ISSN 1733-6961

ROCZNIK HYDROGEOLOGICZNY
PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY HYDROGEOLOGICZNEJ
Rok hydrologiczny 2015

HYDROGEOLOGICAL ANNUAL REPORT
POLISH HYDROGEOLOGICAL SURVEY
Hydrological year 2015

MINISTERSTWO ŚRODOWISKA

KZGW Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa 2016

ROCZNIK HYDROGEOLOGICZNY

PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY HYDROGEOLOGICZNEJ

Rok hydrologiczny 2015

HYDROGEOLOGICAL ANNUAL REPORT

POLISH HYDROGEOLOGICAL SURVEY

Hydrological year 2015

KZGW
Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

Wykonano na zamówienie
Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej
za środki wypłacone przez Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa 2016

Redaktor naukowy: Andrzej SADURSKI

Opracowanie merytoryczne: Jolanta CABALSKA, Michał GALCZAK, Anna KOSTKA, Anna MIKOŁAJCZYK, Dorota PALAK-MAZUR

Podane w *Roczniku* dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie.

Rocznik hydrogeologiczny jest indeksowany w: ***Bibliografia Geologiczna Polski*** (Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy); ***GeoRef Thesaurus*** (American Geological Institute).

Hydrogeological Annual Report is indexed in: ***Polish Geological Bibliography*** (Polish Geological Institute – National Research Institute); ***GeoRef Thesaurus*** (American Geological Institute).

Redakcja i projekt typograficzny książki: Michał JANIK

Akceptował do druku dnia 26.02.2016 r.
Dyrektor ds. państwowej służby hydrogeologicznej
Lesław SKRZYPCZYK

ISSN 1733-6961

© Copyright by Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2016

Adres redakcji:
Zakład Publikacji
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa; tel. 22 459 2480

Nakład 190 egz.
Druk 2M s.c., ul. Zagójska 2/4, lok. 13, 04-101 Warszawa

SPIS TREŚCI

1. Wstęp 7
2. Informacje o sieci obserwacyjno-badawczej Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego 7
2.1. Cel, przedmiot i zakres badań 7
2.2. Liczba punktów badawczych 9
2.3. Organizacja pomiarów i badań 10
3. Zawartość *Rocznika hydrogeologicznego* 11
4. Metodyka interpretacji wyników badań stanu zwierciadła wód podziemnych 11
5. Tabele 17
5.1. Zestawienie informacji o lokalizacji stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego 18
5.2. Zestawienie informacji o stacjach hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego 63
5.3. Minimalne stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym 99
5.4. Średnie stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym 121
5.5. Maksymalne stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym 140
5.6. Minimalne stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym 159
5.7. Średnie stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym 185
5.8. Maksymalne stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym 211
5.9. Minimalne wydajności źródeł 237
5.10. Średnie wydajności źródeł 240
5.11. Maksymalne wydajności źródeł 243
5.12. Odchylenia średnich stanów od analogicznych średnich stanów z wielolecia dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym 246
5.13. Odchylenia średnich stanów od analogicznych średnich stanów z wielolecia dla wód podziemnych o zwierciadle napiętym 255
5.14. Odchylenia średnich wydajności źródeł od analogicznych średnich wydajności z wielolecia 1991–2005 271
5.15. Wybrane parametry w wieloleciu 1991–2005 oraz zmiana stanu średniego względem roku poprzedniego dla wód o zwierciadle swobodnym 274
5.16. Wybrane parametry w wieloleciu 1991–2005 oraz zmiana stanu średniego względem roku poprzedniego dla wód o zwierciadle napiętym 287
5.17. Wybrane parametry w wieloleciu 1991–2005 oraz zmiana średnich wydajności źródeł względem roku poprzedniego 305
5.18. Wskaźnik zmian retencji wód podziemnych o zwierciadle swobodnym 307

5.19. Wskaźnik zagrożenia niżówką hydrogeologiczną 326
5.20. Wybrane parametry jakości wody – wskaźniki fizyczno-chemiczne 334
5.21. Wybrane parametry jakości wody – makroskładniki i elementy biogenne 352
5.22. Wybrane parametry jakości wody – mikroskładniki 378
5.23. Wybrane wskaźniki oceny jakości wody 404
5.24. Zestawienie informacji o punktach monitoringu stanu chemicznego 424
5.25. Wyniki monitoringu operacyjnego (2015 r.); wybrane parametry jakości wody – wskaźniki fizyczno-chemiczne 437
5.26. Wyniki monitoringu operacyjnego (2015 r.); wybrane parametry jakości wody – makroskładniki i elementy biogenne 447
5.27. Wyniki monitoringu operacyjnego (2015 r.); wybrane parametry jakości wody – mikroskładniki 461
5.28. Wyniki monitoringu operacyjnego (2015 r.); wybrane wskaźniki oceny jakości wody 475
6. Ocena aktualnej sytuacji hydrogeologicznej 485
6.1. Charakterystyka zmienności stanu zwierciadła wód podziemnych 485
6.2. Charakterystyka składu chemicznego i jakości wód podziemnych 495
7. Podsumowanie i wnioski 503
Summary 507

TABLE OF CONTENTS

1. Introduction 7
2. Information on the Polish Geological Institute – National Research Institute groundwater monitoring network 7
2.1. The aim, subject and scope of research 7
2.2. Number of monitoring wells and springs 9
2.3. Organization of measurements and research. 10
3. Contents of the *Hydrogeological Report* 11
4. Groundwater level data interpretation methodology 11
5. Tables 17
5.1. Information on location of Polish Geological Institute – National Research Institute hydrogeological stations (groundwater monitoring wells and springs) 18
5.2. Information on Polish Geological Institute – National Research Institute hydrogeological stations (groundwater monitoring wells and springs) 63
5.3. Minimum groundwater levels in unconfined aquifers 99
5.4. Average groundwater levels in unconfined aquifers 121
5.5. Maximum groundwater levels in unconfined aquifers. 140
5.6. Minimum groundwater levels in confined aquifers 159
5.7. Average groundwater levels in confined aquifers 185
5.8. Maximum groundwater levels in confined aquifers 211
5.9. Minimum spring rates 237
5.10. Average spring rates 240
5.11. Maximum spring rates 243
5.12. Difference between the average and the long term average of groundwater levels in unconfined aquifers 246
5.13. Difference between the average and the long term average of groundwater levels in confined aquifers 255
5.14. Difference between the spring rate average and the long term 1991–2005 spring rate average 271
5.15. Selected parameters in the period 1991–2005 and the change of the average level in comparison to the previous year for the unconfined aquifers 274
5.16. Selected parameters in the period 1991–2005 and the change of the average level in comparison to the previous year for the confined aquifers 287
5.17. Selected parameters in the period 1991–2005 and the change of the average spring rate in comparison to the previous year 305
5.18. Groundwater retention variation index in unconfined aquifers 307
5.19. Hydrogeological drought hazard index 326
5.20. Selected water parameters – physico-chemical properties. 334

5.21. Selected water parameters – macrocomponents and biophile elements 352
5.22. Selected water parameters – microcomponents 378
5.23. Selected water quality parameters. 404
5.24. Information on chemical status monitoring points 424
5.25. Results of the operation monitoring (2015); selected water parameters – physico-chemical properties 437
5.26. Results of the operation monitoring (2015); selected water parameters – macro-components and biophile elements 447
5.27. Results of the operation monitoring (2015); selected water parameters – micro-components . . 461
5.28. Results of the operation monitoring (2015); selected water quality parameters 475
6. Assessment of hydrogeological aquifers 485
6.1. Groundwater level fluctuation 485
6.2. Water chemical composition and quality 495
7. Summing up and conclusions 503
Summary 507

1. WSTĘP

Rocznik hydrogeologiczny (*rok hydrologiczny 2015*) został opracowany przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w ramach realizacji zadań państwowej służby hydrogeologicznej, określonych w ustawie z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo Wodne (Dz.U. z 2015, poz. 469 z późniejszymi zmianami).

Rocznik zawiera część przetworzonych w zakresie standardowym wyników obserwacji stanu zwierciadła wód podziemnych i wydajności źródeł oraz badań składu chemicznego wód podziemnych, prowadzonych w punktach badawczych sieci stacjonarnych obserwacji wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w okresie roku hydrologicznego 2015 (1 XI 2014 – 31 X 2015 r.).

Standardowe procedury przetwarzania wyników oraz zakres opracowania *Rocznika hydrogeologicznego* zostały określone w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 listopada 2008 roku w sprawie standardowych procedur zbierania i przetwarzania informacji przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną oraz państwową służbę hydrogeologiczną* (Dz.U. z dnia 22 grudnia 2008, Nr 225, poz. 1501) w oraz w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 sierpnia 2007 w sprawie podmiotów, którym państwowa służba hydrologiczno-meteorologiczna i państwowa służba hydrogeologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania* (Dz.U. Nr 158, poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

W obecnej formule *Rocznik hydrogeologiczny* ukazuje się od 2003 roku i jest kontynuacją wydawanego w latach 1996–2000 przez Państwowy Instytut Geologiczny *Rocznika hydrogeologicznego.* Ukazały się wtedy tomy zawierające informacje o obserwacjach wód podziemnych w latach hydrologicznych 1994–1999.

Rocznik hydrogeologiczny jest dostępny w formie elektronicznej na stronie internetowej Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w zakładce Wydawnictwa i na stronie internetowej państwowej służby hydrogeologicznej (www.psh.gov.pl).

2. INFORMACJE O SIECI OBSERWACYJNO-BADAWCZEJ PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU GEOLOGICZNEGO – PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO

2.1. Cel, przedmiot i zakres badań

Monitorowanie położenia zwierciadła wody podziemnej i wydajności źródeł rozpoczęto w 1974 roku w organizowanej od roku 1972 przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy ***sieci stacjonarnych obserwacji wód podziemnych***. W 1991 roku w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska uruchomiono ***sieć krajową monitoringu jakości wód podziemnych***, w której prowadzono w szerokim zakresie badania składu chemicznego wód podziemnych.

W wyniku nowelizacji w 2005 roku ustawy Prawo Wodne[1] obie sieci zostały połączone i utworzono ***sieć obserwacyjno-badawczą wód podziemnych.*** Rok 2006 był ostatnim rokiem funkcjonowania ***sieci stacjonarnych obserwacji wód podziemnych*** oraz ***monitoringu jakości wód podziemnych*** i jednocześnie pierwszym ***sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych***.

Od 1 kwietnia 2006 roku sieć funkcjonuje na podstawie nowego projektu monitoringu.

Celem badań jest dokumentowanie stanu zwierciadła oraz chemizmu i jakości wód podziemnych na terenie kraju.

Przedmiotem badań są przede wszystkim wody zwykłe[2] o zwierciadle swobodnym (wody gruntowe) lub napiętym (wody wgłębne) użytkowych poziomów wodonośnych[3], przy czym w przypadku wód gruntowych kryterium użytkowości poziomu wodonośnego nie jest obligatoryjne.

Od 1996 roku badania rozszerzono, w ograniczonym zakresie, na strefy współwystępowania wód zwykłych z wodami mineralnymi i termalnymi oraz występowania wód zdegradowanych jakościowo lub zdepresjonowanych.

Badania są realizowane w punktach badawczych wód podziemnych, takich jak: studnie, specjalnie odwiercone otwory badawcze, piezometry lub źródła.

Punkt badawczy spełnia określone warunki, którymi są:

– selektywne ujęcie wytypowanej do badań warstwy wodonośnej;

– poprawne wykonanie otworu lub obudowy źródła pod względem merytorycznym i technicznym, z materiałów obojętnych dla chemizmu wód podziemnych;

– możliwość pomiaru głębokości położenia zwierciadła wody przy jego najwyższym naturalnym poziomie i największej depresji wywołanej eksploatacją lub pomiaru wydajności źródła;

– przystosowanie do przeprowadzenia pompowania oczyszczającego i poboru próbki wody;

– zabezpieczenie przed ingerencją osób niepowołanych;

– położenie poza bezpośrednim wpływem eksploatacji i oddziaływania lokalnych ognisk zanieczyszczeń;

– posiadanie uaktualnianej na bieżąco dokumentacji geologicznej oraz dokumentacji konstrukcji i wyposażenia otworu;

– przeprowadzane przynajmniej raz na 5 lat badania sprawnościowe, określające jego przydatność do celów badawczych;

– niwelacja względem reperu sieci państwowej;

– lokalizacja na terenie o unormowanej własności.

W sieci obserwacyjno-badawczej wyróżniono dwa rodzaje **punktów badawczych**:

– **stacje hydrogeologiczne I rzędu,** zlokalizowane w miejscach reprezentatywnych dla regionów hydrogeologicznych. Składają się zwykle z kilku otworów wierconych, ujmujących wszystkie użytkowe poziomy wodonośne występujące w miejscu lokalizacji stacji. Wybrane stacje hydrogeologiczne są wyposażone w autonomiczne zestawy do automatycznych pomiarów zwierciadła i temperatury wód podziemnych. Pojedynczy zestaw pomiarowy, zainstalowany bezpośrednio w otworze, dokonuje pomiaru oraz rejestracji głębokości położenia zwierciadła i temperatury wód podziemnych. Wartości pomiarowe zapisane w pamięci wewnętrznej urządzenia są przesyłane, zgodnie z zaprogramowanym harmonogramem, za pośrednictwem modułu transmisji danych GSM/GPRS na serwer PIG-PIB (ryc. 1);

---

[1] Ustawa z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – *Prawo Wodne* (Dz.U. 2015 r., poz. 469).

[2] Wody zwykłe – niebędące solankami, wodami leczniczymi oraz termalnymi, utożsamiane z wodami słodkimi, o sumie składników rozpuszczonych nie wyższej niż 1000 mg/l.

[3] Użytkowy poziom wodonośny – poziom wodonośny (zbiornik, warstwa wodonośna) spełniający określone kryteria ilościowe i jakościowe, z którego w sposób trwały można pobierać wodę wysokiej jakości.

Ryc. 1. Schemat automatycznego systemu pomiarowego[7]
Diagram of the automatic measurement system

– **stacje hydrogeologiczne II rzędu**, którymi są pojedyncze otwory wiercone lub obudowane źródła.

Zakres pomiarów obejmuje:

– pomiar głębokości położenia zwierciadła wody w otworach badawczych lub wydajności źródeł, prowadzony raz w tygodniu w poniedziałek o godzinie 6^{00} UTC;

– od III kwartału roku hydrologicznego 2007 w stacjach hydrogeologicznych prowadzi się pomiary codzienne;

– opróbowanie wybranych punktów badawczych w celu oznaczenia składu chemicznego wód: składniki główne[4], podrzędne[5], mikroskładniki[6], zwykle raz lub dwa razy w roku.

2.2. Liczba punktów badawczych

Sumaryczna liczba punktów badawczych, które w różnych okresach wchodziły lub wchodzą w skład sieci, przekracza tysiąc. W większości z nich prowadzono lub prowadzi się nieprzerwane wieloletnie obserwacje, najczęściej 20–25-letnie (niektóre – od 1966 roku).

W roku hydrologicznym 2015 obserwacje prowadzono w 1157 punktach badawczych sieci. Są one rozmieszczone w sposób zrównoważony (nie są rozmieszczone równomiernie), na ogół w miejscach reprezentatywnych dla badanych jednostek hydrogeologicznych, zgodnie z przyjętymi kryteriami reprezentatywności, którymi są:

– wysokość ustalonych zasobów zwykłych wód podziemnych;

– rodzaj ośrodka skalnego (porowy, szczelinowy, szczelinowo-porowy) i jego przynależność stratygraficzna;

– położenie punktu w systemie krążenia wód.

Liczba punktów badawczych w sieci zmienia się na przestrzeni lat. Jest to przede wszystkim związane z rozwojem sieci oraz z przyczynami natury technicznej (np. pogorszenie się stanu technicznego punktu badawczego), merytorycznej (np. niesolidność pomiarów, niereprezentatywność punktu, przerwy w ciągach pomiarowych) czy finansowej (problemy ekonomiczne).

---

[4] Składniki główne chemizmu wód podziemnych – składniki nadające określony chemizm wodom podziemnym, decydujące o ich typie chemicznym (HCO_3^-, Cl^-, SO_4^{2-}, Ca^{2+}, Mg^{2+}, Na^+, K^+).

[5] Składniki podrzędne – do których należą: mineralne związki azotu (NH_4^+, NO_2^-, NO_3^-), związki żelaza, glinu oraz substancja organiczna.

[6] Mikroskładniki – mikroelementy, grupa składników, które w wodach podziemnych występują w nieznacznych ilościach.

[7] Wykorzystano materiały: http://www.iconsdb.com

Istotnym czynnikiem, szczególnie w ostatnich latach, są zmiany w systemie zaopatrzenia w wodę (rozbudowa sieci wodociągowych oparta na dużych ujęciach).

W niniejszym tomie zamieszczono wyniki obserwacji i badań prowadzonych w 1121 punktach badawczych, wybranych po weryfikacji z punktów, które były monitorowane w roku hydrologicznym 2015.

Od 1 kwietnia 2006 roku sieć funkcjonuje na podstawie nowego programu badań i jest w trakcie przeobrażeń związanych z dostosowaniem się do nowych założeń.

Konieczność reorganizacji sieci wynika z przypisania jej nowych zadań oraz realizacji zobowiązań związanych z wdrażaniem dyrektyw Unii Europejskiej[8].

Prace związane z procesem włączenia do sieci nowych punktów są prowadzone w sposób ciągły. Ze względu na konieczność sprawdzenia przydatności punktów badawczych do monitoringu wprowadzono co najmniej trzymiesięczny „okres próbny". Po jego zakończeniu liczba punktów badawczych zamieszczanych zarówno w *Biuletynach*, jak i w *Roczniku* wzrasta.

2.3. Organizacja pomiarów i badań

Obserwacje poziomu zwierciadła wód podziemnych są prowadzone przez obserwatorów rezydentów, którymi są najczęściej osoby mieszkające w pobliżu punktu, jednocześnie spełniające określone kryteria kwalifikacyjne. Zadaniem obserwatora rezydenta jest dbałość o punkt badawczy i urządzania pomiarowe w określonym instrukcją zakresie oraz wykonywanie obserwacji. Nad przebiegiem pomiarów czuwają opiekunowie regionalni, którzy są pracownikami etatowymi Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego. Do ich zadań należą:

– szkolenie obserwatorów terenowych i przeprowadzanie okresowych kontroli ich pracy;
– dostarczanie i kontrola stanu urządzeń pomiarowych;
– odbiór surowych wyników pomiarów, przeliczenie ich z uwzględnieniem odpowiednich poprawek, zapisanie wyników w lokalnej bazie danych;
– wstępna weryfikacja wyników obserwacji, identyfikacja i ewentualne usunięcie błędów, przekazanie zweryfikowanych wyników administratorowi bazy danych;
– sporządzanie okresowych raportów i dokumentacji z przebiegu monitoringu;
– merytoryczny wybór nowych punktów badawczych.

Pobór próbek wody z punktów badawczych sieci do badań fizyczno-chemicznych jest prowadzony w dwojaki sposób:

1) ze źródeł, otworów wyposażonych we własne pompy oraz piezometrów, z których można pompować wodę przy użyciu lekkiego sprzętu; zadanie opiekunów regionalnych;
2) z głębszych otworów, w których pompowania wymagają zastosowania ciężkiego sprzętu; zadanie wykonywane przez wyspecjalizowaną firmę, pod nadzorem pracowników PIG-PIB.

Oznaczenia składników chemicznych i parametrów fizyczno-chemicznych ulegających szybkim przemianom są przeprowadzane bezpośrednio w terenie. Pozostałe oznaczenia są wykonywane przez Centralne Laboratorium Chemiczne PIG-PIB, mające potwierdzany corocznie *Certyfikat* akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 283 zgodnie z normą PN/EN ISO/IEC 17025 w dziedzinie badań chemicznych i właściwości fizyczno-chemicznych wód, ścieków, gleb, gruntów, osadów, próbek środowiskowych i geologicznych oraz materiałów roślinnych.

Wyniki badań i obserwacji są umieszczane, po ich weryfikacji, w bazie danych *Monitoring Wód Podziemnych*.

---

[8] Głównie dyrektywy 2000/60/EC Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej z dnia 23.10.2000 r. ustalającej ramy działań Wspólnoty w zakresie polityki wodnej i dyrektywy Rady (91/676/EWG) z dnia 12.12.1991 r. dotyczącej ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego.

3. ZAWARTOŚĆ *ROCZNIKA HYDROGEOLOGICZNEGO*

W latach 1994–2000 wyniki obserwacji i badań, prowadzonych w punktach badawczych ówczesnej sieci stacjonarnych obserwacji wód podziemnych, były przedstawiane w wydawanych przez Państwowy Instytut Geologiczny *Rocznikach hydrogeologicznych*. Obejmowały one kolejne lata hydrologiczne 1991–1999 (9 numerów). Początkowo roczniki (1991–1993) zawierały tylko wyniki obserwacji prowadzonych w punktach badawczych stacji hydrogeologicznych I rzędu. Kolejne numery zawierały także wyniki obserwacji prowadzonych w punktach badawczych stacji hydrogeologicznych II rzędu.

Aktualna formuła *Rocznika hydrogeologicznego* jest odmienna i wynika przede wszystkim ze sformułowanych w ustawie Prawo wodne zadań państwowej służby hydrogeologicznej oraz opracowanych odpowiednich rozporządzeniach wykonawczych. Zakres przedstawianych obecnie wyników jest szerszy. *Rocznik*, obok kwartalnych biuletynów informacyjnych i komunikatów, jest jedną z form publikacji; zawiera zebrane i przetworzone na podstawie standardowych procedur dane, pozyskane w wyniku prowadzenia obserwacji w punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych.

Wymienione procedury stanowią zbiór charakterystyk stanów wód podziemnych, w większości przypadków w odniesieniu do wartości z wielolecia. Ten ostatni warunek determinuje liczbę i wybór przedstawianych w *Roczniku* punktów badawczych sieci.

W niniejszym tomie zamieszczono wyniki obserwacji i badań prowadzonych w 1121 punktach badawczych monitoringu ilościowego, wybranych po weryfikacji z 1157 punktów, które były monitorowane w roku hydrologicznym 2015. Podstawowe informacje o tych punktach zestawiono w tabelach 5.1 i 5.2. Lokalizacja stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych PIG-PIB jest prezentowana na tle obowiązującej rejonizacji hydrogeologicznej Polski (ryc. 2), która została opracowana w 2007 roku przez państwową służbę hydrogeologiczną PIG-PIB w obszarach dorzeczy Wisły i Odry wraz z głównymi dopływami tych rzek. Przy jej opracowywaniu wykorzystano przesłanki geologiczne i hydrogeologiczne głównych struktur wodonośnych i systemów krążenia wód podziemnych. Pełne uzasadnienie podziału znajduje się w Hydrogeologii regionalnej Polski (Warszawa, 2007, pod redakcją B. Paczyńskiego i A. Sadurskiego).

W *Roczniku* zamieszczono wyniki 645 analiz chemicznych, wykonanych dla oceny stanu technicznego 643 punktów monitoringu ilościowego oraz wyniki 311 analiz chemicznych wykonanych w punktach monitoringu chemicznego w ramach monitoringu operacyjnego. Wyniki monitoringu operacyjnego są danymi Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, uzyskanymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Podstawowe informacje o tych punktach zestawiono w tabeli 5.24.

W wyniku weryfikacji położenia punktów badawczych za pomocą sprzętu GPS (Global Positioning System) na podstawie elipsoidy WGS-84 są możliwe przesunięcia lokalizacji punktów w stosunku do publikowanych w poprzednich numerach *Biuletynu* i *Rocznika.*

4. METODYKA INTERPRETACJI WYNIKÓW BADAŃ STANU ZWIERCIADŁA WÓD PODZIEMNYCH

Do oceny sytuacji hydrogeologicznej wód podziemnych stosuje się metody statystyczne. Umożliwiają one ocenę położenia zwierciadła wód w stosunku do sytuacji typowej dla danego punktu badawczego. Ocena taka pozwala wskazać wszelkie sytuacje nietypowe, mogące stanowić zagrożenie dla korzystających z tych wód ekosystemów lądowych, zasilania rzek wodami pod-

Ryc. 2. Lokalizacja punktów badawczych (stacji hydrogeologicznych) sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych PIG-PIB – stan ilościowy

Location of the PGI-NRI groundwater monitoring network observation wells and springs (hydrogeological stations) – quantitative status

ziemnymi czy dla ich gospodarczego wykorzystania. Metody te w większości przypadków są tożsame ze stosowanymi dla przedstawienia charakterystyki stanu wód powierzchniowych.

Interpretację przeprowadzono zgodnie z regionalizacją hydrogeologiczną Polski[9] uwzględniającą podział kraju na 172 JCWPd[10] ze zmianami autorów (ryc. 3).

Wszystkie dane analizowano odrębnie:
- dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym,
- dla wód podziemnych o zwierciadle napiętym,
- dla źródeł.

Dla uproszczenia obserwowane źródła autorzy przyporządkowali do Sudetów lub Karpat (wszystkie znajdują się na południu kraju).

Ze względu na zaobserwowaną zmianę warunków meteorologicznych (klimatycznych) wydłużono okres wielolecia uznawanego za miarodajny do 15 lat, w stosunku do którego odnosi się parametry niektórych procedur standardowych. Począwszy od Tomu 4(12) *Kwartalnego Biuletynu Informacyjnego Wód Podziemnych* oraz *Rocznika hydrogeologicznego za rok hydrologiczny 2006* jako podstawę do obliczeń przyjmuje się wyniki z 15-lecia (1991–2005).

Dane w *Roczniku* podano w układzie roku hydrologicznego:
- miesięcznie,
- kwartalnie
  - I kwartał; miesiące: XI, XII, I;
  - II kwartał; miesiące: II, III, IV;
  - III kwartał; miesiące: V, VI, VII;
  - IV kwartał; miesiące: VIII, IX, X;
- półrocza zimowego (XI–IV),
- półrocza letniego (V–X),
- rocznie (1 XI roku poprzedniego – 31 X roku bieżącego).

Tabele przedstawione w *Roczniku* powstały na podstawie pomiarów cotygodniowych. Ze względu na zachowanie jednorodności zbioru danych, pomiarów codziennych w stacjach hydrogeologicznych pierwszego rzędu nie uwzględniono.

Wyniki obserwacji wahań zwierciadła wód podziemnych (stany) można przedstawić jako rzędne zwierciadła wód podziemnych w metrach n.p.m. lub jako głębokości położenia zwierciadła wód podziemnych w metrach. W *Roczniku* wszystkie dane są przedstawione jako głębokości położenia zwierciadła wód podziemnych. Tabela 5.1 zawiera m.in. rzędne terenu wszystkich obserwowanych punktów badawczych w metrach n.p.m., co umożliwia proste przeliczenie wyników pomiaru głębokości zwierciadła na rzędne zwierciadła wody.

W zakresie interpretacji standardowej wyników obserwacji poziomu zwierciadła wód podziemnych w ramach procedur są określane następujące parametry:

1) średni miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej – *średnia arytmetyczna wszystkich pomiarów w danym miesiącu*; procedura opracowania średniego miesięcznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;

[9] Paczyński B., Sadurski A. (red.), 2007 – Hydrogeologia regionalna Polski. Państw. Inst. Geol., Warszawa.

[10] Kazimierski B. i inni. (red.), 2014 – Zweryfikowany program monitoringu wód podziemnych w układzie dorzeczy na lata 2016–2021. PIG-PIB, Warszawa.

SG_M [m] – *średnia w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, obliczona jako suma wszystkich pomiarów głębokości położenia zwierciadła w okresie miesiąca podzielona przez liczbę pomiarów*;
SQ_M [l/s] – *średnia w miesiącu wartość wydajności źródła*, *obliczana analogicznie do SG_M*;

2) średni stan (zwierciadła) wody podziemnej z półrocza zimowego – *średnia arytmetyczna wszystkich pomiarów w półroczu zimowym, tj. z miesięcy: XI, XII, I, II, III, IV*; procedura opracowania średniego, z półrocza zimowego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
SG_Z [m] – *średnia w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, obliczona jako suma wszystkich pomiarów głębokości do zwierciadła w okresie półrocza zimowego podzielona przez liczbę pomiarów*;
SQ_Z [l/s] – *średnia w półroczu zimowym wartość wydajności źródła*, *obliczana analogicznie do SG_Z*;

3) średni stan (zwierciadła) wody podziemnej z półrocza letniego – *średnia arytmetyczna wszystkich pomiarów w półroczu letnim, tj. z miesięcy: V, VI, VII, VIII, IX, X*; procedura opracowania średniego, z półrocza letniego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
SG_L [m] – *średnia w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, obliczona jako suma wszystkich pomiarów głębokości położenia zwierciadła w okresie półrocza letniego podzielona przez liczbę pomiarów*;
SQ_L [l/s] – *średnia w półroczu letnim wartość wydajności źródła*, *obliczana analogicznie do SG_L*;

4) średni roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej – *średnia arytmetyczna ze wszystkich pomiarów w roku hydrologicznym (od 1 XI roku poprzedniego do 31 X roku bieżącego)*; procedura opracowania średniego rocznego położenia zwierciadła wody lub wydajności źródła;
SG_R [m] – *średnia w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, obliczona jako suma wszystkich pomiarów głębokości położenia zwierciadła w roku podzielona przez liczbę pomiarów*;
SQ_R [l/s] – średnia *w roku wartość wydajności źródła*, *obliczana analogicznie do SG_R*;

5) średni stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia – *średni spośród średnich rocznych stanów (zwierciadła) wody podziemnej*;
$SG_{W(1991–2005)}$ [m] – *średnia arytmetyczna ze wszystkich rocznych średnich arytmetycznych głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej* **SG_R** *(w wieloleciu 1991–2005), obliczona jako suma średnich rocznych głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej w okresie wielolecia, podzielona przez liczbę wartości średnich wziętych do obliczeń (albo liczbę lat wielolecia, tj. 15)*;
$SQ_{W(1991–2005)}$ [l/s] – *średnia arytmetyczna ze wszystkich rocznych średnich arytmetycznych wydajności źródeł* ***SQ_R*** *(w wieloleciu 1991–2005), obliczona analogicznie do $SG_{W(1991–2005)}$*;

6) minimalny miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej – *najmniejsza wartość wśród zmierzonych stanów zwierciadła z danego miesiąca*; procedura wyboru minimalnego miesięcznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
NG_M [m] – *najwyższa (liczbowo) w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej*;
NQ_M [l/s] – *najniższa (liczbowo) w miesiącu wartość wydajności źródła;*

7) minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej półrocza zimowego – *najmniejsza wartość wśród zmierzonych w półroczu zimowym stanów (z miesięcy: XI, XII, I, II, III, IV)*; procedura wyboru minimalnego, z półrocza zimowego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
NG_Z [m] – *najwyższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;*
NQ_Z [l/s] – *najniższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość wydajności źródła;*

8) minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej półrocza letniego – *najmniejsza wartość wśród zmierzonych w półroczu letnim stanów (z miesięcy: V, VI, VII, VIII, IX, X)*; procedura wyboru minimalnego, z półrocza letniego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
NG_L [m] – *najwyższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej*;
NQ_L [l/s] – *najniższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość wydajności źródła*;

9) minimalny roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej – *najmniejsza wartość wśród zmierzonych w roku hydrologicznym R wszystkich stanów (od 1 XI roku poprzedniego do 31 X roku bieżącego)*; procedura wyboru minimalnego rocznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
NG_R [m] – *najwyższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, gdzie R – rok, np. 2001*;
NQ_R [l/s] – *najniższa (liczbowo) w roku wartość wydajności źródła, gdzie R – rok, np. 2001;*

10) minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia – *najmniejsza wartość stanu wśród wszystkich najmniejszych wartości rocznych w wieloleciu 1991–2005*;
$NG_{W(1991–2005)}$ [m] – *najwyższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, wybrana ze wszystkich najwyższych rocznych głębokości* **NG_R**;
$NQ_{W(1991–2005)}$ [m] – *najniższa (liczbowo) wartość wydajności źródła, wybrana ze wszystkich najniższych rocznych wydajności* **NQ_R**;

11) maksymalny miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej – *największa wartość wśród zmierzonych stanów z danego miesiąca*; procedura wyboru maksymalnego miesięcznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
WG_M [m] – *najniższa (liczbowo) w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej*;
WQ_M [l/s] – *najwyższa (liczbowo) w miesiącu wartość wydajności źródła*;

12) maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej półrocza zimowego – *największa wartość wśród zmierzonych w półroczu zimowym stanów (z miesięcy: XI, XII, I, II, III, IV)*; procedura wyboru maksymalnego, z półrocza zimowego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
WG_Z [m] – *najniższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej*;
WQ_Z [l/s] – *najwyższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość wydajności źródła*;

13) maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej półrocza letniego – *największa wartość wśród zmierzonych w półroczu letnim stanów (z miesięcy: V, VI, VII, VIII, IX, X)*; procedura

wyboru maksymalnego, z półrocza letniego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
$\mathbf{WG_L}$ [m] – *najniższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej*;
$\mathbf{WQ_L}$ [l/s] – *najwyższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość wydajności źródła*;

14) maksymalny roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej – *największa wartość wśród zmierzonych w roku hydrologicznym wszystkich stanów (od 1 XI roku poprzedniego do 31 X roku bieżącego)*; procedura wyboru maksymalnego rocznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
$\mathbf{WG_R}$ [m] – *najniższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej*;
$\mathbf{WQ_R}$ [l/s] – *najwyższa (liczbowo) w roku wartość wydajności źródła*;

15) maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia – *największa wartość stanu wśród wszystkich największych wartości rocznych w wieloleciu 1991–2005*;
$\mathbf{WG_{W(1991–2005)}}$ [m] – *najniższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, wybrana ze wszystkich najniższych rocznych głębokości* $\mathbf{WG_R}$;

16) odchylenie średniego miesięcznego stanu (zwierciadła) wody podziemnej danego miesiąca od średniego miesięcznego stanu, tego samego miesiąca, miarodajnego dla okresu wielolecia; procedura opracowania odchylenia średnich rocznych wartości położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła od wartości średnich miarodajnych dla przyjętego reprezentatywnego okresu; procedura opracowania odchylenia średniego miesięcznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
$\Delta\mathbf{G_M} = SG_M - (SG_{M(1991)} + SG_{M(1992)} + ... + SG_{M\,(2005)})\,/15$
$\Delta\mathbf{G_M}$ [m] – *różnica między średnią w miesiącu* $\mathbf{SG_M}$ *wartością głębokości położenia zwierciadła a średnią arytmetyczną ze średnich głębokości położenia zwierciadła z tego samego miesiąca z okresu wielolecia 1991–2005*;
$\mathbf{\Delta G_K}$ – *odchylenie stanu średniego kwartalnego*, $\mathbf{\Delta G_Z}$ – *odchylenie stanu średniego z półrocza zimowego*, $\mathbf{\Delta G_L}$ – *odchylenie stanu średniego z półrocza letniego,* $\mathbf{\Delta G_R}$ – *odchylenie stanu średniego rocznego – obliczane analogicznie do* $\mathbf{\Delta G_M}$;
$\mathbf{\Delta Q_M}$ [l/s] – *odchylenie wydajności średniej miesięcznej od wydajności średniej miesięcznej tego samego miesiąca, miarodajnej z okresu wielolecia 1991–2005, liczone analogicznie do* ΔG_M;
$\mathbf{\Delta Q_K}$ – *odchylenie wydajności średniej kwartalnej*, $\mathbf{\Delta Q_Z}$ – *odchylenie wydajności średniej z półrocza zimowego*, $\mathbf{\Delta Q_L}$ – *odchylenie wydajności średniej z półrocza letniego,* $\mathbf{\Delta Q_R}$ – *odchylenie wydajności średniej rocznej – obliczane analogicznie do* $\mathbf{\Delta Q_M}$;

17) zmiana wartości średniej rocznej stanu (zwierciadła) wody podziemnej względem średniej rocznej z roku poprzedniego; procedura opracowania zmiany wartości średniego rocznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła roku bieżącego w stosunku do roku poprzedniego;
$\mathbf{ZSG_{(R,\,R\text{-}1)}} = SG_R - SG_{R\text{-}1}$, np. R to 2002, a R-1 to 2001
$\mathbf{ZSG_{(R,\,R\text{-}1)}}$ [m] – *różnica między średnią roczną wartością głębokości położenia zwierciadła wody* $\mathbf{SG_R}$ *(w rozpatrywanym roku hydrologicznym) a średnią roczną wartością głębokości z roku poprzedniego*;
$\mathbf{ZSQ_{(R,\,R\text{-}1)}}$ [l/s] – *różnica między średnią roczną wartością wydajności źródła* $\mathbf{SQ_R}$ *(w rozpatrywanym roku hydrologicznym) a średnią roczną wartością wydajności z roku poprzedniego, obliczana analogicznie do* $\mathbf{ZSG_{(R,\,R\text{-}1)}}$;

18) wskaźnik miesięcznych zmian retencji; procedura opracowania wskaźnika miesięcznych zmian retencji warstwy wodonośnej ze zwierciadłem swobodnym:
$\mathbf{R_{G(M)}} = [(G_{ppm} - G_{opm})\ \mu]$ – *dla* ;
ppm – *ostatni pomiar głębokości położenia zwierciadła w miesiącu poprzednim*;
opm – *ostatni pomiar głębokości położenia zwierciadła w miesiącu bieżącym*;
$\mathbf{R_{G(M)}}$ [m] – *wskaźnik miesięcznych zmian retencji, obliczony jako różnica głębokości położenia zwierciadła wody na początku (ostatni pomiar głębokości położenia zwierciadła wody w miesiącu poprzednim) i końcu (ostatni pomiar głębokości położenia zwierciadła wody w rozpatrywanym miesiącu) badanego okresu*;
μ [1] – współczynnik odsączalności;

Wyznaczane wartości wskaźnika zmian retencji w odniesieniu do warstw wodonośnych o zwierciadle napiętym są bardzo niskie i świadczą o minimalnych zmianach zasobów.

19) wskaźnik zagrożenia niżówką hydrogeologiczną, obliczany wyłącznie dla poziomu wodonośnego o zwierciadle swobodnym (poziomu wód gruntowych); procedura opracowania miesięcznego wskaźnika zagrożenia niżówką hydrogeologiczną;
$\mathbf{k_n} = 1 - G/SNG_{W(1991–2005)}$;
G [m] – *stan aktualny, określany jako głębokość położenia zwierciadła wody, przyjmowany umownie jako pierwszy pomiar w rozpatrywanym miesiącu*;
$\mathbf{SNG_w}$ [m] – *średni niski stan (zwierciadła) wody z okresu wielolecia, określany jako średni z minimalnych rocznych stanów wód podziemnych* $\mathbf{NG_R}$ *w okresie wielolecia; obliczany przez zsumowanie minimalnych rocznych stanów wód podziemnych* $\mathbf{NG_R}$ *i podzielenie ich sumy przez liczbę stanów minimalnych wziętą do obliczeń (albo liczbę lat wielolecia)*;
Zasady interpretacji:

$\mathbf{k_n} > 0{,}1$	– *brak zagrożenia niżówką hydrogeologiczną*	**b**
$0{,}1 \geq \mathbf{k_n} > -0{,}1$	– *zagrożenie pojawienia się niżówki*	**z**
$-0{,}1 \geq \mathbf{k_n} > -0{,}3$	– *wystąpienie płytkiej niżówki*	**pn**
$\mathbf{k_n} \leq -0{,}3$	– *wystąpienie głębokiej niżówki*	**gn**

20) parametry fizyczno-chemiczne wód podziemnych; procedura opracowania wyników oznaczeń parametrów fizyczno-chemicznych i wskaźników chemicznych, procedura określenia sumy substancji rozpuszczonych;

21) skład chemiczny wód podziemnych; procedura opracowania wyników oznaczeń parametrów fizyczno-chemicznych i wskaźników chemicznych;

22) typ hydrogeochemiczny (chemiczny) wody[11]; procedura określenia typu chemicznego wód;

23) klasa jakości wody podziemnej[12]; procedura określenia klasy jakości wody podziemnej, zgodnie ze sposobem klasyfikacji dla prezentowania stanu chemicznego wód podziemnych;

24) przydatność wody podziemnej do spożycia przez ludzi [13]; procedura wyboru i oznaczenia stężeń wskaźników chemicznych wód podziemnych, przekraczających dopuszczalne zakresy wartości określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

[11] Według zmodyfikowanej klasyfikacji Szczukariewa-Prikłońskiego.

5. TABELE

W *Roczniku* w formie zestawień tabelarycznych są przedstawiane następujące informacje:

– skrócona charakterystyka punktów badawczych;

– miesięczne, kwartalne, półroczne i roczne stany główne wód podziemnych: **NG**, **SG**, **WG**, odrębnie dla poziomów wodonośnych o zwierciadle swobodnym i napiętym oraz analogiczne charakterystyki wydajności źródeł: **NQ**, **SQ**, **WQ**;

– odchylenie stanu średniego miesięcznego od stanu średniego miesięcznego $\Delta \mathbf{G_M}$ oraz analogiczne odchylenia stanu średniego kwartalnego ($\Delta \mathbf{G_K}$), półrocznych ($\Delta \mathbf{G_Z}$, $\Delta \mathbf{G_L}$) i rocznego ($\Delta \mathbf{G_R}$), odrębnie dla poziomów wodonośnych o zwierciadle swobodnym i napiętym oraz wydajności źródeł ($\Delta \mathbf{Q_M}$, $\Delta \mathbf{Q_K}$, $\Delta \mathbf{Q_Z}$, $\Delta \mathbf{Q_L}$, $\Delta \mathbf{Q_R}$);

– wskaźnik miesięcznych zmian retencji $\mathbf{R_{G(M)}}$ oraz analogiczne wskaźniki zmian retencji: kwartalnych ($\mathbf{R_{G(K)}}$), półrocznych ($\mathbf{R_{G(Z)}}$, $\mathbf{R_{G(L)}}$) i rocznych ($\mathbf{R_{G(R)}}$) dla poziomów wodonośnych o zwierciadle swobodnym;

– wskaźnik zagrożenia niżówką hydrogeologiczną $\mathbf{k_n}$, tylko dla poziomów wodonośnych o zwierciadle swobodnym;

– wybrane parametry z wielolecia 1991–2005 ($\mathbf{NG_{W(1991–2005)}}$, $\mathbf{NQ_{W(1991–2005)}}$, $\mathbf{SG_{W(1991–2005)}}$, $\mathbf{SQ_{W(1991–2005)}}$, $\mathbf{WG_{W(1991–2005)}}$, $\mathbf{WQ_{W(1991–2005)}}$) oraz zmiana stanu średniego (lub wydajności) względem roku poprzedniego ($\mathbf{ZSG_{(2015,\ 2014)}}$, $\mathbf{ZSQ_{(2015,\ 2014)}}$);

– charakterystyka wybranych parametrów jakości wody, zawierająca zestawienie podstawowych parametrów fizyczno-chemicznych, stężenia makroskładników, mikroskładników i elementów biogennych oraz typ chemiczny, klasę jakości i ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (wymieniono elementy niespełniające wymagań).

---

[12] Według *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych* (Dz.U. 2016, poz. 85).

[13] Według *Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z dnia 13 listopada 2015 r.* (Dz.U. 2015, poz. 1989).

T a b e l a 5.1

Zestawienie informacji o lokalizacji stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Information on location of Polish Geological Institute – National Research Institute hydrogeological stations (groundwater monitoring wells and springs)

Lp.	Rząd/nr punktu/ nr otworu [1]	Nazwa punktu	Województwo [2]	Miejscowość	Region hydrogeologiczny [3]	Numer JCWPd [4]	Układ współrzędnych geodezyjnych PUWG 1992 [5]		Rzędna terenu [m n.p.m.]
							x	y	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	II/2/1	Żółwin	MAZ	Żółwin	SŚWN	81	617519,16	472543,46	109,41
2	II/3/1	Łaskarzew	MAZ	Łaskarzew	SŚWN	83	679295,49	438989,55	142,00
3	II/6/1	Wydmusy	MAZ	Wydmusy	RNPN	50	658125,36	611729,79	121,40
4	II/7/1	Brańszczyk	MAZ	Brańszczyk	SBN	54	675202,48	532800,52	96,90
5	II/10/1	Kampinos	MAZ	Kampinos	SŚWN	65	600236,13	489844,11	88,00
6	II/16/1	Stara Wieś	ŁDZ	Stara Wieś	SŚWN	80	604591,81	436290,94	171,00
7	II/17/1	Radom-Wacyń	MAZ	Radom	SŚWW	102	646731,45	396197,39	167,36
8	II/20/1	Łysów	MAZ	Łysów	SBN	54	751097,28	498129,43	156,30
9	II/22/1	Warszawa-Mory	MAZ	Warszawa	SŚWN	65	628557,89	484995,84	105,00
10	II/24/1	Dylewo	MAZ	Dylewo	RNPN	50	664064,79	594024,80	112,90
11	II/25/1	Krzykosy	MAZ	Krzykosy	SŚWN	48	573087,39	522492,11	134,30
12	II/27/3	Konin-Posoka	WKP	Konin	SWN	78	446907,35	481844,33	86,25
13	II/30/3	Gorzyce Wielkie	WKP	Ostrów Wielkopolski	SŚOPn	74	412220,93	421032,99	144,50
14	I/33/1	Spore-1	ZPM	Spore	SWN	28	347537,21	661185,41	138,63
15	I/33/2	Spore-2	ZPM	Spore	SWN	28	347538,94	661182,26	138,80
16	I/33/3	Spore-3	ZPM	Spore	SWN	28	347540,67	661179,11	138,73
17	I/33/4	Spore-4	ZPM	Spore	SWN	28	347557,02	661175,48	138,76

18	I/33/5	Spore-5	ZPM	Spore	SWN	28	347525,93	661176,50	138,50
19	II/34/1	Michałów	MAZ	Michałów Górny	SŚWN	82	642453,26	430632,35	112,00
20	II/38/1	Kawęczyn Nowy	ŁDZ	Nowy Kawęczyn	SŚWN	80	585720,02	447407,21	142,00
21	I/40/2	Warszawa-2	MAZ	Warszawa	SŚWN	81	637439,58	484557,98	109,00
22	I/40/3	Warszawa-3	MAZ	Warszawa	SŚWN	81	637436,39	484572,03	111,80
23	I/40/4	Warszawa-4	MAZ	Warszawa	SŚWN	81	637437,84	484565,18	111,80
24	II/71/1	Głazów	ZPM	Głazów	RDO	24	228510,14	573188,57	66,00
25	II/72/1	Piotrowice	WKP	Piotrowice	SWN	63	425013,99	495609,07	100,00
26	II/74/1	Musuły-1	MAZ	Musuły	SŚWN	81	614331,50	465862,79	140,63
27	II/79/1	Sierpc	MAZ	Sierpc	SŚWN	48	545546,33	554325,65	116,58
28	II/80/1	Ciechanów	MAZ	Ciechanów	SŚWN	48	606733,80	558415,90	124,69
29	II/85/1	Zabłudów	PDL	Zabłudów	RNPN	55	790175,45	581234,92	159,50
30	II/89/1	Nadróż	KPM	Nadróż	SP	40	523289,83	572555,47	130,00
31	II/91/1	Rogóż	WMZ	Rogóż	SŚWN	48	583221,38	610973,65	183,00
32	II/92/1	Burkat	WMZ	Burkat	SŚWN	48	576337,64	601671,74	166,00
33	II/94/1	Mława	MAZ	Mława	SŚWN	48	591087,33	582966,97	146,94
34	II/95/1	Wróblewo	MAZ	Wróblewo	SŚWN	48	578471,03	568672,96	120,00
35	II/98/1	Płońsk	MAZ	Płońsk	SŚWN	48	593603,94	529713,60	97,43
36	II/100/1	Zabiele	MAZ	Zabiele	RNPN	51	681482,41	582673,78	106,36
37	II/101/2	Góra Puławska (101a)	LBL	Góra Puławska	SŚWW	102	703519,95	393691,25	145,00
38	II/103/1	Janowiec	LBL	Janowiec	SŚWW	102	701399,86	388008,75	159,62
39	II/106/1	Janowiec	LBL	Janowiec	SŚWW	102	701399,86	388008,75	123,12
40	II/112/1	Brzezinki	SLK	Wilkowiecko	SWW	95	489697,29	341270,27	252,30
41	II/113/1	Złochowice	SLK	Złochowice	SWW	94	489054,25	339788,67	270,00
42	II/114/1	Konieczki	SLK	Konieczki	SWW	94	485496,18	337651,04	264,56
43	II/130/1	Sieruciowice	PDL	Sieruciowce	RNPN	34	798423,49	654460,20	140,00
44	II/131/1	Częstochowa-Mirów	SLK	Jaskrów	SWW	95	515613,31	328886,53	253,70

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	II/132/1	Jaskrów	SLK	Jaskrów	SWW	95	515734,90	329424,20	285,12
46	II/141	Zakopane-Capki-2 (141a)	MŁP	Zakopane	SKW	156	570223,05	157324,26	907,50
47	II/156	Dębno	MŁP	Dębno	SKW	154	587686,09	178383,49	530,68
48	II/169/1	Zalesie	KPM	Zalesie	SŚWN	80	507941,99	499623,04	128,46
49	I/170/1	Borówiec-1	WKP	Borówiec	SWN	62	368822,28	491993,41	82,47
50	I/170/2	Borówiec-2	WKP	Borówiec	SWN	62	368834,06	492008,55	82,67
51	I/170/3	Borówiec-3	WKP	Borówiec	SWN	62	368839,82	492011,48	82,74
52	I/170/4	Borówiec-4	WKP	Borówiec	SWN	62	368822,28	491993,41	82,47
53	II/172/1	Płock-Radziwie	MAZ	Płock	SŚWN	47	546016,18	517942,68	60,50
54	I/173/1	Kuraszew-1	LBL	Kuraszew	SŚWN	84	758099,90	431323,64	156,51
55	I/173/2	Kuraszew-2	LBL	Kuraszew	SŚWN	84	758127,92	431331,01	155,87
56	I/173/5	Kuraszew-5	LBL	Kuraszew	SŚWN	84	758109,12	431391,12	156,00
57	II/175/1	Toruń-Rubinkowo	KPM	Toruń	SP	44	477848,69	572903,80	67,86
58	II/177/1	Leśnictwo Rybnica	KPM	Rybnica	SŚWN	47	510226,13	527711,21	62,50
59	II/178/1	Skrzynki	KPM	Skrzynki	SŚWN	47	521812,08	516669,20	76,09
60	II/180/1	Żabieniec	KPM	Żabieniec	SP	46	504704,90	552570,20	97,46
61	I/181/1	Machowinko-1	POM	Machowinko	RWP	11	371536,94	750851,20	39,10
62	I/181/2	Machowinko-2	POM	Machowinko	RWP	11	371534,07	750844,79	39,05
63	I/181/3	Machowinko-3	POM	Machowinko	RWP	11	371529,55	750837,49	38,85
64	II/183/1	Wierzchy	KPM	Wierzchy	SP	30	450216,33	637493,51	89,60
65	II/185/1	Solec Kujawski	KPM	Solec Kujawski	SP	45	447283,70	577739,40	44,50
66	II/188/1	Wylazłowo	KPM	Wylazłowo	SŚWN	48	519379,51	536978,11	101,38
67	II/192/1	Piła-Młyn	KPM	Piła	SP	37	424213,32	626582,96	104,23
68	II/194/1	Prątnica	WMZ	Prątnica	SP	40	553760,78	623858,47	175,00
69	II/195/1	Jurki	WMZ	Jurki	SP	40	562129,85	676678,27	130,00

70	II/197/1	Opatowice	KPM	Opatowice	SŚWN	47	470325,72	526561,28	106,23
71	II/198/1	Kruszyn	KPM	Kruszyn	SŚWN	47	499653,69	522517,32	88,67
72	II/199/1	Wielbark	WMZ	Wielbark	RNPN	50	629106,57	616832,44	127,11
73	II/203/1	Boreczno	WMZ	Boreczno	SP	40	545354,02	657718,46	120,00
74	II/205/1	Okrągła Łąka	POM	Okrągła Łąka	SP	31	488310,70	639317,59	19,03
75	I/211/1	Brwinów-1	MAZ	Brwinów	SŚWN	81	616918,36	476159,74	95,53
76	I/211/2	Brwinów-2	MAZ	Brwinów	SŚWN	81	616921,12	476161,12	95,53
77	I/211/3	Brwinów-3	MAZ	Brwinów	SŚWN	81	616924,76	476163,34	95,53
78	I/211/4	Brwinów-4	MAZ	Brwinów	SŚWN	81	616935,09	476157,36	95,00
79	I/211/5	Brwinów-5	MAZ	Brwinów	SŚWN	81	616935,93	476156,77	95,00
80	II/213/1	Miechucino	POM	Miechucino	RWP	11	436240,14	719901,16	195,90
81	II/214/1	Bożepole Królewskie	POM	Bożepole Królewskie	SP	30	463468,79	694850,61	154,35
82	II/217/1	Samborowo	WMZ	Samborowo	SP	40	553766,58	645389,01	97,70
83	II/219/1	Czerwone Budy	POM	Nowa Kościelnica	SŻW	16	496712,92	709488,07	1,20
84	II/222/1	Wąglikowice	POM	Wąglikowice	SP	30	429343,72	687291,85	150,00
85	II/224/1	Swarzewo	POM	Swarzewo	RWP	13	461216,43	765677,41	11,86
86	II/225/2	Białogóra-2	POM	Białogóra	RWP	13	432942,36	773695,45	6,88
87	II/226/1	Leśnice	POM	Leśnice	RWP	11	414045,30	739361,99	27,24
88	II/228/1	Łęczyce	POM	Łęczyce	RWP	11	426222,32	748621,86	41,80
89	II/231/1	Kozioł	PDL	Kozioł	RNPN	33	688563,71	622410,91	120,00
90	II/234/1	Suwałki	PDL	Suwałki	RNPN	23	757952,48	703481,94	184,11
91	II/235/1	Mońki	PDL	Mońki	RNPN	34	751529,99	622444,17	172,57
92	II/236/1	Kobylin-Kuleszki	PDL	Kobylin-Kuleszki	RNPN	55	744988,69	587151,67	120,00
93	II/239/1	Ostrówek	PDL	Ostrówek	RNPN	56	813830,00	612352,76	172,00
94	II/244/1	Bartoszyce	WMZ	Bartoszyce	RNPN	20	618061,82	709540,52	64,80
95	II/245/1	Tołkiny	WMZ	Tołkiny	RNPN	20	646091,49	697210,65	92,00
96	II/250/1	Kobułty (250a)	WMZ	Kobułty	RNPN	20	633317,89	661178,87	170,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	I/250/2	Radostowo-2	WMZ	Radostowo	RNPN	20	606953,16	679790,32	146,61
98	I/250/3	Radostowo-3	WMZ	Radostowo	RNPN	20	606956,52	679802,77	146,54
99	I/250/4	Radostowo-4	WMZ	Radostowo	RNPN	20	606954,41	679815,08	146,60
100	II/254/1	Rogiedle	WMZ	Rogiedle	RNPN	20	583959,46	685631,16	102,00
101	II/255/1	Suradówek	KPM	Suradówek	SP	46	519746,21	549697,13	123,06
102	II/256/1	Buczyniec	WMZ	Buczyniec	SP	40	540604,65	679400,77	102,80
103	I/257/1	Jagodowo-1	KPM	Jagodowo	SP	37	434096,31	593850,44	80,64
104	I/257/2	Jagodowo-2	KPM	Jagodowo	SP	37	434101,62	593831,82	80,74
105	I/257/3	Jagodowo-3	KPM	Jagodowo	SP	37	434092,22	593822,69	80,86
106	I/257/4	Jagodowo-4	KPM	Jagodowo	SP	37	434097,70	593816,43	80,81
107	I/257/5	Jagodowo-5	KPM	Jagodowo	SP	37	434095,93	593822,63	81,00
108	II/258/1	Bydgoszcz-Fordon	KPM	Bydgoszcz	SP	44	443048,67	586941,07	40,26
109	II/259/1	Świątkowo	KPM	Świątkowo	SWN	42	404867,96	551140,61	100,21
110	II/260/2	Husaki	PDL	Husaki	RNPN	55	777588,11	559544,56	137,62
111	II/267/3	Radolin	WKP	Radolin	SWN	36	334803,04	574395,54	74,14
112	II/268/1	Jastrowie	WKP	Jastrowie	SWN	28	355313,25	619206,69	105,56
113	II/270/1	Połczyn-Zdrój	ZPM	Połczyn-Zdrój	RZP	9	308607,22	658535,90	120,18
114	I/273/1	Sarbicko-1	WKP	Sarbicko	SWN	78	450590,40	465879,81	115,46
115	I/273/2	Sarbicko-2	WKP	Sarbicko	SWN	78	450596,26	465895,20	115,12
116	I/273/3	Sarbicko-3	WKP	Sarbicko	SWN	78	450579,22	465904,63	115,00
117	I/273/4	Sarbicko-4	WKP	Sarbicko	SWN	78	450581,18	465910,79	115,00
118	II/274/1	Gniezno-Leśniczówka	WKP	Gniezno	SWN	63	404985,15	514890,98	119,95
119	II/276/1	Rawa Mazowiecka	ŁDZ	Rawa Mazowiecka	SŚWN	80	586032,73	433489,38	140,19
120	II/277/1	Sierakowice	ŁDZ	Sierakowice Prawe	SŚWN	80	575081,92	460510,47	190,95
121	II/278/2	Sierakowice Pr	ŁDZ	Sierakowice Prawe	SŚWN	80	575161,04	460573,45	110,00

122	II/281/1	Kamieńsk	ŁDZ	Kamieńsk	SWW	96	535219,40	370921,78	225,86
123	II/284/1	Gowidlino	POM	Gowidlino	RWP	11	420388,14	717336,44	183,60
124	I/285/1	Michały-1	ŁDZ	Michały	SŚWN	80	519749,89	473330,70	110,00
125	I/285/2	Michały-2	ŁDZ	Michały	SŚWN	80	519757,56	473315,28	110,00
126	I/285/3	Michały-3	ŁDZ	Michały	SŚWN	80	519755,63	473321,45	110,00
127	I/285/4	Michały-4	ŁDZ	Michały	SŚWN	80	519749,87	473336,87	110,00
128	I/287/1	Kamienica Królewska-1	POM	Kamienica Królewska	RWP	11	427305,49	726160,01	152,55
129	I/287/3	Kamienica Królewska-3	POM	Kamienica Królewska	RWP	11	427321,42	726141,21	152,55
130	I/287/4	Kamienica Królewska-4	POM	Kamienica Królewska	RWP	11	427286,89	726147,32	151,07
131	I/287/5	Kamienica Królewska-5	POM	Kamienica Królewska	RWP	11	427316,19	726152,42	151,00
132	II/289/1	Włodzimierzów	ŁDZ	Włodzimierzów	SŚWW	97	557273,31	389418,19	186,00
133	II/292/1	Kochcice	SLK	Kochcice	SWW	94	478283,03	315376,86	275,00
134	II/294/1	Koniecpol	SLK	Koniecpol	SŚWW	97	548792,93	323310,78	234,86
135	II/296/1	Goleniowy	SLK	Goleniowy	SŚWW	97	561894,68	307461,89	266,00
136	II/297/1	Starcza	SLK	Starcza	SWW	94	504498,20	310902,54	103,73
137	II/298/1	Borowno	SLK	Borowno	SWW	95	519195,73	340172,93	246,88
138	II/300/2	Hołowno	LBL	Hołowno	SBN	86	790773,72	428089,02	156,17
139	II/304/1	Kowiesy	MAZ	Kowiesy	SŚWN	81	606145,44	447884,51	203,46
140	I/311/1	Sidorówka-1	PDL	Sidorówka	RNPN	23	754819,35	715277,37	210,87
141	I/311/3	Sidorówka-3	PDL	Sidorówka	RNPN	23	754791,27	715260,33	210,61
142	I/311/9	Sidorówka-9	PDL	Sidorówka	RNPN	23	754817,98	715302,07	211,02
143	II/314/1	Łopatki	ŁDZ	Łopatki	SWW	96	507637,45	411109,79	179,53
144	II/316/1	Masłowice	ŁDZ	Masłowice	SWW	94	474671,20	376364,90	174,41
145	II/317/1	Chorzew	ŁDZ	Chorzew	SWW	95	497026,27	371352,80	198,28
146	II/319/1	Lubocz	ŁDZ	Lubocz	SŚWN	82	595778,34	415818,37	143,63
147	II/320/1	Załusin	ŁDZ	Załusin	SŚWN	80	542226,84	477807,66	110,44
148	II/322/1	Raczki	PDL	Raczki	RNPN	34	746593,61	687607,67	165,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	II/323/1	Siedliska	WMZ	Siedliska	RNPN	34	718468,54	669596,07	135,17
150	II/327/1	Sadurki	LBL	Sadurki	SŚWW	106	728428,39	384272,58	205,66
151	II/330/1	Suchodoły	LBL	Suchodoły	SŚWW	107	778931,48	364790,53	194,00
152	II/331/1	Giełczew-Doły	LBL	Giełczew-Doły	SŚWW	107	761205,62	348784,70	220,00
153	II/334/1	Koszarsko	LBL	Koszarsko	SŚWW	107	770484,51	341862,42	256,78
154	II/335/1	Kitów	LBL	Kitów	SŚWW	107	778204,86	332621,32	210,55
155	I/336/2	Białowieża-2	SWK	Białowieża	SŚWW	120	568518,41	297352,98	269,43
156	I/336/4	Białowieża-4	SWK	Białowieża	SŚWW	120	568536,52	297322,33	269,75
157	I/336/5	Białowieża-5	SWK	Białowieża	SŚWW	120	568524,76	297319,09	269,97
158	I/336/7	Białowieża-7	SWK	Białowieża	SŚWW	120	568573,39	297362,96	268,55
159	II/337/1	Gozdów	LBL	Gozdów	SBW	109	839507,18	333843,34	188,93
160	II/338/1	Wożuczyn	LBL	Wożuczyn	SBW	109	824214,99	309811,75	235,70
161	II/339/1	Smyków	SWK	Smyków	SŚWW	103	679023,04	341501,17	161,20
162	II/344	Falsztyn	MŁP	Falsztyn	SKW	155	591927,74	174124,01	647,50
163	I/351/2	Czernica-2	POM	Czernica	SP	29	410655,26	665338,06	127,91
164	I/351/3	Czernica-3	POM	Czernica	SP	29	410662,57	665337,92	127,89
165	I/351/4	Czernica-4	POM	Czernica	SP	29	410667,99	665334,72	127,55
166	I/351/5	Czernica-5	POM	Czernica	SP	29	410640,64	665338,34	128,00
167	II/352/3	Żelisławki-3	POM	Żelisławki	RWP	13	477204,38	698932,70	70,04
168	II/352/4	Żelisławki-4	POM	Żelisławki	RWP	13	477212,53	698930,81	69,92
169	II/354/1	Białkowo	KPM	Białkowo	SP	40	506169,94	582778,51	74,81
170	II/356/1	Człuchów	POM	Człuchów	SWN	28	393784,79	647037,11	161,60
171	II/359/1	Polnica	POM	Polnica	SP	29	394540,89	655459,21	148,36
172	II/361/1	Murzynowo	LBU	Murzynowo	SWN	42	260638,52	536766,92	30,00
173	II/362/1	Słońsk	LBU	Słońsk	SWN	35	216612,98	530741,72	19,07

174	II/368/1	Aleksandrów	MAZ	Aleksandrów	SŚWW	102	680959,47	359887,24	183,85
175	II/369/1	Lipsko	MAZ	Lipsko	SŚWW	102	685869,69	369029,91	155,00
176	II/372/1	Suków	SWK	Suków	SŚWW	121	619208,27	328409,13	260,94
177	II/373/1	Kurozwęki	SWK	Kurozwęki	SŚWW	122	648298,30	305030,10	198,00
178	II/377/1	Chmielnik	SWK	Chmielnik	SŚWW	122	624037,53	306090,08	238,00
179	II/379/1	Michałów	SWK	Michałów	SŚWW	120	603338,25	292556,93	199,70
180	II/382/1	Wolica	SWK	Wolica	SŚWW	121	603958,45	321802,34	231,00
181	II/384/1	Lipa	SWK	Lipa	SŚWW	98	582199,06	361261,07	265,00
182	II/385/1	Sieradowice	SWK	Sieradowice Pierwsze	SŚWW	101	637594,55	346079,13	307,00
183	II/386/1	Niekłań	SWK	Niekłań	SŚWW	98	613627,48	368806,63	258,60
184	I/388/1	Rydzewo-1	WMZ	Laseczno	SP	40	530498,56	636402,26	102,50
185	I/388/2	Rydzewo-2	WMZ	Laseczno	SP	40	530498,58	636399,18	102,50
186	I/388/3	Rydzewo-3	WMZ	Laseczno	SP	40	530509,63	636396,16	102,82
187	I/388/4	Rydzewo-4	WMZ	Laseczno	SP	40	530154,97	636381,52	103,50
188	I/390/1	Nałęczów-1	SWK	Nałęczów	SŚWW	121	607757,75	334767,04	242,54
189	I/390/2	Nałęczów-2	SWK	Nałęczów	SŚWW	121	607767,40	334773,42	242,75
190	I/390/3	Nałęczów-3	SWK	Nałęczów	SŚWW	121	607778,46	334780,05	242,38
191	I/390/4	Nałęczów-4	SWK	Nałęczów	SŚWW	121	607786,00	334783,70	242,75
192	II/391/1	Grabki Duże	SWK	Grabki Duże	SŚWW	122	638486,72	303597,03	226,50
193	II/392/1	Goździków	MAZ	Goździków	SŚWN	100	609061,33	392384,60	230,00
194	II/393/1	Klwów	MAZ	Klwów	SŚWW	82	613527,94	408584,93	160,86
195	II/394/1	Modliszewice	SWK	Modliszewice	SŚWW	98	595621,68	371887,39	240,00
196	II/396/1	Guzów	MAZ	Guzów	SŚWW	100	637213,47	386887,39	192,00
197	I/399/1	Łysaków-1	PKR	Łysaków	SŚWW	127	723681,88	325641,49	194,53
198	I/399/2	Łysaków-2	PKR	Łysaków	SŚWW	127	723689,58	325644,92	194,74
199	I/399/4	Łysaków-4	PKR	Łysaków	SŚWW	127	723689,98	325635,66	194,00
200	II/400/1	Kowanówko	WKP	Kowanówko	SWN	42	353799,35	535224,23	61,57

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	II/401/1	Ujście	WKP	Ujście	SWN	36	348713,24	578284,26	62,21
202	II/404/1	Obrzycko	WKP	Obrzycko	SWN	62	333227,56	540839,21	49,09
203	II/406/1	Stęszew	WKP	Stęszew	SWN	62	342485,41	492852,65	74,96
204	II/410/1	Międzychód	WKP	Międzychód	SWN	42	288666,47	531501,93	42,58
205	II/414/1	Staniewice	ZPM	Staniewice	RZP	10	353504,23	730664,12	24,27
206	II/415/1	Polanów	ZPM	Polanów	RZP	10	348702,55	696666,14	92,26
207	II/416/1	Bobolice	ZPM	Bobolice	RZP	9	341837,24	679605,19	131,75
208	II/417/1	Turowo POM	ZPM	Turowo	SWN	28	349719,51	645050,22	158,96
209	II/418/1	Czaplinek	ZPM	Czaplinek	SWN	27	317618,13	634424,78	138,41
210	II/421/1	Wysoka Kamieńska	ZPM	Wysoka Kamieńska	RZP	6	226262,50	669551,27	15,40
211	II/427/1	Dobrzany	ZPM	Dobrzany	RDO	7	262058,15	616502,99	82,40
212	I/428/1	Czachurki-1	WKP	Czachurki	SWN	62	387905,52	510051,41	122,00
213	I/428/2	Czachurki-2	WKP	Czachurki	SWN	62	387890,14	510039,40	121,80
214	I/428/3	Czachurki-3	WKP	Czachurki	SWN	62	387880,56	510033,44	121,46
215	I/428/4	Czachurki-4	WKP	Czachurki	SWN	62	387878,46	510024,22	121,25
216	II/430/1	Bęglewo	WKP	Bęglewo	SWN	36	310941,17	559486,85	50,07
217	II/431/1	Łasko	ZPM	Łasko	SWN	27	284214,01	583583,15	79,03
218	II/432/2	Rogowo (432a)	ZPM	Rogowo	RDO	7	233427,12	622078,10	20,91
219	II/432/3	Rogowo (432b)	ZPM	Rogowo	RDO	7	233387,00	621687,67	20,91
220	II/435/1	Krępa	POM	Krępa Słupska	RWP	11	376388,67	729172,44	73,30
221	II/437/1	Lipka	WKP	Lipka	SWN	36	384247,96	626503,07	141,18
222	II/438/1	Niezabyszewo	POM	Niezabyszewo	RWP	11	397076,92	698218,00	159,92
223	II/439/1	Karlino	ZPM	Karlino	RZP	9	296340,51	691216,82	29,26
224	II/440/1	Stepnica	ZPM	Stepnica	RDO	2	210977,15	653519,01	2,80
225	II/441/1	Wardyń	ZPM	Wardyń	RDO	7	264342,88	595087,09	62,09

226	II/442/1	Strzelce Klasztorne	LBU	Strzelce Klasztorne	SWN	36	266948,24	563499,68	76,16
227	II/452/1	Długopole-Zdrój	DLS	Długopole Dolne	SS	110	332052,05	268825,19	355,56
228	I/462/1	Kłobukowo-1	KPM	Kłobukowo	SŚWN	48	533621,35	541596,63	101,32
229	I/462/2	Kłobukowo-2	KPM	Kłobukowo	SŚWN	48	533625,08	541599,75	102,52
230	I/462/3	Kłobukowo-3	KPM	Kłobukowo	SŚWN	48	533630,81	541584,34	101,26
231	I/462/4	Kłobukowo-4	KPM	Kłobukowo	SŚWN	48	533636,39	541590,56	100,61
232	II/464/1	Kamienna Góra	DLS	Kamienna Góra	SS	110	292055,03	327620,64	460,00
233	II/465/1	Gniezno-Las	WKP	Gniezno	SWN	63	405459,78	514968,13	120,00
234	II/467/1	Chartów	LBU	Chartów	SWN	41	218153,46	525829,30	31,70
235	II/468/1	Dobra (Szczecińska) II	ZPM	Dobra	RDO	3	192347,40	634018,02	23,59
236	II/469/1	Rzędziny II	ZPM	Rzędziny	RDO	3	190169,13	639289,96	15,00
237	I/470/1	Podlesie-1	SLK	Podlesie	SŚWW	97	543373,43	320418,71	244,43
238	I/470/2	Podlesie-2	SLK	Podlesie	SŚWW	97	543350,02	320406,16	244,12
239	I/470/3	Podlesie-3	SLK	Podlesie	SŚWW	97	543365,59	320418,65	244,42
240	I/470/4	Podlesie-4	SLK	Podlesie	SŚWW	97	543350,02	320406,16	244,12
241	I/470/5	Podlesie-5	SLK	Podlesie	SŚWW	97	543377,48	320403,30	244,40
242	II/472/1	Golce-szyb	SLK	Golce	SWW	94	491009,42	332449,85	279,58
243	I/474/1	Kaplica-1	SWK	Kaplica	SŚWW	103	664256,85	354237,12	215,48
244	I/474/2	Kaplica-2	SWK	Kaplica	SŚWW	103	664209,73	354247,98	215,63
245	I/474/3	Kaplica-3	SWK	Kaplica	SŚWW	103	664258,40	354249,53	215,93
246	I/475/1	Sędów-1	ŁDZ	Sędów	SŚWW	98	594731,70	378042,82	218,50
247	I/475/2	Sędów-2	ŁDZ	Sędów	SŚWW	98	594737,63	378036,75	218,80
248	I/475/3	Sędów-3	ŁDZ	Sędów	SŚWW	98	594724,18	378030,33	218,42
249	I/475/4	Sędów-4	ŁDZ	Sędów	SŚWW	98	594751,31	378030,83	218,50
250	I/476/1	Morusy-1	SLK	Morusy	SŚWW	119	541629,40	288029,72	382,43
251	I/476/2	Morusy-2	SLK	Morusy	SŚWW	119	541631,47	288017,38	382,11
252	I/477/1	Połomia-1	SLK	Połomia	SWW	116	478707,23	291320,41	259,40

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
253	I/477/2	Połomia-2	SLK	Połomia	SWW	116	478693,36	291301,94	259,30
254	I/477/3	Połomia-3	SLK	Połomia	SWW	116	478685,45	291292,71	259,30
255	I/477/4	Połomia-4	SLK	Połomia	SWW	116	478707,18	291308,06	259,00
256	II/478/2	Celestynów	ŁDZ	Celestynów	SŚWW	97	575061,48	397756,99	215,20
257	II/480/1	Szałas	SWK	Szałas	SŚWW	98	614503,30	355516,99	277,70
258	II/481/1	Borawe	MAZ	Borawe	RNPN	51	673754,18	572838,50	103,97
259	II/484/1	Chroberz	SWK	Chroberz	SŚWW	120	610835,76	285540,03	180,50
260	II/485/1	Strupice	SWK	Strupice	SŚWW	101	657587,52	338617,32	252,68
261	II/486/1	Sośnicowice	SLK	Sośnicowice	RGO	129	467260,43	267198,29	246,60
262	II/487/1	Żarnowiec	SLK	Żarnowiec	SŚWW	97	561029,88	290062,22	289,00
263	II/490/1	Cmolas	PKR	Cmolas	SZP	126	695437,30	273420,48	221,70
264	II/491/1	Mielec-Cyranka	PKR	Mielec	SZP	126	676177,05	272634,16	190,00
265	II/492/1	Skarbka	SWK	Skarbka	SŚWW	103	680529,73	352190,10	145,83
266	II/493/1	Mokrsko	SWK	Mokrsko Górne	SŚWW	120	601614,60	313956,69	208,00
267	I/495/1	Mołodiatycze-1	LBL	Mołodiatycze	SBW	109	830900,45	336843,81	201,83
268	II/496/1	Szczecyn	LBL	Szczecyn	SŚWW	127	710217,40	332006,64	174,25
269	II/496/2	Szczecyn	LBL	Szczecyn	SŚWW	127	711203,79	331982,44	174,56
270	II/497/1	Chotcza G-Kresy	MAZ	Kresy	SŚWW	102	690761,00	378720,41	149,74
271	II/498/1	Przedświt	MAZ	Przedświt	RNPN	51	680163,30	554473,12	113,90
272	II/499/1	Bocheniec	SWK	Bocheniec	SŚWW	121	593578,49	326001,12	242,00
273	II/509/1	Poizdów	LBL	Poizdów	SŚWN	84	732235,56	423661,28	154,81
274	II/510/1	Siemień	LBL	Siemień	SŚWN	87	762211,88	425913,68	143,40
275	II/512/1	Mazanów	LBL	Mazanów	SŚWW	106	703845,34	353859,11	145,00
276	II/514/1	Wola Uhruska	LBL	Wola Uhruska	SBN	85	822081,84	394341,57	180,00
277	II/516/1	Żmudź	LBL	Żmudź	SBW	108	827588,64	361251,04	185,00

278	II/517/1	Białopole	LBL	Białopole	SBW	109	832417,48	356816,60	198,00
279	II/519/1	Łabunie	LBL	Łabunie	SŚWW	107	808995,23	317942,76	228,30
280	II/520/1	Kolonia Sitno	LBL	Sitno	SŚWW	107	808240,49	329642,12	221,00
281	II/521/1	Nowa Wieś Wielka	KPM	Nowa Wieś Wielka	SWN	43	438931,24	567321,02	73,80
282	II/524/1	Rogóźno	KPM	Rogóźno	SP	40	494270,94	631262,92	61,11
283	II/525/1	Kozłowo	KPM	Kozłowo	SP	38	459413,45	617175,42	44,70
284	II/526/1	Więcbork	KPM	Więcbork	SWN	36	399582,75	610938,68	120,00
285	II/527/1	Szubin	KPM	Szubin	SWN	43	415848,58	571151,14	71,50
286	II/532/1	Rzeczenica	POM	Rzeczenica	SP	29	375593,14	655972,31	150,00
287	II/533/1	Janowo	KPM	Janowo	SP	31	449157,55	592717,61	52,80
288	II/536/1	Bodzanowo Stok	KPM	Bodzanowo	SŚWN	47	484250,81	522144,20	100,00
289	I/537/1	Doba-1	WMZ	Doba	RNPN	21	669655,93	693905,58	120,04
290	I/537/2	Doba-2	WMZ	Doba	RNPN	21	669688,05	693922,22	117,85
291	I/537/3	Doba-3	WMZ	Doba	RNPN	21	669675,56	693915,58	117,86
292	I/537/4	Doba-4	WMZ	Doba	RNPN	21	669703,49	693898,04	117,17
293	II/541/1	Kałki	WMZ	Kałki	RNPN	20	660802,76	718093,43	71,50
294	II/542/1	Kowale	POM	Kowale	RWP	13	471051,75	716766,31	92,10
295	II/543/1	Demptowo	POM	Demptowo	RWP	13	465441,07	740062,58	61,10
296	II/544/1	Łysomiczki	POM	Łysomiczki	RWP	11	380280,06	722900,47	54,79
297	II/544/2	Łysomiczki	POM	Łysomiczki	RWP	11	380280,06	722900,47	54,79
298	I/546/1	Gdańsk-Jasień-1	POM	Gdańsk	RWP	13	471156,07	720223,56	96,42
299	I/546/2	Gdańsk-Jasień-2	POM	Gdańsk	RWP	13	471165,67	720228,45	96,35
300	I/546/3	Gdańsk-Jasień-3	POM	Gdańsk	RWP	13	471179,77	720231,76	96,25
301	II/547/1	Koniczynka	KPM	Koniczynka	SP	40	478837,90	579517,95	85,00
302	II/548/1	Ramoty	WMZ	Ramoty	SZW	19	568258,00	662607,27	97,00
303	II/549/1	Szpitalna Wieś	POM	Szpitalna Wieś	SP	32	506370,56	670638,23	60,00
304	II/551/1	Werchrata	PKR	Werchrata	SBW	109	817638,93	275949,98	275,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
305	II/552/1	Jarosław	PKR	Jarosław	SZP	127	763219,60	245267,97	210,00
306	II/553/1	Leżajsk	PKR	Leżajsk	SZP	127	744750,84	270242,83	190,00
307	II/556/1	Kolbuszowa	PKR	Kolbuszowa	SZP	126	697122,90	266904,67	204,00
308	II/557/1	Seredzice	MAZ	Seredzice	SŚWW	100	649252,80	368185,28	190,69
309	II/558/1	Siewierz	SLK	Siewierz	SŚWW	135	516634,47	289612,07	298,87
310	II/559/1	Pysznica	PKR	Pysznica	SŚWW	127	721669,29	305100,19	157,00
311	II/561/1	Babin	LBL	Babin	SŚWW	107	733795,82	372389,00	199,20
312	II/562/1	Jarczew	LBL	Jarczew	SŚWN	83	704927,53	442884,54	182,20
313	II/563/1	Terespol	LBL	Terespol	SBN	85	816540,40	478152,17	134,00
314	II/566/1	Żabce	LBL	Żabce	SBN	85	755544,64	467668,39	156,00
315	II/567/1	Zimna Woda	LBL	Zimna Woda	SBN	85	729003,21	459007,65	164,20
316	II/570/1	Dys	LBL	Dys	SŚWW	107	748330,19	389139,25	195,00
317	II/571/1	Janów Podlaski	LBL	Janów Podlaski	SBN	85	790977,75	490315,00	126,30
318	II/572/1	Borki	LBL	Borki	SŚWN	84	742705,79	434151,54	145,30
319	II/573/1	Opoka	LBL	Opoka	SŚWW	106	713821,13	398353,02	134,70
320	II/574/1	Karczmiska	LBL	Karczmiska Pierwsze	SŚWW	106	707114,57	377715,38	157,20
321	II/575/1	Manie	LBL	Manie	SBN	85	760999,85	471152,05	153,00
322	II/576/1	Międzyleś	LBL	Międzyleś	SBN	85	807517,24	450545,32	150,00
323	II/577/1	Sławatycze	LBL	Sławatycze	SBN	85	814023,94	442568,23	156,50
324	II/578/1	Podedwórze	LBL	Podedwórze	SBN	86	789987,39	433030,87	157,60
325	II/579/1	Turno	LBL	Turno	SŚWN	87	788961,32	416358,52	160,00
326	II/580/1	Wólka Rokicka	LBL	Wólka Rokicka	SŚWN	84	755955,28	399341,53	160,20
327	II/581/1	Mogilnica	LBL	Mogilnica	SŚWW	87	794356,09	379360,12	184,50
328	II/582/1	Bronowice	LBL	Bronowice	SŚWW	102	702571,66	400206,03	132,00
329	II/583/1	Chutcze	LBL	Chutcze	SBW	85	804439,07	392415,55	193,50

330	II/584/1	Kuźnica	PDL	Kuźnica	RNPN	56	807584,48	637555,12	142,90
331	II/586/1	Zubry	PDL	Zubry	RNPN	56	822533,48	588808,11	151,00
332	II/587/1	Gorbacze	PDL	Gorbacze	RNPN	55	818259,94	582503,93	122,80
333	II/588/1	Kleszczele	PDL	Kleszczele	SBN	54	792726,54	530466,91	162,20
334	II/589/1	Neple	LBL	Neple	SBN	85	808886,13	482996,83	141,50
335	II/590/1	Kopytów	LBL	Kopytów	SBN	85	813432,11	465612,79	140,00
336	II/591/1	Kodeń	LBL	Kodeń	SBN	85	816247,40	459804,51	146,10
337	II/592/1	Włodawa-1	LBL	Włodawa	SBN	85	814776,10	418272,79	171,50
338	II/593/1	Włodawa	LBL	Włodawa	SBN	85	816188,00	420718,53	167,70
339	II/594/1	Stulno	LBL	Stulno	SBN	85	821251,67	401375,05	170,40
340	II/596/1	Zaświatycze	LBL	Zaświatycze	SBN	85	808424,81	431790,68	157,20
341	II/598/1	Basznia Dolna	PKR	Basznia Dolna	SZP	127	802556,14	264747,31	223,30
342	II/599/1	Dębiny	PKR	Dębiny	SZP	127	809636,59	280605,09	304,40
343	II/601/1	Piława Górna	DLS	Piława Górna	SŚOPd	113	340629,43	314977,96	315,00
344	II/602/1	Biernacice	DLS	Biernacice	SŚOPd	114	359411,69	302250,20	250,00
345	II/607	Szczytna Śląska	DLS	Szczytna	SS	110	317959,83	286935,39	478,00
346	II/612/1	Bogdanowice	OPL	Bogdanowice	RGO	128	416571,95	255702,54	264,00
347	II/613/1	Boguchwałów	OPL	Boguchwałów	RGO	128	422099,05	253546,68	260,00
348	II/625	Kowary-Wojków	DLS	Kowary	SS	90	278536,44	331438,17	542,00
349	II/633/1	Łącznik	OPL	Łącznik	SŚOPd	114	410493,15	287436,11	187,00
350	II/636/1	Otok	OPL	Dobrzeń Mały	SŚOPd	116	417485,32	321002,09	148,80
351	II/637/1	Otok	OPL	Dobrzeń Mały	SŚOPd	116	417485,32	321002,09	148,80
352	I/640/1	Straduń-1	WKP	Straduń	SWN	36	324052,76	579288,51	80,84
353	I/640/2	Straduń-2	WKP	Straduń	SWN	36	324061,61	579275,82	80,82
354	I/640/3	Straduń-3	WKP	Straduń	SWN	36	324101,98	579258,87	80,90
355	I/640/4	Straduń-4	WKP	Straduń	SWN	36	324113,26	579261,55	80,76
356	II/642/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	RZP	1	188065,43	682684,02	1,96

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
357	II/643/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	RZP	1	187150,05	682981,85	4,22
358	II/644/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	RZP	1	187568,66	683249,43	4,80
359	II/646/1	Wykroty	DLS	Gierałtów	SŚOPd	90	240701,46	378314,41	232,18
360	I/649/1	Lisowo-1	ZPM	Lisowo	RZP	8	253451,63	663324,72	30,71
361	I/649/2	Lisowo-2	ZPM	Lisowo	RZP	8	253469,22	663319,17	30,62
362	I/649/3	Lisowo-3	ZPM	Lisowo	RZP	8	253471,07	663330,01	30,14
363	I/650/1	Rudnica-1	LBU	Rudnica	SWN	41	242183,08	533595,54	30,14
364	I/650/2	Rudnica-2	LBU	Rudnica	SWN	41	242168,56	533598,20	30,22
365	I/650/3	Rudnica-3	LBU	Rudnica	SWN	41	242165,08	533596,49	30,00
366	II/654/1	Żórawina	DLS	Żórawina	SŚOPd	114	362703,62	347784,60	130,70
367	II/656	Kowalowa	DLS	Kowalowa	SS	110	302260,34	317512,87	626,00
368	II/657	Dobromyśl	DLS	Dobromyśl	SS	110	296699,10	317175,99	553,00
369	II/661	Rudziczka	OPL	Rudziczka	SŚOPd	114	396074,30	281733,06	258,00
370	II/662/1	d.Nowa Wieś	OPL	Wieszczyna	SŚOPd	115	393988,96	269580,07	392,00
371	II/665/1	Grodków	OPL	Grodków	SŚOPd	114	388139,12	314598,32	160,60
372	II/666/1	Skoroszyce	OPL	Skoroszyce	SŚOPd	114	385124,64	304290,42	183,00
373	II/670/1	d.Jegłowa	DLS	Żeleźnik	SŚOPd	114	371099,70	320147,03	169,57
374	II/674/1	Kolonia Strzelce	DLS	Strzelce	SŚOPd	93	385081,28	381279,72	168,89
375	II/679/1	Łupki	DLS	Łupki	SŚOPd	91	263234,49	355813,66	274,91
376	II/687	Czerniawa	DLS	Czerniawa-Zdrój	SŚOPd	90	242051,96	346617,34	453,00
377	II/692/1	Słup	DLS	Słup	SŚOPd	69	297153,14	362986,97	180,00
378	II/694/1	Pełczyn	DLS	Pełczyn	SŚOPd	76	338725,05	394436,48	108,49
379	II/698/1	Wrocław	DLS	Wrocław	SŚOPd	114	361651,30	358412,53	123,64
380	II/700/1	Drwęczno	WMZ	Drwęczno	SZW	19	571249,39	694534,26	63,27
381	II/701/1	Zawierz	WMZ	Zawierz	SZW	19	553641,42	721040,68	27,11

382	II/702/1	Zawierz	WMZ	Zawierz	SZW	19	553641,42	721040,68	27,09
383	I/704/1	Lubochenek-1	ŁDZ	Lubochenek	SŚWW	82	571795,71	417880,10	182,34
384	I/704/2	Lubochenek-2	ŁDZ	Lubochenek	SŚWW	82	571784,04	417889,20	182,46
385	I/704/3	Lubochenek-3	ŁDZ	Lubochenek	SŚWW	82	571791,82	417883,13	182,00
386	II/706/1	Wyrzutnia Rąbka	POM	Czołpino	RWP	12	401330,04	766383,78	3,40
387	II/707/1	Hel	POM	Hel	RWP	14	487021,01	749942,51	1,15
388	II/708/1	Szymankowo	POM	Szymankowo	SŻW	16	495259,33	689761,03	3,08
389	I/710/1	Zebrzydów-1	DLS	Zebrzydów	SŚOPd	114	332318,71	336751,69	197,16
390	I/710/2	Zebrzydów-2	DLS	Zebrzydów	SŚOPd	114	332308,75	336745,83	196,95
391	I/710/3	Zebrzydów-3	DLS	Zebrzydów	SŚOPd	114	332308,55	336739,66	197,16
392	II/718	Różanka	DLS	Różanka	SS	111	330342,90	258403,40	522,00
393	II/731/1	Biskupice	DLS	Biskupice	SŚOPn	76	405700,42	386128,26	206,00
394	II/732/1	Białobrzezie	DLS	Białobrzezie	SŚOPd	114	351670,74	327312,82	162,30
395	II/735/1	Szymocin	DLS	Szymocin	SŚOPn	70	308659,30	418158,97	79,00
396	II/736/1	Nowe Żabno	LBU	Nowe Żabno	SŚOPn	66	272802,83	438343,04	71,50
397	II/741/1	Kiełpin-1	LBU	Kiełpin	SŚOPn	66	259790,21	450715,52	79,72
398	II/741/2	Kiełpin-2	LBU	Kiełpin	SŚOPn	66	259790,21	450715,52	79,72
399	II/743/1	Leszno	WKP	Leszno	SŚOPn	74	333124,07	443104,26	87,83
400	II/744/1	Szczawno-Zdrój	DLS	Szczawno-Zdrój	SŚOPd	112	307256,12	330140,25	407,70
401	II/745/3	Marciszów Dolny	DLS	Marciszów	SS	90	289670,23	335861,72	416,32
402	II/746/1	Ptaszków	DLS	Ptaszków	SS	90	291289,36	330406,85	430,00
403	II/747/1	Stary Wielisław	DLS	Stary Wielisław	SS	110	325299,11	283887,16	314,30
404	II/748/1	Potasznia	DLS	Potasznia	SŚOPn	74	395584,65	409353,08	110,00
405	II/749/1	Chachalnia	WKP	Chachalnia	SŚOPn	74	391489,68	421241,08	161,50
406	II/750/1	Facimiech	MŁP	Facimiech	SKZ	151	552268,88	233680,15	211,50
407	II/752	Ustroń-Dobka	SLK	Ustroń	SKZ	143	492500,82	200256,63	500,00
408	II/753/1	Bielsko-Biała	SLK	Bielsko-Biała	SKZ	143	501785,45	216495,02	364,32

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
409	II/754	Czernichów	SLK	Czernichów	SKZ	152	514915,77	210643,93	370,00
410	II/755/1	Żywiec	SLK	Żywiec	SKZ	152	513600,27	201799,87	348,31
411	II/756	Żywiec Koleby	SLK	Żywiec	SKZ	152	518170,63	201308,02	508,30
412	II/758	Kamesznica	SLK	Kamesznica	SKZ	152	504388,01	189773,42	496,50
413	II/760	Ponikiew	MŁP	Ponikiew	SKZ	152	530992,24	216371,34	538,50
414	II/761	Babica	MŁP	Babica	SKZ	152	540053,37	225953,19	289,40
415	II/762/1	Kalwaria Zebrzydowska	MŁP	Kalwaria Zebrzydowska	SKZ	153	548004,86	222183,39	330,00
416	II/766	Zubrzyca Dolna	MŁP	Zubrzyca Dolna	SKW	161	548909,88	181688,66	642,00
417	II/768	Białka Tatrzańska	MŁP	Białka Tatrzańska	SKW	155	580898,14	167822,17	725,00
418	II/770/1	Poręba Wielka	MŁP	Poręba Wielka	SKZ	154	577144,76	194712,63	510,00
419	II/771/1	Kraków	MŁP	Kraków	SŚWW	150	567689,69	247055,19	217,60
420	II/772	Młynne	MŁP	Młynne	SKZ	153	601031,86	210688,12	425,00
421	II/774	Zbyszyce	MŁP	Zbyszyce	SKZ	153	621263,41	204902,40	380,00
422	II/776/1	Nowy Sącz	MŁP	Nowy Sącz	SKZ	154	621474,20	195485,24	282,00
423	II/778/1	Stary Sącz	MŁP	Stary Sącz	SKZ	154	618824,09	187510,70	316,00
424	II/779/1	Wieprz	SLK	Wieprz	SKZ	152	512431,32	196764,50	374,10
425	II/782	Jaworki-Biała Woda	MŁP	Jaworki	SKZ	155	614607,53	171603,13	630,00
426	II/783	Wierchomla	MŁP	Wierchomla Wielka	SKZ	154	629122,01	174020,95	495,00
427	II/784/1	Zawada	MŁP	Zawada	SKZ	153	644243,21	237085,30	372,50
428	II/787/1	Istebna	SLK	Istebna	SKZ	144	492248,88	188908,40	545,00
429	II/788/2	Jaworzynka	SLK	Jaworzynka	SKZ	144	490677,47	186083,55	635,80
430	II/790/1	Kościerzyna	POM	Kościerzyna	SP	30	431641,84	694680,33	171,49
431	II/791/1	Kotomierz	KPM	Kotomierz	SP	37	440442,70	603137,31	83,88
432	II/792/1	Gromadno	KPM	Gromadno	SWN	36	393645,45	577363,48	71,50
433	II/795/1	Szumleś Szlachecki	POM	Szumleś Szlachecki	SP	30	450844,39	698317,82	175,56

434	II/796/1	Broniewo	KPM	Broniewo	SWN	36	398630,75	594134,60	96,40
435	II/797/1	Szczepanowo	KPM	Szczepanowo	SWN	43	429354,58	551206,87	99,00
436	II/798/1	Trutnowy	POM	Trutnowy	SŻW	15	485995,00	708570,47	1,44
437	II/800/1	Strzyżów	PKR	Strzyżów	SKZ	157	700395,22	226288,76	230,00
438	II/801/1	Brzeżanka	PKR	Brzeżanka	SKZ	157	699542,90	223674,09	282,00
439	II/802/1	Potok	PKR	Potok	SKZ	157	693558,78	209345,67	259,00
440	II/803	Kąty	PKR	Kąty	SKZ	157	682358,43	192003,37	350,00
441	II/805/1	Brzozów	PKR	Brzozów	SKZ	157	717511,32	208819,49	280,00
442	II/806/1	Mokłuczka	PKR	Mokłuczka	SKZ	158	723913,62	231315,30	368,00
443	II/807/1	Hadle Szklarskie	PKR	Hadle Szklarskie	SZP	158	735644,31	232335,67	275,00
444	II/811/1	Bircza Stara	PKR	Bircza	SKZ	158	750367,34	208488,84	279,00
445	II/812/1	Sanok-Trepcza	PKR	Trepcza	SKZ	158	730667,80	196692,28	283,20
446	II/814	Sanok-Olchowce	PKR	Sanok	SKZ	158	733913,41	193440,32	340,00
447	II/815/1	Lesko	PKR	Lesko	SKZ	158	741077,71	183141,53	359,00
448	II/816	Bezmiechowa Górna	PKR	Bezmiechowa Górna	SKZ	158	746277,45	187714,59	395,00
449	II/819	Radoszyce	PKR	Radoszyce	SKZ	158	722291,19	164085,01	515,00
450	II/820	Bystre-Rabe	PKR	Bystre	SKZ	158	737449,03	166194,90	480,00
451	II/821/1	Bystre-Rabe	PKR	Rabe	SKZ	158	736266,01	165613,96	680,00
452	II/822	Wetlina	PKR	Wetlina	SKZ	160	755185,21	147970,50	694,00
453	II/823	Dwerniczek	PKR	Dwerniczek	SKZ	160	767353,37	155917,38	565,00
454	II/826/1	Rabka-Zdrój	MŁP	Rabka-Zdrój	SKZ	154	570375,61	194200,28	526,30
455	I/828/1	Zawoja-1	MŁP	Zawoja	SKZ	152	538221,00	196771,84	600,00
456	I/828/2	Zawoja-2	MŁP	Zawoja	SKZ	152	538197,01	196762,41	600,00
457	I/828/3	Zawoja-3	MŁP	Zawoja	SKZ	152	538204,87	196784,08	600,00
458	II/831/1	Szczurowa	MŁP	Szczurowa	SZP	139	617033,58	251035,92	200,00
459	II/832/1	Lubasz	MŁP	Lubasz	SZP	139	647954,55	270337,22	164,20
460	II/833/1	Żyraków	PKR	Żyraków	SZP	139	670572,91	248953,43	190,02

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
461	II/834/1	Kawęczyn	PKR	Kawęczyn Sędziszowski	SZP	139	694978,45	249868,71	244,00
462	II/835/1	Poręba Wielka	MŁP	Poręba Wielka	SKZ	154	577128,32	194707,58	520,00
463	II/836/1	Bochnia	MŁP	Bochnia	SKZ	139	600819,34	235979,39	198,17
464	II/837/1	Czchów	MŁP	Czchów	SKZ	153	620941,52	217604,06	228,40
465	II/838/1	Pcim	MŁP	Pcim	SKZ	153	569925,99	210062,07	325,00
466	II/839/1	Brzostek	PKR	Brzostek	SKZ	157	672198,04	226394,99	207,90
467	II/840/1	Łąka	PKR	Łąka	SZP	127	722893,48	251534,69	201,00
468	II/842/1	Ustrzyki Dolne	PKR	Ustrzyki Dolne	SKZ	159	761293,49	179775,75	450,00
469	II/843/1	Piwniczna-Zdrój	MŁP	Piwniczna-Zdrój	SKZ	154	623927,81	176097,99	440,00
470	II/844/1	Piwniczna-Zdrój	MŁP	Piwniczna-Zdrój	SKZ	154	625004,15	174256,97	383,20
471	II/845/1	Żagiestów Łopata Polska	MŁP	Łopata Polska	SKZ	154	630975,70	166786,11	420,00
472	II/846/1	Krynica-Zdrój	MŁP	Krynica-Zdrój	SKZ	154	643500,22	173716,50	665,00
473	I/847/1	Jabłonka-1	MŁP	Jabłonka	SKW	161	551448,83	177926,75	624,98
474	I/847/2	Jabłonka-2	MŁP	Jabłonka	SKW	161	551430,95	177901,88	625,29
475	II/848/1	Zakrzów	MŁP	Zakrzów	SZP	139	582242,09	238773,10	214,40
476	II/849/1	Słupiec	MŁP	Słupiec	SZP	139	655339,20	275118,11	162,90
477	II/855/1	Łódź-Brus	ŁDZ	Łódź	SWN	79	526373,58	432004,64	186,00
478	II/862/1	Sobolewo	PDL	Sobolewo	RNPN	23	762554,86	695955,13	150,00
479	II/864/1	Szepietowo	PDL	Szepietowo	SBN	54	738294,77	559868,43	150,00
480	II/866/1	Wólka Terechowska	PDL	Wólka Terechowska	SBN	54	797663,19	527146,49	181,00
481	II/867/1	Kołodno	PDL	Kołodno	RNPN	55	797834,52	598494,98	138,50
482	II/870/1	Pionki	MAZ	Pionki	SŚWN	102	668607,29	402324,18	165,85
483	II/871/1	Pionki	MAZ	Pionki	SŚWN	99	673376,95	404299,18	150,95
484	II/875/1	Ścięgna	SWK	Ścięgna	SŚWW	121	618720,75	345673,63	341,17
485	II/876/1	Kielce-Kadzielnia	SWK	Kielce	SŚWW	121	613618,47	333949,72	260,94

486	II/877/1	Kielce-Białogon	SWK	Kielce	SŚWW	121	609809,27	332684,68	239,32
487	II/878/1	Busko-Zdrój	SWK	Busko-Zdrój	SŚWW	120	620680,60	289855,28	229,46
488	II/879/2	Busko-Zdrój	SWK	Busko-Zdrój	SŚWW	120	620509,28	288723,83	215,89
489	II/880/1	Baćkowice	SWK	Baćkowice	SŚWW	123	657381,46	328068,06	318,80
490	II/882/1	Lipno	SWK	Lipno	SŚWW	120	578307,62	324956,34	244,70
491	II/884/2	Cisia Wola	MŁP	Cisia Wola	SŚWW	137	578002,78	283921,09	281,70
492	II/885/1	Nowinki	ŁDZ	Nowinki	SŚWW	98	562386,24	370773,26	184,00
493	II/886/1	Studzianna	ŁDZ	Studzianna	SŚWN	82	593837,45	407053,76	175,00
494	II/887/1	Mniszek	MAZ	Mniszek	SŚWW	100	630481,67	391088,18	165,85
495	II/888/1	Wola Jachowa	SWK	Wola Jachowa	SŚWW	121	630587,44	331984,96	284,80
496	II/889/1	Wrzeszczów	MAZ	Wrzeszczów	SŚWN	99	626933,94	404648,29	168,40
497	II/890/1	Wysiadłów	SWK	Wysiadłów	SŚWW	124	690122,66	321712,57	162,80
498	II/892/1	Dębniak	SWK	Dębniak	SŚWW	104	689569,83	345635,34	195,42
499	II/893/1	Okalina	SWK	Okalina-Wieś	SŚWW	123	670689,68	326174,30	258,63
500	II/894/1	Beźnik	MAZ	Beźnik	SŚWN	99	618370,82	397143,27	165,64
501	II/895/1	Czyżów Szlachecki	SWK	Czyżów Szlachecki	SŚWW	105	696170,39	332522,42	166,30
502	II/896/1	Rytwiany	SWK	Rytwiany	SŚWW	122	655876,90	297608,01	174,20
503	II/897/1	Bogoria Skotnicka	SWK	Bogoria Skotnicka	SŚWW	125	688894,12	308292,05	145,00
504	II/899/1	Ruszcza-Kolonia	SWK	Bukowa	SŚWW	125	674353,26	301634,46	188,60
505	I/900/1	Góralice-1	ZPM	Swobnica	RDO	24	207310,65	580775,99	59,34
506	I/900/2	Góralice-2	ZPM	Swobnica	RDO	24	207311,66	580774,07	60,02
507	I/900/3	Góralice-3	ZPM	Swobnica	RDO	24	207332,20	580761,67	60,99
508	II/901/1	Bogusławice	ŁDZ	Bogusławice	SŚWW	97	557562,99	405491,56	180,70
509	II/902/1	Koło IMGW	WKP	Koło	SWN	64	477161,44	480883,53	115,34
510	II/904/1	Kukały-1	MAZ	Kukały	SŚWN	81	638150,70	447753,76	130,90
511	II/904/2	Kukały-2	MAZ	Kukały	SŚWN	81	638150,70	447753,76	130,90
512	II/906/1	Rozwarzyn	KPM	Rozwarzyn	SWN	36	404107,06	583888,84	66,12

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
513	II/907/1	Julianowo	WKP	Julianowo	SWN	43	470382,89	510183,24	102,66
514	II/908/1	Potulice	KPM	Potulice	SWN	43	412611,88	584622,32	65,92
515	II/909/1	Wola Podłężna	WKP	Wola Podłężna	SWN	64	455112,43	486445,99	88,16
516	I/910/2	Wysokie-2	LBU	Wysokie	SŚOPn	66	257950,49	467108,63	48,31
517	I/911/1	Wrzoski-1	OPL	Wrzoski	SŚOPd	116	417890,72	313652,50	152,50
518	I/911/3	Wrzoski-3	OPL	Wrzoski	SŚOPd	116	417871,12	313655,43	152,50
519	I/911/4	Wrzoski-4	OPL	Wrzoski	SŚOPd	116	417884,38	313662,30	152,43
520	I/911/5	Wrzoski-5	OPL	Wrzoski	SŚOPd	116	417864,73	313649,36	152,50
521	II/913/1	Ujów	DLS	Ujów	SŚOPd	114	333831,78	350737,78	170,96
522	II/914/1	Bogdaszowice	DLS	Bogdaszowice	SŚOPd	114	343770,92	360051,41	134,50
523	II/916/1	Młyn	OPL	Chróścice	SŚOPd	93	416023,39	328160,13	149,26
524	II/917/1	Radomierowice	OPL	Radomierowice	SŚOPd	93	432257,49	341333,53	170,49
525	II/918/1	Karłowiczki	OPL	Karłowiczki	SŚOPd	93	408546,36	336384,91	146,43
526	I/920/1	Sepno-1	WKP	Sepno	SWN	73	332438,92	478409,22	67,72
527	I/920/3	Sepno-3	WKP	Sepno	SWN	73	332446,31	478402,79	67,73
528	I/920/4	Sepno-4	WKP	Sepno	SWN	73	332449,05	478427,43	67,90
529	II/924/1	Złoty Potok	SLK	Złoty Potok	SWW	95	529107,90	313241,94	314,42
530	I/925/2	Stara Kuźnia-2	OPL	Stara Kuźnia	RGO	129	452914,57	270801,67	196,60
531	I/925/3	Stara Kuźnia-3	OPL	Stara Kuźnia	RGO	129	452906,66	270801,74	196,70
532	I/925/4	Stara Kuźnia-4	OPL	Stara Kuźnia	RGO	129	452916,52	270798,56	197,00
533	II/926/1	Kotowice	SLK	Kotowice	SŚWW	119	533150,85	301984,89	354,60
534	II/927/1	Lgota Błotna-1	SLK	Lgota Błotna	SŚWW	119	540537,24	313181,86	260,29
535	II/927/2	Lgota Błotna-2	SLK	Lgota Błotna	SŚWW	119	540537,24	313181,86	260,29
536	II/927/3	Lgota Błotna-3	SLK	Lgota Błotna	SŚWW	119	540537,24	313181,86	260,29
537	II/930/1	Przybiernów	ZPM	Przybiernów	RZP	6	221343,12	661849,91	19,77

538	II/930/2	Przybiernów	ZPM	Przybiernów	RZP	6	221341,48	661859,31	19,28
539	II/931/1	Sygontka	SLK	Sygontka	SWW	95	534138,24	321486,24	249,54
540	II/937/1	Tucznawa	SLK	Tucznawa	SŚWW	135	523451,42	278987,58	331,90
541	II/938/1	Bukowno-Wygiełza	MŁP	Bukowno	SŚWW	135	532635,28	267969,77	338,70
542	II/940/1	Kamienica Śląska	SLK	Kamienica	SWW	118	499469,79	307797,31	303,87
543	II/941/1	Miasteczko SLK-Żyglin	SLK	Żyglin	SŚWW	117	496515,39	290303,92	305,46
544	II/942/1	Mokrus-Bibiela	SLK	Mokrus	SWW	116	497200,98	299099,55	282,90
545	II/944/1	Pusta Kuźnica	SLK	Koty	SWW	116	479252,08	302180,86	238,26
546	II/946/1	Pusta Kuźnica	SLK	Koty	SWW	116	479248,50	302172,08	238,28
547	II/948/1	Kidów	SLK	Kidów	SŚWW	119	549327,84	293381,01	340,72
548	II/949/1	Stanisławów	SLK	Stanisławów	SWW	95	489882,29	352723,22	215,00
549	II/951/1	Cykarzew	SLK	Cykarzew	SWW	95	511897,56	342380,62	232,00
550	II/952/1	Garnek	SLK	Garnek	SWW	95	532220,13	335898,70	222,50
551	II/953/1	Żelisławice	SLK	Żelisławice	SŚWW	117	518607,91	294061,50	308,00
552	II/956/1	Chrząstowice	MŁP	Chrząstowice	SŚWW	136	548490,61	276094,69	360,10
553	II/957/1	Dubidze	ŁDZ	Dubidze	SWW	95	511327,01	359687,48	210,00
554	I/960/1	Granica-1	MAZ	Granica	SŚWN	65	599206,75	492109,74	69,80
555	I/960/2	Granica-2	MAZ	Granica	SŚWN	65	599206,75	492109,74	69,80
556	I/960/3	Granica-3	MAZ	Granica	SŚWN	65	599206,75	492109,74	69,80
557	II/961/1	Jałówka	PDL	Jałówka	RNPN	56	829548,86	582766,85	160,00
558	II/963/1	Olszyc Szlachecki	MAZ	Olszyc Szlachecki	SBN	54	713207,35	466869,99	170,00
559	II/964/1	Nowe Iganie	MAZ	Nowe Iganie	SBN	54	718395,76	483719,02	150,00
560	II/965/1	Wólka Konopna	LBL	Wólka Konopna	SBN	54	738136,96	468758,01	160,00
561	II/967/1	Waliły	PDL	Waliły	RNPN	55	811291,16	592649,69	151,00
562	II/968/1	Lubień	LBL	Lubień	SBN	85	798576,78	418852,17	185,60
563	II/969/1	Bokinka Pańska	LBL	Bokinka Pańska	SBN	86	799380,55	449076,64	153,90
564	I/970/1	Radzymin-1	MAZ	Radzymin	SŚWN	52	648366,95	507533,20	88,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
565	I/970/2	Radzymin-2	MAZ	Radzymin	SŚWN	52	648379,59	507521,53	89,20
566	I/970/3	Radzymin-3	MAZ	Radzymin	SŚWN	52	648384,58	507518,90	89,10
567	II/971/1	Działdowo	WMZ	Działdowo	SŚWN	48	578421,13	597604,40	155,80
568	II/972/1	Janówek	MAZ	Janówek	SŚWN	65	587982,42	495935,02	69,90
569	II/972/2	Janówek	MAZ	Janówek	SŚWN	65	587967,56	495919,31	69,90
570	II/973/1	Niegów	MAZ	Niegów	SBN	52	662056,24	518470,63	92,00
571	II/975/1	Wólka Radzymińska	MAZ	Wólka Radzymińska	SŚWN	52	642166,58	507306,63	82,50
572	II/977/1	Okuniew	MAZ	Okuniew	SŚWN	52	657083,94	491649,11	102,00
573	II/979/1	Ruchna	MAZ	Ruchna	SBN	54	707948,10	505246,01	140,00
574	II/986/1	Groszkowo	WMZ	Groszkowo	RNPN	20	617282,56	651639,05	150,00
575	II/988/1	Pozezdrze	WMZ	Pozezdrze	RNPN	21	686607,78	701380,02	135,00
576	II/989/1	Lisy	WMZ	Lisy	RNPN	22	699284,88	709116,61	140,00
577	II/994/1	Bielskie	WMZ	Bielskie	RNPN	21	694716,35	673459,40	150,00
578	II/996/1	Karwica-1	WMZ	Karwica	RNPN	33	664491,84	635530,61	125,02
579	II/996/2	Karwica-2	WMZ	Karwica	RNPN	33	664491,84	635530,61	125,02
580	II/998/1	Gościszka	MAZ	Gościszka	SŚWN	48	567101,50	583692,80	149,90
581	I/999/1	Leszcze-1	WKP	Leszcze	SWN	43	491317,47	493582,64	118,50
582	I/999/2	Leszcze-2	WKP	Leszcze	SWN	43	491317,47	493582,64	118,50
583	I/999/3	Leszcze-3	WKP	Leszcze	SWN	43	491317,47	493582,64	118,50
584	I/999/4	Leszcze-4	WKP	Leszcze	SWN	43	491317,47	493582,64	118,50
585	I/1000/1	Besko B-1	PKR	Besko	SKZ	157	712926,17	198187,00	278,61
586	I/1000/4	Besko B-4	PKR	Besko	SKZ	157	712862,84	198050,04	278,88
587	II/1001/1	Bartoszewice	KPM	Bartoszewice	SP	39	486927,00	601921,57	106,90
588	II/1003/1	Dolne Maliki	POM	Dolne Maliki	SP	30	451907,64	681866,93	125,00
589	II/1010/1	Kadyny	WMZ	Kadyny	SZW	19	530885,83	714698,20	15,80

590	II/1011/1	Pogrodzie	WMZ	Pogrodzie	SZW	19	538776,06	714186,42	100,90
591	II/1017/1	Paustry	WMZ	Paustry	RNPN	20	594646,90	716330,40	140,00
592	II/1022/1	Żółwia Błoć	ZPM	Żółwia Błoć	RDO	7	226482,23	645370,54	30,00
593	II/1024/1	Świeszyno-Włoki	ZPM	Świeszyno	RZP	9	316414,25	698590,39	42,00
594	II/1025/1	Sowno	ZPM	Sowno	RZP	8	252316,06	667162,11	40,00
595	II/1026/1	Jezierzany	ZPM	Jezierzany	RZP	10	343416,90	743783,92	5,00
596	II/1027/1	Mostno	ZPM	Mostno	RDO	24	214413,14	550979,29	44,00
597	II/1028/1	Rogozina	ZPM	Rogozina	RZP	8	249186,36	697273,18	20,00
598	II/1029/1	Malechowo	ZPM	Malechowo	RZP	10	338601,49	719197,14	41,00
599	II/1030/1	Buka	POM	Buka	SWN	36	389002,76	628904,85	147,17
600	II/1031/1	Dolsko	POM	Dolsko	RZP	10	376967,76	686123,76	180,00
601	II/1032/1	Gądno	ZPM	Gądno	RDO	24	191169,77	563786,21	60,00
602	II/1033/1	Nowe Koprzywno	ZPM	Nowe Koprzywno	RZP	9	319329,51	652488,01	135,00
603	II/1034/1	Główczyce	POM	Główczyce	RWP	11	394181,28	752553,43	12,00
604	II/1035/1	Kania	ZPM	Kania	RDO	7	250834,60	632678,38	70,00
605	II/1037/1	Borzym	ZPM	Borzym	RDO	24	207586,98	599969,98	30,00
606	II/1039/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	RZP	1	188270,18	682560,52	1,80
607	II/1040/1	Nosibądy	ZPM	Nosibądy	RZP	9	327832,85	672910,49	105,50
608	II/1041/1	Wicewo	ZPM	Wicewo	RZP	9	311121,95	673135,33	41,50
609	II/1042/1	Mieszałki	ZPM	Mieszałki	RZP	9	331489,93	671834,03	117,20
610	II/1044/1	Płotkowo	ZPM	Płotkowo	RZP	6	235128,75	656884,12	25,00
611	II/1045/1	Mielno Unieście	ZPM	Mielno	RZP	9	309998,01	715179,33	1,00
612	II/1046/1	Kołobrzeg	ZPM	Bagicz	RZP	9	280705,81	707476,94	7,96
613	II/1047/1	Międzyzdoje	ZPM	Międzyzdroje	RZP	5	202823,97	681448,93	38,98
614	II/1048/1	Dworzakowo	WKP	Dworzakowo	SWN	36	373766,63	582702,39	55,00
615	II/1050/1	Nowe Ramuki	WMZ	Nowy Ramuk	RNPN	20	604621,50	644600,97	144,13
616	II/1057/1	Boreczno	WMZ	Boreczno	SP	40	544834,91	657161,63	109,50

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
617	II/1061/1	Benowo	POM	Benowo	SP	32	495278,82	669762,21	12,50
618	II/1062/1	Wda	POM	Wda	SP	30	460230,42	659036,39	100,00
619	II/1064/1	Mięcierzyn	KPM	Mięcierzyn	SWN	42	410537,38	538903,32	115,10
620	II/1065/1	Sikorowo	KPM	Sikorowo	SWN	43	453545,57	543466,32	84,08
621	II/1069/1	Jachowo	WMZ	Jachowo	RNPN	20	573050,17	724825,04	130,00
622	II/1070/1	Okalewko	KPM	Okalewko	SP	40	542019,47	584773,39	130,00
623	II/1071/1	Spycimierz	ŁDZ	Spycimierz	SWW	79	484745,00	453680,38	109,86
624	II/1072/1	Wymyśle Polskie	MAZ	Wymyśle Polskie	SŚWN	47	557510,63	505145,25	60,00
625	II/1073/1	Wincentów	MAZ	Wincentów	SŚWN	47	544951,25	510583,91	114,00
626	II/1074/1	Stary Redzeń	ŁDZ	Rewica	SŚWN	80	565004,97	430699,62	195,00
627	II/1075/1	Grodzisk	ŁDZ	Grodzisk	SŚWN	80	553132,80	450773,41	145,60
628	II/1076/1	Kamion	MAZ	Kamion	SŚWN	47	581594,38	500323,44	69,50
629	II/1077/1	Radków	LBL	Radków	SBW	109	846511,67	303361,02	235,20
630	II/1078/1	Dołhobyczów	LBL	Dołhobyczów-Kolonia	SBW	109	856471,97	314470,92	232,50
631	II/1079/1	Horodło	LBL	Horodło	SBW	109	854169,53	348419,38	192,50
632	II/1080/1	Siedliszcze	LBL	Siedliszcze	SBW	109	837039,07	361302,22	185,70
633	II/1081/1	Łaskarzew	MAZ	Łaskarzew	SŚWN	83	679933,58	440077,25	139,10
634	II/1082/1	Ryki	LBL	Ryki	SŚWN	84	704782,14	421669,54	149,20
635	II/1084/1	Ewunin	LBL	Ewunin	SŚWW	106	728672,84	355074,46	222,00
636	II/1085/1	Zawady	MAZ	Zawady	SBN	54	700551,70	506563,25	142,00
637	II/1086/1	Rudnik nad Sanem	PKR	Rudnik nad Sanem	SZP	127	730920,37	290688,25	143,00
638	II/1087/1	Stany	PKR	Stany	SZP	126	711506,67	289592,98	192,00
639	II/1089/1	Turza	PKR	Turza	SZP	126	722210,62	271058,85	213,60
640	I/1090/1	Świnoujście-1	ZPM	Świnoujście	RZP	1	185899,05	678637,72	1,07
641	I/1090/2	Świnoujście-2	ZPM	Świnoujście	RZP	1	185904,15	678659,08	1,65

642	I/1090/3	Świnoujście-3	ZPM	Świnoujście	RZP	1	185902,75	678665,37	1,12
643	II/1091/1	Rusałka	ZPM	Świnoujście	RZP	1	188443,59	683197,14	3,00
644	II/1092/1	Stolec	ZPM	Stolec	RDO	3	190266,26	642404,38	14,50
645	II/1094/1	Dobra Szczecińska	ZPM	Dobra	RDO	3	194261,96	634737,40	23,00
646	II/1097/1	Gryfino	ZPM	Gryfino	RDO	4	198883,55	606703,96	1,40
647	II/1098/1	Międzyzdroje	ZPM	Międzyzdroje	RZP	5	202361,23	683022,02	36,30
648	II/1100/1	Nowe Warpno	ZPM	Nowe Warpno	RDO	3	189235,20	661317,29	0,50
649	II/1101/1	Krzypnica	ZPM	Krzypnica	RDO	4	196090,68	600556,86	1,70
650	II/1102/1	Cedynia	ZPM	Cedynia	RDO	24	176831,44	567176,26	4,90
651	II/1103/1	Koszewko	ZPM	Koszewko	RDO	25	228334,81	609773,20	25,96
652	II/1104/1	Widuchowa	ZPM	Widuchowa	RDO	24	192177,72	595955,13	5,20
653	II/1105/1	Ognica	ZPM	Ognica	RDO	24	190172,15	589122,51	2,00
654	II/1106/1	Gozdowice	ZPM	Gozdowice	RDO	24	184532,66	554474,62	43,50
655	II/1107/1	Czelin	ZPM	Czelin	RDO	24	188394,47	550925,93	33,80
656	II/1108/1	Myślibórz Mały	ZPM	Myślibórz Mały	RDO	3	188629,45	654394,38	7,50
657	II/1109/1	Bielinek	ZPM	Bielinek	RDO	24	174230,72	575337,29	-0,10
658	II/1110/1	Gościmiec	LBU	Gościmiec	SWN	36	273260,18	552592,32	23,20
659	II/1112/1	Barnisław	ZPM	Barnisław	RDO	3	194697,49	620977,15	77,80
660	II/1117/1	Gorzów Wielkopolski	LBU	Gorzów Wielkopolski	SWN	35	242021,12	546541,22	37,00
661	II/1118/1	Karsibór	ZPM	Świnoujście	RZP	2	191249,12	675452,18	2,00
662	II/1122/1	Krzynki	ZPM	Krzynki	SWN	36	256355,65	574009,60	85,00
663	II/1124/1	Mierzyn	WKP	Mierzyn	SWN	42	287664,07	533750,20	45,00
664	II/1126/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	67	197605,56	450815,74	61,33
665	II/1127/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	67	197605,56	450815,74	61,35
666	II/1128/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	67	197464,10	450570,28	60,87
667	II/1129/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	67	197178,43	450352,12	61,63
668	II/1130/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	67	197154,26	448872,91	63,01

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
669	II/1131/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	67	197160,00	448872,57	63,06
670	II/1133/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	67	197624,61	448810,44	63,99
671	II/1134/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	67	197624,61	448810,44	64,04
672	II/1135/1	Łęknica	LBU	Łęknica	SŚOPd	67	208072,83	414621,09	109,98
673	II/1136/1	Przewóz	LBU	Przewóz	SŚOPd	67	209685,16	414878,35	116,25
674	II/1137/1	Przewóz	LBU	Przewóz	SŚOPd	67	211532,08	413255,55	114,86
675	II/1138/1	Przewóz	LBU	Przewóz	SŚOPd	67	212776,93	412958,81	117,95
676	II/1139/1	Dobrzyń	LBU	Dobrzyń	SŚOPd	88	219480,51	403784,50	133,72
677	II/1141/1	Chlewice	ZPM	Chlewice	RDO	24	195920,38	542770,51	11,48
678	II/1142/1	Rąpice-1	LBU	Rąpice	SŚOPn	59	207901,87	480232,61	39,64
679	II/1142/2	Rąpice-2	LBU	Rąpice	SŚOPn	59	207903,98	480238,16	39,66
680	II/1143/1	Ługi Górzyckie	LBU	Ługi Górzyckie	SWN	35	204219,04	528435,81	12,69
681	II/1144/1	Rybojedzko-1	LBU	Rybojedzko	SŚOPn	59	207447,17	487053,22	27,54
682	II/1144/2	Rybojedzko-2	LBU	Rybojedzko	SŚOPn	59	207451,38	487053,59	27,60
683	II/1145/1	Słubice	LBU	Słubice	SWN	41	197552,36	508084,60	20,85
684	II/1146/1	Świecko-1	LBU	Świecko	SŚOPn	59	199949,02	502208,27	27,35
685	II/1146/2	Świecko-2	LBU	Świecko	SŚOPn	59	199952,30	502205,90	27,40
686	II/1147	Uniemyśl	DLS	Uniemyśl	SS	110	292135,01	312451,71	531,57
687	II/1155/1	Późna-1	LBU	Późna	SŚOPd	67	198317,66	452067,88	58,88
688	II/1155/2	Późna-2	LBU	Późna	SŚOPd	67	198319,04	452074,92	59,03
689	II/1155/3	Późna-3	LBU	Późna	SŚOPd	67	198320,40	452084,75	59,16
690	II/1157/1	Kozicowa Hala	DLS	Duszniki-Zdrój	SS	111	312325,59	283874,87	649,46
691	II/1158/1	Jeleniów	DLS	Jeleniów	SS	110	306119,45	286105,32	413,90
692	II/1160/1	Tłumaczów	DLS	Tłumaczów	SS	110	319344,72	301717,69	350,50
693	II/1164/1	Lasów	DLS	Lasów	SŚOPd	88	222580,11	380229,28	173,10

694	II/1165/1	Zgorzelec	DLS	Zgorzelec	SŚOPd	88	220196,30	369622,98	184,30
695	II/1166/1	Osiek Łużycki	DLS	Osiek Łużycki	SŚOPd	88	220017,00	363138,04	210,00
696	II/1168/1	Lądek-Zdrój	DLS	Lądek-Zdrój	SS	112	349572,15	277565,88	458,26
697	II/1171/1	Lądek-Zdrój	DLS	Lądek-Zdrój	SS	112	350312,94	276494,34	487,10
698	II/1172/1	Łączna	DLS	Łączna	SS	110	296929,63	315627,31	562,60
699	II/1177/1	Zawidów	DLS	Zawidów	SŚOPd	88	223076,02	359230,24	233,70
700	II/1178/1	Bogatynia	DLS	Bogatynia	SŚOPd	89	212000,50	349291,95	223,42
701	II/1179/1	Bogatynia	DLS	Bogatynia	SŚOPd	89	214978,97	344161,36	259,55
702	II/1180/1	Bogatynia-1	DLS	Białopole	SŚOPd	89	210961,02	342157,92	279,00
703	II/1180/2	Bogatynia-2	DLS	Białopole	SŚOPd	89	210961,02	342157,92	279,00
704	II/1180/3	Białopole-3	DLS	Białopole	SŚOPd	89	210961,02	342157,92	279,00
705	II/1181/3	Sieniawka-3	DLS	Sieniawka	SŚOPd	89	208159,90	344596,67	232,29
706	II/1181/4	Sieniawka-4	DLS	Sieniawka	SŚOPd	89	208166,28	344605,60	232,05
707	II/1183/1	Chełstów	DLS	Chełstów	SŚOPd	93	397020,53	385616,19	209,99
708	II/1187/2	Ujazdowo-2	WKP	Ujazdowo	SŚOPn	71	317691,26	456432,29	96,00
709	II/1188/1	Głogówko	DLS	Głogówko	SŚOPn	71	301167,24	435362,94	83,10
710	II/1190/1	Hetmanice	LBU	Hetmanice	SŚOPn	71	313243,72	447954,36	104,90
711	II/1191/1	Iłowa	LBU	Iłowa	SŚOPd	69	236680,53	411082,04	124,00
712	I/1198/1	Szczytna-1	DLS	Szczytna	SS	110	318834,87	285792,57	452,20
713	I/1198/2	Szczytna-2	DLS	Szczytna	SS	110	318844,63	285789,15	452,30
714	I/1199/1	Dobromyśl-1	DLS	Dobromyśl	SS	110	296745,69	317919,30	505,63
715	I/1199/2	Dobromyśl-2	DLS	Dobromyśl	SS	110	296738,33	317931,95	504,73
716	I/1199/3	Dobromyśl-3	DLS	Dobromyśl	SS	110	296732,33	317929,09	504,62
717	II/1200/1	Klecin	DLS	Klecin	SŚOPd	92	329011,98	339837,83	185,54
718	II/1203/1	Kamień Górowski	DLS	Kamień Górowski	SŚOPn	74	340065,05	407088,18	97,60
719	II/1204/1	Jutrosin	WKP	Jutrosin	SŚOPn	74	373594,88	421530,45	108,00
720	II/1206/1	Wroniawy	WKP	Wroniawy	SWN	72	305997,97	468264,95	60,23

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
721	II/1207/1	Rybna	SLK	Rybna	SWW	131	485670,66	288326,40	257,13
722	II/1208/1	Głubczyce-Gadzowice	OPL	Gadzowice	RGO	128	413939,51	260250,27	265,50
723	II/1209/1	Bliszczyce	OPL	Bliszczyce	RGO	128	410981,35	246778,19	304,30
724	II/1210/1	Racibórz-Sudół	SLK	Sudół	RGO	129	442620,54	243803,38	195,50
725	II/1211/1	Krzanowice	SLK	Krzanowice	RGO	128	436860,43	238998,65	224,00
726	II/1212/1	Dziewiętlice	OPL	Dziewiętlice	SŚOPd	114	363582,47	283513,33	237,00
727	II/1213/1	Charbielin	OPL	Charbielin	SŚOPd	115	387901,66	274375,60	311,00
728	II/1214/1	Dytmarów	OPL	Dytmarów	SŚOPd	114	404399,95	273066,83	236,50
729	II/1215/1	Krasne Pole	OPL	Krasne Pole	RGO	128	403382,00	251037,00	339,20
730	II/1216/1	Rudyszwałd	SLK	Rudyszwałd	RGO	128	450506,00	230391,64	204,00
731	II/1218/1	Lubiąż	DLS	Lubiąż	SŚOPd	75	322342,10	382776,76	122,10
732	II/1220/1	Poniec	WKP	Poniec	SŚOPn	74	348632,05	435648,98	86,90
733	II/1221/1	Pecna	WKP	Pecna	SWN	73	348394,96	482489,16	65,46
734	II/1226/1	Białopole	DLS	Białopole	SŚOPd	89	210919,50	342045,68	282,09
735	II/1228/1	Posadowice	DLS	Posadowice	SŚOPd	93	393607,92	357505,81	144,39
736	II/1229/1	Powodowo	WKP	Powodowo	SWN	72	298907,14	476104,96	63,28
737	II/1230/1	Rakowice Wielkie	DLS	Rakowice Wielkie	SŚOPd	91	259795,03	368195,61	205,15
738	II/1231/1	Stary Jaromierz	LBU	Stary Jaromierz	SWN	72	289887,78	471891,46	55,33
739	II/1232/1	Twardocice	DLS	Twardocice	SŚOPd	91	274181,34	364101,07	242,33
740	II/1233/1	Opolno-Zdrój	DLS	Opolno-Zdrój	SŚOPd	89	213961,01	342638,58	259,84
741	II/1234/1	Osła	DLS	Osła	SŚOPd	69	273813,90	387683,70	203,85
742	II/1238/1	Legnica	DLS	Legnica	SŚOPd	69	304967,33	373252,25	121,00
743	II/1239/1	Maszutkinie	PDL	Maszutkinie	RNPN	23	756779,50	731027,21	200,00
744	II/1241/1	Syberia	MAZ	Syberia	SŚWN	48	547686,89	580401,79	133,00
745	II/1242/1	Okliny	PDL	Okliny	RNPN	23	748288,78	723686,28	259,50

746	II/1243/1	Stare Pieścirogi	MAZ	Stare Pieścirogi	SŚWN	48	619437,50	525228,10	92,50
747	II/1244/1	Kołomyja	PDL	Kołomyja	RNPN	51	725292,14	583981,49	130,00
748	II/1245/1	Kukle	PDL	Kukle	RNPN	23	789334,83	696126,08	126,00
749	II/1248/1	Wigrańce	PDL	Wigrańce	RNPN	23	792467,23	696886,95	136,00
750	II/1249/1	Stare Boksze	PDL	Boksze Stare	RNPN	23	773740,88	710941,71	150,00
751	II/1255/1	Sztabinki	PDL	Sztabinki	RNPN	23	787409,35	704607,94	140,00
752	II/1256/1	Sarzyn	MAZ	Sarzyn	SŚWN	48	571789,58	529702,17	133,80
753	II/1258/1	Paulinowo	MAZ	Paulinowo	SŚWN	48	623645,65	522974,78	113,60
754	II/1259/1	Wępiły	MAZ	Wępiły	SŚWN	48	571726,71	537629,46	125,50
755	II/1260/1	Grędzice	MAZ	Grędzice	SŚWN	49	612311,66	555270,86	121,60
756	II/1261/1	Wygorzel	PDL	Wygorzel	RNPN	23	761001,12	719556,67	194,84
757	II/1262/1	Guty Rożyńskie	WMZ	Guty Rożyńskie	RNPN	33	717043,93	646950,85	156,30
758	II/1263/1	Golądkowo	MAZ	Golądkowo	SŚWN	52	633974,63	533725,85	112,88
759	II/1264/1	Radzanowo	MAZ	Radzanowo	SŚWN	48	561076,10	523434,67	145,72
760	II/1265/1	Stare Czajki	WMZ	Stare Czajki	RNPN	50	648924,20	629578,60	136,06
761	II/1266/1	Chorzele-1	MAZ	Chorzele	RNPN	50	628299,11	603076,12	124,41
762	II/1266/2	Chorzele-2	MAZ	Chorzele	RNPN	50	628296,75	603074,20	124,42
763	II/1269/1	Arciechów	MAZ	Arciechów	SŚWN	52	641294,57	516916,66	76,77
764	II/1270/1	Smolniki	WKP	Smolniki Powidzkie	SWN	64	433116,17	510358,04	107,93
765	II/1270/2	Smolniki Powidzkie	WKP	Smolniki Powidzkie	SWN	64	433121,91	510364,14	107,93
766	II/1271/1	Przedbórz	KPM	Przedbórz	SWN	43	441725,57	523970,58	101,25
767	II/1272/1	Dochanowo	KPM	Dochanowo	SWN	43	406124,38	559616,77	97,80
768	II/1272/2	Dochanowo	KPM	Dochanowo	SWN	43	406124,38	559616,77	97,80
769	II/1273/1	Łuszczewo	WKP	Łuszczewo	SWN	43	457116,26	519137,51	79,80
770	II/1274/1	Brzoza-Piecki-1	KPM	Brzoza	SWN	43	437254,53	574337,27	72,36
771	II/1274/2	Brzoza-Piecki-2	KPM	Brzoza	SWN	43	437254,53	574337,27	72,36
772	II/1275/1	Kruszyn Krajeński	KPM	Kruszyn Krajeński	SWN	43	425263,95	578231,85	65,18

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
773	II/1276/1	Kąpie	KPM	Kąpie	SWN	43	426138,49	566931,64	77,90
774	II/1277/1	Mchowo	WKP	Mchowo	SWN	43	479040,62	500078,23	112,85
775	II/1278/1	Mchowo	WKP	Mchowo	SWN	43	479040,62	500078,23	112,85
776	II/1279/1	Łączewna	WKP	Łączewna	SWN	43	497515,71	496704,54	122,61
777	II/1280/1	SUW Palaty	WKP	Grabów nad Prosną	SWN	77	440410,28	405552,01	127,80
778	II/1281/1	Prusy	ŁDZ	Prusy	SŚWN	80	575081,06	436990,02	160,40
779	II/1283/1	Kaleń Mała	WKP	Kaleń Mała	SWN	64	498192,76	490681,17	120,80
780	II/1285/1	Słaboszewo	KPM	Słaboszewo	SWN	43	430634,36	547647,79	110,00
781	II/1287/1	Siąszyce	WKP	Siąszyce	SWN	78	442424,23	464135,79	106,30
782	II/1288/1	Marcelów-1	ŁDZ	Marcelów	SWW	96	507940,11	390396,09	167,02
783	II/1288/2	Marcelów-2	ŁDZ	Marcelów	SWW	96	507940,11	390396,09	167,02
784	II/1289/1	Grodziec-Tartak	WKP	Grodziec	SWN	78	434058,18	464739,92	104,20
785	II/1290/1	Machów	PKR	Kajmów	SZP	125	685832,88	300433,54	151,00
786	II/1320/1	Drawiny	LBU	Drawiny	SWN	27	296019,58	563822,56	37,60
787	II/1322/1	Górki Noteckie	LBU	Górki Noteckie	SWN	36	262301,76	552881,40	26,90
788	II/1324/1	Sowia Góra	WKP	Sowia Góra	SWN	36	286972,81	541721,46	53,50
789	II/1325/1	Gościm	LBU	Gościm	SWN	36	279887,81	548385,68	28,00
790	II/1328/1	Prawomyśl	WKP	Prawomyśl	SWN	36	362860,79	581472,93	61,00
791	II/1331/1	Szczecin	ZPM	Szczecin	RDO	25	213141,50	620748,01	14,84
792	II/1334/1	Zofiowo	WKP	Zofiowo	SWN	36	332328,33	563804,18	55,00
793	II/1340/1	Tuchorza	WKP	Tuchorza	SWN	61	298509,75	483946,70	60,80
794	II/1341/1	Piaski POM	ZPM	Piaski	RZP	9	319326,16	657953,54	92,47
795	II/1342/1	Kujan	WKP	Kujan	SWN	28	378848,71	612494,37	116,00
796	II/1343/1	Biała Góra	ZPM	Międzyzdroje	RZP	5	203439,66	685184,46	76,50
797	II/1344/1	Okole	ZPM	Okole	SWN	28	329001,76	647693,42	147,50

798	II/1345/1	Borki Wielkie	OPL	Borki Wielkie	SWW	94	469735,00	333064,00	235,00
799	II/1346/1	Częstochowa	SLK	Częstochowa	SWW	95	507881,91	329478,02	280,74
800	II/1347/1	Kopydłów	ŁDZ	Kopydłów	SWW	94	464622,00	375692,00	176,00
801	II/1348/1	Jadwinówka	ŁDZ	Jadwinówka	SWW	96	535243,42	361967,22	224,70
802	II/1349/1	Działoszyn	ŁDZ	Działoszyn	SWW	95	490082,70	360772,22	180,00
803	II/1350/1	Szczerców	ŁDZ	Szczerców	SWW	96	506196,43	386799,86	162,30
804	II/1351/1	Ciasna-Molna	SLK	Ciasna	SWW	94	475874,02	322795,50	241,40
805	II/1352/1	Aleksandria	SLK	Aleksandria	SWW	94	496729,70	319238,98	308,00
806	II/1353/1	Sieńsko	SWK	Sieńsko	SŚWW	120	573697,70	306654,13	276,20
807	II/1354/1	Szymanówka	SWK	Szymanówka	SŚWW	104	692226,85	338834,52	192,00
808	II/1370/1	Maluszyn	ŁDZ	Maluszyn	SŚWW	97	556221,52	338749,81	226,90
809	II/1371/1	Rusinów	MAZ	Rusinów	SŚWW	100	617021,93	380212,06	229,80
810	II/1372/1	Sielpia Wielka	SWK	Sielpia Wielka	SŚWW	98	594218,32	361627,56	232,40
811	II/1373/1	Opoczno	ŁDZ	Opoczno	SŚWW	98	590760,05	391476,19	176,10
812	II/1374/1	Krasna	SWK	Krasna	SŚWW	98	608576,37	358027,08	264,80
813	II/1375/1	Mroczków	SWK	Mroczków	SŚWW	101	619048,89	364528,11	298,00
814	II/1376/1	Bodzentyn	SWK	Bodzentyn	SŚWW	101	636528,62	343511,07	274,00
815	II/1377/1	Przedbórz	ŁDZ	Przedbórz	SŚWW	98	561690,56	358818,83	192,30
816	II/1378/1	Gaj	ŁDZ	Gaj	SŚWW	98	565517,59	352889,79	280,00
817	II/1379/1	Marcinków	SWK	Marcinków	SŚWW	101	638206,11	360173,07	220,00
818	II/1380/1	Iłża	MAZ	Iłża	SŚWW	100	657129,07	368880,54	199,00
819	II/1381/1	Bostów	SWK	Stary Bostów	SŚWW	101	646514,20	340060,30	275,50
820	II/1382/1	Ostrowiec Świętokrzyski	SWK	Ostrowiec Świętokrzyski	SŚWW	101	665905,51	344634,51	172,50
821	II/1383/1	Czarnca	SWK	Czarnca	SŚWW	97	564825,82	327796,84	251,00
822	II/1385/1	Kazimierki	MAZ	Kazimierki	SŚWN	82	610055,50	433299,36	192,50
823	II/1386/1	Białobrzegi	MAZ	Białobrzegi	SŚWN	82	632604,16	421049,70	123,00
824	II/1388/1	Kozienice	MAZ	Kozienice	SŚWN	99	676183,68	413960,48	123,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
825	II/1389/1	Słupica	MAZ	Słupica	SŚWW	102	666828,27	396689,29	167,00
826	II/1390/1	Januszewice	SWK	Januszewice	SŚWW	97	567511,72	342121,17	214,50
827	II/1391/1	Sulejów	ŁDZ	Sulejów	SŚWW	98	559495,71	389329,34	170,25
828	II/1392/1	Ciebłowice	ŁDZ	Ciebłowice Duże	SŚWN	98	578183,05	408402,08	150,85
829	II/1393/1	Kutery	SWK	Kutery	SŚWW	100	656847,21	357199,14	234,24
830	II/1395/1	Strzyżowice	LBL	Strzyżowice	SŚWN	84	708403,23	415821,00	120,15
831	II/1396/1	Jakubowice	LBL	Jakubowice	SŚWW	106	699337,13	339855,67	146,75
832	II/1397/1	Kazimierówka	MAZ	Kazimierówka	SŚWW	102	659762,13	387663,38	184,00
833	II/1398/1	Ciepielów	MAZ	Ciepielów	SŚWW	102	679510,63	378977,27	150,00
834	II/1399/1	Kisiele	ŁDZ	Kisiele	SŚWW	97	543336,36	384215,80	207,00
835	II/1400/1	Przerąb	ŁDZ	Przerąb	SŚWW	97	550450,43	364660,21	218,20
836	II/1401/1	Zawada	SLK	Zawada Pilicka	SŚWW	97	551099,77	305032,50	268,60
837	II/1402/1	Ożarów	SWK	Ożarów	SŚWW	105	687950,82	339115,30	187,50
838	II/1403/1	Tarłów	SWK	Tarłów	SŚWW	104	689832,87	351290,06	168,00
839	II/1404/1	Smerdyna	SWK	Smerdyna	SŚWW	125	663370,75	305830,26	241,00
840	II/1405/1	Sulisławice	SWK	Sulisławice	SŚWW	125	675008,33	304839,69	211,00
841	II/1406/1	Mściów	SWK	Mściów	SŚWW	125	698703,02	319187,99	142,70
842	II/1407/1	Pobiednik Mały	MŁP	Pobiednik Mały	SZP	138	586531,69	245854,09	192,10
843	II/1408/1	Goszyce	MŁP	Goszyce	SŚWW	137	580658,42	257157,67	253,00
844	II/1424/1	Komorze	WKP	Komorze Przybysławskie	SWN	73	407381,12	471890,34	75,18
845	II/1425/1	Gizałki	WKP	Nowa Wieś	SWN	77	414980,64	464398,77	80,25
846	II/1426/1	Brudzewek	WKP	Brudzewek	SWN	77	426590,98	451743,37	93,80
847	II/1427/2	Łubnica-2	WKP	Łubnica	SWN	72	319990,39	479847,15	100,00
848	II/1428/1	Jeziory	LBU	Jeziory	SŚOPn	60	267802,50	488954,09	121,40
849	II/1429/1	Gzy	MAZ	Gzy	RNPN	50	629937,08	543690,96	113,90

850	II/1435/1	Mikołajki	WMZ	Mikołajki	RNPN	33	670040,35	661108,48	121,00
851	II/1436/1	Okartowo	WMZ	Okartowo	RNPN	33	687976,70	664072,27	120,00
852	II/1437/1	Wałpusz	WMZ	Wałpusz	RNPN	50	636414,07	638677,97	146,50
853	II/1438/1	Muszaki	WMZ	Muszaki	RNPN	50	607024,00	613134,64	155,00
854	II/1439/1	Wesołowo	WMZ	Wesołowo	RNPN	50	622954,48	621519,92	132,00
855	II/1440/1	Zieleniec	WMZ	Zieleniec	RNPN	50	640151,74	619657,60	130,00
856	II/1441/1	Łęg Starościński	MAZ	Łęg Starościński	RNPN	50	678299,44	590480,53	96,40
857	II/1442/1	Lisie Jamy	WMZ	Lisie Jamy	RNPN	33	686177,73	653229,39	120,00
858	II/1443/1	Strzelce	WMZ	Strzelce	RNPN	21	681014,08	683800,69	118,00
859	II/1445/1	Lipsk	PDL	Lipsk	RNPN	34	789965,01	661632,35	135,00
860	II/1446/1	Sypniewo	MAZ	Sypniewo	RNPN	50	654472,21	573655,47	100,20
861	II/1447/1	Morgowniki	PDL	Morgowniki	RNPN	51	690616,86	599681,09	98,00
862	II/1448/1	Parciaki	MAZ	Parciaki-Stacja	RNPN	50	641754,76	594677,17	120,00
863	II/1450/1	Ryn	WMZ	Ryn	RNPN	33	668054,53	677805,01	126,00
864	II/1451/1	Pisanica	WMZ	Pisanica	RNPN	34	735819,49	666890,99	124,00
865	II/1452/1	Stare Juchy	WMZ	Stare Juchy	RNPN	34	708468,40	677226,70	145,00
866	II/1453/2	Myszki	WMZ	Myszki	RNPN	33	709622,38	647873,37	141,00
867	II/1454/1	Kośmidry	WMZ	Kośmidry	RNPN	22	711205,32	720300,52	160,00
868	II/1455/1	Poszeszupie	PDL	Poszeszupie-Folwark	RNPN	23	760822,93	728072,11	125,66
869	II/1456/1	Budzisko	PDL	Budzisko	RNPN	23	767508,38	722978,31	198,30
870	II/1457/1	Polońce	PDL	Polońce	RNPN	23	781087,94	718381,40	171,40
871	II/1458/1	Udryń	PDL	Szypliszki	RNPN	23	764283,50	716807,87	222,68
872	II/1470/1	Klonownica Duża	LBL	Klonownica Duża	SBN	85	787191,17	483747,79	149,40
873	II/1471/1	Orzeszkowo	PDL	Orzeszkowo	SBN	57	806834,98	544709,92	166,17
874	II/1472/1	Ostrożany	PDL	Ostrożany	SBN	54	748721,08	524617,78	150,00
875	II/1473/1	Golice	MAZ	Golice	SBN	54	727992,65	486629,78	153,00
876	II/1477/1	Wytyczno	LBL	Wytyczno	SBN	85	795320,95	404929,51	167,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
877	II/1478/1	Krzesimów	LBL	Krzesimów	SŚWW	87	767132,44	383644,19	173,90
878	II/1479/1	Głębokie	LBL	Głębokie	SŚWW	87	785873,60	388254,91	177,80
879	II/1480/1	Miłków	LBL	Miłków	SŚWN	87	765252,47	425185,84	148,90
880	II/1481/1	Czartajew	PDL	Czartajew	SBN	54	760272,03	517643,81	157,00
881	II/1482/1	Sitnik	LBL	Sitnik	SBN	85	775295,00	474805,42	144,64
882	II/1484/1	Knyszyn	PDL	Knyszyn	RNPN	55	761390,95	612183,62	126,20
883	II/1485/1	Budy	PDL	Budy	RNPN	55	819474,86	551249,72	162,50
884	II/1486/1	Białowieża Podolany	PDL	Białowieża	RNPN	55	828338,68	545539,46	166,90
885	II/1487/1	Dubiny	PDL	Dubiny	SBN	57	809260,64	555771,86	170,00
886	II/1488/1	Olchówka	PDL	Olchówka	RNPN	55	824583,31	565061,57	152,44
887	II/1502/1	Mrozy	MAZ	Mrozy	SBN	54	691962,80	482670,50	170,00
888	II/1503/1	Grabarka	PDL	Grabarka	SBN	54	770881,38	513812,86	155,00
889	II/1504/1	Dęblin	LBL	Dęblin	SŚWN	83	695578,88	414830,05	116,40
890	II/1512/1	Łosiniec	LBL	Łosiniec	SZP	127	805107,00	293163,22	275,50
891	II/1514/1	Rzeczyca	LBL	Rzeczyca	SŚWW	106	711965,92	386547,92	163,50
892	II/1515/1	Jabłonna	LBL	Jabłonna Druga	SŚWW	107	751283,39	363595,01	215,60
893	II/1516/1	Bystrzyca Stara	LBL	Bystrzyca Stara	SŚWW	107	742897,21	362542,89	201,80
894	II/1518/1	Uchanie	LBL	Uchanie	SBW	109	826908,61	348144,23	223,90
895	II/1519/1	Mircze	LBL	Mircze	SBW	109	847014,53	322404,72	198,90
896	II/1520/1	Sulimów	LBL	Sulimów	SBW	109	857979,92	307096,89	220,00
897	II/1523/1	Szyszków	LBL	Szyszków	SZP	127	751420,79	283491,14	195,70
898	II/1524/1	Przyszów	PKR	Przyszów	SZP	126	712483,81	294984,53	163,00
899	II/1525/1	Dzwola	LBL	Dzwola	SŚWW	127	751777,11	320178,59	234,00
900	II/1526/1	Jeziórko	PKR	Jeziórko	SZP	126	698497,80	303400,72	150,38
901	II/1527/1	Grębów	PKR	Grębów	SZP	126	701158,31	303140,31	150,19

902	II/1528/1	Grębów	PKR	Grębów	SZP	126	701236,77	304277,95	152,00
903	II/1530/1	Stojeszyn Pierwszy	LBL	Stojeszyn Pierwszy	SŚWW	127	730373,22	326418,61	211,40
904	II/1531/1	Zamch	LBL	Zamch	SZP	127	786272,05	279418,08	210,50
905	II/1532/1	Miękisz Nowy	PKR	Miękisz Nowy	SZP	127	785563,00	248731,30	210,00
906	II/1534/1	Aleksandrów	LBL	Aleksandrów	SZP	85	738010,93	454048,75	159,60
907	II/1535/1	Dąbrowa Rusiecka	ŁDZ	Dąbrowa Rusiecka	SWW	96	496306,62	385605,37	161,80
908	II/1536/1	Grabia	ŁDZ	Grabia	SWW	96	498744,09	406382,86	155,62
909	II/1537/1	Wadlew	ŁDZ	Wadlew	SWW	96	528492,37	404602,83	195,99
910	II/1538/1	Babigoszcz	ZPM	Babigoszcz	RDO	2	223748,43	654848,31	21,10
911	II/1539/1	Czartów	LBU	Czartów	SŚOPn	59	242736,17	498681,27	100,00
912	II/1540/1	Gryfice	ZPM	Gryfice	RZP	8	251291,35	678363,38	18,79
913	II/1541/1	Kłęby	ZPM	Kłęby	RDO	25	235423,58	601437,23	28,10
914	II/1542/1	Łuskowo	ZPM	Łuskowo	RZP	5	214435,16	683384,84	7,34
915	II/1543/1	Kunowo	ZPM	Kunowo	RDO	25	213227,73	595150,27	0,00
916	II/1544/1	Mięcierzyn II	KPM	Mięcierzyn	SWN	42	409894,21	534236,04	115,45
917	II/1545/1	Rzepin	LBU	Rzepin	SŚOPn	59	217538,20	505554,41	59,30
918	II/1547/1	Topolinek	ZPM	Topolinek	RDO	25	239933,34	586790,71	81,42
919	II/1548/1	Podrąbiona	POM	Podrąbiona	SP	30	433330,31	675671,06	139,24
920	II/1549/1	Róg	POM	Róg	SP	30	413096,59	695004,23	180,45
921	II/1550/1	Komarno	LBL	Komarno	SBN	85	781198,14	485638,56	152,00
922	II/1560/1	Podhorce	LBL	Podhorce	SBW	109	822102,25	300992,77	237,50
923	II/1561/1	Tarnawatka	LBL	Tarnawatka	SŚWW	107	811329,71	305159,24	283,80
924	II/1562/1	Dutrów	LBL	Dutrów	SBW	109	840109,91	309050,06	227,50
925	II/1563/1	Szewnia Górna	LBL	Szewnia Górna	SŚWW	107	795387,48	314498,07	258,20
926	II/1564/1	Zwierzyniec	LBL	Zwierzyniec	SŚWW	107	780646,15	312922,03	225,00
927	II/1565/1	Karczowiska Górne	WMZ	Karczowiska Górne	SZW	18	523243,98	695434,28	0,13
928	II/1566/1	Bożepole Małe	POM	Bożepole Małe	RWP	11	434529,31	745551,74	48,80

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
929	II/1567/1	Czołpino	POM	Czołpino	RWP	12	385867,43	762600,17	3,60
930	II/1568/1	Gdańsk-Sobieszewo-1	POM	Gdańsk	SŻW	15	487581,07	720534,30	2,70
931	II/1568/2	Gdańsk-Sobieszewo-2	POM	Gdańsk	SŻW	15	487581,07	720534,30	2,70
932	II/1569/1	Gdańsk-Przymorze-1	POM	Gdańsk	RWP	13	474891,32	728225,45	1,78
933	II/1569/2	Gdańsk-Przymorze-2	POM	Gdańsk	RWP	13	474891,32	728225,45	1,93
934	II/1569/3	Gdańsk-Przymorze-3	POM	Gdańsk	RWP	13	474891,32	728225,45	1,93
935	II/1570/1	Cielęta	KPM	Cielęta	SP	40	531003,73	598045,19	131,00
936	II/1571/1	Tabórz	WMZ	Tabórz	SP	40	567685,01	657517,36	102,00
937	II/1572/1	Jurata	POM	Jurata	RWP	14	481591,95	757843,69	2,20
938	II/1574/1	Maszewko	POM	Maszewko	RWP	11	416481,07	757996,15	77,50
939	II/1575/1	Załęże	POM	Załęże	SP	29	378018,31	674550,14	165,10
940	II/1576/1	Jantar	POM	Jantar	SŻW	17	502672,95	719884,98	5,00
941	II/1578/1	Łoskajmy	WMZ	Łoskajmy	RNPN	20	620322,82	719283,54	81,00
942	II/1579/1	Sierosław	KPM	Sierosław	SP	38	453575,26	629921,70	100,00
943	II/1580/1	Kornatowo	KPM	Kornatowo	SP	39	476573,85	603555,94	99,00
944	II/1582/1	Bydgoszcz-Łęgnowo	KPM	Łęgnowo	SP	44	442288,96	582084,46	32,60
945	II/1583/1	Kąkol	KPM	Kąkol	SP	45	462933,09	569961,35	58,00
946	II/1585/1	Karczowiska Górne	WMZ	Karczowiska Górne	SZW	18	523243,60	695431,44	0,01
947	II/1592/1	Pędzewo	KPM	Pędzewo	SP	44	456199,84	580939,35	37,42
948	II/1593/1	Broda	POM	Broda	SP	30	422119,44	668658,60	143,75
949	II/1595/1	Miedzno	KPM	Miedzno	SP	30	459502,02	637905,02	97,50
950	II/1596/1	Toruń UMK-1	KPM	Toruń	SP	40	471011,06	572995,76	50,00
951	II/1596/2	Toruń UMK-2	KPM	Toruń	SP	40	471011,10	573001,94	50,00
952	II/1598/1	Laska	POM	Laska	SP	29	403242,59	674963,22	124,72
953	II/1601/1	Jaśkowice	OPL	Jaśkowice	SŚOPd	116	416452,64	301693,49	197,60

954	II/1602/1	Niwki	OPL	Niwki	SWW	116	436174,11	314513,97	182,30
955	II/1603/1	Zębowice	OPL	Zębowice	SWW	116	453850,27	322374,34	220,00
956	II/1604/1	Tychy-Wygorzele	SLK	Tychy	SZP	141	503327,00	251735,00	247,54
957	II/1604/2	Tychy-Wygorzele	SLK	Tychy	SZP	141	503331,16	251732,52	247,51
958	II/1607/1	Kościelec	MŁP	Kościelec	SŚWW	138	599904,51	259429,80	216,00
959	II/1608/1	Leszna Górna	SLK	Leszna Górna	RGO	140	479309,86	203607,90	398,60
960	II/1612/1	Tychy Żwaków	SLK	Tychy	SZP	141	497844,65	248772,32	265,36
961	II/1613/1	Sosnowiec	SLK	Sosnowiec	SŚWW	134	510217,94	266898,76	250,95
962	II/1630/1	Brantołka	SLK	Brantołka	RGO	129	459665,23	259935,55	203,40
963	II/1631/1	Cisek	OPL	Cisek	RGO	129	443164,60	268649,18	175,00
964	II/1632/1	Nędza	SLK	Nędza	RGO	129	449825,33	255072,50	183,10
965	II/1633/1	Wiechowice	OPL	Wiechowice	RGO	128	418678,00	235224,00	260,62
966	II/1634/1	Wiechowice	OPL	Wiechowice	RGO	128	419090,00	235343,00	287,15
967	II/1635/1	Ruda Śląska	SLK	Ruda Śląska	SWW	133	487211,49	266047,46	239,10
968	II/1636/1	Katowice	SLK	Katowice	SWW	133	497090,19	262093,00	239,10
969	II/1637/1	Owsiszcze	SLK	Owsiszcze	RGO	128	444638,00	235051,00	243,61
970	II/1638/1	Tworków	SLK	Tworków	RGO	128	445219,00	235686,00	224,14
971	II/1650/1	Jaworzynka	SLK	Jaworzynka	SKZ	145	492130,29	184352,37	521,20
972	II/1651/1	Lipnica Wielka	MŁP	Lipnica Wielka	SKW	161	546135,76	177070,37	1,00
973	II/1652/1	Leluchów	MŁP	Leluchów	SKZ	154	639995,25	160668,78	479,00
974	II/1653/1	Jaśliska	PKR	Jaśliska	SKZ	157	703443,14	178295,20	438,00
975	II/1655/1	Dubiecko-Wybrzeże	PKR	Wybrzeże	SKZ	158	743353,69	222945,07	224,92
976	II/1656	Szyndzielnia	SLK	Bielsko-Biała	SKZ	143	500787,77	212021,72	502,00
977	II/1657/1	Otfinów	MŁP	Otfinów	SZP	139	629306,47	258886,15	176,30
978	II/1658/1	Bielcza	MŁP	Bielcza	SZP	139	624494,17	240839,67	205,00
979	II/1659/1	Świniary	MŁP	Świniary	SZP	139	604039,87	252253,89	183,00
980	II/1660/1	Marszowice	MŁP	Marszowice	SKZ	153	588704,19	228410,20	225,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
981	II/1662/1	Kobylanka	MŁP	Kobylanka	SKZ	157	660359,23	202590,74	282,00
982	II/1663/1	Cieklin	PKR	Cieklin	SKZ	157	672176,03	200234,11	305,00
983	II/1664/1	Besko	PKR	Besko	SKZ	157	713706,11	195733,06	292,00
984	II/1665/1	Jasienica Rosielna	PKR	Jasienica Rosielna	SKZ	157	711426,05	213391,60	277,50
985	II/1666	Widacz	PKR	Widacz	SKZ	157	689516,32	219396,49	242,00
986	II/1668	Zawadka	MŁP	Zawadka	SKZ	153	564500,42	210390,47	600,00
987	II/1669/1	Brzeźnica	MŁP	Brzeźnica	SKZ	151	545923,49	234046,64	215,60
988	II/1670/1	Juszczyn	MŁP	Juszczyn	SKZ	152	550642,14	203342,02	408,40
989	II/1671	Bieńkówka	MŁP	Bieńkówka	SKZ	152	556816,13	212382,25	550,00
990	II/1672/1	Muczne	PKR	Muczne	SKZ	160	772542,49	147328,41	699,23
991	II/1673/1	Krościenko nad Strwiążą	PKR	Krościenko	SKZ	159	764820,60	184534,33	406,73
992	II/1674	Kraków-Kurdwanów	MŁP	Kraków	SZP	139	568170,66	237680,01	226,80
993	II/1675	Rożnów	MŁP	Rożnów	SKZ	153	619638,76	212210,20	255,00
994	II/1676	Ciężkowice – Skamieniałe Miasto	MŁP	Ciężkowice	SKZ	153	641365,92	214001,73	257,00
995	II/1677/1	Wilczyska	MŁP	Wilczyska	SKZ	153	639720,04	202818,15	288,23
996	II/1678/1	Zakliczyn	MŁP	Zakliczyn	SKZ	153	629509,71	223150,37	300,00
997	II/1680/1	Drogomyśl D-1	SLK	Drogomyśl	SKZ	142	482619,08	222550,10	268,00
998	II/1710/1	Gołysz	SLK	Gołysz	SKZ	142	485230,24	222193,42	268,80
999	II/1711/1	Mazańcowice	SLK	Mazańcowice	SKZ	143	498329,17	221292,13	280,00
1000	II/1712/1	Piasek	SLK	Piasek	SZP	142	496132,29	238009,11	251,20
1001	II/1713/1	Czechowice-Dziedzice	SLK	Czechowice-Dziedzice	SKZ	143	501445,62	224940,34	273,40
1002	II/1714/1	Grzawa	SLK	Miedźna	SKZ	142	504039,80	233284,08	262,00
1003	II/1715/1	Broszkowice	MŁP	Broszkowice	SKZ	148	516903,57	243523,12	228,80
1004	II/1716/1	Bobrek	MŁP	Bobrek	SZP	147	518983,70	246966,85	245,00

1005	II/1717/1	Jaworzno	SLK	Jaworzno	SŚWW	146	522698,00	260245,70	291,00
1006	II/1718/1	Imielin	SLK	Imielin	SZP	146	514157,57	253848,69	287,50
1007	II/1719/1	Sarnów	SLK	Sarnów	SŚWW	134	511016,44	278485,22	303,40
1008	II/1720/1	Sosnowiec	SLK	Sosnowiec	SZP	134	512204,88	262948,61	244,40
1009	II/1721/1	Zajki	PDL	Zajki	RNPN	55	739305,34	600461,76	103,93
1010	II/1722/1	Nagoszewo	MAZ	Nagoszewo	SBN	54	689912,60	545747,64	115,14
1011	II/1723/1	Kaliska	MAZ	Kaliska	SBN	54	678227,24	521719,64	96,68
1012	II/1724/1	Prostyń	MAZ	Prostyń	SBN	54	701575,93	536339,10	100,00
1013	II/1726/1	Pętkowo Wielkie	MAZ	Pętkowo Wielkie	SBN	54	714792,60	544405,95	112,64
1014	II/1727/1	Ruda Łańcucka	PKR	Ruda Łańcucka	SZP	127	738812,80	278294,44	167,20
1015	II/1728/1	Ratoszyn Drugi	LBL	Ratoszyn Drugi	SŚWW	106	721560,78	361766,52	187,43
1016	II/1729/1	Kosuty	LBL	Kosuty	SŚWN	84	718398,98	449704,25	165,10
1017	II/1730/1	Brzeg	ŁDZ	Brzeg	SWW	79	477609,09	432094,68	125,05
1018	II/1731/1	Wrzeszczewice	ŁDZ	Wrzeszczewice	SWN	79	506272,25	422985,43	185,51
1019	II/1732/1	Pyskowice	SLK	Pyskowice	SWW	130	472288,00	281117,00	216,33
1020	II/1733/1	Zawadzkie	OPL	Zawadzkie	SWW	116	459188,33	306480,14	204,84
1021	II/1734/1	Potrzebowo	WKP	Potrzebowo	SŚOPn	71	302198,37	452333,53	62,03
1022	II/1737/1	Gronów	LBU	Gronów	SŚOPd	69	240988,29	464957,44	88,75
1023	II/1738/1	Niesulice	LBU	Niesulice	SŚOPn	60	254761,95	488816,21	89,46
1024	II/1739/1	Wężyska	LBU	Wężyska	SŚOPn	66	222003,20	468967,47	43,82
1025	II/1740/1	Stary Lubosz	WKP	Stary Lubosz	SWN	73	342746,80	469466,02	68,88
1026	II/1741/1	Koszkowo	WKP	Studzianna	SWN	73	371613,54	453736,19	87,64
1027	II/1742/1	Twardów	WKP	Twardów	SWN	73	405795,60	453797,15	119,91
1028	II/1743/1	Fajum	WKP	Fajum	SWN	77	454626,75	409003,23	151,56
1029	II/1744/1	Plugawice	WKP	Plugawice	SWN	77	443478,52	393931,50	143,41
1030	II/1745/1	Nowa Plewnia	WKP	Nowa Plewnia	SWN	77	451817,83	444829,91	120,69
1031	II/1746/1	Sztutowo	POM	Sztutowo	SŻW	16	511290,11	718756,21	2,86

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1032	II/1747/1	Pasłęk	WMZ	Pasłęk	SZW	19	543189,48	689603,94	15,33
1033	II/1748/1	Dąbkowice	ZPM	Dąbkowice	RZP	10	321349,80	723189,86	1,67
1034	II/1749/1	Piaski	POM	Nowa Karczma	SŻW	17	538929,85	729883,15	5,35
1035	II/1750/1	Borucino	POM	Borucino	RWP	13	434348,05	710409,71	162,77
1036	II/1751/1	Kluki	POM	Kluki	RWP	12	393501,79	758846,46	1,14
1037	II/1752/1	Kąty Rybackie	POM	Kąty Rybackie	SŻW	17	514498,10	721087,62	9,23
1038	II/1753/1	Świecie nad Osą	KPM	Świecie nad Osą	SP	40	506289,85	619371,46	55,04
1039	II/1754/1	Łaniewo	WMZ	Łaniewo	RNPN	20	594297,06	693533,06	73,15
1040	II/1755/1	Rowy	POM	Rowy	RWP	12	374875,02	757792,91	2,64
1041	II/1756/1	Melejdy	WMZ	Melejdy	RNPN	20	639725,02	721409,25	49,00
1042	II/1757/1	Balczewo	KPM	Balczewo	SP	45	457058,59	546924,77	82,45
1043	II/1758/1	Szumiąca	LBU	Szumiąca	SWN	61	266981,56	504435,21	70,50
1044	II/1759/1	Krępsko	ZPM	Krępsko	RDO	7	219948,98	646173,26	10,05
1045	II/1760/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	RZP	1	187644,53	678807,05	6,00
1046	II/1761/1	Trzebień	ZPM	Trzebień	RDO	7	244896,59	602534,14	46,80
1047	II/1762/1	Szklarska Poręba	DLS	Szklarska Poręba	SS	90	253623,49	334711,92	723,30
1048	II/1763/1	Poniatowo-1	MAZ	Poniatowo	SŚWN	48	558317,49	575553,46	125,00
1049	II/1763/2	Poniatowo-2	MAZ	Poniatowo	SŚWN	48	558344,89	575597,35	125,00
1050	II/1764/1	Osiedle Poznańskie	LBU	Poznańskie, Osiedle	SWN	35	251035,48	543437,92	22,00
1051	II/1765/1	Piasecznia-1	MAZ	Piasecznia	RNPN	50	659573,59	600121,47	116,30
1052	II/1765/2	Piasecznia-2	MAZ	Piasecznia	RNPN	50	659571,57	600121,09	116,30
1053	II/1766/1	Bądkowo	MAZ	Bądkowo	SŚWN	49	610430,80	543505,50	110,16
1054	II/1767/1	Miecze	PDL	Miecze	RNPN	34	735597,54	651083,28	130,00
1055	II/1768/1	Człopa	ZPM	Człopa	SWN	27	307536,16	583368,50	80,85
1056	II/1769/1	Nowe Dwory	WKP	Nowe Dwory	SWN	36	319150,35	562963,47	40,83

1057	II/1771/1	Ługi Ujskie	WKP	Ługi Ujskie	SWN	36	346835,49	581677,31	55,00
1058	II/1772/1	Lasówka	DLS	Wójtowice	SS	111	318190,10	275074,19	713,84
1059	II/1773/1	Mostowice	DLS	Mostowice	SS	111	320710,58	270367,69	674,90
1060	II/1774/1	Poniatów	DLS	Poniatów	SS	111	325569,57	264831,29	615,21
1061	II/1775/1	Niemojów	DLS	Różanka	SS	111	325940,59	257989,25	545,44
1062	II/1776/1	Trzonów	MŁP	Trzonów	SŚWW	137	588781,68	285410,14	283,93
1063	II/1777/1	Szczejkowice	SLK	Szczejkowice	RGO	140	477794,86	247790,20	278,11
1064	II/1778/1	Ornontowice	SLK	Ornontowice	SWW	133	481704,44	258427,74	252,30
1065	II/1800/1	Imno	ZPM	Imno	RZP	6	241490,63	666086,42	36,78
1066	II/1801/1	Biały Zdrój	ZPM	Biały Zdrój	SWN	27	299033,14	605947,27	105,13
1067	II/1802/1	Miączynek	WKP	Miączynek	SWN	42	376685,87	525969,22	110,90
1068	II/1803/1	Brzekiniec-Budzyń	WKP	Brzekiniec	SWN	42	367524,69	558765,58	82,72
1069	II/1804/1	Kolonia Brzeźnica-Budy	WKP	Brzeźnica-Kolonia	SWN	28	340442,05	620562,18	120,53
1070	II/1805/1	Kluczkowo	ZPM	Kluczkowo	RZP	8	293640,64	657682,52	107,75
1071	II/1806/1	Martew	ZPM	Martew	SWN	27	306669,35	594726,80	91,78
1072	II/1807/1	Stryszewo	LBU	Stryszewo	SWN	42	282008,14	533701,11	31,65
1073	II/1808/1	Stara Ruskołęka	MAZ	Stara Ruskołęka	SBN	54	710887,49	555587,74	120,54
1074	II/1809/1	Gąsówka-Skwarki	PDL	Gąsówka-Skwarki	RNPN	55	755421,11	575539,96	127,64
1075	II/1810/1	Liza Stara-1	PDL	Liza Stara	RNPN	55	755954,37	562756,13	137,90
1076	II/1810/2	Liza Stara-2	PDL	Liza Stara	RNPN	55	755954,37	562756,13	137,90
1077	II/1811/1	Policzna	PDL	Policzna	SBN	57	801940,68	533958,74	174,78
1078	II/1812/1	Tymianka	PDL	Tymianka	SBN	58	786584,41	515996,71	167,60
1079	II/1813/1	Piotrowo-Krzykowoły	PDL	Piotrowo-Krzywokoły	SBN	54	769041,27	533422,57	157,31
1080	II/1814/1	Szmurły	PDL	Szmurły	SBN	54	757008,08	541896,49	141,96
1081	II/1816/1	Świnoujśice-1	ZPM	Świnoujście	RZP	2	191878,06	681721,54	2,57
1082	II/1816/2	Świnoujście-2	ZPM	Świnoujście	RZP	2	191878,06	681721,54	2,57
1083	II/1817/1	Boguty-Pianki	MAZ	Boguty-Pianki	SBN	54	729484,31	544304,15	118,60

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1084	II/1818/1	Gugny-1	PDL	Gugny	RNPN	34	739217,74	615333,60	106,80
1085	II/1818/2	Gugny-2	PDL	Gugny	RNPN	34	739212,20	615333,33	106,63
1086	II/1820/1	Chwaszczyno	POM	Chwaszczyno	RWP	13	460614,75	730550,08	155,59
1087	II/1821/1	Dąbrówno	POM	Dąbrówno	RWP	11	402529,44	731074,34	91,25
1088	II/1822/1	Kawcze	POM	Kawcze	RZP	10	361849,08	691664,48	106,44
1089	II/1823/1	Nowe Marzy	KPM	Nowe Marzy	SP	31	474538,78	621356,31	23,53
1090	II/1824/1	Osowo Leśne (Baby)	POM	Osowo Leśne	SP	30	453654,95	663477,01	106,34
1091	II/1825/1	Zalesie	KPM	Zalesie	SP	37	435161,60	640648,29	114,87
1092	II/1826/1	Janowiec Wielkopolski	KPM	Janowiec Wielkopolski	SWN	42	397187,38	544357,49	95,78
1093	II/1827/1	Gromadno	KPM	Gromadno	SWN	36	393696,97	577813,40	68,04
1094	II/1828/1	Dobieszczyn	ZPM	Dobieszczyn	RDO	3	191287,93	647645,72	19,10
1095	II/1829/1	Karnice	ZPM	Karnice	RZP	6	241197,57	692843,11	13,61
1096	II/1830/1	Ziemsko	ZPM	Ziemsko	RZP	8	280827,25	627880,67	114,95
1097	II/1831/1	Kurcewo	ZPM	Kurcewo	RDO	7	237141,23	606192,77	32,34
1098	II/1841/1	Wola Brzeźniowska	ŁDZ	Wola Brzeźniowska	SWW	78	470030,16	405386,53	175,35
1099	II/1842/1	Ostrówek	WKP	Ostrówek	SWN	78	472083,75	446302,57	121,95
1100	II/1843/1	Rozalin	PKR	Rozalin	SZP	126	692774,98	290149,57	157,32
1101	II/1844/1	Leonów	LBL	Leonów	SBW	108	802805,35	372581,93	212,57
1102	II/1851/1	Dzierżnica	WKP	Dzierżnica	SWN	73	390190,30	497477,74	104,70
1103	II/1852/1	Nietrzanowo	WKP	Nietrzanowo	SWN	73	389132,27	480619,04	71,40
1104	II/1853/1	Zameczno	DLS	Zameczno	SŚOPn	70	287935,62	427032,98	102,75
1105	II/1854/1	Szklarki	DLS	Szklarki	SŚOPd	69	276291,72	410968,24	145,95
1106	II/1855/1	Grabice	LBU	Grabice	SŚOPd	67	204215,96	453558,43	58,25
1107	II/1856/1	Goliszów	DLS	Goliszów	SŚOPd	69	288837,92	383651,21	140,62
1108	II/1857/1	Kwiatkowice	DLS	Kwiatkowice	SŚOPd	69	318755,93	381690,73	99,69

1109	II/1858/1	Roztoka	DLS	Roztoka	SŚOPd	69	305844,60	347307,81	233,40
1110	II/1859/1	Różana	DLS	Różana	SŚOPd	92	319362,74	358475,21	165,81
1111	II/1860/1	Szprotawa	LBU	Szprotawa	SŚOPd	69	259472,73	415277,82	124,61
1112	II/1861/1	Horczaki	PDL	Horczaki	RNPN	55	809388,41	622934,85	195,10
1113	II/1862/1	Białystok	PDL	Białystok	RNPN	55	778387,47	590581,35	155,00
1114	II/1863/1	Czumsk Duży-1	KPM	Czumsk Duży	SŚWN	48	534147,15	566919,10	126,52
1115	II/1863/2	Czumsk Duży-2	KPM	Czumsk Duży	SŚWN	48	534139,60	566931,41	126,60
1116	II/1864/1	Klukowicze	PDL	Klukowicze	SBN	58	790462,01	513206,38	164,73
1117	II/1865/1	Ostrów	MAZ	Ostrów	SŚWN	83	664089,00	473322,23	136,60
1118	II/1866/1	Sojczyn Borowy	PDL	Sojczyn Borowy	RNPN	34	736505,64	640517,66	115,05
1119	II/1871/1	Robity	WMZ	Robity	RNPN	20	588593,74	725869,51	127,46
1120	II/1872/1	Barcikowo	WMZ	Barcikowo	RNPN	20	594741,03	676898,76	121,85
1121	II/1873/1	Gralewo	WMZ	Gralewo	SP	40	568918,86	605464,13	158,80

Objaśnienia do tabeli 5.1

[1] Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells and springs)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu; II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu

I — the first order hydrogeological stations (observation wells); II — the second order hydrogeological stations (observation wells and springs)

[2] Skróty nazw województw wg: *Rzeczpospolita Polska — mapa administracyjna, skala 1:750 000, 1999. PPWK, Warszawa*
Abbreviation of the voivodeships' names after: *Republic of Poland — the administration map in the scale 1:750 000, 1999. PPWK, Warsaw*

DLS	dolnośląskie	MAZ	mazowieckie	SWK	świętokrzyskie
KPM	kujawsko-pomorskie	OPL	opolskie	WMZ	warmińsko-mazurskie
LBL	lubelskie	PKR	podkarpackie	WKP	wielkopolskie
LBU	lubuskie	PDL	podlaskie	ZPM	zachodniopomorskie
ŁDZ	łódzkie	POM	pomorskie		
MŁP	małopolskie	SLK	śląskie		

[3] Region hydrogeologiczny wg: *B. Paczyńskiego, A. Sadurskiego (red.), 2007 – Hydrogeologia regionalna Polski, t. 1. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa*
The hydrogeological regions after *B. Paczyński, A. Sadurski (ed.), 2007 – Polish regional hydrogeology, T. 1, Polish Geological Institute, Warsaw*

SKW	Region górnej Wisły – subregion Karpat wewnętrznych	RNPN	Region Narwi, Pregoły i Niemna
SKZ	Region górnej Wisły – subregion Karpat zewnętrznych	RGO	Region górnej Odry
SZP	Region górnej Wisły – subregion zapadliska przedkarpackiego	SŚOPn	Region środkowej Odry – subregion północny
SŚWW	Region środkowej Wisły – subregion wyżynny	SŚOPd	Region środkowej Odry – subregion południowy
SŚWN	Region środkowej Wisły – subregion nizinny	SS	Region środkowej Odry – subregion Sudetów
SP	Region dolnej Wisły – subregion pojezierny	SWW	Region Warty – subregion wyżynny
SŻW	Region dolnej Wisły – subregion Żuław Wiślanych	SWN	Region Warty – subregion nizinny
SZW	Region dolnej Wisły – subregion Zalewu Wiślanego	RDO	Region dolnej Odry
SBW	Region Bugu – subregion wyżynny	RZP	Region zachodniopomorski
SBN	Region Bugu – subregion nizinny	RWP	Region wschodniopomorski

[4] JCWPd – jednolita część wód podziemnych (161)
groundwater body (161)

[5] Państwowy Układ Współrzędnych Geodezyjnych PUWG 1992, oparty na elipsoidzie GRS80 (WGS 84)
Polish National Coordinates System PUWG 1992, based on GRS 80 (WGS84)

T a b e l a 5.2

Zestawienie informacji o stacjach hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Information on Polish Geological Institute – National Research Institute hydrogeological stations (groundwater monitoring wells and springs)

Lp.	Rząd/nr punktu/ nr otworu[1]	Rodzaj punktu badawczego	Stratygrafia[2]	Litologia[3]	Głębokość otworu[4] [m]	Głębokość stropu poziomu wodonośnego [m]	Głębokość spągu poziomu wodonośnego [m]	Głębokość zwierciadła[5] ustalonego [m]	Rok rozpoczęcia obserwacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	II/2/1	st. wierc.	Q	p (ś)	128,00	68,50	126,00	0,50	1974
2	II/3/1	st. wierc.	Q	p	35,20	20,40	>35,20	9,45	1974
3	II/6/1	st. wierc.	Q	p	32,50	19,40	>32,50	3,22	1974
4	II/7/1	st. wierc.	Q	p	90,00	55,30	>90,00	4,45	1974
5	II/10/1	st. wierc.	Q	p	45,00	24,70	42,00	13,10	1974
6	II/16/1	st. wierc.	Q	p	34,00	24,00	32,00	6,00	1974
7	II/17/1	st. wierc.	K_2	me	150,00	122,00	>150,00	25,80	1974
8	II/20/1	st. wierc.	Q	p	27,00	11,40	24,00	8,60	1974
9	II/22/1	st. wierc.	Q	p+ż	41,00	26,20	>41,00	6,90	1974
10	II/24/1	st. wierc.	Q	p	46,00	6,70	28,00	4,35	1974
11	II/25/1	st. wierc.	Q	p	44,00	29,80	41,00	4,50	1974
12	II/27/3	st. wierc.	K_2+Q	me+p	80,00	0,14	>80,00	0,14	1974
13	II/30/3	st. wierc.	Q	p	61,60	44,00	57,00	8,80	1974
14	I/33/1	st. wierc.	Ng_M	p	220,00	174,00	213,00	0,77	1978
15	I/33/2	st. wierc.	Q	ż+p	45,00	21,00	40,00	1,16	1978
16	I/33/3	st. wierc.	Pg+Ng	p (d)	146,00	78,00	>146,00	0,94	1978
17	I/33/4	st. wierc.	Q	p	105,00	80,00	99,00	1,13	1978
18	I/33/5	piezometr	Q	p	5,20	2,80	4,40	2,80	1993
19	II/34/1	st. wierc.	Q	p	28,00	6,00	21,40	1,15	1975
20	II/38/1	st. wierc.	Ng_{Pl}	p	66,50	58,50	65,00	6,50	1975
21	I/40/2	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	270,70	243,00	260,00	33,75	1975
22	I/40/3	st. wierc.	Ng_M	p	200,10	172,50	198,80	30,20	1975
23	I/40/4	st. wierc.	Q	p	96,50	75,50	92,30	10,50	1975
24	II/71/1	st. wierc.	Q	p	32,00	18,50	>32,00	4,15	1974

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	II/72/1	st. wierc.	Ng_M+Q	pc+ż	60,00	48,00	>60,00	7,15	1974
26	II/74/1	st. wierc.	Q	p	95,00	75,00	90,00	0,34+	1974
27	II/79/1	st. wierc.	Q	p+ż	71,00	10,00	>71,00	10,00	1975
28	II/80/1	st. wierc.	Q	p	44,70	5,00	>44,73	5,00	1974
29	II/85/1	st. wierc.	Q	p	43,50	27,80	>43,50	10,30	1974
30	II/89/1	st. wierc.	Q	p	75,30	63,00	75,10	11,70	1975
31	II/91/1	st. wierc.	Q	p	40,00	9,00	>40,00	9,00	1975
32	II/92/1	st. wierc.	Q	p	34,50	25,00	32,00	4,70	1975
33	II/94/1	st. wierc.	Q	p	54,00	37,40	>54,00	10,90	1975
34	II/95/1	st. wierc.	Q	p	31,00	22,00	>31,00	2,50	1975
35	II/98/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,00	1,10	11,20	1,10	1975
36	II/100/1	st. wierc.	Q	p	75,00	66,40	>75,00	3,80	1975
37	II/101/2	st. kopana	Q	p	15,20	14,00	>15,20	14,00	1992
38	II/103/1	piezometr	Q	p	52,00	32,40	49,50	32,40	1966
39	II/106/1	piezometr	Q	p+ż	18,00	1,00	15,60	0,40	1968
40	II/112/1	piezometr	J_2	pc	237,00	221,00	>237,00	9,57	1974
41	II/113/1	piezometr	J_2	pc	196,00	180,80	>196,00	51,00	1974
42	II/114/1	piezometr	J_2	pc	160,00	128,70	>160,00	32,00	1974
43	II/130/1	st. wierc.	Q	p+ż	42,00	33,00	37,60	10,93	1978
44	II/131/1	piezometr	J_3	w	30,00	17,50	>30,00	17,50	1968
45	II/132/1	piezometr	J_3	w+pc	260,00	50,00	259,00	49,20	1968
46	II/141	źródło	$Pg_{(E+Ol)}$	w					1986
47	II/156	źródło	Q	ż+p					1975
48	II/169/1	st. wierc.	Pg_{Ol}+Ng_M	p	109,00	51,00	90,00	9,79	1975
49	I/170/1	st. wierc.	Ng_M	p	200,00	134,50	171,50	10,57	1975
50	I/170/2	st. wierc.	Ng_M	p	118,00	89,00	>118,00	10,78	1975
51	I/170/3	st. wierc.	Q	p+ż	50,00	28,40	45,00	8,20	1975
52	I/170/4	piezometr	Q	p+ż	50,00	28,00	46,00	8,20	1975
53	II/172/1	st. wierc.	Q	p	18,70	12,10	>18,70	3,40	1975
54	I/173/1	st. wierc.	J_3	w	2355,50	474,00	614,00	10,00	1975
55	I/173/2	st. wierc.	K_2	me	50,00	29,00	>50,00	15,40	1975
56	I/173/5	piezometr	Q	p	6,70	5,50	>6,70	5,50	1995
57	II/175/1	st. wierc.	K_2	me+w	121,00	81,00	>121,00	22,44	1976

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	II/177/1	st. wierc.	Q	p (r)	100,00	16,00	96,70	2,80	1975
59	II/178/1	st. wierc.	Q	p	35,00	12,00	33,50	1,60	1975
60	II/180/1	st. wierc.	Q	p	85,00	59,00	74,00	20,60	1975
61	I/181/1	st. wierc.	Ng_M	p	200,00	98,00	117,50	31,40	1976
62	I/181/2	st. wierc.	Q	ż	90,00	47,00	86,00	31,20	1976
63	I/181/3	st. wierc.	Q	p	45,00	30,00	42,50	17,00	1976
64	II/183/1	st. wierc.	Q	p	27,80	12,50	>27,80	12,50	1976
65	II/185/1	st. wierc.	Q	p (ś)	15,00	1,00	14,00	1,00	1976
66	II/188/1	st. wierc.	K_2	me	142,00	123,00	>142,00	11,00	1976
67	II/192/1	st. wierc.	Ng_M	p	61,00	46,00	60,00	14,10	1976
68	II/194/1	st. wierc.	Q	p	92,00	78,00	>92,00	12,00	1976
69	II/195/1	st. wierc.	Q	p	25,00	13,00	22,60	9,90	1976
70	II/197/1	st. wierc.	Ng_M	p (d)	98,00	65,00	>98,00	14,00	1976
71	II/198/1	st. wierc.	Q	p+ż	21,00	16,00	20,30	3,00	1976
72	II/199/1	st. wierc.	Q	p+ż	95,30	72,00	>95,30	3,40	1976
73	II/203/1	st. wierc.	Q	p+ż	41,00	26,00	39,50	17,50	1976
74	II/205/1	st. wierc.	Q	ż	20,00	2,35	17,70	2,35	1976
75	I/211/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	250,00	212,00	233,50	4,37	1976
76	I/211/2	st. wierc.	Ng_M	p	181,00	156,50	>181,00	4,36	1976
77	I/211/3	st. wierc.	Q	p	85,00	0,50	82,00	0,50	1976
78	I/211/4	piezometr	Q	p	15,00	0,60	>15,00	0,60	1997
79	I/211/5	piezometr	Q	p	5,70	0,60	>5,70	0,60	1997
80	II/213/1	st. wierc.	Q	p+ż	31,50	22,80	>31,50	21,95	1976
81	II/214/1	st. wierc.	Q	ż+p	33,00	20,80	>33,00	20,80	1976
82	II/217/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	3,10	>30,00	3,10	1976
83	II/219/1	st. wierc.	Q	p (ś)	23,00	16,60	>23,00	2,50	1976
84	II/222/1	st. wierc.	Q	p	26,00	12,60	24,30	12,60	1976
85	II/224/1	st. wierc.	Q	p	57,50	51,00	>57,50	12,10	1976
86	II/225/2	piezometr	Q	p	23,00	15,00	21,00	5,80	1976
87	II/226/1	st. wierc.	Q	p+ż	31,00	10,55	>31,00	10,55	1976
88	II/228/1	st. wierc.	Pg+Ng	p+ż	53,00	36,00	50,50	6,40	1976
89	II/231/1	st. wierc.	Q	p	23,00	10,00	>23,00	5,67	1976
90	II/234/1	st. wierc.	Q	p	75,00	67,80	73,30	14,30	1976

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	II/235/1	st. wierc.	Q	ż	25,00	5,00	15,00	4,30	1976
92	II/236/1	st. wierc.	Q	p	50,00	38,00	48,00	8,05	1976
93	II/239/1	st. wierc.	Q	p	30,00	14,70	>30,00	14,70	1976
94	II/244/1	st. wierc.	Q	p (d)	56,00	20,00	>56,00	18,60	1976
95	II/245/1	st. wierc.	Q	p	87,50	69,00	87,50	2,40	1976
96	II/250/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	18,00	28,50	18,00	1976
97	I/250/2	st. wierc.	Ng_M	p	205,00	130,00	195,00	27,02	1985
98	I/250/3	st. wierc.	Q	ż	93,00	27,18	90,00	27,18	1985
99	I/250/4	piezometr	Q	p+ż	6,20	3,80	>6,2,00	1,80	1992
100	II/254/1	st. wierc.	Q	p+ż	80,00	68,00	>80,00	21,60	1976
101	II/255/1	st. wierc.	Q	p	74,00	62,00	72,00	19,00	1976
102	II/256/1	st. wierc.	Q	p	63,00	34,91	>63,00	34,90	1976
103	I/257/1	st. wierc.	K_1	p	300,00	225,00	254,00	31,20	1977
104	I/257/2	st. wierc.	Ng_M	p	175,00	138,00	172,50	33,50	1977
105	I/257/3	st. wierc.	Q	p	106,50	89,00	101,00	13,10	1977
106	I/257/4	st. wierc.	Q	p	72,20	2,70	71,50	2,70	1977
107	I/257/5	piezometr	Q	p	14,00	3,30	>14,00	3,30	1994
108	II/258/1	st. wierc.	K	p	157,00	132,00	>157,00	5,00	1977
109	II/259/1	st. wierc.	Q	p	73,00	58,00	69,70	23,70	1977
110	II/260/2	st. wierc.	J_3+K_2	p+w	660,00	335,00	498,00	2,53	1977
111	II/267/3	st. wierc.	Ng_M+Q	p	55,00	31,28	>55,00	31,28	1976
112	II/268/1	st. wierc.	Q	p	48,50	43,50	46,70	3,70	1976
113	II/270/1	st. wierc.	Q	p	70,00	36,00	>70,00	24,80	1976
114	I/273/1	st. wierc.	K_2	me	100,00	32,00	>100,00	6,00	1991
115	I/273/2	st. wierc.	Q	p	31,50	5,37	29,00	5,37	1991
116	I/273/3	piezometr	Q	p	8,30	5,70	>8,30	5,70	1993
117	I/273/4	piezometr	Q	p	3,00	1,60	2,45	1,60	1993
118	II/274/1	st. wierc.	Q	p	83,60	66,70	81,50	9,63	1976
119	II/276/1	st. wierc.	J_3	w	60,00	31,60	>60,00	4,35	1977
120	II/277/1	st. wierc.	Ng_M	p	88,50	66,00	>88,50	9,20	1977
121	II/278/2	st. wierc.	Q	p	22,00	16,00	20,00	2,50	1977
122	II/281/1	st. wierc.	K_2	w	87,10	13,10	>87,10	13,10	1977
123	II/284/1	st. wierc.	Q	p	41,00	17,34	32,00	17,34	1982

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	I/285/1	piezometr	Q	p	13,50	10,50	>13,50	9,70	1993
125	I/285/2	st. wierc.	J_3	w+me	220,00	38,00	>220,00	8,10	1993
126	I/285/3	piezometr	J_3	w	130,00	46,00	>130,00	10,70	1993
127	I/285/4	piezometr	Ng_M	p (d)	46,50	35,00	>46,50	11,00	1993
128	I/287/1	st. wierc.	K_2	p+me	350,00	332,00	>350,00	1,37	1983
129	I/287/3	st. wierc.	Q	p	156,00	115,00	151,00	1,07	1983
130	I/287/4	st. wierc.	Q	p	55,00	15,00	>55,00	0,37	2008
131	I/287/5	st. wierc.	Q	p	7,50	3,50	6,80	3,50	1995
132	II/289/1	st. wierc.	Q	p	43,00	30,00	>43,00	13,70	1978
133	II/292/1	st. wierc.	Q	p	23,50	15,00	20,00	14,00	1977
134	II/294/1	st. wierc.	K_2	me	25,00	11,00	>25,00	8,10	1977
135	II/296/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	6,70	>30,00	6,70	1977
136	II/297/1	st. wierc.	J_1	pc	40,00	10,00	14,00	5,10	1977
137	II/298/1	st. wierc.	K_2	me	140,00	101,00	125,44	32,76	1977
138	II/300/2	st. wierc.	K_2	me	100,00	55,00	>100,00	5,50	1977
139	II/304/1	st. wierc.	Q	p	127,00	24,15	81,00	24,15	1977
140	I/311/1	st. wierc.	Q	p+ż	146,00	126,00	142,00	24,00	1990
141	I/311/3	st. wierc.	Q	p+ż	271,00	24,00	109,30	24,00	1985
142	I/311/9	st. wierc.	J_3	w	482,00	471,00	>482,00	66,50	1993
143	II/314/1	st. wierc.	Q	p	51,00	38,00	>51,00	15,70	1977
144	II/316/1	st. wierc.	J	w	24,20	6,00	24,00	6,00	1977
145	II/317/1	st. wierc.	Q	p	38,00	32,20	36,10	5,00	1977
146	II/319/1	st. wierc.	J_3	w	30,00	5,50	>30,00	5,50	1977
147	II/320/1	st. wierc.	J_3	w	53,00	34,50	>53,00	13,00	1977
148	II/322/1	st. wierc.	Q	p	56,00	31,00	>56,00	11,00	1978
149	II/323/1	st. wierc.	Q	p	50,80	42,40	48,00	10,20	1978
150	II/327/1	st. wierc.	Pg_{Pc}	pc	35,00	19,00	>35,00	10,30	1977
151	II/330/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	5,00	>30,00	4,89	1977
152	II/331/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	15,40	>30,00	14,68	1977
153	II/334/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	23,50	>30,00	22,00	1977
154	II/335/1	st. wierc.	Q	p	34,00	27,50	>34,00	6,95	1977
155	I/336/2	st. wierc.	K_2	pc	235,00	192,00	>235,00	11,65+	1980
156	I/336/4	st. wierc.	J_3+K_2	pc+w	285,00	192,00	>285,00	6,65+	1980

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	I/336/5	st. wierc.	K_2	me	95,00	6,00	>95,00	3,85	1980
158	I/336/7	piezometr	Q	p	12,80	2,35	>12,80	2,35	1994
159	II/337/1	st. wierc.	K_2	me	50,00	24,00	>50,00	5,60	1977
160	II/338/1	st. wierc.	K_2	me	50,00	27,00	>50,00	26,70	1977
161	II/339/1	st. wierc.	J_3	w	24,10	22,60	>24,10	8,40	1980
162	II/344	źródło	J_2+K_1	w					1977
163	I/351/2	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	195,00	182,00	192,00	2,06	1977
164	I/351/3	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	116,00	92,00	112,00	2,52	1977
165	I/351/4	st. wierc.	Q	p+ż	48,50	24,00	44,00	2,75	1977
166	I/351/5	piezometr	Q	p+ż	14,00	3,50	7,80	3,50	1992
167	II/352/3	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	166,00	144,00	161,00	38,80	1977
168	II/352/4	st. wierc.	Q	p	33,00	28,00	31,00	19,00	1977
169	II/354/1	st. wierc.	Q	p	30,00	24,00	28,40	6,67	1977
170	II/356/1	st. wierc.	Q	p	62,00	52,00	59,00	3,77	1978
171	II/359/1	st. wierc.	Ng_M	p	52,00	44,00	46,00	16,40	1978
172	II/361/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,50	8,00	>30,50	8,00	1979
173	II/362/1	st. wierc.	Q	p	30,00	6,00	>30,00	6,00	1979
174	II/368/1	st. wierc.	K_2	me	25,00	13,50	>25,00	11,30	1980
175	II/369/1	st. wierc.	K_2	me	20,00	7,00	>20,00	6,70	1980
176	II/372/1	st. wierc.	D_2	w	72,00	15,10	>72,00	13,70	1979
177	II/373/1	st. wierc.	Ng_M	w+pc	42,00	17,00	37,00	17,00	1979
178	II/377/1	st. wierc.	Ng_M	pc+ż	32,00	15,30	>32,00	15,30	1982
179	II/379/1	st. wierc.	K_2+Q	me	20,00	3,00	>20,00	3,00	1979
180	II/382/1	st. wierc.	T_3	w	30,00	11,50	21,50	6,50	1979
181	II/384/1	st. wierc.	J_1	pc	25,00	14,00	23,00	4,20	1979
182	II/385/1	st. wierc.	D_2	do	35,00	32,00	>35,00	7,00	1979
183	II/386/1	st. wierc.	J_1	pc	42,00	29,00	39,00	7,10	1979
184	I/388/1	st. wierc.	K_2	p	333,00	255,00	>333,00	9,90	1980
185	I/388/2	st. wierc.	Pg_E+Q	p	222,00	164,50	191,00	7,50	1980
186	I/388/3	st. wierc.	Q	p	110,00	22,50	48,00	7,55	1980
187	I/388/4	st. kopana	Q	p	3,90	2,20	>3,9,00	2,20	1997
188	I/390/1	st. wierc.	D_2+P_3	w+zc	250,00	102,00	>250,00	4,50	1980
189	I/390/2	st. wierc.	P_3	zc	185,00	100,00	>185,00	2,80	1980

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190	I/390/3	st. wierc.	T_1	pc	87,00	29,00	84,00	2,80	1980
191	I/390/4	st. wierc.	T_1+Q	pc+p	25,00	0,90	19,30	0,90	1980
192	II/391/1	st. wierc.	Ng_M	pc	21,00	16,00	20,50	6,80	1980
193	II/392/1	st. wierc.	J_1	pc	25,00	4,00	>25,00	4,00	1980
194	II/393/1	st. wierc.	J_2	mc	33,00	26,60	>33,00	3,00	1980
195	II/394/1	st. wierc.	J_1	pc	50,00	44,60	>50,00	8,60	1980
196	II/396/1	st. wierc.	J_3	w	17,00	9,50	>17,00	3,00	1980
197	I/399/1	st. wierc.	K_2	w+zc	100,30	58,00	>100,30	11,60	1980
198	I/399/2	st. wierc.	Q	p	23,00	7,80	32,00	7,80	1980
199	I/399/4	piezometr	Q	p	9,75	7,60	>9,750	7,60	1995
200	II/400/1	st. wierc.	Ng_M	p	80,00	61,00	79,50	0,30	1980
201	II/401/1	st. wierc.	Q	p	30,00	13,00	>30,00	13,00	1980
202	II/404/1	st. wierc.	Q	p	25,00	6,70	>25,00	6,70	1984
203	II/406/1	st. kopana	Q	p+ż	8,10	4,72	>8,10	4,72	1980
204	II/410/1	st. wierc.	Q	ż	18,00	11,20	16,00	6,00	1980
205	II/414/1	st. wierc.	Q	p+ż	52,00	45,00	50,00	2,80	1980
206	II/415/1	st. wierc.	Q	ż	24,00	13,25	>24,00	13,25	1980
207	II/416/1	st. wierc.	Q	p	69,00	66,00	68,00	10,70	1980
208	II/417/1	st. wierc.	Q	p	24,00	5,95	20,00	5,95	1980
209	II/418/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,00	2,40	18,00	2,40	1984
210	II/421/1	st. wierc.	K_2	me	12,90	8,00	>12,90	1,80	1980
211	II/427/1	st. wierc.	Q	p	30,70	25,00	28,70	3,40	1980
212	I/428/1	st. wierc.	Pg_{Ol}+Ng_M	p	197,00	113,00	>197,00	68,00	1980
213	I/428/2	st. wierc.	K_2	me	210,00	173,00	>210,00	57,10	1980
214	I/428/3	st. wierc.	Q	p+ż	98,50	73,00	95,50	25,30	1980
215	I/428/4	st. wierc.	Q	p+ż	10,00	0,80	8,50	0,80	1980
216	II/430/1	st. wierc.	Q	p	27,50	23,00	>27,50	4,00	1980
217	II/431/1	st. wierc.	Q	p	68,50	58,50	68,00	9,36	1980
218	II/432/2	piezometr	Q	p+ż	63,00	38,00	60,00	2,66	1987
219	II/432/3	piezometr	Q	p	38,00	23,00	28,00	2,47	1987
220	II/435/1	st. wierc.	Q	ż	61,00	40,00	60,00	29,14	1980
221	II/437/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	156,50	136,50	>156,50	16,10	1980
222	II/438/1	st. wierc.	Q	p	30,00	21,00	>30,00	9,29	1980

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
223	II/439/1	st. wierc.	Q	p	33,00	27,00	>33,00	11,00	1980
224	II/440/1	st. wierc.	Q	p+ż	14,30	11,60	12,90	1,60	1981
225	II/441/1	st. wierc.	Q	p	44,00	22,00	>44,00	9,49	1980
226	II/442/1	st. wierc.	Q	p	32,50	23,00	29,00	5,75	1980
227	II/452/1	st. wierc.	K_2	pc	277,00	168,00	197,00		1985
228	I/462/1	st. wierc.	K_2	pc	232,00	196,00	>232,00	7,30	1986
229	I/462/2	st. wierc.	Q	p	124,00	113,80	119,20	6,97	1986
230	I/462/3	st. wierc.	Q	p+ż	60,00	31,00	54,00	7,97	1986
231	I/462/4	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	192,70	177,00	190,60	6,30	1986
232	II/464/1	st. wierc.	Q	ż+p	16,00	11,00	>16,00	6,95	1985
233	II/465/1	st. wierc.	Q	b.d.	80,00	13,00	b.d.	13,00	1992
234	II/467/1	st. wierc.	Q	p	55,00	31,40	>55,00	25,60	1988
235	II/468/1	piezometr	Q	p (r)	54,00	45,00	50,00	4,40	2007
236	II/469/1	piezometr	Q	p (d)	40,00	2,80	33,40	2,80	2007
237	I/470/1	st. wierc.	K_2	me+o	50,00	5,80	>50,00	5,80	1986
238	I/470/2	piezometr	J_3	w	250,00	232,00	>250,00	9,27+	1997
239	I/470/3	st. wierc.	J_3	w	570,00	232,00	>570,00	9,27+	1997
240	I/470/4	piezometr	K_2	me+pc	84,00	74,50	>84,00	8,90+	1997
241	I/470/5	piezometr	K_2	me	12,00	6,50	>12,00	6,50	1999
242	II/472/1	szyb went	J_2	pc+i	94,61	91,00	>94,61	28,32	1981
243	I/474/1	st. wierc.	J_3	w	93,00	50,00	>93,00	29,30	1982
244	I/474/2	st. wierc.	J_{2+3}	w+pc	152,00	35,50	151,00	28,40	1982
245	I/474/3	st. wierc.	J_2	pc	200,00	163,00	198,00	28,20	1982
246	I/475/1	st. wierc.	J_1	pc	140,00	74,00	>140,00	1,00+	1982
247	I/475/2	st. wierc.	J_1	pc	200,00	110,00	>200,00	0,90+	1982
248	I/475/3	st. wierc.	J_2	pc	60,00	24,00	50,00	1,50	1982
249	I/475/4	piezometr	Q	p	7,90	4,50	>7,90	3,20	1994
250	I/476/1	st. wierc.	T_{1+2}	w+do	325,00	203,00	303,00	60,00	1982
251	I/476/2	st. wierc.	J_{2+3}	w+me	91,00	21,70	81,00	21,70	1982
252	I/477/1	st. wierc.	T_2	w+do	170,00	80,00	>170,00	4,40	1982
253	I/477/2	st. wierc.	T_2	w	75,00	63,00	>75,00	13,20	1982
254	I/477/3	st. wierc.	Q	p	25,00	18,00	>25,00	1,63	1982
255	I/477/4	piezometr	Q	g+p	14,00	10,40	>14,00	10,40	1992

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
256	II/478/2	piezometr	K_1	pc	25,00	10,95	>25,00	10,95	2011
257	II/480/1	st. wierc.	T_2	w	50,00	28,00	>50,00	0,00	1984
258	II/481/1	st. wierc.	Q	p	105,00	17,00	40,50	4,00	1985
259	II/484/1	st. wierc.	Q	ż	13,00	2,30	11,00	0,60	1985
260	II/485/1	st. wierc.	T_1	pc	55,00	21,00	>55,00	4,00	1985
261	II/486/1	st. wierc.	Ng_M	p+ż	84,00	63,00	77,00	9,50	1985
262	II/487/1	st. wierc.	K_2	me	19,00	8,00	>19,00	1,80	1985
263	II/490/1	st. wierc.	Q	p+ż	35,00	4,00	>35,00	4,00	1985
264	II/491/1	st. wierc.	Q	p+ż	17,00	1,60	15,00	1,60	1985
265	II/492/1	st. wierc.	J_3+Q	w+p	50,00	2,00	>50,00	2,00	1986
266	II/493/1	st. wierc.	K_2	me	25,00	19,00	>25,00	4,00	1986
267	I/495/1	st. wierc.	K_2	me	100,00	24,00	>100,00	2,20	1997
268	II/496/1	st. wierc.	J_3+K_2	w	150,00	4,50	>150,00	4,50	1989
269	II/496/2	piezometr	Q	p (d)	15,20	5,90	14,80	5,50	2013
270	II/497/1	st. wierc.	K_2	me	150,00	16,30	>150,00	16,30	1991
271	II/498/1	st. wierc.	Q	p	160,00	34,00	94,00	8,90	1993
272	II/499/1	st. wierc.	J_3	w	61,00	23,00	>61,00	16,60	1997
273	II/509/1	st. wierc.	Q	p	43,00	20,00	38,50	20,00	1985
274	II/510/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	6,35	>30,00	6,35	1985
275	II/512/1	st. wierc.	K_2	o	30,00	14,00	>30,00	1,80	1985
276	II/514/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	6,30	>30,00	6,30	1985
277	II/516/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	7,00	>30,00	4,90	1985
278	II/517/1	st. wierc.	K_2	kp	77,00	54,00	>77,00	0,85	1985
279	II/519/1	st. wierc.	K_2	me+w	31,50	8,50	>31,50	8,50	1985
280	II/520/1	st. wierc.	K_2	me	40,00	27,00	>40,00	15,00	1985
281	II/521/1	st. wierc.	Q	p (ś)	41,50	28,00	>41,50	1,30	1985
282	II/524/1	st. wierc.	Q	p	21,00	6,00	20,00	3,27	1985
283	II/525/1	st. wierc.	Ng_M	p	59,60	18,00	59,50	13,00	1985
284	II/526/1	st. wierc.	Q	p+ż	45,10	27,00	>45,10	7,00	1985
285	II/527/1	st. wierc.	Q	p	43,00	14,00	>43,00	4,00	1985
286	II/532/1	st. wierc.	Q	p	25,00	14,50	>25,00	5,50	1985
287	II/533/1	st. wierc.	K_2	w	90,00	75,00	>90,00	20,50	1985
288	II/536/1	st. wierc.	Q	p+ż	50,00	37,50	43,00	10,00	1985

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
289	I/537/1	st. wierc.	K_2	w+me	301,00	255,00	>301,00	7,40	1986
290	I/537/2	st. wierc.	Q	p	194,00	158,00	>194,00	2,70	1986
291	I/537/3	st. wierc.	Q	p+ż	112,90	58,20	110,50	2,50	1986
292	I/537/4	piezometr	Q	p+ż	15,00	0,95	11,00	0,95	1986
293	II/541/1	st. wierc.	Q	p	62,50	43,00	>62,50	14,00	1994
294	II/542/1	st. wierc.	Q	p	140,00	121,00	132,00	32,60	1995
295	II/543/1	st. wierc.	K_2	p	253,00	206,00	>253,00	41,00	1995
296	II/544/1	piezometr	Q	p	49,00	8,82	27,00	8,82	1997
297	II/544/2	piezometr	Ng_M	p	49,00	27,50	>49,00	9,20	1997
298	I/546/1	st. wierc.	Q	p	97,00	79,80	93,50	7,49	1996
299	I/546/2	st. wierc.	Ng_M	p	132,00	105,00	127,00	7,62	1996
300	I/546/3	st. wierc.	K_2	p	303,00	261,80	>303,00	83,80	1996
301	II/547/1	piezometr	Q	p	16,00	14,50	15,10	8,00	2000
302	II/548/1	st. wierc.	Q	p+ż	34,00	22,00	33,00	11,00	2009
303	II/549/1	st. wierc.	Q	p (r)	27,30	13,50	24,40	10,00	2009
304	II/551/1	st. wierc.	K_2	w	30,00	12,00	>30,00	4,00	1986
305	II/552/1	st. wierc.	Q	ż	41,00	30,00	39,00	30,00	1986
306	II/553/1	st. wierc.	Q	p	27,50	15,85	24,00	15,85	1986
307	II/556/1	st. wierc.	Q	p+ż	12,00	2,50	9,00	2,50	1986
308	II/557/1	st. wierc.	J_3	w	40,00	14,00	>40,00	5,31	1986
309	II/558/1	st. wierc.	T_2	w+do	80,00	50,00	>80,00	5,30	1986
310	II/559/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,50	1,40	18,00	1,40	1987
311	II/561/1	st. wierc.	K+Q	me+p	30,00	2,50	>30,00	2,50	2005
312	II/562/1	piezometr	Q	p	15,00	6,00	10,70	3,80	1997
313	II/563/1	piezometr	Q	p	5,50	4,70	5,00	4,70	1997
314	II/566/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	116,00	64,00	>116,00	9,20	2001
315	II/567/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	105,00	73,50	>105,00	3,30	2001
316	II/570/1	st. wierc.	K_2	me+o	32,00	20,40	>32,00	20,10	2013
317	II/571/1	st. wierc.	Q	p+ż	17,50	1,00	>17,50	1,00	2004
318	II/572/1	st. wierc.	Q	p	20,00	7,80	>20,00	7,80	2005
319	II/573/1	st. wierc.	K	me	20,00	0,50	>20,00	0,00	2010
320	II/574/1	st. wierc.	K	me	30,00	18,00	>30,00	6,00	2013
321	II/575/1	st. wierc.	Q	p+ż	21,00	3,30	19,00	3,30	2005

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
322	II/576/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,00	2,60	>15,00	2,60	2005
323	II/577/1	st. wierc.	K	me	87,40	12,00	62,20	8,30	2005
324	II/578/1	st. wierc.	Q	p	38,00	3,40	>38,00	3,40	2005
325	II/579/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	40,00	7,00	>40,00	5,20	2005
326	II/580/1	st. wierc.	K_2	me	50,00	5,00	>50,00	5,00	2005
327	II/581/1	st. wierc.	Q	o+p	29,00	4,50	>29,00	4,50	2005
328	II/582/1	st. wierc.	K	pc	33,00	8,00	>33,00	7,10	2005
329	II/583/1	st. wierc.	K	me	45,00	2,70	>45,00	2,70	2005
330	II/584/1	st. wierc.	Q	p (d)	77,50	63,00	73,00	4,90	2011
331	II/586/1	st. wierc.	Q	p+ż	58,00	6,30	49,00	6,30	2009
332	II/587/1	st. wierc.	Q	p (r)	32,00	12,30	26,00	12,30	2010
333	II/588/1	st. wierc.	Q	ż+p	40,50	20,00	39,00	4,40	2009
334	II/589/1	st. wierc.	Q	p+ż	70,00	53,00	62,50	15,70	2009
335	II/590/1	st. wierc.	Q	p (d)	30,00	25,70	>30,00	2,90	2009
336	II/591/1	st. wierc.	Pg+Ng	pc+w	40,90	34,00	>40,90	5,80	2009
337	II/592/1	st. wierc.	K_2	kp	80,00	42,10	>80,00	13,10	2013
338	II/593/1	st. wierc.	K	kp	102,70	92,30	>102,70	13,40	2009
339	II/594/1	st. wierc.	K+Q	p+me	45,00	26,00	>45,00	6,00	2009
340	II/596/1	st. wierc.	Q	ż+p	14,00	4,20	>14,00	3,10	2012
341	II/598/1	st. wierc.	Q	p	13,00	2,00	10,00	2,00	2009
342	II/599/1	st. wierc.	K	me (p)	30,00	9,50	>30,00	9,50	2009
343	II/601/1	st. wierc.	PR	(g)	45,00	13,50	>45,00	13,50	1986
344	II/602/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	30,00	22,00	25,20	9,25	1986
345	II/607	źródło	K_2	me					1987
346	II/612/1	st. wierc.	Q	p	21,50	7,00	11,50	7,00	1986
347	II/613/1	st. kopana	K_2	w	14,20	6,50	>14,20	6,50	1987
348	II/625	źródło	C_2	{g}					1987
349	II/633/1	st. wierc.	Q	p	23,50	5,30	21,00	5,30	1987
350	II/636/1	piezometr	Q	p (ś)	11,00	1,50	9,00	1,50	1987
351	II/637/1	piezometr	K_2	me	49,00	17,00	44,00	1,50	1987
352	I/640/1	st. wierc.	K_2	p	285,00	176,00	>285,00	7,36	1987
353	I/640/2	st. wierc.	Ng_M	p	164,00	137,00	162,00	4,00	1987
354	I/640/3	st. wierc.	Q	ż+p	62,00	43,00	>62,00	1,47+	1987

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
355	I/640/4	piezometr	Q	p+ż	8,00	2,50	6,50	2,50	1987
356	II/642/1	piezometr	Q	p	4,00	2,00	>4,00	2,00	1990
357	II/643/1	st. wierc.	Q	p+ż+o	26,00	20,00	>26,00	3,28	1990
358	II/644/1	st. wierc.	K_1	p	275,00	225,00	266,00	5,70	1990
359	II/646/1	st. wierc.	Pg+Ng	ż	55,00	22,00	41,00	18,20	1988
360	I/649/1	st. wierc.	J_1	pc+mc	145,00	105,00	131,00	1,95+	1989
361	I/649/2	st. wierc.	Q	p+ż	100,00	35,00	98,00	2,23+	1989
362	I/649/3	piezometr	Q	p+ż	9,00	3,10	8,00	3,10	1990
363	I/650/1	st. wierc.	Ng_M	p	220,00	108,00	136,00	6,92	1987
364	I/650/2	st. wierc.	Q	p+ż	33,00	5,00	26,00	5,00	1987
365	I/650/3	piezometr	Q	p	15,00	6,00	>15,00	6,00	1997
366	II/654/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	80,00	57,80	77,00	2,10	1988
367	II/656	źródło	P_{1+2}	tt+tf					1988
368	II/657	źródło	K_2	pc					1988
369	II/661	źródło	Q	p+ż					1988
370	II/662/1	st. wierc.	D	pc	22,00	6,80	>22,00	6,80	1988
371	II/665/1	st. wierc.	Pg+Ng	ż	133,00	115,00	122,80	20,50	1988
372	II/666/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	94,00	83,00	88,00	6,60	1988
373	II/670/1	st. wierc.	Q	p	80,00	48,00	73,00	3,20	1989
374	II/674/1	st. wierc.	Q	p	100,00	55,00	>100,00	12,50	1989
375	II/679/1	st. wierc.	T_1+K_2	pc	500,00	194,00	444,00	4,80	1989
376	II/687	źródło	PR	ł					1989
377	II/692/1	st. kuta	Pg+Ng	{b}	15,20	12,65	>15,20	12,65	1989
378	II/694/1	st. wierc.	T_2	w+me	518,00	312,00	>518,00	12,05	1989
379	II/698/1	st. wierc.	Q	p	38,50	12,00	38,00	3,40	1987
380	II/700/1	st. wierc.	Q	p	110,00	85,00	103,00	6,02	1988
381	II/701/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	170,00	130,00	>170,00	13,76	1988
382	II/702/1	st. wierc.	Ng_M	p	73,50	42,00	69,50	14,55	1988
383	I/704/1	st. wierc.	J_3	w	93,00	60,00	>93,00	3,39	1988
384	I/704/2	st. wierc.	Q	p	36,00	1,00	25,10	1,00	1988
385	I/704/3	piezometr	Q	p	10,00	1,50	>10,00	1,50	1995
386	II/706/1	piezometr	Q	p (ś)	23,00	11,50	>23,00	2,80	2009
387	II/707/1	piezometr	Q	p (ś)	20,00	1,15	>20,00	1,15	2011

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
388	II/708/1	piezometr	Q	p (ś)	20,00	6,00	>20,00	1,90	2011
389	I/710/1	st. wierc.	Ng_M	p	150,00	111,00	>150,00	10,70	1988
390	I/710/2	st. wierc.	Ng_M	p	90,00	56,00	84,00	11,30	1988
391	I/710/3	st. wierc.	Q	p	7,00	3,00	4,00	1,08	1988
392	II/718	źródło	PR	ł					1990
393	II/731/1	st. wierc.	Pg+Ng	p (d)	96,00	82,00	91,00	35,00	2015
394	II/732/1	st. wierc.	Q	p	14,00	1,20	12,00	1,20	1988
395	II/735/1	st. wierc.	Q	p	33,00	24,00	30,00	2,10	1996
396	II/736/1	st. wierc.	Q	p+ż	16,00	2,00	14,00	2,00	1996
397	II/741/1	piezometr	Q	p (ś)	55,00	3,72	>55,00	3,72	1997
398	II/741/2	piezometr	Q	p (ś)	55,00	3,03	>55,00	3,03	2013
399	II/743/1	piezometr	Q	p+ż	14,00	2,00	>14,00	2,00	1998
400	II/744/1	st. wierc.	C_1	zc	50,10	6,00	>50,10	6,00	1998
401	II/745/3	st. wierc.	Q	ż	38,00	30,00	>38,00	7,50	2000
402	II/746/1	st. wierc.	Q	ż	28,00	18,80	25,10	8,90	2000
403	II/747/1	st. wierc.	K_2	me	32,00	5,30	>32,00	5,30	2000
404	II/748/1	st. wierc.	Q	p	27,00	9,00	25,00	0,80	2000
405	II/749/1	piezometr	Q	ż+p	30,00	5,90	20,00	5,90	2000
406	II/750/1	st. wierc.	Q	p+ż	13,20	4,90	10,20	3,00	2006
407	II/752	źródło	K_2	pc+ł					1989
408	II/753/1	st. wierc.	K_1	pc+ł	51,00	14,70	>51,00	13,50	1988
409	II/754	źródło	K_2	pc					1990
410	II/755/1	st. wierc.	Q	ż	12,00	1,50	9,00	1,50	1988
411	II/756	źródło	Pg_{Pc}	pc+ł					1988
412	II/758	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1989
413	II/760	źródło	K_2	pc+zc+ł					1989
414	II/761	źródło	K	pc+ł					1988
415	II/762/1	st. wierc.	Pg_{Pc}	pc+ł	85,00	26,00	>85,00	4,00	1989
416	II/766	źródło	Pg_E	pc+ł					1990
417	II/768	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1990
418	II/770/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	100,00	30,00	>100,00	1,30	1989
419	II/771/1	st. wierc.	Q	p	21,50	9,90	21,00	9,90	1993
420	II/772	źródło	Pg_E	pc					1990

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
421	II/774	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1990
422	II/776/1	st. wierc.	Q	ż	10,50	2,03	7,50	2,03	1989
423	II/778/1	st. wierc.	Q	ż	12,00	7,00	9,60	5,00	1989
424	II/779/1	piezometr	Q	ż	10,00	1,30	7,70	1,30	2008
425	II/782	źródło	J_2	w					1990
426	II/783	źródło	Pg_E	ł+pc					1990
427	II/784/1	st. wierc.	K	pc+ł	45,00	31,00	>45,00	14,30	1989
428	II/787/1	st. wierc.	K_2	ł (i)	29,50	22,00	>29,50	1,50	2006
429	II/788/2	st. wierc.	K_2	pc	41,00	32,00	38,70	5,80	2013
430	II/790/1	st. wierc.	Q	p	275,00	231,80	241,00	23,46	1990
431	II/791/1	st. wierc.	Q	p	55,00	19,00	50,00	1,50	1989
432	II/792/1	st. wierc.	Q	p	50,00	30,00	>50,00	9,80	1994
433	II/795/1	st. wierc.	Q	p	172,00	110,00	170,00	6,50	1989
434	II/796/1	st. wierc.	$Pg_{Ol}+Ng_M$	p	163,00	103,00	162,00	18,24	1989
435	II/797/1	st. wierc.	J_3	pc	90,00	66,00	86,00	10,70	1990
436	II/798/1	st. wierc.	Q	p	50,00	14,00	31,00	1,03	1992
437	II/800/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	35,00	13,00	>35,00	6,00	1990
438	II/801/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	80,00	40,00	>80,00	3,00	1989
439	II/802/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	40,10	29,00	>40,10	12,40	1990
440	II/803	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1990
441	II/805/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	70,00	10,40	>70,00	10,40	1991
442	II/806/1	st. wierc.	Pg_{Pc}	pc	50,50	13,00	>50,50	13,00	1990
443	II/807/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	50,00	25,00	>50,00	5,00	1990
444	II/811/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	40,00	11,50	>40,00	0,90	1989
445	II/812/1	st. wierc.	Q	ż+p	8,50	4,10	7,00	4,10	2006
446	II/814	źródło	Pg_{Ol}	ł+pc					1989
447	II/815/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	50,00	11,15	>50,00	11,15	1989
448	II/816	źródło	Pg_{Ol}	ł+me					1989
449	II/819	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1990
450	II/820	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1990
451	II/821/1	st. wierc.	K_1	pc+ł	77,00	6,00	>77,00	6,00	1989
452	II/822	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1990
453	II/823	źródło	Pg_{Ol}	pc					1990

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
454	II/826/1	st. wierc.	Pg_E	me+pc	150,00	62,50	87,00	10,70+	1997
455	I/828/1	st. wierc.	Pg_E	ł+pc	80,00	15,00	>80,00	1,44	1998
456	I/828/2	st. wierc.	Pg_E	ł+pc	77,00	37,40	67,80	1,76	1998
457	I/828/3	st. wierc.	Q	p+ż	8,00	1,85	6,00	1,85	1998
458	II/831/1	st. wierc.	Q	p+ż	16,00	4,40	14,40	2,50	2004
459	II/832/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	2,30	24,00	2,30	2004
460	II/833/1	st. wierc.	Q	ż+p	14,60	7,40	11,60	1,69	2004
461	II/834/1	st. wierc.	Q	p+ż	31,20	9,20	28,20	6,20	2004
462	II/835/1	st. kopana	Q	p+ż	5,70	2,70	>5,70	2,70	2005
463	II/836/1	st. kopana	Q	p+ż	15,00	9,30	14,60	9,30	2005
464	II/837/1	st. wierc.	Q	p+ż	9,00	4,20	6,40	4,20	2005
465	II/838/1	st. wierc.	Q	p+ż	10,00	4,00	7,50	4,00	2005
466	II/839/1	piezometr	Q	p+ż	12,30	2,60	9,00	2,60	2005
467	II/840/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,00	4,80	12,90	4,80	2005
468	II/842/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	pc	50,00	36,00	>50,00	4,90	2006
469	II/843/1	st. wierc.	Pg_E	pc+ł	65,00	29,70	>65,00	23,80	2009
470	II/844/1	st. wierc.	Q	p+ż+o	15,00	6,30	12,00	6,30	2009
471	II/845/1	st. wierc.	Q	ż+p	8,40	4,60	8,00	4,60	2009
472	II/846/1	st. wierc.	Pg_E	pc	500,00	372,00	>500,00	37,40	2009
473	I/847/1	st. wierc.	Q	p+ż	31,00	12,00	25,50	5,13	2011
474	I/847/2	st. wierc.	Ng_M	p	150,00	47,00	110,00	9,11	2011
475	II/848/1	st. wierc.	Pg+Ng	p (d)	200,00	85,00	194,00	7,50	2010
476	II/849/1	st. wierc.	Q	ż	10,00	1,70	6,00	1,70	2011
477	II/855/1	st. wierc.	Q	p	39,00	13,00	38,80	5,86	1989
478	II/862/1	piezometr	Q	p	19,00	12,05	>19,00	12,05	1997
479	II/864/1	st. wierc.	Q	p+ż+o	114,50	92,50	>114,50	21,00	2014
480	II/866/1	st. wierc.	Q	p (ś)	16,50	4,00	>16,50	4,00	2013
481	II/867/1	st. wierc.	Q	p+ż+o	75,50	67,00	>75,50	5,60	2014
482	II/870/1	st. wierc.	K_2	p	55,00	52,00	>55,00	9,00	1996
483	II/871/1	st. wierc.	K_2	me	62,00	52,00	>62,00	12,50	1996
484	II/875/1	piezometr	T_1	pc+mc	50,00	10,80	>50,00	7,00	1996
485	II/876/1	piezometr	D_2	w	60,00	22,29	>60,00	22,29	1996
486	II/877/1	st. wierc.	D_2+Q	w+p	27,10	3,83	>27,10	3,83	1996

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
487	II/878/1	st. wierc.	J_3+K_2	w	150,00	126,00	>150,00	13,20	1996
488	II/879/2	st. wierc.	J_3+K_2	pc	305,00	270,00	295,00	8,70+	1997
489	II/880/1	st. wierc.	D_2	ł	48,50	25,00	>48,50	7,20	2009
490	II/882/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	3,30	28,00	3,30	2011
491	II/884/2	piezometr	K_2	me	60,00	35,00	>60,00	29,28	2012
492	II/885/1	st. wierc.	Q	ż	19,00	0,40	10,40	0,40	2011
493	II/886/1	st. wierc.	J_2	pc	36,00	3,70	>36,00	2,70	2011
494	II/887/1	st. wierc.	Q	p	45,00	6,70	17,00	0,84	2011
495	II/888/1	piezometr	Q	p	26,00	13,00	24,30	10,60	2010
496	II/889/1	st. wierc.	J_3	w	100,00	14,00	>100,00	14,00	2011
497	II/890/1	piezometr	Pg+Ng+Q	ż	35,00	15,00	>35,00	1,00	2010
498	II/892/1	piezometr	K_2	o	54,00	31,90	>54,00	31,90	2010
499	II/893/1	piezometr	D	w	36,50	13,00	>36,50	9,64	2010
500	II/894/1	piezometr	Q	p (ś)	30,00	3,00	>30,00	3,00	2010
501	II/895/1	st. wierc.	K_2	o	30,00	14,20	>30,00	14,20	2013
502	II/896/1	st. wierc.	Q	p	9,00	1,50	5,60	1,20	2013
503	II/897/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,00	14,00	2,00	2013
504	II/899/1	piezometr	Pg+Ng	me	76,00	20,00	52,00	18,00	2013
505	I/900/1	st. wierc.	Q	p+ż	75,00	11,00	48,00	0,95+	1995
506	I/900/2	st. wierc.	K_2	w	240,00	194,00	>240,00	4,27	1995
507	I/900/3	st. wierc.	Q	p	155,00	146,00	150,50	1,39	1995
508	II/901/1	st. wierc.	K_2	o	60,50	49,00	>60,50	8,25	2000
509	II/902/1	st. wierc.	K_2	me	56,00	30,20	>56,00	23,00	2000
510	II/904/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	48,00	39,00	>48,00	5,80	2001
511	II/904/2	piezometr	Q	p+ż	8,00	2,30	>8,00	2,30	2008
512	II/906/1	piezometr	Q	p	16,00	6,50	>16,00	6,50	2006
513	II/907/1	piezometr	Q	p (r)	6,00	0,70	>6,00	0,70	2006
514	II/908/1	piezometr	Q	p	16,50	7,60	>16,50	7,60	2006
515	II/909/1	piezometr	Q	p	9,00	3,30	>9,00	3,00	2006
516	I/910/2	st. wierc.	Q	p+ż	40,00	1,40	11,30	1,40	1993
517	I/911/1	st. wierc.	Q	p	38,00	2,00	36,00	2,00	1989
518	I/911/3	st. wierc.	T_2	w+do	401,00	302,00	>401,00	18,00	1989
519	I/911/4	st. wierc.	K_2	pc	200,00	169,00	181,00	20,00	1989

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
520	I/911/5	piezometr	Q	p	15,00	1,70	10,80	1,70	1996
521	II/913/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	15,00	21,00	9,30	1989
522	II/914/1	piezometr	Q	p (ś)	89,00	10,00	>89,00	6,50	1989
523	II/916/1	st. wierc.	Q	p+ż	90,00	3,00	84,00	3,00	1989
524	II/917/1	piezometr	Q	p	41,00	2,50	11,00	2,50	1989
525	II/918/1	piezometr	Q	p+ż	95,00	4,40	40,00	4,40	1989
526	I/920/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	275,00	247,50	270,00	2,01	1992
527	I/920/3	st. wierc.	Ng_{M}	p	117,00	103,77	111,50	2,80+	1992
528	I/920/4	st. wierc.	Q	p	19,00	1,99	16,00	1,99	1992
529	II/924/1	piezometr	J_3+Q	p	18,00	8,00	>18,00	8,00	1992
530	I/925/2	st. wierc.	Ng_{M}	p	99,00	85,50	88,30	15,50	1990
531	I/925/3	st. wierc.	Q	ż	32,00	2,40	26,00	2,40	1990
532	I/925/4	piezometr	Q	p	15,00	3,00	13,40	3,00	1994
533	II/926/1	st. wierc.	J	w	40,00	29,00	>40,00	22,00	2005
534	II/927/1	piezometr	J_3	w	302,50	30,00	299,50	0,12+	1992
535	II/927/2	piezometr	J_3	w	302,50	30,00	299,50	1,80+	1992
536	II/927/3	piezometr	J_2	w	302,50	138,00	399,50	1,80+	1993
537	II/930/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	46,00	33,50	>46,00	0,51	1994
538	II/930/2	st. wierc.	Q	ż	10,00	3,00	7,00	1,61	1994
539	II/931/1	st. wierc.	J_3	w	170,20	108,50	>170,20	3,20	1996
540	II/937/1	st. wierc.	T_2	do	60,00	24,50	>60,00	24,50	1997
541	II/938/1	piezometr	T_{1+2}	w+do	95,30	43,80	54,80	41,15	1997
542	II/940/1	piezometr	T_{1+2}	w+do	478,60	224,70	429,00	47,90	1997
543	II/941/1	piezometr	T_{1+2}	w+me	70,00	22,70	>70,00	22,70	1997
544	II/942/1	piezometr	T_2	do+w	149,00	89,00	>149,00	9,60	1997
545	II/944/1	piezometr	T_1	w+do	300,00	277,00	>300,00	0,68+	1998
546	II/946/1	piezometr	T_2	me+w	259,00	119,00	>259,00	2,10+	1997
547	II/948/1	st. wierc.	J	w	100,00	81,00	>100,00	33,00	2005
548	II/949/1	st. wierc.	J	w	30,00	20,50	>30,00	15,30	2005
549	II/951/1	st. wierc.	J	w	25,00	16,20	>25,00	6,40	2005
550	II/952/1	st. wierc.	K	w+me	30,00	22,00	>30,00	3,90	2005
551	II/953/1	st. wierc.	D	do	46,00	31,00	>46,00	31,00	2013
552	II/956/1	piezometr	J_3	w	60,60	12,20	>60,60	12,20	2013

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
553	II/957/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,50	3,50	14,00	1,30	2014
554	I/960/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	243,00	186,00	214,00	7,30+	1997
555	I/960/2	piezometr	Q	p+ż	14,20	1,90	13,80	1,90	1997
556	I/960/3	piezometr	Q	p+ż	9,00	1,80	>9,00	1,80	1997
557	II/961/1	st. wierc.	Q	p	31,00	12,70	29,00	12,71	2014
558	II/963/1	st. wierc.	Q	p	35,00	19,90	26,50	2,70	2013
559	II/964/1	st. wierc.	Q	p (ś)	20,30	4,70	>20,30	4,70	2014
560	II/965/1	st. wierc.	Q	p (ś)	38,00	26,50	35,00	3,20	2015
561	II/967/1	st. wierc.	Q	p (r)	21,00	8,30	19,00	8,30	2010
562	II/968/1	st. wierc.	K	kp	80,00	50,00	>80,00	9,20	2014
563	II/969/1	st. wierc.	K	kp	160,00	120,10	>160,00	6,10	2014
564	I/970/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	239,00	210,60	229,00	4,40	2004
565	I/970/2	piezometr	Q	p (ś)	68,00	42,00	67,00	3,75	2013
566	I/970/3	piezometr	Q	p (r)	15,00	7,00	>15,00	3,35	2013
567	II/971/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	284,00	254,00	278,00	6,80	2005
568	II/972/1	st. wierc.	Ng_M	p (d)	226,00	179,00	192,00	7,30+	2009
569	II/972/2	piezometr	Q	p (ś)	13,50	1,44	>13,50	1,44	2011
570	II/973/1	st. wierc.	Q	p (ś)	29,00	5,00	28,80	5,00	2014
571	II/975/1	st. wierc.	Q	p (r)	30,00	2,00	>30,00	2,00	2015
572	II/977/1	st. wierc.	Q	p (ś)	16,50	2,80	13,00	2,80	2014
573	II/979/1	st. wierc.	Q	p (r)	62,50	45,00	>62,50	9,50	2014
574	II/986/1	st. wierc.	Q	p (r)	33,00	7,30	>33,00	7,30	2015
575	II/988/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	12,90	29,00	12,90	2013
576	II/989/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,50	4,00	14,00	2,00	2013
577	II/994/1	st. wierc.	Q	p (d)	53,00	32,00	>53,00	7,70	2013
578	II/996/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p (r)	147,00	124,00	139,00	2,40	2013
579	II/996/2	st. wierc.	Q	p (r)	15,00	1,78	>15,00	1,78	2013
580	II/998/1	st. wierc.	Q	p (ś)	33,00	8,00	30,50	8,00	2013
581	I/999/1	st. wierc.	J_3	me	181,30	165,00	>181,30	5,90	2011
582	I/999/2	st. wierc.	Ng_M	p	95,00	82,70	91,40	5,65	2011
583	I/999/3	st. wierc.	Q	p	95,00	32,00	43,00	5,85	2011
584	I/999/4	piezometr	Q	p	25,50	22,00	>25,50	5,85	2011
585	I/1000/1	piezometr	Q	ż	7,00	1,50	3,70	0,70	2015

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
586	I/1000/4	piezometr	Pg	pc+ł	50,00	25,00	46,00	0,02	2015
587	II/1001/1	st. wierc.	Q	p (r)	47,00	17,00	>47,00	16,00	2015
588	II/1003/1	st. wierc.	Q	p (ś)	26,00	10,00	23,50	3,70	2015
589	II/1010/1	st. wierc.	Q	p (d)	26,00	2,10	25,00	2,10	2015
590	II/1011/1	st. wierc.	Q	p (r)	128,00	85,50	>128,00	20,00	2015
591	II/1017/1	st. wierc.	Q	p (r)	10,30	3,50	10,00	3,50	2015
592	II/1022/1	st. wierc.	Q	p	80,00	14,00	58,00	1,84	1996
593	II/1024/1	st. wierc.	Q	p+ż	105,00	30,00	37,00	1,48	1996
594	II/1025/1	st. wierc.	Q	p (ś)	54,00	26,00	51,00	6,00	2014
595	II/1026/1	st. wierc.	K_2+Pg_{Ol}	me	163,00	118,00	>163,00	1,80	1992
596	II/1027/1	st. wierc.	Q	p	45,00	29,00	35,00	8,18	1988
597	II/1028/1	st. wierc.	K_2	me	60,00	37,00	>60,00	2,95	1996
598	II/1029/1	st. wierc.	Ng_M	p (ś)	50,00	23,50	36,00	1,50	1996
599	II/1030/1	st. wierc.	Q	p+ż	100,00	44,00	53,50	2,80	1992
600	II/1031/1	st. wierc.	Ng_M	p	173,00	136,00	168,00	22,85	1993
601	II/1032/1	st. wierc.	Q	p+ż	48,00	20,00	>48,00	12,30	1996
602	II/1033/1	st. wierc.	Ng_M	p	177,00	130,00	168,00	32,14	1996
603	II/1034/1	st. wierc.	Ng_M	p	116,00	94,00	111,00	0,50+	1994
604	II/1035/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	110,00	23,00	47,00	2,50	1996
605	II/1037/1	st. wierc.	Q	p	76,00	67,00	72,00	2,05	1996
606	II/1039/1	st. wierc.	Q	p+ż	50,00	17,00	36,50	2,10	1996
607	II/1040/1	st. wierc.	Ng_M	p	150,00	68,00	146,00	3,00	1997
608	II/1041/1	st. wierc.	Q	p	26,00	1,20	22,00	1,20	1997
609	II/1042/1	st. wierc.	Q	p	68,00	58,50	66,00	5,50	1997
610	II/1044/1	st. wierc.	Q	p	20,50	15,50	17,50	1,90	1997
611	II/1045/1	st. wierc.	K_2	p+pc	160,00	134,00	146,00	0,08+	2000
612	II/1046/1	piezometr	Q	p (ś)	33,00	27,00	>33,00	2,64+	2012
613	II/1047/1	st. wierc.	Q	p (d)	68,50	23,20	>68,50	23,20	2013
614	II/1048/1	piezometr	Q	p (d)	12,00	4,80	8,50	2,00	2013
615	II/1050/1	st. wierc.	Ng_M	p	119,00	99,00	113,00	11,00	1989
616	II/1057/1	st. wierc.	Pg_E	p (ś)	320,00	201,00	251,00	13,51	1993
617	II/1061/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	120,00	96,50	115,00	3,40+	1993
618	II/1062/1	st. wierc.	Q	p	26,00	17,50	25,30	5,80	1993

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
619	II/1064/1	st. wierc.	Q	p	36,00	28,50	>36,00	5,60	1994
620	II/1065/1	st. wierc.	Q	p	82,00	70,00	80,00	5,90	1994
621	II/1069/1	st. wierc.	Q	p	43,50	40,00	41,20	17,00	1994
622	II/1070/1	st. wierc.	Q	p	50,50	36,00	48,50	6,50	1994
623	II/1071/1	piezometr	Q	p (d)	6,00	2,80	>6,00	2,30	2006
624	II/1072/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,90	12,20	2,90	2006
625	II/1073/1	st. wierc.	Q	p	22,00	10,60	>22,00	10,60	2006
626	II/1074/1	st. wierc.	Q	p	30,50	7,60	>30,50	7,60	2006
627	II/1075/1	st. wierc.	K+Q	p	29,50	7,60	28,00	7,60	2006
628	II/1076/1	st. wierc.	Q	p	28,00	8,20	>28,00	8,20	2006
629	II/1077/1	st. wierc.	K	me	50,00	36,00	>50,00	14,60	2009
630	II/1078/1	st. wierc.	K	me	61,00	18,00	>61,00	6,00	2009
631	II/1079/1	st. wierc.	K	me	72,00	21,00	>72,00	6,00	2009
632	II/1080/1	st. wierc.	K	me	60,00	30,00	>60,00	4,50	2009
633	II/1081/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	116,00	93,00	112,00	4,80	2001
634	II/1082/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	115,00	97,50	109,50	13,00	2001
635	II/1084/1	st. wierc.	K_2	me	35,50	28,30	>35,50	17,90	2001
636	II/1085/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	150,00	123,00	142,00	6,00	2001
637	II/1086/1	st. wierc.	Q	ż+p	22,00	5,00	18,50	5,00	2010
638	II/1087/1	st. wierc.	Q	p	13,50	0,20	11,50	0,20	2010
639	II/1089/1	st. wierc.	Q	ż	24,50	3,00	22,50	3,00	2010
640	I/1090/1	piezometr	Q	p	17,00	1,50	>17,00	1,50	2004
641	I/1090/2	piezometr	Q	p	31,00	22,60	>31,00	1,60	2004
642	I/1090/3	piezometr	K	me	50,00	39,20	>50,00	1,30	2004
643	II/1091/1	st. wierc.	Q	p	35,00	14,00	>35,00	4,10	2008
644	II/1092/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,50	16,50	26,00	2,00	2004
645	II/1094/1	st. wierc.	Q	p	52,00	45,10	49,00	8,50	2004
646	II/1097/1	st. wierc.	K_2	kp	24,00	7,00	>24,00	1,30	2006
647	II/1098/1	st. wierc.	Q	p (d)	72,00	31,80	>72,00	31,80	2008
648	II/1100/1	st. wierc.	Q	p	20,00	1,50	>20,00	1,50	2005
649	II/1101/1	st. wierc.	Q	p	30,00	0,80	28,00	0,80	2004
650	II/1102/1	st. wierc.	Q	p+ż	29,00	19,20	>29,00	1,20	2005
651	II/1103/1	piezometr	Q	p+ż	16,00	5,90	15,30	5,90	2005

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
652	II/1104/1	st. wierc.	Q	p	20,10	6,00	20,00	1,00	2005
653	II/1105/1	st. wierc.	Q	p+ż	10,00	1,10	6,80	1,10	2004
654	II/1106/1	st. wierc.	Q	p+ż	40,50	28,00	>40,50	28,00	2004
655	II/1107/1	st. wierc.	Q	p+ż	43,00	22,60	37,50	22,60	2006
656	II/1108/1	st. wierc.	Q	p	30,00	1,80	23,00	1,80	2004
657	II/1109/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,50	4,50	>20,50	2,10	2005
658	II/1110/1	piezometr	Q	p (d)	13,00	1,60	>13,00	1,60	2012
659	II/1112/1	st. wierc.	Q	p	68,00	44,00	47,20	10,50	2005
660	II/1117/1	st. wierc.	Q	p (g)	24,00	4,00	21,60	4,00	2014
661	II/1118/1	st. wierc.	Q	p (d)	21,00	1,60	>21,00	1,60	2014
662	II/1122/1	st. wierc.	Q	p (ś)	33,00	10,20	23,50	10,20	2014
663	II/1124/1	st. wierc.	Ng	p (d)	195,00	171,00	187,00	1,20	2014
664	II/1126/1	piezometr	Pg+Ng	m (p)	97,00	76,00	79,00	4,18	2004
665	II/1127/1	piezometr	Q	p	97,00	22,50	38,00	1,26	2004
666	II/1128/1	piezometr	Q	p	23,00	2,00	17,50	0,24	2004
667	II/1129/1	piezometr	Pg+Ng	p	86,00	72,00	78,00	0,41	2004
668	II/1130/1	piezometr	Q	p	28,00	0,89	>28,00	0,64	2004
669	II/1131/1	piezometr	Pg+Ng	p	80,00	60,00	68,00	3,79	2004
670	II/1133/1	piezometr	Q	ż	22,00	2,00	20,50	2,00	2004
671	II/1134/1	piezometr	Pg+Ng	p	120,00	105,00	>120,00	10,17	2004
672	II/1135/1	piezometr	Q	p	10,00	2,82	>10,00	2,82	2004
673	II/1136/1	piezometr	Pg+Ng	p	67,50	31,80	>67,50	0,50+	2004
674	II/1137/1	piezometr	Pg+Ng	p	93,10	26,80	63,60	0,88+	2004
675	II/1138/1	piezometr	Q	p+ż	26,00	5,45	>26,00	5,45	2004
676	II/1139/1	piezometr	Q	p+ż	13,00	3,81	>13,00	3,81	2004
677	II/1141/1	piezometr	Q	p (ś)	158,60	99,50	124,00	1,10+	2006
678	II/1142/1	piezometr	Pg+Ng	p (py)	166,00	120,00	126,20	2,39+	2014
679	II/1142/2	piezometr	Q	p+ż	66,50	56,70	>66,50	7,50	2014
680	II/1143/1	piezometr	Q	p+ż	60,00	2,50	52,00	2,50	2006
681	II/1144/1	piezometr	Pg+Ng	p (d)	171,00	110,70	>171,00	8,60+	2006
682	II/1144/2	piezometr	Pg+Ng	p (d)	54,50	50,00	>54,50	1,72	2006
683	II/1145/1	piezometr	Q	p+ż	47,50	35,00	>47,50	3,90	2014
684	II/1146/1	piezometr	Pg+Ng	p (py)	144,00	95,50	138,30	2,70	2006

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
685	II/1146/2	piezometr	Pg+Ng	p+ż	44,50	25,00	59,60	3,59	2006
686	II/1147	źródło	T	pc					2014
687	II/1155/1	piezometr	Pg+Ng	p (d)	150,00	112,20	>150,00	40,61	2007
688	II/1155/2	piezometr	Pg+Ng	p (d)	87,00	78,00	84,00	28,02	2007
689	II/1155/3	piezometr	Q	p (g)	17,50	2,16	15,20	2,16	2007
690	II/1157/1	st. wierc.	K	ł	198,00	59,80	>198,00	38,80	2004
691	II/1158/1	st. wierc.	PR	ł	300,00	120,00	>300,00	3,70+	2004
692	II/1160/1	st. wierc.	P_1	pc	226,00	10,40	100,00	10,40	2004
693	II/1164/1	st. wierc.	Q	ż	24,00	4,00	>24,00	4,00	2004
694	II/1165/1	piezometr	Q	ż+p	11,60	1,20	>11,60	1,20	2004
695	II/1166/1	st. wierc.	Pg+Ng	ż+p	27,10	15,70	22,30	13,60	2004
696	II/1168/1	piezometr	PR	(g)	30,00	7,03	>30,00	7,03	2004
697	II/1171/1	st. wierc.	PR	(g)	597,60	408,00	>597,60	8,00	2006
698	II/1172/1	piezometr	P	pc	80,00	38,50	>80,00	38,50	1981
699	II/1177/1	piezometr	Q	ż+p	101,00	45,00	>101,00	15,90	2008
700	II/1178/1	st. wierc.	Pg+Ng	ż+p	36,00	18,50	19,50	5,30	2008
701	II/1179/1	piezometr	Pg+Ng	i (p)	42,00	5,00	29,00	5,00	2008
702	II/1180/1	piezometr	Pg+Ng	p (ś)	67,00	61,40	62,90	42,03	2008
703	II/1180/2	piezometr	Pg+Ng	ż+ps	40,00	33,00	35,00	26,02	2008
704	II/1180/3	piezometr	Pg+Ng+Q	p+ż	67,00	8,40	16,40	8,40	2008
705	II/1181/3	piezometr	Q	p+ż	23,00	14,20	21,00	8,52	2008
706	II/1181/4	piezometr	Pg+Ng	ż+p	52,00	35,00	41,00	10,50	2011
707	II/1183/1	piezometr	Q	p (g)	46,00	18,00	42,00	18,00	2014
708	II/1187/2	piezometr	Q	p (g)	50,00	20,00	23,00	9,70	2014
709	II/1188/1	piezometr	Q	p (r)	25,00	10,10	>25,00	10,10	2014
710	II/1190/1	piezometr	Q	p (r)	44,00	20,00	22,00	13,00	2014
711	II/1191/1	st. wierc.	Q	p (ś)	20,00	1,50	18,50	1,50	2013
712	I/1198/1	st. wierc.	K	pc	205,00	188,60	>205,00	19,00+	2013
713	I/1198/2	st. wierc.	K	pc	65,00	49,00	>65,00	9,60+	2013
714	I/1199/1	st. wierc.	P_1+P_2+T_1	pc+zc	221,00	214,00	>221,00	3,23+	2013
715	I/1199/2	piezometr	K_2	pc	48,00	22,00	>48,00	4,50	2013
716	I/1199/3	piezometr	K_2	pc+mc	13,00	8,00	>13,00	1,37	2013
717	II/1200/1	piezometr	Ng	p+ż	28,00	8,70	28,00	1,86	2014

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
718	II/1203/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	7,00	28,00	1,60	2013
719	II/1204/1	st. wierc.	Q	ż	12,00	6,00	10,00	5,30	2013
720	II/1206/1	piezometr	Q	p (r)	14,00	1,70	>14,00	1,70	2014
721	II/1207/1	piezometr	T_{1+2}	do	193,00	163,00	>193,00	19,45	2014
722	II/1208/1	st. wierc.	Q	ż	16,50	4,00	16,00	4,00	2004
723	II/1209/1	st. wierc.	Q	ż	31,00	10,50	29,20	10,50	2004
724	II/1210/1	st. wierc.	Q	ż+p	54,00	25,50	48,00	13,80	2004
725	II/1211/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	15,00	>28,00	15,00	2004
726	II/1212/1	st. kopana	Q	p+ż	6,10	2,20	>6,10	2,20	2004
727	II/1213/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	12,00	18,10	4,00	2004
728	II/1214/1	st. wierc.	Q	p+ż	21,40	11,10	19,00	11,10	2004
729	II/1215/1	st. wierc.	Q	ż	37,00	26,00	35,00	9,80	2005
730	II/1216/1	st. wierc.	Q	ż	11,30	5,30	7,30	0,70	2005
731	II/1218/1	st. wierc.	Q	p (r)	30,00	7,00	14,20	7,00	2015
732	II/1220/1	piezometr	Q	p+o	15,70	2,00	14,00	2,00	2014
733	II/1221/1	st. wierc.	Q	p (ś)	12,60	3,10	9,20	3,10	2014
734	II/1226/1	piezometr	Ng	p+ż	21,00	16,00	>21,00	11,70	2014
735	II/1228/1	piezometr	Q	p (ś)	19,00	4,50	15,10	3,50	2014
736	II/1229/1	piezometr	Q	p (d)	18,50	12,60	>18,50	2,50	2014
737	II/1230/1	piezometr	Q	p+ż	13,70	6,47	8,20	6,47	2014
738	II/1231/1	piezometr	Q	p+ż	16,50	1,05	16,40	1,05	2014
739	II/1232/1	piezometr	Q	p+ż	13,50	6,43	11,30	6,43	2014
740	II/1233/1	piezometr	Ng	p+wbr	49,00	27,00	45,50	19,75	2014
741	II/1234/1	piezometr	Q	p (d)	50,00	35,35	>50,00	35,35	2014
742	II/1238/1	piezometr	Q	p (ś)	7,00	5,11	7,00	5,11	2014
743	II/1239/1	st. wierc.	Q	ż	52,00	46,20	>52,00	21,50	2004
744	II/1241/1	st. wierc.	Q	p (ś)	42,00	8,50	39,80	8,50	2013
745	II/1242/1	st. wierc.	Q	p+ż	90,00	70,00	>90,00	21,20	2004
746	II/1243/1	st. wierc.	Q	p (d)	45,00	35,00	44,00	14,40	2013
747	II/1244/1	st. wierc.	Q	p (py)	58,00	34,00	54,00	8,50	2014
748	II/1245/1	st. wierc.	Q	p	31,00	2,70	>31,00	2,70	2005
749	II/1248/1	st. wierc.	Q	p	36,60	13,80	>36,60	13,80	2004
750	II/1249/1	st. wierc.	Q	p+ż+o	36,00	5,20	>36,00	5,20	2004

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
751	II/1255/1	st. wierc.	Q	p	65,00	15,50	62,00	15,50	2004
752	II/1256/1	st. wierc.	Q	p	50,00	3,80	>50,00	3,80	2012
753	II/1258/1	st. wierc.	Q	p (d)	91,00	72,00	85,00	5,60	2012
754	II/1259/1	st. wierc.	Q	p (d)	38,50	20,50	36,50	3,00	2012
755	II/1260/1	st. wierc.	Q	p (d)	42,00	2,40	10,00	2,40	2012
756	II/1261/1	st. wierc.	Q	ż+p	270,00	37,00	76,00	21,30	2013
757	II/1262/1	piezometr	Q	p+o	70,00	57,00	62,00	21,10	2014
758	II/1263/1	piezometr	Q	p+ż	33,00	22,00	>33,00	5,30	2014
759	II/1264/1	piezometr	Q	p (r)	33,00	8,00	15,00	8,00	2014
760	II/1265/1	piezometr	Q	p (d)	13,00	2,20	>13,00	2,20	2014
761	II/1266/1	piezometr	Q	p (ś)	47,00	18,50	46,00	1,70	2014
762	II/1266/2	piezometr	Q	p (ś)	14,80	2,99	13,00	1,80	2014
763	II/1269/1	piezometr	Q	p+ż	45,00	1,80	31,00	1,80	2014
764	II/1270/1	piezometr	Q	p	23,00	5,30	9,00	5,30	2004
765	II/1270/2	piezometr	Q	p (d)	23,00	19,00	21,00	8,50	2009
766	II/1271/1	piezometr	Q	p	28,00	4,05	12,10	4,05	2004
767	II/1272/1	piezometr	Q	p	5,50	3,00	4,60	2,90	2004
768	II/1272/2	piezometr	Q	p (d)	24,00	20,00	22,00	10,80	2006
769	II/1273/1	piezometr	Q	p	19,00	1,86	>19,00	1,86	2004
770	II/1274/1	piezometr	Q	p	23,00	4,36	>23,00	4,36	2005
771	II/1274/2	piezometr	Q	p (ś)	23,00	4,36	>23,00	4,36	2009
772	II/1275/1	piezometr	Q	p	19,00	3,00	6,50	2,05	2005
773	II/1276/1	piezometr	Q	p	19,00	5,30	13,50	5,30	2005
774	II/1277/1	piezometr	Q	p (ś)	22,00	18,00	>22,00	4,65	2010
775	II/1278/1	piezometr	Q	p (ś)	6,50	4,50	6,00	2,50	2010
776	II/1279/1	piezometr	Q	p	5,15	1,52	4,00	1,52	2010
777	II/1280/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,00	23,00	>53,00	0,40	2004
778	II/1281/1	st. wierc.	Q	p+ż	48,00	2,20	45,00	2,20	2014
779	II/1283/1	piezometr	Q	p (ś)	45,00	30,00	>45,00	6,00	2014
780	II/1285/1	st. wierc.	Q	p (d)	29,00	14,00	>29,00	14,00	2014
781	II/1287/1	st. wierc.	Q	p (r)	40,00	2,50	38,30	2,50	2014
782	II/1288/1	piezometr	Q	p (g)	36,00	28,50	35,00	1,20	2014
783	II/1288/2	piezometr	Q	p (d)	36,00	1,15	26,00	1,15	2014

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
784	II/1289/1	st. wierc.	K	w	140,00	67,00	>140,00	4,00	2014
785	II/1290/1	st. wierc.	Ng_M	w	90,00	55,00	>90,00	4,30	2014
786	II/1320/1	st. wierc.	Q	p	30,00	5,00	>30,00	5,00	2004
787	II/1322/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	2,80	18,50	2,80	2004
788	II/1324/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	3,00	>27,00	3,00	2005
789	II/1325/1	st. wierc.	Q	p+ż	13,00	0,50	>13,00	0,50	2005
790	II/1328/1	piezometr	Q	p (r)	12,50	4,00	>12,50	4,00	2013
791	II/1331/1	piezometr	Q	p (ś)	28,00	7,70	26,00	7,70	2014
792	II/1334/1	piezometr	Q	p (r)	7,00	2,20	>7,00	0,80	2013
793	II/1340/1	piezometr	Q	p (ś)	15,00	7,60	>15,00	1,94	2012
794	II/1341/1	piezometr	Q	p (d)	19,40	10,60	>19,40	10,60	2012
795	II/1342/1	piezometr	Q	p (ś)	10,50	3,96	9,60	3,96	2012
796	II/1343/1	st. wierc.	Q	p (d)	65,00	52,00	63,00	43,60	2013
797	II/1344/1	piezometr	Q	p	31,00	5,80	>31,00	5,80	2012
798	II/1345/1	st. wierc.	Q	p+ż	12,50	2,30	11,00	2,30	2004
799	II/1346/1	st. wierc.	J_3	w	78,50	39,50	>78,50	39,50	2004
800	II/1347/1	st. wierc.	Q	p+ż	18,30	10,20	17,80	3,50	2004
801	II/1348/1	piezometr	Q	ż	30,00	2,50	9,00	2,50	2004
802	II/1349/1	st. wierc.	Q	ż	12,50	10,20	>12,50	4,20	2004
803	II/1350/1	st. wierc.	Q	p	18,00	12,00	15,80	0,80	2004
804	II/1351/1	st. wierc.	Q	p	18,00	2,50	14,80	2,50	2006
805	II/1352/1	st. wierc.	J_1	pc	29,00	13,30	23,00	13,30	2005
806	II/1353/1	piezometr	K_2	me	30,00	7,75	>30,00	7,75	2012
807	II/1354/1	st. wierc.	K_2	me	60,00	43,00	>60,00	43,00	2014
808	II/1370/1	st. wierc.	K	me	45,00	19,60	>45,00	19,60	2004
809	II/1371/1	st. wierc.	Q	p+ż	13,50	2,60	>13,50	2,60	2004
810	II/1372/1	st. wierc.	Q	p	25,00	6,00	>25,00	6,00	2004
811	II/1373/1	st. wierc.	Q	p	33,00	0,70	>33,00	0,70	2004
812	II/1374/1	st. wierc.	Q	p	31,00	1,80	6,00	1,80	2004
813	II/1375/1	st. wierc.	Q	p+ż	14,00	5,80	9,80	5,80	2004
814	II/1376/1	st. wierc.	D_2	do	25,00	9,80	>25,00	9,80	2004
815	II/1377/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,00	1,50	16,00	0,10	2004
816	II/1378/1	st. wierc.	J	w	62,70	47,00	62,00	41,00	2004

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
817	II/1379/1	st. wierc.	Q	ż+p	30,00	4,40	>30,00	4,40	2004
818	II/1380/1	st. wierc.	J	w+me	30,30	8,00	>30,30	6,70	2004
819	II/1381/1	st. wierc.	O+S	ł	30,00	6,00	>30,00	2,00	2004
820	II/1382/1	st. wierc.	Q	ż	16,00	2,60	14,00	2,60	2004
821	II/1383/1	st. wierc.	K_2	me	20,80	9,80	>20,80	9,80	2004
822	II/1385/1	st. wierc.	Q	p+ż+o	41,00	20,30	>41,00	20,30	2005
823	II/1386/1	st. wierc.	Q	p+ż+o	20,00	2,30	>20,00	2,30	2005
824	II/1388/1	st. wierc.	Q	p+ż	18,00	3,70	10,50	3,70	2005
825	II/1389/1	st. wierc.	Q	p	16,00	8,00	13,50	6,00	2005
826	II/1390/1	piezometr	Q	p+w	18,00	2,70	>18,00	2,70	2006
827	II/1391/1	piezometr	Q	p+ż	12,00	2,40	>12,00	2,40	2006
828	II/1392/1	piezometr	J_3+Q	me+p	10,00	2,55	>10,00	2,55	2006
829	II/1393/1	piezometr	J	p	55,00	31,60	>55,00	31,60	2006
830	II/1395/1	piezometr	Q	p+ż	10,00	2,60	>10,00	2,60	2006
831	II/1396/1	piezometr	J+K	p+w	20,00	12,20	>20,00	12,20	2006
832	II/1397/1	st. wierc.	Q	p	31,00	8,20	27,00	8,20	2005
833	II/1398/1	st. wierc.	K	me+p	25,00	8,60	>25,00	8,60	2005
834	II/1399/1	st. wierc.	Q	p	32,00	1,80	9,60	1,80	2005
835	II/1400/1	st. wierc.	K+Q	w	40,00	1,20	>40,00	1,20	2005
836	II/1401/1	st. wierc.	Q	p+o	21,50	3,80	>21,50	3,80	2005
837	II/1402/1	st. wierc.	K_2	o	100,00	34,00	>100,00	28,00	2006
838	II/1403/1	st. wierc.	K_2	me	33,00	11,50	>33,00	8,80	2006
839	II/1404/1	piezometr	Ng_M	w	90,00	21,50	86,20	21,00	2006
840	II/1405/1	st. wierc.	Ng_M	p	52,00	37,00	49,00	32,50	2006
841	II/1406/1	st. wierc.	Q	p	18,00	1,50	14,80	1,50	2006
842	II/1407/1	st. wierc.	Q	p+ż	12,00	2,00	9,80	1,90	2006
843	II/1408/1	st. kopana	Q	p	6,60	3,20	>6,60	3,20	2006
844	II/1424/1	piezometr	Q	p+ż	9,00	2,70	>9,00	2,70	2006
845	II/1425/1	piezometr	Q	p (ś)	10,00	2,50	8,00	2,50	2006
846	II/1426/1	piezometr	Q	p+ż	9,00	2,50	>9,00	1,00+	2006
847	II/1427/2	st. wierc.	Q	p (r)	27,00	20,50	24,50	6,50	2013
848	II/1428/1	st. wierc.	Q	p	68,00	54,00	>68,00	36,60	2006
849	II/1429/1	piezometr	Q	p+ż	46,20	29,00	40,00	2,36	2013

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
850	II/1435/1	st. wierc.	Q	p	34,50	4,20	>34,50	4,20	2005
851	II/1436/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	5,90	>26,00	5,90	2005
852	II/1437/1	st. wierc.	Q	ż	17,00	3,10	15,50	3,10	2005
853	II/1438/1	st. wierc.	Q	p+o	35,00	6,00	>35,00	6,00	2005
854	II/1439/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,20	2,40	>30,20	2,40	2005
855	II/1440/1	st. wierc.	Q	ż+p	21,50	6,00	>21,50	6,00	2005
856	II/1441/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	2,00	>30,00	2,00	2006
857	II/1442/1	st. wierc.	Q	p	25,00	3,70	21,00	3,70	2006
858	II/1443/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	2,30	19,50	2,30	2006
859	II/1445/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,50	13,80	32,00	13,80	2006
860	II/1446/1	st. wierc.	Q	p	24,00	3,50	22,00	3,50	2006
861	II/1447/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,00	2,50	13,00	2,50	2006
862	II/1448/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,60	14,00	2,60	2006
863	II/1450/1	st. wierc.	Q	p+ż	35,20	11,20	33,70	11,20	2006
864	II/1451/1	st. wierc.	Q	p	19,00	3,00	>19,00	3,00	2006
865	II/1452/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	15,10	>27,00	15,10	2006
866	II/1453/2	piezometr	Q	p (ś)	9,25	6,70	>9,25	1,85	2012
867	II/1454/1	st. wierc.	Q	ż+p	34,00	15,30	>34,00	15,30	2006
868	II/1455/1	piezometr	Q	p (r)	70,00	0,57	17,00	0,60	2007
869	II/1456/1	piezometr	Q	p (r)	68,00	52,00	>68,00	45,30	2007
870	II/1457/1	piezometr	Q	p (r)	78,00	27,30	>78,00	27,28	2007
871	II/1458/1	st. wierc.	K_1	p	450,00	397,80	417,00	76,27	2011
872	II/1470/1	st. wierc.	Ng	p (d)	83,00	70,00	81,00	8,60	2013
873	II/1471/1	piezometr	Q	p (ś)	70,00	39,00	>70,00	8,35	2012
874	II/1472/1	st. wierc.	Q	p (ś)	56,00	46,50	53,50	9,00	2014
875	II/1473/1	st. wierc.	Q	p (r)	25,50	12,10	24,20	5,10	2014
876	II/1477/1	st. wierc.	K	me	60,00	47,00	>60,00	2,50	2013
877	II/1478/1	st. wierc.	K	me	75,00	46,50	>75,00	6,30	2012
878	II/1479/1	st. wierc.	K	me	60,00	44,00	>60,00	4,70	2012
879	II/1480/1	st. wierc.	K_2	me	35,00	16,00	>35,00	7,30	2013
880	II/1481/1	st. wierc.	Q	p (r)	34,00	5,50	32,20	5,50	2014
881	II/1482/1	st. wierc.	Q	p (ś)	27,00	3,40	24,00	3,40	2013
882	II/1484/1	st. wierc.	Q	p (d)	68,80	56,20	65,80	3,20	2014

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
883	II/1485/1	st. wierc.	Q	p (ś)	26,10	6,50	15,00	3,50	2014
884	II/1486/1	st. wierc.	Q	p	32,50	9,70	23,00	9,70	2012
885	II/1487/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	165,00	133,00	162,00	12,90	2012
886	II/1488/1	piezometr	Q	p	99,00	27,00	34,00	4,60	2014
887	II/1502/1	st. wierc.	Q	p+ż	24,00	11,00	22,50	11,00	2006
888	II/1503/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,00	6,40	>36,00	6,40	2006
889	II/1504/1	piezometr	Q	p (g)	10,00	5,10	>10,00	5,10	2007
890	II/1512/1	st. wierc.	K_2	me	25,00	4,80	>25,00	4,80	2010
891	II/1514/1	st. wierc.	K	me	25,00	16,00	>25,00	3,80	2013
892	II/1515/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	7,70	>30,00	7,70	2013
893	II/1516/1	st. wierc.	K_2	me	21,20	12,10	>21,20	12,10	2014
894	II/1518/1	st. wierc.	K_2	me	35,00	6,50	>35,00	5,10	2012
895	II/1519/1	st. wierc.	K_2	me	45,00	7,00	>45,00	7,00	2013
896	II/1520/1	st. wierc.	K_2	me	34,50	17,50	>34,50	17,50	2013
897	II/1523/1	st. wierc.	Q	p	35,00	26,70	31,50	6,20	2010
898	II/1524/1	st. wierc.	Q	p	13,00	1,90	11,00	1,90	2010
899	II/1525/1	st. wierc.	Ng_M	w	11,40	6,00	>11,40	4,40	2010
900	II/1526/1	piezometr	Q	p+ż	19,00	4,50	17,10	3,07	2010
901	II/1527/1	piezometr	Q	po	23,50	1,70	20,50	1,40	2010
902	II/1528/1	piezometr	Pg+Ng	w	212,80	192,10	>212,80	6,60	2010
903	II/1530/1	st. wierc.	Pg	w	96,00	13,00	>96,00	10,10	2014
904	II/1531/1	st. wierc.	Q	p (g)	29,00	17,00	28,00	3,90	2014
905	II/1532/1	st. wierc.	Q	p+ż	16,00	3,70	13,00	3,70	2014
906	II/1534/1	st. wierc.	Q	p	29,00	8,00	26,50	2,30	2013
907	II/1535/1	piezometr	Q	p (d)	12,00	6,10	>12,00	2,50	2014
908	II/1536/1	piezometr	Q	p (ś)	17,20	7,30	>17,20	4,10	2014
909	II/1537/1	piezometr	Q	p (d)	11,60	5,60	11,60	4,00	2014
910	II/1538/1	piezometr	Q	p (d)	23,00	6,10	22,40	3,10	2013
911	II/1539/1	piezometr	Q	p+ż	19,00	3,30	17,70	3,30	2014
912	II/1540/1	piezometr	Q	p+o	27,10	15,50	>27,10	4,79	2014
913	II/1541/1	piezometr	Q	p (ś)	20,00	6,00	19,10	1,96	2014
914	II/1542/1	piezometr	Q	p (d)	15,00	11,10	14,70	6,50	2014
915	II/1543/1	piezometr	Q	p (ś)	10,00	2,70	3,70	2,20	2013

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
916	II/1544/1	st. wierc.	Q	p (g)	40,00	31,10	38,90	5,59	2013
917	II/1545/1	piezometr	Q	p (r)	12,70	4,90	>12,70	4,90	2014
918	II/1547/1	piezometr	Q	p+ż+o	45,00	20,77	>45,00	20,77	2014
919	II/1548/1	piezometr	Q	ż+p	15,00	7,20	12,50	7,20	2015
920	II/1549/1	piezometr	Q	p (ś)	29,00	21,70	>29,00	21,70	2014
921	II/1550/1	piezometr	Q	p	50,00	38,00	>50,00	4,10	2014
922	II/1560/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	10,20	>30,00	10,20	2012
923	II/1561/1	st. wierc.	K_2	o	35,00	22,00	>35,00	20,80	2013
924	II/1562/1	st. wierc.	K_2	me	58,00	17,10	>58,00	17,10	2013
925	II/1563/1	st. wierc.	K_2	me	70,00	28,00	>70,00	28,00	2013
926	II/1564/1	st. wierc.	Q	p (ś)	31,50	4,10	>31,50	4,10	2013
927	II/1565/1	piezometr	Q	p	23,00	1,70	8,00	1,11	2005
928	II/1566/1	piezometr	Q	p+ż	10,00	2,30	>10,00	2,30	2005
929	II/1567/1	st. wierc.	Q	p	20,00	5,00	>20,00	5,00	2005
930	II/1568/1	piezometr	Q	p	5,00	2,40	>5,00	2,40	2005
931	II/1568/2	piezometr	Q	p	50,00	0,90	>50,00	0,90	2005
932	II/1569/1	piezometr	Q	p	34,50	18,30	33,70	2,30	2005
933	II/1569/2	piezometr	Q	p	26,50	8,50	18,10	2,15	2005
934	II/1569/3	piezometr	Q	p	7,50	1,52	6,00	1,52	2005
935	II/1570/1	st. wierc.	Q	p	78,00	55,00	74,00	29,00	2010
936	II/1571/1	st. wierc.	Q	p (ś)	11,00	6,50	11,00	6,50	2015
937	II/1572/1	st. wierc.	Q	p	20,00	3,10	>20,00	3,10	2005
938	II/1574/1	st. wierc.	Q	p	35,00	10,80	>35,00	10,80	2005
939	II/1575/1	piezometr	Q	p	20,00	14,70	>20,00	14,70	2008
940	II/1576/1	st. wierc.	Q	p (r)	38,00	18,00	>38,00	4,30	2007
941	II/1578/1	st. wierc.	Q	p+ż	37,50	9,60	37,20	9,60	2007
942	II/1579/1	st. kopana	Q	ż	8,80	7,30	>8,80	7,30	2006
943	II/1580/1	st. kopana	Q	p (d)	5,90	5,50	>5,90	5,27	2006
944	II/1582/1	piezometr	Q	p+ż	10,50	1,00	>10,50	1,00	2007
945	II/1583/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,50	13,00	51,50	13,00	2006
946	II/1585/1	piezometr	Q	p (r)	150,00	90,00	137,00	4,00	2007
947	II/1592/1	piezometr	Q	p (r)	33,50	3,60	33,00	3,60	2015
948	II/1593/1	piezometr	Ng_M	p (d)	150,00	122,00	134,00	5,55	2012

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
949	II/1595/1	piezometr	Ng_M	p (ś)	105,00	83,00	96,00	13,22	2012
950	II/1596/1	piezometr	K	me	80,00	69,70	>80,00	9,80	2015
951	II/1596/2	st. wierc.	Q	p+ż	10,50	3,90	7,60	3,90	2015
952	II/1598/1	piezometr	Q	p (ś)	15,00	3,00	>15,00	3,00	2015
953	II/1601/1	st. wierc.	Q	p (ś)	110,00	11,00	55,00	11,00	2014
954	II/1602/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	18,00	28,00	9,20	2014
955	II/1603/1	st. wierc.	T	pc	17,50	8,10	14,00	3,10	2012
956	II/1604/1	piezometr	Q	p (ś)	22,00	2,90	4,90	1,29	2011
957	II/1604/2	piezometr	T_2	w+do	77,00	50,00	>77,00	27,20	2011
958	II/1607/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	17,00	23,00	9,00	2012
959	II/1608/1	st. wierc.	K	w+ł	30,00	8,50	15,00	4,60	2012
960	II/1612/1	piezometr	C_2	pc	30,00	8,61	>30,00	8,61	2011
961	II/1613/1	piezometr	Q	p	15,00	5,10	11,00	5,10	2011
962	II/1630/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,50	4,90	20,00	4,90	2006
963	II/1631/1	st. wierc.	Q	ż	15,00	3,60	11,00	3,60	2006
964	II/1632/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	1,00	13,80	1,00	2006
965	II/1633/1	piezometr	Q	ż	7,00	1,73	4,50	1,73	2007
966	II/1634/1	piezometr	Q	ż	29,50	25,71	>29,50	25,71	2007
967	II/1635/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,30	41,80	50,30	28,90	2007
968	II/1636/1	st. wierc.	Q	p+ż	35,00	13,10	20,70	5,10	2007
969	II/1637/1	piezometr	Q	p (g)	44,00	22,54	23,80	15,28	2007
970	II/1638/1	piezometr	Q	p	30,00	11,40	12,90	11,15	2007
971	II/1650/1	piezometr	Pg	p+m	50,00	15,00	>50,00	2,50	2010
972	II/1651/1	piezometr	Q	ż	15,00	0,60	7,50	0,60	2010
973	II/1652/1	st. wierc.	Pg+Ng	pc	40,00	27,00	>40,00	7,90	2010
974	II/1653/1	st. wierc.	Pg	ł+pc	27,00	15,00	>27,00	1,50	2011
975	II/1655/1	st. wierc.	Q	p+ż	10,00	4,00	8,20	1,25	2014
976	II/1656	źródło	K_2	pc					2014
977	II/1657/1	st. wierc.	Q	p	15,00	5,20	>15,00	5,20	2011
978	II/1658/1	st. wierc.	Q	p	11,50	4,00	9,00	2,00	2011
979	II/1659/1	st. wierc.	Ng_M	p (i)	150,00	30,00	>150,00	0,90	2011
980	II/1660/1	st. wierc.	Q	ż	14,00	7,30	11,70	1,50	2011
981	II/1662/1	st. wierc.	Pg+Ng	pc	38,50	18,00	36,50	3,00	2011

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
982	II/1663/1	st. wierc.	Pg+Ng	pc	30,00	10,00	25,00	0,10	2011
983	II/1664/1	st. kopana	Q	p	9,50	7,30	>9,50	7,30	2011
984	II/1665/1	st. wierc.	Pg+Ng	pc	30,00	8,50	>30,00	8,50	2011
985	II/1666	źródło	Pg+Ng	pc+ł					2011
986	II/1668	źródło	Pg+Ng	pc					2011
987	II/1669/1	st. wierc.	Q	ż	12,00	4,10	9,00	4,10	2011
988	II/1670/1	st. wierc.	Pg+Ng	pc	40,00	22,00	>40,00	7,50	2011
989	II/1671	źródło	Pg	pc+ł					2011
990	II/1672/1	piezometr	Pg+Ng	pc	80,00	22,00	68,00	1,80	2012
991	II/1673/1	piezometr	Pg+Ng+Q	ż+pc	7,00	2,40	4,70	2,40	2012
992	II/1674	źródło	J_3	w					2012
993	II/1675	źródło	Pg+Ng	pc					2013
994	II/1676	źródło	Pg+Ng	pc					2013
995	II/1677/1	piezometr	Q	ż	5,00	2,50	4,60	2,50	2013
996	II/1678/1	piezometr	Q	ż	9,70	4,00	9,50	4,00	2013
997	II/1680/1	piezometr	Q	p (r)	25,40	13,50	25,40	9,20	2015
998	II/1710/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	5,10	22,00	5,10	2006
999	II/1711/1	st. wierc.	Q	ż	10,00	1,20	8,10	1,20	2006
1000	II/1712/1	st. wierc.	Q	p+ż	19,20	6,50	16,20	6,30	2006
1001	II/1713/1	st. wierc.	Q	ż	23,00	14,30	21,00	14,30	2006
1002	II/1714/1	st. wierc.	Q	p	43,00	18,00	37,50	18,00	2006
1003	II/1715/1	st. wierc.	Q	p+ż+o	18,00	4,00	13,40	3,60	2007
1004	II/1716/1	st. wierc.	Ng_M	ł	19,00	10,80	18,00	5,60	2007
1005	II/1717/1	piezometr	T_2	do+w	191,50	100,90	>191,50	13,90	2007
1006	II/1718/1	st. wierc.	T_{1+2}	w+do	82,50	36,00	82,00	33,00	2007
1007	II/1719/1	st. wierc.	C	ł+pc	53,20	13,60	>53,20	13,60	2007
1008	II/1720/1	st. wierc.	Q	p+ż	31,00	13,00	24,00	13,00	2007
1009	II/1721/1	piezometr	Q	p (d)	11,00	1,30	>11,00	1,30	2014
1010	II/1722/1	piezometr	Q	p (d)	12,00	2,30	>12,00	2,30	2012
1011	II/1723/1	piezometr	Q	p (ś)	9,00	0,90	7,20	0,90	2012
1012	II/1724/1	piezometr	Q	p	9,50	1,80	>9,50	1,80	2012
1013	II/1726/1	piezometr	Q	p	9,70	1,30	9,10	1,30	2012
1014	II/1727/1	piezometr	Q	p (ś)	15,00	3,30	>15,00	1,20	2014

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1015	II/1728/1	piezometr	K_2	me	21,00	11,20	>21,00	7,20	2013
1016	II/1729/1	piezometr	Q	p (d)	26,00	16,20	24,00	0,82	2013
1017	II/1730/1	piezometr	Q	p (d)	13,00	5,30	>13,00	5,30	2014
1018	II/1731/1	piezometr	Q	p (ś)	12,10	4,77	11,80	4,77	2014
1019	II/1732/1	piezometr	Q	p (ś)	33,00	27,50	>33,00	5,51	2012
1020	II/1733/1	piezometr	Q	p+ż	21,00	5,73	19,50	5,73	2012
1021	II/1734/1	piezometr	Q	p	28,00	12,00	16,80	1,30	2012
1022	II/1737/1	piezometr	Q	p	10,50	6,00	7,70	1,90	2012
1023	II/1738/1	piezometr	Q	p+ż	20,20	11,30	19,70	11,30	2012
1024	II/1739/1	piezometr	Q	p	13,30	1,70	9,80	1,70	2012
1025	II/1740/1	piezometr	Q	p (ś)	12,00	0,80	>12,00	0,80	2013
1026	II/1741/1	piezometr	Q	p (r)	10,40	1,20	9,30	1,20	2013
1027	II/1742/1	piezometr	Q	p	9,50	2,00	8,90	2,00	2013
1028	II/1743/1	piezometr	Q	p (ś)	15,00	1,34	5,70	1,34	2014
1029	II/1744/1	piezometr	Q	p (d)	20,00	3,43	6,60	3,43	2014
1030	II/1745/1	piezometr	Q	p (ś)	10,00	2,00	>10,00	2,00	2013
1031	II/1746/1	piezometr	Q	p (d)	17,00	2,50	>17,00	2,50	2012
1032	II/1747/1	piezometr	Q	p+ż	15,60	5,00	>15,60	2,05	2012
1033	II/1748/1	piezometr	Q	p	10,00	1,53	6,80	1,53	2014
1034	II/1749/1	piezometr	Q	p (d)	16,60	4,90	15,50	4,90	2012
1035	II/1750/1	piezometr	Q	p	51,10	1,20	15,40	1,20	2014
1036	II/1751/1	piezometr	Q	p	15,00	1,20	>15,00	1,20	2014
1037	II/1752/1	piezometr	Q	p (d)	19,10	9,35	18,50	9,35	2012
1038	II/1753/1	piezometr	Q	ż	7,00	2,20	6,30	2,20	2014
1039	II/1754/1	piezometr	Q	p (d)	15,10	7,00	>15,10	7,00	2014
1040	II/1755/1	piezometr	Q	p	11,00	2,34	8,00	2,34	2014
1041	II/1756/1	piezometr	Q	p+ż	15,10	4,00	>15,10	1,30	2014
1042	II/1757/1	piezometr	Q	p+o	15,00	3,00	12,80	3,00	2012
1043	II/1758/1	piezometr	Q	po	19,00	16,80	18,10	6,45	2012
1044	II/1759/1	piezometr	Q	p (ś)	24,00	3,50	>24,00	3,50	2012
1045	II/1760/1	piezometr	Q	p (ś)	37,00	6,08	36,00	6,08	2012
1046	II/1761/1	piezometr	Q	p (ś)	25,00	12,10	>25,00	10,40	2012
1047	II/1762/1	piezometr	C_2	{g}	201,00	8,00	>201,00	8,00	2012

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1048	II/1763/1	piezometr	Q	p (ś)	44,00	25,00	41,50	1,20	2012
1049	II/1763/2	piezometr	Q	p (g)	44,00	1,57	5,50	1,57	2012
1050	II/1764/1	piezometr	Q	p (ś)	10,00	1,80	>10,00	1,80	2012
1051	II/1765/1	st. wierc.	Q	p (ś)	60,00	28,00	41,00	3,00	2013
1052	II/1765/2	st. wierc.	Q	p (d)	10,00	1,80	9,00	1,80	2013
1053	II/1766/1	piezometr	Q	p (d)	80,00	64,00	70,00	10,35	2013
1054	II/1767/1	st. wierc.	Q	p (ś)	173,00	142,00	>173,00	12,10	2013
1055	II/1768/1	piezometr	Q	p (ś)	25,00	17,30	>25,00	17,00	2014
1056	II/1769/1	piezometr	Q	p (ś)	15,00	5,50	>15,00	5,50	2014
1057	II/1771/1	piezometr	Q	p (d)	11,00	2,50	>11,00	2,50	2014
1058	II/1772/1	piezometr	PR	(g)	14,00	3,50	11,00	3,50	2013
1059	II/1773/1	piezometr	PR	(g)	39,00	4,80	>39,00	4,80	2013
1060	II/1774/1	piezometr	PR	ł	31,00	10,40	>31,00	10,40	2013
1061	II/1775/1	piezometr	PR	(g)	40,00	6,00	>40,00	1,00	2013
1062	II/1776/1	piezometr	K_2	me	55,00	35,00	>55,00	28,52	2013
1063	II/1777/1	piezometr	Q	p (ś)	33,00	24,60	32,80	20,64	2013
1064	II/1778/1	piezometr	Q	p (ś)	29,30	18,10	20,90	2,85	2013
1065	II/1800/1	piezometr	Q	ż	12,20	2,70	11,20	2,70	2013
1066	II/1801/1	piezometr	Q	p (d)	26,50	13,20	25,40	13,20	2014
1067	II/1802/1	piezometr	Q	ż	17,00	13,70	15,80	4,60	2014
1068	II/1803/1	piezometr	Q	p (d)	8,00	1,30	6,70	1,30	2013
1069	II/1804/1	piezometr	Q	p (ś)	15,00	6,50	10,00	2,40	2013
1070	II/1805/1	piezometr	Q	ż	18,00	2,70	8,60	2,40	2013
1071	II/1806/1	piezometr	Q	p (ś)	24,00	13,40	23,60	13,40	2013
1072	II/1807/1	piezometr	Q	p (r)	14,00	2,90	>14,00	2,90	2014
1073	II/1808/1	piezometr	Q	po	60,00	18,00	>60,00	3,84	2013
1074	II/1809/1	piezometr	Q	p (ś)	13,00	9,20	>13,00	2,00	2013
1075	II/1810/1	piezometr	Q	p (ś)	66,00	31,00	39,00	6,13	2013
1076	II/1810/2	piezometr	Q	p (ś)	66,00	5,80	16,50	5,80	2013
1077	II/1811/1	piezometr	Q	p (ś)	12,40	2,80	>12,40	2,80	2013
1078	II/1812/1	piezometr	Q	p (d)	12,00	5,20	>12,00	5,20	2013
1079	II/1813/1	piezometr	Q	p (r)	60,00	27,00	44,00	5,12	2013
1080	II/1814/1	piezometr	Q	p+ż	47,00	25,00	33,00	3,15	2013

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1081	II/1816/1	piezometr	Q	p (d)	31,00	0,30	9,00	0,30	2014
1082	II/1816/2	piezometr	Q	p (d)	31,00	15,00	>31,00	1,80	2014
1083	II/1817/1	piezometr	Q	p (d)	54,00	35,00	>54,00	1,80	2014
1084	II/1818/1	piezometr	Q	p (r)	23,30	20,00	>23,30	1,70	2014
1085	II/1818/2	piezometr	Q	p (d)	9,00	1,60	>9,00	1,60	2014
1086	II/1820/1	piezometr	Q	p+ż	25,00	18,00	>25,00	18,00	2014
1087	II/1821/1	piezometr	Q	p (d)	24,00	11,00	>24,00	11,00	2014
1088	II/1822/1	piezometr	Q	p (d)	20,50	6,70	>20,50	6,70	2014
1089	II/1823/1	piezometr	Q	p (ś)	11,00	3,60	>11,00	3,60	2014
1090	II/1824/1	piezometr	Q	p	12,00	7,70	10,60	3,20	2014
1091	II/1825/1	piezometr	Q	p (r)	21,00	8,00	>21,00	7,10	2014
1092	II/1826/1	piezometr	Q	ż	18,00	11,30	16,70	1,60	2014
1093	II/1827/1	piezometr	Q	p (r)	47,20	18,00	>47,20	7,00	2015
1094	II/1828/1	piezometr	Q	p (r)	17,00	3,30	15,50	3,30	2015
1095	II/1829/1	piezometr	Q	p (r)	23,30	12,50	21,30	7,30	2015
1096	II/1830/1	piezometr	Q	p (r)	31,50	22,00	>31,50	10,70	2015
1097	II/1831/1	piezometr	Q	p (r)	20,30	5,90	20,30	5,90	2015
1098	II/1841/1	piezometr	Q	p (py)	14,00	5,10	9,50	5,10	2014
1099	II/1842/1	piezometr	Q	p (r)	16,10	6,20	>16,10	3,20	2014
1100	II/1843/1	piezometr	Q	p (r)	15,50	1,80	>15,50	1,80	2015
1101	II/1844/1	piezometr	K_2	me	27,00	12,00	19,00	5,10	2014
1102	II/1851/1	st. wierc.	Pg+Ng	p (d)	141,00	112,00	>141,00	22,50	2014
1103	II/1852/1	piezometr	Q	p (r)	14,00	2,13	10,30	2,13	2014
1104	II/1853/1	piezometr	Q	p+ż	15,00	9,30	13,80	1,10	2015
1105	II/1854/1	piezometr	Q	p	21,00	11,70	>21,00	1,30	2015
1106	II/1855/1	piezometr	Q	p (r)	21,60	5,70	>21,60	1,20	2015
1107	II/1856/1	piezometr	Q	p+ż	22,00	5,90	21,00	5,90	2015
1108	II/1857/1	piezometr	Q	p+ż	16,50	6,70	16,50	4,80	2015
1109	II/1858/1	piezometr	Q	p+ż	19,00	12,00	14,30	4,30	2015
1110	II/1859/1	st. wierc.	Q	ż	13,00	2,50	10,00	1,95	2015
1111	II/1860/1	piezometr	Q	p (r)	17,00	4,30	15,60	4,30	2015
1112	II/1861/1	st. wierc.	Q	p (ś)	59,20	33,00	55,40	33,00	2015
1113	II/1862/1	piezometr	Q	p (d)	4,00	1,40	3,40	1,40	2015

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1114	II/1863/1	piezometr	Ng_M	p (ś)	52,80	44,00	50,30	4,10	2014
1115	II/1863/2	piezometr	Q	p (d)	12,50	2,70	>12,50	2,70	2014
1116	II/1864/1	piezometr	Q	p (ś)	120,00	88,00	96,00	8,80	2015
1117	II/1865/1	st. wierc.	Q	p (d)	59,50	15,00	33,00	2,00	2015
1118	II/1866/1	piezometr	Q	p (py)	41,00	24,00	30,20	2,65	2015
1119	II/1871/1	piezometr	Q	p (r)	51,00	42,00	>51,00	4,58	2015
1120	II/1872/1	piezometr	Q	p (r)	27,50	18,50	>27,50	18,50	2015
1121	II/1873/1	piezometr	Q	p (r)	12,20	3,10	>12,20	3,10	2015

Objaśnienia do tabeli 5.2

[1] Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego
Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells and springs)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations (observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation wells and springs)

[2] Oznaczenia stratygraficzne wg: A Geologic Time Scale, 2004, F. Gradstein, J. Ogg, A. Smith (strony 466–467)
Stratigraphical symbols after: A Geologic Time Scale, 2004, F. Gradstein, J. Ogg, A. Smith (pages 466–467)

Q czwartorzęd; Quaternary
Ng neogen; Neogene
Pg paleogen; Paleogene
Pl pliocen; Pliocene
M miocen; Miocene
Ol oligocen; Oligocene
E eocen; Eocene
Pc paleocen; Paleocene
K kreda; Cretaceous
K_2 kreda górna; Upper Cretaceous
K_1 kreda dolna; Lower Cretaceous
J jura; Jurassic
J_3 jura górna; Upper Jurassic
J_2 jura środkowa; Middle Jurassic
J_1 jura dolna; Lower Jurassic
T trias; Triassic
T_3 trias górny; Upper Triassic
T_2 trias środkowy; Middle Triassic
T_1 trias dolny; Lower Triassic
P_3 perm górny; Upper Permian
P_2 perm środkowy; Middle Permian
P_1 perm dolny; Lower Permian
C_2 karbon górny; Upper Carboniferous
C_1 karbon dolny; Lower Carboniferous
D dewon; Devonian
D_3 dewon górny; Upper Devonian
D_2 dewon środkowy; Middle Devonian
D_1 dewon dolny; Lower Devonian
S sylur; Silurian
O ordowik; Ordovician
PR proterozoik; Proterozoic

[3] Oznaczenia litologiczne wg: *Instrukcja opracowania i wydania Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, 1996. Państw. Inst. Geol., Warszawa*
Lithological symbols after: *Instructions for elaboration and edition of Detailed Geological Map of Poland in the scale 1:50 000, 1996. Pol. Geol. Inst., Warsaw*

ż	żwiry; gravels	p+m	piaski i mułki; sands + silts
zc	zlepieńce; conglomerates	o	opoki; chalk rocks
pc	piaskowce; sandstones	me	margle; marls
mc	mułowce; mudstones	do	dolomity; dolomites
i	iły; clays	wbr	węgiel brunatny; lignites
ł	łupki; shales	tt	tufity; tuffites
g	gliny; tills, loams	tf	tufy; tuffs
kp	kreda pisząca; chalkstones	{g}	granity; granites
p	piaski; sands	(g)	gnejsy; gneisses
p (ś)	piaski średnioziarniste; medium-grained sands	{b}	bazalty; basalts
p (r)	piaski różnoziarniste; various-grained sands	w	wapienie; limestones
p (d)	piaski drobnoziarniste; fine-grained sands	m (p)	mułki piaszczyste; sandy silts
p (g)	piaski gruboziarniste; coarse-grained sands	i (p)	iły piaszczyste; sandy clays
p (i)	piaski ilaste; loamy sands	me (p)	margle piaszczyste; sandy marls
p (py)	piaski pylaste; dusty sands	ł (i)	upki ilaste; clay shales

[4] Głębokość otworu z okresu wiercenia, nierównoznaczna z głębokością studni
The drilling depth of the borehole, not equivalent to the actual well depth

[5] Głębokość zwierciadła ustalonego z okresu wiercenia otworu; znakiem „+” oznaczono samowypływ, wartości podano w m n.p.t.
Depth to the water-table measured during drilling; the sign “+” means artesian aquifers, the values are given in metres above the ground level

b.d. — brak danych
lack of data

T a b e l a 5.3

Minimalne stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym

Minimum groundwater levels in unconfined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Minimalne stany [m]																		
	NG_M												NG_K				NG_Z	NG_L	NG_R
													kwartał						
	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/27/3	0,85	0,70	0,70	0,60	0,65	0,70	0,72	0,95	1,05	1,45	1,30	1,15	0,85	0,70	1,05	1,45	0,85	1,45	1,45
I/33/5	3,34	3,34	3,36	3,20	3,09	3,12	3,10	3,21	3,25	3,35	3,36	3,37	3,36	3,20	3,25	3,37	3,36	3,37	3,37
II/79/1	10,76	10,75	10,70	10,69	10,69	10,75	10,79	10,82	10,87	10,91	10,92	10,88	10,76	10,75	10,87	10,92	10,76	10,92	10,92
II/80/1	5,70	5,78	5,51	5,33	5,35	5,43	5,58	5,80	6,00	6,22	6,32	6,40	5,78	5,43	6,00	6,40	5,78	6,40	6,40
II/91/1	8,34	8,38	8,36	8,38	8,38	8,30	8,30	8,35	8,32	8,35	8,36	8,38	8,38	8,38	8,35	8,38	8,38	8,38	8,38
II/98/1	1,84	1,84	1,63	1,64	1,67	1,68	1,77	1,90	1,92	2,02	2,11	2,11	1,84	1,68	1,92	2,11	1,84	2,11	2,11
II/101/2	13,30	13,47	13,50	13,42	13,27	13,35	13,20	13,24	13,38	13,60	13,71	13,80	13,50	13,42	13,38	13,80	13,50	13,80	13,80
II/103/1	33,48	33,46	33,49	33,54	33,53	33,55	33,52	33,47	33,41	33,45	33,54	33,49	33,49	33,55	33,52	33,54	33,55	33,54	33,55
II/131/1	17,47	17,44	17,39	17,33	17,36	17,47	17,60	17,75	17,89	17,96	18,02	18,01	17,47	17,47	17,89	18,02	17,47	18,02	18,02
I/173/5	5,16	5,30	5,28	5,14	4,94	4,92	4,91	4,91	4,98	5,19	5,37	5,44	5,30	5,14	4,98	5,44	5,30	5,44	5,44
II/183/1	13,31	13,35	13,34	13,31	13,28	13,27	13,25	13,30	13,35	13,38	13,47	13,50	13,35	13,31	13,35	13,50	13,35	13,50	13,50
II/185/1	2,49	2,49	2,25	2,23	2,28	2,30	2,37	2,47	2,51	2,55	2,55	2,65	2,49	2,30	2,51	2,65	2,49	2,65	2,65
II/205/1	3,87	3,82	3,77	3,62	3,64	3,64	3,75	3,70	3,87	3,97	3,95	3,85	3,87	3,64	3,87	3,97	3,87	3,97	3,97
I/211/3	1,39	1,38	1,17	1,07	1,10	1,12	1,18	1,42	1,51	1,70	1,76	1,76	1,39	1,12	1,51	1,76	1,39	1,76	1,76
I/211/4	0,92	0,92	0,71	0,61	0,64	0,66	0,72	0,95	1,05	1,26	1,29	1,29	0,92	0,66	1,05	1,29	0,92	1,29	1,29

T a b e l a 5.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/211/5	0,86	0,87	0,65	0,55	0,59	0,61	0,67	0,90	1,00	1,21	1,24	1,24	0,87	0,61	1,00	1,24	0,87	1,24	1,24
II/214/1	21,23	21,24	21,34	21,48	21,48	21,50	21,46	21,52	21,49	21,54	21,58	21,50	21,34	21,50	21,52	21,58	21,50	21,58	21,58
II/217/1	3,64	3,65	3,48	3,50	3,53	3,48	3,55	3,62	3,62	3,58	3,60	3,65	3,65	3,53	3,62	3,65	3,65	3,65	3,65
II/222/1	14,16	14,15	14,10	14,05	14,02	14,02	14,07	14,15	14,13	14,13	14,13	14,21	14,16	14,05	14,15	14,21	14,16	14,21	14,21
II/226/1	10,57	10,48	10,48	10,53	10,48	10,54	10,56	10,48	10,49	10,36	11,11	11,11	10,57	10,54	10,56	11,11	10,57	11,11	11,11
II/239/1	12,09	12,14	12,18	12,24	12,25	12,30	12,34	12,36	12,39	12,43	12,50	12,52	12,18	12,30	12,39	12,52	12,30	12,52	12,52
II/250/1	18,65	18,77	18,85	18,90	18,95	19,00	19,01	19,05	19,07	19,15	19,18	19,23	18,85	19,00	19,07	19,23	19,00	19,23	19,23
I/250/3	28,17	28,25	28,25	28,26	28,27	28,31	28,31	28,23	28,27	28,29	28,34	28,31	28,25	28,31	28,31	28,34	28,31	28,34	28,34
II/256/1	34,20	34,35	34,40	34,45	34,50	34,50	34,45	34,20	34,20	34,25	34,25	34,30	34,40	34,50	34,45	34,30	34,50	34,45	34,50
I/257/4	3,85	3,88	3,82	3,74	3,66	3,65	3,70	3,84	3,91	4,02	4,07	4,16	3,88	3,74	3,91	4,16	3,88	4,16	4,16
I/257/5	3,49	3,51	3,44	3,37	3,32	3,28	3,32	3,46	3,52	3,62	3,66	3,71	3,51	3,37	3,52	3,71	3,51	3,71	3,71
II/267/3	31,98	31,96	31,91	31,90	31,88	31,83	31,89	31,93	31,97	32,03	32,06	32,09	31,98	31,90	31,97	32,09	31,98	32,09	32,09
I/273/2	5,93	5,95	5,93	5,92	5,94	5,96	6,04	6,19	6,23	6,37	6,51	6,50	5,95	5,96	6,23	6,51	5,96	6,51	6,51
I/273/3	5,49	5,54	5,48	5,46	5,51	5,49	5,59	5,74	5,79	5,93	6,03	6,02	5,54	5,51	5,79	6,03	5,54	6,03	6,03
I/273/4	1,23	1,21	1,01	0,94	0,98	1,01	1,15	1,38	1,46	1,52	1,56	1,59	1,23	1,01	1,46	1,59	1,23	1,59	1,59
II/281/1	14,70	14,67	14,60	14,65	14,60	14,65	14,70	15,10	15,20	15,20	15,02	15,00	14,70	14,65	15,20	15,20	14,70	15,20	15,20
II/284/1	18,30	18,34	18,34	18,32	18,32	18,32	18,29	18,31	18,31	18,35	18,35	18,36	18,34	18,32	18,31	18,36	18,34	18,36	18,36
I/287/5	3,00	3,01	2,81	2,84	2,91	2,88	2,97	3,05	3,04	3,10	3,10	3,12	3,01	2,91	3,05	3,12	3,01	3,12	3,12
II/296/1	6,03	6,23	6,18	6,11	6,16	6,33	6,39	6,61	6,69	7,03	7,00	7,04	6,23	6,33	6,69	7,04	6,33	7,04	7,04
II/304/1	25,55	25,55	25,75	25,80	25,75	25,70	25,70	25,65	26,00	25,90	25,65	25,75	25,75	25,80	26,00	25,90	25,80	26,00	26,00
I/311/3	24,14	24,24	24,29	24,34	24,39	24,39	24,40	24,44	24,44	24,49	24,58	24,63	24,29	24,39	24,44	24,63	24,39	24,63	24,63

II/316/1	6,57	6,65	6,54	6,49	6,57	6,64	6,69	6,73	6,73	6,78	6,90	6,91	6,65	6,64	6,73	6,91	6,65	6,91	6,91
II/319/1	4,68	4,61	4,50	4,48	4,50	4,59	4,71	4,80	4,95	5,10	5,10	5,08	4,68	4,59	4,95	5,10	4,68	5,10	5,10
I/336/7	1,65	1,80	1,84	1,82	1,71	1,79	1,87	1,96	2,16	2,37	2,47	2,49	1,84	1,82	2,16	2,49	1,84	2,49	2,49
I/351/5	3,78	3,77	3,69	3,72	3,74	3,77	3,78	3,79	3,80	3,84	3,82	3,83	3,78	3,77	3,80	3,84	3,78	3,84	3,84
II/361/1	7,78	7,79	8,02	7,96	7,86	7,88	7,96	8,04	8,06	8,13	8,23	8,29	8,02	7,96	8,06	8,29	8,02	8,29	8,29
II/362/1	6,77	6,77	6,75	6,69	6,67	6,71	6,77	6,85	6,90	6,98	7,02	7,03	6,77	6,71	6,90	7,03	6,77	7,03	7,03
II/373/1	14,04	14,00	14,01	14,05	14,05	14,02	14,04	14,10	14,12	14,17	14,20	14,14	14,04	14,05	14,12	14,20	14,05	14,20	14,20
II/377/1	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,05	16,11	16,04	16,10	16,12	16,18	16,00	16,00	16,11	16,18	16,00	16,18	16,18
II/379/1	2,95	3,12	3,12	2,90	2,83	3,08	3,21	3,30	3,40	3,37	3,30	3,25	3,12	3,08	3,40	3,37	3,12	3,40	3,40
I/388/4	2,70	2,69	2,50	2,21	2,15	2,01	2,01	2,20	2,34	2,55	2,59	2,68	2,70	2,21	2,34	2,68	2,70	2,68	2,70
I/390/4	2,67	2,72	2,69	2,62	2,64	2,68	2,76	2,77	2,91	3,07	3,10	3,11	2,72	2,68	2,91	3,11	2,72	3,11	3,11
II/392/1	6,91	6,95	6,48	6,16	5,88	5,88	6,28	6,62	6,94	7,37	7,54	7,65	6,95	6,16	6,94	7,65	6,95	7,65	7,65
I/399/2	8,41	8,29	8,15	8,13	8,13	8,14	8,15	8,17	8,18	8,22	8,20	8,53	8,41	8,14	8,18	8,53	8,41	8,53	8,53
I/399/4	7,62	7,47	7,32	7,28	7,29	7,31	7,31	7,33	7,34	7,37	7,37	7,82	7,62	7,31	7,34	7,82	7,62	7,82	7,82
II/401/1	13,53	13,52	13,42	13,49	13,53	13,52	13,57	13,53	13,47	13,51	13,54	13,57	13,53	13,53	13,57	13,57	13,53	13,57	13,57
II/404/1	8,07	8,05	8,01	7,83	7,97	8,04	8,08	8,35	8,42	8,53	8,61	8,62	8,07	8,04	8,42	8,62	8,07	8,62	8,62
II/406/1	5,06	5,09	5,05	5,04	5,09	5,04	5,09	5,20	5,21	5,30	5,31	5,42	5,09	5,09	5,21	5,42	5,09	5,42	5,42
II/415/1	13,45	13,47	13,48	13,52	13,52	13,50	13,50	13,50	13,52	13,56	13,53	13,56	13,48	13,52	13,52	13,56	13,52	13,56	13,56
II/417/1	5,66	5,70	5,90			5,72	5,71	5,73	5,79	5,94	5,96	6,02	5,90	5,72	5,79	6,02	5,90	6,02	6,02
II/418/1	3,16	3,17	3,07	3,04	3,06	3,06	3,06	3,10	3,13	3,20	3,20	3,22	3,17	3,06	3,13	3,22	3,17	3,22	3,22
I/428/4	2,10	2,11	2,05	2,03	2,06	1,99	2,05	2,12	2,13	2,18	2,26	2,29	2,11	2,06	2,13	2,29	2,11	2,29	2,29
II/465/1	12,19	12,19	12,20	12,17	12,15	12,19	12,27	12,37	12,44	12,62	12,75	12,76	12,20	12,19	12,44	12,76	12,20	12,76	12,76
II/469/1	2,13	2,07	2,02	1,95	1,93	1,94	2,08	2,23	2,52	2,57	2,35	2,04	2,13	1,95	2,52	2,57	2,13	2,57	2,57

T a b e l a 5.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/470/1	6,33	6,50	6,42	5,98	5,99	6,44	6,74	7,14	7,38	7,71	7,94	8,01	6,50	6,44	7,38	8,01	6,50	8,01	8,01
I/470/5	6,40	6,55	6,49	6,00	6,03	6,52	6,84	7,28	7,53	7,78	8,04	8,12	6,55	6,52	7,53	8,12	6,55	8,12	8,12
I/476/2	21,17	21,32	21,41	21,31	21,14	20,49	20,34	20,59	20,89	21,37	21,77	22,16	21,41	21,31	20,89	22,16	21,41	22,16	22,16
I/477/4	2,61	2,82	2,48	2,18	2,15	2,35	2,80	3,24	3,57	3,99	4,27	4,44	2,82	2,35	3,57	4,44	2,82	4,44	4,44
II/478/2	12,60	12,95	12,80	12,50	12,45	12,30	11,98	12,45	12,88	13,55	14,15	14,70	12,95	12,50	12,88	14,70	12,95	14,70	14,70
II/490/1	4,98	5,16	5,23	5,28	5,28	5,14	5,23	5,33	5,58	5,81	6,05	6,11	5,23	5,28	5,58	6,11	5,28	6,11	6,11
II/491/1	2,15	2,12	2,12	2,09	2,07	2,08	2,09	2,12	2,18	2,31	2,37	2,29	2,15	2,09	2,18	2,37	2,15	2,37	2,37
II/492/1	2,15	2,18	2,08	2,04	2,02	2,13	2,22	2,30	2,41	2,45	2,45	2,42	2,18	2,13	2,41	2,45	2,18	2,45	2,45
II/496/1	6,89	6,89	6,88	7,06	7,10	7,06	7,08	7,05	7,08	7,31	7,29	7,27	6,89	7,10	7,08	7,31	7,10	7,31	7,31
II/497/1	16,43	16,45	16,45	16,43	16,43	16,42	16,40	16,38	16,39	16,49	16,49	16,55	16,45	16,43	16,40	16,55	16,45	16,55	16,55
II/509/1	20,34	20,36	20,38	20,38	20,38	20,38	20,39	20,42	20,48	20,52	20,57	20,57	20,38	20,38	20,48	20,57	20,38	20,57	20,57
II/510/1	6,59	6,59	6,19	6,29	6,27	6,19	6,07	6,05	6,21	6,57	6,49	6,39	6,59	6,29	6,21	6,57	6,59	6,57	6,59
II/514/1	7,95	7,99	7,66	7,39	7,49	7,63	7,66	7,97	8,39	8,96	9,07	9,11	7,99	7,63	8,39	9,11	7,99	9,11	9,11
II/519/1	8,00	8,05	8,05	8,04	8,14	8,14	8,14	7,95	8,15	8,35	8,40	8,38	8,05	8,14	8,15	8,40	8,14	8,40	8,40
I/537/4	1,56	1,56	1,45	1,33	1,29	1,12	1,21	1,35	1,40	1,50	1,60	1,66	1,56	1,33	1,40	1,66	1,56	1,66	1,66
II/544/1	9,26	9,29	9,13	9,12	9,13	9,14	9,17	9,22	9,25	9,30	9,34	9,36	9,29	9,14	9,25	9,36	9,29	9,36	9,36
II/552/1	29,88	29,91	29,92	29,90	30,00	29,98	30,04	30,00	30,00	30,05	30,11	30,09	29,92	30,00	30,04	30,11	30,00	30,11	30,11
II/553/1	15,53	15,50	15,42	15,49	15,47	15,44	15,44	15,54	15,59	15,72	15,76	15,76	15,53	15,49	15,59	15,76	15,53	15,76	15,76
II/556/1	1,58	1,58	1,80	1,33	1,18	1,21	1,38	1,51	1,68	1,81	1,85	1,79	1,80	1,33	1,68	1,85	1,80	1,85	1,85
II/559/1	1,23	1,31	1,12	1,22	1,23	1,24	1,30	1,40	1,52	1,68	1,72	1,68	1,31	1,24	1,52	1,72	1,31	1,72	1,72
II/561/1	2,91	3,03	3,04	2,98	2,93	2,91	2,90	2,90	3,02	3,17	3,23	3,22	3,04	2,98	3,02	3,23	3,04	3,23	3,23

II/563/1	2,54	2,51	2,44	2,35	2,39	2,42	2,41	2,47	2,46	2,58	2,66	2,66	2,54	2,42	2,47	2,66	2,54	2,66	2,66
II/571/1	2,38	2,29	2,24	2,13	2,13	2,15	2,14	2,34	2,45	2,65	2,64	2,64	2,38	2,15	2,45	2,65	2,38	2,65	2,65
II/572/1	6,46	6,52	6,34	6,33	6,37	6,36	6,38	6,44	6,49	6,62	6,60	6,60	6,52	6,37	6,49	6,62	6,52	6,62	6,62
II/575/1	3,74	3,76	3,56	3,34	3,36	3,41	3,53	3,60	3,75	3,90	3,97	4,02	3,76	3,41	3,75	4,02	3,76	4,02	4,02
II/576/1	3,25	3,20	2,35	2,32	2,41	2,59	2,82	3,02	3,32	3,64	3,75	3,70	3,25	2,59	3,32	3,75	3,25	3,75	3,75
II/578/1	3,90	3,85	3,54	3,45	3,52	3,60	3,70	3,83	4,02	4,24	4,27	4,18	3,90	3,60	4,02	4,27	3,90	4,27	4,27
II/580/1	4,94	4,96	4,92	4,86	4,87	4,85	4,91	4,97	5,02	5,12	5,14	5,16	4,96	4,87	5,02	5,16	4,96	5,16	5,16
II/581/1	4,24	4,22	3,98	4,00	4,02	4,13	4,16	4,43	4,55	4,79	4,75	4,66	4,24	4,13	4,55	4,79	4,24	4,79	4,79
II/583/1	3,18	3,28	2,37	2,45	2,67	2,88	2,93	3,70	4,31	5,00	5,05	4,90	3,28	2,88	4,31	5,05	3,28	5,05	5,05
II/586/1	7,44	7,45	7,30	7,26	7,28	7,28	7,32	7,44	7,53	7,66	7,65	7,65	7,45	7,28	7,53	7,66	7,45	7,66	7,66
II/587/1	12,85	12,86	12,89	12,89	12,91	12,92	12,95	12,99	13,00	13,04	13,04	13,06	12,89	12,92	13,00	13,06	12,92	13,06	13,06
II/598/1	1,82	1,84	1,84	1,31	1,26	1,80	1,88	2,03	2,07	2,12	2,15	2,11	1,84	1,80	2,07	2,15	1,84	2,15	2,15
II/599/1	9,62	9,68	9,41	8,76	9,18	8,87	9,12	9,39	9,65	10,20	10,35	10,40	9,68	9,18	9,65	10,40	9,68	10,40	10,40
II/601/1	10,28	10,14	10,53	10,67	10,84	11,06	11,29	11,49	11,63	11,85	12,11	12,25	10,53	11,06	11,63	12,25	11,06	12,25	12,25
II/612/1	8,00	8,04	8,01	8,06	8,08	8,10	8,06	8,08	8,11	8,16	8,20	8,22	8,04	8,10	8,11	8,22	8,10	8,22	8,22
II/613/1	7,41	7,46	7,49	7,53	7,53	7,54	7,54	7,56	7,57	7,60	7,67	7,68	7,49	7,54	7,57	7,68	7,54	7,68	7,68
II/633/1	7,05	7,18	7,19	7,06	7,08	7,01	7,15	7,33	7,45	7,58	7,68	7,75	7,19	7,08	7,45	7,75	7,19	7,75	7,75
II/636/1	2,59	2,66	2,65	2,57	2,52	2,56	2,59	2,69	2,75	2,85	2,93	2,99	2,66	2,57	2,75	2,99	2,66	2,99	2,99
I/640/4	1,93	1,90	1,64	1,55	1,58	1,59	1,69	1,83	1,91	2,05	2,13	2,09	1,93	1,59	1,91	2,13	1,93	2,13	2,13
II/642/1	1,10	1,12	0,86	1,04	1,13	1,16	1,18	1,28	1,27	1,43	1,45	1,49	1,12	1,16	1,28	1,49	1,16	1,49	1,49
I/649/3	3,48	3,49	2,81	2,84	3,00	2,94	3,05	3,28	3,42	3,64	3,70	3,72	3,49	3,00	3,42	3,72	3,49	3,72	3,72
I/650/2	5,72	5,80	5,78	5,78	5,94	6,02	6,07	6,14	6,18	6,26	6,26	6,19	5,80	6,02	6,18	6,26	6,02	6,26	6,26
I/650/3	5,28	5,35	5,34	5,34	5,49	5,58	5,63	5,70	5,75	5,82	5,83	5,75	5,35	5,58	5,75	5,83	5,58	5,83	5,83

T a b e l a 5.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/662/1	3,26	4,72	4,31	2,57	2,80	2,42	3,12	4,78	5,34	5,91	6,19	6,38	4,72	2,80	5,34	6,38	4,72	6,38	6,38
II/692/1	11,48	11,53	11,61	11,58	11,66	11,51	11,51	11,66	11,76	12,25	14,05	13,61	11,61	11,66	11,76	14,05	11,66	14,05	14,05
I/704/2	1,18	1,18	1,11	1,08	1,08	1,10	1,09	1,18	1,23	1,29	1,29	1,30	1,18	1,10	1,23	1,30	1,18	1,30	1,30
I/704/3	1,11	1,11	1,04	1,01	1,01	1,04	1,03	1,12	1,17	1,23	1,23	1,24	1,11	1,04	1,17	1,24	1,11	1,24	1,24
II/707/1	1,48	1,50	1,10	1,18	1,26	1,26	1,28	1,31	1,31	1,39	1,52	1,58	1,50	1,26	1,31	1,58	1,50	1,58	1,58
II/732/1	2,28	2,35	2,36	2,39	2,39	2,40	2,44	2,53	2,63	2,82	2,99	3,04	2,36	2,40	2,63	3,04	2,40	3,04	3,04
II/736/1	1,40	1,42	1,40	1,28	1,33	1,33	1,44	1,54	1,60	1,70	1,75	1,82	1,42	1,33	1,60	1,82	1,42	1,82	1,82
II/741/1	3,70	3,72	3,65	3,51	3,61	3,61	3,69	3,81	3,87	3,95	4,02	4,02	3,72	3,61	3,87	4,02	3,72	4,02	4,02
II/741/2	2,84	2,86	2,80	2,78	2,82	2,85	2,93	3,02	3,08	3,20	3,24	3,24	2,86	2,85	3,08	3,24	2,86	3,24	3,24
II/743/1	2,29	2,30	2,29	2,28	2,32	2,30	2,36	2,43	2,50	2,63	2,66	2,73	2,30	2,32	2,50	2,73	2,32	2,73	2,73
II/744/1	5,57	6,27	6,26	5,59	5,77	5,22	5,59	5,86	6,19	6,52	6,86	6,94	6,27	5,77	6,19	6,94	6,27	6,94	6,94
II/747/1	6,08	6,08	5,82	5,77	5,78	5,75	5,98	6,38	6,78	7,32	7,40	7,48	6,08	5,78	6,78	7,48	6,08	7,48	7,48
II/749/1	6,09	6,15	6,20	6,19	6,16	6,17	6,22	6,28	6,36	6,46	6,57	6,88	6,20	6,19	6,36	6,88	6,20	6,88	6,88
II/755/1	3,00	3,02	3,01	3,02	3,02	2,99	2,97	2,99	3,04	3,05	3,19	3,19	3,02	3,02	3,04	3,19	3,02	3,19	3,19
II/771/1	9,24	9,28	9,28	9,30	9,30	9,30	9,30	9,33	9,34	9,37	9,36	9,37	9,28	9,30	9,34	9,37	9,30	9,37	9,37
II/776/1	4,47	4,49	4,50	4,51	4,45	4,48	4,51	4,49	4,53	4,61	4,58	4,41	4,50	4,51	4,53	4,61	4,51	4,61	4,61
II/779/1	3,05	3,10	2,85	2,85	2,79	2,93	2,98	3,11	3,22	3,36	3,30	3,28	3,10	2,93	3,22	3,36	3,10	3,36	3,36
II/805/1	8,45	9,55	10,00	10,25	9,30	9,15	8,75	9,40	10,75	8,80	9,15	8,25	10,00	10,25	10,75	9,15	10,25	10,75	10,75
II/806/1	14,00	14,40	14,60	14,70	14,90	15,00	15,10	15,20	15,00	15,12	14,42	12,62	14,60	15,00	15,20	15,12	15,00	15,20	15,20
II/812/1	4,97	4,97	4,80	4,68	4,79	4,75	4,87	4,90	4,94	5,02	5,09	5,07	4,97	4,79	4,94	5,09	4,97	5,09	5,09
II/815/1	7,34	7,59	7,72	7,69	7,25	7,29	7,31	7,05	7,16	7,39	7,81	7,74	7,72	7,69	7,31	7,81	7,72	7,81	7,81

II/821/1	1,55	1,55	1,53	1,52	1,53	1,52	1,53	1,52	1,60	1,60	1,57	1,55	1,55	1,53	1,60	1,60	1,55	1,60	1,60
I/828/3	1,92	1,91	1,88	1,90	1,86	1,89	1,91	1,88	1,94	1,92	1,92	1,94	1,92	1,90	1,94	1,94	1,92	1,94	1,94
II/832/1	1,53	1,60	1,45	1,50	1,48	1,43	1,51	1,55	1,65	1,83	2,02	1,88	1,60	1,50	1,65	2,02	1,60	2,02	2,02
II/835/1	3,15	3,20	3,15	3,13	3,05	3,12	3,21	3,22	3,30	3,30	3,34	3,23	3,20	3,13	3,30	3,34	3,20	3,34	3,34
II/836/1	7,45	7,60	7,62	7,56	7,50	7,44	7,60	7,58	7,59	7,68	7,65	7,98	7,62	7,56	7,60	7,98	7,62	7,98	7,98
II/837/1	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,50	4,65	4,80	4,80	5,25	5,42	5,17	4,60	4,60	4,80	5,42	4,60	5,42	5,42
II/838/1	4,30	4,25	4,20	4,00	4,20	4,20	4,15	4,40	4,50	4,50	4,55	4,40	4,30	4,20	4,50	4,55	4,30	4,55	4,55
II/839/1	3,60	3,58	3,67	3,59	3,46	3,40	3,55	3,54	3,84	3,90	3,86	3,83	3,67	3,59	3,84	3,90	3,67	3,90	3,90
II/840/1	4,16	4,26	4,14	3,95	4,03	3,99	4,05	4,22	4,48	4,67	4,72	4,68	4,26	4,03	4,48	4,72	4,26	4,72	4,72
II/844/1	5,80	5,97	5,96	5,74	5,52	5,55	5,63	5,57	5,89	6,03	6,09	6,00	5,97	5,74	5,89	6,09	5,97	6,09	6,09
II/845/1	5,65	5,65	5,60	5,45	5,20	5,40	5,55	5,60	5,60	5,75	5,75	5,71	5,65	5,45	5,60	5,75	5,65	5,75	5,75
II/849/1	1,43	1,56	1,58	1,42	1,32	1,32	1,43	1,54	1,69	2,11	2,22	2,13	1,58	1,42	1,69	2,22	1,58	2,22	2,22
II/862/1	11,64	11,66	11,66	11,66	11,65	11,63	11,63	11,67	11,69	11,74	11,75	11,77	11,66	11,66	11,69	11,77	11,66	11,77	11,77
II/866/1	4,58	4,64	4,61	4,61	4,61	4,61	4,64	4,70	4,77	4,91	4,90	4,94	4,64	4,61	4,77	4,94	4,64	4,94	4,94
II/876/1	19,53	19,34	19,25	19,10	18,91	18,86	19,20	19,53	19,80	20,04	20,19	20,30	19,53	19,10	19,80	20,30	19,53	20,30	20,30
II/877/1	1,47	1,58	1,56	1,58	1,60	1,59	1,64	1,61	1,69	1,85	1,91	1,94	1,58	1,60	1,69	1,94	1,60	1,94	1,94
II/882/1	3,15	3,25	3,10	3,18	3,15	3,18	3,30	3,35	3,51	3,54	3,54	3,64	3,25	3,18	3,51	3,64	3,25	3,64	3,64
II/885/1	0,35	0,36	0,31	0,32	0,38	0,47	0,57	0,70	0,87	0,90	0,94	0,90	0,36	0,47	0,87	0,94	0,47	0,94	0,94
II/889/1	11,00	10,75	10,25	10,15	10,57	10,53	10,92	10,94	12,25	13,10	12,35	11,70	11,00	10,57	12,25	13,10	11,00	13,10	13,10
II/892/1	28,37	29,06	29,47	29,79	30,15	30,18	30,14	30,09	30,13	30,51	30,84	31,15	29,47	30,18	30,14	31,15	30,18	31,15	31,15
II/894/1	4,32	4,32	4,27	4,17	4,13	4,12	4,33	4,64	4,94	5,28	5,22	5,10	4,32	4,17	4,94	5,28	4,32	5,28	5,28
II/895/1	14,02	14,03	14,06	14,08	14,09	14,10	14,30	14,33	14,41	14,50	14,60	14,45	14,06	14,10	14,41	14,60	14,10	14,60	14,60
II/897/1	2,10	2,24	2,24	2,10	2,00	1,85	1,85	2,00	2,32	2,62	2,69	2,64	2,24	2,10	2,32	2,69	2,24	2,69	2,69

T a b e l a 5.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/904/2	2,35	2,35	1,90	1,75	1,77	1,76	1,90	2,15	2,30	2,61	2,75	2,75	2,35	1,77	2,30	2,75	2,35	2,75	2,75
II/906/1	5,01	4,90	4,80	4,82	4,88	4,93	5,04	5,17	5,19	5,34	5,25	5,26	5,01	4,93	5,19	5,34	5,01	5,34	5,34
II/907/1	3,60	3,66	3,73	3,82	3,90	3,97	4,04	4,14	4,21	4,29	4,35	4,43	3,73	3,97	4,21	4,43	3,97	4,43	4,43
II/908/1	7,81	7,86	7,74	7,75	7,79	7,81	7,88	7,95	7,97	7,99	7,94	7,95	7,86	7,81	7,97	7,99	7,86	7,99	7,99
I/910/2	1,74	1,84	1,84	1,72	1,83	1,78	1,85	1,90	1,90	1,93	1,91	1,92	1,84	1,83	1,90	1,93	1,84	1,93	1,93
I/911/1	1,42	1,54	1,57	1,36	1,45	1,49	1,59	1,71	1,81	1,94	2,00	2,01	1,57	1,49	1,81	2,01	1,57	2,01	2,01
I/911/5	1,38	1,46	1,45	1,27	1,39	1,48	1,58	1,72	1,81	1,92	1,99	2,00	1,46	1,48	1,81	2,00	1,48	2,00	2,00
II/916/1	2,02	2,04	2,02	2,02	2,02	2,01	2,07	2,12	2,21	2,27	2,34	2,40	2,04	2,02	2,21	2,40	2,04	2,40	2,40
II/917/1	1,29	1,29	1,12	1,14	1,19	1,21	1,30	1,52	1,53	1,66	1,67	1,67	1,29	1,21	1,53	1,67	1,29	1,67	1,67
II/918/1	4,09	4,19	4,19	4,10	4,02	3,98	4,03	4,13	4,18	4,29	4,35	4,41	4,19	4,10	4,18	4,41	4,19	4,41	4,41
I/920/4	2,60	2,65	2,52	2,54	2,60	2,62	2,73	2,76	2,76	2,85	2,88	2,88	2,65	2,62	2,76	2,88	2,65	2,88	2,88
II/924/1	6,68	6,70	6,70	6,74	6,76	6,75	6,71	6,74	6,77	6,84	6,85	6,82	6,70	6,76	6,77	6,85	6,76	6,85	6,85
I/925/3	2,58	2,62	2,60	2,57	2,51	2,55	2,60	2,70	2,79	2,89	2,95	2,98	2,62	2,57	2,79	2,98	2,62	2,98	2,98
I/925/4	2,60	2,67	2,64	2,59	2,55	2,59	2,66	2,76	2,84	2,94	2,99	3,01	2,67	2,59	2,84	3,01	2,67	3,01	3,01
II/937/1	39,18	39,30	39,34	39,14	38,80	38,71	38,89	39,34	39,30	39,53	39,85	39,86	39,34	39,14	39,34	39,86	39,34	39,86	39,86
II/941/1	20,69	20,69	20,67	20,40	20,09	20,15	20,35	20,60	20,80	21,04	21,23	21,33	20,69	20,40	20,80	21,33	20,69	21,33	21,33
II/953/1	11,93	12,05	11,98	11,54	11,18	11,24	11,49	11,91	12,28	12,88	13,12	13,29	12,05	11,54	12,28	13,29	12,05	13,29	13,29
II/956/1	8,96	9,18	8,89	8,70	8,28	8,58	8,84	9,22	9,57	9,94	10,15	10,29	9,18	8,70	9,57	10,29	9,18	10,29	10,29
I/960/2	1,84	1,73	1,44	1,43	1,44	1,47	1,54	1,89	2,07	2,29	2,31	2,33	1,84	1,47	2,07	2,33	1,84	2,33	2,33
I/960/3	1,87	1,76	1,47	1,45	1,46	1,49	1,57	1,91	2,09	2,31	2,33	2,35	1,87	1,49	2,09	2,35	1,87	2,35	2,35
II/961/1	10,32	10,33	10,34	10,35	10,36	10,37	10,37	10,39	10,42	10,46	10,50	10,51	10,34	10,37	10,42	10,51	10,37	10,51	10,51

II/964/1	5,34	5,38	5,22	5,13	5,20	5,20	5,18	5,17	5,28	5,38	5,40	5,42	5,38	5,20	5,28	5,42	5,38	5,42	5,42
II/967/1	9,12	9,18	9,19	9,17	9,19	9,21	9,23	9,27	9,32	9,42	9,48	9,56	9,19	9,21	9,32	9,56	9,21	9,56	9,56
II/972/2	2,57	2,63	2,61	2,48	2,53	2,49	2,56	2,74	2,83	2,88	2,92	2,99	2,63	2,53	2,83	2,99	2,63	2,99	2,99
II/973/1	5,40	5,45	5,45	5,41	5,39	5,38	5,38	5,46	5,51	5,59	5,61	5,65	5,45	5,41	5,51	5,65	5,45	5,65	5,65
II/975/1			1,86	2,04	2,04	2,09	2,13	2,34	2,47	2,60	2,60	2,53	1,86	2,09	2,47	2,60	2,09	2,60	2,60
II/977/1	3,24	3,27	2,84	2,64	2,75	2,67	2,76	3,09	3,26	3,48	3,53	3,57	3,27	2,75	3,26	3,57	3,27	3,57	3,57
II/986/1			7,80	8,00	8,00	8,10	8,10	8,10	8,10	8,20	8,20	8,60	7,80	8,10	8,10	8,60	8,10	8,60	8,60
II/988/1	11,01	11,05	11,07	11,10	11,12	11,08	11,11	11,21	11,27	11,41	11,42	11,51	11,07	11,12	11,27	11,51	11,12	11,51	11,51
II/996/2	2,25	2,23	2,10	2,01	1,97	1,93	2,05	2,19	2,33	2,43	2,47	2,51	2,25	2,01	2,33	2,51	2,25	2,51	2,51
II/998/1	8,28	8,27	8,27	8,27	8,26	8,26	8,28	8,32	8,32	8,44	8,43	8,47	8,28	8,27	8,32	8,47	8,28	8,47	8,47
II/1010/1			5,15	5,25	5,28	5,30	5,35	5,40	5,40	5,50	5,57	5,59	5,15	5,30	5,40	5,59	5,30	5,59	5,59
II/1017/1			2,94	2,78	2,81	2,54	2,73	2,88	2,94	3,05	3,15	3,18	2,94	2,81	2,94	3,18	2,94	3,18	3,18
II/1041/1	1,19	1,20	0,85	0,95	1,02	0,98	1,03	1,15	1,20	1,30	1,23	1,24	1,20	1,02	1,20	1,30	1,20	1,30	1,30
II/1047/1	23,41	23,44	23,45	23,47	23,47	23,48	23,48	23,49	23,48	23,48	23,50	23,51	23,45	23,48	23,49	23,51	23,48	23,51	23,51
II/1072/1	3,71	3,76	3,79	3,79	3,79	3,80	3,82	3,86	3,90	3,98	4,03	4,06	3,79	3,80	3,90	4,06	3,80	4,06	4,06
II/1073/1	12,06	12,21	12,18	12,25	12,14	12,16	12,25	12,27	12,32	12,36	12,35	12,38	12,21	12,25	12,32	12,38	12,25	12,38	12,38
II/1074/1	7,65	7,65	7,65	7,63	7,63	7,65	7,65	7,65	7,68	7,80	7,80	7,74	7,65	7,65	7,68	7,80	7,65	7,80	7,80
II/1075/1	8,25	8,27	8,15	8,19	8,17	8,12	8,15	8,27	8,33	8,50	8,45	8,43	8,27	8,19	8,33	8,50	8,27	8,50	8,50
II/1076/1	8,60	8,66	8,53	8,48	8,43	8,43	8,44	8,56	8,62	8,70	8,76	8,87	8,66	8,48	8,62	8,87	8,66	8,87	8,87
II/1086/1	4,28	4,38	4,40	4,35	4,37	4,35	4,32	4,29	4,35	4,45	4,52	4,52	4,40	4,37	4,35	4,52	4,40	4,52	4,52
II/1087/1	0,62	0,65	0,51	0,43	0,42	0,42	0,46	0,65	0,72	0,92	0,96	0,81	0,65	0,43	0,72	0,96	0,65	0,96	0,96
II/1089/1	4,48	4,51	4,47	4,49	4,49	4,48	4,52	4,67	4,78	4,92	4,94	4,93	4,51	4,49	4,78	4,94	4,51	4,94	4,94
I/1090/1	1,64	1,60	1,36	1,37	1,40	1,55	1,53	1,67	1,70	1,85	1,80	1,85	1,64	1,55	1,70	1,85	1,64	1,85	1,85

T a b e l a 5.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1098/1	32,70	32,62	32,56	32,40	32,30	32,30	32,46	32,54	32,76	33,14	33,20	33,18	32,70	32,40	32,76	33,20	32,70	33,20	33,20
II/1100/1	1,57	1,70	1,11	1,32	1,37	1,39	1,40	1,46	1,46	1,38	1,58	1,60	1,70	1,39	1,46	1,60	1,70	1,60	1,70
II/1101/1	0,63	0,63	0,52	0,43	0,49	0,56	0,58	0,76	0,82	1,02	1,03	1,02	0,63	0,56	0,82	1,03	0,63	1,03	1,03
II/1103/1	5,98	6,00	5,91	5,58	5,52	5,50	5,58	5,64	5,70	5,76	5,82	5,87	6,00	5,58	5,70	5,87	6,00	5,87	6,00
II/1105/1	1,23	1,26	1,13	1,08	1,15	1,18	1,28	1,52	1,58	1,53	1,67	1,69	1,26	1,18	1,58	1,69	1,26	1,69	1,69
II/1106/1	28,72	28,75	28,70	28,70	28,67	28,67	28,65	28,66	28,70	28,92	28,94	28,88	28,75	28,70	28,70	28,94	28,75	28,94	28,94
II/1107/1	22,93	23,03	23,07	22,96	23,03	23,03	23,00	23,09	23,03	22,93	23,09	23,10	23,07	23,03	23,09	23,10	23,07	23,10	23,10
II/1108/1	1,64	1,71	1,49	1,54	1,61	1,67	1,72	1,87	1,95	1,95	1,99	1,98	1,71	1,67	1,95	1,99	1,71	1,99	1,99
II/1110/1	1,80	1,82	1,50	1,56	1,76	1,87	1,96	2,08	2,20	2,35	2,33	2,24	1,82	1,87	2,20	2,35	1,87	2,35	2,35
II/1117/1	5,20	4,94	4,65	4,65	4,84	4,76	4,75	4,85	4,82	5,11	4,91	4,89	5,20	4,84	4,85	5,11	5,20	5,11	5,20
II/1118/1	2,18	2,19	2,09	1,93	1,99	1,94	1,88	1,99	1,93	2,13	2,19	2,24	2,19	1,99	1,99	2,24	2,19	2,24	2,24
II/1122/1	9,84	9,84	9,85	9,83	9,83	9,84	9,84	9,84	10,03	10,12	10,13	10,17	9,85	9,84	10,03	10,17	9,85	10,17	10,17
II/1133/1	1,25	1,23	1,13	1,05	1,11	1,09	1,23	1,34	1,40	1,52	1,46	1,42	1,25	1,11	1,40	1,52	1,25	1,52	1,52
II/1135/1	2,16	2,20	2,05	1,96	2,05	1,85	2,05	2,15	2,21	2,31	2,34	2,35	2,20	2,05	2,21	2,35	2,20	2,35	2,35
II/1138/1	5,57	5,61	5,55	5,40	5,51	5,43	5,57	5,65	5,72	5,78	5,83	5,83	5,61	5,51	5,72	5,83	5,61	5,83	5,83
II/1139/1	4,39	4,42	4,23	4,16	4,27	4,19	4,37	4,43	4,51	4,60	4,59	4,58	4,42	4,27	4,51	4,60	4,42	4,60	4,60
II/1143/1	1,77	1,33	1,21	1,24	1,31	1,31	1,43	1,61	1,74	1,88	1,90	1,91	1,77	1,31	1,74	1,91	1,77	1,91	1,91
II/1155/3	2,04	2,06	2,04	1,73	1,83	1,79	1,90	2,02	2,09	2,16	2,20	2,21	2,06	1,83	2,09	2,21	2,06	2,21	2,21
II/1160/1	10,60	10,67	10,65	10,56	10,61	10,55	10,63	10,66	10,70	10,75	10,86	10,84	10,67	10,61	10,70	10,86	10,67	10,86	10,86
II/1164/1	4,24	4,29	4,26	3,92	4,07	3,99	4,07	4,18	4,29	4,38	4,48	4,52	4,29	4,07	4,29	4,52	4,29	4,52	4,52
II/1165/1	1,33	1,35	1,14	1,02	1,16	0,98	1,23	1,37	1,50	1,55	1,59	1,60	1,35	1,16	1,50	1,60	1,35	1,60	1,60

II/1168/1	7,51	7,91	7,97	7,79	7,37	6,63	6,70	7,21	7,54	8,01	8,61	8,97	7,97	7,79	7,54	8,97	7,97	8,97	8,97
II/1172/1					41,03	40,85	41,01	40,97	40,80	41,00	41,38	42,80		41,03	41,01	42,80	41,03	42,80	42,80
II/1179/1	4,05	4,10	4,08	3,79	3,86	3,73	3,88	4,08	4,19	4,37	4,40	4,44	4,10	3,86	4,19	4,44	4,10	4,44	4,44
II/1180/3	9,67	9,74	9,80	9,88	9,95	10,02	10,10	10,17	10,24	10,37	10,39	10,46	9,80	10,02	10,24	10,46	10,02	10,46	10,46
II/1183/1	17,53	17,57	17,62	17,60	17,57	17,59	17,60	17,60	17,63	17,65	17,66	17,67	17,62	17,60	17,63	17,67	17,62	17,67	17,67
II/1188/1	8,35	8,38	8,41	8,40	8,40	8,44	8,47	8,52	8,53	8,52	8,59	8,62	8,41	8,44	8,53	8,62	8,44	8,62	8,62
II/1190/1	14,48	14,53	14,58	14,60	14,65	14,71	14,75	14,84	14,87	14,92	14,93	14,99	14,58	14,71	14,87	14,99	14,71	14,99	14,99
II/1191/1	2,09	2,08	1,95	1,87	1,92	1,91	1,95	2,20	2,14	2,28	2,32	2,32	2,09	1,92	2,20	2,32	2,09	2,32	2,32
II/1206/1	2,05	2,12	1,98	1,96	1,92	1,85	1,94	2,00	2,08	2,19	2,22	2,22	2,12	1,96	2,08	2,22	2,12	2,22	2,22
II/1208/1	1,96	2,00	2,01	1,94	2,02	2,02	2,04	2,11	2,17	2,20	2,21	2,18	2,01	2,02	2,17	2,21	2,02	2,21	2,21
II/1209/1	10,65	10,76	10,79	10,67	10,62	10,58	10,67	10,82	10,93	11,05	11,21	11,24	10,79	10,67	10,93	11,24	10,79	11,24	11,24
II/1211/1	13,36	13,38	13,36	13,35	13,34	13,34	13,32	13,32	13,34	13,38	13,43	13,42	13,38	13,35	13,34	13,43	13,38	13,43	13,43
II/1212/1	1,50	1,63	1,60	1,61	1,64	1,67	1,74	1,78	1,85	1,88	1,90	1,91	1,63	1,67	1,85	1,91	1,67	1,91	1,91
II/1214/1	11,57			11,58	11,59	11,59	11,65	11,68	11,68	11,76	11,76	11,76	11,57	11,59	11,68	11,76	11,59	11,76	11,76
II/1218/1				7,43	7,53	7,60	7,70	7,82	7,94	8,08	8,20	8,28		7,60	7,94	8,28	7,60	8,28	8,28
II/1220/1	2,61	2,65	2,59	2,48	2,53	2,43	2,57	2,63	2,68	2,78	2,80	2,92	2,65	2,53	2,68	2,92	2,65	2,92	2,92
II/1221/1	2,50	2,43	2,39	2,26	2,23	2,15	2,37	2,50	2,56	2,65	2,71	2,74	2,50	2,26	2,56	2,74	2,50	2,74	2,74
II/1230/1	6,45	6,67	6,69	6,38	6,51	6,49	6,51	6,65	6,71	6,84	6,94	7,07	6,69	6,51	6,71	7,07	6,69	7,07	7,07
II/1231/1	1,43	1,48	1,43	1,39	1,51	1,49	1,55	1,65	1,68	1,69	1,78	1,83	1,48	1,51	1,68	1,83	1,51	1,83	1,83
II/1232/1	6,41	6,45	6,40	6,40	6,47	6,50	6,49	6,52	6,52	6,55	6,54	6,52	6,45	6,50	6,52	6,55	6,50	6,55	6,55
II/1234/1	35,62	35,52	35,63	35,65	35,64	35,75	35,72	35,66	35,60	35,69	35,84	35,73	35,63	35,75	35,72	35,84	35,75	35,84	35,84
II/1238/1	4,40	4,42		4,46	4,53	4,56	4,56	4,57	4,57	4,54	4,56	4,59	4,42	4,56	4,57	4,59	4,56	4,59	4,59
II/1241/1	3,84	3,87	3,73	3,60	3,56	3,55	3,63	3,75	3,82	3,89	3,96	4,00	3,87	3,60	3,82	4,00	3,87	4,00	4,00

T a b e l a 5.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1245/1	3,02	3,06	3,01	3,01	2,98	2,96	2,98	3,08	3,15	3,19	3,21	3,22	3,06	3,01	3,15	3,22	3,06	3,22	3,22
II/1248/1	14,23	14,21	14,22	14,18	14,18	14,19	14,22	14,29	14,31	14,38	14,40	14,44	14,23	14,19	14,31	14,44	14,23	14,44	14,44
II/1249/1	5,44	5,45	5,43	5,34	5,28	5,21	5,27	5,40	5,47	5,57	5,63	5,66	5,45	5,34	5,47	5,66	5,45	5,66	5,66
II/1255/1	15,10	15,10	14,90	14,90	14,90	14,90	14,90	14,93	14,95	15,02	15,12	15,17	15,10	14,90	14,95	15,17	15,10	15,17	15,17
II/1256/1	3,38	3,38	3,33	3,30	3,28	3,27	3,33	3,39	3,44	3,46	3,46	3,44	3,38	3,30	3,44	3,46	3,38	3,46	3,46
II/1260/1	3,09	3,12	3,02	2,85	2,72	2,63	2,74	2,92	3,03	3,15	3,26	3,38	3,12	2,85	3,03	3,38	3,12	3,38	3,38
II/1264/1	7,84	7,91	7,95	7,99	7,83	7,85	7,94	7,92	7,91	7,96	8,02	8,04	7,95	7,99	7,94	8,04	7,99	8,04	8,04
II/1265/1	2,49	2,51	2,36	2,08	2,03	1,91	2,05	2,25	2,35	2,47	2,52	2,59	2,51	2,08	2,35	2,59	2,51	2,59	2,59
II/1266/2	2,20	2,17	1,93	1,81	1,77	1,82	1,94	2,09	2,17	2,25	2,27	2,31	2,20	1,82	2,17	2,31	2,20	2,31	2,31
II/1269/1	1,32	1,33	1,36	1,38	1,42	1,37	1,35	1,37	1,30	1,20	1,22	1,21	1,36	1,42	1,37	1,22	1,42	1,37	1,42
II/1270/1	5,73	5,75	5,74	5,74	5,71	5,71	5,79	5,81	5,87	5,95	6,03	6,01	5,75	5,74	5,87	6,03	5,75	6,03	6,03
II/1271/1	4,25	4,28	4,13	4,05	3,94	3,83	3,91	4,18	4,38	4,64	4,82	4,75	4,28	4,05	4,38	4,82	4,28	4,82	4,82
II/1273/1	1,85	1,79	1,67	1,63	1,67	1,65	1,74	1,88	2,06	2,34	2,17	2,20	1,85	1,67	2,06	2,34	1,85	2,34	2,34
II/1274/1	4,46	4,47	4,45	4,44	4,44	4,45	4,45	4,52	4,56	4,63	4,69	4,70	4,47	4,45	4,56	4,70	4,47	4,70	4,70
II/1274/2	4,60	4,63	4,62	4,59	4,59	4,61	4,60	4,67	4,72	4,77	4,82	4,86	4,63	4,61	4,72	4,86	4,63	4,86	4,86
II/1276/1	5,14	5,15	5,12	5,10	5,13	5,14	5,17	5,21	5,24	5,29	5,32	5,34	5,15	5,14	5,24	5,34	5,15	5,34	5,34
II/1279/1	1,90	1,86	1,68	1,65	1,68	1,55	1,68	1,81	1,88	1,97	1,99	2,00	1,90	1,68	1,88	2,00	1,90	2,00	2,00
II/1281/1	2,33	2,33	2,25	2,25	2,25	2,21	2,19	2,33	2,45	2,65	2,66	2,59	2,33	2,25	2,45	2,66	2,33	2,66	2,66
II/1285/1	14,54	14,61	14,60	14,55	14,57	14,60	14,59	14,61	14,71	14,75	14,73	14,76	14,61	14,60	14,71	14,76	14,61	14,76	14,76
II/1287/1	3,17	3,22	3,13	3,04	3,09	3,12	3,30	3,50	3,59	3,75	3,85	3,88	3,22	3,12	3,59	3,88	3,22	3,88	3,88
II/1288/2	1,22	1,23	1,20	1,26	1,27	1,29	1,33	1,40	1,46	1,57	1,61	1,63	1,23	1,29	1,46	1,63	1,29	1,63	1,63

II/1320/1	5,05	5,08	4,78	4,86	4,97	5,00	5,00	5,13	5,10	5,16	5,13	5,12	5,08	5,00	5,13	5,16	5,08	5,16	5,16
II/1322/1	1,30	1,35	1,25	1,18	1,20	1,34	1,40	1,55	1,57	1,70	1,68	1,60	1,35	1,34	1,57	1,70	1,35	1,70	1,70
II/1324/1	3,51	3,54	3,56	3,55	3,55	3,56	3,57	3,60	3,62	3,66	3,70	3,73	3,56	3,56	3,62	3,73	3,56	3,73	3,73
II/1325/1	1,56	1,58	1,46	1,47	1,53	1,55	1,62	1,69	1,79	1,89	1,89	1,85	1,58	1,55	1,79	1,89	1,58	1,89	1,89
II/1328/1	4,40	4,22	3,92	4,40	4,40	4,20	4,30	4,20	4,25	4,25	4,20	4,20	4,40	4,40	4,30	4,25	4,40	4,30	4,40
II/1331/1	8,01	8,03	8,00	7,98	7,93	7,91	7,94	7,94	7,99	8,07	8,15	8,18	8,03	7,98	7,99	8,18	8,03	8,18	8,18
II/1341/1	11,80	11,82	11,78	11,80	11,79	11,83	11,78	11,80					11,82	11,83	11,80		11,83	11,80	11,83
II/1342/1	4,47	4,48	4,10	3,96	3,96	3,93	4,05	4,30	4,48	4,70	4,76	4,81	4,48	3,96	4,48	4,81	4,48	4,81	4,81
II/1344/1	6,84	6,86	6,78	6,74	6,73	6,71	6,71	6,80	6,86	6,91	6,96	6,99	6,86	6,74	6,86	6,99	6,86	6,99	6,99
II/1345/1	3,12	3,19	3,15	3,17	3,21	3,27	3,35	3,45	3,54	3,60	3,58	3,57	3,19	3,27	3,54	3,60	3,27	3,60	3,60
II/1346/1	38,93	38,93	38,96	39,01	39,00	38,94	38,94	38,98	39,02	39,11	39,18	39,21	38,96	39,01	39,02	39,21	39,01	39,21	39,21
II/1348/1	2,55	2,50	2,44	2,41	2,42	2,41	2,49	2,59	2,74	2,86	2,90	2,92	2,55	2,42	2,74	2,92	2,55	2,92	2,92
II/1351/1	2,21	2,30	2,16	2,08	2,24	2,30	2,44	2,57	2,67	2,75	2,73	2,75	2,30	2,30	2,67	2,75	2,30	2,75	2,75
II/1352/1	14,28	14,26	14,23	14,21	14,21	14,20	14,40	14,42	14,52	14,75	14,67	14,72	14,28	14,21	14,52	14,75	14,28	14,75	14,75
II/1353/1	5,48	5,72	5,61	5,06	5,13	5,78	6,18	6,26	6,68	7,03	7,18	7,29	5,72	5,78	6,68	7,29	5,78	7,29	7,29
II/1354/1	40,41	40,72	40,65	40,65	40,77	40,88	40,85	40,76	40,78	40,97	41,42	41,31	40,72	40,88	40,85	41,42	40,88	41,42	41,42
II/1370/1	20,03	20,08	20,03	20,06	20,02	20,19	20,19	20,29	20,41	20,47	20,45	20,44	20,08	20,19	20,41	20,47	20,19	20,47	20,47
II/1371/1	3,20	3,23	3,00	2,95	2,95	2,94	3,05	3,25	3,28	3,65	3,75	3,76	3,23	2,95	3,28	3,76	3,23	3,76	3,76
II/1372/1	5,24	5,26	5,19	5,20	5,24	5,25	5,24	5,25	5,25	5,26	5,26	5,23	5,26	5,25	5,25	5,26	5,26	5,26	5,26
II/1373/1	2,51	2,42	2,28	2,27	2,31	2,41	2,44	2,51	2,63	2,74	2,66	2,63	2,51	2,41	2,63	2,74	2,51	2,74	2,74
II/1374/1	1,97	1,99	1,77	1,74	1,77	1,81	1,86	1,95	2,09	2,28	2,31	2,37	1,99	1,81	2,09	2,37	1,99	2,37	2,37
II/1375/1	5,30	5,36	5,31	5,24	5,21	5,18	5,19	5,25	5,31	5,40	5,47	5,50	5,36	5,24	5,31	5,50	5,36	5,50	5,50
II/1376/1	7,87	8,07	7,83	7,50	7,33	7,23	7,52	7,68	7,99	8,34	8,45	8,38	8,07	7,50	7,99	8,45	8,07	8,45	8,45

T a b e l a 5.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1379/1	5,29	5,23	5,02	4,60	4,61	4,55	4,78	4,98	5,35	5,55	5,60	5,57	5,29	4,61	5,35	5,60	5,29	5,60	5,60
II/1382/1	1,70	1,80	1,80	1,65	1,60	1,68	1,80	1,77	1,87	2,04	1,94	1,74	1,80	1,68	1,87	2,04	1,80	2,04	2,04
II/1383/1	10,20	10,29	10,20	9,97	9,95	10,19	10,36	10,58	10,80	11,09	11,36	11,43	10,29	10,19	10,80	11,43	10,29	11,43	11,43
II/1385/1	22,21	22,21	22,20	22,20	22,25	22,26	22,25	22,31	22,37	22,65	22,61	22,43	22,21	22,26	22,37	22,65	22,26	22,65	22,65
II/1386/1	1,88	1,95	1,80	1,78	1,87	1,85	1,89	1,98	2,15	2,31	2,29	2,27	1,95	1,87	2,15	2,31	1,95	2,31	2,31
II/1388/1	3,35	3,40	3,33	3,20	3,18	3,09	3,05	3,09	3,19	3,33	3,40	3,43	3,40	3,20	3,19	3,43	3,40	3,43	3,43
II/1390/1	2,60	2,62	2,45	2,40	2,60	2,83	2,95	3,14	3,30	3,32	3,25	3,15	2,62	2,83	3,30	3,32	2,83	3,32	3,32
II/1391/1	2,05	2,11	2,03	2,04	2,07	2,06	2,10	2,22	2,30	2,43	2,48	2,48	2,11	2,07	2,30	2,48	2,11	2,48	2,48
II/1392/1	2,42	2,41	2,29	2,15	2,09	2,11	2,16	2,29	2,47	2,64	2,73	2,76	2,42	2,15	2,47	2,76	2,42	2,76	2,76
II/1393/1	32,34	32,35	32,42	32,40	32,42	32,42	32,30	32,32	32,25	32,25	32,13	32,15	32,42	32,42	32,32	32,25	32,42	32,32	32,42
II/1395/1	2,39	2,44	2,26	2,09	2,18	2,23	2,39	2,42	2,63	2,80	2,84	2,75	2,44	2,23	2,63	2,84	2,44	2,84	2,84
II/1396/1	10,73	11,22	11,32	10,43	9,45	9,23	9,34	9,46	10,40	10,98	11,51	8,82	11,32	10,43	10,40	11,51	11,32	11,51	11,51
II/1397/1	6,07	6,04	6,03	5,82	5,74	5,73	5,80	5,90	6,04	6,35	6,53	6,50	6,07	5,82	6,04	6,53	6,07	6,53	6,53
II/1398/1	8,44	8,56	8,58	8,65	8,68	8,76	8,76	8,82	8,99	9,23	9,26	9,20	8,58	8,76	8,99	9,26	8,76	9,26	9,26
II/1399/1	1,98	1,96	1,65	1,60	1,64	1,66	1,89	2,06	2,24	2,44	2,53	2,55	1,98	1,66	2,24	2,55	1,98	2,55	2,55
II/1400/1	1,53	1,56	1,54	1,48	1,55	1,64	1,68	1,90	1,99	2,14	2,10	1,98	1,56	1,64	1,99	2,14	1,64	2,14	2,14
II/1401/1	1,87	1,94	1,85	1,87	1,90	2,00	2,05	2,05	2,15	2,26	2,15	2,07	1,94	2,00	2,15	2,26	2,00	2,26	2,26
II/1404/1	20,29	20,30	20,32	20,36	20,23	20,19	20,22	20,30	20,33	20,31	20,33	20,35	20,32	20,36	20,33	20,35	20,36	20,35	20,36
II/1406/1	2,42	2,63	2,63	2,63	2,51	2,32	2,42	2,34	2,61	2,87	3,02	3,06	2,63	2,63	2,61	3,06	2,63	3,06	3,06
II/1407/1	1,92	1,89	1,88	1,69	1,66	1,84	2,01	2,22	2,39	2,53	2,63	2,64	1,92	1,84	2,39	2,64	1,92	2,64	2,64
II/1408/1	3,02	3,21	3,20	3,05	2,92	3,15	3,38	3,79	4,10	4,31	4,52	4,38	3,21	3,15	4,10	4,52	3,21	4,52	4,52

II/1424/1	2,01	2,03	1,80	1,83	1,82	1,77	2,01	2,17	2,24	2,34	2,38	2,42	2,03	1,83	2,24	2,42	2,03	2,42	2,42
II/1425/1	2,15	2,18	2,09	1,96	1,99	1,97	2,11	2,28	2,38	2,50	2,56	2,59	2,18	1,99	2,38	2,59	2,18	2,59	2,59
II/1435/1	11,10	11,15	11,07	10,98	10,90	10,86	10,88	10,92	11,00	11,09	11,15	11,23	11,15	10,98	11,00	11,23	11,15	11,23	11,23
II/1436/1	5,72	5,72	5,69	5,59	5,50	5,47	5,47	5,62	5,73	5,76	5,89	5,90	5,72	5,59	5,73	5,90	5,72	5,90	5,90
II/1437/1	3,55	3,50	3,37	3,24	3,28	3,26	3,36	3,50	3,57	3,60	3,64	3,66	3,55	3,28	3,57	3,66	3,55	3,66	3,66
II/1438/1	6,71	6,74	6,74	6,72	6,70	6,67	6,67	6,72	6,76	6,79	6,83	6,86	6,74	6,72	6,76	6,86	6,74	6,86	6,86
II/1439/1	2,81	2,87	2,81	2,99	2,91	2,94	3,00	2,96	2,90	2,86	2,86	2,90	2,87	2,99	3,00	2,90	2,99	3,00	3,00
II/1440/1	8,48	8,53	8,51	8,39	8,31	8,23	8,09	8,20	8,31	8,43	8,51	8,59	8,53	8,39	8,31	8,59	8,53	8,59	8,59
II/1441/1	2,65	2,65	2,53	2,45	2,42	2,40	2,50	2,60	2,79	2,90	2,80	2,83	2,65	2,45	2,79	2,90	2,65	2,90	2,90
II/1442/1	3,75	3,97	3,77	3,73	3,74	3,70	3,71	3,74	3,92	3,90	3,91	3,99	3,97	3,74	3,92	3,99	3,97	3,99	3,99
II/1443/1	2,52	2,54	2,50	2,46	2,36	2,31	2,34	2,39	2,42	2,59	2,63	2,71	2,54	2,46	2,42	2,71	2,54	2,71	2,71
II/1445/1	12,98		13,05	13,05	13,05	13,05	13,07	13,10	13,16	13,22	13,29	13,38	13,05	13,05	13,16	13,38	13,05	13,38	13,38
II/1446/1	4,04	4,06	4,05	3,90	3,85	3,78	3,77	3,90	3,96	4,03	4,18	4,22	4,06	3,90	3,96	4,22	4,06	4,22	4,22
II/1447/1	3,46	3,40	3,05	2,86	2,90	2,84	2,95	3,43	3,63	3,80	3,80	3,76	3,46	2,90	3,63	3,80	3,46	3,80	3,80
II/1448/1	3,20	3,27	3,16	3,16	3,10	3,00	3,03	3,14	3,15	3,30	3,30	3,50	3,27	3,16	3,15	3,50	3,27	3,50	3,50
II/1450/1	10,99	11,01	11,01	10,97	10,93	10,87	10,89	11,00	11,07	11,17	11,24	11,29	11,01	10,97	11,07	11,29	11,01	11,29	11,29
II/1451/1	4,15	4,18	4,10	3,92	3,78	3,72	3,82	4,00	4,14	4,25	4,38	4,43	4,18	3,92	4,14	4,43	4,18	4,43	4,43
II/1452/1	15,42	15,42	15,38	15,32	15,30	15,27	15,30	15,36	15,40	15,43	15,43	15,44	15,42	15,32	15,40	15,44	15,42	15,44	15,44
II/1454/1	15,40	15,45	15,40	15,20	15,15	15,08	15,15	15,30	15,37	15,47	15,50	15,50	15,45	15,20	15,37	15,50	15,45	15,50	15,50
II/1455/1	0,80	0,84	0,70	0,67	0,68	0,67	0,71	0,95	1,03	1,16	1,18	1,12	0,84	0,68	1,03	1,18	0,84	1,18	1,18
II/1457/1	26,63	26,04	25,90	25,88	25,77	26,41	26,18	26,10	26,11	26,24	26,28	26,66	26,63	26,41	26,18	26,66	26,63	26,66	26,66
II/1481/1	3,63	3,66	3,55	3,43	3,42	3,41	3,46	3,59	3,68	3,87	3,94	3,96	3,66	3,43	3,68	3,96	3,66	3,96	3,96
II/1482/1	4,02	4,01	3,96	3,89	3,92	3,95	4,01	4,05	4,10	4,18	4,17	4,17	4,02	3,95	4,10	4,18	4,02	4,18	4,18

T a b e l a 5.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1486/1			9,74	9,71	9,72	9,74	9,76	9,82	9,89	10,00	10,09	10,11	9,74	9,74	9,89	10,11	9,74	10,11	10,11
II/1502/1	11,89	11,95	11,95	11,97	12,00	12,01	12,02	12,06	12,10	12,11	12,12	12,13	11,95	12,01	12,10	12,13	12,01	12,13	12,13
II/1503/1	7,02	6,98	6,90	6,92	6,92	6,94	6,98	7,06	7,18	7,18	7,17	7,14	7,02	6,94	7,18	7,18	7,02	7,18	7,18
II/1504/1	5,04	5,15	5,01	4,84	4,81	4,86	4,89	5,10	5,28	5,47	5,50	5,33	5,15	4,86	5,28	5,50	5,15	5,50	5,50
II/1512/1	6,70	6,72	6,70	6,68	6,70	6,69	6,72	6,60	6,61	6,63	6,62	6,60	6,72	6,70	6,72	6,63	6,72	6,72	6,72
II/1515/1	5,59	5,95	6,14	6,21	6,22	6,25	6,15	6,20	6,35	6,66	6,85	7,00	6,14	6,25	6,35	7,00	6,25	7,00	7,00
II/1516/1	11,43	11,55	11,65	11,67	11,61	11,55	11,46	11,48	11,53	11,67	11,72	11,78	11,65	11,67	11,53	11,78	11,67	11,78	11,78
II/1519/1	6,59	6,90	6,87	6,24	6,42	6,64	6,86	7,20	7,55	7,83	8,05	8,20	6,90	6,64	7,55	8,20	6,90	8,20	8,20
II/1520/1	16,20	16,20	16,23	16,26	16,31	16,39	16,56	16,53	16,58	16,65	16,67	16,68	16,23	16,39	16,58	16,68	16,39	16,68	16,68
II/1524/1	1,68	1,70	1,59	1,64	1,63	1,60	1,70	1,89	2,02	2,25	2,29	2,25	1,70	1,64	2,02	2,29	1,70	2,29	2,29
II/1532/1	4,45	4,49	4,41	4,26	4,27	4,26	4,33	4,64	4,72	4,97	5,06	5,09	4,49	4,27	4,72	5,09	4,49	5,09	5,09
II/1539/1	3,25	3,26	3,24	3,14	3,06	3,07	3,11	3,20	3,27	3,37	3,40	3,44	3,26	3,14	3,27	3,44	3,26	3,44	3,44
II/1545/1	5,01	5,13	4,92	6,23	6,02	5,92	5,62	5,93	5,63		5,38	5,40	5,13	6,23	5,93	5,40	6,23	5,93	6,23
II/1547/1	21,28	21,43	21,38	21,45	21,44	21,51	21,48	21,46	21,37	21,45	21,60	21,54	21,43	21,51	21,48	21,60	21,51	21,60	21,60
II/1548/1			7,47	7,40	7,31	7,27	7,25	7,30	7,33	7,42	7,47	7,51	7,47	7,40	7,33	7,51	7,47	7,51	7,51
II/1549/1	21,46	21,47	21,49	21,51	21,52	21,53	21,55	21,61	21,58	21,62	21,62	21,64	21,49	21,53	21,61	21,64	21,53	21,64	21,64
II/1560/1	10,88	11,10	11,13	11,24	11,34	11,48	11,50	11,63	11,74	11,91	12,05	12,04	11,13	11,48	11,74	12,05	11,48	12,05	12,05
II/1562/1	12,92	13,00	13,14	13,17	13,34	13,38	13,53	13,78	13,95	14,15	14,33	14,25	13,14	13,38	13,95	14,33	13,38	14,33	14,33
II/1563/1	28,97	28,90	28,98	29,00	28,99	29,05	28,99	28,95	28,92	28,90		29,52	28,98	29,05	28,99	29,52	29,05	29,52	29,52
II/1564/1	3,88	3,88	3,88	3,86	3,86	3,86	3,84	3,90	3,84	4,00	4,00	4,03	3,88	3,86	3,90	4,03	3,88	4,03	4,03
II/1566/1	3,02	3,00	2,97	2,97	3,03	3,13	3,13	3,13	3,11	3,07	3,08	3,09	3,02	3,13	3,13	3,09	3,13	3,13	3,13

II/1567/1	5,06	5,01	4,90	4,90	4,90	4,85	4,87	4,96	5,01	5,14	5,13	5,25	5,06	4,90	5,01	5,25	5,06	5,25	5,25
II/1568/1	2,80	2,82	2,60	2,60	2,66	2,64	2,62	2,62	2,63	2,74	2,73	2,78	2,82	2,66	2,63	2,78	2,82	2,78	2,82
II/1568/2	3,10	2,99	2,55	2,78	2,87	2,80	2,70	2,75	2,65	2,87	2,85	2,92	3,10	2,87	2,75	2,92	3,10	2,92	3,10
II/1569/3	1,91	1,92	1,73	1,51	1,63	1,65	1,70	1,78	1,82	1,89	1,84	1,86	1,92	1,65	1,82	1,89	1,92	1,89	1,92
II/1571/1			5,10	5,03	5,03	5,02	5,10	5,20	5,29	5,36	5,39	5,45	5,10	5,03	5,29	5,45	5,10	5,45	5,45
II/1572/1	2,61	2,69	2,24	2,36	2,46	2,42	2,47	2,45	2,49	2,54	2,55	2,65	2,69	2,46	2,49	2,65	2,69	2,65	2,69
II/1574/1	9,35	9,44	9,49	9,50	9,54	9,60	9,78	9,71	9,78	9,78	9,93	9,94	9,49	9,60	9,78	9,94	9,60	9,94	9,94
II/1575/1	14,89	14,92	14,92	14,90	14,87	14,83	14,81	14,82	14,85	14,88	14,93	14,94	14,92	14,90	14,85	14,94	14,92	14,94	14,94
II/1578/1	8,89	8,97	9,05	9,05	9,05	9,11	9,14	9,19	9,24	9,30	9,38	9,43	9,05	9,11	9,24	9,43	9,11	9,43	9,43
II/1579/1	7,89	7,89	7,88	7,92	7,96	8,02	8,05	8,07	8,15	8,17	8,19	8,22	7,89	8,02	8,15	8,22	8,02	8,22	8,22
II/1582/1	3,87	3,85	3,70	3,32	3,50	3,45	3,60	3,92	4,20	4,50	4,50	4,40	3,87	3,50	4,20	4,50	3,87	4,50	4,50
II/1583/1	13,20	13,21	13,14	13,13	13,16	13,15	13,17	13,21	13,23	13,30	13,32	13,32	13,21	13,16	13,23	13,32	13,21	13,32	13,32
II/1592/1				4,18	4,18	4,18	4,20	4,30	4,30	4,38	4,41	4,45		4,18	4,30	4,45	4,18	4,45	4,45
II/1596/2				3,82	3,83	3,85	3,81	3,86	3,87	3,90	3,92	3,95		3,85	3,87	3,95	3,85	3,95	3,95
II/1598/1			2,43	2,50	2,53	2,55	2,58	2,62	2,61	2,62	2,62	2,64	2,43	2,55	2,62	2,64	2,55	2,64	2,64
II/1601/1	9,27	9,27	9,27	9,28	9,28	9,27	9,29	9,29	9,48	9,54	9,56	9,55	9,27	9,28	9,48	9,56	9,28	9,56	9,56
II/1612/1	10,59	10,65	10,68	10,67	10,54	10,36	10,18	10,18	10,25	10,47	10,70	10,87	10,68	10,67	10,25	10,87	10,68	10,87	10,87
II/1613/1	6,69	6,64	6,70	6,76	6,78	6,75	6,74	6,78	6,82	6,87	6,93	7,01	6,70	6,78	6,82	7,01	6,78	7,01	7,01
II/1630/1	5,16	5,26	5,27	5,18	5,16	5,25	5,29	5,37	5,39	5,44	5,46	5,47	5,27	5,25	5,39	5,47	5,27	5,47	5,47
II/1631/1	3,44	3,69	3,63	3,51	3,44	3,51	3,61	3,78	3,89	4,05	4,12	4,19	3,69	3,51	3,89	4,19	3,69	4,19	4,19
II/1632/1	0,82	0,89	0,94	0,78	0,83	0,97	1,00	1,15	1,26	1,38	1,40	1,39	0,94	0,97	1,26	1,40	0,97	1,40	1,40
II/1633/1	1,44	1,49	1,52	1,44	1,48	1,55	1,59	1,64	1,72	1,80	1,68	1,67	1,52	1,55	1,72	1,80	1,55	1,80	1,80
II/1634/1	25,18	25,19	25,20	25,20	25,20	25,20	25,21	25,22	25,23	25,25	25,28	25,28	25,20	25,20	25,23	25,28	25,20	25,28	25,28

T a b e l a 5.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1651/1	0,58	0,56	0,48	0,53	0,47	0,53	0,62	0,81	1,00	1,30	1,46	0,85	0,58	0,53	1,00	1,46	0,58	1,46	1,46
II/1657/1	5,20	5,30	5,45	5,45	5,40	5,22	5,31	5,20	5,30	5,55	5,60	5,44	5,45	5,45	5,31	5,60	5,45	5,60	5,60
II/1664/1	7,04	7,07	7,08	7,00	6,95	7,20	6,92	6,78	6,81	6,91	6,95	6,98	7,08	7,20	6,92	6,98	7,20	6,98	7,20
II/1665/1	5,95	6,08	6,10	5,97	5,97	6,00	6,00	6,14	6,23	6,24	6,27	6,20	6,10	6,00	6,23	6,27	6,10	6,27	6,27
II/1669/1	3,95	3,87	3,89	3,40	3,16	3,43	3,52	3,65	3,92	4,10	4,33	4,32	3,95	3,43	3,92	4,33	3,95	4,33	4,33
II/1673/1	2,65	2,65	2,53	2,55	2,60	2,50	2,56	2,60	2,59	3,07	2,72	2,71	2,65	2,60	2,60	3,07	2,65	3,07	3,07
II/1677/1	2,56	2,65	2,59	2,57	2,51	2,53	2,58	2,62	2,69	2,84	2,86	2,79	2,65	2,57	2,69	2,86	2,65	2,86	2,86
II/1678/1	4,16	4,39	4,40	4,25	4,04	4,03	4,08	4,21	4,43	4,68	4,77	4,69	4,40	4,25	4,43	4,77	4,40	4,77	4,77
II/1710/1	6,12	6,14	6,14	6,08	5,96	5,94	6,06	6,12	6,22	6,41	6,57	6,68	6,14	6,08	6,22	6,68	6,14	6,68	6,68
II/1711/1	1,80	1,88	1,80	1,66	1,69	1,90	1,82	1,90	1,93	2,10	2,13	2,18	1,88	1,90	1,93	2,18	1,90	2,18	2,18
II/1713/1	14,08	14,14	14,21	14,18	14,10	14,03	14,02	14,09	14,23	14,41	14,59	14,77	14,21	14,18	14,23	14,77	14,21	14,77	14,77
II/1714/1	18,71	18,70	18,70	18,67	18,60	18,55	18,54	18,59	18,65	18,77	18,90	18,98	18,71	18,67	18,65	18,98	18,71	18,98	18,98
II/1719/1	9,70	9,98	10,08	9,74	9,30	9,34	9,61	10,08	10,47	10,87	11,76	12,49	10,08	9,74	10,47	12,49	10,08	12,49	12,49
II/1720/1	4,31	4,37		4,45	4,47	4,47	4,50	4,58	4,64	4,73	4,81	4,90	4,37	4,47	4,64	4,90	4,47	4,90	4,90
II/1721/1	2,27	2,16	1,84	1,69	1,75	1,79	1,80	2,08	2,07	2,20	2,15	2,14	2,27	1,79	2,08	2,20	2,27	2,20	2,27
II/1722/1	2,94	2,99	2,83	2,76	2,75	2,69	2,73	2,87	2,92	3,00	3,07	3,10	2,99	2,76	2,92	3,10	2,99	3,10	3,10
II/1723/1	1,66	1,69	1,40	1,10	1,15	1,10	1,22	1,46	1,60	1,76	1,79	1,82	1,69	1,15	1,60	1,82	1,69	1,82	1,82
II/1724/1	1,51	1,40	1,17	1,26	1,32	1,34	1,36	1,67	1,78	1,97	2,00	1,89	1,51	1,34	1,78	2,00	1,51	2,00	2,00
II/1726/1	2,25	2,28	2,05	1,75	1,70	1,65	1,71	1,86	2,02	2,20	2,31	2,37	2,28	1,75	2,02	2,37	2,28	2,37	2,37
II/1730/1	6,53	6,68	6,63	6,60	6,58	5,84	5,15	5,17	5,40	5,84	6,12	6,49	6,68	6,60	5,40	6,49	6,68	6,49	6,68
II/1731/1	5,48	5,51	5,36	5,23	5,17	5,12	5,23	5,40	5,54	5,90	5,84	5,90	5,51	5,23	5,54	5,90	5,51	5,90	5,90

II/1733/1	5,70	5,73	5,66	5,60	5,59	5,67	5,73	5,82	5,87	5,94	5,95	5,95	5,73	5,67	5,87	5,95	5,73	5,95	5,95
II/1738/1	11,49	11,51	11,51	11,51	11,52	11,54	11,55	11,56	11,55	11,58	11,63	11,66	11,51	11,54	11,56	11,66	11,54	11,66	11,66
II/1739/1	1,74	1,80	1,80	1,77	1,78	1,89	1,90	1,96	1,99	2,09	2,07	2,04	1,80	1,89	1,99	2,09	1,89	2,09	2,09
II/1740/1	1,14	1,20	1,07	1,03	1,06	1,13	1,22	1,27	1,49	1,63	1,68	1,71	1,20	1,13	1,49	1,71	1,20	1,71	1,71
II/1741/1	1,63	1,74	1,36	1,32	1,54	1,36	1,22	1,36	1,46	1,54	1,57	1,74	1,74	1,54	1,46	1,74	1,74	1,74	1,74
II/1742/1	1,94	1,97	1,93	1,72	1,72	1,69	1,82	1,97	2,06	2,20	2,25	2,31	1,97	1,72	2,06	2,31	1,97	2,31	2,31
II/1743/1	1,30	1,31	1,09	1,06	1,15	1,16	1,33	1,58	1,71	1,89	1,90	1,97	1,31	1,16	1,71	1,97	1,31	1,97	1,97
II/1744/1	3,71	3,76	3,77	3,72	3,72	3,75	3,81	3,86	3,92	3,97	4,03	4,07	3,77	3,75	3,92	4,07	3,77	4,07	4,07
II/1745/1	2,02	1,97	1,84	1,71	1,73	1,75	1,93	2,16	2,24	2,35	2,41	2,43	2,02	1,75	2,24	2,43	2,02	2,43	2,43
II/1746/1	2,94	2,94	2,78	2,72	2,78	2,78	2,80	2,90	2,94	3,01	2,99	2,88	2,94	2,78	2,94	3,01	2,94	3,01	3,01
II/1748/1	1,67	1,79	1,19	1,39	1,45	1,43	1,44	1,43	1,45	1,68	1,58	1,57	1,79	1,45	1,45	1,68	1,79	1,68	1,79
II/1749/1	5,08	5,10	4,81	4,87	4,90	4,88	4,86	4,90	4,90	4,97	5,06	5,12	5,10	4,90	4,90	5,12	5,10	5,12	5,12
II/1750/1	1,15	1,11	1,04	1,14	1,14	1,09	1,11	1,15	1,16	1,18	1,12	1,13	1,15	1,14	1,16	1,18	1,15	1,18	1,18
II/1751/1	0,89	0,83	0,63	0,62	0,72	0,98	0,82	1,05	1,07	1,17	1,00	1,01	0,89	0,98	1,07	1,17	0,98	1,17	1,17
II/1752/1	9,04	9,12	8,63	8,78	8,87	8,81	8,84	8,86	8,85	8,94	8,92	9,02	9,12	8,87	8,86	9,02	9,12	9,02	9,12
II/1753/1	3,63	3,59	3,50	3,44	3,44	3,45	3,55	3,69	3,75	3,83	3,81	3,76	3,63	3,45	3,75	3,83	3,63	3,83	3,83
II/1754/1	7,70	7,75	7,75	7,65	7,60	7,61	7,61	7,68	7,76	7,84	7,92	7,92	7,75	7,65	7,76	7,92	7,75	7,92	7,92
II/1757/1	4,08	4,15	4,22	4,24	4,30	4,35	4,36	4,36	4,39	4,46	4,51	4,54	4,22	4,35	4,39	4,54	4,35	4,54	4,54
II/1759/1	2,23	2,16	1,80	1,66	1,88	1,68	1,80	2,04	2,15	2,25	2,34	2,43	2,23	1,88	2,15	2,43	2,23	2,43	2,43
II/1760/1	6,77	6,81	6,66	6,61	6,48	6,54	6,50	6,57	6,59	6,63	6,63	6,67	6,81	6,61	6,59	6,67	6,81	6,67	6,81
II/1762/1	7,45	7,61	7,00	7,24	7,37	6,51	7,32	7,69	7,88	8,13	8,26	8,35	7,61	7,37	7,88	8,35	7,61	8,35	8,35
II/1763/2	1,41	1,39	1,20	1,12	1,12	1,18	1,24	1,30	1,38	1,39	1,39	1,38	1,41	1,18	1,38	1,39	1,41	1,39	1,41
II/1764/1	1,95	1,83	1,90	1,64	1,44	1,44	1,56	1,81	1,90	1,98	2,06	2,09	1,95	1,64	1,90	2,09	1,95	2,09	2,09

T a b e l a 5.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1765/2	2,03	2,06	1,88	1,77	1,71	1,62	1,72	1,89	1,96	2,07	2,16	2,18	2,06	1,77	1,96	2,18	2,06	2,18	2,18
II/1769/1	5,31	5,27	5,07	4,92	4,99	5,01	5,11	5,28	5,39	5,54	5,57	5,55	5,31	5,01	5,39	5,57	5,31	5,57	5,57
II/1771/1	1,91	1,94	1,56	1,58	1,69	1,73	1,84	1,95	2,00	2,10	2,11	2,12	1,94	1,73	2,00	2,12	1,94	2,12	2,12
II/1772/1	5,55	5,09	2,40	5,04	3,77	2,44	5,03	5,11	5,61	5,79	5,92	6,00	5,55	5,04	5,61	6,00	5,55	6,00	6,00
II/1773/1	8,59	8,56	5,69	8,36	6,66	7,58	9,41	10,20	10,52	10,76	10,50	10,88	8,59	8,36	10,52	10,88	8,59	10,88	10,88
II/1774/1	11,92	11,94	9,12	9,71	9,75	8,51	10,16	11,21	11,74	12,23	12,39	12,58	11,94	9,75	11,74	12,58	11,94	12,58	12,58
II/1800/1	2,93	2,95	2,49	2,37	2,46	2,42	2,52	2,67	2,80	2,97	3,06	3,13	2,95	2,46	2,80	3,13	2,95	3,13	3,13
II/1801/1	13,81	13,85	13,86	13,86	13,87	13,87	13,88	13,89	13,90	13,93	13,93	13,97	13,86	13,87	13,90	13,97	13,87	13,97	13,97
II/1803/1	1,91	1,92	1,69	1,60	1,58	1,51	1,61	1,80	1,92	2,06	2,09	2,11	1,92	1,60	1,92	2,11	1,92	2,11	2,11
II/1806/1					12,84	12,99	12,88	12,92	12,93	12,96	12,98	13,01		12,99	12,93	13,01	12,99	13,01	13,01
II/1807/1	2,66	2,71	2,51	2,41	2,52	2,51	2,71	3,01	3,11	3,29	3,39	3,41	2,71	2,52	3,11	3,41	2,71	3,41	3,41
II/1810/2	5,26	5,26	5,21	5,18	5,22	5,24	5,26	5,30	5,32	5,38	5,40	5,43	5,26	5,24	5,32	5,43	5,26	5,43	5,43
II/1811/1	3,06	3,03	2,95	2,63	2,69	2,71	2,84	3,04	3,11	3,25	3,27	3,29	3,06	2,71	3,11	3,29	3,06	3,29	3,29
II/1812/1	5,09	5,04	4,89	4,84	4,86	4,87	4,94	5,06	5,16	5,29	5,31	5,27	5,09	4,87	5,16	5,31	5,09	5,31	5,31
II/1816/1	0,70	0,73	0,54	0,51	0,51	0,50	0,50	0,62	0,66	0,89	0,95	0,99	0,73	0,51	0,66	0,99	0,73	0,99	0,99
II/1818/2	2,42	2,31	2,10	1,97	1,88	1,98	1,92	2,17	2,36	2,54	2,63	2,68	2,42	1,98	2,36	2,68	2,42	2,68	2,68
II/1820/1	17,87	17,92	17,98	18,02	18,07	18,09	18,14	18,19	18,24	18,30	18,34	18,37	17,98	18,09	18,24	18,37	18,09	18,37	18,37
II/1821/1	10,65	10,71	10,75	10,78	10,81	10,85	10,87	10,90	10,94	10,98	11,01	11,05	10,75	10,85	10,94	11,05	10,85	11,05	11,05
II/1822/1	7,27	7,28	7,18	7,16	7,17	7,15	7,16	7,20	7,22	7,29	7,29	7,30	7,28	7,17	7,22	7,30	7,28	7,30	7,30
II/1823/1	3,52	3,48	3,43	3,34	3,37	3,39	3,46	3,53	3,57	3,68	3,69	3,70	3,52	3,39	3,57	3,70	3,52	3,70	3,70
II/1828/1				3,20	3,21	3,25	3,29	3,53	3,81	3,90	3,86	3,86		3,25	3,81	3,90	3,25	3,90	3,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1831/1					6,80	6,79	6,90	6,80	6,80	6,90	6,98	6,92		6,80	6,90	6,98	6,80	6,98	6,98
II/1841/1	5,23	5,45	5,55	5,28	5,20	5,16	5,14	5,28	5,33	5,41	5,50	5,57	5,55	5,28	5,33	5,57	5,55	5,57	5,57
II/1843/1					1,89	1,95	2,08	2,25	2,38	2,57	2,63	2,42		1,95	2,38	2,63	1,95	2,63	2,63
II/1852/1	2,32	2,32	2,25	2,18	2,25	2,13	2,23	2,28	2,36	2,46	2,45	2,43	2,32	2,25	2,36	2,46	2,32	2,46	2,46
II/1856/1			5,39	5,40	5,41	5,43	5,44	5,44	5,46	5,47	5,47	5,49	5,39	5,43	5,46	5,49	5,43	5,49	5,49
II/1860/1					4,50	4,51	4,50	4,55	4,61	4,67	4,63	4,65		4,51	4,61	4,67	4,51	4,67	4,67
II/1862/1					2,22	2,18	2,16	2,18	2,29	2,42	2,48	2,52		2,22	2,29	2,52	2,22	2,52	2,52
II/1863/2		3,19	2,98	2,75	2,73	2,71	2,80	2,97	3,06	3,18	3,26	3,29	3,19	2,75	3,06	3,29	3,19	3,29	3,29
II/1872/1			18,02	18,03	18,04	18,03	18,05	18,07	18,08	18,12	18,13	18,15	18,02	18,04	18,08	18,15	18,04	18,15	18,15
II/1873/1				3,47	3,47	3,50	3,51	3,51	3,55	3,61	3,65	3,68		3,50	3,55	3,68	3,50	3,68	3,68

Objaśnienia do tabeli 5.3

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu; II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu

I — the first order hydrogeological stations (observation wells); II — the second order hydrogeological stations (observation wells)

NG_M — minimalny miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najwyższa (liczbowo) w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

monthly minimum groundwater level; maximum value of the depth to water-table in a given month; in metres

NG_K — minimalny kwartalny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najwyższa (liczbowo) w kwartale wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

quarterly minimum groundwater level; maximum value of the depth to water-table in a given quarter; in metres

NG_Z — minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu zimowym; najwyższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

minimum groundwater level in the winter half-year; maximum value of the depth to water-table in a given half-year; in metres

NG_L — minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu letnim; najwyższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

minimum groundwater level in the summer half-year; maximum value of the depth to water-table in a given half-year; in metres

NG_R — minimalny roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najwyższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

yearly minimum groundwater level; maximum value of the depth to water-table in the year; in metres

kwartał — quarter

Tabela 5.4

Średnie stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym

Average groundwater levels in unconfined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Średnie stany [m]																		
	SG_M												SG_K				SG_Z	SG_L	SG_R
													kwartał						
	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/27/3	0,78	0,66	0,66	0,57	0,60	0,63	0,68	0,80	1,01	1,34	1,21	1,05	0,70	0,60	0,83	1,21	0,65	1,02	0,83
I/33/5	3,34	3,33	3,30	3,12	3,06	3,08	3,06	3,18	3,21	3,31	3,36	3,36	3,33	3,09	3,15	3,34	3,21	3,25	3,23
II/79/1	10,75	10,72	10,70	10,68	10,68	10,72	10,78	10,80	10,85	10,90	10,88	10,83	10,72	10,69	10,81	10,86	10,71	10,84	10,78
II/80/1	5,67	5,72	5,44	5,32	5,33	5,37	5,56	5,71	5,94	6,12	6,30	6,38	5,62	5,34	5,73	6,26	5,48	5,99	5,74
II/91/1	8,32	8,37	8,35	8,37	8,37	8,29	8,29	8,32	8,32	8,34	8,36	8,37	8,35	8,35	8,31	8,35	8,35	8,33	8,34
II/98/1	1,83	1,82	1,58	1,59	1,63	1,64	1,74	1,84	1,90	1,97	2,02	1,98	1,75	1,62	1,82	2,00	1,68	1,93	1,82
II/101/2	13,25	13,39	13,48	13,35	13,25	13,23	13,18	13,23	13,32	13,51	13,67	13,76	13,37	13,27	13,24	13,64	13,32	13,44	13,38
II/103/1	33,46	33,44	33,48	33,47	33,42	33,46	33,45	33,45	33,40	33,44	33,44	33,44	33,46	33,45	33,44	33,44	33,45	33,44	33,44
II/131/1	17,43	17,41	17,22	17,28	17,27	17,38	17,54	17,70	17,84	17,94	17,96	17,94	17,36	17,31	17,69	17,95	17,33	17,85	17,63
I/173/5	5,08	5,21	5,26	5,04	4,88	4,87	4,88	4,88	4,93	5,13	5,29	5,39	5,18	4,92	4,90	5,29	5,05	5,14	5,10
II/183/1	13,28	13,34	13,31	13,30	13,27	13,25	13,24	13,28	13,33	13,37	13,43	13,47	13,31	13,27	13,28	13,43	13,29	13,37	13,34
II/185/1	2,44	2,43	2,22	2,22	2,27	2,27	2,33	2,44	2,51	2,54	2,53	2,58	2,37	2,25	2,41	2,55	2,31	2,50	2,42
II/205/1	3,84	3,78	3,66	3,60	3,62	3,61	3,70	3,65	3,82	3,91	3,85	3,77	3,76	3,61	3,71	3,84	3,68	3,79	3,74
I/211/3	1,37	1,35	1,15	1,07	1,08	1,07	1,13	1,34	1,49	1,64	1,74	1,71	1,29	1,07	1,32	1,70	1,18	1,56	1,40
I/211/4	0,91	0,87	0,68	0,60	0,62	0,60	0,67	0,88	1,03	1,18	1,28	1,24	0,82	0,61	0,86	1,24	0,71	1,10	0,93
I/211/5	0,85	0,81	0,62	0,55	0,57	0,55	0,62	0,83	0,98	1,13	1,23	1,20	0,76	0,56	0,81	1,18	0,66	1,00	0,83
II/214/1	21,22	21,22	21,30	21,41	21,38	21,45	21,44	21,48	21,45	21,51	21,48	21,46	21,25	21,41	21,46	21,48	21,33	21,47	21,40
II/217/1	3,62	3,60	3,44	3,46	3,50	3,46	3,51	3,59	3,57	3,54	3,49	3,57	3,56	3,48	3,56	3,53	3,52	3,54	3,53

T a b e l a 5.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/222/1	14,14	14,14	14,08	14,03	14,02	14,02	14,06	14,12	14,10	14,13	14,13	14,18	14,12	14,02	14,09	14,14	14,07	14,12	14,10
II/226/1	10,53	10,47	10,47	10,53	10,48	10,54	10,48	10,48	10,48	10,35	10,79	10,80	10,49	10,51	10,48	10,69	10,50	10,61	10,56
II/239/1	12,06	12,09	12,17	12,19	12,18	12,26	12,31	12,34	12,35	12,41	12,45	12,50	12,11	12,21	12,33	12,45	12,16	12,39	12,27
II/250/1	18,64	18,73	18,82	18,88	18,94	18,98	19,00	19,02	19,05	19,11	19,16	19,22	18,73	18,93	19,02	19,16	18,83	19,09	18,96
I/250/3	28,15	28,18	28,21	28,16	28,21	28,24	28,23	28,22	28,24	28,25	28,25	28,26	28,18	28,20	28,23	28,26	28,19	28,24	28,22
II/256/1	34,09	34,29	34,36	34,42	34,47	34,46	34,36	34,18	34,18	34,19	34,25	34,29	34,25	34,45	34,23	34,24	34,35	34,24	34,29
I/257/4	3,84	3,87	3,79	3,71	3,66	3,64	3,68	3,79	3,89	3,98	4,05	4,12	3,83	3,67	3,78	4,06	3,75	3,95	3,86
I/257/5	3,46	3,49	3,40	3,34	3,30	3,27	3,30	3,41	3,50	3,58	3,64	3,68	3,45	3,30	3,40	3,63	3,38	3,52	3,45
II/267/3	31,96	31,94	31,88	31,88	31,86	31,82	31,87	31,91	31,95	32,00	32,05	32,08	31,93	31,85	31,91	32,04	31,89	31,98	31,93
I/273/2	5,92	5,93	5,90	5,88	5,87	5,92	6,00	6,13	6,22	6,33	6,43	6,45	5,92	5,89	6,12	6,41	5,90	6,30	6,13
I/273/3	5,48	5,51	5,45	5,44	5,43	5,48	5,56	5,69	5,78	5,85	5,97	5,98	5,48	5,45	5,68	5,94	5,46	5,84	5,68
I/273/4	1,21	1,13	0,92	0,86	0,93	0,89	1,09	1,31	1,44	1,46	1,52	1,51	1,09	0,90	1,28	1,50	0,99	1,42	1,23
II/281/1	14,68	14,65	14,60	14,57	14,57	14,63	14,70	14,81	14,97	15,11	15,00	14,93	14,65	14,59	14,83	15,02	14,62	14,92	14,77
II/284/1	18,28	18,31	18,33	18,31	18,29	18,29	18,27	18,29	18,30	18,33	18,34	18,36	18,31	18,30	18,29	18,34	18,30	18,31	18,31
I/287/5	2,98	2,95	2,71	2,79	2,88	2,84	2,94	3,03	3,04	3,07	3,06	3,08	2,89	2,84	3,00	3,07	2,86	3,04	2,96
II/296/1	6,02	6,17	6,15	6,08	6,09	6,24	6,30	6,50	6,64	6,90	6,97	6,97	6,12	6,13	6,48	6,94	6,12	6,71	6,42
II/304/1	25,54	25,54	25,72	25,78	25,72	25,70	25,68	25,63	25,91	25,81	25,63	25,71	25,59	25,73	25,73	25,72	25,66	25,73	25,70
I/311/3	24,11	24,19	24,26	24,32	24,35	24,38	24,39	24,41	24,43	24,48	24,53	24,59	24,19	24,35	24,41	24,54	24,27	24,49	24,39
II/316/1	6,56	6,61	6,50	6,48	6,54	6,60	6,66	6,70	6,70	6,74	6,81	6,85	6,56	6,54	6,69	6,81	6,55	6,76	6,67
II/319/1	4,65	4,56	4,49	4,46	4,48	4,54	4,68	4,77	4,90	5,05	5,06	5,04	4,57	4,49	4,78	5,05	4,53	4,94	4,76
I/336/7	1,62	1,73	1,83	1,80	1,69	1,74	1,83	1,88	2,10	2,29	2,43	2,47	1,73	1,74	1,93	2,41	1,73	2,23	2,01
I/351/5	3,77	3,70	3,68	3,71	3,73	3,73	3,76	3,78	3,80	3,83	3,80	3,80	3,72	3,72	3,78	3,81	3,72	3,80	3,76
II/361/1	7,77	7,77	7,96	7,93	7,85	7,86	7,92	7,98	8,04	8,09	8,17	8,24	7,83	7,88	7,98	8,18	7,85	8,10	7,99
II/362/1	6,76	6,77	6,72	6,68	6,66	6,70	6,75	6,82	6,88	6,94	7,00	7,00	6,75	6,68	6,82	6,99	6,71	6,92	6,83
II/373/1	14,02	13,99	14,00	14,04	14,04	14,02	14,03	14,08	14,11	14,16	14,17	14,10	14,00	14,03	14,07	14,14	14,02	14,11	14,06

II/377/1	15,99	15,96	15,97	15,96	15,98	15,98	16,02	16,01	16,02	16,05	16,11	16,13	15,97	15,97	16,02	16,09	15,97	16,06	16,01
II/379/1	2,90	3,07	3,08	2,87	2,75	2,97	3,14	3,16	3,29	3,29	3,24	3,14	3,02	2,85	3,19	3,23	2,94	3,21	3,07
I/388/4	2,69	2,67	2,36	2,17	2,09	1,96	1,96	2,12	2,30	2,49	2,57	2,67	2,58	2,08	2,13	2,57	2,33	2,35	2,34
I/390/4	2,63	2,69	2,62	2,61	2,58	2,64	2,71	2,67	2,86	3,02	3,05	3,06	2,65	2,60	2,73	3,05	2,63	2,93	2,80
II/392/1	6,88	6,86	6,36	5,98	5,86	5,72	6,16	6,50	6,87	7,21	7,48	7,59	6,71	5,82	6,51	7,46	6,20	7,09	6,68
I/399/2	8,35	8,23	8,14	8,12	8,12	8,14	8,14	8,15	8,17	8,19	8,18	8,38	8,24	8,13	8,15	8,26	8,18	8,22	8,20
I/399/4	7,56	7,41	7,30	7,28	7,28	7,30	7,31	7,31	7,33	7,34	7,34	7,57	7,42	7,29	7,31	7,43	7,35	7,38	7,37
II/401/1	13,50	13,49	13,37	13,45	13,47	13,48	13,52	13,49	13,42	13,48	13,51	13,52	13,45	13,46	13,48	13,50	13,46	13,49	13,48
II/404/1	8,04	8,03	7,90	7,79	7,92	8,02	8,05	8,25	8,39	8,49	8,58	8,60	7,99	7,91	8,23	8,55	7,95	8,39	8,17
II/406/1	5,06	5,07	5,04	5,02	5,05	5,04	5,06	5,17	5,18	5,22	5,30	5,38	5,06	5,04	5,14	5,30	5,05	5,22	5,13
II/415/1	13,44	13,46	13,48	13,51	13,50	13,49	13,50	13,49	13,51	13,55	13,51	13,54	13,46	13,50	13,50	13,53	13,48	13,52	13,50
II/417/1	5,60	5,67	5,90			5,70	5,68	5,69	5,76	5,87	5,92	5,94	5,72	5,70	5,71	5,91	5,72	5,81	5,77
II/418/1	3,16	3,14	3,04	3,04	3,05	3,04	3,05	3,08	3,12	3,17	3,15	3,17	3,11	3,04	3,08	3,16	3,08	3,13	3,11
I/428/4	2,09	2,10	2,04	2,02	2,05	1,98	2,02	2,11	2,11	2,12	2,22	2,27	2,08	2,02	2,08	2,22	2,05	2,16	2,11
II/465/1	12,18	12,18	12,18	12,16	12,13	12,16	12,24	12,33	12,41	12,56	12,67	12,72	12,18	12,15	12,33	12,66	12,16	12,54	12,38
II/469/1	2,09	2,04	2,00	1,93	1,88	1,90	2,02	2,14	2,47	2,43	2,25	2,01	2,04	1,90	2,21	2,24	1,97	2,22	2,10
I/470/1	6,32	6,43	6,22	5,90	5,75	6,28	6,62	6,98	7,29	7,57	7,87	8,00	6,33	5,96	6,96	7,84	6,14	7,46	6,85
I/470/5	6,38	6,49	6,29	5,94	5,77	6,36	6,71	7,11	7,44	7,70	7,97	8,10	6,39	6,00	7,09	7,95	6,20	7,62	7,00
I/476/2	21,16	21,25	21,39	21,24	20,92	20,40	20,32	20,47	20,77	21,17	21,59	21,98	21,26	20,86	20,52	21,64	21,06	21,21	21,14
I/477/4	2,55	2,60	2,10	1,96	1,99	2,12	2,64	3,07	3,44	3,84	4,16	4,37	2,43	2,02	3,05	4,16	2,23	3,74	3,08
II/478/2	12,41	12,88	12,68	12,40	12,37	12,17	11,91	12,26	12,70	13,33	13,92	14,47	12,67	12,32	12,29	13,86	12,49	13,08	12,78
II/490/1	4,96	5,10	5,18	5,24	5,21	5,13	5,19	5,28	5,48	5,76	5,96	6,08	5,08	5,19	5,31	5,92	5,14	5,62	5,38
II/491/1	2,14	2,10	2,11	2,08	2,06	2,05	2,04	2,02	2,18	2,25	2,33	2,24	2,11	2,06	2,07	2,28	2,09	2,20	2,15
II/492/1	2,14	2,11	1,90	1,98	1,92	1,98	2,12	2,22	2,37	2,44	2,40	2,39	2,06	1,95	2,23	2,40	2,00	2,34	2,19
II/496/1	6,88	6,88	6,88	7,00	7,08	7,06	7,06	7,04	7,06	7,26	7,26	7,22	6,88	7,05	7,05	7,24	6,96	7,17	7,08
II/497/1	16,42	16,44	16,44	16,43	16,43	16,40	16,38	16,37	16,38	16,45	16,48	16,52	16,43	16,42	16,38	16,48	16,43	16,43	16,43
II/509/1	20,34	20,35	20,37	20,37	20,37	20,38	20,39	20,41	20,46	20,50	20,56	20,56	20,35	20,37	20,42	20,54	20,36	20,50	20,44

T a b e l a 5.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/510/1	6,52	6,46	6,15	6,24	6,22	6,09	6,00	5,95	6,17	6,43	6,36	6,26	6,38	6,19	6,03	6,34	6,29	6,22	6,25
II/514/1	7,93	7,97	7,54	7,37	7,46	7,57	7,62	7,80	8,23	8,73	9,05	9,05	7,82	7,47	7,88	8,93	7,65	8,40	8,02
II/519/1	7,99	8,03	8,04	8,02	8,10	8,12	8,12	7,74	8,10	8,27	8,39	8,38	8,02	8,08	7,97	8,34	8,05	8,15	8,10
I/537/4	1,53	1,54	1,41	1,31	1,17	1,11	1,17	1,29	1,38	1,46	1,55	1,62	1,49	1,19	1,28	1,56	1,34	1,45	1,41
II/544/1	9,25	9,27	9,11	9,11	9,13	9,13	9,16	9,20	9,24	9,28	9,32	9,36	9,22	9,12	9,20	9,32	9,17	9,26	9,21
II/552/1	29,86	29,89	29,92	29,88	29,96	29,92	30,01	29,99	29,99	30,02	30,07	30,07	29,89	29,92	29,99	30,05	29,91	30,02	29,96
II/553/1	15,50	15,46	15,40	15,44	15,45	15,44	15,42	15,49	15,58	15,68	15,75	15,76	15,46	15,44	15,50	15,72	15,45	15,61	15,53
II/556/1	1,56	1,51	1,52	1,29	1,13	1,13	1,32	1,41	1,63	1,74	1,83	1,73	1,53	1,18	1,45	1,76	1,35	1,61	1,48
II/559/1	1,19	1,26	1,10	1,17	1,20	1,16	1,27	1,27	1,49	1,61	1,70	1,64	1,19	1,18	1,34	1,65	1,18	1,53	1,38
II/561/1	2,88	2,99	3,02	2,97	2,91	2,89	2,86	2,86	2,98	3,12	3,21	3,22	2,96	2,92	2,90	3,18	2,94	3,04	2,99
II/563/1	2,53	2,49	2,40	2,34	2,38	2,40	2,41	2,34	2,43	2,54	2,63	2,65	2,47	2,37	2,39	2,60	2,42	2,50	2,46
II/571/1	2,34	2,28	2,18	2,11	2,10	2,13	2,12	2,26	2,42	2,56	2,64	2,64	2,26	2,11	2,26	2,60	2,19	2,43	2,31
II/572/1	6,44	6,43	6,32	6,32	6,32	6,34	6,37	6,39	6,48	6,58	6,58	6,57	6,40	6,33	6,41	6,58	6,36	6,52	6,45
II/575/1	3,72	3,72	3,49	3,30	3,33	3,38	3,48	3,52	3,70	3,84	3,95	4,00	3,65	3,34	3,56	3,94	3,49	3,80	3,66
II/576/1	3,23	3,08	2,26	2,23	2,36	2,42	2,72	2,61	3,25	3,51	3,70	3,68	2,88	2,34	2,84	3,62	2,61	3,23	2,92
II/578/1	3,89	3,68	3,48	3,42	3,46	3,54	3,66	3,72	3,97	4,17	4,25	4,15	3,68	3,47	3,78	4,19	3,58	4,03	3,84
II/580/1	4,92	4,95	4,90	4,85	4,86	4,85	4,89	4,93	5,00	5,08	5,13	5,15	4,93	4,86	4,94	5,12	4,89	5,06	4,98
II/581/1	4,22	4,14	3,95	3,96	3,98	4,02	4,13	4,32	4,51	4,71	4,68	4,60	4,11	3,99	4,32	4,67	4,05	4,49	4,27
II/583/1	3,10	3,04	2,31	2,36	2,61	2,70	2,87	3,23	4,10	4,85	4,92	4,71	2,83	2,56	3,39	4,82	2,70	4,27	3,59
II/586/1	7,43	7,38	7,27	7,24	7,27	7,27	7,30	7,39	7,50	7,61	7,64	7,64	7,36	7,26	7,40	7,63	7,31	7,51	7,41
II/587/1	12,84	12,86	12,88	12,89	12,91	12,92	12,93	12,97	13,00	13,01	13,02	13,05	12,86	12,90	12,96	13,03	12,88	13,00	12,94
II/598/1	1,81	1,81	1,70	1,28	1,21	1,32	1,83	1,95	2,06	2,10	2,11	2,07	1,78	1,27	1,94	2,09	1,52	2,02	1,77
II/599/1	9,58	9,61	8,86	8,45	9,08	8,58	8,91	9,12	9,55	9,97	10,34	10,37	9,37	8,73	9,19	10,21	9,05	9,70	9,37
II/601/1	10,06	10,04	10,38	10,60	10,76	11,03	11,22	11,40	11,60	11,78	12,01	12,16	10,15	10,80	11,40	11,97	10,47	11,68	11,08
II/612/1	7,98	8,01	8,00	8,04	8,07	8,07	8,04	8,07	8,10	8,14	8,18	8,20	8,00	8,06	8,07	8,18	8,03	8,14	8,09

II/613/1	7,39	7,44	7,48	7,52	7,51	7,53	7,53	7,55	7,56	7,59	7,62	7,66	7,44	7,52	7,55	7,63	7,48	7,60	7,54
II/633/1	7,02	7,13	7,12	7,03	7,04	6,99	7,10	7,26	7,40	7,53	7,64	7,72	7,09	7,02	7,26	7,64	7,06	7,49	7,30
II/636/1	2,57	2,63	2,62	2,54	2,50	2,54	2,58	2,65	2,72	2,82	2,90	2,96	2,60	2,53	2,65	2,90	2,57	2,81	2,70
I/640/4	1,92	1,86	1,58	1,52	1,55	1,56	1,66	1,79	1,89	2,00	1,99	2,00	1,79	1,54	1,78	2,00	1,67	1,92	1,81
II/642/1	1,08	1,07	0,82	0,96	1,11	1,12	1,17	1,21	1,18	1,36	1,43	1,44	1,00	1,06	1,19	1,41	1,03	1,30	1,16
I/649/3	3,47	3,35	2,73	2,79	2,94	2,83	3,00	3,21	3,38	3,54	3,68	3,70	3,19	2,86	3,20	3,66	3,03	3,48	3,28
I/650/2	5,70	5,77	5,76	5,76	5,87	6,00	6,05	6,11	6,17	6,22	6,18	6,15	5,74	5,88	6,11	6,18	5,81	6,16	6,00
I/650/3	5,26	5,32	5,33	5,32	5,43	5,56	5,62	5,68	5,74	5,79	5,75	5,72	5,30	5,44	5,68	5,75	5,37	5,72	5,57
II/662/1	2,86	4,47	3,22	2,40	2,59	2,24	2,84	4,40	5,14	5,70	6,08	6,17	3,59	2,42	4,15	5,96	3,01	5,05	4,03
II/692/1	11,36	11,43	11,52	11,52	11,52	11,42	11,47	11,57	11,70	11,94	13,88	13,41	11,44	11,49	11,58	12,99	11,46	12,28	11,87
I/704/2	1,17	1,15	1,09	1,07	1,07	1,07	1,07	1,14	1,22	1,27	1,28	1,26	1,14	1,07	1,14	1,27	1,10	1,22	1,17
I/704/3	1,10	1,08	1,02	1,00	1,00	1,01	1,00	1,08	1,16	1,21	1,22	1,19	1,07	1,00	1,08	1,21	1,03	1,16	1,10
II/707/1	1,43	1,39	1,01	1,09	1,23	1,22	1,26	1,30	1,29	1,29	1,43	1,49	1,28	1,18	1,28	1,42	1,23	1,37	1,31
II/732/1	2,21	2,32	2,33	2,34	2,37	2,38	2,42	2,49	2,60	2,74	2,92	3,02	2,29	2,36	2,50	2,88	2,33	2,69	2,51
II/736/1	1,39	1,41	1,36	1,26	1,32	1,30	1,39	1,52	1,59	1,66	1,73	1,79	1,39	1,30	1,50	1,73	1,34	1,64	1,51
II/741/1	3,69	3,71	3,60	3,50	3,57	3,58	3,66	3,77	3,85	3,91	4,00	4,01	3,67	3,56	3,76	3,97	3,61	3,86	3,74
II/741/2	2,83	2,85	2,79	2,76	2,81	2,83	2,90	2,99	3,07	3,15	3,21	3,22	2,82	2,80	2,99	3,20	2,81	3,12	2,99
II/743/1	2,26	2,29	2,26	2,26	2,30	2,29	2,33	2,41	2,48	2,56	2,63	2,69	2,27	2,29	2,41	2,64	2,28	2,55	2,43
II/744/1	5,13	5,87	5,52	5,51	5,64	4,90	5,42	5,66	6,08	6,39	6,69	6,77	5,54	5,37	5,72	6,65	5,45	6,29	5,93
II/747/1	6,04	5,98	5,70	5,72	5,76	5,73	5,91	6,26	6,59	7,16	7,29	7,43	5,92	5,74	6,25	7,31	5,83	6,91	6,44
II/749/1	6,08	6,13	6,19	6,17	6,16	6,16	6,22	6,26	6,32	6,42	6,52	6,67	6,13	6,16	6,27	6,55	6,15	6,44	6,32
II/755/1	2,98	3,01	2,98	2,97	2,95	2,96	2,95	2,97	3,01	3,04	3,11	3,12	2,99	2,96	2,98	3,10	2,97	3,05	3,02
II/771/1	9,22	9,27	9,28	9,30	9,30	9,29	9,29	9,31	9,33	9,35	9,35	9,36	9,26	9,29	9,31	9,36	9,28	9,33	9,30
II/776/1	4,44	4,48	4,49	4,47	4,42	4,46	4,49	4,48	4,50	4,56	4,50	4,40	4,47	4,45	4,49	4,49	4,46	4,49	4,48
II/779/1	2,97	3,02	2,73	2,81	2,72	2,75	2,85	2,96	3,18	3,26	3,28	3,26	2,92	2,76	2,99	3,27	2,84	3,13	2,98
II/805/1	8,04	9,25	9,80	9,92	9,09	8,98	8,14	8,45	10,46	8,32	8,66	7,91	9,05	9,31	8,97	8,30	9,18	8,64	8,91
II/806/1	13,71	14,12	14,48	14,55	14,74	14,89	14,90	14,98	14,92	14,70	13,80	12,52	14,10	14,73	14,94	13,75	14,42	14,34	14,38

T a b e l a 5.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/812/1	4,95	4,92	4,74	4,64	4,69	4,58	4,74	4,74	4,92	5,01	5,01	5,03	4,87	4,64	4,80	5,01	4,76	4,90	4,83
II/815/1	7,30	7,50	7,65	7,48	7,23	7,25	7,28	6,87	7,12	7,28	7,64	7,59	7,49	7,31	7,08	7,53	7,40	7,36	7,38
II/821/1	1,54	1,54	1,52	1,51	1,52	1,51	1,52	1,51	1,54	1,59	1,56	1,54	1,54	1,51	1,52	1,57	1,52	1,54	1,53
I/828/3	1,89	1,84	1,80	1,88	1,79	1,86	1,88	1,87	1,90	1,85	1,83	1,89	1,84	1,84	1,88	1,86	1,84	1,87	1,86
II/832/1	1,50	1,54	1,37	1,40	1,40	1,40	1,44	1,43	1,64	1,74	1,82	1,69	1,48	1,40	1,50	1,75	1,44	1,65	1,56
II/835/1	3,13	3,17	3,10	3,10	2,99	3,06	3,17	3,19	3,28	3,29	3,23	3,22	3,14	3,05	3,21	3,25	3,09	3,23	3,16
II/836/1	7,38	7,50	7,60	7,47	7,39	7,41	7,48	7,46	7,56	7,52	7,58	7,78	7,49	7,42	7,49	7,62	7,46	7,56	7,51
II/837/1	4,50	4,52	4,55	4,55	4,55	4,35	4,24	4,50	4,75	5,11	5,32	4,87	4,52	4,48	4,50	5,10	4,50	4,80	4,65
II/838/1	4,25	4,22	4,18	3,95	4,15	4,18	3,96	4,11	4,48	4,48	4,48	4,29	4,22	4,10	4,18	4,42	4,16	4,30	4,23
II/839/1	3,42	3,54	3,60	3,55	3,37	3,35	3,50	3,47	3,74	3,86	3,82	3,83	3,52	3,42	3,56	3,84	3,47	3,70	3,58
II/840/1	4,10	4,20	4,05	3,92	3,96	3,95	4,00	4,08	4,40	4,58	4,69	4,67	4,12	3,94	4,15	4,64	4,03	4,40	4,22
II/844/1	5,67	5,92	5,78	5,68	5,43	5,44	5,57	5,38	5,82	5,98	6,04	5,98	5,80	5,51	5,57	6,00	5,65	5,78	5,72
II/845/1	5,59	5,64	5,42	5,35	5,15	5,26	5,45	5,44	5,58	5,72	5,45	5,68	5,56	5,25	5,48	5,61	5,40	5,54	5,46
II/849/1	1,40	1,51	1,56	1,39	1,29	1,28	1,36	1,45	1,62	1,99	2,20	2,00	1,49	1,32	1,47	2,05	1,40	1,76	1,58
II/862/1	11,63	11,66	11,65	11,65	11,64	11,62	11,62	11,65	11,69	11,72	11,74	11,76	11,65	11,64	11,65	11,74	11,64	11,71	11,68
II/866/1	4,54	4,62	4,60	4,60	4,60	4,60	4,63	4,67	4,76	4,86	4,89	4,93	4,59	4,60	4,69	4,89	4,60	4,79	4,69
II/876/1	19,44	19,30	19,22	19,06	18,83	18,80	19,08	19,36	19,70	19,97	20,15	20,26	19,32	18,89	19,38	20,15	19,11	19,86	19,53
II/877/1	1,44	1,54	1,56	1,57	1,57	1,59	1,62	1,59	1,66	1,79	1,89	1,93	1,52	1,58	1,62	1,86	1,55	1,74	1,64
II/882/1	3,13	3,19	3,05	3,11	3,10	3,16	3,26	3,30	3,47	3,52	3,50	3,61	3,13	3,12	3,34	3,54	3,13	3,44	3,28
II/885/1	0,30	0,30	0,27	0,29	0,33	0,41	0,49	0,62	0,81	0,81	0,87	0,78	0,29	0,34	0,64	0,82	0,32	0,75	0,56
II/889/1	10,81	10,59	10,14	10,13	10,24	10,34	10,80	10,55	12,10	12,82	11,95	11,38	10,52	10,24	11,11	12,11	10,38	11,61	10,99
II/892/1	28,07	28,80	29,28	29,68	30,01	30,14	30,12	30,04	30,08	30,37	30,72	31,05	28,72	29,95	30,08	30,76	29,34	30,50	30,00
II/894/1	4,30	4,30	4,23	4,14	4,11	4,11	4,26	4,51	4,87	5,15	5,14	5,00	4,28	4,12	4,54	5,09	4,20	4,88	4,59
II/895/1	14,02	14,03	14,05	14,07	14,08	14,08	14,23	14,31	14,39	14,45	14,54	14,42	14,03	14,08	14,31	14,47	14,05	14,39	14,22
II/897/1	1,95	2,13	2,13	2,02	1,86	1,75	1,80	1,74	2,23	2,51	2,63	2,56	2,07	1,88	1,91	2,57	1,98	2,32	2,17

II/904/2	2,25	2,25	1,84	1,72	1,73	1,72	1,85	2,02	2,28	2,50	2,69	2,72	2,12	1,72	2,05	2,63	1,92	2,34	2,13
II/906/1	4,96	4,82	4,78	4,80	4,86	4,87	4,99	5,12	5,17	5,26	5,23	5,22	4,85	4,84	5,10	5,24	4,85	5,17	5,01
II/907/1	3,57	3,63	3,71	3,78	3,87	3,94	4,01	4,09	4,18	4,25	4,32	4,40	3,64	3,86	4,09	4,32	3,75	4,21	3,98
II/908/1	7,80	7,83	7,72	7,74	7,78	7,78	7,86	7,93	7,96	7,94	7,93	7,92	7,79	7,76	7,92	7,93	7,78	7,92	7,85
I/910/2	1,72	1,80	1,73	1,66	1,81	1,75	1,84	1,89	1,88	1,90	1,89	1,89	1,75	1,74	1,87	1,89	1,75	1,88	1,82
I/911/1	1,38	1,49	1,41	1,32	1,41	1,47	1,56	1,67	1,78	1,90	1,98	2,00	1,44	1,40	1,67	1,97	1,42	1,85	1,66
I/911/5	1,34	1,43	1,29	1,21	1,33	1,44	1,55	1,66	1,78	1,88	1,95	1,98	1,36	1,33	1,66	1,95	1,34	1,84	1,62
II/916/1	2,01	2,04	2,00	2,00	2,00	2,00	2,05	2,10	2,20	2,24	2,30	2,30	2,02	2,00	2,12	2,28	2,01	2,22	2,13
II/917/1	1,26	1,26	1,09	1,11	1,15	1,15	1,24	1,46	1,49	1,61	1,66	1,66	1,21	1,14	1,40	1,64	1,17	1,52	1,35
II/918/1	4,08	4,14	4,14	4,06	3,98	3,97	4,01	4,09	4,16	4,24	4,32	4,38	4,12	4,00	4,09	4,32	4,06	4,23	4,16
I/920/4	2,56	2,62	2,49	2,51	2,57	2,52	2,68	2,71	2,68	2,78	2,83	2,83	2,56	2,53	2,69	2,82	2,55	2,77	2,67
II/924/1	6,67	6,68	6,69	6,71	6,75	6,73	6,70	6,72	6,75	6,81	6,84	6,81	6,68	6,73	6,73	6,82	6,70	6,77	6,74
I/925/3	2,55	2,61	2,56	2,54	2,49	2,52	2,58	2,66	2,76	2,86	2,93	2,96	2,58	2,52	2,67	2,92	2,54	2,82	2,70
I/925/4	2,58	2,65	2,59	2,55	2,52	2,55	2,63	2,72	2,81	2,91	2,96	3,00	2,61	2,54	2,72	2,96	2,58	2,87	2,74
II/937/1	39,13	39,24	39,28	39,00	38,73	38,70	38,84	39,15	39,26	39,46	39,68	39,83	39,22	38,80	39,09	39,64	39,01	39,36	39,19
II/941/1	20,68	20,66	20,45	20,34	20,06	20,12	20,29	20,51	20,73	20,94	21,16	21,29	20,60	20,16	20,51	21,15	20,38	20,90	20,67
II/953/1	11,92	11,99	11,72	11,50	11,15	11,20	11,42	11,77	12,15	12,66	13,00	13,23	11,89	11,27	11,78	13,01	11,58	12,54	12,12
II/956/1	8,90	8,98	8,52	8,63	8,00	8,46	8,78	9,03	9,44	9,81	10,08	10,25	8,81	8,33	9,08	10,03	8,57	9,55	9,06
I/960/2	1,78	1,63	1,42	1,42	1,42	1,42	1,48	1,75	2,03	2,22	2,27	2,24	1,61	1,42	1,75	2,25	1,52	2,06	1,82
I/960/3	1,81	1,66	1,44	1,44	1,44	1,45	1,51	1,77	2,05	2,24	2,32	2,29	1,64	1,44	1,78	2,28	1,54	2,03	1,78
II/961/1	10,30	10,32	10,34	10,34	10,35	10,37	10,37	10,38	10,40	10,45	10,48	10,50	10,32	10,36	10,39	10,48	10,34	10,43	10,38
II/964/1	5,30	5,34	5,18	5,11	5,18	5,18	5,16	5,14	5,24	5,34	5,37	5,39	5,28	5,16	5,18	5,37	5,22	5,30	5,26
II/967/1	9,10	9,16	9,18	9,17	9,18	9,20	9,22	9,25	9,31	9,38	9,44	9,52	9,15	9,18	9,26	9,46	9,16	9,38	9,29
II/972/2	2,55	2,61	2,53	2,46	2,49	2,44	2,53	2,66	2,78	2,85	2,88	2,94	2,57	2,46	2,65	2,90	2,52	2,80	2,68
II/973/1	5,37	5,43	5,44	5,40	5,38	5,36	5,37	5,44	5,50	5,56	5,60	5,64	5,42	5,38	5,43	5,60	5,40	5,54	5,48
II/975/1			1,86	1,96	2,01	2,03	2,08	2,31	2,44	2,54	2,53	2,47	1,86	2,00	2,27	2,51	1,99	2,43	2,30
II/977/1	3,22	3,25	2,75	2,62	2,71	2,64	2,72	2,94	3,19	3,40	3,50	3,51	3,09	2,66	2,95	3,48	2,88	3,28	3,10

T a b e l a 5.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/986/1			7,80	7,90	7,92	8,02	8,10	8,10	8,10	8,20	8,20	8,30	7,80	7,95	8,10	8,23	7,91	8,16	8,06
II/988/1	11,00	11,04	11,05	11,09	11,10	11,06	11,11	11,18	11,25	11,33	11,39	11,45	11,03	11,09	11,18	11,40	11,06	11,32	11,20
II/996/2	2,24	2,19	2,04	2,00	1,95	1,90	2,00	2,12	2,28	2,38	2,45	2,50	2,16	1,95	2,13	2,44	2,06	2,28	2,17
II/998/1	8,27	8,25	8,25	8,26	8,25	8,25	8,26	8,30	8,30	8,38	8,42	8,45	8,26	8,25	8,29	8,42	8,26	8,37	8,32
II/1010/1			5,14	5,18	5,23	5,28	5,30	5,38	5,39	5,47	5,51	5,58	5,14	5,23	5,36	5,52	5,21	5,44	5,35
II/1017/1			2,80	2,76	2,74	2,50	2,66	2,78	2,91	2,99	3,12	3,16	2,80	2,67	2,78	3,08	2,70	2,93	2,84
II/1041/1	1,19	1,09	0,80	0,90	0,99	0,92	1,00	1,10	1,17	1,24	1,20	1,20	1,03	0,94	1,09	1,21	0,99	1,16	1,09
II/1047/1	23,40	23,42	23,44	23,46	23,46	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,49	23,50	23,42	23,46	23,48	23,49	23,44	23,48	23,46
II/1072/1	3,69	3,74	3,78	3,79	3,78	3,79	3,81	3,84	3,88	3,94	4,02	4,05	3,74	3,79	3,84	4,00	3,76	3,92	3,84
II/1073/1	12,03	12,06	12,13	12,10	12,08	12,09	12,19	12,23	12,31	12,34	12,34	12,36	12,07	12,09	12,24	12,34	12,08	12,29	12,19
II/1074/1	7,65	7,65	7,64	7,63	7,63	7,64	7,65	7,65	7,67	7,76	7,76	7,72	7,65	7,63	7,66	7,74	7,64	7,71	7,68
II/1075/1	8,20	8,21	8,12	8,13	8,15	8,10	8,13	8,23	8,31	8,41	8,40	8,38	8,18	8,13	8,22	8,40	8,16	8,31	8,23
II/1076/1	8,56	8,64	8,50	8,45	8,42	8,40	8,42	8,49	8,58	8,67	8,73	8,82	8,57	8,42	8,50	8,75	8,50	8,65	8,58
II/1086/1	4,22	4,35	4,37	4,33	4,35	4,32	4,29	4,26	4,34	4,39	4,51	4,51	4,32	4,34	4,29	4,46	4,33	4,38	4,35
II/1087/1	0,59	0,61	0,45	0,40	0,39	0,35	0,42	0,52	0,66	0,82	0,89	0,76	0,55	0,38	0,53	0,82	0,47	0,68	0,57
II/1089/1	4,46	4,49	4,46	4,48	4,47	4,47	4,51	4,60	4,75	4,85	4,94	4,91	4,47	4,47	4,62	4,90	4,47	4,76	4,62
I/1090/1	1,63	1,51	1,30	1,35	1,38	1,42	1,46	1,61	1,66	1,82	1,78	1,74	1,48	1,38	1,58	1,77	1,43	1,70	1,58
II/1098/1	32,62	32,57	32,43	32,36	32,26	32,27	32,35	32,41	32,67	33,05	33,12	33,11	32,54	32,29	32,47	33,09	32,42	32,78	32,60
II/1100/1	1,48	1,50	1,09	1,15	1,33	1,31	1,36	1,42	1,42	1,20	1,53	1,58	1,37	1,27	1,40	1,42	1,32	1,41	1,36
II/1101/1	0,62	0,59	0,44	0,40	0,46	0,51	0,54	0,71	0,80	0,92	1,01	0,99	0,55	0,46	0,68	0,97	0,50	0,83	0,66
II/1103/1	5,97	5,99	5,82	5,56	5,51	5,49	5,55	5,61	5,67	5,74	5,78	5,83	5,93	5,52	5,61	5,79	5,70	5,72	5,71
II/1105/1	1,20	1,20	1,05	1,02	1,13	1,12	1,22	1,47	1,55	1,47	1,66	1,58	1,15	1,09	1,42	1,56	1,12	1,49	1,31
II/1106/1	28,70	28,73	28,69	28,68	28,65	28,66	28,64	28,65	28,68	28,83	28,81	28,74	28,71	28,66	28,66	28,79	28,68	28,74	28,72
II/1107/1	22,91	23,02	22,98	22,92	22,99	23,00	22,97	23,03	23,02	22,93	23,01	23,06	22,97	22,97	23,00	23,01	22,97	23,01	22,99
II/1108/1	1,63	1,65	1,47	1,51	1,58	1,63	1,67	1,82	1,93	1,92	1,97	1,91	1,59	1,57	1,81	1,93	1,58	1,87	1,72

II/1110/1	1,75	1,73	1,44	1,54	1,71	1,78	1,92	2,06	2,16	2,28	2,28	2,20	1,65	1,68	2,05	2,26	1,66	2,15	1,91
II/1117/1	5,04	4,74	4,64	4,64	4,78	4,74	4,72	4,84	4,82	4,99	4,90	4,87	4,80	4,72	4,80	4,92	4,76	4,86	4,81
II/1118/1	2,08	2,17	2,06	1,81	1,92	1,88	1,84	1,94	1,91	2,01	2,13	2,20	2,11	1,88	1,90	2,11	1,99	2,00	2,00
II/1122/1	9,83	9,84	9,84	9,83	9,83	9,84	9,83	9,83	9,97	10,09	10,12	10,16	9,84	9,83	9,87	10,12	9,83	10,00	9,92
II/1133/1	1,24	1,19	1,00	1,01	1,09	1,04	1,15	1,31	1,39	1,49	1,44	1,38	1,15	1,05	1,29	1,44	1,10	1,36	1,23
II/1135/1	2,14	2,15	1,86	1,92	2,02	1,78	1,92	2,13	2,20	2,27	2,32	2,29	2,06	1,91	2,08	2,29	1,99	2,19	2,08
II/1138/1	5,54	5,59	5,43	5,36	5,48	5,38	5,50	5,63	5,70	5,77	5,81	5,82	5,52	5,41	5,61	5,80	5,47	5,70	5,59
II/1139/1	4,35	4,33	3,94	4,12	4,23	4,04	4,27	4,39	4,49	4,56	4,58	4,55	4,22	4,14	4,38	4,57	4,18	4,47	4,33
II/1143/1	1,75	1,30	1,14	1,15	1,27	1,27	1,37	1,56	1,72	1,84	1,88	1,88	1,39	1,23	1,55	1,86	1,31	1,71	1,51
II/1155/3	2,01	2,05	1,91	1,72	1,80	1,76	1,85	1,98	2,07	2,14	2,19	2,20	1,99	1,76	1,97	2,18	1,88	2,07	1,97
II/1160/1	10,56	10,64	10,48	10,53	10,57	10,52	10,61	10,65	10,68	10,71	10,78	10,78	10,57	10,54	10,65	10,76	10,55	10,72	10,65
II/1164/1	4,20	4,27	4,06	3,89	4,02	3,95	4,02	4,15	4,24	4,34	4,43	4,49	4,19	3,96	4,14	4,43	4,07	4,32	4,21
II/1165/1	1,30	1,29	0,82	0,96	1,13	0,86	1,12	1,29	1,41	1,53	1,52	1,51	1,15	0,99	1,27	1,52	1,07	1,42	1,27
II/1168/1	7,30	7,80	7,65	7,49	6,95	5,86	6,46	7,05	7,41	7,75	8,43	8,85	7,60	6,78	6,98	8,43	7,19	7,88	7,58
II/1172/1					40,77	40,74	40,84	40,76	40,76	40,92	41,10	42,62		40,76	40,79	41,50	40,76	41,14	41,04
II/1179/1	4,03	4,08	3,98	3,76	3,81	3,70	3,82	4,01	4,16	4,27	4,36	4,41	4,04	3,76	4,00	4,36	3,90	4,22	4,08
II/1180/3	9,64	9,72	9,78	9,86	9,92	9,98	10,06	10,14	10,21	10,32	10,38	10,44	9,71	9,92	10,14	10,38	9,82	10,26	10,04
II/1183/1	17,53	17,55	17,61	17,59	17,57	17,58	17,60	17,59	17,62	17,64	17,65	17,67	17,56	17,58	17,60	17,65	17,57	17,63	17,60
II/1188/1	8,34	8,36	8,40	8,39	8,38	8,43	8,46	8,48	8,52	8,52	8,55	8,60	8,36	8,40	8,49	8,55	8,38	8,52	8,45
II/1190/1	14,47	14,52	14,56	14,58	14,64	14,70	14,73	14,80	14,85	14,91	14,92	14,97	14,52	14,64	14,79	14,93	14,58	14,86	14,72
II/1191/1	2,06	2,02	1,90	1,84	1,91	1,90	1,88	2,17	2,10	2,27	2,27	2,24	2,00	1,88	2,06	2,26	1,94	2,16	2,05
II/1206/1	2,04	2,08	1,97	1,95	1,88	1,84	1,86	1,99	2,06	2,13	2,22	2,20	2,03	1,89	1,97	2,18	1,96	2,08	2,02
II/1208/1	1,93	1,99	1,90	1,94	1,98	2,00	2,03	2,09	2,15	2,19	2,18	2,15	1,94	1,97	2,09	2,17	1,96	2,14	2,06
II/1209/1	10,64	10,71	10,73	10,64	10,60	10,57	10,64	10,77	10,90	11,01	11,13	11,18	10,69	10,60	10,77	11,12	10,65	10,99	10,84
II/1211/1	13,36	13,37	13,34	13,34	13,33	13,33	13,32	13,32	13,33	13,36	13,39	13,40	13,36	13,33	13,32	13,39	13,34	13,36	13,35
II/1212/1	1,47	1,56	1,57	1,60	1,62	1,66	1,72	1,77	1,81	1,87	1,89	1,90	1,54	1,62	1,76	1,89	1,58	1,82	1,70
II/1214/1	11,57			11,57	11,58	11,58	11,64	11,68	11,68	11,75	11,75	11,76	11,57	11,58	11,66	11,75	11,58	11,71	11,66

T a b e l a 5.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1218/1				7,41	7,50	7,56	7,64	7,77	7,89	8,04	8,16	8,26		7,49	7,76	8,14	7,49	7,96	7,80
II/1220/1	2,45	2,63	2,54	2,38	2,51	2,39	2,51	2,60	2,64	2,75	2,78	2,88	2,54	2,43	2,59	2,80	2,49	2,69	2,59
II/1221/1	2,48	2,43	2,34	2,24	2,20	2,14	2,27	2,42	2,53	2,62	2,68	2,72	2,41	2,19	2,41	2,67	2,30	2,54	2,42
II/1230/1	6,40	6,61	6,58	6,36	6,46	6,46	6,50	6,61	6,69	6,79	6,90	7,04	6,54	6,43	6,60	6,90	6,48	6,75	6,62
II/1231/1	1,40	1,46	1,39	1,37	1,47	1,48	1,50	1,62	1,63	1,63	1,75	1,81	1,42	1,44	1,59	1,72	1,43	1,66	1,54
II/1232/1	6,40	6,43	6,38	6,39	6,44	6,47	6,48	6,49	6,50	6,53	6,53	6,51	6,40	6,43	6,49	6,52	6,42	6,50	6,46
II/1234/1	35,51	35,51	35,57	35,60	35,53	35,60	35,58	35,60	35,58	35,64	35,64	35,64	35,53	35,57	35,59	35,64	35,55	35,62	35,59
II/1238/1	4,38	4,42		4,45	4,50	4,54	4,55	4,56	4,54	4,53	4,54	4,58	4,40	4,51	4,55	4,55	4,46	4,55	4,51
II/1241/1	3,82	3,84	3,69	3,58	3,56	3,54	3,59	3,71	3,80	3,86	3,93	3,98	3,79	3,56	3,70	3,93	3,68	3,84	3,77
II/1245/1	3,01	3,05	3,01	3,00	2,95	2,94	2,98	3,04	3,10	3,17	3,20	3,20	3,02	2,96	3,04	3,20	2,99	3,14	3,07
II/1248/1	14,22	14,20	14,20	14,16	14,16	14,17	14,20	14,26	14,29	14,35	14,39	14,42	14,20	14,16	14,25	14,39	14,18	14,32	14,25
II/1249/1	5,42	5,44	5,38	5,32	5,25	5,21	5,25	5,36	5,45	5,53	5,57	5,61	5,42	5,26	5,35	5,58	5,34	5,49	5,42
II/1255/1	15,05	14,95	14,88	14,89	14,89	14,90	14,86	14,90	14,93	14,98	15,09	15,14	14,96	14,89	14,90	15,08	14,92	15,01	14,97
II/1256/1	3,38	3,37	3,32	3,28	3,28	3,26	3,30	3,37	3,42	3,44	3,44	3,42	3,36	3,27	3,36	3,43	3,32	3,41	3,37
II/1260/1	3,06	3,09	2,95	2,80	2,68	2,62	2,69	2,85	3,00	3,12	3,23	3,32	3,04	2,70	2,85	3,22	2,87	3,03	2,95
II/1264/1	7,81	7,87	7,93	7,93	7,77	7,80	7,88	7,89	7,89	7,94	7,96	8,00	7,87	7,83	7,88	7,96	7,85	7,92	7,89
II/1265/1	2,48	2,49	2,26	2,07	1,98	1,89	2,00	2,19	2,33	2,42	2,50	2,58	2,42	1,98	2,17	2,49	2,20	2,33	2,26
II/1266/2	2,19	2,13	1,87	1,79	1,74	1,77	1,90	2,03	2,14	2,20	2,26	2,30	2,07	1,77	2,02	2,25	1,92	2,14	2,03
II/1269/1	1,31	1,32	1,33	1,36	1,37	1,32	1,34	1,29	1,26	1,17	1,16	1,18	1,32	1,35	1,29	1,17	1,34	1,23	1,28
II/1270/1	5,72	5,75	5,74	5,73	5,69	5,70	5,75	5,80	5,83	5,91	5,98	6,00	5,73	5,70	5,80	5,96	5,72	5,88	5,80
II/1271/1	4,21	4,24	4,11	4,02	3,90	3,82	3,86	4,08	4,29	4,50	4,66	4,72	4,19	3,91	4,08	4,64	4,05	4,43	4,26
II/1273/1	1,82	1,75	1,64	1,62	1,65	1,63	1,70	1,85	1,98	2,16	2,16	2,12	1,74	1,64	1,84	2,15	1,69	2,00	1,84
II/1274/1	4,46	4,47	4,44	4,43	4,43	4,44	4,44	4,51	4,55	4,60	4,66	4,69	4,46	4,43	4,50	4,66	4,44	4,60	4,53
II/1274/2	4,59	4,62	4,60	4,58	4,58	4,59	4,60	4,65	4,71	4,75	4,78	4,81	4,61	4,58	4,65	4,78	4,60	4,73	4,67
II/1276/1	5,13	5,14	5,11	5,10	5,12	5,14	5,16	5,19	5,23	5,27	5,30	5,33	5,13	5,12	5,19	5,31	5,12	5,26	5,20

II/1279/1	1,89	1,81	1,65	1,62	1,62	1,52	1,58	1,74	1,87	1,95	1,98	2,00	1,78	1,59	1,73	1,98	1,68	1,85	1,77
II/1281/1	2,30	2,27	2,22	2,23	2,24	2,18	2,19	2,28	2,41	2,59	2,64	2,50	2,26	2,21	2,29	2,58	2,24	2,43	2,34
II/1285/1	14,52	14,55	14,54	14,54	14,54	14,56	14,57	14,59	14,66	14,71	14,71	14,72	14,54	14,55	14,60	14,71	14,54	14,66	14,60
II/1287/1	3,15	3,19	3,08	3,02	3,04	3,08	3,24	3,45	3,56	3,71	3,83	3,88	3,14	3,05	3,42	3,80	3,09	3,61	3,35
II/1288/2	1,22	1,21	1,18	1,24	1,25	1,25	1,30	1,38	1,45	1,52	1,60	1,60	1,20	1,25	1,38	1,57	1,22	1,47	1,35
II/1320/1	5,02	5,01	4,74	4,82	4,94	4,96	4,99	5,09	5,09	5,14	5,12	5,10	4,93	4,91	5,06	5,12	4,92	5,09	5,00
II/1322/1	1,25	1,31	1,19	1,16	1,17	1,27	1,38	1,49	1,56	1,63	1,63	1,58	1,25	1,20	1,48	1,62	1,23	1,55	1,39
II/1324/1	3,51	3,52	3,55	3,55	3,55	3,56	3,56	3,59	3,62	3,64	3,68	3,72	3,53	3,55	3,59	3,68	3,54	3,63	3,59
II/1325/1	1,55	1,53	1,45	1,46	1,50	1,52	1,57	1,68	1,75	1,85	1,82	1,79	1,51	1,50	1,66	1,82	1,50	1,75	1,62
II/1328/1	4,14	4,02	3,89	4,12	4,15	4,04	4,19	4,09	4,16	4,17	4,12	4,12	4,02	4,11	4,14	4,14	4,06	4,14	4,10
II/1331/1	7,99	8,03	7,99	7,96	7,90	7,90	7,93	7,94	7,98	8,04	8,10	8,17	8,00	7,92	7,95	8,10	7,96	8,02	7,99
II/1341/1	11,78	11,81	11,77	11,78	11,78	11,81	11,74	11,79					11,79	11,79	11,77		11,79	11,77	11,78
II/1342/1	4,46	4,41	4,03	3,96	3,95	3,92	4,00	4,22	4,43	4,61	4,72	4,80	4,31	3,94	4,22	4,70	4,12	4,46	4,29
II/1344/1	6,82	6,84	6,76	6,73	6,73	6,70	6,71	6,77	6,84	6,89	6,94	6,98	6,81	6,72	6,77	6,93	6,76	6,85	6,81
II/1345/1	3,09	3,15	3,10	3,12	3,16	3,21	3,32	3,41	3,50	3,57	3,57	3,55	3,12	3,16	3,41	3,56	3,14	3,49	3,31
II/1346/1	38,93	38,92	38,94	38,97	38,95	38,93	38,92	38,96	39,01	39,08	39,15	39,19	38,93	38,95	38,96	39,15	38,94	39,08	39,02
II/1348/1	2,49	2,47	2,43	2,39	2,40	2,40	2,46	2,57	2,67	2,81	2,89	2,91	2,46	2,40	2,56	2,86	2,43	2,72	2,57
II/1351/1	2,16	2,26	2,09	2,05	2,16	2,24	2,40	2,51	2,63	2,72	2,72	2,72	2,18	2,15	2,51	2,72	2,16	2,62	2,39
II/1352/1	14,26	14,23	14,20	14,19	14,18	14,19	14,28	14,34	14,44	14,66	14,64	14,69	14,23	14,18	14,36	14,66	14,21	14,51	14,36
II/1353/1	5,46	5,64	5,38	4,91	4,67	5,58	6,07	6,05	6,52	6,91	7,13	7,24	5,50	5,03	6,20	7,08	5,26	6,64	5,95
II/1354/1	40,33	40,54	40,54	40,56	40,72	40,84	40,79	40,74	40,76	40,90	41,23	41,16	40,47	40,70	40,76	41,08	40,59	40,92	40,76
II/1370/1	19,96	20,04	19,98	19,99	19,97	20,13	20,14	20,22	20,38	20,45	20,41	20,35	20,00	20,02	20,24	20,40	20,01	20,34	20,20
II/1371/1	3,17	3,18	2,97	2,94	2,92	2,93	3,00	3,18	3,26	3,58	3,69	3,75	3,11	2,93	3,15	3,67	3,02	3,41	3,22
II/1372/1	5,22	5,22	5,17	5,19	5,19	5,20	5,22	5,23	5,24	5,22	5,20	5,20	5,20	5,20	5,23	5,21	5,20	5,22	5,21
II/1373/1	2,40	2,34	2,21	2,24	2,28	2,30	2,38	2,46	2,61	2,70	2,63	2,56	2,32	2,27	2,48	2,64	2,29	2,56	2,42
II/1374/1	1,95	1,91	1,73	1,72	1,70	1,78	1,83	1,87	2,05	2,20	2,29	2,34	1,87	1,73	1,91	2,27	1,80	2,09	1,94
II/1375/1	5,26	5,34	5,28	5,23	5,20	5,17	5,18	5,20	5,30	5,38	5,45	5,49	5,29	5,20	5,22	5,43	5,25	5,33	5,29

T a b e l a 5.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1376/1	7,74	7,99	7,72	7,44	7,28	7,20	7,37	7,58	7,87	8,26	8,42	8,36	7,83	7,30	7,60	8,36	7,57	8,07	7,85
II/1379/1	5,24	5,12	4,91	4,56	4,54	4,50	4,73	4,81	5,25	5,46	5,56	5,55	5,09	4,53	4,92	5,52	4,81	5,22	5,02
II/1382/1	1,66	1,72	1,66	1,62	1,54	1,58	1,72	1,68	1,84	2,00	1,82	1,69	1,68	1,58	1,74	1,85	1,63	1,80	1,71
II/1383/1	10,15	10,25	10,12	9,90	9,83	10,10	10,30	10,50	10,72	10,98	11,25	11,36	10,18	9,94	10,50	11,23	10,06	10,95	10,56
II/1385/1	22,20	22,19	22,18	22,17	22,21	22,24	22,24	22,29	22,33	22,51	22,52	22,41	22,19	22,21	22,29	22,48	22,20	22,38	22,29
II/1386/1	1,86	1,87	1,78	1,76	1,80	1,82	1,87	1,94	2,10	2,25	2,25	2,24	1,84	1,79	1,97	2,24	1,82	2,14	2,00
II/1388/1	3,32	3,38	3,28	3,19	3,16	3,02	3,04	3,00	3,15	3,28	3,37	3,42	3,33	3,13	3,06	3,35	3,23	3,20	3,22
II/1390/1	2,47	2,47	2,28	2,27	2,39	2,64	2,82	3,03	3,26	3,22	3,15	2,99	2,41	2,43	3,03	3,10	2,42	3,08	2,79
II/1391/1	2,00	2,07	2,02	2,02	2,04	2,06	2,08	2,17	2,27	2,37	2,46	2,46	2,03	2,04	2,17	2,43	2,04	2,30	2,17
II/1392/1	2,41	2,39	2,24	2,12	2,07	2,08	2,12	2,23	2,40	2,58	2,70	2,75	2,35	2,09	2,25	2,69	2,22	2,52	2,39
II/1393/1	32,29	32,32	32,37	32,36	32,36	32,33	32,27	32,28	32,20	32,19	32,13	32,15	32,32	32,35	32,25	32,16	32,34	32,20	32,27
II/1395/1	2,37	2,40	2,10	2,01	2,16	2,18	2,35	2,32	2,55	2,73	2,82	2,73	2,30	2,12	2,40	2,76	2,21	2,58	2,39
II/1396/1	10,51	11,06	11,07	10,01	9,38	9,15	9,28	9,09	10,12	10,47	11,30	8,54	10,89	9,50	9,46	10,13	10,20	9,80	10,00
II/1397/1	6,04	6,00	5,93	5,79	5,72	5,71	5,78	5,80	5,99	6,29	6,47	6,46	5,99	5,74	5,85	6,40	5,86	6,12	6,00
II/1398/1	8,38	8,51	8,54	8,62	8,67	8,73	8,76	8,76	8,92	9,15	9,22	9,16	8,48	8,67	8,81	9,18	8,58	9,04	8,84
II/1399/1	1,93	1,85	1,61	1,56	1,58	1,56	1,80	2,01	2,20	2,34	2,50	2,54	1,80	1,56	2,01	2,45	1,68	2,23	1,96
II/1400/1	1,46	1,51	1,50	1,44	1,51	1,57	1,63	1,80	1,94	2,11	2,05	1,90	1,49	1,51	1,79	2,01	1,50	1,93	1,74
II/1401/1	1,79	1,91	1,84	1,85	1,87	1,96	1,96	2,02	2,14	2,24	2,13	2,01	1,85	1,89	2,04	2,13	1,87	2,09	1,98
II/1404/1	20,26	20,28	20,24	20,24	20,16	20,15	20,16	20,24	20,31	20,30	20,27	20,29	20,26	20,18	20,22	20,28	20,21	20,25	20,23
II/1406/1	2,37	2,54	2,60	2,60	2,44	2,31	2,41	2,22	2,52	2,78	2,96	3,03	2,50	2,45	2,37	2,94	2,48	2,72	2,62
II/1407/1	1,88	1,84	1,77	1,64	1,59	1,79	1,91	2,08	2,32	2,48	2,56	2,57	1,83	1,67	2,10	2,54	1,75	2,37	2,10
II/1408/1	2,95	3,11	3,13	2,99	2,82	3,02	3,28	3,54	3,98	4,22	4,40	4,21	3,06	2,93	3,60	4,27	3,00	3,94	3,47
II/1424/1	1,99	2,01	1,78	1,79	1,78	1,69	1,91	2,10	2,19	2,31	2,36	2,40	1,93	1,75	2,07	2,35	1,84	2,21	2,03
II/1425/1	2,14	2,16	2,02	1,93	1,96	1,94	2,06	2,22	2,34	2,46	2,55	2,58	2,11	1,94	2,21	2,52	2,03	2,37	2,20
II/1435/1	11,08	11,12	11,03	10,95	10,85	10,83	10,86	10,90	10,96	11,05	11,12	11,21	11,08	10,88	10,91	11,12	10,98	11,01	11,00

II/1436/1	5,72	5,71	5,62	5,54	5,49	5,44	5,45	5,58	5,70	5,74	5,84	5,87	5,68	5,49	5,58	5,83	5,59	5,73	5,67
II/1437/1	3,53	3,47	3,31	3,21	3,26	3,18	3,32	3,43	3,54	3,58	3,62	3,66	3,44	3,22	3,43	3,62	3,33	3,52	3,42
II/1438/1	6,70	6,73	6,73	6,71	6,69	6,66	6,66	6,70	6,75	6,78	6,81	6,84	6,72	6,69	6,70	6,82	6,70	6,77	6,74
II/1439/1	2,78	2,84	2,76	2,91	2,87	2,91	2,96	2,92	2,87	2,81	2,82	2,88	2,80	2,90	2,92	2,84	2,85	2,88	2,86
II/1440/1	8,46	8,52	8,47	8,36	8,28	8,20	8,05	8,14	8,27	8,35	8,48	8,56	8,49	8,28	8,15	8,46	8,38	8,30	8,34
II/1441/1	2,63	2,61	2,48	2,42	2,39	2,36	2,47	2,57	2,72	2,78	2,78	2,81	2,58	2,39	2,58	2,79	2,48	2,68	2,58
II/1442/1	3,64	3,83	3,72	3,71	3,70	3,65	3,66	3,71	3,83	3,87	3,90	3,96	3,74	3,69	3,73	3,90	3,71	3,82	3,76
II/1443/1	2,51	2,53	2,49	2,42	2,34	2,30	2,32	2,38	2,41	2,53	2,62	2,68	2,51	2,35	2,37	2,60	2,43	2,49	2,46
II/1445/1	12,94		13,04	13,05	13,05	13,05	13,06	13,08	13,14	13,20	13,27	13,36	12,99	13,05	13,10	13,27	13,03	13,18	13,11
II/1446/1	4,02	4,04	3,97	3,89	3,82	3,76	3,75	3,85	3,94	3,97	4,12	4,17	4,02	3,82	3,85	4,10	3,92	4,00	3,97
II/1447/1	3,44	3,23	3,02	2,80	2,86	2,84	2,90	3,22	3,59	3,73	3,78	3,73	3,25	2,84	3,23	3,74	3,03	3,49	3,26
II/1448/1	3,15	3,24	3,14	3,14	3,00	2,97	3,00	3,06	3,10	3,26	3,24	3,32	3,18	3,03	3,05	3,27	3,11	3,19	3,15
II/1450/1	10,98	11,00	10,98	10,96	10,91	10,86	10,88	10,96	11,05	11,12	11,22	11,28	10,99	10,91	10,96	11,20	10,95	11,08	11,01
II/1451/1	4,15	4,15	4,02	3,90	3,72	3,68	3,79	3,93	4,08	4,20	4,33	4,38	4,11	3,76	3,93	4,32	3,94	4,17	4,07
II/1452/1	15,42	15,41	15,35	15,31	15,28	15,26	15,29	15,34	15,38	15,41	15,42	15,44	15,39	15,28	15,34	15,42	15,34	15,38	15,36
II/1454/1	15,36	15,42	15,28	15,19	15,13	15,06	15,11	15,22	15,34	15,42	15,46	15,47	15,36	15,13	15,22	15,46	15,24	15,36	15,31
II/1455/1	0,79	0,78	0,66	0,66	0,64	0,62	0,68	0,88	0,99	1,11	1,14	1,07	0,75	0,64	0,85	1,11	0,69	1,01	0,87
II/1457/1	26,44	25,96	25,86	25,78	25,68	25,88	26,08	25,99	25,93	26,15	26,05	26,20	26,08	25,77	26,00	26,13	25,92	26,08	26,01
II/1481/1	3,61	3,64	3,52	3,40	3,40	3,39	3,45	3,53	3,65	3,78	3,93	3,95	3,59	3,40	3,54	3,88	3,50	3,71	3,60
II/1482/1	4,01	3,98	3,90	3,86	3,90	3,92	4,00	4,01	4,08	4,15	4,16	4,15	3,96	3,89	4,03	4,15	3,93	4,09	4,01
II/1486/1			9,73	9,71	9,71	9,73	9,75	9,79	9,86	9,95	10,06	10,10	9,73	9,71	9,80	10,03	9,72	9,91	9,84
II/1502/1	11,88	11,93	11,94	11,96	11,99	12,01	12,02	12,04	12,09	12,11	12,11	12,12	11,92	11,99	12,05	12,11	11,95	12,08	12,02
II/1503/1	7,00	6,96	6,90	6,91	6,91	6,92	6,97	7,01	7,13	7,14	7,15	7,12	6,95	6,91	7,04	7,14	6,93	7,10	7,03
II/1504/1	4,99	5,06	4,87	4,80	4,64	4,65	4,81	4,69	5,23	5,39	5,46	5,31	4,98	4,69	4,89	5,39	4,83	5,14	4,99
II/1512/1	6,70	6,71	6,70	6,67	6,69	6,68	6,71	6,57	6,60	6,62	6,61	6,60	6,70	6,68	6,62	6,61	6,69	6,62	6,65
II/1515/1	5,48	5,82	6,09	6,20	6,20	6,22	6,12	6,14	6,30	6,54	6,77	6,95	5,80	6,20	6,19	6,74	6,00	6,46	6,23
II/1516/1	11,39	11,50	11,62	11,65	11,58	11,52	11,45	11,45	11,50	11,63	11,70	11,76	11,50	11,58	11,47	11,69	11,54	11,58	11,56

T a b e l a 5.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1519/1	6,50	6,74	6,62	6,22	6,37	6,56	6,78	7,05	7,38	7,72	8,00	8,14	6,63	6,38	7,07	7,93	6,50	7,50	7,00
II/1520/1	16,18	16,19	16,22	16,25	16,29	16,35	16,51	16,50	16,56	16,62	16,66	16,68	16,20	16,30	16,52	16,65	16,25	16,58	16,42
II/1524/1	1,64	1,66	1,57	1,60	1,58	1,56	1,66	1,77	1,97	2,15	2,19	2,17	1,62	1,58	1,80	2,17	1,60	1,98	1,79
II/1532/1	4,44	4,46	4,32	4,25	4,24	4,20	4,30	4,51	4,70	4,87	5,04	5,06	4,41	4,23	4,50	4,98	4,32	4,74	4,53
II/1539/1	3,24	3,25	3,20	3,12	3,05	3,06	3,08	3,17	3,24	3,34	3,39	3,42	3,23	3,08	3,17	3,38	3,15	3,27	3,21
II/1545/1	4,98	5,05	4,83	5,54	5,33	5,40	5,24	5,38	5,36		5,37	5,36	4,96	5,42	5,33	5,36	5,19	5,34	5,26
II/1547/1	21,22	21,26	21,32	21,32	21,28	21,35	21,37	21,39	21,34	21,39	21,46	21,48	21,27	21,31	21,37	21,44	21,29	21,40	21,34
II/1548/1			7,46	7,37	7,29	7,26	7,24	7,27	7,32	7,39	7,45	7,50	7,46	7,30	7,28	7,44	7,34	7,36	7,35
II/1549/1	21,42	21,41	21,47	21,48	21,47	21,50	21,54	21,56	21,57	21,60	21,61	21,64	21,44	21,48	21,56	21,61	21,46	21,59	21,52
II/1560/1	10,83	11,02	11,12	11,20	11,32	11,42	11,48	11,56	11,69	11,84	12,00	12,02	10,99	11,31	11,58	11,94	11,15	11,76	11,46
II/1562/1	12,88	12,96	13,09	13,15	13,23	13,35	13,47	13,67	13,88	14,07	14,27	14,23	12,97	13,24	13,67	14,18	13,11	13,92	13,52
II/1563/1	28,97	28,87	28,94	28,97	28,94	28,98	28,91	28,90	28,88	28,87		29,49	28,91	28,96	28,90	29,14	28,94	29,00	28,97
II/1564/1	3,86	3,88	3,86	3,86	3,85	3,84	3,82	3,82	3,82	3,94	3,98	4,02	3,86	3,85	3,82	3,98	3,86	3,90	3,88
II/1566/1	2,99	2,95	2,91	2,93	3,00	3,12	3,11	3,12	3,06	3,04	3,06	3,07	2,95	3,01	3,10	3,05	2,98	3,08	3,03
II/1567/1	5,02	4,92	4,74	4,77	4,85	4,82	4,82	4,90	4,98	5,03	5,08	5,10	4,90	4,81	4,90	5,07	4,86	5,00	4,94
II/1568/1	2,76	2,72	2,54	2,51	2,62	2,60	2,59	2,60	2,61	2,61	2,71	2,74	2,68	2,58	2,60	2,68	2,63	2,64	2,63
II/1568/2	2,97	2,68	2,45	2,62	2,78	2,68	2,68	2,66	2,62	2,75	2,71	2,85	2,70	2,70	2,66	2,77	2,70	2,71	2,71
II/1569/3	1,84	1,89	1,52	1,47	1,60	1,62	1,68	1,74	1,80	1,83	1,79	1,82	1,76	1,57	1,74	1,81	1,66	1,78	1,72
II/1571/1			5,05	5,02	5,02	5,01	5,06	5,15	5,26	5,26	5,38	5,44	5,05	5,02	5,16	5,35	5,02	5,25	5,16
II/1572/1	2,57	2,56	2,16	2,29	2,43	2,40	2,44	2,41	2,36	2,40	2,52	2,58	2,44	2,38	2,40	2,51	2,41	2,47	2,44
II/1574/1	9,33	9,41	9,47	9,47	9,51	9,56	9,66	9,67	9,73	9,76	9,85	9,91	9,40	9,51	9,68	9,85	9,46	9,79	9,64
II/1575/1	14,87	14,91	14,92	14,89	14,85	14,82	14,80	14,81	14,84	14,87	14,90	14,94	14,90	14,85	14,82	14,90	14,88	14,86	14,87
II/1578/1	8,87	8,94	9,02	9,04	9,04	9,10	9,12	9,17	9,22	9,28	9,35	9,41	8,94	9,06	9,17	9,34	9,00	9,26	9,13
II/1579/1	7,88	7,86	7,87	7,90	7,94	7,97	8,04	8,04	8,12	8,16	8,16	8,20	7,87	7,94	8,06	8,18	7,90	8,12	8,01
II/1582/1	3,72	3,63	3,39	3,20	3,21	3,18	3,54	3,54	4,04	4,35	4,44	4,32	3,58	3,20	3,69	4,37	3,39	4,03	3,71

II/1583/1	13,18	13,19	13,12	13,12	13,14	13,14	13,16	13,20	13,22	13,26	13,28	13,28	13,17	13,13	13,20	13,28	13,15	13,24	13,20
II/1592/1				4,16	4,17	4,16	4,19	4,27	4,29	4,35	4,40	4,44		4,17	4,25	4,39	4,17	4,32	4,27
II/1596/2				3,81	3,82	3,84	3,80	3,84	3,84	3,87	3,91	3,94		3,82	3,83	3,90	3,82	3,87	3,85
II/1598/1			2,43	2,48	2,52	2,52	2,57	2,60	2,60	2,60	2,60	2,62	2,43	2,51	2,59	2,61	2,50	2,60	2,56
II/1601/1	9,27	9,27	9,27	9,28	9,27	9,27	9,28	9,28	9,40	9,53	9,55	9,54	9,27	9,27	9,32	9,54	9,27	9,43	9,35
II/1612/1	10,56	10,60	10,67	10,64	10,47	10,25	10,16	10,14	10,22	10,39	10,57	10,76	10,61	10,45	10,17	10,60	10,53	10,44	10,48
II/1613/1	6,61	6,61	6,67	6,74	6,76	6,73	6,72	6,77	6,80	6,85	6,89	6,97	6,63	6,74	6,76	6,91	6,69	6,86	6,78
II/1630/1	5,12	5,24	5,19	5,14	5,13	5,22	5,27	5,34	5,38	5,42	5,45	5,47	5,19	5,16	5,33	5,45	5,18	5,40	5,30
II/1631/1	3,38	3,57	3,52	3,44	3,41	3,48	3,56	3,72	3,85	3,99	4,09	4,16	3,50	3,44	3,71	4,07	3,47	3,89	3,68
II/1632/1	0,78	0,87	0,84	0,73	0,79	0,91	0,97	1,10	1,24	1,34	1,38	1,36	0,83	0,81	1,10	1,36	0,82	1,26	1,07
II/1633/1	1,40	1,46	1,41	1,39	1,44	1,52	1,56	1,59	1,68	1,67	1,67	1,61	1,43	1,45	1,61	1,65	1,44	1,63	1,53
II/1634/1	25,18	25,18	25,20	25,20	25,19	25,20	25,20	25,21	25,23	25,24	25,27	25,28	25,18	25,20	25,21	25,26	25,19	25,24	25,21
II/1651/1	0,53	0,51	0,42	0,50	0,41	0,46	0,52	0,71	0,91	1,16	1,34	0,82	0,49	0,46	0,72	1,11	0,47	0,91	0,69
II/1657/1	5,10	5,25	5,39	5,41	5,28	5,18	5,22	5,09	5,26	5,47	5,47	5,41	5,25	5,29	5,18	5,45	5,27	5,32	5,29
II/1664/1	7,02	7,06	7,02	6,99	6,91	7,09	6,88	6,70	6,80	6,86	6,93	6,96	7,03	6,99	6,79	6,91	7,01	6,85	6,93
II/1665/1	5,90	6,03	6,05	5,97	5,96	5,98	5,92	5,99	6,20	6,13	6,24	6,14	6,00	5,97	6,03	6,17	5,98	6,10	6,04
II/1669/1	3,84	3,78	3,58	3,36	3,02	3,25	3,37	3,29	3,82	4,00	4,24	4,31	3,74	3,19	3,48	4,17	3,46	3,82	3,64
II/1673/1	2,64	2,60	2,34	2,50	2,50	2,48	2,54	2,51	2,58	2,83	2,68	2,69	2,53	2,49	2,54	2,74	2,51	2,64	2,58
II/1677/1	2,54	2,62	2,58	2,55	2,48	2,52	2,57	2,58	2,66	2,79	2,83	2,78	2,58	2,51	2,60	2,80	2,55	2,70	2,62
II/1678/1	4,06	4,31	4,32	4,24	4,00	4,00	4,04	4,02	4,36	4,60	4,72	4,66	4,24	4,07	4,13	4,66	4,15	4,39	4,27
II/1710/1	6,07	6,07	6,06	6,02	5,91	5,91	5,98	6,07	6,18	6,34	6,50	6,62	6,07	5,95	6,07	6,51	6,01	6,34	6,20
II/1711/1	1,77	1,80	1,72	1,59	1,62	1,75	1,79	1,83	1,92	2,06	2,08	2,13	1,77	1,65	1,84	2,09	1,71	1,96	1,84
II/1713/1	14,06	14,10	14,20	14,16	14,06	14,00	13,99	14,03	14,18	14,34	14,52	14,71	14,12	14,07	14,06	14,51	14,09	14,28	14,19
II/1714/1	18,71	18,67	18,68	18,64	18,58	18,53	18,52	18,56	18,62	18,73	18,84	18,94	18,68	18,58	18,56	18,85	18,63	18,74	18,70
II/1719/1	9,59	9,84	9,86	9,62	9,15	9,24	9,46	9,90	10,25	10,52	11,39	12,16	9,77	9,32	9,87	11,29	9,55	10,58	10,06
II/1720/1	4,28	4,35		4,44	4,45	4,46	4,49	4,54	4,62	4,70	4,78	4,86	4,32	4,45	4,55	4,77	4,39	4,66	4,54
II/1721/1	2,23	2,08	1,66	1,60	1,71	1,70	1,73	1,94	2,06	2,17	2,14	2,10	2,00	1,67	1,91	2,13	1,83	2,05	1,96

T a b e l a 5.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1722/1	2,92	2,94	2,81	2,75	2,73	2,68	2,70	2,81	2,90	2,96	3,04	3,09	2,89	2,72	2,80	3,03	2,81	2,92	2,86
II/1723/1	1,63	1,60	1,28	1,04	1,09	1,01	1,16	1,36	1,56	1,71	1,77	1,81	1,51	1,05	1,36	1,76	1,28	1,56	1,42
II/1724/1	1,44	1,31	1,11	1,20	1,26	1,26	1,34	1,54	1,74	1,90	1,95	1,86	1,29	1,24	1,54	1,90	1,26	1,72	1,49
II/1726/1	2,24	2,25	1,90	1,72	1,69	1,61	1,68	1,78	1,97	2,12	2,26	2,33	2,14	1,67	1,81	2,25	1,91	2,08	2,01
II/1730/1	6,43	6,63	6,58	6,58	6,39	5,46	5,11	5,15	5,29	5,61	6,02	6,34	6,55	6,16	5,18	5,96	6,36	5,57	5,96
II/1731/1	5,47	5,49	5,31	5,21	5,16	5,10	5,17	5,35	5,50	5,74	5,80	5,88	5,43	5,16	5,34	5,80	5,29	5,57	5,43
II/1733/1	5,68	5,70	5,55	5,52	5,53	5,62	5,72	5,80	5,85	5,92	5,93	5,93	5,64	5,56	5,79	5,93	5,60	5,88	5,76
II/1738/1	11,49	11,50	11,50	11,50	11,52	11,53	11,54	11,55	11,54	11,56	11,61	11,65	11,50	11,52	11,55	11,61	11,51	11,59	11,55
II/1739/1	1,73	1,78	1,74	1,70	1,76	1,85	1,87	1,93	1,94	2,06	2,00	1,98	1,75	1,77	1,91	2,01	1,76	1,97	1,88
II/1740/1	1,07	1,15	1,02	1,00	1,01	1,05	1,16	1,20	1,47	1,60	1,65	1,66	1,08	1,02	1,27	1,63	1,05	1,45	1,25
II/1741/1	1,46	1,70	1,22	1,23	1,35	1,06	1,19	1,29	1,42	1,47	1,54	1,60	1,48	1,22	1,30	1,54	1,35	1,42	1,38
II/1742/1	1,93	1,95	1,83	1,71	1,71	1,67	1,77	1,89	2,03	2,15	2,22	2,28	1,91	1,70	1,90	2,21	1,80	2,05	1,93
II/1743/1	1,26	1,22	1,05	1,01	1,10	1,08	1,27	1,51	1,66	1,82	1,89	1,92	1,18	1,06	1,48	1,87	1,12	1,68	1,40
II/1744/1	3,70	3,75	3,75	3,71	3,71	3,74	3,78	3,84	3,90	3,95	4,01	4,06	3,73	3,72	3,84	4,00	3,73	3,92	3,82
II/1745/1	1,99	1,94	1,77	1,68	1,70	1,66	1,85	2,08	2,21	2,32	2,40	2,39	1,90	1,68	2,05	2,36	1,79	2,21	2,00
II/1746/1	2,93	2,91	2,73	2,70	2,75	2,77	2,78	2,88	2,93	2,97	2,85	2,85	2,86	2,74	2,86	2,88	2,80	2,87	2,84
II/1748/1	1,59	1,47	1,00	1,10	1,37	1,28	1,35	1,38	1,34	1,47	1,41	1,44	1,36	1,26	1,36	1,43	1,31	1,40	1,36
II/1749/1	5,04	5,03	4,78	4,82	4,88	4,84	4,85	4,89	4,87	4,91	4,99	5,05	4,96	4,85	4,87	4,99	4,90	4,95	4,93
II/1750/1	1,12	1,07	1,00	1,11	1,13	1,09	1,10	1,14	1,15	1,16	1,12	1,12	1,07	1,11	1,13	1,14	1,09	1,13	1,11
II/1751/1	0,85	0,72	0,57	0,55	0,66	0,78	0,77	0,94	1,04	1,05	0,95	0,90	0,71	0,66	0,92	0,97	0,68	0,95	0,82
II/1752/1	8,95	8,98	8,48	8,62	8,81	8,72	8,81	8,82	8,74	8,82	8,86	8,94	8,82	8,72	8,79	8,88	8,77	8,85	8,81
II/1753/1	3,60	3,56	3,45	3,43	3,43	3,43	3,51	3,66	3,74	3,79	3,76	3,76	3,54	3,43	3,64	3,77	3,48	3,70	3,59
II/1754/1	7,68	7,74	7,72	7,64	7,59	7,60	7,60	7,65	7,72	7,80	7,90	7,91	7,72	7,61	7,66	7,86	7,66	7,76	7,71
II/1757/1	4,08	4,14	4,20	4,23	4,27	4,33	4,36	4,36	4,38	4,43	4,47	4,52	4,14	4,28	4,36	4,48	4,21	4,44	4,34
II/1759/1	2,18	2,00	1,76	1,64	1,75	1,60	1,76	1,92	2,10	2,17	2,29	2,32	1,98	1,67	1,92	2,25	1,83	2,09	1,96

II/1760/1	6,72	6,72	6,59	6,47	6,38	6,50	6,40	6,52	6,52	6,57	6,60	6,65	6,68	6,44	6,48	6,60	6,56	6,53	6,55
II/1762/1	7,36	7,54	6,64	6,93	7,29	6,37	7,08	7,58	7,81	8,04	8,21	8,32	7,21	6,90	7,50	8,21	7,05	7,94	7,56
II/1763/2	1,40	1,33	1,14	1,11	1,10	1,11	1,21	1,28	1,30	1,35	1,36	1,34	1,29	1,10	1,26	1,35	1,20	1,31	1,25
II/1764/1	1,94	1,76	1,80	1,60	1,42	1,43	1,53	1,71	1,87	1,89	2,05	2,08	1,83	1,48	1,70	2,00	1,65	1,85	1,75
II/1765/2	2,01	2,03	1,84	1,75	1,69	1,60	1,68	1,83	1,93	2,03	2,10	2,15	1,97	1,68	1,81	2,10	1,82	1,99	1,92
II/1769/1	5,28	5,21	4,99	4,91	4,98	4,98	5,09	5,21	5,36	5,47	5,55	5,51	5,16	4,96	5,22	5,51	5,06	5,36	5,21
II/1771/1	1,91	1,85	1,53	1,54	1,66	1,68	1,79	1,91	1,98	2,06	2,10	2,11	1,77	1,63	1,90	2,09	1,70	1,99	1,84
II/1772/1	5,08	3,49	1,76	4,46	2,55	1,64	4,56	5,01	5,28	5,62	5,86	5,93	3,45	2,86	4,96	5,79	3,15	5,37	4,26
II/1773/1	7,44	6,63	5,18	7,70	5,59	5,66	8,93	9,88	10,29	10,56	10,31	10,27	6,43	6,26	9,72	10,39	6,34	10,05	8,20
II/1774/1	11,90	11,34	8,04	9,07	9,44	8,15	9,66	10,85	11,54	12,02	12,30	12,51	10,50	8,93	10,69	12,26	9,71	11,48	10,59
II/1800/1	2,90	2,86	2,42	2,36	2,43	2,38	2,48	2,61	2,75	2,90	3,03	3,11	2,74	2,39	2,62	3,00	2,56	2,81	2,69
II/1801/1	13,80	13,84	13,85	13,86	13,77	13,77	13,78	13,89	13,90	13,91	13,85	13,88	13,83	13,79	13,84	13,88	13,80	13,86	13,83
II/1803/1	1,90	1,87	1,65	1,59	1,48	1,50	1,56	1,74	1,89	2,01	2,06	2,10	1,81	1,52	1,73	2,05	1,67	1,89	1,78
II/1806/1					12,84	12,89	12,88	12,91	12,92	12,95	12,97	13,00		12,86	12,90	12,97	12,86	12,94	12,92
II/1807/1	2,62	2,64	2,38	2,36	2,48	2,43	2,60	2,88	3,06	3,22	3,34	3,38	2,55	2,43	2,85	3,31	2,48	3,08	2,79
II/1810/2	5,26	5,24	5,18	5,17	5,21	5,22	5,24	5,25	5,31	5,35	5,40	5,42	5,22	5,20	5,26	5,39	5,21	5,33	5,27
II/1811/1	3,05	3,00	2,72	2,60	2,67	2,70	2,80	2,90	3,09	3,18	3,25	3,27	2,93	2,65	2,93	3,23	2,79	3,08	2,94
II/1812/1	5,06	5,00	4,84	4,82	4,84	4,83	4,92	4,98	5,13	5,23	5,29	5,25	4,97	4,83	5,01	5,25	4,90	5,13	5,02
II/1816/1	0,67	0,64	0,52	0,48	0,49	0,48	0,48	0,56	0,66	0,82	0,79	0,78	0,61	0,48	0,56	0,80	0,55	0,71	0,64
II/1818/2	2,37	2,26	2,06	1,94	1,86	1,89	1,84	2,06	2,30	2,46	2,58	2,65	2,23	1,90	2,06	2,58	2,06	2,38	2,24
II/1820/1	17,85	17,90	17,95	18,00	18,05	18,08	18,12	18,17	18,22	18,27	18,31	18,35	17,90	18,05	18,17	18,32	17,97	18,26	18,14
II/1821/1	10,63	10,68	10,74	10,77	10,80	10,84	10,86	10,89	10,92	10,96	10,99	11,03	10,68	10,80	10,89	11,00	10,74	10,96	10,86
II/1822/1	7,26	7,26	7,17	7,16	7,16	7,15	7,15	7,18	7,21	7,26	7,29	7,30	7,23	7,16	7,18	7,28	7,19	7,23	7,21
II/1823/1	3,50	3,47	3,37	3,33	3,35	3,37	3,44	3,51	3,55	3,63	3,67	3,68	3,45	3,35	3,50	3,66	3,40	3,58	3,49
II/1828/1				3,16	3,14	3,20	3,27	3,42	3,76	3,80	3,79	3,80		3,16	3,48	3,80	3,16	3,64	3,48
II/1831/1					6,73	6,71	6,82	6,78	6,79	6,84	6,88	6,89		6,72	6,80	6,87	6,72	6,83	6,81
II/1841/1	5,22	5,36	5,51	5,25	5,19	5,14	5,13	5,22	5,31	5,38	5,47	5,54	5,36	5,19	5,22	5,45	5,28	5,34	5,31

T a b e l a 5.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1843/1					1,85	1,89	1,99	2,10	2,34	2,47	2,57	2,38		1,87	2,14	2,47	1,87	2,31	2,21
II/1852/1	2,30	2,30	2,22	2,18	2,21	2,08	2,20	2,26	2,34	2,42	2,44	2,41	2,27	2,16	2,26	2,42	2,22	2,34	2,28
II/1856/1			5,38	5,39	5,40	5,41	5,43	5,43	5,46	5,47	5,46	5,49	5,38	5,40	5,44	5,47	5,40	5,46	5,43
II/1860/1					4,46	4,50	4,48	4,54	4,58	4,63	4,60	4,64		4,48	4,53	4,62	4,48	4,58	4,55
II/1862/1					2,20	2,14	2,15	2,13	2,26	2,37	2,45	2,51		2,17	2,17	2,44	2,17	2,31	2,27
II/1863/2		3,14	2,88	2,74	2,72	2,69	2,76	2,90	3,03	3,11	3,23	3,28	2,97	2,72	2,90	3,20	2,79	3,05	2,94
II/1872/1			18,02	18,01	18,02	18,03	18,04	18,06	18,08	18,11	18,13	18,15	18,02	18,02	18,06	18,13	18,02	18,09	18,07
II/1873/1				3,47	3,47	3,48	3,50	3,50	3,54	3,58	3,63	3,68		3,47	3,51	3,62	3,47	3,57	3,54

Objaśnienia do tabeli 5.4

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu; II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu

I — the first order hydrogeological stations (observation wells); II — the second order hydrogeological stations (observation wells)

SG_M — średni miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; średnia w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

monthly average groundwater level; arithmetic mean of all measured values of the depth to water-table in a given month; in metres

SG_K — średni kwartalny stan (zwierciadła) wody podziemnej; średnia w kwartale wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

quarterly average groundwater level; arithmetic mean of all measured values of the depth to water-table in a given quarter; in metres

SG_Z — średni stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu zimowym; średnia w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

half-yearly average groundwater level; arithmetic mean of all measured values of the depth to water-table in the winter half-year; in metres

SG_L — średni stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu letnim; średnia w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]
half-yearly average groundwater level; arithmetic mean of all measured values of the depth to water-table in the summer half-year; in metres

SG_R — średni roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; średnia w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]
yearly average groundwater level; arithmetic mean of all measured values of the depth to water-table in the year; in metres

kwartał — quarter

Tabela 5.5

Maksymalne stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym

Maximum groundwater levels in unconfined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Maksymalne stany [m]																		
	WG_M												WG_K				WG_Z	WG_L	WG_R
													kwartał						
	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/27/3	0,73	0,65	0,60	0,55	0,55	0,57	0,65	0,65	0,97	1,20	1,10	0,95	0,60	0,55	0,65	0,95	0,55	0,65	0,55
I/33/5	3,34	3,33	3,25	3,08	3,03	3,03	3,03	3,14	3,17	3,27	3,35	3,36	3,25	3,03	3,03	3,27	3,03	3,03	3,03
II/79/1	10,74	10,70	10,69	10,67	10,67	10,70	10,76	10,79	10,83	10,88	10,83	10,78	10,69	10,67	10,76	10,78	10,67	10,76	10,67
II/80/1	5,65	5,60	5,38	5,32	5,32	5,32	5,54	5,60	5,88	6,02	6,28	6,35	5,38	5,32	5,54	6,02	5,32	5,54	5,32
II/91/1	8,30	8,36	8,34	8,37	8,37	8,28	8,28	8,30	8,30	8,32	8,35	8,36	8,30	8,28	8,28	8,32	8,28	8,28	8,28
II/98/1	1,81	1,76	1,55	1,54	1,60	1,60	1,70	1,76	1,88	1,94	1,93	1,87	1,55	1,54	1,70	1,87	1,54	1,70	1,54
II/101/2	13,19	13,32	13,45	13,28	13,22	13,13	13,15	13,21	13,27	13,42	13,63	13,73	13,19	13,13	13,15	13,42	13,13	13,15	13,13
II/103/1	33,42	33,42	33,46	33,42	33,25	33,41	33,41	33,41	33,40	33,42	33,38	33,38	33,42	33,25	33,40	33,38	33,25	33,38	33,25
II/131/1	17,39	17,31	17,15	17,22	17,11	17,26	17,48	17,62	17,78	17,92	17,93	17,86	17,15	17,11	17,48	17,86	17,11	17,48	17,11
I/173/5	4,99	5,17	5,23	4,91	4,80	4,85	4,86	4,85	4,90	5,08	5,22	5,32	4,99	4,80	4,85	5,08	4,80	4,85	4,80
II/183/1	13,25	13,32	13,29	13,28	13,26	13,23	13,20	13,26	13,31	13,36	13,40	13,44	13,25	13,23	13,20	13,36	13,23	13,20	13,20
II/185/1	2,43	2,29	2,21	2,19	2,25	2,25	2,30	2,39	2,51	2,53	2,51	2,53	2,21	2,19	2,30	2,51	2,19	2,30	2,19
II/205/1	3,82	3,77	3,57	3,57	3,57	3,58	3,63	3,56	3,76	3,83	3,78	3,66	3,57	3,57	3,56	3,66	3,57	3,56	3,56
I/211/3	1,35	1,23	1,13	1,06	1,05	1,04	1,10	1,22	1,48	1,55	1,73	1,65	1,13	1,04	1,10	1,55	1,04	1,10	1,04
I/211/4	0,90	0,68	0,64	0,60	0,59	0,57	0,64	0,76	1,02	1,08	1,27	1,19	0,64	0,57	0,64	1,08	0,57	0,64	0,57
I/211/5	0,84	0,62	0,59	0,55	0,54	0,52	0,59	0,71	0,97	1,03	1,22	1,14	0,59	0,52	0,59	1,03	0,52	0,59	0,52
II/214/1	21,21	21,21	21,27	21,38	21,24	21,35	21,42	21,44	21,42	21,48	21,40	21,43	21,21	21,24	21,42	21,40	21,21	21,40	21,21
II/217/1	3,60	3,50	3,40	3,43	3,47	3,44	3,48	3,53	3,50	3,50	3,38	3,45	3,40	3,43	3,48	3,38	3,40	3,38	3,38

II/222/1	14,12	14,12	14,06	14,02	14,02	14,02	14,04	14,09	14,09	14,11	14,13	14,15	14,06	14,02	14,04	14,11	14,02	14,04	14,02
II/226/1	10,47	10,47	10,47	10,53	10,47	10,53	10,28	10,47	10,48	10,35	10,48	10,50	10,47	10,47	10,28	10,35	10,47	10,28	10,28
II/239/1	12,02	12,05	12,16	12,17	12,11	12,21	12,29	12,33	12,32	12,39	12,43	12,47	12,02	12,11	12,29	12,39	12,02	12,29	12,02
II/250/1	18,60	18,70	18,78	18,86	18,92	18,96	18,98	19,00	19,04	19,07	19,14	19,20	18,60	18,86	18,98	19,07	18,60	18,98	18,60
I/250/3	28,10	28,10	28,17	28,05	28,14	28,22	28,19	28,21	28,18	28,20	28,22	28,20	28,10	28,05	28,18	28,20	28,05	28,18	28,05
II/256/1	34,00	34,25	34,35	34,40	34,45	34,45	34,30	34,15	34,15	34,15	34,25	34,25	34,00	34,40	34,15	34,15	34,00	34,15	34,00
I/257/4	3,82	3,86	3,76	3,69	3,65	3,64	3,66	3,72	3,86	3,95	4,04	4,09	3,76	3,64	3,66	3,95	3,64	3,66	3,64
I/257/5	3,43	3,46	3,38	3,33	3,29	3,27	3,29	3,34	3,48	3,55	3,63	3,67	3,38	3,27	3,29	3,55	3,27	3,29	3,27
II/267/3	31,95	31,93	31,86	31,86	31,83	31,81	31,85	31,90	31,94	31,98	32,04	32,07	31,86	31,81	31,85	31,98	31,81	31,85	31,81
I/273/2	5,89	5,90	5,88	5,83	5,80	5,90	5,96	6,07	6,20	6,27	6,36	6,39	5,88	5,80	5,96	6,27	5,80	5,96	5,80
I/273/3	5,45	5,50	5,43	5,40	5,35	5,46	5,52	5,62	5,77	5,69	5,92	5,95	5,43	5,35	5,52	5,69	5,35	5,52	5,35
I/273/4	1,20	1,04	0,87	0,78	0,87	0,73	1,04	1,21	1,42	1,40	1,50	1,38	0,87	0,73	1,04	1,38	0,73	1,04	0,73
II/281/1	14,65	14,64	14,60	14,50	14,50	14,60	14,70	14,70	14,86	14,95	14,95	14,90	14,60	14,50	14,70	14,90	14,50	14,70	14,50
II/284/1	18,24	18,30	18,32	18,30	18,25	18,24	18,25	18,28	18,28	18,32	18,33	18,35	18,24	18,24	18,25	18,32	18,24	18,25	18,24
I/287/5	2,96	2,83	2,64	2,73	2,84	2,81	2,92	3,00	3,02	3,03	3,02	3,02	2,64	2,73	2,92	3,02	2,64	2,92	2,64
II/296/1	6,01	6,09	6,11	6,03	6,01	6,10	6,22	6,27	6,59	6,76	6,92	6,92	6,01	6,01	6,22	6,76	6,01	6,22	6,01
II/304/1	25,53	25,53	25,70	25,75	25,70	25,70	25,65	25,60	25,85	25,70	25,60	25,70	25,53	25,70	25,60	25,60	25,53	25,60	25,53
I/311/3	24,07	24,15	24,24	24,28	24,31	24,38	24,39	24,38	24,41	24,46	24,50	24,53	24,07	24,28	24,38	24,46	24,07	24,38	24,07
II/316/1	6,54	6,58	6,45	6,47	6,51	6,57	6,63	6,69	6,68	6,71	6,76	6,70	6,45	6,47	6,63	6,70	6,45	6,63	6,45
II/319/1	4,63	4,51	4,46	4,44	4,46	4,49	4,65	4,74	4,82	4,99	5,03	4,95	4,46	4,44	4,65	4,95	4,44	4,65	4,44
I/336/7	1,59	1,67	1,82	1,77	1,68	1,71	1,80	1,80	2,03	2,21	2,38	2,46	1,59	1,68	1,80	2,21	1,59	1,80	1,59
I/351/5	3,77	3,65	3,65	3,70	3,72	3,71	3,74	3,77	3,80	3,81	3,77	3,78	3,65	3,70	3,74	3,77	3,65	3,74	3,65
II/361/1	7,76	7,75	7,87	7,90	7,83	7,81	7,87	7,93	8,02	8,03	8,11	8,20	7,75	7,81	7,87	8,03	7,75	7,87	7,75
II/362/1	6,75	6,76	6,70	6,66	6,65	6,68	6,73	6,79	6,87	6,90	6,99	6,98	6,70	6,65	6,73	6,90	6,65	6,73	6,65
II/373/1	14,00	13,98	13,98	14,02	14,03	14,00	14,00	14,05	14,10	14,14	14,15	14,07	13,98	14,00	14,00	14,07	13,98	14,00	13,98
II/377/1	15,95	15,90	15,94	15,92	15,94	15,94	16,00	15,95	16,00	16,00	16,10	16,10	15,90	15,92	15,95	16,00	15,90	15,95	15,90
II/379/1	2,83	3,01	3,03	2,85	2,67	2,83	3,06	3,00	3,20	3,17	3,17	3,06	2,83	2,67	3,00	3,06	2,67	3,00	2,67

T a b e l a 5.5 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/388/4	2,68	2,61	2,24	2,15	2,06	1,92	1,93	2,04	2,25	2,39	2,54	2,66	2,24	1,92	1,93	2,39	1,92	1,93	1,92
I/390/4	2,60	2,66	2,58	2,60	2,51	2,59	2,61	2,54	2,83	2,97	3,00	3,00	2,58	2,51	2,54	2,97	2,51	2,54	2,51
II/392/1	6,84	6,54	6,24	5,80	5,83	5,61	6,00	6,39	6,78	7,03	7,40	7,52	6,24	5,61	6,00	7,03	5,61	6,00	5,61
I/399/2	8,30	8,17	8,13	8,12	8,12	8,13	8,14	8,13	8,15	8,16	8,15	8,16	8,13	8,12	8,13	8,15	8,12	8,13	8,12
I/399/4	7,50	7,34	7,28	7,27	7,27	7,30	7,30	7,29	7,31	7,31	7,31	7,31	7,28	7,27	7,29	7,31	7,27	7,29	7,27
II/401/1	13,47	13,45	13,32	13,40	13,41	13,44	13,49	13,44	13,39	13,44	13,46	13,48	13,32	13,40	13,39	13,44	13,32	13,39	13,32
II/404/1	8,02	8,01	7,79	7,75	7,85	8,00	8,02	8,14	8,36	8,44	8,56	8,57	7,79	7,75	8,02	8,44	7,75	8,02	7,75
II/406/1	5,05	5,05	5,03	5,00	5,03	5,03	5,04	5,14	5,11	5,16	5,30	5,35	5,03	5,00	5,04	5,16	5,00	5,04	5,00
II/415/1	13,42	13,45	13,48	13,49	13,46	13,48	13,49	13,49	13,50	13,53	13,50	13,52	13,42	13,46	13,49	13,50	13,42	13,49	13,42
II/417/1	5,56	5,65	5,89			5,69	5,65	5,66	5,74	5,82	5,85	5,78	5,56	5,69	5,65	5,78	5,56	5,65	5,56
II/418/1	3,15	3,05	3,03	3,03	3,04	3,03	3,04	3,06	3,11	3,14	3,09	3,13	3,03	3,03	3,04	3,09	3,03	3,04	3,03
I/428/4	2,08	2,06	2,02	2,02	2,03	1,98	2,00	2,09	2,06	2,03	2,19	2,25	2,02	1,98	2,00	2,03	1,98	2,00	1,98
II/465/1	12,18	12,17	12,17	12,14	12,12	12,14	12,22	12,28	12,39	12,49	12,62	12,67	12,17	12,12	12,22	12,49	12,12	12,22	12,12
II/469/1	2,07	2,00	1,98	1,91	1,83	1,86	1,95	2,03	2,43	2,23	2,08	1,96	1,98	1,83	1,95	1,96	1,83	1,95	1,83
I/470/1	6,30	6,35	5,96	5,77	5,59	6,12	6,50	6,80	7,20	7,44	7,80	7,97	5,96	5,59	6,50	7,44	5,59	6,50	5,59
I/470/5	6,36	6,41	6,01	5,80	5,60	6,18	6,59	6,91	7,35	7,59	7,89	8,07	6,01	5,60	6,59	7,59	5,60	6,59	5,60
I/476/2	21,15	21,20	21,36	21,18	20,61	20,33	20,31	20,37	20,65	20,98	21,41	21,81	21,15	20,33	20,31	20,98	20,33	20,31	20,31
I/477/4	2,49	2,39	1,93	1,81	1,87	1,96	2,54	2,88	3,30	3,68	4,06	4,29	1,93	1,81	2,54	3,68	1,81	2,54	1,81
II/478/2	12,25	12,75	12,55	12,28	12,20	11,99	11,85	12,00	12,51	13,10	13,70	14,25	12,25	11,99	11,85	13,10	11,99	11,85	11,85
II/490/1	4,94	5,00	5,11	5,18	5,14	5,11	5,15	5,23	5,38	5,68	5,88	6,07	4,94	5,11	5,15	5,68	4,94	5,15	4,94
II/491/1	2,13	2,07	2,10	2,07	2,05	2,04	1,98	1,93	2,16	2,19	2,25	2,20	2,07	2,04	1,93	2,19	2,04	1,93	1,93
II/492/1	2,14	1,96	1,73	1,82	1,74	1,77	1,90	1,99	2,33	2,41	2,28	2,35	1,73	1,74	1,90	2,28	1,73	1,90	1,73
II/496/1	6,87	6,87	6,87	6,92	7,05	7,05	7,04	7,03	7,02	7,14	7,21	7,16	6,87	6,92	7,02	7,14	6,87	7,02	6,87
II/497/1	16,42	16,43	16,43	16,43	16,43	16,39	16,36	16,36	16,38	16,40	16,48	16,48	16,42	16,39	16,36	16,40	16,39	16,36	16,36
II/509/1	20,33	20,34	20,36	20,36	20,35	20,37	20,38	20,39	20,44	20,47	20,54	20,54	20,33	20,35	20,38	20,47	20,33	20,38	20,33

II/510/1	6,47	6,29	6,09	6,21	6,19	6,02	5,90	5,87	6,14	6,29	6,19	6,14	6,09	6,02	5,87	6,14	6,02	5,87	5,87
II/514/1	7,91	7,95	7,41	7,35	7,42	7,52	7,57	7,66	8,05	8,49	9,02	8,98	7,41	7,35	7,57	8,49	7,35	7,57	7,35
II/519/1	7,98	8,01	8,04	8,02	8,06	8,10	8,10	7,50	8,04	8,20	8,37	8,37	7,98	8,02	7,50	8,20	7,98	7,50	7,50
I/537/4	1,51	1,51	1,39	1,28	1,10	1,08	1,14	1,23	1,37	1,42	1,51	1,58	1,39	1,08	1,14	1,42	1,08	1,14	1,08
II/544/1	9,24	9,26	9,09	9,10	9,11	9,13	9,15	9,18	9,23	9,26	9,31	9,35	9,09	9,10	9,15	9,26	9,09	9,15	9,09
II/552/1	29,84	29,88	29,91	29,87	29,90	29,88	29,98	29,98	29,98	30,00	30,04	30,05	29,84	29,87	29,98	30,00	29,84	29,98	29,84
II/553/1	15,47	15,43	15,39	15,38	15,43	15,43	15,41	15,42	15,57	15,63	15,74	15,75	15,39	15,38	15,41	15,63	15,38	15,41	15,38
II/556/1	1,55	1,45	1,20	1,26	1,09	1,04	1,25	1,29	1,59	1,69	1,81	1,68	1,20	1,04	1,25	1,68	1,04	1,25	1,04
II/559/1	1,13	1,13	1,09	1,10	1,18	1,07	1,24	1,07	1,45	1,55	1,69	1,56	1,09	1,07	1,07	1,55	1,07	1,07	1,07
II/561/1	2,85	2,93	3,01	2,95	2,89	2,87	2,82	2,84	2,93	3,06	3,20	3,20	2,85	2,87	2,82	3,06	2,85	2,82	2,82
II/563/1	2,52	2,46	2,37	2,33	2,36	2,37	2,40	2,27	2,40	2,50	2,60	2,63	2,37	2,33	2,27	2,50	2,33	2,27	2,27
II/571/1	2,29	2,27	2,11	2,10	2,08	2,10	2,09	2,15	2,34	2,47	2,63	2,63	2,11	2,08	2,09	2,47	2,08	2,09	2,08
II/572/1	6,42	6,30	6,30	6,31	6,29	6,32	6,36	6,35	6,46	6,52	6,55	6,53	6,30	6,29	6,35	6,52	6,29	6,35	6,29
II/575/1	3,69	3,60	3,42	3,28	3,30	3,37	3,43	3,45	3,64	3,78	3,93	3,98	3,42	3,28	3,43	3,78	3,28	3,43	3,28
II/576/1	3,22	2,90	2,16	2,12	2,31	2,28	2,61	2,24	3,16	3,39	3,66	3,66	2,16	2,12	2,24	3,39	2,12	2,24	2,12
II/578/1	3,88	3,51	3,45	3,41	3,42	3,50	3,61	3,58	3,92	4,08	4,21	4,08	3,45	3,41	3,58	4,08	3,41	3,58	3,41
II/580/1	4,91	4,94	4,89	4,85	4,85	4,85	4,87	4,89	4,98	5,04	5,12	5,13	4,89	4,85	4,87	5,04	4,85	4,87	4,85
II/581/1	4,21	4,04	3,90	3,88	3,95	3,92	4,10	4,15	4,48	4,59	4,59	4,51	3,90	3,88	4,10	4,51	3,88	4,10	3,88
II/583/1	3,01	2,43	2,28	2,29	2,55	2,62	2,82	2,90	3,83	4,41	4,82	4,49	2,28	2,29	2,82	4,41	2,28	2,82	2,28
II/586/1	7,42	7,30	7,25	7,24	7,25	7,26	7,27	7,33	7,49	7,57	7,63	7,62	7,25	7,24	7,27	7,57	7,24	7,27	7,24
II/587/1	12,84	12,86	12,87	12,89	12,90	12,92	12,92	12,95	12,99	12,99	13,01	13,04	12,84	12,89	12,92	12,99	12,84	12,92	12,84
II/598/1	1,80	1,79	1,40	1,25	1,15	0,88	1,78	1,88	2,04	2,08	2,05	2,03	1,40	0,88	1,78	2,03	0,88	1,78	0,88
II/599/1	9,52	9,46	8,23	8,16	8,90	8,42	8,74	8,97	9,45	9,75	10,31	10,35	8,23	8,16	8,74	9,75	8,16	8,74	8,16
II/601/1	9,90	9,94	10,20	10,52	10,64	11,01	11,13	11,31	11,56	11,69	11,92	12,04	9,90	10,52	11,13	11,69	9,90	11,13	9,90
II/612/1	7,96	8,00	8,00	8,03	8,05	8,02	8,02	8,05	8,09	8,12	8,16	8,18	7,96	8,02	8,02	8,12	7,96	8,02	7,96
II/613/1	7,37	7,41	7,47	7,49	7,49	7,53	7,52	7,54	7,55	7,58	7,60	7,63	7,37	7,49	7,52	7,58	7,37	7,52	7,37
II/633/1	6,99	7,06	7,08	6,99	6,99	6,98	7,03	7,18	7,35	7,48	7,60	7,68	6,99	6,98	7,03	7,48	6,98	7,03	6,98

T a b e l a 5.5 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/636/1	2,55	2,59	2,59	2,51	2,49	2,53	2,57	2,62	2,69	2,77	2,87	2,94	2,55	2,49	2,57	2,77	2,49	2,57	2,49
I/640/4	1,91	1,76	1,54	1,50	1,51	1,54	1,62	1,72	1,86	1,94	1,90	1,92	1,54	1,50	1,62	1,90	1,50	1,62	1,50
II/642/1	1,04	0,94	0,81	0,86	1,07	1,10	1,16	1,18	1,10	1,19	1,40	1,41	0,81	0,86	1,10	1,19	0,81	1,10	0,81
I/649/3	3,46	2,88	2,67	2,74	2,89	2,73	2,96	3,10	3,33	3,44	3,67	3,67	2,67	2,73	2,96	3,44	2,67	2,96	2,67
I/650/2	5,68	5,72	5,75	5,74	5,80	5,97	6,03	6,08	6,16	6,19	6,14	6,11	5,68	5,74	6,03	6,11	5,68	6,03	5,68
I/650/3	5,24	5,28	5,32	5,30	5,36	5,54	5,59	5,65	5,72	5,75	5,71	5,68	5,24	5,30	5,59	5,68	5,24	5,59	5,24
II/662/1	2,48	3,92	2,62	2,18	2,32	2,13	2,58	3,37	4,92	5,48	5,98	6,01	2,48	2,13	2,58	5,48	2,13	2,58	2,13
II/692/1	11,20	11,36	11,46	11,44	11,39	11,32	11,41	11,49	11,63	11,73	13,76	13,31	11,20	11,32	11,41	11,73	11,20	11,41	11,20
I/704/2	1,16	1,10	1,08	1,06	1,05	1,04	1,05	1,10	1,20	1,25	1,27	1,18	1,08	1,04	1,05	1,18	1,04	1,05	1,04
I/704/3	1,09	1,03	1,01	0,99	0,98	0,97	0,98	1,04	1,14	1,19	1,21	1,11	1,01	0,97	0,98	1,11	0,97	0,98	0,97
II/707/1	1,40	1,18	0,96	0,99	1,20	1,19	1,23	1,27	1,24	1,20	1,35	1,38	0,96	0,99	1,23	1,20	0,96	1,20	0,96
II/732/1	2,14	2,27	2,31	2,31	2,34	2,37	2,39	2,45	2,57	2,65	2,86	2,97	2,14	2,31	2,39	2,65	2,14	2,39	2,14
II/736/1	1,38	1,40	1,28	1,24	1,30	1,28	1,35	1,48	1,58	1,62	1,71	1,76	1,28	1,24	1,35	1,62	1,24	1,35	1,24
II/741/1	3,68	3,70	3,55	3,50	3,53	3,57	3,64	3,72	3,83	3,87	3,98	3,99	3,55	3,50	3,64	3,87	3,50	3,64	3,50
II/741/2	2,81	2,84	2,77	2,76	2,78	2,81	2,88	2,95	3,05	3,09	3,17	3,21	2,77	2,76	2,88	3,09	2,76	2,88	2,76
II/743/1	2,23	2,28	2,24	2,23	2,28	2,29	2,31	2,39	2,46	2,51	2,58	2,66	2,23	2,23	2,31	2,51	2,23	2,31	2,23
II/744/1	4,52	5,42	5,16	5,39	5,53	4,49	5,27	5,46	5,98	6,27	6,57	6,39	4,52	4,49	5,27	6,27	4,49	5,27	4,49
II/747/1	5,99	5,81	5,61	5,65	5,75	5,71	5,82	6,12	6,37	6,98	7,20	7,37	5,61	5,65	5,82	6,98	5,61	5,82	5,61
II/749/1	6,07	6,10	6,16	6,13	6,16	6,15	6,21	6,24	6,28	6,38	6,48	6,56	6,07	6,13	6,21	6,38	6,07	6,21	6,07
II/755/1	2,96	3,00	2,95	2,93	2,92	2,94	2,94	2,95	2,97	3,03	3,03	3,05	2,95	2,92	2,94	3,03	2,92	2,94	2,92
II/771/1	9,21	9,25	9,27	9,28	9,29	9,28	9,28	9,29	9,32	9,34	9,34	9,35	9,21	9,28	9,28	9,34	9,21	9,28	9,21
II/776/1	4,41	4,46	4,48	4,43	4,40	4,45	4,47	4,45	4,48	4,51	4,41	4,39	4,41	4,40	4,45	4,39	4,40	4,39	4,39
II/779/1	2,90	2,80	2,65	2,79	2,62	2,60	2,65	2,75	3,14	3,17	3,26	3,23	2,65	2,60	2,65	3,17	2,60	2,65	2,60
II/805/1	7,80	8,85	9,60	9,45	8,85	8,80	7,50	7,55	10,15	7,95	8,30	7,60	7,80	8,80	7,50	7,60	7,80	7,50	7,50
II/806/1	13,45	13,90	14,40	14,40	14,60	14,70	14,60	14,70	14,90	14,42	13,52	12,42	13,45	14,40	14,60	12,42	13,45	12,42	12,42

II/812/1	4,94	4,81	4,70	4,58	4,62	4,45	4,69	4,48	4,90	4,99	4,95	4,98	4,70	4,45	4,48	4,95	4,45	4,48	4,45
II/815/1	7,27	7,40	7,60	7,30	7,20	7,23	7,27	6,73	7,10	7,17	7,45	7,41	7,27	7,20	6,73	7,17	7,20	6,73	6,73
II/821/1	1,54	1,54	1,52	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,51	1,57	1,54	1,53	1,52	1,50	1,50	1,53	1,50	1,50	1,50
I/828/3	1,86	1,74	1,63	1,85	1,65	1,82	1,80	1,85	1,83	1,82	1,69	1,81	1,63	1,65	1,80	1,69	1,63	1,69	1,63
II/832/1	1,48	1,45	1,28	1,21	1,35	1,36	1,33	1,21	1,61	1,57	1,52	1,46	1,28	1,21	1,21	1,46	1,21	1,21	1,21
II/835/1	3,10	3,12	3,04	3,08	2,94	2,98	3,10	3,14	3,26	3,27	3,14	3,22	3,04	2,94	3,10	3,14	2,94	3,10	2,94
II/836/1	7,30	7,40	7,60	7,40	7,22	7,40	7,39	7,35	7,50	7,42	7,51	7,68	7,30	7,22	7,35	7,42	7,22	7,35	7,22
II/837/1	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,20	3,80	4,20	4,70	5,00	5,18	4,62	4,40	4,20	3,80	4,62	4,20	3,80	3,80
II/838/1	4,20	4,20	4,15	3,90	4,10	4,15	3,60	3,90	4,45	4,45	4,35	4,20	4,15	3,90	3,60	4,20	3,90	3,60	3,60
II/839/1	3,30	3,45	3,55	3,50	3,32	3,29	3,46	3,42	3,59	3,74	3,80	3,83	3,30	3,29	3,42	3,74	3,29	3,42	3,29
II/840/1	4,05	4,16	3,96	3,90	3,89	3,90	3,96	3,89	4,31	4,50	4,65	4,66	3,96	3,89	3,89	4,50	3,89	3,89	3,89
II/844/1	5,56	5,79	5,68	5,61	5,34	5,35	5,49	5,09	5,74	5,92	5,97	5,93	5,56	5,34	5,09	5,92	5,34	5,09	5,09
II/845/1	5,55	5,60	5,30	5,20	5,05	5,15	5,25	5,20	5,55	5,65	5,08	5,66	5,30	5,05	5,20	5,08	5,05	5,08	5,05
II/849/1	1,37	1,41	1,51	1,36	1,27	1,22	1,30	1,39	1,56	1,77	2,16	1,90	1,37	1,22	1,30	1,77	1,22	1,30	1,22
II/862/1	11,62	11,65	11,64	11,64	11,62	11,61	11,62	11,63	11,68	11,70	11,73	11,74	11,62	11,61	11,62	11,70	11,61	11,62	11,61
II/866/1	4,52	4,60	4,59	4,59	4,60	4,59	4,62	4,64	4,73	4,81	4,88	4,90	4,52	4,59	4,62	4,81	4,52	4,62	4,52
II/876/1	19,36	19,27	19,19	19,00	18,73	18,75	18,93	19,21	19,61	19,87	20,08	20,21	19,19	18,73	18,93	19,87	18,73	18,93	18,73
II/877/1	1,42	1,50	1,55	1,56	1,56	1,58	1,60	1,58	1,63	1,72	1,86	1,91	1,42	1,56	1,58	1,72	1,42	1,58	1,42
II/882/1	3,10	3,14	3,01	3,04	3,04	3,14	3,21	3,26	3,43	3,47	3,48	3,58	3,01	3,04	3,21	3,47	3,01	3,21	3,01
II/885/1	0,23	0,13	0,25	0,25	0,30	0,33	0,41	0,55	0,76	0,67	0,83	0,62	0,13	0,25	0,41	0,62	0,13	0,41	0,13
II/889/1	10,70	10,50	10,08	10,10	10,00	10,25	10,65	10,38	11,95	12,25	11,74	11,15	10,08	10,00	10,38	11,15	10,00	10,38	10,00
II/892/1	27,82	28,49	29,08	29,53	29,87	30,12	30,10	30,00	30,02	30,18	30,59	30,92	27,82	29,53	30,00	30,18	27,82	30,00	27,82
II/894/1	4,29	4,29	4,20	4,09	4,10	4,09	4,16	4,34	4,81	5,03	5,07	4,91	4,20	4,09	4,16	4,91	4,09	4,16	4,09
II/895/1	14,02	14,02	14,04	14,06	14,07	14,07	14,15	14,25	14,37	14,40	14,47	14,36	14,02	14,06	14,15	14,36	14,02	14,15	14,02
II/897/1	1,80	2,00	2,02	1,95	1,75	1,67	1,74	1,38	2,11	2,35	2,59	2,45	1,80	1,67	1,38	2,35	1,67	1,38	1,38
II/904/2	2,20	2,14	1,80	1,70	1,70	1,66	1,80	1,90	2,20	2,35	2,60	2,70	1,80	1,66	1,80	2,35	1,66	1,80	1,66
II/906/1	4,91	4,77	4,76	4,78	4,84	4,83	4,95	5,09	5,15	5,15	5,22	5,14	4,76	4,78	4,95	5,14	4,76	4,95	4,76

T a b e l a 5.5 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/907/1	3,54	3,60	3,68	3,75	3,83	3,91	3,98	4,05	4,15	4,22	4,30	4,38	3,54	3,75	3,98	4,22	3,54	3,98	3,54
II/908/1	7,80	7,76	7,71	7,72	7,76	7,76	7,82	7,91	7,93	7,88	7,92	7,87	7,71	7,72	7,82	7,87	7,71	7,82	7,71
I/910/2	1,70	1,76	1,63	1,58	1,76	1,72	1,80	1,88	1,86	1,85	1,87	1,86	1,63	1,58	1,80	1,85	1,58	1,80	1,58
I/911/1	1,34	1,45	1,35	1,27	1,36	1,44	1,53	1,63	1,74	1,87	1,95	1,99	1,34	1,27	1,53	1,87	1,27	1,53	1,27
I/911/5	1,28	1,40	1,22	1,16	1,27	1,38	1,52	1,60	1,74	1,84	1,93	1,97	1,22	1,16	1,52	1,84	1,16	1,52	1,16
II/916/1	2,00	2,03	1,99	1,99	1,99	1,99	2,04	2,07	2,19	2,21	2,26	2,20	1,99	1,99	2,04	2,20	1,99	2,04	1,99
II/917/1	1,24	1,23	1,05	1,06	1,10	1,08	1,20	1,41	1,46	1,58	1,65	1,64	1,05	1,06	1,20	1,58	1,05	1,20	1,05
II/918/1	4,08	4,08	4,06	4,02	3,96	3,96	3,98	4,05	4,14	4,20	4,29	4,36	4,06	3,96	3,98	4,20	3,96	3,98	3,96
I/920/4	2,52	2,57	2,47	2,47	2,49	2,42	2,61	2,65	2,57	2,68	2,79	2,78	2,47	2,42	2,57	2,68	2,42	2,57	2,42
II/924/1	6,66	6,66	6,68	6,69	6,74	6,72	6,69	6,71	6,74	6,78	6,83	6,80	6,66	6,69	6,69	6,78	6,66	6,69	6,66
I/925/3	2,53	2,59	2,54	2,51	2,48	2,50	2,57	2,62	2,73	2,83	2,91	2,95	2,53	2,48	2,57	2,83	2,48	2,57	2,48
I/925/4	2,55	2,63	2,56	2,52	2,51	2,51	2,61	2,67	2,77	2,87	2,94	2,99	2,55	2,51	2,61	2,87	2,51	2,61	2,51
II/937/1	39,07	39,18	39,20	38,88	38,67	38,68	38,72	38,97	39,20	39,36	39,57	39,80	39,07	38,67	38,72	39,36	38,67	38,72	38,67
II/941/1	20,67	20,64	20,32	20,27	20,04	20,09	20,22	20,39	20,67	20,85	21,09	21,23	20,32	20,04	20,22	20,85	20,04	20,22	20,04
II/953/1	11,90	11,93	11,57	11,45	11,07	11,15	11,30	11,55	12,04	12,40	12,92	13,14	11,57	11,07	11,30	12,40	11,07	11,30	11,07
II/956/1	8,83	8,86	8,28	8,54	7,78	8,36	8,68	8,83	9,31	9,65	10,00	10,20	8,28	7,78	8,68	9,65	7,78	8,68	7,78
I/960/2	1,74	1,44	1,41	1,38	1,41	1,38	1,44	1,58	1,97	2,13	2,22	2,14	1,41	1,38	1,44	2,13	1,38	1,44	1,38
I/960/3	1,77	1,47	1,43	1,40	1,43	1,40	1,47	1,60	1,99	2,15	2,30	2,21	1,43	1,40	1,47	2,15	1,40	1,47	1,40
II/961/1	10,29	10,32	10,33	10,34	10,35	10,37	10,37	10,38	10,39	10,43	10,47	10,50	10,29	10,34	10,37	10,43	10,29	10,37	10,29
II/964/1	5,26	5,27	5,15	5,10	5,15	5,16	5,14	5,10	5,20	5,30	5,34	5,36	5,15	5,10	5,10	5,30	5,10	5,10	5,10
II/967/1	9,07	9,14	9,18	9,16	9,17	9,19	9,22	9,24	9,29	9,35	9,41	9,49	9,07	9,16	9,22	9,35	9,07	9,22	9,07
II/972/2	2,53	2,59	2,44	2,45	2,45	2,38	2,50	2,59	2,69	2,81	2,83	2,90	2,44	2,38	2,50	2,81	2,38	2,50	2,38
II/973/1	5,35	5,41	5,43	5,38	5,38	5,36	5,36	5,39	5,48	5,51	5,58	5,61	5,35	5,36	5,36	5,51	5,35	5,36	5,35
II/975/1			1,86	1,89	1,97	1,98	2,04	2,28	2,41	2,46	2,48	2,36	1,86	1,89	2,04	2,36	1,86	2,04	1,86
II/977/1	3,20	3,23	2,68	2,60	2,66	2,62	2,70	2,80	3,10	3,30	3,49	3,46	2,68	2,60	2,70	3,30	2,60	2,70	2,60

II/986/1			7,80	7,80	7,80	8,00	8,10	8,10	8,10	8,20	8,20	8,20	7,80	7,80	8,10	8,20	7,80	8,10	7,80
II/988/1	10,99	11,03	11,03	11,07	11,09	11,05	11,10	11,14	11,23	11,28	11,37	11,41	10,99	11,05	11,10	11,28	10,99	11,10	10,99
II/996/2	2,23	2,11	2,00	1,99	1,94	1,87	1,96	2,04	2,23	2,32	2,42	2,49	2,00	1,87	1,96	2,32	1,87	1,96	1,87
II/998/1	8,26	8,21	8,21	8,25	8,25	8,25	8,25	8,28	8,28	8,34	8,40	8,44	8,21	8,25	8,25	8,34	8,21	8,25	8,21
II/1010/1			5,14	5,10	5,20	5,27	5,25	5,35	5,35	5,45	5,48	5,57	5,14	5,10	5,25	5,45	5,10	5,25	5,10
II/1017/1			2,70	2,73	2,70	2,38	2,61	2,73	2,87	2,93	3,10	3,13	2,70	2,38	2,61	2,93	2,38	2,61	2,38
II/1041/1	1,18	0,79	0,78	0,84	0,97	0,86	0,99	1,06	1,15	1,14	1,16	1,16	0,78	0,84	0,99	1,14	0,78	0,99	0,78
II/1047/1	23,39	23,42	23,44	23,45	23,45	23,48	23,47	23,47	23,48	23,48	23,48	23,49	23,39	23,45	23,47	23,48	23,39	23,47	23,39
II/1072/1	3,67	3,72	3,77	3,78	3,77	3,79	3,80	3,82	3,87	3,91	4,00	4,04	3,67	3,77	3,80	3,91	3,67	3,80	3,67
II/1073/1	12,01	12,00	12,09	12,02	11,96	12,03	12,15	12,20	12,30	12,32	12,32	12,33	12,00	11,96	12,15	12,32	11,96	12,15	11,96
II/1074/1	7,65	7,65	7,63	7,63	7,62	7,64	7,65	7,65	7,66	7,69	7,73	7,70	7,63	7,62	7,65	7,69	7,62	7,65	7,62
II/1075/1	8,17	8,17	8,10	8,10	8,14	8,09	8,11	8,16	8,28	8,32	8,35	8,33	8,10	8,09	8,11	8,32	8,09	8,11	8,09
II/1076/1	8,52	8,62	8,48	8,43	8,39	8,36	8,40	8,40	8,56	8,62	8,69	8,77	8,48	8,36	8,40	8,62	8,36	8,40	8,36
II/1086/1	4,18	4,31	4,35	4,31	4,33	4,31	4,27	4,24	4,31	4,35	4,49	4,50	4,18	4,31	4,24	4,35	4,18	4,24	4,18
II/1087/1	0,57	0,55	0,40	0,35	0,34	0,31	0,39	0,31	0,57	0,68	0,76	0,69	0,40	0,31	0,31	0,68	0,31	0,31	0,31
II/1089/1	4,40	4,47	4,46	4,47	4,46	4,46	4,50	4,50	4,69	4,80	4,92	4,90	4,40	4,46	4,50	4,80	4,40	4,50	4,40
I/1090/1	1,63	1,33	1,18	1,33	1,35	1,28	1,42	1,54	1,62	1,78	1,75	1,64	1,18	1,28	1,42	1,64	1,18	1,42	1,18
II/1098/1	32,48	32,50	32,32	32,30	32,20	32,24	32,28	32,30	32,60	32,88	33,04	32,98	32,32	32,20	32,28	32,88	32,20	32,28	32,20
II/1100/1	1,43	1,11	1,06	1,07	1,27	1,25	1,28	1,33	1,40	1,08	1,46	1,56	1,06	1,07	1,28	1,08	1,06	1,08	1,06
II/1101/1	0,60	0,56	0,41	0,38	0,42	0,48	0,50	0,61	0,78	0,84	0,99	0,92	0,41	0,38	0,50	0,84	0,38	0,50	0,38
II/1103/1	5,96	5,97	5,68	5,53	5,50	5,48	5,52	5,59	5,65	5,71	5,75	5,75	5,68	5,48	5,52	5,71	5,48	5,52	5,48
II/1105/1	1,17	1,14	1,00	0,95	1,11	1,04	1,17	1,38	1,51	1,39	1,64	1,46	1,00	0,95	1,17	1,39	0,95	1,17	0,95
II/1106/1	28,68	28,72	28,68	28,64	28,64	28,64	28,64	28,64	28,66	28,70	28,67	28,64	28,68	28,64	28,64	28,64	28,64	28,64	28,64
II/1107/1	22,89	23,00	22,83	22,85	22,93	22,96	22,93	22,99	23,00	22,93	22,93	23,03	22,83	22,85	22,93	22,93	22,83	22,93	22,83
II/1108/1	1,61	1,52	1,44	1,48	1,53	1,59	1,63	1,75	1,90	1,88	1,96	1,84	1,44	1,48	1,63	1,84	1,44	1,63	1,44
II/1110/1	1,70	1,52	1,37	1,52	1,66	1,71	1,89	2,00	2,10	2,22	2,24	2,14	1,37	1,52	1,89	2,14	1,37	1,89	1,37
II/1117/1	4,97	4,66	4,63	4,63	4,76	4,71	4,70	4,80	4,81	4,87	4,87	4,85	4,63	4,63	4,70	4,85	4,63	4,70	4,63

T a b e l a 5.5 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1118/1	1,99	2,14	2,04	1,74	1,84	1,84	1,81	1,89	1,89	1,89	1,99	2,19	1,99	1,74	1,81	1,89	1,74	1,81	1,74
II/1122/1	9,83	9,83	9,84	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,88	10,06	10,12	10,15	9,83	9,83	9,83	10,06	9,83	9,83	9,83
II/1133/1	1,23	1,14	0,93	0,97	1,08	1,00	1,08	1,28	1,37	1,45	1,42	1,33	0,93	0,97	1,08	1,33	0,93	1,08	0,93
II/1135/1	2,13	2,07	1,77	1,87	1,99	1,73	1,80	2,10	2,19	2,23	2,31	2,24	1,77	1,73	1,80	2,23	1,73	1,80	1,73
II/1138/1	5,50	5,58	5,31	5,32	5,43	5,35	5,44	5,60	5,68	5,74	5,80	5,80	5,31	5,32	5,44	5,74	5,31	5,44	5,31
II/1139/1	4,28	4,18	3,65	4,08	4,19	3,91	4,18	4,36	4,47	4,54	4,58	4,49	3,65	3,91	4,18	4,49	3,65	4,18	3,65
II/1143/1	1,72	1,25	1,06	1,04	1,24	1,24	1,32	1,48	1,68	1,79	1,85	1,83	1,06	1,04	1,32	1,79	1,04	1,32	1,04
II/1155/3	1,98	2,02	1,77	1,71	1,75	1,74	1,80	1,92	2,05	2,11	2,18	2,20	1,77	1,71	1,80	2,11	1,71	1,80	1,71
II/1160/1	10,50	10,61	10,38	10,50	10,53	10,48	10,60	10,64	10,67	10,60	10,71	10,73	10,38	10,48	10,60	10,60	10,38	10,60	10,38
II/1164/1	4,17	4,24	3,89	3,87	3,96	3,92	3,95	4,09	4,21	4,29	4,39	4,44	3,89	3,87	3,95	4,29	3,87	3,95	3,87
II/1165/1	1,26	1,18	0,58	0,87	1,09	0,73	0,99	1,19	1,32	1,50	1,46	1,41	0,58	0,73	0,99	1,41	0,58	0,99	0,58
II/1168/1	7,10	7,67	7,45	7,36	6,49	5,44	6,08	6,84	7,25	7,64	8,25	8,71	7,10	5,44	6,08	7,64	5,44	6,08	5,44
II/1172/1					40,27	40,52	40,68	40,48	40,70	40,83	40,91	42,48		40,27	40,48	40,83	40,27	40,48	40,27
II/1179/1	4,01	4,06	3,87	3,73	3,73	3,66	3,77	3,94	4,12	4,21	4,34	4,37	3,87	3,66	3,77	4,21	3,66	3,77	3,66
II/1180/3	9,60	9,69	9,77	9,85	9,87	9,96	10,04	10,11	10,19	10,26	10,34	10,43	9,60	9,85	10,04	10,26	9,60	10,04	9,60
II/1183/1	17,52	17,54	17,59	17,58	17,56	17,57	17,59	17,59	17,61	17,63	17,65	17,66	17,52	17,56	17,59	17,63	17,52	17,59	17,52
II/1188/1	8,32	8,32	8,38	8,38	8,37	8,41	8,45	8,45	8,52	8,52	8,54	8,58	8,32	8,37	8,45	8,52	8,32	8,45	8,32
II/1190/1	14,46	14,50	14,54	14,55	14,61	14,68	14,70	14,76	14,84	14,89	14,92	14,95	14,46	14,55	14,70	14,89	14,46	14,70	14,46
II/1191/1	2,04	1,99	1,86	1,81	1,90	1,89	1,82	2,15	2,07	2,27	2,20	2,15	1,86	1,81	1,82	2,15	1,81	1,82	1,81
II/1206/1	2,03	2,05	1,96	1,95	1,86	1,82	1,81	1,98	2,02	2,09	2,21	2,19	1,96	1,82	1,81	2,09	1,82	1,81	1,81
II/1208/1	1,90	1,97	1,84	1,93	1,92	1,97	2,01	2,07	2,13	2,18	2,15	2,13	1,84	1,92	2,01	2,13	1,84	2,01	1,84
II/1209/1	10,63	10,66	10,68	10,62	10,59	10,56	10,63	10,70	10,86	10,96	11,06	11,12	10,63	10,56	10,63	10,96	10,56	10,63	10,56
II/1211/1	13,35	13,35	13,33	13,32	13,32	13,32	13,31	13,31	13,33	13,35	13,35	13,38	13,33	13,32	13,31	13,35	13,32	13,31	13,31
II/1212/1	1,45	1,50	1,55	1,58	1,59	1,63	1,69	1,75	1,77	1,86	1,88	1,89	1,45	1,58	1,69	1,86	1,45	1,69	1,45
II/1214/1	11,56			11,56	11,58	11,58	11,62	11,67	11,67	11,69	11,74	11,75	11,56	11,56	11,62	11,69	11,56	11,62	11,56

II/1218/1				7,40	7,46	7,54	7,59	7,72	7,86	7,99	8,12	8,23		7,40	7,59	7,99	7,40	7,59	7,40
II/1220/1	2,27	2,61	2,47	2,27	2,48	2,37	2,45	2,58	2,61	2,70	2,76	2,83	2,27	2,27	2,45	2,70	2,27	2,45	2,27
II/1221/1	2,45	2,42	2,28	2,22	2,18	2,12	2,18	2,38	2,51	2,59	2,65	2,71	2,28	2,12	2,18	2,59	2,12	2,18	2,12
II/1230/1	6,35	6,55	6,45	6,33	6,41	6,43	6,48	6,55	6,67	6,72	6,87	6,99	6,35	6,33	6,48	6,72	6,33	6,48	6,33
II/1231/1	1,37	1,44	1,37	1,35	1,42	1,47	1,47	1,58	1,55	1,57	1,73	1,79	1,37	1,35	1,47	1,57	1,35	1,47	1,35
II/1232/1	6,38	6,40	6,35	6,37	6,40	6,44	6,48	6,46	6,48	6,50	6,53	6,49	6,35	6,37	6,46	6,49	6,35	6,46	6,35
II/1234/1	35,42	35,49	35,52	35,49	35,40	35,44	35,52	35,54	35,54	35,58	35,46	35,52	35,42	35,40	35,52	35,46	35,40	35,46	35,40
II/1238/1	4,36	4,41		4,44	4,47	4,53	4,55	4,56	4,51	4,51	4,53	4,57	4,36	4,44	4,51	4,51	4,36	4,51	4,36
II/1241/1	3,81	3,78	3,64	3,57	3,56	3,53	3,55	3,66	3,78	3,81	3,91	3,96	3,64	3,53	3,55	3,81	3,53	3,55	3,53
II/1245/1	3,00	3,02	3,00	2,99	2,92	2,93	2,97	2,98	3,08	3,15	3,19	3,19	3,00	2,92	2,97	3,15	2,92	2,97	2,92
II/1248/1	14,20	14,17	14,17	14,14	14,15	14,15	14,19	14,22	14,28	14,32	14,37	14,41	14,17	14,14	14,19	14,32	14,14	14,19	14,14
II/1249/1	5,41	5,44	5,31	5,30	5,22	5,20	5,24	5,29	5,43	5,48	5,51	5,55	5,31	5,20	5,24	5,48	5,20	5,24	5,20
II/1255/1	15,00	14,83	14,85	14,88	14,87	14,90	14,85	14,87	14,90	14,95	15,05	15,12	14,83	14,87	14,85	14,95	14,83	14,85	14,83
II/1256/1	3,38	3,34	3,31	3,27	3,27	3,26	3,26	3,34	3,40	3,40	3,41	3,41	3,31	3,26	3,26	3,40	3,26	3,26	3,26
II/1260/1	3,02	3,04	2,87	2,77	2,63	2,61	2,64	2,80	2,96	3,08	3,20	3,29	2,87	2,61	2,64	3,08	2,61	2,64	2,61
II/1264/1	7,77	7,83	7,92	7,88	7,69	7,72	7,84	7,86	7,87	7,92	7,92	7,96	7,77	7,69	7,84	7,92	7,69	7,84	7,69
II/1265/1	2,47	2,45	2,15	2,06	1,95	1,88	1,95	2,09	2,29	2,35	2,48	2,56	2,15	1,88	1,95	2,35	1,88	1,95	1,88
II/1266/2	2,19	1,98	1,82	1,78	1,71	1,74	1,86	1,96	2,11	2,15	2,25	2,29	1,82	1,71	1,86	2,15	1,71	1,86	1,71
II/1269/1	1,29	1,31	1,31	1,33	1,34	1,30	1,31	1,20	1,21	1,09	1,07	1,13	1,29	1,30	1,20	1,07	1,29	1,07	1,07
II/1270/1	5,70	5,74	5,73	5,72	5,65	5,70	5,72	5,79	5,81	5,83	5,92	5,98	5,70	5,65	5,72	5,83	5,65	5,72	5,65
II/1271/1	4,19	4,19	4,09	3,99	3,86	3,80	3,81	3,99	4,23	4,35	4,58	4,68	4,09	3,80	3,81	4,35	3,80	3,81	3,80
II/1273/1	1,80	1,67	1,63	1,61	1,63	1,61	1,66	1,80	1,91	2,01	2,14	2,05	1,63	1,61	1,66	2,01	1,61	1,66	1,61
II/1274/1	4,45	4,46	4,43	4,43	4,42	4,42	4,44	4,48	4,54	4,57	4,64	4,67	4,43	4,42	4,44	4,57	4,42	4,44	4,42
II/1274/2	4,58	4,61	4,59	4,58	4,57	4,57	4,59	4,62	4,69	4,73	4,74	4,77	4,58	4,57	4,59	4,73	4,57	4,59	4,57
II/1276/1	5,13	5,12	5,10	5,10	5,10	5,13	5,15	5,17	5,22	5,25	5,29	5,32	5,10	5,10	5,15	5,25	5,10	5,15	5,10
II/1279/1	1,87	1,75	1,60	1,60	1,55	1,50	1,48	1,68	1,87	1,89	1,98	2,00	1,60	1,50	1,48	1,89	1,50	1,48	1,48
II/1281/1	2,27	2,20	2,20	2,21	2,21	2,13	2,18	2,21	2,38	2,52	2,62	2,40	2,20	2,13	2,18	2,40	2,13	2,18	2,13

T a b e l a 5.5 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1285/1	14,50	14,51	14,48	14,54	14,51	14,52	14,55	14,57	14,59	14,66	14,70	14,69	14,48	14,51	14,55	14,66	14,48	14,55	14,48
II/1287/1	3,12	3,16	3,05	3,00	2,99	3,06	3,18	3,35	3,53	3,63	3,80	3,88	3,05	2,99	3,18	3,63	2,99	3,18	2,99
II/1288/2	1,21	1,16	1,16	1,22	1,24	1,21	1,28	1,34	1,44	1,49	1,58	1,52	1,16	1,21	1,28	1,49	1,16	1,28	1,16
II/1320/1	4,98	4,82	4,72	4,77	4,90	4,92	4,98	5,04	5,09	5,12	5,11	5,08	4,72	4,77	4,98	5,08	4,72	4,98	4,72
II/1322/1	1,20	1,28	1,12	1,14	1,15	1,22	1,35	1,42	1,55	1,56	1,60	1,56	1,12	1,14	1,35	1,56	1,12	1,35	1,12
II/1324/1	3,51	3,51	3,55	3,55	3,54	3,55	3,56	3,57	3,61	3,62	3,67	3,71	3,51	3,54	3,56	3,62	3,51	3,56	3,51
II/1325/1	1,54	1,48	1,44	1,44	1,47	1,50	1,54	1,65	1,73	1,79	1,78	1,70	1,44	1,44	1,54	1,70	1,44	1,54	1,44
II/1328/1	3,98	3,80	3,87	3,90	3,80	3,90	4,10	3,90	4,10	4,10	4,00	4,05	3,80	3,80	3,90	4,00	3,80	3,90	3,80
II/1331/1	7,96	8,03	7,98	7,94	7,88	7,89	7,92	7,93	7,97	8,01	7,99	8,15	7,96	7,88	7,92	7,99	7,88	7,92	7,88
II/1341/1	11,75	11,79	11,76	11,77	11,77	11,79	11,71	11,78					11,75	11,77	11,71		11,75	11,71	11,71
II/1342/1	4,44	4,17	3,98	3,95	3,94	3,91	3,96	4,11	4,36	4,52	4,69	4,78	3,98	3,91	3,96	4,52	3,91	3,96	3,91
II/1344/1	6,80	6,80	6,74	6,73	6,72	6,70	6,71	6,73	6,82	6,87	6,92	6,96	6,74	6,70	6,71	6,87	6,70	6,71	6,70
II/1345/1	3,05	3,09	3,07	3,06	3,12	3,15	3,28	3,38	3,49	3,50	3,56	3,52	3,05	3,06	3,28	3,50	3,05	3,28	3,05
II/1346/1	38,92	38,91	38,92	38,91	38,91	38,91	38,91	38,93	38,99	39,04	39,11	39,18	38,91	38,91	38,91	39,04	38,91	38,91	38,91
II/1348/1	2,46	2,43	2,42	2,38	2,39	2,40	2,42	2,55	2,61	2,75	2,88	2,90	2,42	2,38	2,42	2,75	2,38	2,42	2,38
II/1351/1	2,09	2,21	2,02	2,01	2,00	2,14	2,35	2,44	2,56	2,69	2,71	2,67	2,02	2,00	2,35	2,67	2,00	2,35	2,00
II/1352/1	14,23	14,20	14,18	14,16	14,14	14,17	14,19	14,29	14,40	14,59	14,60	14,67	14,18	14,14	14,19	14,59	14,14	14,19	14,14
II/1353/1	5,44	5,55	5,06	4,68	4,36	5,37	5,97	5,88	6,36	6,77	7,06	7,19	5,06	4,36	5,88	6,77	4,36	5,88	4,36
II/1354/1	40,26	40,35	40,43	40,48	40,67	40,79	40,70	40,71	40,73	40,76	41,06	41,01	40,26	40,48	40,70	40,76	40,26	40,70	40,26
II/1370/1	19,91	19,98	19,95	19,92	19,91	20,05	20,09	20,11	20,34	20,41	20,36	20,25	19,91	19,91	20,09	20,25	19,91	20,09	19,91
II/1371/1	3,14	3,05	2,95	2,94	2,91	2,93	2,95	3,06	3,25	3,50	3,65	3,74	2,95	2,91	2,95	3,50	2,91	2,95	2,91
II/1372/1	5,21	5,13	5,14	5,18	5,10	5,13	5,15	5,18	5,22	5,20	5,14	5,16	5,13	5,10	5,15	5,14	5,10	5,14	5,10
II/1373/1	2,28	2,24	2,16	2,19	2,21	2,19	2,32	2,38	2,57	2,64	2,61	2,47	2,16	2,19	2,32	2,47	2,16	2,32	2,16
II/1374/1	1,93	1,74	1,70	1,69	1,65	1,74	1,80	1,77	2,01	2,14	2,27	2,30	1,70	1,65	1,77	2,14	1,65	1,77	1,65
II/1375/1	5,23	5,31	5,25	5,22	5,18	5,17	5,16	5,15	5,28	5,36	5,43	5,48	5,23	5,17	5,15	5,36	5,17	5,15	5,15

II/1376/1	7,59	7,89	7,58	7,35	7,23	7,17	7,22	7,43	7,73	8,18	8,38	8,29	7,58	7,17	7,22	8,18	7,17	7,22	7,17
II/1379/1	5,20	4,95	4,78	4,50	4,50	4,45	4,70	4,55	5,10	5,38	5,52	5,50	4,78	4,45	4,55	5,38	4,45	4,55	4,45
II/1382/1	1,64	1,65	1,55	1,55	1,50	1,45	1,61	1,55	1,81	1,93	1,55	1,64	1,55	1,45	1,55	1,55	1,45	1,55	1,45
II/1383/1	10,12	10,22	10,03	9,78	9,75	10,02	10,24	10,38	10,64	10,86	11,15	11,29	10,03	9,75	10,24	10,86	9,75	10,24	9,75
II/1385/1	22,19	22,17	22,15	22,13	22,18	22,21	22,23	22,28	22,31	22,41	22,46	22,40	22,15	22,13	22,23	22,40	22,13	22,23	22,13
II/1386/1	1,82	1,78	1,76	1,75	1,76	1,79	1,85	1,90	2,06	2,19	2,19	2,20	1,76	1,75	1,85	2,19	1,75	1,85	1,75
II/1388/1	3,29	3,36	3,24	3,18	3,15	2,97	3,02	2,94	3,11	3,21	3,35	3,40	3,24	2,97	2,94	3,21	2,97	2,94	2,94
II/1390/1	2,34	2,30	2,20	2,15	2,20	2,45	2,70	2,80	3,20	3,15	3,03	2,89	2,20	2,15	2,70	2,89	2,15	2,70	2,15
II/1391/1	1,98	2,02	2,01	2,01	2,00	2,05	2,05	2,12	2,24	2,32	2,44	2,44	1,98	2,00	2,05	2,32	1,98	2,05	1,98
II/1392/1	2,38	2,33	2,19	2,09	2,04	2,05	2,10	2,16	2,34	2,51	2,67	2,73	2,19	2,04	2,10	2,51	2,04	2,10	2,04
II/1393/1	32,25	32,29	32,33	32,27	32,33	32,22	32,25	32,26	32,15	32,15	32,13	32,14	32,25	32,22	32,15	32,13	32,22	32,13	32,13
II/1395/1	2,35	2,32	1,97	1,95	2,12	2,14	2,30	2,20	2,45	2,65	2,76	2,70	1,97	1,95	2,20	2,65	1,95	2,20	1,95
II/1396/1	10,27	10,83	10,76	9,65	9,23	9,10	9,19	8,87	9,76	10,04	11,13	8,41	10,27	9,10	8,87	8,41	9,10	8,41	8,41
II/1397/1	6,02	5,95	5,86	5,74	5,69	5,70	5,74	5,70	5,95	6,14	6,45	6,43	5,86	5,69	5,70	6,14	5,69	5,70	5,69
II/1398/1	8,32	8,47	8,50	8,60	8,63	8,70	8,74	8,69	8,85	9,07	9,16	9,14	8,32	8,60	8,69	9,07	8,32	8,69	8,32
II/1399/1	1,90	1,60	1,56	1,52	1,52	1,48	1,74	1,95	2,15	2,26	2,45	2,53	1,56	1,48	1,74	2,26	1,48	1,74	1,48
II/1400/1	1,39	1,45	1,45	1,40	1,44	1,52	1,59	1,71	1,92	2,03	2,01	1,83	1,39	1,40	1,59	1,83	1,39	1,59	1,39
II/1401/1	1,70	1,89	1,83	1,83	1,85	1,90	1,79	1,97	2,11	2,18	2,10	1,92	1,70	1,83	1,79	1,92	1,70	1,79	1,70
II/1404/1	20,24	20,24	20,17	20,15	20,10	20,09	20,09	20,20	20,30	20,28	20,20	20,20	20,17	20,09	20,09	20,20	20,09	20,09	20,09
II/1406/1	2,31	2,47	2,57	2,57	2,37	2,29	2,39	2,12	2,41	2,68	2,89	2,99	2,31	2,29	2,12	2,68	2,29	2,12	2,12
II/1407/1	1,85	1,77	1,70	1,56	1,48	1,73	1,86	1,90	2,28	2,41	2,51	2,50	1,70	1,48	1,86	2,41	1,48	1,86	1,48
II/1408/1	2,87	2,97	3,03	2,96	2,72	2,95	3,23	3,29	3,86	4,12	4,32	4,02	2,87	2,72	3,23	4,02	2,72	3,23	2,72
II/1424/1	1,97	1,98	1,77	1,76	1,74	1,62	1,82	2,04	2,13	2,27	2,35	2,38	1,77	1,62	1,82	2,27	1,62	1,82	1,62
II/1425/1	2,13	2,15	1,94	1,90	1,93	1,92	2,02	2,14	2,30	2,40	2,53	2,58	1,94	1,90	2,02	2,40	1,90	2,02	1,90
II/1435/1	11,06	11,08	11,00	10,93	10,80	10,81	10,84	10,88	10,94	11,00	11,09	11,18	11,00	10,80	10,84	11,00	10,80	10,84	10,80
II/1436/1	5,71	5,71	5,59	5,52	5,47	5,39	5,44	5,52	5,65	5,73	5,76	5,84	5,59	5,39	5,44	5,73	5,39	5,44	5,39
II/1437/1	3,50	3,40	3,26	3,18	3,24	3,11	3,28	3,37	3,52	3,54	3,61	3,65	3,26	3,11	3,28	3,54	3,11	3,28	3,11

T a b e l a 5.5 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1438/1	6,68	6,71	6,72	6,70	6,67	6,65	6,65	6,67	6,74	6,76	6,80	6,83	6,68	6,65	6,65	6,76	6,65	6,65	6,65
II/1439/1	2,75	2,82	2,72	2,84	2,83	2,88	2,93	2,88	2,83	2,76	2,79	2,86	2,72	2,83	2,83	2,76	2,72	2,76	2,72
II/1440/1	8,44	8,50	8,43	8,33	8,25	8,16	8,03	8,08	8,24	8,28	8,45	8,53	8,43	8,16	8,03	8,28	8,16	8,03	8,03
II/1441/1	2,61	2,56	2,45	2,40	2,36	2,32	2,45	2,55	2,65	2,70	2,75	2,78	2,45	2,32	2,45	2,70	2,32	2,45	2,32
II/1442/1	3,58	3,68	3,68	3,70	3,66	3,60	3,61	3,66	3,74	3,78	3,88	3,93	3,58	3,60	3,61	3,78	3,58	3,61	3,58
II/1443/1	2,50	2,52	2,48	2,37	2,32	2,29	2,30	2,36	2,40	2,45	2,60	2,65	2,48	2,29	2,30	2,45	2,29	2,30	2,29
II/1445/1	12,90		13,04	13,05	13,05	13,05	13,06	13,07	13,12	13,17	13,24	13,33	12,90	13,05	13,06	13,17	12,90	13,06	12,90
II/1446/1	4,00	4,00	3,92	3,87	3,80	3,74	3,74	3,79	3,92	3,90	4,05	4,13	3,92	3,74	3,74	3,90	3,74	3,74	3,74
II/1447/1	3,44	3,11	3,00	2,77	2,84	2,83	2,86	2,99	3,52	3,64	3,75	3,66	3,00	2,77	2,86	3,64	2,77	2,86	2,77
II/1448/1	3,09	3,20	3,13	3,12	2,92	2,93	2,93	2,96	3,06	3,18	3,16	3,24	3,09	2,92	2,93	3,16	2,92	2,93	2,92
II/1450/1	10,96	11,00	10,96	10,95	10,88	10,85	10,87	10,91	11,02	11,08	11,19	11,26	10,96	10,85	10,87	11,08	10,85	10,87	10,85
II/1451/1	4,14	4,08	3,95	3,87	3,69	3,66	3,74	3,88	4,02	4,15	4,28	4,33	3,95	3,66	3,74	4,15	3,66	3,74	3,66
II/1452/1	15,41	15,40	15,32	15,30	15,27	15,26	15,28	15,31	15,37	15,40	15,42	15,43	15,32	15,26	15,28	15,40	15,26	15,28	15,26
II/1454/1	15,35	15,40	15,18	15,17	15,11	15,05	15,09	15,16	15,32	15,37	15,44	15,45	15,18	15,05	15,09	15,37	15,05	15,09	15,05
II/1455/1	0,78	0,71	0,62	0,63	0,60	0,57	0,63	0,78	0,92	1,03	1,10	1,01	0,62	0,57	0,63	1,01	0,57	0,63	0,57
II/1457/1	26,27	25,89	25,75	25,64	25,62	25,66	25,98	25,90	25,83	26,06	25,83	25,85	25,75	25,62	25,83	25,83	25,62	25,83	25,62
II/1481/1	3,60	3,59	3,50	3,38	3,38	3,37	3,45	3,48	3,63	3,67	3,91	3,94	3,50	3,37	3,45	3,67	3,37	3,45	3,37
II/1482/1	4,00	3,92	3,86	3,83	3,87	3,90	3,97	3,96	4,07	4,12	4,15	4,13	3,86	3,83	3,96	4,12	3,83	3,96	3,83
II/1486/1			9,72	9,70	9,70	9,72	9,74	9,76	9,83	9,90	10,02	10,10	9,72	9,70	9,74	9,90	9,70	9,74	9,70
II/1502/1	11,87	11,91	11,94	11,96	11,98	12,00	12,01	12,02	12,07	12,10	12,10	12,11	11,87	11,96	12,01	12,10	11,87	12,01	11,87
II/1503/1	6,98	6,90	6,90	6,90	6,91	6,91	6,96	6,98	7,09	7,10	7,13	7,10	6,90	6,90	6,96	7,10	6,90	6,96	6,90
II/1504/1	4,93	4,90	4,67	4,74	4,48	4,47	4,62	3,90	5,18	5,30	5,38	5,29	4,67	4,47	3,90	5,29	4,47	3,90	3,90
II/1512/1	6,69	6,70	6,68	6,66	6,67	6,68	6,70	6,54	6,60	6,60	6,60	6,60	6,68	6,66	6,54	6,60	6,66	6,54	6,54
II/1515/1	5,33	5,67	6,01	6,17	6,18	6,18	6,10	6,10	6,25	6,43	6,68	6,88	5,33	6,17	6,10	6,43	5,33	6,10	5,33
II/1516/1	11,35	11,48	11,58	11,64	11,53	11,50	11,45	11,43	11,49	11,60	11,69	11,73	11,35	11,50	11,43	11,60	11,35	11,43	11,35

II/1519/1	6,41	6,64	6,33	6,20	6,25	6,50	6,68	6,89	7,23	7,61	7,91	8,07	6,33	6,20	6,68	7,61	6,20	6,68	6,20
II/1520/1	16,17	16,18	16,21	16,23	16,27	16,32	16,49	16,49	16,54	16,60	16,65	16,66	16,17	16,23	16,49	16,60	16,17	16,49	16,17
II/1524/1	1,58	1,59	1,56	1,57	1,54	1,53	1,59	1,58	1,92	2,05	2,00	2,05	1,56	1,53	1,58	2,00	1,53	1,58	1,53
II/1532/1	4,42	4,42	4,23	4,24	4,22	4,15	4,24	4,33	4,68	4,76	5,00	5,01	4,23	4,15	4,24	4,76	4,15	4,24	4,15
II/1539/1	3,23	3,24	3,16	3,08	3,04	3,05	3,07	3,13	3,21	3,30	3,38	3,41	3,16	3,04	3,07	3,30	3,04	3,07	3,04
II/1545/1	4,96	4,98	4,78	5,03	4,82	5,02	4,82	4,83	5,23		5,36	5,32	4,78	4,82	4,82	5,32	4,78	4,82	4,78
II/1547/1	21,17	21,20	21,24	21,20	21,13	21,20	21,28	21,34	21,28	21,34	21,35	21,42	21,17	21,13	21,28	21,34	21,13	21,28	21,13
II/1548/1			7,44	7,34	7,27	7,25	7,24	7,24	7,30	7,36	7,43	7,49	7,44	7,25	7,24	7,36	7,25	7,24	7,24
II/1549/1	21,37	21,37	21,43	21,44	21,44	21,48	21,53	21,54	21,56	21,58	21,60	21,63	21,37	21,44	21,53	21,58	21,37	21,53	21,37
II/1560/1	10,77	10,94	11,11	11,16	11,28	11,38	11,48	11,50	11,64	11,76	11,94	12,00	10,77	11,16	11,48	11,76	10,77	11,48	10,77
II/1562/1	12,85	12,93	13,04	13,12	13,14	13,33	13,40	13,55	13,80	13,98	14,20	14,20	12,85	13,12	13,40	13,98	12,85	13,40	12,85
II/1563/1	28,97	28,83	28,89	28,95	28,89	28,95	28,82	28,87	28,83	28,82		29,47	28,83	28,89	28,82	28,82	28,83	28,82	28,82
II/1564/1	3,82	3,86	3,82	3,85	3,82	3,80	3,82	3,70	3,80	3,88	3,96	4,02	3,82	3,80	3,70	3,88	3,80	3,70	3,70
II/1566/1	2,97	2,90	2,87	2,90	2,97	3,10	3,08	3,10	3,02	3,00	3,02	3,04	2,87	2,90	3,02	3,00	2,87	3,00	2,87
II/1567/1	4,98	4,79	4,60	4,64	4,80	4,78	4,72	4,86	4,94	4,95	4,99	4,99	4,60	4,64	4,72	4,95	4,60	4,72	4,60
II/1568/1	2,73	2,61	2,50	2,45	2,60	2,57	2,55	2,57	2,59	2,51	2,68	2,70	2,50	2,45	2,55	2,51	2,45	2,51	2,45
II/1568/2	2,90	2,45	2,30	2,50	2,67	2,55	2,66	2,61	2,60	2,61	2,60	2,70	2,30	2,50	2,60	2,60	2,30	2,60	2,30
II/1569/3	1,73	1,85	1,39	1,43	1,56	1,60	1,63	1,70	1,79	1,79	1,71	1,79	1,39	1,43	1,63	1,71	1,39	1,63	1,39
II/1571/1			4,99	5,00	5,02	5,00	5,02	5,11	5,22	5,17	5,37	5,43	4,99	5,00	5,02	5,17	4,99	5,02	4,99
II/1572/1	2,52	2,30	2,11	2,23	2,40	2,34	2,40	2,36	2,29	2,23	2,42	2,49	2,11	2,23	2,29	2,23	2,11	2,23	2,11
II/1574/1	9,31	9,37	9,45	9,44	9,49	9,53	9,59	9,64	9,68	9,75	9,78	9,88	9,31	9,44	9,59	9,75	9,31	9,59	9,31
II/1575/1	14,85	14,90	14,91	14,88	14,83	14,81	14,80	14,80	14,83	14,85	14,88	14,93	14,85	14,81	14,80	14,85	14,81	14,80	14,80
II/1578/1	8,85	8,91	9,00	9,03	9,03	9,09	9,11	9,15	9,21	9,25	9,32	9,39	8,85	9,03	9,11	9,25	8,85	9,11	8,85
II/1579/1	7,86	7,84	7,85	7,90	7,92	7,94	8,02	8,02	8,10	8,15	8,15	8,19	7,84	7,90	8,02	8,15	7,84	8,02	7,84
II/1582/1	3,65	3,30	3,07	3,13	3,10	2,97	3,45	3,12	3,92	4,17	4,35	4,16	3,07	2,97	3,12	4,16	2,97	3,12	2,97
II/1583/1	13,18	13,15	13,11	13,11	13,13	13,12	13,15	13,18	13,21	13,22	13,26	13,26	13,11	13,11	13,15	13,22	13,11	13,15	13,11
II/1592/1				4,14	4,16	4,15	4,17	4,25	4,28	4,31	4,38	4,42		4,14	4,17	4,31	4,14	4,17	4,14

T a b e l a 5.5 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1596/2				3,79	3,78	3,81	3,79	3,81	3,81	3,84	3,90	3,93		3,78	3,79	3,84	3,78	3,79	3,78
II/1598/1			2,43	2,45	2,51	2,49	2,56	2,59	2,59	2,58	2,57	2,61	2,43	2,45	2,56	2,57	2,43	2,56	2,43
II/1601/1	9,26	9,26	9,26	9,27	9,26	9,27	9,27	9,28	9,30	9,50	9,54	9,54	9,26	9,26	9,27	9,50	9,26	9,27	9,26
II/1612/1	10,54	10,58	10,66	10,58	10,34	10,14	10,13	10,13	10,18	10,33	10,43	10,68	10,54	10,14	10,13	10,33	10,14	10,13	10,13
II/1613/1	6,55	6,59	6,65	6,70	6,74	6,72	6,70	6,75	6,79	6,82	6,86	6,92	6,55	6,70	6,70	6,82	6,55	6,70	6,55
II/1630/1	5,09	5,20	5,08	5,10	5,10	5,19	5,25	5,30	5,37	5,40	5,44	5,46	5,08	5,10	5,25	5,40	5,08	5,25	5,08
II/1631/1	3,32	3,45	3,45	3,36	3,37	3,46	3,53	3,64	3,82	3,92	4,05	4,14	3,32	3,36	3,53	3,92	3,32	3,53	3,32
II/1632/1	0,71	0,83	0,78	0,71	0,72	0,84	0,91	1,02	1,22	1,28	1,34	1,31	0,71	0,71	0,91	1,28	0,71	0,91	0,71
II/1633/1	1,35	1,45	1,30	1,34	1,38	1,48	1,54	1,53	1,65	1,49	1,66	1,55	1,30	1,34	1,53	1,49	1,30	1,49	1,30
II/1634/1	25,17	25,17	25,19	25,19	25,18	25,20	25,20	25,21	25,22	25,23	25,26	25,28	25,17	25,18	25,20	25,23	25,17	25,20	25,17
II/1651/1	0,50	0,44	0,35	0,47	0,35	0,40	0,45	0,55	0,82	0,95	1,12	0,76	0,35	0,35	0,45	0,76	0,35	0,45	0,35
II/1657/1	5,06	5,20	5,30	5,40	5,20	5,17	5,18	5,00	5,20	5,40	5,38	5,39	5,06	5,17	5,00	5,38	5,06	5,00	5,00
II/1664/1	7,00	7,04	6,93	6,97	6,85	6,91	6,81	6,55	6,77	6,82	6,91	6,93	6,93	6,85	6,55	6,82	6,85	6,55	6,55
II/1665/1	5,83	5,97	6,00	5,96	5,95	5,96	5,85	5,85	6,15	6,06	6,22	6,10	5,83	5,95	5,85	6,06	5,83	5,85	5,83
II/1669/1	3,73	3,69	3,45	3,30	2,85	3,00	3,15	2,90	3,75	3,93	4,10	4,29	3,45	2,85	2,90	3,93	2,85	2,90	2,85
II/1673/1	2,62	2,49	2,19	2,40	2,38	2,40	2,50	2,39	2,56	2,56	2,62	2,67	2,19	2,38	2,39	2,56	2,19	2,39	2,19
II/1677/1	2,52	2,57	2,56	2,51	2,44	2,51	2,55	2,56	2,64	2,75	2,79	2,77	2,52	2,44	2,55	2,75	2,44	2,55	2,44
II/1678/1	3,96	4,22	4,24	4,20	3,96	3,95	3,96	3,79	4,29	4,53	4,67	4,62	3,96	3,95	3,79	4,53	3,95	3,79	3,79
II/1710/1	6,00	6,03	5,95	5,95	5,83	5,90	5,89	6,05	6,13	6,28	6,44	6,57	5,95	5,83	5,89	6,28	5,83	5,89	5,83
II/1711/1	1,71	1,74	1,65	1,55	1,56	1,60	1,75	1,77	1,91	2,00	2,05	2,10	1,65	1,55	1,75	2,00	1,55	1,75	1,55
II/1713/1	14,04	14,06	14,16	14,14	14,00	13,95	13,95	14,00	14,12	14,26	14,45	14,63	14,04	13,95	13,95	14,26	13,95	13,95	13,95
II/1714/1	18,70	18,63	18,66	18,58	18,52	18,51	18,50	18,52	18,58	18,68	18,81	18,90	18,63	18,51	18,50	18,68	18,51	18,50	18,50
II/1719/1	9,53	9,68	9,70	9,48	9,05	9,18	9,25	9,63	10,08	10,24	11,07	11,84	9,53	9,05	9,25	10,24	9,05	9,25	9,05
II/1720/1	4,25	4,33		4,42	4,44	4,44	4,48	4,51	4,59	4,67	4,76	4,82	4,25	4,42	4,48	4,67	4,25	4,48	4,25
II/1721/1	2,18	1,94	1,58	1,51	1,69	1,64	1,68	1,75	2,05	2,14	2,13	2,05	1,58	1,51	1,68	2,05	1,51	1,68	1,51

II/1722/1	2,89	2,87	2,79	2,74	2,71	2,67	2,68	2,75	2,88	2,91	3,02	3,08	2,79	2,67	2,68	2,91	2,67	2,68	2,67
II/1723/1	1,60	1,44	1,16	0,98	0,97	0,95	1,10	1,27	1,50	1,62	1,75	1,80	1,16	0,95	1,10	1,62	0,95	1,10	0,95
II/1724/1	1,38	1,11	1,07	1,08	1,18	1,14	1,33	1,36	1,72	1,80	1,90	1,77	1,07	1,08	1,33	1,77	1,07	1,33	1,07
II/1726/1	2,22	2,22	1,80	1,70	1,67	1,59	1,66	1,69	1,92	2,04	2,20	2,29	1,80	1,59	1,66	2,04	1,59	1,66	1,59
II/1730/1	6,27	6,56	6,53	6,56	6,08	5,21	5,08	5,12	5,20	5,40	5,91	6,20	6,27	5,21	5,08	5,40	5,21	5,08	5,08
II/1731/1	5,46	5,44	5,26	5,18	5,16	5,08	5,12	5,26	5,45	5,59	5,76	5,84	5,26	5,08	5,12	5,59	5,08	5,12	5,08
II/1733/1	5,67	5,65	5,47	5,46	5,42	5,55	5,70	5,75	5,84	5,90	5,92	5,91	5,47	5,42	5,70	5,90	5,42	5,70	5,42
II/1738/1	11,48	11,49	11,50	11,50	11,52	11,52	11,54	11,55	11,54	11,54	11,59	11,63	11,48	11,50	11,54	11,54	11,48	11,54	11,48
II/1739/1	1,72	1,76	1,69	1,65	1,74	1,79	1,85	1,91	1,92	1,99	1,97	1,92	1,69	1,65	1,85	1,92	1,65	1,85	1,65
II/1740/1	0,98	1,09	0,98	0,97	0,90	0,98	1,11	1,09	1,44	1,55	1,63	1,61	0,98	0,90	1,09	1,55	0,90	1,09	0,90
II/1741/1	1,17	1,61	1,05	1,16	1,19	0,82	1,16	1,24	1,39	1,44	1,52	1,49	1,05	0,82	1,16	1,44	0,82	1,16	0,82
II/1742/1	1,93	1,93	1,74	1,70	1,70	1,65	1,72	1,84	1,99	2,09	2,20	2,22	1,74	1,65	1,72	2,09	1,65	1,72	1,65
II/1743/1	1,25	1,12	1,00	0,94	1,06	0,95	1,20	1,42	1,61	1,74	1,88	1,85	1,00	0,94	1,20	1,74	0,94	1,20	0,94
II/1744/1	3,69	3,74	3,73	3,70	3,71	3,73	3,76	3,82	3,88	3,93	3,99	4,04	3,69	3,70	3,76	3,93	3,69	3,76	3,69
II/1745/1	1,97	1,87	1,71	1,66	1,68	1,60	1,78	1,97	2,19	2,27	2,39	2,33	1,71	1,60	1,78	2,27	1,60	1,78	1,60
II/1746/1	2,93	2,86	2,67	2,68	2,72	2,76	2,75	2,84	2,92	2,93	2,75	2,81	2,67	2,68	2,75	2,75	2,67	2,75	2,67
II/1748/1	1,53	1,14	0,81	0,82	1,27	1,17	1,19	1,33	1,24	1,30	1,16	1,34	0,81	0,82	1,19	1,16	0,81	1,16	0,81
II/1749/1	5,02	4,90	4,75	4,78	4,86	4,83	4,82	4,86	4,85	4,84	4,93	4,96	4,75	4,78	4,82	4,84	4,75	4,82	4,75
II/1750/1	1,11	1,01	0,97	1,07	1,12	1,08	1,08	1,13	1,14	1,14	1,12	1,11	0,97	1,07	1,08	1,11	0,97	1,08	0,97
II/1751/1	0,81	0,55	0,53	0,48	0,58	0,67	0,72	0,88	1,01	0,99	0,92	0,80	0,53	0,48	0,72	0,80	0,48	0,72	0,48
II/1752/1	8,84	8,61	8,34	8,39	8,76	8,63	8,77	8,79	8,66	8,72	8,78	8,79	8,34	8,39	8,66	8,72	8,34	8,66	8,34
II/1753/1	3,59	3,50	3,43	3,42	3,41	3,41	3,45	3,57	3,72	3,75	3,73	3,75	3,43	3,41	3,45	3,73	3,41	3,45	3,41
II/1754/1	7,65	7,73	7,68	7,62	7,58	7,60	7,59	7,61	7,69	7,76	7,87	7,90	7,65	7,58	7,59	7,76	7,58	7,59	7,58
II/1757/1	4,07	4,14	4,18	4,23	4,25	4,32	4,35	4,35	4,37	4,40	4,43	4,49	4,07	4,23	4,35	4,40	4,07	4,35	4,07
II/1759/1	2,13	1,80	1,72	1,62	1,65	1,55	1,71	1,81	2,02	2,09	2,24	2,22	1,72	1,55	1,71	2,09	1,55	1,71	1,55
II/1760/1	6,66	6,57	6,55	6,33	6,29	6,43	6,34	6,41	6,42	6,52	6,57	6,64	6,55	6,29	6,34	6,52	6,29	6,34	6,29
II/1762/1	7,28	7,42	6,39	6,61	7,08	6,22	6,79	7,43	7,74	7,94	8,16	8,28	6,39	6,22	6,79	7,94	6,22	6,79	6,22

T a b e l a 5.5 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1763/2	1,39	1,20	1,11	1,10	1,09	1,06	1,19	1,27	1,26	1,27	1,33	1,31	1,11	1,06	1,19	1,27	1,06	1,19	1,06
II/1764/1	1,93	1,71	1,66	1,56	1,40	1,42	1,49	1,63	1,84	1,82	2,04	2,06	1,66	1,40	1,49	1,82	1,40	1,49	1,40
II/1765/2	1,99	1,98	1,79	1,74	1,67	1,59	1,64	1,75	1,90	1,98	2,08	2,13	1,79	1,59	1,64	1,98	1,59	1,64	1,59
II/1769/1	5,25	5,14	4,93	4,90	4,95	4,96	5,05	5,15	5,32	5,42	5,53	5,47	4,93	4,90	5,05	5,42	4,90	5,05	4,90
II/1771/1	1,91	1,57	1,50	1,51	1,61	1,62	1,75	1,86	1,96	2,00	2,09	2,11	1,50	1,51	1,75	2,00	1,50	1,75	1,50
II/1772/1	4,68	1,35	1,17	3,70	0,43	1,13	3,80	4,81	5,09	5,45	5,74	5,85	1,17	0,43	3,80	5,45	0,43	3,80	0,43
II/1773/1	6,16	4,20	4,58	6,78	4,82	4,53	8,40	9,54	10,01	10,29	10,06	9,62	4,20	4,53	8,40	9,62	4,20	8,40	4,20
II/1774/1	11,87	9,52	7,48	8,42	9,19	7,79	9,09	10,44	11,32	11,83	12,21	12,44	7,48	7,79	9,09	11,83	7,48	9,09	7,48
II/1800/1	2,87	2,54	2,36	2,35	2,38	2,34	2,45	2,55	2,70	2,83	3,00	3,08	2,36	2,34	2,45	2,83	2,34	2,45	2,34
II/1801/1	13,79	13,81	13,85	13,86	13,67	13,68	13,68	13,88	13,89	13,90	13,76	13,79	13,79	13,67	13,68	13,76	13,67	13,68	13,67
II/1803/1	1,90	1,71	1,62	1,58	1,37	1,49	1,52	1,67	1,84	1,95	2,04	2,10	1,62	1,37	1,52	1,95	1,37	1,52	1,37
II/1806/1					12,83	12,85	12,87	12,90	12,91	12,94	12,96	12,99		12,83	12,87	12,94	12,83	12,87	12,83
II/1807/1	2,61	2,61	2,31	2,31	2,41	2,36	2,54	2,76	3,01	3,14	3,29	3,31	2,31	2,31	2,54	3,14	2,31	2,54	2,31
II/1810/2	5,25	5,21	5,16	5,14	5,19	5,21	5,23	5,20	5,30	5,33	5,39	5,42	5,16	5,14	5,20	5,33	5,14	5,20	5,14
II/1811/1	3,05	2,95	2,58	2,58	2,65	2,69	2,76	2,78	3,05	3,11	3,22	3,26	2,58	2,58	2,76	3,11	2,58	2,76	2,58
II/1812/1	5,04	4,91	4,81	4,79	4,81	4,80	4,89	4,90	5,09	5,18	5,26	5,21	4,81	4,79	4,89	5,18	4,79	4,89	4,79
II/1816/1	0,63	0,43	0,50	0,40	0,44	0,47	0,45	0,49	0,65	0,66	0,63	0,55	0,43	0,40	0,45	0,55	0,40	0,45	0,40
II/1818/2	2,34	2,16	2,01	1,91	1,85	1,82	1,77	1,91	2,24	2,38	2,54	2,63	2,01	1,82	1,77	2,38	1,82	1,77	1,77
II/1820/1	17,83	17,89	17,92	17,99	18,03	18,07	18,11	18,15	18,20	18,25	18,28	18,33	17,83	17,99	18,11	18,25	17,83	18,11	17,83
II/1821/1	10,60	10,66	10,72	10,76	10,78	10,82	10,85	10,88	10,91	10,94	10,97	11,01	10,60	10,76	10,85	10,94	10,60	10,85	10,60
II/1822/1	7,26	7,19	7,16	7,16	7,14	7,15	7,15	7,16	7,20	7,22	7,28	7,29	7,16	7,14	7,15	7,22	7,14	7,15	7,14
II/1823/1	3,48	3,45	3,34	3,33	3,33	3,34	3,40	3,47	3,53	3,58	3,65	3,64	3,34	3,33	3,40	3,58	3,33	3,40	3,33
II/1828/1				3,14	3,09	3,15	3,24	3,32	3,70	3,64	3,71	3,76		3,09	3,24	3,64	3,09	3,24	3,09
II/1831/1					6,66	6,67	6,77	6,74	6,78	6,80	6,83	6,87		6,66	6,74	6,80	6,66	6,74	6,66
II/1841/1	5,21	5,24	5,50	5,20	5,17	5,13	5,13	5,17	5,29	5,35	5,43	5,50	5,21	5,13	5,13	5,35	5,13	5,13	5,13

II/1843/1					1,81	1,84	1,94	1,87	2,30	2,38	2,48	2,33		1,81	1,87	2,33	1,81	1,87	1,81
II/1852/1	2,29	2,27	2,19	2,17	2,18	2,03	2,15	2,23	2,30	2,39	2,43	2,38	2,19	2,03	2,15	2,38	2,03	2,15	2,03
II/1856/1			5,38	5,38	5,39	5,40	5,42	5,43	5,45	5,46	5,46	5,48	5,38	5,38	5,42	5,46	5,38	5,42	5,38
II/1860/1					4,39	4,49	4,44	4,53	4,54	4,55	4,56	4,63		4,39	4,44	4,55	4,39	4,44	4,39
II/1862/1					2,18	2,12	2,13	2,11	2,22	2,31	2,42	2,49		2,12	2,11	2,31	2,12	2,11	2,11
II/1863/2		3,08	2,79	2,73	2,70	2,68	2,71	2,83	3,00	3,03	3,21	3,26	2,79	2,68	2,71	3,03	2,68	2,71	2,68
II/1872/1			18,02	18,00	18,01	18,02	18,03	18,05	18,07	18,09	18,13	18,14	18,02	18,00	18,03	18,09	18,00	18,03	18,00
II/1873/1				3,47	3,47	3,45	3,49	3,49	3,52	3,55	3,62	3,67		3,45	3,49	3,55	3,45	3,49	3,45

Objaśnienia do tabeli 5.5

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu; II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu

I — the first order hydrogeological stations (observation wells); II — the second order hydrogeological stations (observation wells)

WG_M — maksymalny miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najniższa (liczbowo) w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

monthly maximum groundwater level; minimum value of the depth to water-table in a given month; in metres

WG_K — maksymalny kwartalny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najniższa (liczbowo) w kwartale wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

quarterly maximum groundwater level; minimum value of the depth to water-table in a given quarter; in metres

WG_Z — maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu zimowym; najniższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

maximum groundwater level in the winter half-year; minimum value of the depth to water-table in a given half-year; in metres

WG_L — maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu letnim; najniższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

maximum groundwater level in the summer half-year; maximum value of the depth to water-table in a given half-year; in metres

WG_R — maksymalny roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najniższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

yearly maximum groundwater level; minimum value of the depth to water-table in the year; in metres

kwartał — quarter

T a b e l a 5.6

Minimalne stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym

Minimum groundwater levels in confined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Minimalne stany [m]																		
	NG_M												NG_K				NG_Z	NG_L	NG_R
													kwartał						
	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/2/1	1,15	1,34	0,97	0,94	0,90	0,83	0,85	1,22	1,25	1,38	1,50	1,50	1,34	0,94	1,25	1,50	1,34	1,50	1,50
II/3/1	4,21	4,23	3,86	3,76	3,80	3,69	3,78	4,04	4,21	4,41	4,39	4,33	4,23	3,80	4,21	4,41	4,23	4,41	4,41
II/6/1	3,40	3,40	3,30	3,20	3,15	3,13	3,20	3,33	3,40	3,53	3,55	3,53	3,40	3,20	3,40	3,55	3,40	3,55	3,55
II/7/1	5,24	5,25	5,18	5,15	5,12	5,15	5,10	5,22	5,35	5,52	5,48	5,50	5,25	5,15	5,35	5,52	5,25	5,52	5,52
II/10/1	14,02	14,00	13,91	13,95	13,91	13,83	13,88	14,16	14,20	14,40	14,44	14,38	14,02	13,95	14,20	14,44	14,02	14,44	14,44
II/16/1	6,11	6,12	6,15	6,16	6,18	6,18	6,19	6,22	6,35	6,52	6,61	6,61	6,15	6,18	6,35	6,61	6,18	6,61	6,61
II/17/1	23,79	23,77	23,71	23,79	23,79	23,74	23,67	23,69	23,71	23,93	23,95	23,87	23,79	23,79	23,71	23,95	23,79	23,95	23,95
II/20/1	6,47	6,55	6,51	6,40	6,41	6,45	6,53	6,54	6,61	6,75	6,82	6,94	6,55	6,45	6,61	6,94	6,55	6,94	6,94
II/22/1	6,00	6,00	6,00	6,05	6,10	6,09	6,10	6,16	6,20	6,33	6,35	6,35	6,00	6,10	6,20	6,35	6,10	6,35	6,35
II/24/1	5,03	5,06	4,95	4,70	4,51	4,43	4,51	4,73	4,89	5,12	5,18	5,21	5,06	4,70	4,89	5,21	5,06	5,21	5,21
II/25/1	5,70	5,72	5,50	5,19	5,08	5,02	5,15	5,51	5,66	5,87	5,93	6,00	5,72	5,19	5,66	6,00	5,72	6,00	6,00
II/30/3	10,49	10,46	10,42	10,47	10,48	10,53	10,76	10,95	10,92	11,32	11,38	11,30	10,49	10,53	10,95	11,38	10,53	11,38	11,38
I/33/1	1,32	1,30	1,28	1,18	1,20	1,18	1,17	1,21	1,26	1,33	1,34	1,36	1,32	1,20	1,26	1,36	1,32	1,36	1,36
I/33/2	1,73	1,72	1,68	1,60	1,56	1,54	1,54	1,58	1,63	1,70	1,70	1,73	1,73	1,60	1,63	1,73	1,73	1,73	1,73
I/33/3	1,54	1,54	1,51	1,41	1,42	1,39	1,40	1,44	1,48	1,54	1,59	1,59	1,54	1,42	1,48	1,59	1,54	1,59	1,59
I/33/4	1,32	1,32	1,26	1,18	1,19	1,19	1,14	1,21	1,24	1,32	1,37	1,37	1,32	1,19	1,24	1,37	1,32	1,37	1,37
II/34/1	1,25	1,25	1,13	1,11	1,17	1,15	1,21	1,23	1,32	2,13	1,30	1,15	1,25	1,17	1,32	2,13	1,25	2,13	2,13
II/38/1	7,37	7,35	7,33	7,31	7,32	7,32	7,37	7,46	7,63	7,78	7,80	7,79	7,37	7,32	7,63	7,80	7,37	7,80	7,80

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/40/2	22,36	22,32	22,21	22,22	22,23	22,21	22,27	22,33	22,30	22,02	21,89	21,96	22,36	22,23	22,33	22,02	22,36	22,33	22,36
I/40/3	20,06	20,05	19,97	19,97	19,97	19,93	19,96	20,01	20,03	20,07	20,08	20,07	20,06	19,97	20,03	20,08	20,06	20,08	20,08
I/40/4	10,20	10,21	10,17	10,14	10,18	10,19	10,23	10,19	10,21	10,22	10,19	10,20	10,21	10,19	10,23	10,22	10,21	10,23	10,23
II/71/1	3,96	3,95	3,80	3,15	3,83	3,91	3,94	4,11	4,25	4,33	4,33	4,39	3,96	3,91	4,25	4,39	3,96	4,39	4,39
II/72/1	6,40	6,36	6,30	6,27	6,26	6,32	6,48	6,80	7,10	7,55	7,50	7,20	6,40	6,32	7,10	7,55	6,40	7,55	7,55
II/74/1	0,01	0,03	0,02	0,03	-0,09	-0,09	-0,11	0,07	0,23	0,44	0,52	0,58	0,03	0,03	0,23	0,58	0,03	0,58	0,58
II/85/1	11,35	11,32	11,17	11,11	11,12	11,18	11,22	11,49	11,59	11,99	11,87	11,76	11,35	11,18	11,59	11,99	11,35	11,99	11,99
II/89/1	9,10	9,14	9,14	9,17	9,20	9,21	9,26	9,33	9,35	9,36	9,37	9,41	9,14	9,21	9,35	9,41	9,21	9,41	9,41
II/92/1	6,02	6,03	5,79	5,69	5,73	5,79	5,98	6,10	6,22	6,37	6,35	6,30	6,03	5,79	6,22	6,37	6,03	6,37	6,37
II/94/1	11,29	11,32	11,28	11,22	11,20	11,14	11,21	11,33	11,43	11,54	11,58	11,58	11,32	11,22	11,43	11,58	11,32	11,58	11,58
II/95/1	3,55	3,54	3,25	2,99	2,90	2,87	3,07	3,37	3,53	3,71	3,75	3,80	3,55	2,99	3,53	3,80	3,55	3,80	3,80
II/100/1	4,80	4,80	4,65	4,50	4,35	4,30	4,38	4,55	4,70	5,30	5,30	5,10	4,80	4,50	4,70	5,30	4,80	5,30	5,30
II/106/1	0,16	0,26	0,14	0,19	0,17	0,17	0,20	0,31	0,42	0,63	0,58	0,31	0,26	0,19	0,42	0,63	0,26	0,63	0,63
II/112/1	9,84	9,84	9,81	9,79	9,85	9,81	9,82	9,88	9,87	9,90	9,95	9,94	9,84	9,85	9,88	9,95	9,85	9,95	9,95
II/113/1	31,64	31,55	31,61	31,58	31,66	31,69	31,77	31,86	31,90	32,10	32,14	32,10	31,64	31,69	31,90	32,14	31,69	32,14	32,14
II/114/1	30,05	29,97	29,79	29,78	29,97	29,95	30,07	30,28	30,43	30,68	30,59	30,51	30,05	29,97	30,43	30,68	30,05	30,68	30,68
II/130/1	9,93	9,98	10,20	10,06	9,90	9,85	9,85	10,01	10,07	10,32	10,40	10,49	10,20	10,06	10,07	10,49	10,20	10,49	10,49
II/132/1	49,19	49,17	49,11	49,04	49,06	49,14	49,28	49,42	49,56	49,66	49,73	49,74	49,19	49,14	49,56	49,74	49,19	49,74	49,74
II/169/1	10,86	10,85	10,78	10,68	10,58	10,54	10,71	11,02	11,20	11,46	11,52	11,52	10,86	10,68	11,20	11,52	10,86	11,52	11,52
I/170/1	14,16	14,10	14,01	13,92	13,89	13,79	13,85	14,08	14,37	14,76	15,05	15,11	14,16	13,92	14,37	15,11	14,16	15,11	15,11
I/170/2	14,34	14,29	14,17	14,08	14,04	13,95	13,99	14,23	14,53	14,91	15,10	15,17	14,34	14,08	14,53	15,17	14,34	15,17	15,17
I/170/3	8,00	8,13	7,95	7,89	7,87	8,00	7,93	8,24	8,19	8,44	8,46	8,47	8,13	8,00	8,24	8,47	8,13	8,47	8,47
I/170/4	7,80	7,93	7,75	7,69	7,67	7,80	7,73	8,04	8,00	8,24	8,26	8,27	7,93	7,80	8,04	8,27	7,93	8,27	8,27
II/172/1	3,92	3,92	3,81	3,83	3,85	3,85	3,90	3,89	3,89	3,88	3,94	4,04	3,92	3,85	3,90	4,04	3,92	4,04	4,04
I/173/1	15,73	15,71	15,65	15,79	15,79	15,65	15,71	15,71	15,67	15,75	15,82	15,79	15,73	15,79	15,71	15,82	15,79	15,82	15,82

I/173/2	13,63	13,64	13,35	13,34	13,34	13,31	13,44	13,45	13,64	13,90	13,93	13,75	13,64	13,34	13,64	13,93	13,64	13,93	13,93
II/175/1	21,02	21,00	20,92	21,13	21,23	21,12	21,12	21,17	21,17	21,24	21,36	21,31	21,02	21,23	21,17	21,36	21,23	21,36	21,36
II/177/1	2,97	2,90	2,80	2,73	2,70	2,70	2,79	2,94	3,06	3,22	3,21	3,16	2,97	2,73	3,06	3,22	2,97	3,22	3,22
II/178/1	2,74	2,68	2,49	2,42	2,44	2,48	2,59	2,83	2,90	3,02	3,05	3,07	2,74	2,48	2,90	3,07	2,74	3,07	3,07
II/180/1	20,97	21,01	21,00	21,00	20,99	20,95	21,02	21,00	20,98	21,12	21,23	21,24	21,01	21,00	21,02	21,24	21,01	21,24	21,24
I/181/1	31,49	31,51	31,34	31,23	31,24	31,24	31,34	31,54	31,74	31,87	31,78	31,69	31,51	31,24	31,74	31,87	31,51	31,87	31,87
I/181/2	31,59	31,61	31,44	31,33	31,34	31,34	31,44	31,64	31,83	31,95	31,86	31,79	31,61	31,34	31,83	31,95	31,61	31,95	31,95
I/181/3	16,79	16,85	16,87	16,90	16,91	16,92	16,94	16,98	16,99	17,04	17,16	17,19	16,87	16,92	16,99	17,19	16,92	17,19	17,19
II/188/1	11,89	11,65	11,58	11,42	11,30	11,19	11,25	11,76	12,28	13,86	14,27	14,58	11,89	11,42	12,28	14,58	11,89	14,58	14,58
II/192/1	15,10	15,11	15,04	15,15	15,04	15,07	15,08	15,12	15,15	15,15	15,17	15,17	15,11	15,15	15,15	15,17	15,15	15,17	15,17
II/194/1	12,70	12,77	12,80	12,87	12,90	12,95	12,99	13,08	13,11	13,23	13,26	13,29	12,80	12,95	13,11	13,29	12,95	13,29	13,29
II/195/1	9,57	9,57	9,54	9,64	9,62	9,49	9,41	9,46	9,59	9,87	9,92	9,95	9,57	9,64	9,59	9,95	9,64	9,95	9,95
II/197/1	16,71	16,41	16,26	16,14	16,03	17,10	17,33	18,53	18,89	19,52	19,55	19,25	16,71	17,10	18,89	19,55	17,10	19,55	19,55
II/198/1	9,18	9,00	8,95	8,92	9,33	9,32	9,62	10,15	10,45	10,72	11,00	11,05	9,18	9,33	10,45	11,05	9,33	11,05	11,05
II/199/1	4,80		4,85	4,70	4,60		4,15	5,90	5,10	5,50	4,55	4,78	4,85	4,70	5,90	5,50	4,85	5,90	5,90
II/203/1	17,92	17,96	17,98	18,03	18,04	18,06	18,02	18,00	17,94	18,03	18,12	18,06	17,98	18,06	18,02	18,12	18,06	18,12	18,12
I/211/1	2,47	2,44	2,23	1,97	1,69	1,82	2,12	2,35	2,52	2,77	2,96	2,92	2,47	1,97	2,52	2,96	2,47	2,96	2,96
I/211/2	1,55	1,59	1,55	1,50	1,52	1,49	1,27	1,65	1,79	2,11	2,16	2,15	1,59	1,52	1,79	2,16	1,59	2,16	2,16
II/213/1	22,46	22,48	22,49	22,52	22,62	22,65	22,62	22,67	22,67	22,75	22,83	22,77	22,49	22,65	22,67	22,83	22,65	22,83	22,83
II/219/1	2,14	2,25	1,57	1,77	1,80	1,76	2,02	2,13	2,20	2,41	2,29	2,36	2,25	1,80	2,20	2,41	2,25	2,41	2,41
II/224/1	12,81	12,79	12,37	12,49	12,67	12,57	12,55	12,60	12,54	12,68	12,61	12,70	12,81	12,67	12,60	12,70	12,81	12,70	12,81
II/225/2	1,97	2,03	1,66	1,50	1,51	1,45	1,57	1,77	1,95	2,06	2,04	2,07	2,03	1,51	1,95	2,07	2,03	2,07	2,07
II/228/1	8,05	8,05	7,70	7,73	7,85	7,80	7,90	8,00	8,10	8,15	8,15	8,15	8,05	7,85	8,10	8,15	8,05	8,15	8,15
II/231/1	6,48	6,59	6,52	6,45	6,49	6,42	6,31	6,32	6,48	6,60	6,56	6,57	6,59	6,49	6,48	6,60	6,59	6,60	6,60
II/234/1	14,32	14,38	14,47	14,50	14,54	14,51	14,52	14,50	14,53	14,60	14,62	14,70	14,47	14,54	14,53	14,70	14,54	14,70	14,70
II/235/1	4,21	4,36	4,41	4,49	4,54	4,58	4,60	4,63	4,70	4,80	4,88	5,00	4,41	4,58	4,70	5,00	4,58	5,00	5,00
II/236/1	9,30	9,20	9,06	9,10	9,12	9,17	9,19	9,59	9,69	9,80	9,82	9,71	9,30	9,17	9,69	9,82	9,30	9,82	9,82

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/244/1	19,01	19,02	19,11	19,11	19,10	19,06	19,09	19,12	19,13	19,18	19,26	19,27	19,11	19,11	19,13	19,27	19,11	19,27	19,27
II/245/1	2,41	2,42	2,40	2,38	2,36	2,36	2,37	2,43	2,43	2,50	2,51	2,51	2,42	2,38	2,43	2,51	2,42	2,51	2,51
I/250/2	27,92	28,00	27,97	28,03	28,03	28,08	28,05	28,01	28,01	28,03	28,12	28,08	28,00	28,08	28,05	28,12	28,08	28,12	28,12
I/250/4	2,59	2,64	2,47	2,34	2,29	2,07	2,09	2,29	2,44	2,64	2,78	2,87	2,64	2,34	2,44	2,87	2,64	2,87	2,87
II/254/1	22,62	22,68	22,38	22,76	22,77	22,77	22,77	22,72	22,71	23,11	22,75	22,67	22,68	22,77	22,77	23,11	22,77	23,11	23,11
II/255/1	19,74	19,96	19,96	19,89	19,77	19,78	19,78	19,79	20,09	20,13	20,23	20,24	19,96	19,89	20,09	20,24	19,96	20,24	20,24
I/257/1	31,46	31,50	31,49	31,46	31,48	31,45	31,46	31,50	31,51	31,54	31,61	31,60	31,50	31,48	31,51	31,61	31,50	31,61	31,61
I/257/2	32,56	32,60	32,58	32,56	32,59	32,55	32,56	32,61	32,61	32,64	32,72	32,72	32,60	32,59	32,61	32,72	32,60	32,72	32,72
I/257/3	14,84	14,85	14,85	14,84	14,84	14,88	14,95	15,06	15,11	15,23	15,22	15,20	14,85	14,88	15,11	15,23	14,88	15,23	15,23
II/258/1	6,70	6,70	6,50	6,60	6,50	6,60	6,50	6,60	6,80	7,00	7,05	7,05	6,70	6,60	6,80	7,05	6,70	7,05	7,05
II/259/1	26,47	26,46	26,36	26,30	26,31	26,36	26,50	26,68	26,79	27,05	27,05	26,93	26,47	26,36	26,79	27,05	26,47	27,05	27,05
II/260/2	2,97	2,96	3,00	3,10	3,13	3,05	3,09	3,07	3,05	3,14	3,14	3,11	3,00	3,13	3,09	3,14	3,13	3,14	3,14
II/268/1	3,25	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,25	3,40	3,40	3,60	3,40	3,45	3,25	3,20	3,40	3,60	3,25	3,60	3,60
II/270/1	24,63		24,66	24,80	24,82	24,83	24,81	24,80	24,79	24,78	24,82	24,86	24,66	24,83	24,81	24,86	24,83	24,86	24,86
I/273/1	6,70	6,70	6,65	6,63	6,68	6,69	6,80	7,15	7,47	7,58	7,42	7,38	6,70	6,69	7,47	7,58	6,70	7,58	7,58
II/274/1	11,78	11,77	11,79	11,77	11,73	11,78	11,89	12,00	12,05	12,21	12,33	12,35	11,79	11,78	12,05	12,35	11,79	12,35	12,35
II/276/1	4,63	4,62	4,64	4,65	4,64	4,67	4,63	4,69	4,75	4,89	4,83	4,85	4,64	4,67	4,75	4,89	4,67	4,89	4,89
II/277/1	12,55	12,63	12,51	12,33	12,14	12,03	12,13	12,41	12,69	13,09	13,22	13,26	12,63	12,33	12,69	13,26	12,63	13,26	13,26
II/278/2	3,68	3,58	3,25	3,08	3,02	2,97	3,08	3,45	3,61	3,83	3,92	3,97	3,68	3,08	3,61	3,97	3,68	3,97	3,97
I/285/1	1,42	1,38	1,20	1,27	1,29	1,35	1,74	2,46	2,62	2,78	2,91	2,94	1,42	1,35	2,62	2,94	1,42	2,94	2,94
I/285/2	1,83	1,70	1,60	1,49	1,39	1,29	1,29	2,56	3,18	3,68	3,94	3,72	1,83	1,49	3,18	3,94	1,83	3,94	3,94
I/285/3	11,88	11,82	11,63	11,57	11,54	11,80	12,20	13,26	13,50	13,99	13,79	13,47	11,88	11,80	13,50	13,99	11,88	13,99	13,99
I/285/4	12,10	12,04	11,85	11,79	11,76	12,01	12,42	13,52	13,81	14,17	14,09	13,72	12,10	12,01	13,81	14,17	12,10	14,17	14,17
I/287/1	0,92	0,94	0,91	0,98	1,02	0,95	1,02	1,04	0,99	1,06	1,08	1,04	0,94	1,02	1,04	1,08	1,02	1,08	1,08
I/287/3	1,42	1,43	1,39	1,38	1,40	1,40	1,44	1,48	1,50	1,52	1,53	1,54	1,43	1,40	1,50	1,54	1,43	1,54	1,54

I/287/4	0,81	0,82	0,75	0,76	0,79	0,79	0,83	0,87	0,87	0,91	0,92	0,92	0,82	0,79	0,87	0,92	0,82	0,92	0,92
II/289/1	13,12	13,13	13,08	13,07	13,09	13,08	13,21	13,24	13,33	13,53	13,56	13,54	13,13	13,09	13,33	13,56	13,13	13,56	13,56
II/292/1	12,86	13,01	12,93	12,89	12,67	12,60	12,60	12,66	12,72	12,77	12,82	12,85	13,01	12,89	12,72	12,85	13,01	12,85	13,01
II/294/1	7,49	7,65	7,69	7,61	7,55	7,59	7,67	7,80	7,92	8,10	8,12	8,09	7,69	7,61	7,92	8,12	7,69	8,12	8,12
II/297/1	5,55	5,60	5,49	5,38	5,31	5,43	5,65	5,95	6,18	6,33	6,44	6,49	5,60	5,43	6,18	6,49	5,60	6,49	6,49
II/298/1	35,67	35,70	35,71	35,60	35,61	35,62	35,62	35,76	35,79	35,84	36,02	36,04	35,71	35,62	35,79	36,04	35,71	36,04	36,04
II/300/2	3,40	3,41	3,27	3,26	3,25	3,30	3,41	3,57	3,66	3,81	3,84	3,78	3,41	3,30	3,66	3,84	3,41	3,84	3,84
I/311/1	24,98	25,05	25,09	25,15	25,19	25,16	25,18	25,21	25,23	25,27	25,32	25,39	25,09	25,19	25,23	25,39	25,19	25,39	25,39
I/311/9	66,57	66,58	66,44	66,52	66,53	66,41	66,42	66,47	66,44	66,51	66,53	66,59	66,58	66,53	66,47	66,59	66,58	66,59	66,59
II/314/1	15,28	15,31	15,22	15,15	15,10	15,05	15,10	15,30	15,31	15,48	15,63	15,60	15,31	15,15	15,31	15,63	15,31	15,63	15,63
II/317/1	3,13	3,19	3,07	2,97	3,09	3,20	3,37	3,58	3,73	3,98	4,11	4,18	3,19	3,20	3,73	4,18	3,20	4,18	4,18
II/320/1	13,91	13,94	13,91	13,95	13,92	13,92	13,91	14,23	14,35	14,81	14,77	14,66	13,94	13,95	14,35	14,81	13,95	14,81	14,81
II/322/1	12,15	12,18	12,26	12,33	12,32	12,32	12,35	12,40	12,38	12,44	12,47	12,54	12,26	12,33	12,40	12,54	12,33	12,54	12,54
II/323/1	11,02	11,07	11,10	11,13	11,13	11,10	11,10	11,29	11,30	11,33	11,33	11,43	11,10	11,13	11,30	11,43	11,13	11,43	11,43
II/327/1	9,86	9,88	9,90	9,85	9,84	9,79	9,83	9,88	10,02	10,42	10,40	10,36	9,90	9,85	10,02	10,42	9,90	10,42	10,42
II/330/1	3,38	3,48	3,44	3,57	3,69	3,70	3,75	3,87	3,98	4,14	4,17	4,22	3,48	3,70	3,98	4,22	3,70	4,22	4,22
II/331/1	13,48	13,92	14,22	14,23	14,15	14,23	14,25	14,27	14,34	14,56	14,75	14,98	14,22	14,23	14,34	14,98	14,23	14,98	14,98
II/334/1	23,64	23,79	23,76	23,41	23,42	23,50	23,52	23,44	23,49	23,71	23,85	23,96	23,79	23,50	23,52	23,96	23,79	23,96	23,96
II/335/1	5,71	5,76	5,78	5,86	5,88	5,89	5,92	6,16	6,23	6,32	6,33	6,31	5,78	5,89	6,23	6,33	5,89	6,33	6,33
I/336/2	-10,96	-10,96	-10,92	-10,88	-10,89	-10,96	-10,88	-10,81	-10,80	-10,66	-10,52	-10,50	-10,92	-10,88	-10,80	-10,50	-10,88	-10,50	-10,50
I/336/4	-11,22	-11,22	-11,20	-11,17	-11,14	-11,21	-11,17	-11,10	-11,02	-10,90	-10,76	-10,74	-11,20	-11,14	-11,02	-10,74	-11,14	-10,74	-10,74
I/336/5	3,53	3,72	3,80	3,75	3,68	3,66	3,77	3,88	4,12	4,36	4,52	4,58	3,80	3,75	4,12	4,58	3,80	4,58	4,58
II/337/1	4,61	4,60	4,45	4,46	4,40	4,44	4,58	4,96	5,27	5,57	5,64	5,43	4,61	4,46	5,27	5,64	4,61	5,64	5,64
II/338/1	27,07	27,09	27,12	27,13	27,13	27,14	27,13	27,13	27,11	27,12	27,13	27,11	27,12	27,14	27,13	27,13	27,14	27,13	27,14
II/339/1	7,07	7,09	7,01	6,95	6,87	7,09	7,14	7,27	7,45	7,48	7,47	7,55	7,09	7,09	7,45	7,55	7,09	7,55	7,55
I/351/2	3,44	3,45	3,42	3,47	3,47	3,49	3,52	3,55	3,59	3,63	3,64	3,62	3,45	3,49	3,59	3,64	3,49	3,64	3,64
I/351/3	4,00	4,02	3,99	4,03	4,03	4,05	4,08	4,12	4,16	4,20	4,19	4,19	4,02	4,05	4,16	4,20	4,05	4,20	4,20

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/351/4	4,17	4,19	4,17	4,21	4,21	4,23	4,26	4,29	4,33	4,39	4,35	4,35	4,19	4,23	4,33	4,39	4,23	4,39	4,39
II/352/3	39,29	39,30	39,28	39,30	39,35	39,35	39,39	39,73	39,74	40,05	40,08	40,00	39,30	39,35	39,74	40,08	39,35	40,08	40,08
II/352/4	19,29	19,29	19,27	19,28	19,66	19,64	19,64	19,73	19,74	19,81	19,88	19,87	19,29	19,66	19,74	19,88	19,66	19,88	19,88
II/354/1	7,90	7,92	7,93	7,92	7,95	7,98	7,98	8,12	8,09	8,09	8,07	7,76	7,93	7,98	8,12	8,09	7,98	8,12	8,12
II/356/1	3,75	3,80	3,75	3,72	3,70	3,58	3,60	3,68	3,77	3,90	3,93	4,00	3,80	3,72	3,77	4,00	3,80	4,00	4,00
II/359/1	13,10	13,10	13,10	13,10	13,18	13,16	13,12	13,16	13,17	13,19	13,19	13,21	13,10	13,18	13,17	13,21	13,18	13,21	13,21
II/368/1	9,52	9,53	9,56	9,63	9,67	9,75	9,75	9,82	9,85	10,00	10,07	10,10	9,56	9,75	9,85	10,10	9,75	10,10	10,10
II/369/1	6,12	6,22	6,30	6,34	6,42	6,40	6,37	6,54	6,56	6,65	6,61	6,56	6,30	6,42	6,56	6,65	6,42	6,65	6,65
II/372/1	14,60	14,67	14,46	14,12	13,95	14,03	14,28	14,21	14,50	14,85	15,00	15,07	14,67	14,12	14,50	15,07	14,67	15,07	15,07
II/382/1	2,04	2,18	2,01	1,70	1,79	1,84	2,21	2,20	2,39	2,96	3,01	2,99	2,18	1,84	2,39	3,01	2,18	3,01	3,01
II/384/1	4,05	4,01	3,82	3,65	3,66	3,82	4,04	4,49	4,83	5,18	5,63	5,92	4,05	3,82	4,83	5,92	4,05	5,92	5,92
II/385/1	6,47	6,47	6,46	6,47	6,46	6,34	6,33	6,30	6,27	6,39	6,42	6,35	6,47	6,47	6,33	6,42	6,47	6,42	6,47
II/386/1	6,05	6,11	5,96	5,91	5,85	5,85	5,92	6,06	6,13	6,28	6,35	6,39	6,11	5,91	6,13	6,39	6,11	6,39	6,39
I/388/1	10,40	10,40	10,25	10,23	10,28	10,27	10,29	10,39	10,49	10,70	10,75	10,72	10,40	10,28	10,49	10,75	10,40	10,75	10,75
I/388/2	8,14	8,13	8,07	8,05	8,06	8,07	8,10	8,17	8,26	8,42	8,45	8,46	8,14	8,07	8,26	8,46	8,14	8,46	8,46
I/388/3	8,31	8,30	8,24	8,22	8,23	8,24	8,29	8,38	8,50	8,60	8,62	8,63	8,31	8,24	8,50	8,63	8,31	8,63	8,63
I/390/1	4,11	4,18	4,14	4,18	4,15	4,18	4,28	4,24	4,42	4,64	4,64	4,66	4,18	4,18	4,42	4,66	4,18	4,66	4,66
I/390/2	3,84	3,92	3,89	3,93	3,90	3,94	4,02	4,00	4,17	4,39	4,38	4,39	3,92	3,94	4,17	4,39	3,94	4,39	4,39
I/390/3	2,82	2,86	2,84	2,81	2,80	2,86	3,01	2,92	3,08	3,23	3,26	3,27	2,86	2,86	3,08	3,27	2,86	3,27	3,27
II/391/1	5,52	5,57	5,51	5,49	5,38	5,36	5,39	5,45	5,48	5,68	5,69	5,64	5,57	5,49	5,48	5,69	5,57	5,69	5,69
II/393/1	2,50	2,61	2,25	2,23	2,28	2,25	2,37	2,65	2,85	3,47	3,25	3,30	2,61	2,28	2,85	3,47	2,61	3,47	3,47
II/394/1	15,01	14,93	14,98	14,65	14,71	14,67	14,68	14,77	15,03	15,42	15,40	15,43	15,01	14,71	15,03	15,43	15,01	15,43	15,43
II/396/1	2,85	2,97	2,56	2,39	2,60	2,63	2,93	3,45	3,71	4,05	4,17	4,10	2,97	2,63	3,71	4,17	2,97	4,17	4,17
I/399/1	7,89	7,92	7,93	7,93	7,93	7,88	7,88	7,91	7,92	7,93	7,93	7,96	7,93	7,93	7,92	7,96	7,93	7,96	7,96
II/400/1	0,69	0,67	0,73	0,81	0,90	0,82	0,78	0,83	0,93	1,16	1,09	1,17	0,73	0,90	0,93	1,17	0,90	1,17	1,17

II/410/1	12,00	11,97	11,98	11,72	11,98	11,98	12,00	12,34	12,36	12,54	12,60	12,60	12,00	11,98	12,36	12,60	12,00	12,60	12,60
II/414/1	2,94	3,00	1,32	1,19	1,42	1,46	2,13	2,58	2,78	3,01	3,02	2,98	3,00	1,46	2,78	3,02	3,00	3,02	3,02
II/416/1	8,32	8,33	8,32	8,34	8,38	8,36	8,42	8,49	8,49	8,66	8,61	8,63	8,33	8,38	8,49	8,66	8,38	8,66	8,66
II/421/1	1,90	2,02	1,42	1,22	1,32	1,22	1,32	1,57	1,77	1,92	2,02	2,00	2,02	1,32	1,77	2,02	2,02	2,02	2,02
II/427/1	2,40	2,50	1,60	1,50	1,60	1,60	1,90	2,15	2,40	2,76	2,60	2,60	2,50	1,60	2,40	2,76	2,50	2,76	2,76
I/428/1	32,13	32,13	32,07	31,99	31,97	31,91	31,96	32,07	32,17	32,40	32,60	32,65	32,13	31,99	32,17	32,65	32,13	32,65	32,65
I/428/2	31,70	31,69	31,64	31,58	31,56	31,50	31,51	31,60	31,68	31,90	32,08	32,15	31,70	31,58	31,68	32,15	31,70	32,15	32,15
I/428/3	28,33	28,33	28,28	28,19	28,19	28,18	28,29	28,50	28,56	28,87	28,91	28,89	28,33	28,19	28,56	28,91	28,33	28,91	28,91
II/430/1	2,98	2,99	2,84	2,82	2,86	2,89	2,97	3,04	3,10	3,18	3,21	3,23	2,99	2,89	3,10	3,23	2,99	3,23	3,23
II/431/1	9,36	9,38	9,34	9,35	9,36	9,35	9,36	9,37	9,40	9,48	9,49	9,49	9,38	9,36	9,40	9,49	9,38	9,49	9,49
II/432/2	2,81	2,84	2,50	2,40	2,53	2,61	2,70	2,88	2,88	3,50	3,87	3,90	2,84	2,61	2,88	3,90	2,84	3,90	3,90
II/432/3	2,86	3,00	2,50	2,50	2,58	2,62	2,71	2,86	2,93	2,61	3,00	3,03	3,00	2,62	2,93	3,03	3,00	3,03	3,03
II/435/1	30,11	29,94	29,60	29,60	29,70	29,80	29,70	29,90	30,00	30,00	30,30	30,20	30,11	29,80	30,00	30,30	30,11	30,30	30,30
II/437/1	17,20	17,22	17,25	17,28	17,25	17,27	17,29	17,29	17,29	17,38	17,44	17,52	17,25	17,28	17,29	17,52	17,28	17,52	17,52
II/438/1	10,10	10,15	10,05	9,80	9,90	9,92	9,97	10,05	10,20	10,23	10,35	10,38	10,15	9,92	10,20	10,38	10,15	10,38	10,38
II/439/1	12,70	12,75	12,35	12,25	12,20	12,20	12,20	12,35	12,40	12,60	12,60	12,70	12,75	12,25	12,40	12,70	12,75	12,70	12,75
II/440/1	2,18	2,16	1,69	1,82	1,86	1,91	1,97	2,03	1,95	2,11	2,07	2,12	2,18	1,91	2,03	2,12	2,18	2,12	2,18
II/441/1	9,67	9,68	9,55	9,52	9,54	9,56	9,64	9,72	9,74	9,83	9,85	9,85	9,68	9,56	9,74	9,85	9,68	9,85	9,85
II/442/1	5,63	5,69	5,60	5,36	5,52	5,55	5,40	5,50	5,65	5,40	5,39	5,44	5,69	5,55	5,65	5,44	5,69	5,65	5,69
II/452/1	9,41	9,62	9,60	9,49	9,39	9,33	8,91	9,02	9,21	9,45	9,72	9,87	9,62	9,49	9,21	9,87	9,62	9,87	9,87
I/462/1	9,59	9,60	9,53	9,56	9,60	9,54	9,60	9,66	9,66	9,69	9,75	9,75	9,60	9,60	9,66	9,75	9,60	9,75	9,75
I/462/2	7,76	7,82	7,68	7,55	7,55	7,48	7,53	7,67	7,73	7,84	8,52	7,97	7,82	7,55	7,73	8,52	7,82	8,52	8,52
I/462/3	9,55	9,55	9,39	9,27	9,27	9,26	9,38	9,47	9,52	9,62	9,66	9,68	9,55	9,27	9,52	9,68	9,55	9,68	9,68
I/462/4	8,46	8,46	8,40	8,43	8,47	8,42	8,47	8,53	8,54	8,56	8,62	8,63	8,46	8,47	8,54	8,63	8,47	8,63	8,63
II/464/1	1,54	1,58	1,51	1,43	1,48	1,61	1,52	1,58	1,70	1,81	1,79	1,83	1,58	1,61	1,70	1,83	1,61	1,83	1,83
II/467/1	25,32	25,37	25,41	25,47	25,44	25,52	25,46	25,57	25,55	25,58	25,65	25,73	25,41	25,52	25,57	25,73	25,52	25,73	25,73
II/468/1	4,06	4,16	4,08	4,01	3,97	3,84	3,86	3,82	4,13	4,11	4,08	3,85	4,16	4,01	4,13	4,11	4,16	4,13	4,16

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/470/2	-6,63	-6,60	-6,62	-6,66	-6,71	-6,69	-6,58	-6,48	-6,46	-6,34	-6,21	-6,18	-6,60	-6,66	-6,46	-6,18	-6,60	-6,18	-6,18
I/470/3	-6,17	-6,13	-6,15	-6,19	-6,24	-6,76	-6,63	-6,52	-6,48	-6,39	-6,32	-6,37	-6,13	-6,19	-6,48	-6,32	-6,13	-6,32	-6,13
I/470/4	-5,80	-5,76	-5,78	-5,82	-5,87	-5,83	-5,72	-5,62	-5,60	-5,48	-5,37	-5,34	-5,76	-5,82	-5,60	-5,34	-5,76	-5,34	-5,34
II/472/1	28,24	28,27	28,31	28,31	28,40	28,28	28,36	28,34	28,30	28,48	28,58	28,66	28,31	28,40	28,36	28,66	28,40	28,66	28,66
I/474/1	32,76	32,65	32,55	32,47	32,42	32,38	32,33	32,31	32,24	32,25	32,21	32,19	32,76	32,47	32,33	32,25	32,76	32,33	32,76
I/474/2	31,24	31,15	31,05	31,00	31,02	30,98	30,94	30,93	30,87	30,87	30,88	30,85	31,24	31,02	30,94	30,88	31,24	30,94	31,24
I/474/3	30,11	30,03	29,86	29,81	29,82	29,72	29,68	29,66	29,65	29,72	29,66	29,61	30,11	29,82	29,68	29,72	30,11	29,72	30,11
I/475/1	0,07	0,04	-0,05	-0,11	-0,17	-0,22	-0,23	-0,20	-0,08	0,10	0,23	0,26	0,07	-0,11	-0,08	0,26	0,07	0,26	0,26
I/475/2	0,09	0,06	-0,03	-0,09	-0,15	-0,20	-0,21	-0,18	-0,06	0,12	0,23	0,24	0,09	-0,09	-0,06	0,24	0,09	0,24	0,24
I/475/3	2,79	2,83	2,64	2,51	2,45	2,39	2,48	2,63	2,88	3,17	3,37	3,49	2,83	2,51	2,88	3,49	2,83	3,49	3,49
I/475/4	1,50	1,39	1,12	1,00	1,10	1,16	1,30	1,53	2,02	2,48	2,65	2,70	1,50	1,16	2,02	2,70	1,50	2,70	2,70
I/476/1	56,40	56,40	56,39	56,45	56,41	56,26	56,34	56,44	56,60	56,74	56,75	56,67	56,40	56,45	56,60	56,75	56,45	56,75	56,75
I/477/1	6,30	6,19	6,11	5,90	5,77	5,78	5,88	6,06	6,54	6,94	7,11	7,17	6,30	5,90	6,54	7,17	6,30	7,17	7,17
I/477/2	6,31	6,19	6,11	5,88	5,74	5,73	5,83	6,05	6,56	6,99	7,18	7,24	6,31	5,88	6,56	7,24	6,31	7,24	7,24
I/477/3	2,04	2,15	1,97	1,74	1,58	1,83	2,18	2,64	2,94	3,35	3,60	3,75	2,15	1,83	2,94	3,75	2,15	3,75	3,75
II/480/1	-0,77	-0,82	-0,90	-0,95	-0,96	-0,88	-0,79	-0,65	-0,42	-0,21	-0,27	-0,32	-0,77	-0,88	-0,42	-0,21	-0,77	-0,21	-0,21
II/481/1	4,01	4,01	3,86	3,72	3,68	3,71	3,81	4,04	4,13	4,33	4,41	4,43	4,01	3,72	4,13	4,43	4,01	4,43	4,43
II/484/1	0,80	0,91	0,75	0,70	0,85	0,90	1,07	1,11	1,28	1,47	1,48	1,35	0,91	0,90	1,28	1,48	0,91	1,48	1,48
II/485/1	-4,16	-3,87	-4,10	-4,10	-4,09	-3,90	-3,73	-3,40	-3,07	-2,75	-4,17	-3,85	-3,87	-3,90	-3,07	-2,75	-3,87	-2,75	-2,75
II/486/1	13,31	13,32	13,23	13,09	13,06	13,05	13,19	13,61	13,90	14,11	14,05	13,84	13,32	13,09	13,90	14,11	13,32	14,11	14,11
II/487/1	4,30	4,44	4,40	4,30	4,19	4,37	4,40	4,55	4,71	4,92	4,91	4,88	4,44	4,37	4,71	4,92	4,44	4,92	4,92
II/493/1	3,43	3,51	3,61	3,40	3,19	3,33	3,55	3,73	4,01	4,40	4,59	4,68	3,61	3,40	4,01	4,68	3,61	4,68	4,68
I/495/1	2,00	2,00	1,91	1,95	1,97	1,98	2,04	2,15	2,40	2,67	2,64	2,40	2,00	1,98	2,40	2,67	2,00	2,67	2,67
II/496/2	6,57	6,57	6,54	6,72	6,75	6,70	6,72	6,68	6,70	6,91	6,88	6,86	6,57	6,75	6,72	6,91	6,75	6,91	6,91
II/498/1	8,93	8,90	8,85	8,79	8,79	8,77	8,85	8,97	9,00	9,12	9,15	9,16	8,93	8,79	9,00	9,16	8,93	9,16	9,16

II/499/1	16,77	16,75	16,70	16,68	16,64	16,63	16,73	16,70	16,99	17,08	17,06	17,00	16,77	16,68	16,99	17,08	16,77	17,08	17,08
II/512/1	1,44	1,52	1,51	1,55	1,55	1,48	1,47	1,56	1,60	1,74	1,75	1,65	1,52	1,55	1,60	1,75	1,55	1,75	1,75
II/516/1	5,18	5,11	4,88	4,75	4,68	4,60	4,57	5,18	5,86	6,48	6,67	6,79	5,18	4,75	5,86	6,79	5,18	6,79	6,79
II/517/1	2,70	2,75	2,66	2,31	2,31	2,21	2,30	2,62	3,03	3,60	3,83	3,89	2,75	2,31	3,03	3,89	2,75	3,89	3,89
II/520/1	14,37	14,54	14,57	14,63	14,69	14,68	14,51	14,64	14,67	14,79	14,89	14,99	14,57	14,69	14,67	14,99	14,69	14,99	14,99
II/521/1	2,33	2,22	2,07	1,96	2,04	2,09	2,23	2,39	2,42	2,65	2,63	2,68	2,33	2,09	2,42	2,68	2,33	2,68	2,68
II/524/1	4,66	4,71	4,70	4,50	4,61	4,70	4,74	4,76	4,80	4,85	4,85	4,87	4,71	4,70	4,80	4,87	4,71	4,87	4,87
II/525/1	12,87	12,82	12,85	12,85	12,91	12,80	13,37	12,83	13,12	12,99	12,90	13,08	12,87	12,91	13,37	13,08	12,91	13,37	13,37
II/526/1	7,61	7,48	7,39	7,41	7,45	7,32	7,36	7,49	7,53	7,53	7,60	7,65	7,61	7,45	7,53	7,65	7,61	7,65	7,65
II/527/1	1,44	1,40	1,27	1,24	1,26	1,32	1,37	1,36	1,32	1,59	1,55	1,51	1,44	1,32	1,37	1,59	1,44	1,59	1,59
II/532/1	7,40	7,49	7,34	7,22	7,28	7,22	7,27	7,48	7,54	7,62	7,65	7,75	7,49	7,28	7,54	7,75	7,49	7,75	7,75
II/533/1	21,25	21,24	21,18	21,11	21,04	21,10	21,17	21,24	21,31	21,39	21,48	21,48	21,25	21,11	21,31	21,48	21,25	21,48	21,48
II/536/1	6,31	6,27	6,27	6,06	5,98	5,84	5,89	6,13	6,60	6,58	6,51	6,63	6,31	6,06	6,60	6,63	6,31	6,63	6,63
I/537/1	8,41	8,38	8,41	8,37	8,37	8,34	8,36	8,38	8,50	8,56	8,67	8,64	8,41	8,37	8,50	8,67	8,41	8,67	8,67
I/537/2	4,29	4,31	4,28	4,31	4,29	4,29	4,31	4,32	4,39	4,44	4,53	4,54	4,31	4,31	4,39	4,54	4,31	4,54	4,54
I/537/3	3,63	3,66	3,64	3,68	3,65	3,65	3,68	3,77	3,77	3,83	3,90	3,92	3,66	3,68	3,77	3,92	3,68	3,92	3,92
II/541/1	14,73	14,77	14,79	14,68	14,49	14,29	14,12	14,31	14,38	14,65	14,83	15,07	14,79	14,68	14,38	15,07	14,79	15,07	15,07
II/542/1	32,05	32,10	31,95	32,05	32,17	32,20	32,20	32,15	32,13	32,21	32,25	32,25	32,10	32,20	32,20	32,25	32,20	32,25	32,25
II/543/1	39,47	39,50	39,52	39,51	39,49	39,45	39,50	39,53	39,54	39,53	39,45	39,37	39,52	39,51	39,54	39,53	39,52	39,54	39,54
II/544/2	9,40	9,44	9,34	9,28	9,28	9,29	9,32	9,37	9,39	9,45	9,49	9,50	9,44	9,29	9,39	9,50	9,44	9,50	9,50
I/546/1	5,92	5,93	5,83	5,85	5,88	6,00	6,05	6,40	6,43	6,57	6,22	6,43	5,93	6,00	6,43	6,57	6,00	6,57	6,57
I/546/2	6,31	6,34	6,23	6,28	6,31	6,41	6,48	6,86	6,89	7,04	6,68	6,88	6,34	6,41	6,89	7,04	6,41	7,04	7,04
I/546/3	73,14	73,21	73,21	73,23	73,21	73,12	73,19	73,29	73,25	73,35	73,42	73,42	73,21	73,23	73,29	73,42	73,23	73,42	73,42
II/547/1	8,48	8,47	8,44	8,41	8,41	8,53	8,86	9,74	9,48	9,88	9,79	9,16	8,48	8,53	9,74	9,88	8,53	9,88	9,88
II/548/1	11,88	11,88	11,87	11,87	11,87	11,87	11,88	11,90	11,92	11,95	11,97	11,98	11,88	11,87	11,92	11,98	11,88	11,98	11,98
II/549/1	10,95	10,94	11,00	11,03	11,07	11,06	11,14	11,19	11,20	11,27	11,32	11,40	11,00	11,07	11,20	11,40	11,07	11,40	11,40
II/551/1	2,44	2,51	2,32	2,24	2,34	2,25	2,47	2,44	2,46	2,64	2,67	2,62	2,51	2,34	2,47	2,67	2,51	2,67	2,67

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/557/1	3,90	3,86	3,90	3,92	3,90	3,85	3,85	3,84	3,87	3,97	4,03	4,00	3,90	3,92	3,87	4,03	3,92	4,03	4,03
II/558/1	5,61	5,66	5,67	5,56	5,50	5,50	5,61	5,72	5,83	5,95	6,06	6,08	5,67	5,56	5,83	6,08	5,67	6,08	6,08
II/562/1	6,79	6,81	6,74	6,57	6,47	6,35	6,34	6,43	6,56	6,72	6,79	6,80	6,81	6,57	6,56	6,80	6,81	6,80	6,81
II/566/1	9,10	9,09	8,85	8,67	8,68	8,73	8,86	8,97	9,14	9,32	9,33	9,31	9,10	8,73	9,14	9,33	9,10	9,33	9,33
II/567/1	3,09	3,03	2,72	2,63	2,68	2,72	2,71	2,97	3,25	3,39	3,31	3,22	3,09	2,72	3,25	3,39	3,09	3,39	3,39
II/570/1	18,52	18,53	18,52	18,51	18,51	18,50	18,53	18,55	18,59	18,67	18,70	18,71	18,53	18,51	18,59	18,71	18,53	18,71	18,71
II/573/1	0,57	0,63	0,58	0,55	0,56	0,57	0,56	0,56	0,65	0,65	0,77	0,75	0,63	0,57	0,65	0,77	0,63	0,77	0,77
II/574/1	4,49	4,53	4,55	4,58	4,58	4,57	4,53	4,60	4,77	4,98	4,97	4,94	4,55	4,58	4,77	4,98	4,58	4,98	4,98
II/577/1	7,72	7,75	7,66	7,40	7,46	7,48	7,48	7,71	7,92	8,24	8,29	8,18	7,75	7,48	7,92	8,29	7,75	8,29	8,29
II/579/1	12,09	12,11	12,04	11,89	11,93	11,81	11,91	11,98	12,17	12,45	12,50	12,52	12,11	11,93	12,17	12,52	12,11	12,52	12,52
II/582/1	7,60	7,65	7,60	7,55	7,55	7,45	7,48	7,46	7,70	8,12	8,20	7,94	7,65	7,55	7,70	8,20	7,65	8,20	8,20
II/584/1	-3,18	-3,11	-3,69				-3,10	-2,49	-2,44	-2,30	-2,28	-2,28	-3,11		-2,44	-2,28	-3,11	-2,28	-2,28
II/588/1	2,96	2,92	2,74	2,77	2,80	2,85	2,91	3,06	3,17	3,32	3,30	3,22	2,96	2,85	3,17	3,32	2,96	3,32	3,32
II/589/1	17,23	17,20	16,79	16,73	16,78	16,85	17,02	17,21	17,46	17,71	17,72	17,65	17,23	16,85	17,46	17,72	17,23	17,72	17,72
II/590/1	3,96	3,99	3,77	3,75	3,77	3,85	3,84	3,94	4,09	4,18	4,19	4,21	3,99	3,85	4,09	4,21	3,99	4,21	4,21
II/591/1	6,20	6,21	6,04	6,05	6,07	6,15	6,24	6,40	6,51	6,75	6,72	6,64	6,21	6,15	6,51	6,75	6,21	6,75	6,75
II/592/1	13,90	13,89	13,84	13,80	13,99	13,96	13,93	13,99	13,99	14,10	14,11	14,11	13,90	13,99	13,99	14,11	13,99	14,11	14,11
II/593/1	15,67	15,66	15,50	15,51	15,52	15,53	15,64	15,76	15,92	16,08	16,08	16,05	15,67	15,53	15,92	16,08	15,67	16,08	16,08
II/594/1	4,99	5,01	4,94	4,86	4,88	4,89	4,93	5,13	5,36	5,61	5,63	5,57	5,01	4,89	5,36	5,63	5,01	5,63	5,63
II/596/1	2,62	2,61	2,13	2,31	2,35	2,47	2,59	2,69	2,84	3,04	3,08	3,00	2,62	2,47	2,84	3,08	2,62	3,08	3,08
II/602/1	9,78	9,80	9,81	9,83	9,85	9,86	9,88	9,91	9,94	9,96	10,01	10,04	9,81	9,86	9,94	10,04	9,86	10,04	10,04
II/637/1	3,06	3,13	3,13	3,02	3,00	2,94	2,95	2,98	3,06	3,24	3,30	3,21	3,13	3,02	3,06	3,30	3,13	3,30	3,30
I/640/1	8,51	8,52	8,44	8,45	8,49	8,46	8,49	8,51	8,51	8,55	8,62	8,58	8,52	8,49	8,51	8,62	8,52	8,62	8,62
I/640/2	4,10	4,11	3,96	3,89	3,92	3,92	3,98	4,07	4,10	4,26	4,33	4,31	4,11	3,92	4,10	4,33	4,11	4,33	4,33
I/640/3	-1,19	-1,18	-1,36	-1,41	-1,39	-1,39	-1,31	-1,22	-1,15	-1,02	-0,97	-0,97	-1,18	-1,39	-1,15	-0,97	-1,18	-0,97	-0,97

II/643/1	2,81	2,91	2,50	2,61	2,64	2,85	2,73	2,88	2,93	3,00	2,98	3,00	2,91	2,85	2,93	3,00	2,91	3,00	3,00
II/644/1	8,37	8,51	7,81	8,11	8,41	8,58	7,57	7,60	7,89				8,51	8,58	7,89		8,58	7,89	8,58
II/646/1	15,05	15,10	15,11	15,26	15,33	15,37	15,37	15,43	15,50	15,67	15,76	15,85	15,11	15,37	15,50	15,85	15,37	15,85	15,85
I/649/1	-1,05	-1,06	-1,29	-1,47	-1,49	-1,48	-1,44	-1,32	-1,22	-1,06	-0,97	-0,97	-1,05	-1,47	-1,22	-0,97	-1,05	-0,97	-0,97
I/649/2	-1,83	-1,82	-2,07	-2,26	-2,28	-2,31	-2,30	-2,17	-2,06	-1,88	-1,79	-1,77	-1,82	-2,26	-2,06	-1,77	-1,82	-1,77	-1,77
I/650/1	5,90	5,91	5,91	5,91	5,93	5,94	5,99	6,03	6,05	6,13	6,16	6,25	5,91	5,94	6,05	6,25	5,94	6,25	6,25
II/654/1	12,50	12,47	12,22	12,01	12,39	12,84	13,24	13,72	14,00	14,58	14,63	14,78	12,50	12,84	14,00	14,78	12,84	14,78	14,78
II/665/1	40,84	41,24	40,98	41,50	41,94	42,53	42,35	43,87	45,17	45,67	43,39	43,18	41,24	42,53	45,17	45,67	42,53	45,67	45,67
II/666/1	9,08	9,11	8,89	8,87	8,98	9,20	9,32	9,99	10,59	10,39	9,39	9,42	9,11	9,20	10,59	10,39	9,20	10,59	10,59
II/670/1	0,46	0,55	0,50	0,47	0,52	0,52	0,61						0,55	0,52	0,61		0,55	0,61	0,61
II/674/1	13,52	13,46	13,45	13,60	13,47	13,56	13,70	13,84	13,83	14,02	13,98	13,88	13,52	13,60	13,84	14,02	13,60	14,02	14,02
II/679/1	4,11	4,06	4,07	4,24	4,07	4,15	4,13	4,24	4,34	4,42	4,65	4,69	4,11	4,24	4,34	4,69	4,24	4,69	4,69
II/694/1	24,26	24,27	24,27	24,28	24,28	24,31	24,31	24,35	24,26	24,32	24,45	24,43	24,27	24,31	24,35	24,45	24,31	24,45	24,45
II/698/1	13,57	13,48	13,27	12,98	12,74	12,46	12,49	12,56	12,57	12,79	12,83	12,87	13,57	12,98	12,57	12,87	13,57	12,87	13,57
II/700/1	4,10	4,10	4,02	4,02	4,02	4,03	4,03	4,09	4,19	4,31	4,31	4,29	4,10	4,03	4,19	4,31	4,10	4,31	4,31
II/701/1	15,29	15,33	15,32	15,32	15,39	15,47	15,50	15,59	15,64	15,72	15,76	15,79	15,33	15,47	15,64	15,79	15,47	15,79	15,79
II/702/1	12,97	12,94	12,89	12,92	12,99	13,00	13,09	13,18	13,21	13,32	13,35	13,35	12,97	13,00	13,21	13,35	13,00	13,35	13,35
I/704/1	3,98	3,97	3,97	3,98	3,99	3,98	4,00	4,04	4,05	4,13	4,16	4,11	3,98	3,99	4,05	4,16	3,99	4,16	4,16
II/706/1	3,00	2,92	2,75	2,76	2,83	2,86	2,89	2,89	2,83	2,81	2,95	3,04	3,00	2,86	2,89	3,04	3,00	3,04	3,04
II/708/1	2,49	2,47	2,40	2,39	2,38	2,37	2,46	2,62	2,79	2,75	2,87	2,64	2,49	2,39	2,79	2,87	2,49	2,87	2,87
I/710/1	11,43	11,44	11,44	11,44	11,49	11,53	11,55	11,62	11,66	11,72	11,81	11,81	11,44	11,53	11,66	11,81	11,53	11,81	11,81
I/710/2	10,54	10,57	10,57	10,57	10,63	10,67	10,74	10,76	10,81	10,88	10,95	10,95	10,57	10,67	10,81	10,95	10,67	10,95	10,95
I/710/3	0,60	0,65	0,65	0,57	0,60	0,58	0,59	0,69	0,82	1,01	1,21	1,23	0,65	0,60	0,82	1,23	0,65	1,23	1,23
II/731/1				31,70	31,82	31,78	31,92	32,04	32,18	32,41	32,48	32,50		31,82	32,18	32,50	31,82	32,50	32,50
II/735/1	2,27	2,27	2,19	2,09	2,14	2,11	2,27	2,39	2,51	2,60	2,65	2,66	2,27	2,14	2,51	2,66	2,27	2,66	2,66
II/745/3	2,70	4,85	3,10	3,13	3,30	2,20	3,30	3,18	3,55	5,70	4,45	4,20	4,85	3,30	3,55	5,70	4,85	5,70	5,70
II/746/1	1,05	1,55	1,55	1,10	1,25	1,25	-0,30	1,13	0,15	0,20	0,25	0,05	1,55	1,25	1,13	0,25	1,55	1,13	1,55

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/748/1	0,98	1,11	1,03	1,05	0,96	0,96	0,98	1,07	1,27	1,36	1,46	1,54	1,11	1,05	1,27	1,54	1,11	1,54	1,54
II/750/1	2,95	3,00	2,80	2,70	2,43	2,87	2,80	3,02	3,42	3,63	3,94	3,99	3,00	2,87	3,42	3,99	3,00	3,99	3,99
II/753/1	2,59	2,61	2,54	2,38	2,29	2,77	2,44	2,65	2,76	3,05	3,07	3,06	2,61	2,77	2,76	3,07	2,77	3,07	3,07
II/762/1	9,14	9,20	9,20	9,13	9,33	9,53	9,58	9,59	9,65	9,88	9,87	9,89	9,20	9,53	9,65	9,89	9,53	9,89	9,89
II/770/1	0,54	0,70	0,60	0,54	0,46	0,43	0,48	0,45	0,68	0,81	1,07	0,86	0,70	0,54	0,68	1,07	0,70	1,07	1,07
II/778/1	4,88	5,25	5,25	5,20	5,00	4,95	5,10	5,10	5,15	5,40	5,41	5,45	5,25	5,20	5,15	5,45	5,25	5,45	5,45
II/784/1	10,60	11,05	11,20	11,40	11,10	10,85	10,90	11,05	11,30	11,53	11,68	11,49	11,20	11,40	11,30	11,68	11,40	11,68	11,68
II/787/1	2,05	2,05	2,05	2,00	2,05	2,00	2,10	2,05	2,06	2,17	2,40	2,34	2,05	2,05	2,10	2,40	2,05	2,40	2,40
II/788/2	5,60	5,70	5,30	5,50	5,00	5,20	5,20	5,76	6,02	6,57	6,76	7,07	5,70	5,50	6,02	7,07	5,70	7,07	7,07
II/790/1	20,75	20,76	20,76	20,76	20,77	20,77	20,77	20,58	20,58	20,58	20,59	20,57	20,76	20,77	20,77	20,59	20,77	20,77	20,77
II/791/1	0,72	0,73	0,65	0,58	0,60	0,66	0,79	0,95	1,00	1,25	1,19	1,09	0,73	0,66	1,00	1,25	0,73	1,25	1,25
II/792/1	9,97	9,98	10,00	10,02	10,13	10,20	10,20	10,30	10,32	10,25			10,00	10,20	10,32	10,25	10,20	10,32	10,32
II/795/1	6,25	6,25	6,34	6,32	6,37	6,35	6,40	6,40	6,47	6,47	6,49	6,50	6,34	6,37	6,47	6,50	6,37	6,50	6,50
II/796/1	18,89	18,85	18,79	18,77	18,82	18,82	18,91	18,95	18,95	19,07	19,09	19,13	18,89	18,82	18,95	19,13	18,89	19,13	19,13
II/797/1	12,29	12,27	12,25	12,25	12,33	12,32	12,32	12,35	12,35	12,42	12,45	12,43	12,29	12,33	12,35	12,45	12,33	12,45	12,45
II/798/1	1,51	1,52	1,51	1,45	1,44	1,48	1,50	1,61	1,67	1,71	1,67	1,66	1,52	1,48	1,67	1,71	1,52	1,71	1,71
II/800/1	8,15	8,20	8,15	8,00	8,00	7,85	7,75	7,65	7,60	8,04	8,10	8,23	8,20	8,00	7,75	8,23	8,20	8,23	8,23
II/801/1	2,65	2,95	2,40	2,00	2,10	2,50	3,15	3,35	4,15	4,89	5,44	4,49	2,95	2,50	4,15	5,44	2,95	5,44	5,44
II/802/1	10,15	10,40	10,40	9,75	9,75	10,28	10,61	10,58	11,02	11,56	11,77	11,54	10,40	10,28	11,02	11,77	10,40	11,77	11,77
II/807/1	7,15	7,25	7,20	7,05	7,05	7,05	7,00	7,10	7,25	7,13	7,22	7,23	7,25	7,05	7,25	7,23	7,25	7,25	7,25
II/811/1	7,50	8,10	9,30	7,70	6,30	5,20	7,50	7,60	8,80	9,53	10,13	10,13	9,30	7,70	8,80	10,13	9,30	10,13	10,13
II/826/1	45,65	45,15	44,50	44,40	44,30	44,13	44,10	43,99	43,99	43,99	43,98	44,14	45,65	44,40	44,10	44,14	45,65	44,14	45,65
I/828/1	1,59	1,59	1,57	1,59	1,56	1,58	1,58	1,58	1,61	1,58	1,60	1,62	1,59	1,59	1,61	1,62	1,59	1,62	1,62
I/828/2	1,97	1,96	1,95	1,97	1,95	1,99	1,98	1,96	1,99	1,99	1,99	1,99	1,97	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
II/831/1	1,60	1,68	1,80	1,48	1,52	1,87	2,05	2,55	3,47	3,69	3,45	3,34	1,80	1,87	3,47	3,69	1,87	3,69	3,69

II/833/1	2,42	2,42	2,37	2,29	2,28	2,27	2,28	2,50	2,70	2,85	2,84	2,88	2,42	2,29	2,70	2,88	2,42	2,88	2,88
II/834/1	14,97	15,07	14,96	15,82	14,90	14,84	15,30	15,37	14,90	15,04	15,07	15,30	15,07	15,82	15,37	15,30	15,82	15,37	15,82
II/842/1	4,33	4,38	4,33	4,25	4,52	4,72	4,87	4,80	4,82	5,12	5,21	4,93	4,38	4,72	4,87	5,21	4,72	5,21	5,21
II/843/1	35,37	35,90	35,95	35,86	35,50	34,85	35,25	35,09	35,27	35,92	35,83	35,84	35,95	35,86	35,27	35,92	35,95	35,92	35,95
II/846/1	38,66	38,65	38,65	38,64	38,59	38,58	38,65	38,65	38,69	38,71	38,70	38,64	38,66	38,64	38,69	38,71	38,66	38,71	38,71
I/847/1	5,15	5,16	5,14	5,13	5,04	5,03	5,06	5,12	5,16	5,24	5,31	5,31	5,16	5,13	5,16	5,31	5,16	5,31	5,31
I/847/2	9,15	9,16	9,13	9,13	9,04	9,06	9,12	9,18	9,22	9,28	9,39	9,35	9,16	9,13	9,22	9,39	9,16	9,39	9,39
II/848/1	4,35	4,35	4,15	4,20	4,10	4,20	4,35	4,55	4,70	4,90	4,90	4,63	4,35	4,20	4,70	4,90	4,35	4,90	4,90
II/855/1	7,20	7,25	7,25	7,25	7,20	7,20	7,10	7,25	7,25	7,55	7,55	7,60	7,25	7,25	7,25	7,60	7,25	7,60	7,60
II/864/1	20,20	20,21	20,20	20,19	20,22	20,22	20,24	20,35	20,43	20,63	20,73	20,73	20,21	20,22	20,43	20,73	20,22	20,73	20,73
II/867/1	5,30	5,30	5,28	5,29	5,35	5,28	5,37	5,43	5,28	5,47	5,52	5,50	5,30	5,35	5,43	5,52	5,35	5,52	5,52
II/870/1	8,38	8,39	8,41	8,41	8,39	8,29	8,16	8,18	8,19	8,46	8,62	8,58	8,41	8,41	8,19	8,62	8,41	8,62	8,62
II/871/1	11,24	11,25	11,46	11,56	11,49	11,39	11,39	11,88	11,76	11,75	11,64	11,31	11,46	11,56	11,88	11,75	11,56	11,88	11,88
II/875/1	7,08	7,20	6,66	6,32	6,02	5,88	6,50	6,66	8,09	9,00	9,21	9,53	7,20	6,32	8,09	9,53	7,20	9,53	9,53
II/878/1	11,08	10,57	9,31	9,35	9,52	9,52	9,76	10,60	11,75	12,60	13,30	13,27	11,08	9,52	11,75	13,30	11,08	13,30	13,30
II/879/2	-13,00	-13,20	-13,90	-13,90	-13,80	-13,80	-13,80	-13,30	-12,80	-12,30	-11,80	-11,85	-13,00	-13,80	-12,80	-11,80	-13,00	-11,80	-11,80
II/880/1	3,96	4,16	3,52	3,15	3,09	3,34	3,85	4,37	4,84	5,41	5,60	5,53	4,16	3,34	4,84	5,60	4,16	5,60	5,60
II/884/2	25,34	25,45	25,61	25,80	25,89	25,68	25,62	25,59	25,71	25,94	26,26	26,61	25,61	25,89	25,71	26,61	25,89	26,61	26,61
II/886/1	3,51	3,59	3,20	3,05	3,11	3,17	3,31	3,56	3,84	4,18	4,22	4,31	3,59	3,17	3,84	4,31	3,59	4,31	4,31
II/887/1	0,74	0,80	0,59	0,51	0,57	0,65	0,77	1,15	1,15	1,46	1,44	1,25	0,80	0,65	1,15	1,46	0,80	1,46	1,46
II/888/1	10,91	10,94	10,95	10,97	10,98	10,97	10,98	10,99	11,03	11,10	11,15	11,17	10,95	10,98	11,03	11,17	10,98	11,17	11,17
II/890/1	1,26	1,25	1,22	1,23	1,21	1,24	1,26	1,31	1,32	1,47	1,45	1,33	1,26	1,24	1,32	1,47	1,26	1,47	1,47
II/893/1	8,08	8,11	8,09	7,99	7,95	7,91	7,96	8,04	8,16	8,32	8,33	8,25	8,11	7,99	8,16	8,33	8,11	8,33	8,33
II/896/1	2,25	2,36	2,34	2,16	2,16	2,08	2,13	2,23	2,31	2,44	2,46	2,40	2,36	2,16	2,31	2,46	2,36	2,46	2,46
II/899/1	16,71	16,70	16,67	16,64	16,62	16,62	16,69	16,75	16,80	16,83	16,84	16,83	16,71	16,64	16,80	16,84	16,71	16,84	16,84
I/900/1	-0,27	-0,28	-0,32	-0,33	-0,32	-0,32	-0,28	-0,21	-0,16	-0,04	-0,03	-0,03	-0,27	-0,32	-0,16	-0,03	-0,27	-0,03	-0,03
I/900/2	4,46	4,46	4,43	4,44	4,46	4,44	4,47	4,53	4,55	4,60	4,65	4,64	4,46	4,46	4,55	4,65	4,46	4,65	4,65

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/900/3	5,30	5,31	5,28	5,29	5,31	5,29	5,32	5,38	5,40	5,45	5,54	5,49	5,31	5,31	5,40	5,54	5,31	5,54	5,54
II/901/1	8,14	8,13	8,05	8,09	8,08	8,08	8,12	8,22	8,24	8,33	8,30	8,24	8,14	8,09	8,24	8,33	8,14	8,33	8,33
II/902/1	23,85	23,87	23,88	23,89	23,94	24,00	24,08	24,40	24,45	24,57	24,60	24,58	23,88	24,00	24,45	24,60	24,00	24,60	24,60
II/904/1	6,75	6,90	6,35	6,15	6,12	6,04	7,10	8,75	9,85	12,60	12,50	9,20	6,90	6,15	9,85	12,60	6,90	12,60	12,60
II/909/1	1,54	1,49	1,44	1,41	1,41	1,42	1,40	1,41	1,59	1,70	1,70	1,63	1,54	1,42	1,59	1,70	1,54	1,70	1,70
I/911/3	7,61	7,55	7,60	7,66	7,81	7,74	7,80	7,92	8,01	8,11	8,29	8,26	7,61	7,81	8,01	8,29	7,81	8,29	8,29
I/911/4	6,46	6,59	6,57	6,45	6,42	6,46	6,66	7,11	7,56	7,82	7,89	7,89	6,59	6,46	7,56	7,89	6,59	7,89	7,89
II/913/1	8,95	8,98	8,99	9,08	9,09	9,11	9,12	9,18	9,25	9,40	9,47	9,44	8,99	9,11	9,25	9,47	9,11	9,47	9,47
II/914/1	6,67	6,71	6,72	6,75	6,75	6,78	6,80	6,82	6,85	6,92	6,97	7,01	6,72	6,78	6,85	7,01	6,78	7,01	7,01
I/920/1	-0,53	-0,53	-0,54	-0,53	-0,53	-0,53	-0,51	-0,50	-0,50	-0,52	-0,46	-0,45	-0,53	-0,53	-0,50	-0,45	-0,53	-0,45	-0,45
I/920/3	-1,56	-1,64	-1,71	-1,81	-1,74	-1,44	-1,39	-1,34	-1,73	-1,28	-1,11	-1,15	-1,56	-1,44	-1,34	-1,11	-1,44	-1,11	-1,11
I/925/2	7,26	7,11	7,00	6,94	6,84	6,82	6,95	6,97	7,37	8,00	8,30	8,46	7,26	6,94	7,37	8,46	7,26	8,46	8,46
II/926/1	23,80	23,78	23,80	23,80	23,70	23,37	23,36	23,60	23,79	24,11	24,30	24,54	23,80	23,80	23,79	24,54	23,80	24,54	24,54
II/927/1	-0,85	-0,87	-0,86	-0,88	-0,89	-0,92	-0,85	-0,75	-0,62	-0,47	-0,45	-0,48	-0,85	-0,88	-0,62	-0,45	-0,85	-0,45	-0,45
II/927/2	-0,67	-0,67	-0,65	-0,70	-0,69	-0,70	-0,66	-0,60	-0,51	-0,35	-0,35	-0,32	-0,65	-0,69	-0,51	-0,32	-0,65	-0,32	-0,32
II/927/3	-0,86	-0,87	-0,86	-0,88	-0,89	-0,93	-0,85	-0,75	-0,63	-0,47	-0,46	-0,49	-0,86	-0,88	-0,63	-0,46	-0,86	-0,46	-0,46
II/930/1	1,60	1,59	1,53	1,44	1,40	1,37	1,41	1,47	1,52	1,59	1,76	1,73	1,60	1,44	1,52	1,76	1,60	1,76	1,76
II/930/2	3,14	3,10	2,91	2,83	2,87	2,87	3,00	3,05	3,23	3,28	3,30	3,23	3,14	2,87	3,23	3,30	3,14	3,30	3,30
II/931/1	3,58	3,61	3,59	3,58	3,57	3,60	3,64	3,73	3,81	3,83	3,87	3,88	3,61	3,60	3,81	3,88	3,61	3,88	3,88
II/938/1	42,34	42,26	42,12	42,17	41,88	41,86	41,85	42,32	42,33	42,58	42,77	42,96	42,34	42,17	42,33	42,96	42,34	42,96	42,96
II/940/1	32,52	31,95	31,59	31,37	31,56	31,45	31,29	31,56	32,04	32,79	32,96	33,05	32,52	31,56	32,04	33,05	32,52	33,05	33,05
II/942/1	12,04	11,45	11,25	11,04	11,26	11,12	10,89	11,13	11,71	12,47	12,52	12,72	12,04	11,26	11,71	12,72	12,04	12,72	12,72
II/944/1	-2,69	-2,75			-3,04	-3,05	-2,85	-2,65	-2,56	-2,27	-2,22	-2,31	-2,69	-3,04	-2,56	-2,22	-2,69	-2,22	-2,22
II/946/1	-2,81	-2,81	-2,81	-2,88	-2,78	-2,83	-2,83	-2,79	-2,79	-2,74	-2,70	-2,68	-2,81	-2,78	-2,79	-2,68	-2,78	-2,68	-2,68
II/948/1	31,54	31,52	31,56	31,50	31,28	31,14	30,99	31,06	31,18	31,55	31,92	32,13	31,56	31,50	31,18	32,13	31,56	32,13	32,13

II/949/1	15,15	15,10	15,17	15,22	15,20	15,24	15,26	15,35	15,38	15,44	15,55	15,55	15,17	15,24	15,38	15,55	15,24	15,55	15,55
II/951/1	6,19	6,19	6,12	6,07	5,95	5,95	6,18	6,45	6,51	6,76	6,78	6,96	6,19	6,07	6,51	6,96	6,19	6,96	6,96
II/952/1	3,66	3,73	3,70	3,69	3,78	3,87	3,92	4,04	4,15	4,23	4,23	4,20	3,73	3,87	4,15	4,23	3,87	4,23	4,23
II/957/1	0,99	1,01	0,99	0,97	0,99	1,02	1,01	1,04	1,05	1,08	1,10	1,10	1,01	1,02	1,05	1,10	1,02	1,10	1,10
I/960/1	-12,55	-12,60	-12,68	-12,73	-12,75	-12,82	-12,84	-12,76	-12,64	-12,51	-12,43	-12,44	-12,55	-12,73	-12,64	-12,43	-12,55	-12,43	-12,43
II/963/1	3,15	3,12	2,70	2,67	2,71	2,67	2,75	2,96	3,15	3,40	3,32	3,25	3,15	2,71	3,15	3,40	3,15	3,40	3,40
II/965/1				3,18	3,18	3,33	3,58	3,58	3,68	4,03	4,08	3,98		3,33	3,68	4,08	3,33	4,08	4,08
II/968/1	10,09	10,15	10,05	9,77	9,90	9,82	9,92	10,05	10,20	10,50	10,55	10,61	10,15	9,90	10,20	10,61	10,15	10,61	10,61
II/969/1	2,84	2,84	2,61	2,39	2,40	2,29	2,42	2,53	2,74	3,05	3,24	3,27	2,84	2,40	2,74	3,27	2,84	3,27	3,27
I/970/1	2,75	2,76	2,61	2,49	2,52	2,48	2,53	2,72	2,79	2,92	2,96	2,96	2,76	2,52	2,79	2,96	2,76	2,96	2,96
I/970/2	4,78	4,82	4,54	4,41	4,44	4,47	4,51	4,77	4,89	5,06	5,06	5,03	4,82	4,47	4,89	5,06	4,82	5,06	5,06
I/970/3	4,69	4,73	4,45	4,34	4,35	4,38	4,43	4,69	4,81	4,98	4,98	4,95	4,73	4,38	4,81	4,98	4,73	4,98	4,98
II/971/1	8,59	8,12	7,34	8,59	8,77	8,57	7,76	8,62	9,22	8,22	8,73	8,88	8,59	8,77	9,22	8,88	8,77	9,22	9,22
II/972/1	-14,35	-14,38	-14,46	-14,53	-14,53	-14,54	-14,58	-14,47	-14,39	-14,29	-14,30	-14,37	-14,35	-14,53	-14,39	-14,29	-14,35	-14,29	-14,29
II/979/1	11,70	11,69	11,59	11,49	11,50	11,45	11,46	11,54	11,67	11,95	11,92	11,90	11,70	11,50	11,67	11,95	11,70	11,95	11,95
II/989/1	3,32	3,33	3,24	2,98	2,65	2,17	2,43	2,74	2,92	3,15	3,30	3,35	3,33	2,98	2,92	3,35	3,33	3,35	3,35
II/994/1	7,18	7,36	7,44	7,56	7,61	7,61	7,63	7,72	7,78	7,91	8,06	8,13	7,44	7,61	7,78	8,13	7,61	8,13	8,13
II/996/1	2,59	2,59	2,55	2,47	2,47	2,41	2,46	2,60	2,61	2,72	2,77	2,80	2,59	2,47	2,61	2,80	2,59	2,80	2,80
I/999/1	6,46	6,47	6,43	6,36	6,40	6,33	6,35	6,47	6,53	6,74	6,77	6,78	6,47	6,40	6,53	6,78	6,47	6,78	6,78
I/999/2	6,38	6,38	6,32	6,24	6,25	6,19	6,23	6,39	6,46	6,64	6,69	6,70	6,38	6,25	6,46	6,70	6,38	6,70	6,70
I/999/3	6,38	6,38	6,31	6,23	6,25	6,19	6,22	6,39	6,46	6,66	6,68	6,70	6,38	6,25	6,46	6,70	6,38	6,70	6,70
I/999/4	2,15	2,14	1,93	1,80	1,81	1,80	2,08	2,40	2,59	2,90	3,05	3,11	2,15	1,81	2,59	3,11	2,15	3,11	3,11
I/1000/1					0,72	0,84	0,85	1,05	1,25	1,61	1,71	1,11		0,84	1,25	1,71	0,84	1,71	1,71
I/1000/4					0,02	0,18	0,07	0,33	0,46	0,48	0,44	0,12		0,18	0,46	0,48	0,18	0,48	0,48
II/1001/1			15,23	15,24	15,23	15,30	15,37	15,53	15,53	15,53	15,53	15,55	15,23	15,30	15,53	15,55	15,30	15,55	15,55
II/1003/1			2,31	2,33	2,29	2,32	2,29	2,35	2,35	2,45	2,41	2,47	2,31	2,33	2,35	2,47	2,33	2,47	2,47
II/1011/1			20,15	20,17	20,24	20,12	20,23	20,32	20,29	20,40	20,41	20,42	20,15	20,24	20,32	20,42	20,24	20,42	20,42

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1022/1	3,27	3,31	2,85	2,46	2,51	2,56	2,62	2,80	2,99	3,38	3,32	3,38	3,31	2,56	2,99	3,38	3,31	3,38	3,38
II/1024/1	2,80	2,82	1,98	1,88	2,00	1,89	2,17	2,36	2,29	2,57	2,58	2,60	2,82	2,00	2,36	2,60	2,82	2,60	2,82
II/1025/1	7,32	7,35	6,71	6,34	6,45	6,44	6,81	7,20	7,42	7,56	7,65	7,72	7,35	6,45	7,42	7,72	7,35	7,72	7,72
II/1026/1	2,25	2,25	2,05	1,78	1,84	1,88	2,07	2,35	2,43	2,53	2,50	2,36	2,25	1,88	2,43	2,53	2,25	2,53	2,53
II/1027/1	8,09	8,10	8,12	8,15	8,14	8,04	8,09	8,21	8,21	8,23	8,23	8,27	8,12	8,15	8,21	8,27	8,15	8,27	8,27
II/1028/1	3,25	3,24	3,07	2,93	2,97	2,94	2,97	3,12	3,22	3,42	3,47	3,42	3,25	2,97	3,22	3,47	3,25	3,47	3,47
II/1029/1	1,76	1,76	1,75	1,65	1,64	1,65	1,62	1,62	1,61	1,89	2,02	2,02	1,76	1,65	1,62	2,02	1,76	2,02	2,02
II/1030/1	3,61	3,39	2,83	2,83	2,87	2,86	3,02	3,23	3,40	3,51	3,55	3,58	3,61	2,87	3,40	3,58	3,61	3,58	3,61
II/1031/1	23,55	23,56	23,53	23,63	23,70	23,70	23,74	23,77	23,79	23,84	23,92	24,03	23,56	23,70	23,79	24,03	23,70	24,03	24,03
II/1032/1	12,21	12,23	12,21	12,17	12,20	12,20	12,23	12,31	12,34	12,42	12,46	12,47	12,23	12,20	12,34	12,47	12,23	12,47	12,47
II/1033/1	32,93	32,94	32,90	32,94	32,96	32,92	32,93	32,97	32,96	32,99	33,10	33,10	32,94	32,96	32,97	33,10	32,96	33,10	33,10
II/1034/1	-0,43	-0,57	-0,69	-0,72	-0,65	-0,66	-0,60	-0,40	-0,30	-0,24	-0,25	-0,26	-0,43	-0,65	-0,30	-0,24	-0,43	-0,24	-0,24
II/1035/1	1,73	1,74	1,22	0,95	1,12	1,05	1,16	1,37	1,47	1,72	1,85	1,92	1,74	1,12	1,47	1,92	1,74	1,92	1,92
II/1037/1	2,24	2,23	2,21	2,19	2,15	2,14	2,16	2,35	2,31	2,43	2,43	2,46	2,24	2,19	2,35	2,46	2,24	2,46	2,46
II/1039/1	2,37	2,41	2,20	2,67	2,70	2,49	2,53	2,54	2,56	2,58	2,39	2,42	2,41	2,70	2,56	2,58	2,70	2,58	2,70
II/1040/1	2,70	2,84	2,75	2,67	2,64	2,62	2,55	2,59	2,67	2,84	2,86	2,94	2,84	2,67	2,67	2,94	2,84	2,94	2,94
II/1042/1	5,88	5,59	5,55	5,57	5,52	5,53	5,55	5,60	5,67	5,78	5,73	5,80	5,88	5,57	5,67	5,80	5,88	5,80	5,88
II/1044/1	2,25	2,28	0,93	1,00	1,33	1,27	1,42	1,90	2,14	2,90	3,00	3,07	2,28	1,33	2,14	3,07	2,28	3,07	3,07
II/1045/1	-0,91	-0,83	-1,07	-1,00	-0,88	-0,76	-0,91	-0,95	-1,08	-0,93	-1,01	-0,91	-0,83	-0,76	-0,91	-0,91	-0,76	-0,91	-0,76
II/1046/1	-2,60	-2,54	-2,85	-2,83	-2,75	-2,85	-2,87	-2,72	-2,76		-2,52	-2,49	-2,54	-2,75	-2,72	-2,49	-2,54	-2,49	-2,49
II/1048/1	2,34	2,31	2,08	1,95	1,97	1,98	2,07	2,25	2,38	2,61	2,61	2,72	2,34	1,98	2,38	2,72	2,34	2,72	2,72
II/1050/1	11,20	11,35	11,37	11,43	11,48	11,42	11,45	11,50	11,49	11,56	11,62	11,62	11,37	11,48	11,50	11,62	11,48	11,62	11,62
II/1057/1	10,16		10,20	10,20	10,28	10,29	10,20	10,30	10,30	10,40	10,46	10,40	10,20	10,29	10,30	10,46	10,29	10,46	10,46
II/1061/1	-3,57	-3,57	-3,59		-3,66	-3,63	-3,59	-3,57	-3,48	-3,34	-3,32	-3,31	-3,57	-3,63	-3,48	-3,31	-3,57	-3,31	-3,31
II/1062/1	6,61	6,64	6,67	6,68	6,69	6,70	6,69	6,73	6,78	6,80	6,77	6,79	6,67	6,70	6,78	6,80	6,70	6,80	6,80

II/1064/1	5,90	5,90	5,92	5,94	5,94	5,97	6,00	6,01	6,05	6,16	6,20	6,21	5,92	5,97	6,05	6,21	5,97	6,21	6,21
II/1065/1	7,55	7,60	7,46	7,42	7,42	7,45	7,35	7,35	7,38	7,30	7,25	7,30	7,60	7,45	7,38	7,30	7,60	7,38	7,60
II/1069/1	17,80	18,01	18,00	17,70	17,70	17,45	17,31	17,50	17,45	17,86	18,22	18,25	18,01	17,70	17,50	18,25	18,01	18,25	18,25
II/1070/1	7,02	7,02	7,02	7,01	6,94	6,97	6,97	7,06	7,07	7,14	7,14	6,96	7,02	7,01	7,07	7,14	7,02	7,14	7,14
II/1071/1	2,80	2,80	2,72	2,70	2,60	2,64	2,63	2,74	2,82	2,91	3,04	3,03	2,80	2,70	2,82	3,04	2,80	3,04	3,04
II/1077/1	13,66	13,68	13,75	13,77	13,76	13,86	13,84	13,93	14,11	14,34	14,35	14,23	13,75	13,86	14,11	14,35	13,86	14,35	14,35
II/1078/1	5,55	5,76	5,85	5,72	5,83	5,81	5,88	6,06	6,30	6,73	7,00	7,10	5,85	5,83	6,30	7,10	5,85	7,10	7,10
II/1079/1	5,57	5,55	5,54	5,50	5,52	5,59	5,74	5,87	6,07	6,33	6,41	6,31	5,57	5,59	6,07	6,41	5,59	6,41	6,41
II/1080/1	3,50	3,58	3,39	3,23	3,29	3,25	3,38	3,51	3,84	4,20	4,29	4,27	3,58	3,29	3,84	4,29	3,58	4,29	4,29
II/1081/1	3,31	3,30	3,25	3,20	3,18	3,08	3,08	3,17	3,30	3,66	3,64	3,50	3,31	3,20	3,30	3,66	3,31	3,66	3,66
II/1082/1	12,56	12,56	12,37	12,30	12,21	12,23	12,26	12,35	12,45	12,70	12,55	12,57	12,56	12,30	12,45	12,70	12,56	12,70	12,70
II/1084/1	16,60	16,62	16,66	16,71	16,74	16,76	16,80	16,81	16,84	16,90	16,94	16,98	16,66	16,76	16,84	16,98	16,76	16,98	16,98
II/1085/1	5,54	5,56	5,52	5,48	5,47	5,42	5,41	5,47	5,50	5,60	5,62	5,65	5,56	5,48	5,50	5,65	5,56	5,65	5,65
I/1090/2	1,65	1,61	1,37	1,38	1,41	1,56	1,54	1,68	1,71	1,84	1,80	1,88	1,65	1,56	1,71	1,88	1,65	1,88	1,88
I/1090/3	1,22	1,22	1,02	0,95	1,02	1,01	1,07	1,15	1,15	1,28	1,38	1,37	1,22	1,02	1,15	1,38	1,22	1,38	1,38
II/1091/1	3,56	3,70	3,34	4,60	4,65	4,40	4,76	4,71	4,29	4,37	4,23	3,98	3,70	4,65	4,76	4,37	4,65	4,76	4,76
II/1092/1	1,25	1,21	0,80	0,70	0,79	0,89	1,03	1,26	1,45	1,47	1,63	1,67	1,25	0,89	1,45	1,67	1,25	1,67	1,67
II/1094/1	9,30	9,26	9,16	9,08	9,12	9,11	9,02	9,13	9,37	9,41	9,40	9,04	9,30	9,12	9,37	9,41	9,30	9,41	9,41
II/1097/1	1,69	1,67	1,69	1,69	1,88	1,74	1,77	1,82	1,82	1,92	2,22	2,24	1,69	1,88	1,82	2,24	1,88	2,24	2,24
II/1102/1	2,51	2,56	2,53	2,38	2,50	2,57	2,62	2,88	2,93	2,89	2,87	2,82	2,56	2,57	2,93	2,89	2,57	2,93	2,93
II/1104/1	0,94	0,96	0,94	0,93	0,95	0,95	0,97	1,00	1,00	1,00	0,96	0,94	0,96	0,95	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00
II/1109/1	4,63	4,82	4,30	4,10	4,73	4,72	5,04	5,40	5,47	5,47	5,47	5,47	4,82	4,73	5,47	5,47	4,82	5,47	5,47
II/1112/1	8,77	8,78	8,78	8,71	8,64	8,63	8,62	8,67	8,76	8,86	8,88	9,00	8,78	8,71	8,76	9,00	8,78	9,00	9,00
II/1124/1	2,50	2,60	2,60	2,38	2,40	2,52	2,60	2,61	2,78	2,97	3,00	3,00	2,60	2,52	2,78	3,00	2,60	3,00	3,00
II/1126/1	61,53	61,52	61,53	61,52	61,55	61,44	61,42	61,50	61,54	61,54	61,53	61,37	61,53	61,55	61,54	61,54	61,55	61,54	61,55
II/1127/1	0,40	0,42	0,32	0,27	0,34	0,31	0,41	0,47	0,49	0,54	0,49	0,54	0,42	0,34	0,49	0,54	0,42	0,54	0,54
II/1128/1	0,81	0,83	0,74	0,63	0,71	0,75	0,87	0,97	1,01	0,99	0,97	0,99	0,83	0,75	1,01	0,99	0,83	1,01	1,01

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1129/1	49,45	49,56	49,49	49,12	49,28	48,98	49,20	49,45	49,58	49,63	49,63	48,94	49,56	49,28	49,58	49,63	49,56	49,63	49,63
II/1130/1	1,03	1,04	0,95	0,92	0,98	0,97	1,04	1,10	1,14	1,24	1,19	1,31	1,04	0,98	1,14	1,31	1,04	1,31	1,31
II/1131/1	54,53	54,49	54,50	54,45	54,43	54,18	54,19	54,36	54,39	54,31	54,26	53,12	54,53	54,45	54,39	54,31	54,53	54,39	54,53
II/1134/1	44,17	44,06	43,82	43,81	43,89	43,80	43,73	44,14	44,32	45,29	45,61	45,33	44,17	43,89	44,32	45,61	44,17	45,61	45,61
II/1136/1	1,24	1,25	1,24	1,23	1,26	1,27	1,31	1,35	1,36	1,40	1,43	1,43	1,25	1,27	1,36	1,43	1,27	1,43	1,43
II/1137/1	0,09	0,11	0,10	0,10	0,12	0,14	0,17	0,21	0,23	0,27	0,31	0,32	0,11	0,14	0,23	0,32	0,14	0,32	0,32
II/1141/1	0,15	0,16	0,09	0,08	0,08	0,12	0,22	0,34	0,39	0,54	0,58	0,58	0,16	0,12	0,39	0,58	0,16	0,58	0,58
II/1142/1	-2,66	-2,63	-2,65	-2,67	-2,65	-2,65	-2,62	-2,58	-2,56	-2,46	-2,45	-2,46	-2,63	-2,65	-2,56	-2,45	-2,63	-2,45	-2,45
II/1142/2	6,12	6,36	6,22	6,30	6,24	6,34	6,27	6,35	6,40	6,48	6,57	6,53	6,36	6,34	6,40	6,57	6,36	6,57	6,57
II/1144/1	-18,90	-18,85	-18,90	-18,94	-18,84	-18,86	-18,88	-18,85	-18,86	-18,72	-18,45		-18,85	-18,84	-18,85	-18,45	-18,84	-18,45	-18,45
II/1144/2	0,86	1,01	0,95	0,92	1,10	1,07	1,20	1,31	1,39	1,56	1,53	1,53	1,01	1,10	1,39	1,56	1,10	1,56	1,56
II/1145/1	2,33	2,56	2,50	2,04	2,30	2,36	2,69	3,03	3,21	3,57	3,54	3,55	2,56	2,36	3,21	3,57	2,56	3,57	3,57
II/1146/1	1,64	1,56	1,54	1,60	1,74	1,87	2,03	1,92	1,70	1,95	2,03	2,31	1,64	1,87	2,03	2,31	1,87	2,31	2,31
II/1146/2	2,39	2,38	2,37	2,31	2,42	2,53	2,73	2,65	2,52	2,89	3,00	3,13	2,39	2,53	2,73	3,13	2,53	3,13	3,13
II/1155/1	60,13	59,79	59,63	59,69	59,79	59,59	59,86	60,85	61,15	62,28	62,54	62,18	60,13	59,79	61,15	62,54	60,13	62,54	62,54
II/1155/2	62,14	62,38	61,55	57,98	59,40	57,84	58,12	58,70	58,82	58,85	58,51	57,92	62,38	59,40	58,82	58,85	62,38	58,85	62,38
II/1157/1	32,61	32,89	31,71	32,21	32,51	31,10	32,11	32,51	32,71	33,01	33,11	33,21	32,89	32,51	32,71	33,21	32,89	33,21	33,21
II/1158/1	-6,54	-6,36	-6,39	-6,58	-6,73	-6,84	-7,10	-7,09	-6,73	-6,46	-5,96	-5,57	-6,36	-6,58	-6,73	-5,57	-6,36	-5,57	-5,57
II/1166/1	10,25	10,25	10,22	10,11	10,09	10,05	10,02	10,07	10,16	10,32	10,42	10,50	10,25	10,11	10,16	10,50	10,25	10,50	10,50
II/1171/1	24,29	24,30	24,36	24,31	24,33	24,28	24,31	24,34	24,34	24,46	24,54	24,56	24,36	24,33	24,34	24,56	24,36	24,56	24,56
II/1177/1	13,97	14,00	13,95	13,94	14,05	14,07	14,06	14,16	14,18	14,31	14,25	14,20	14,00	14,07	14,18	14,31	14,07	14,31	14,31
II/1178/1	4,65	4,69	4,69	4,65	4,70	4,65	4,75	4,82	4,84	4,70	4,67	4,81	4,69	4,70	4,84	4,81	4,70	4,84	4,84
II/1180/1	55,17	55,11	55,13	55,14	55,16	55,15	55,06	55,11		55,13	55,23	55,18	55,17	55,16	55,11	55,23	55,17	55,23	55,23
II/1180/2	20,76	20,50	20,26	20,41	20,54	20,78	20,76	20,64	20,62	21,30	21,11	21,14	20,76	20,78	20,76	21,30	20,78	21,30	21,30
II/1181/3	7,64	7,67	7,68	7,55	7,52	7,39	7,15	7,23	7,33	7,49	7,53	7,63	7,68	7,55	7,33	7,63	7,68	7,63	7,68

II/1181/4	20,95	20,25	19,98	18,60	18,60	18,72	18,40	18,44	18,48	18,42	17,98	18,02	20,95	18,72	18,48	18,42	20,95	18,48	20,95
II/1187/2	7,75	8,07	8,22	8,27	8,16	8,04	7,54	7,67	7,87	8,19	8,47	8,65	8,22	8,27	7,87	8,65	8,27	8,65	8,65
I/1198/1	-19,65	-19,48	-19,47	-19,69	-19,74	-19,75	-19,88	-19,58	-19,38	-19,03	-18,80	-18,67	-19,47	-19,69	-19,38	-18,67	-19,47	-18,67	-18,67
I/1198/2	-11,55	-11,56	-11,99	-11,93	-11,97	-11,98	-11,53	-11,26	-11,08	-10,97	-10,88	-10,87	-11,55	-11,93	-11,08	-10,87	-11,55	-10,87	-10,87
I/1199/1					-2,71	-2,74	-2,97	-1,55	-0,97					-2,71	-0,97		-2,71	-0,97	-0,97
I/1199/2	14,27	14,50	14,48	14,05	14,16	13,97	14,29	14,68	14,92	15,18	15,58	15,60	14,50	14,16	14,92	15,60	14,50	15,60	15,60
I/1199/3	1,09	1,26	1,02	0,91	0,97	0,81	1,15	2,82	3,12	3,59	4,18	4,57	1,26	0,97	3,12	4,57	1,26	4,57	4,57
II/1200/1	1,05	1,07	1,06	1,02	1,09	1,15	1,35	1,35	1,43	1,48	1,51	1,47	1,07	1,15	1,43	1,51	1,15	1,51	1,51
II/1203/1	2,54	2,57	2,55	2,59	2,60	2,56	2,60	2,60	2,62	2,64	2,75	2,70	2,57	2,60	2,62	2,75	2,60	2,75	2,75
II/1204/1	6,87	6,94	6,96	6,98	6,99	7,04	7,09	7,18	7,25	7,31	7,40	7,47	6,96	7,04	7,25	7,47	7,04	7,47	7,47
II/1207/1	13,36	13,25	13,17	12,88	12,62	12,62	12,73	12,96	13,35	13,71	13,76		13,36	12,88	13,35	13,76	13,36	13,76	13,76
II/1210/1	2,52	2,54	2,54	2,58	2,58	2,62	2,64	2,68	2,70	2,76	2,85	2,87	2,54	2,62	2,70	2,87	2,62	2,87	2,87
II/1213/1	4,65	4,77	4,81	4,66	4,70	4,82	4,96	5,11	5,19	5,37	5,52	5,60	4,81	4,82	5,19	5,60	4,82	5,60	5,60
II/1215/1	6,72	6,73	6,81	6,77	6,65	6,62	6,76	7,07	7,28	7,53	7,68	7,83	6,81	6,77	7,28	7,83	6,81	7,83	7,83
II/1216/1	0,35	0,57	0,61	0,31	0,46	0,66	0,72	0,89	1,14	1,43	1,55	1,59	0,61	0,66	1,14	1,59	0,66	1,59	1,59
II/1226/1	11,65	11,73	11,80	11,88	11,94	12,11	12,07	12,15	12,22	12,32	12,36	12,43	11,80	12,11	12,22	12,43	12,11	12,43	12,43
II/1228/1	4,00	4,03	4,04	4,00	3,99	4,02	4,05	4,10	4,13	4,19	4,23	4,28	4,04	4,02	4,13	4,28	4,04	4,28	4,28
II/1229/1	2,94	2,96	2,79	2,72	2,82	2,87	2,99	3,16	3,25	3,32	3,40	3,43	2,96	2,87	3,25	3,43	2,96	3,43	3,43
II/1233/1	19,71	19,71	19,72	19,72	19,79	19,78	19,75	19,98	20,13	20,30	20,50	20,57	19,72	19,79	20,13	20,57	19,79	20,57	20,57
II/1239/1	20,87	20,86	20,89	20,99	20,99	20,90	20,90	20,94	20,91	20,97	21,06	21,05	20,89	20,99	20,94	21,06	20,99	21,06	21,06
II/1242/1	21,08	21,05	21,27	21,42	21,46	21,30	21,38	21,41	21,35	21,46	21,55	21,55	21,27	21,46	21,41	21,55	21,46	21,55	21,55
II/1243/1	5,88	6,42	5,28	5,07	5,10	5,08	5,19	5,49	5,66	5,99	6,09	6,15	6,42	5,10	5,66	6,15	6,42	6,15	6,42
II/1244/1	8,75	8,74	8,68	8,62	8,60	8,58	8,69	8,86	8,98	9,18	9,26	9,30	8,75	8,62	8,98	9,30	8,75	9,30	9,30
II/1258/1	4,90	4,91	4,87	4,71	4,62	4,57	4,61	4,76	4,86	5,04	5,14	5,21	4,91	4,71	4,86	5,21	4,91	5,21	5,21
II/1259/1	1,35	1,38	1,05	0,78	0,63	0,60	0,83	1,10	1,23	1,35	1,42	1,42	1,38	0,78	1,23	1,42	1,38	1,42	1,42
II/1261/1	23,09	23,17	23,18	23,25	23,13	23,10	23,13	23,14	23,04	23,09	23,17	23,16	23,18	23,25	23,14	23,17	23,25	23,17	23,25
II/1262/1	21,52	21,57	21,56	21,61	21,58	21,55	21,58	21,56	21,60	21,62	21,66	21,76	21,57	21,61	21,60	21,76	21,61	21,76	21,76

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1263/1	6,46	6,53	5,93	5,41	5,38	5,42	5,71	6,46	6,85	7,31	7,21	7,20	6,53	5,42	6,85	7,31	6,53	7,31	7,31
II/1266/1	2,33	2,30	2,09	1,99	1,96	2,03	2,08	2,25	2,33		2,43	2,56	2,33	2,03	2,33	2,56	2,33	2,56	2,56
II/1270/2	10,45	10,43	10,50	10,49	10,51	10,54	10,64	10,72	10,76	10,97	10,95	10,95	10,50	10,54	10,76	10,97	10,54	10,97	10,97
II/1272/1	3,26	3,31	3,16	3,31	3,29	3,24	3,21	3,22	3,25	3,32	3,35	3,70	3,31	3,31	3,25	3,70	3,31	3,70	3,70
II/1272/2	11,43	11,45	11,30	11,25	11,12	11,10	11,12	11,45	11,53	11,72	11,80	12,25	11,45	11,25	11,53	12,25	11,45	12,25	12,25
II/1275/1	2,31	2,33	1,96	2,04	2,07	2,04	2,11	2,16	2,21	2,31	2,32	2,33	2,33	2,07	2,21	2,33	2,33	2,33	2,33
II/1277/1	4,97	4,96	4,95	4,93	4,94	4,93	5,00	5,14	5,24	5,40	5,48	5,51	4,97	4,94	5,24	5,51	4,97	5,51	5,51
II/1278/1	3,44	3,49	3,49	3,40	3,36	3,35	3,45	4,00	3,64	3,73	3,80	3,86	3,49	3,40	4,00	3,86	3,49	4,00	4,00
II/1280/1	1,45	1,47	1,31	1,32	1,49	1,58	1,76	1,91	2,05	2,16	2,16	2,09	1,47	1,58	2,05	2,16	1,58	2,16	2,16
II/1283/1	6,75	6,76	6,75	6,65	6,60	6,50	6,50	6,65	6,70	6,99	7,05	7,15	6,76	6,65	6,70	7,15	6,76	7,15	7,15
II/1288/1	1,24	1,25	1,21	1,27	1,28	1,30	1,35	1,42	1,49	1,60	1,63	1,66	1,25	1,30	1,49	1,66	1,30	1,66	1,66
II/1289/1	3,48	3,49	3,47	3,46	3,47	3,41	3,41	3,42	3,48	3,69	3,75	3,90	3,49	3,47	3,48	3,90	3,49	3,90	3,90
II/1290/1	3,52	3,48	3,50	3,55	3,55	3,55	3,55	3,58	3,60	3,76	4,00	3,95	3,52	3,55	3,60	4,00	3,55	4,00	4,00
II/1334/1	0,74	0,55	0,27	0,32	0,44	0,40	0,55	0,72	0,82	1,03	1,08	1,14	0,74	0,44	0,82	1,14	0,74	1,14	1,14
II/1340/1	1,71	1,68	1,56	1,51	1,66	1,63	1,85	1,96	2,06	2,13	2,45	2,46	1,71	1,66	2,06	2,46	1,71	2,46	2,46
II/1343/1	42,94	42,95	42,94	42,95	42,95	42,96	42,96	43,02	43,03	43,04	43,06	43,06	42,95	42,96	43,03	43,06	42,96	43,06	43,06
II/1347/1	3,90	4,06	3,93	3,93	3,97	4,04	4,18	4,23	4,34	4,65	4,95	4,74	4,06	4,04	4,34	4,95	4,06	4,95	4,95
II/1349/1	4,78	4,82	4,78	4,73	4,77	4,84	4,89	5,05	5,06				4,82	4,84	5,06		4,84	5,06	5,06
II/1350/1	2,96	2,96	2,87	2,84	2,88	2,92	3,04	3,20	3,26	3,39	3,48	3,48	2,96	2,92	3,26	3,48	2,96	3,48	3,48
II/1377/1	1,13	1,18	1,06	1,09	1,10	1,20	1,23	1,28	1,38	1,43	1,34	1,32	1,18	1,20	1,38	1,43	1,20	1,43	1,43
II/1378/1	41,70	42,02	40,22	38,91	40,43	41,69	43,37	44,85	46,24	47,67	48,04	49,13	42,02	41,69	46,24	49,13	42,02	49,13	49,13
II/1380/1	6,05	6,25	6,30	6,28	6,20	6,12	6,13	6,13	6,34	6,60	6,58	6,58	6,30	6,28	6,34	6,60	6,30	6,60	6,60
II/1381/1	0,14	0,23	0,21	0,24	0,26	0,28	0,38	0,55	0,79	1,05	1,05	0,88	0,23	0,28	0,79	1,05	0,28	1,05	1,05
II/1389/1	6,01	6,11	6,16	6,13	6,08	6,05	6,03	6,04	6,13	6,25	6,36	6,46	6,16	6,13	6,13	6,46	6,16	6,46	6,46
II/1402/1	28,59	28,57	28,60	28,58	28,60	28,62	28,60	29,01	28,88	28,67	28,46	28,71	28,60	28,62	29,01	28,71	28,62	29,01	29,01

II/1403/1	7,83	8,03	8,06	8,18	8,22	8,21	8,16	8,30	8,35	8,51	8,69	8,77	8,06	8,22	8,35	8,77	8,22	8,77	8,77
II/1405/1	32,05	32,07	32,05	32,07	32,12	32,07	32,07	32,06	32,00	32,14	32,16	32,17	32,07	32,12	32,07	32,17	32,12	32,17	32,17
II/1426/1	-1,37	-1,37	-1,38	-1,40	-1,42	-1,44	-1,38	-1,30	-1,25	-1,11	-1,06	-1,04	-1,37	-1,40	-1,25	-1,04	-1,37	-1,04	-1,04
II/1427/2	6,76	6,37	6,25	6,27	6,15	6,85	7,23	7,67	7,85	8,65	7,83	7,24	6,76	6,85	7,85	8,65	6,85	8,65	8,65
II/1428/1	38,55	38,57	38,61	38,66	38,65	38,66	38,66	38,73	38,73	38,73	38,80	38,81	38,61	38,66	38,73	38,81	38,66	38,81	38,81
II/1429/1	3,31	3,33	3,06	2,77	2,64	2,65	2,81	3,14	3,35	3,54	3,60	3,66	3,33	2,77	3,35	3,66	3,33	3,66	3,66
II/1453/2	2,26	2,26	2,14	2,04	1,95	2,00	2,02	2,21	2,32	2,48	2,50	2,48	2,26	2,04	2,32	2,50	2,26	2,50	2,50
II/1456/1	44,42	44,43	44,47	44,39	44,55	44,34	44,43	44,45	44,43	44,50	44,56	44,49	44,47	44,55	44,45	44,56	44,55	44,56	44,56
II/1458/1	75,65	75,64	75,64	75,63	75,60	75,57	75,56	75,56	75,56	75,56	75,55	75,55	75,65	75,63	75,56	75,56	75,65	75,56	75,65
II/1470/1	7,57	7,48	7,48	7,49	7,43	7,38	7,42	7,72	7,89	8,23	8,20	8,00	7,57	7,49	7,89	8,23	7,57	8,23	8,23
II/1471/1	8,96	8,92	8,80	8,73	8,72	8,68	8,74	8,90	9,04	9,27	9,36	9,39	8,96	8,73	9,04	9,39	8,96	9,39	9,39
II/1472/1	8,04	8,04	7,99	7,94	7,97	7,96	8,07	8,17	8,28	8,51	8,54	8,60	8,04	7,97	8,28	8,60	8,04	8,60	8,60
II/1473/1	7,95	7,93	7,43	7,42	7,41	7,39	7,47	7,17	7,69	8,25	8,28	8,28	7,95	7,42	7,69	8,28	7,95	8,28	8,28
II/1477/1	2,67	2,66	2,26	2,18	2,27	2,27	2,42	2,60	2,72	3,11	3,18	3,04	2,67	2,27	2,72	3,18	2,67	3,18	3,18
II/1478/1	6,22	6,22	6,22	6,18	6,20	6,19	6,19	6,29	6,39	6,52	6,52	6,44	6,22	6,20	6,39	6,52	6,22	6,52	6,52
II/1479/1	4,17	4,22	4,06	3,87	3,81	3,79	3,95	4,14	4,31	4,58	4,65	4,66	4,22	3,87	4,31	4,66	4,22	4,66	4,66
II/1480/1	7,70	7,69	7,57	7,60	7,61	7,58	7,63	7,71	7,78	7,94	7,90	7,72	7,70	7,61	7,78	7,94	7,70	7,94	7,94
II/1484/1	3,63	3,64	3,54	3,53	3,55	3,55	3,54	3,65	3,74	3,90	3,90	3,92	3,64	3,55	3,74	3,92	3,64	3,92	3,92
II/1485/1	4,08	4,17	4,05	3,70	3,56	3,42	3,50	3,79	4,03	4,30	4,47	4,63	4,17	3,70	4,03	4,63	4,17	4,63	4,63
II/1487/1	13,46	13,46	13,40	13,39	13,38	13,39	13,46	13,71	13,89	14,21	14,02	14,04	13,46	13,39	13,89	14,21	13,46	14,21	14,21
II/1488/1	4,86	4,84	4,62	4,48	4,45	4,43	4,51	4,73	4,91	5,17	5,24	5,23	4,86	4,48	4,91	5,24	4,86	5,24	5,24
II/1514/1	3,06	3,13	3,19	3,23	3,22	3,20	3,19	3,17	3,22	3,36	3,37	3,30	3,19	3,23	3,22	3,37	3,23	3,37	3,37
II/1518/1	6,30	6,32	6,22	6,20	6,28	6,18	6,27	6,40	6,67	7,00	7,04	7,05	6,32	6,28	6,67	7,05	6,32	7,05	7,05
II/1523/1	5,51	5,57	5,61	5,65	5,70	5,74	5,78	5,92	5,95	6,02	6,08	6,11	5,61	5,74	5,95	6,11	5,74	6,11	6,11
II/1525/1	4,59	4,65	4,61	4,59	4,60	4,60	4,61	4,61	4,61	4,64	4,70	4,71	4,65	4,60	4,61	4,71	4,65	4,71	4,71
II/1526/1	3,24	3,34	3,33	3,28	3,27	3,25	3,25	3,31	3,37	3,54	3,59	3,49	3,34	3,28	3,37	3,59	3,34	3,59	3,59
II/1527/1	0,95	1,01	0,97	0,89	0,89	0,87	0,93	1,06	1,32	1,62	1,69	1,62	1,01	0,89	1,32	1,69	1,01	1,69	1,69

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1528/1	1,68	1,68	1,62	1,56	1,55	1,55	1,56	1,60	1,60	1,66	1,70	1,67	1,68	1,56	1,60	1,70	1,68	1,70	1,70
II/1530/1	9,90	9,97	9,96	9,99	10,01	10,00	10,01	10,06	10,03	10,10	10,15	10,17	9,97	10,01	10,06	10,17	10,01	10,17	10,17
II/1531/1	4,59	4,69	4,69	4,65	4,67	4,68	4,68	4,64	4,68	4,85	4,83	4,79	4,69	4,68	4,68	4,85	4,69	4,85	4,85
II/1534/1	3,13	3,08	2,67	2,54	2,57	2,62	2,73	2,88	3,09	3,43	3,30	3,28	3,13	2,62	3,09	3,43	3,13	3,43	3,43
II/1535/1	1,61	1,63	1,49	1,53	1,63	1,78	1,99	2,15	2,29	2,56	2,62	2,63	1,63	1,78	2,29	2,63	1,78	2,63	2,63
II/1536/1	3,86	3,86	3,52	3,42	3,36	3,33	3,58	3,75	3,86	4,00	4,03	4,11	3,86	3,42	3,86	4,11	3,86	4,11	4,11
II/1537/1	4,59	4,59	4,53	4,44	4,38	4,33	4,29	4,35	4,48	4,63	4,74	4,81	4,59	4,44	4,48	4,81	4,59	4,81	4,81
II/1538/1	1,93	1,88	1,46	1,16	1,32	1,34	1,48	1,74	1,81	1,93	1,96	2,10	1,93	1,34	1,81	2,10	1,93	2,10	2,10
II/1540/1	4,97	4,97	4,69	4,67	4,70	4,71	4,72	4,99	4,89	5,00	5,00	5,00	4,97	4,71	4,99	5,00	4,97	5,00	5,00
II/1541/1	1,11	1,07	1,06	1,07	1,10	1,17	1,24	1,31	1,32	1,40	1,43	1,46	1,11	1,17	1,32	1,46	1,17	1,46	1,46
II/1542/1	5,86	5,90	4,61	4,25	4,57	4,77	5,09	5,57	5,81	6,07	6,20	6,27	5,90	4,77	5,81	6,27	5,90	6,27	6,27
II/1543/1	1,74	1,87	1,47	1,10	1,40	1,41	1,78	2,16	2,34	2,53	2,67	2,78	1,87	1,41	2,34	2,78	1,87	2,78	2,78
II/1544/1	5,80	5,83	5,85	5,87	5,89	5,94	5,98	6,00	6,05	6,15	6,19	6,22	5,85	5,94	6,05	6,22	5,94	6,22	6,22
II/1550/1	4,68	4,64	4,46	4,35	4,38	4,45	4,54	4,68	4,77	4,92	4,92	4,95	4,68	4,45	4,77	4,95	4,68	4,95	4,95
II/1561/1	19,05	19,60	19,80	19,70	19,65	19,60	19,48	19,50	19,60	20,20	20,60	20,90	19,80	19,70	19,60	20,90	19,80	20,90	20,90
II/1565/1	2,51	2,49	2,40	2,27	2,29	2,25	2,33	2,50	2,59	2,63	2,61	2,47	2,51	2,29	2,59	2,63	2,51	2,63	2,63
II/1569/1	1,31	1,21	0,85	0,99	1,01	0,84	0,84	1,00	1,02	1,19	1,25	1,30	1,31	1,01	1,02	1,30	1,31	1,30	1,31
II/1569/2	1,49	1,40	1,10	1,18	1,22	1,10	1,04	1,20	1,22	1,40	1,40	1,46	1,49	1,22	1,22	1,46	1,49	1,46	1,49
II/1570/1	29,87	29,90	29,92	29,94	30,02	30,02	29,94	30,02	30,08	30,10	30,14	30,14	29,92	30,02	30,08	30,14	30,02	30,14	30,14
II/1576/1	4,79	4,95	4,55	4,55	4,70	4,65	4,60	4,55	4,50	4,75	4,62	4,80	4,95	4,70	4,60	4,80	4,95	4,80	4,95
II/1580/1	5,76	5,84	5,85	5,84	5,84	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
II/1585/1	4,80	4,84	4,64	4,64	5,13	5,40	5,80	6,41	6,26	6,06	6,55	6,70	4,84	5,40	6,41	6,70	5,40	6,70	6,70
II/1593/1	5,21	5,23	5,15	5,06	5,07	5,08	5,13	5,15	5,19	5,25	5,23	5,25	5,23	5,08	5,19	5,25	5,23	5,25	5,25
II/1595/1	12,86	12,88	12,90	12,91	12,93	12,95	12,98	12,99	13,02	13,04	13,07	13,09	12,90	12,95	13,02	13,09	12,95	13,09	13,09
II/1596/1					8,78	8,69	8,63	8,52	8,52	8,48	8,66	8,71		8,78	8,63	8,71	8,78	8,71	8,78

II/1602/1	9,82	9,82	9,90	9,84	9,83	9,95	10,02	9,94	9,92	9,94	9,93	9,95	9,90	9,95	10,02	9,95	9,95	10,02	10,02
II/1603/1	2,62	2,58	2,13	1,98	2,03	2,07	2,20	2,31	2,36	2,50	2,64	2,95	2,62	2,07	2,36	2,95	2,62	2,95	2,95
II/1604/1	1,49	1,69	1,70	1,40	1,16	1,65	2,02	2,29	2,46	2,73	2,92	3,08	1,70	1,65	2,46	3,08	1,70	3,08	3,08
II/1604/2	26,91	26,92	26,90	26,86	26,89	26,92	26,75	26,81	26,80	26,90	27,05	27,02	26,92	26,92	26,81	27,05	26,92	27,05	27,05
II/1607/1	9,14	9,16	9,21	9,22	9,17	9,14	9,21	9,20	9,31	9,42	9,50	9,50	9,21	9,22	9,31	9,50	9,22	9,50	9,50
II/1608/1	2,71	2,75	2,60	2,38	2,32	2,45	2,48	2,88	3,22	3,65	4,05	4,10	2,75	2,45	3,22	4,10	2,75	4,10	4,10
II/1635/1	19,97	20,01	19,91	19,96	19,97	19,94	19,94	19,84	19,80	19,86	20,07	20,00	20,01	19,97	19,94	20,07	20,01	20,07	20,07
II/1636/1	6,42	6,45	6,44	6,40	6,27	6,23	6,23	6,40	6,47	6,61	6,70	6,76	6,45	6,40	6,47	6,76	6,45	6,76	6,76
II/1637/1	15,05	15,14	15,15	15,13	15,15	15,13	15,17	15,16	15,14	15,15	15,20	15,22	15,15	15,15	15,17	15,22	15,15	15,22	15,22
II/1638/1	11,21	11,20	11,19	11,17	11,19	11,11	11,11	11,13	11,14	11,14	11,21	11,26	11,21	11,19	11,14	11,26	11,21	11,26	11,26
II/1650/1	1,65	1,67	1,37	1,38	1,23	1,30	1,37	1,45	1,94	2,45	2,38	2,42	1,67	1,38	1,94	2,45	1,67	2,45	2,45
II/1652/1	9,15	9,55	8,95	9,15	8,85	8,95	9,15	9,15	8,95	8,85	9,25	9,09	9,55	9,15	9,15	9,25	9,55	9,25	9,55
II/1653/1	1,99	2,07	1,78	1,73	1,77	1,84	1,82	1,90	1,95	1,77	1,94	1,82	2,07	1,84	1,95	1,94	2,07	1,95	2,07
II/1655/1	1,77	1,97	1,96	1,62	1,44	1,34	1,57	1,74	1,87	2,05	2,16	2,19	1,97	1,62	1,87	2,19	1,97	2,19	2,19
II/1658/1	1,46	1,49	1,36	1,23	1,28	1,46	1,56	1,70	1,96	2,27	2,35	2,46	1,49	1,46	1,96	2,46	1,49	2,46	2,46
II/1659/1	0,61	0,64	0,58	0,53	0,46	0,44	0,44	0,50	0,54	0,63	0,72	0,74	0,64	0,53	0,54	0,74	0,64	0,74	0,74
II/1660/1	1,60	1,62	1,42	1,32	1,49	1,70	1,96	2,55	2,82	3,27	3,37	2,71	1,62	1,70	2,82	3,37	1,70	3,37	3,37
II/1662/1	2,30	2,35	2,33	2,23	2,25	2,28	2,39	2,61	3,06	3,42	3,60	2,90	2,35	2,28	3,06	3,60	2,35	3,60	3,60
II/1663/1	1,01	1,03	0,97	0,99	0,90	0,96	1,04	1,38	2,02	2,41	2,68	1,92	1,03	0,99	2,02	2,68	1,03	2,68	2,68
II/1670/1	4,10	3,80	4,20	4,40	3,80	2,10	2,60	2,50	3,90	3,12	5,22	5,72	4,20	4,40	3,90	5,72	4,40	5,72	5,72
II/1672/1	1,55	1,65	1,55	1,35	1,25	1,25	1,35	1,55	1,85	1,88	1,86	1,79	1,65	1,35	1,85	1,88	1,65	1,88	1,88
II/1680/1									10,14	10,20	10,18	10,18			10,14	10,20		10,20	10,20
II/1712/1	6,42	6,51	6,56	6,52	6,47	6,54	6,63	6,75	6,88	7,04	7,10	7,12	6,56	6,54	6,88	7,12	6,56	7,12	7,12
II/1715/1	3,29	3,32	3,27	3,19	3,18	3,24	3,29	3,36	3,39	3,39	3,33	3,39	3,32	3,24	3,39	3,39	3,32	3,39	3,39
II/1716/1	2,08	2,02	1,62	1,05	0,97	1,11	1,45	1,42	2,09	2,49	2,54	2,56	2,08	1,11	2,09	2,56	2,08	2,56	2,56
II/1717/1	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,15	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,25	2,25	2,20	2,20	2,25	2,20	2,25
II/1718/1	38,23	38,78	38,95	38,63	38,38	37,67	37,74	38,42	38,92	39,65	39,80	40,56	38,95	38,63	38,92	40,56	38,95	40,56	40,56

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1727/1	2,22	2,21	2,22	2,22	2,22	2,21	2,19	2,15	2,23	2,35	2,36	2,38	2,22	2,22	2,23	2,38	2,22	2,38	2,38
II/1728/1	7,11	7,28	7,32	7,43	7,42	7,27	7,19	7,40	7,53	7,85	7,90	7,91	7,32	7,43	7,53	7,91	7,43	7,91	7,91
II/1729/1	1,21	1,22	0,86	0,71	0,69	0,71	0,82	0,94	1,11	1,37	1,34	1,31	1,22	0,71	1,11	1,37	1,22	1,37	1,37
II/1732/1	5,51	5,57	5,54	5,49	5,38	5,45	5,48	5,56	5,60	5,75	5,81	5,83	5,57	5,49	5,60	5,83	5,57	5,83	5,83
II/1734/1	2,23	2,24	2,14	2,07	2,18	2,27	2,60	2,69	2,86	2,79	2,80	2,79	2,24	2,27	2,86	2,80	2,27	2,86	2,86
II/1737/1	2,79	2,83	2,79	2,63	2,63	2,58	2,64	2,73	2,76	2,86	2,94	2,98	2,83	2,63	2,76	2,98	2,83	2,98	2,98
II/1747/1	2,36	2,38	2,27	2,35	2,31	2,21	2,22	2,26	2,24	2,25	2,22	2,27	2,38	2,35	2,26	2,27	2,38	2,27	2,38
II/1755/1	2,62	2,75	2,20	2,38	2,45	2,39	2,44	2,45	2,43	2,64	2,54	2,62	2,75	2,45	2,45	2,64	2,75	2,64	2,75
II/1756/1	1,36	1,41	1,41	1,46	1,49	1,48	1,53	1,59	1,68	1,75	1,80	1,89	1,41	1,49	1,68	1,89	1,49	1,89	1,89
II/1758/1	6,47	6,47	6,47	6,46	6,47	6,48	6,53	6,58	6,59	6,66	6,71	6,72	6,47	6,48	6,59	6,72	6,48	6,72	6,72
II/1761/1	10,92	11,10	11,00	11,00	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,11	11,11	11,11	11,10	11,01	11,01	11,11	11,10	11,11	11,11
II/1763/1	1,29	1,28	1,10	1,00	1,00	1,07	1,14	1,18	1,27	1,30	1,31	1,28	1,29	1,07	1,27	1,31	1,29	1,31	1,31
II/1765/1	3,00	2,99	2,88	2,80	2,79	2,76	2,82	3,04	3,08	3,24	3,21	3,21	3,00	2,80	3,08	3,24	3,00	3,24	3,24
II/1766/1	10,02	10,07	9,89	9,72	9,70	9,73	9,85	10,06	10,18	10,32	10,33	10,35	10,07	9,73	10,18	10,35	10,07	10,35	10,35
II/1767/1	13,05	13,07	13,07	13,03	12,98	12,93	12,95	13,01	13,06	13,20	13,23	13,27	13,07	13,03	13,06	13,27	13,07	13,27	13,27
II/1768/1	15,84	15,93	15,84	15,84	15,88	15,94	15,87	15,88	15,88	15,93	15,95	15,96	15,93	15,94	15,88	15,96	15,94	15,96	15,96
II/1775/1	0,92	0,92	0,83	0,90	0,87	0,86	0,93	0,96	0,99	0,99	1,00	1,00	0,92	0,90	0,99	1,00	0,92	1,00	1,00
II/1776/1	27,55	28,53	28,96	28,87	28,09	28,47	29,03	29,44	29,89	30,35	30,71	30,89	28,96	28,87	29,89	30,89	28,96	30,89	30,89
II/1777/1	20,71	20,74	20,74	20,73	20,74	20,74	20,74	20,75	20,78	20,88	20,98	20,96	20,74	20,74	20,78	20,98	20,74	20,98	20,98
II/1778/1	2,95	3,02	3,03	2,91	2,80	2,84	2,97	3,23	3,38	3,72	3,91	4,00	3,03	2,91	3,38	4,00	3,03	4,00	4,00
II/1802/1	4,58	4,60	4,60	4,60	4,61	4,61	4,61	4,66	4,70	4,76	4,92	4,95	4,60	4,61	4,70	4,95	4,61	4,95	4,95
II/1804/1	3,07	3,03	2,75	2,71	2,72	2,70	2,75	2,88	2,95	3,08	3,13	3,17	3,07	2,72	2,95	3,17	3,07	3,17	3,17
II/1805/1	2,90	2,88	2,37	2,47	2,54	2,46	3,30	3,40	2,70	2,40	2,91	2,89	2,90	2,54	3,40	2,91	2,90	3,40	3,40
II/1808/1	3,90	3,95	3,90	3,72	3,51	3,48	3,45	3,67	3,81	4,00	4,06	4,11	3,95	3,72	3,81	4,11	3,95	4,11	4,11
II/1809/1	2,01	2,02	1,88	1,79	1,83	1,85	1,91	2,07	2,16	2,33	2,35	2,37	2,02	1,85	2,16	2,37	2,02	2,37	2,37

II/1810/1	5,45	5,44	5,38	5,33	5,38	5,38	5,40	5,54	5,58	5,72	5,72	5,73	5,45	5,38	5,58	5,73	5,45	5,73	5,73
II/1813/1	5,89	6,03	5,69	5,03	4,80	4,67	4,98	5,40	5,77	6,13	6,35	6,54	6,03	5,03	5,77	6,54	6,03	6,54	6,54
II/1814/1	3,62	3,64	3,52	3,37	3,33	3,32	3,40	3,47	3,64	3,84	3,99	4,01	3,64	3,37	3,64	4,01	3,64	4,01	4,01
II/1816/2	2,07	2,12	1,69	1,84	1,83	1,77	1,77	1,82	1,84	2,04	1,98	2,06	2,12	1,84	1,84	2,06	2,12	2,06	2,12
II/1817/1	2,18		2,16	2,16	2,19	2,15	2,16	2,22	2,28	2,41	2,44	2,48	2,18	2,19	2,28	2,48	2,19	2,48	2,48
II/1818/1	2,26	2,16	1,99	1,81	1,81	1,84	1,80	2,08	2,27	2,51	2,58	2,62	2,26	1,84	2,27	2,62	2,26	2,62	2,62
II/1824/1	2,76	2,79	2,79	2,80	2,83	2,85	2,87	2,91	2,91	2,93	2,96	2,98	2,79	2,85	2,91	2,98	2,85	2,98	2,98
II/1825/1	7,21	7,24	7,26	7,28	7,31	7,34	7,38	7,42	7,46	7,49	7,53	7,55	7,26	7,34	7,46	7,55	7,34	7,55	7,55
II/1826/1	1,65	1,72	1,62	1,56	1,62	1,56	1,65	1,79	1,87	1,89	1,98	2,04	1,72	1,62	1,87	2,04	1,72	2,04	2,04
II/1827/1			7,43	7,45	7,47	7,48	7,49	7,52	7,51	7,36	7,33	7,36	7,43	7,48	7,52	7,36	7,48	7,52	7,52
II/1829/1				6,15	6,31	6,27	6,31	6,61	6,74	6,94	7,05	7,13		6,31	6,74	7,13	6,31	7,13	7,13
II/1830/1				10,54	10,54	10,50	10,50	10,53	10,52	10,55	10,61	10,60		10,54	10,53	10,61	10,54	10,61	10,61
II/1842/1	3,41	3,45	3,32	3,29	3,31	3,39	3,39	3,54	3,59	3,71	3,83	3,83	3,45	3,39	3,59	3,83	3,45	3,83	3,83
II/1844/1		4,86	4,86	4,78	4,61	4,57	4,57	4,69	4,89	5,26	5,30	5,28	4,86	4,78	4,89	5,30	4,86	5,30	5,30
II/1851/1	24,77	24,70	24,56	24,42	24,39	24,38	24,50	25,31	25,71	26,90	26,55	26,30	24,77	24,42	25,71	26,90	24,77	26,90	26,90
II/1853/1					1,04	1,08	1,20	1,28	1,34	1,38	1,38	1,41		1,08	1,34	1,41	1,08	1,41	1,41
II/1854/1				1,32	1,35	1,36	1,41	1,45	1,50	1,60	1,61	1,62		1,36	1,50	1,62	1,36	1,62	1,62
II/1855/1			2,94	2,78	2,78	2,79	2,84	2,94	2,95	3,05	3,11	3,14	2,94	2,79	2,95	3,14	2,94	3,14	3,14
II/1857/1					4,93	4,92	4,95	4,99	5,05	5,11	5,18	5,19		4,93	5,05	5,19	4,93	5,19	5,19
II/1858/1				2,29	2,32	2,34	2,40	2,45	2,53	2,61	2,68	2,68		2,34	2,53	2,68	2,34	2,68	2,68
II/1859/1					1,05	1,06	1,07	1,26	1,39	1,50	1,45	1,45		1,06	1,39	1,50	1,06	1,50	1,50
II/1861/1					32,64	32,63	32,65	32,68	32,70	32,73	32,75	32,77		32,64	32,70	32,77	32,64	32,77	32,77
II/1863/1		3,25	3,12	2,97	2,95	2,91	2,98	3,17	3,23	3,38	3,43	3,45	3,25	2,97	3,23	3,45	3,25	3,45	3,45
II/1864/1					8,29	8,26	8,45	8,56	8,66	8,83	8,85	8,87		8,29	8,66	8,87	8,29	8,87	8,87
II/1865/1					1,59	1,58	1,65	2,15	2,30	2,60	2,65	2,50		1,59	2,30	2,65	1,59	2,65	2,65
II/1866/1								3,00	3,01	3,14	3,21	3,21			3,01	3,21		3,21	3,21
II/1871/1				4,88	4,95	4,85	4,78	4,83	4,85	5,01	5,13	5,15		4,95	4,85	5,15	4,95	5,15	5,15

Objaśnienia do tabeli 5.6

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu; II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu

I — the first order hydrogeological stations (observation wells); II — the second order hydrogeological stations (observation wells)

NG_M — minimalny miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najwyższa (liczbowo) w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

monthly minimum groundwater level; maximum value of the depth to water-table in a given month; in metres

NG_K — minimalny kwartalny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najwyższa (liczbowo) w kwartale wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

quarterly minimum groundwater level; maximum value of the depth to water-table in a given quarter; in metres

NG_Z — minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu zimowym; najwyższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

minimum groundwater level in the winter half-year; maximum value of the depth to water-table in a given half-year; in metres

NG_L — minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu letnim; najwyższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

minimum groundwater level in the summer half-year; maximum value of the depth to water-table in a given half-year; in metres

NG_R — minimalny roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najwyższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

yearly minimum groundwater level; maximum value of the depth to water-table in the year; in metres

kwartał — quarter

Tabela 5.7

Średnie stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym

Average groundwater levels in confined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Średnie stany [m]																		
	SG_M												SG_K				SG_Z	SG_L	SG_R
													kwartał						
	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/2/1	1,12	1,22	0,96	0,91	0,87	0,81	0,84	1,08	1,20	1,31	1,45	1,50	1,11	0,86	1,04	1,41	0,99	1,23	1,11
II/3/1	4,20	4,13	3,77	3,69	3,71	3,52	3,70	3,74	4,14	4,34	4,34	4,30	4,04	3,65	3,85	4,33	3,84	4,09	3,97
II/6/1	3,40	3,39	3,25	3,16	3,13	3,11	3,19	3,27	3,39	3,48	3,52	3,52	3,35	3,13	3,28	3,50	3,24	3,39	3,32
II/7/1	5,22	5,20	5,15	5,13	5,11	5,10	5,06	5,14	5,30	5,47	5,47	5,47	5,19	5,11	5,17	5,47	5,15	5,32	5,24
II/10/1	13,99	13,96	13,88	13,82	13,79	13,78	13,86	14,06	14,18	14,35	14,37	14,37	13,94	13,80	14,03	14,36	13,87	14,20	14,03
II/16/1	6,10	6,11	6,14	6,16	6,17	6,17	6,18	6,19	6,33	6,44	6,58	6,60	6,12	6,16	6,23	6,53	6,14	6,38	6,26
II/17/1	23,78	23,73	23,70	23,77	23,77	23,70	23,66	23,67	23,70	23,83	23,92	23,83	23,74	23,75	23,68	23,86	23,74	23,77	23,76
II/20/1	6,42	6,52	6,47	6,35	6,39	6,44	6,50	6,52	6,57	6,67	6,80	6,89	6,47	6,39	6,53	6,78	6,43	6,65	6,54
II/22/1	5,95	5,98	5,98	6,04	6,08	6,02	6,09	6,14	6,16	6,26	6,32	6,34	5,97	6,05	6,13	6,30	6,01	6,22	6,11
II/24/1	5,01	5,03	4,86	4,63	4,45	4,35	4,46	4,65	4,84	5,04	5,16	5,19	4,97	4,48	4,65	5,12	4,72	4,89	4,80
II/25/1	5,66	5,67	5,40	5,16	5,04	5,00	5,12	5,39	5,62	5,77	5,90	5,98	5,58	5,07	5,38	5,88	5,32	5,63	5,48
II/30/3	10,48	10,43	10,39	10,44	10,44	10,48	10,64	10,81	10,86	11,15	11,36	11,22	10,43	10,45	10,77	11,24	10,44	11,00	10,72
I/33/1	1,31	1,29	1,24	1,16	1,17	1,16	1,15	1,21	1,23	1,29	1,30	1,32	1,28	1,17	1,20	1,30	1,22	1,26	1,25
I/33/2	1,72	1,71	1,64	1,58	1,56	1,52	1,53	1,56	1,60	1,66	1,66	1,68	1,69	1,55	1,56	1,67	1,62	1,63	1,63
I/33/3	1,54	1,54	1,46	1,39	1,41	1,38	1,39	1,43	1,46	1,51	1,55	1,55	1,51	1,39	1,43	1,54	1,45	1,50	1,48
I/33/4	1,32	1,31	1,22	1,16	1,16	1,16	1,13	1,21	1,23	1,29	1,33	1,35	1,28	1,16	1,19	1,32	1,22	1,27	1,25
II/34/1	1,24	1,18	1,11	1,10	1,13	1,10	1,19	1,18	1,28	1,77	1,21	1,14	1,18	1,11	1,21	1,32	1,14	1,28	1,22
II/38/1	7,36	7,34	7,32	7,31	7,32	7,31	7,34	7,41	7,56	7,73	7,78	7,73	7,34	7,31	7,43	7,75	7,32	7,59	7,46

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/40/2	22,34	22,26	22,18	22,16	22,19	22,18	22,24	22,28	22,24	21,95	21,86	21,92	22,26	22,18	22,26	21,91	22,22	22,08	22,15
I/40/3	20,04	20,02	19,96	19,93	19,93	19,92	19,95	19,98	20,02	20,06	20,06	20,05	20,00	19,93	19,98	20,06	19,96	20,02	19,99
I/40/4	10,19	10,19	10,13	10,11	10,12	10,16	10,19	10,17	10,16	10,19	10,17	10,18	10,17	10,13	10,17	10,18	10,15	10,18	10,16
II/71/1	3,93	3,93	3,48	3,10	3,61	3,88	3,90	4,08	4,19	4,29	4,30	4,36	3,79	3,54	4,06	4,31	3,66	4,19	3,93
II/72/1	6,38	6,33	6,29	6,24	6,24	6,30	6,40	6,68	7,01	7,32	7,38	7,10	6,33	6,26	6,70	7,27	6,30	6,98	6,64
II/74/1	0,00	-0,01	-0,05	-0,06	-0,10	-0,11	-0,12	0,00	0,20	0,38	0,50	0,56	-0,02	-0,09	0,03	0,47	-0,06	0,25	0,10
II/85/1	11,33	11,26	11,14	11,08	11,11	11,14	11,19	11,36	11,54	11,86	11,80	11,74	11,24	11,11	11,36	11,80	11,18	11,58	11,38
II/89/1	9,08	9,11	9,13	9,16	9,18	9,20	9,24	9,31	9,34	9,35	9,36	9,40	9,11	9,18	9,30	9,37	9,14	9,34	9,24
II/92/1	6,02	5,96	5,75	5,68	5,66	5,75	5,88	6,05	6,18	6,28	6,29	6,26	5,91	5,69	6,04	6,28	5,80	6,19	6,02
II/94/1	11,26	11,29	11,21	11,20	11,16	11,12	11,16	11,29	11,38	11,47	11,55	11,55	11,26	11,16	11,28	11,52	11,21	11,40	11,30
II/95/1	3,53	3,50	3,14	2,93	2,89	2,85	2,99	3,25	3,48	3,63	3,75	3,78	3,40	2,89	3,24	3,71	3,14	3,47	3,31
II/100/1	4,80	4,71	4,59	4,42	4,28	4,28	4,33	4,48	4,66	4,96	5,22	5,07	4,70	4,32	4,49	5,08	4,51	4,78	4,65
II/106/1	0,14	0,23	0,11	0,15	0,16	0,12	0,18	0,25	0,40	0,57	0,48	0,29	0,16	0,14	0,28	0,46	0,15	0,37	0,26
II/112/1	9,82	9,82	9,78	9,76	9,81	9,79	9,81	9,84	9,85	9,89	9,92	9,92	9,81	9,79	9,83	9,91	9,80	9,87	9,83
II/113/1	31,58	31,54	31,60	31,56	31,61	31,66	31,74	31,84	31,89	32,02	32,12	32,09	31,57	31,61	31,82	32,07	31,59	31,95	31,77
II/114/1	29,95	29,88	29,75	29,73	29,85	29,93	30,04	30,18	30,34	30,54	30,55	30,46	29,86	29,84	30,18	30,52	29,85	30,35	30,10
II/130/1	9,91	9,96	10,18	10,05	9,83	9,83	9,84	9,94	10,04	10,22	10,29	10,37	10,01	9,90	9,94	10,30	9,95	10,16	10,07
II/132/1	49,17	49,14	49,03	49,00	49,01	49,08	49,22	49,36	49,50	49,63	49,70	49,70	49,12	49,03	49,36	49,67	49,07	49,52	49,30
II/169/1	10,85	10,83	10,73	10,65	10,55	10,53	10,63	10,94	11,13	11,35	11,50	11,48	10,81	10,57	10,90	11,44	10,69	11,17	10,93
I/170/1	14,15	14,07	13,98	13,90	13,86	13,79	13,82	13,99	14,28	14,59	14,91	15,01	14,07	13,85	14,02	14,87	13,96	14,55	14,29
I/170/2	14,32	14,24	14,14	14,07	14,02	13,95	13,98	14,14	14,44	14,75	15,02	15,12	14,23	14,01	14,18	14,99	14,12	14,68	14,44
I/170/3	7,98	8,04	7,88	7,85	7,85	7,87	7,89	8,10	8,16	8,37	8,41	8,41	7,97	7,85	8,05	8,40	7,91	8,27	8,12
I/170/4	7,78	7,84	7,68	7,65	7,65	7,67	7,69	7,91	7,97	8,17	8,23	8,23	7,77	7,65	7,86	8,21	7,71	8,03	7,87
II/172/1	3,91	3,91	3,80	3,81	3,82	3,82	3,90	3,87	3,88	3,85	3,90	4,00	3,88	3,82	3,88	3,91	3,85	3,90	3,87
I/173/1	15,64	15,62	15,60	15,61	15,62	15,62	15,66	15,66	15,66	15,73	15,75	15,76	15,62	15,61	15,66	15,75	15,62	15,71	15,67

I/173/2	13,58	13,55	13,34	13,30	13,30	13,26	13,40	13,33	13,52	13,81	13,89	13,73	13,50	13,29	13,41	13,81	13,39	13,66	13,54
II/175/1	20,96	20,95	20,90	21,01	21,13	21,08	21,07	21,10	21,15	21,22	21,27	21,30	20,94	21,08	21,10	21,26	21,00	21,18	21,09
II/177/1	2,94	2,86	2,77	2,70	2,69	2,69	2,74	2,88	3,02	3,16	3,20	3,12	2,86	2,69	2,88	3,16	2,78	3,02	2,90
II/178/1	2,71	2,62	2,46	2,41	2,42	2,44	2,54	2,75	2,89	2,97	3,04	3,02	2,60	2,42	2,72	3,01	2,51	2,87	2,69
II/180/1	20,96	21,00	20,98	20,99	20,97	20,90	20,96	20,99	20,97	21,04	21,18	21,22	20,98	20,95	20,97	21,14	20,97	21,06	21,01
I/181/1	31,48	31,46	31,28	31,22	31,23	31,23	31,30	31,49	31,68	31,81	31,71	31,64	31,41	31,22	31,49	31,71	31,32	31,62	31,49
I/181/2	31,58	31,56	31,38	31,32	31,33	31,32	31,40	31,59	31,78	31,90	31,82	31,75	31,51	31,32	31,59	31,81	31,42	31,72	31,59
I/181/3	16,76	16,81	16,87	16,86	16,85	16,89	16,92	16,95	16,96	17,02	17,09	17,13	16,81	16,86	16,95	17,09	16,84	17,04	16,95
II/188/1	11,76	11,60	11,50	11,37	11,26	11,17	11,23	11,55	12,13	13,23	14,09	14,44	11,62	11,27	11,63	13,87	11,44	12,75	12,10
II/192/1	15,08	15,05	15,04	15,08	15,02	15,06	15,07	15,11	15,14	15,15	15,17	15,16	15,06	15,05	15,11	15,16	15,05	15,13	15,09
II/194/1	12,68	12,76	12,78	12,84	12,88	12,91	12,98	13,05	13,10	13,20	13,24	13,28	12,74	12,88	13,04	13,24	12,81	13,14	12,98
II/195/1	9,56	9,55	9,53	9,60	9,57	9,46	9,40	9,43	9,54	9,77	9,90	9,94	9,55	9,54	9,46	9,86	9,55	9,66	9,60
II/197/1	16,53	16,38	16,23	16,11	15,92	16,07	17,02	17,83	18,51	18,86	18,90	18,68	16,38	16,02	17,79	18,80	16,17	18,39	17,28
II/198/1	9,08	8,92	8,90	8,87	9,19	9,29	9,45	10,01	10,34	10,56	10,95	10,80	8,96	9,12	9,94	10,75	9,04	10,35	9,69
II/199/1	4,74		4,81	4,62	4,58		4,12	5,21	5,01	5,23	4,50	4,63	4,78	4,60	4,94	4,82	4,68	4,87	4,79
II/203/1	17,85	17,87	17,94	17,88	17,85	17,92	17,94	17,94	17,92	17,99	18,01	18,01	17,88	17,88	17,94	18,00	17,88	17,97	17,93
I/211/1	2,42	2,40	2,16	1,81	1,65	1,75	2,04	2,26	2,47	2,72	2,84	2,87	2,33	1,73	2,26	2,82	2,03	2,61	2,36
I/211/2	1,54	1,56	1,52	1,43	1,48	1,39	1,23	1,47	1,77	1,99	2,16	2,11	1,54	1,44	1,49	2,10	1,49	1,87	1,70
II/213/1	22,38	22,41	22,42	22,41	22,49	22,57	22,54	22,56	22,64	22,67	22,59	22,59	22,40	22,49	22,58	22,61	22,45	22,60	22,53
II/219/1	2,06	1,99	1,50	1,62	1,70	1,59	1,94	1,95	2,16	2,29	2,00	2,29	1,86	1,64	2,01	2,20	1,75	2,11	1,93
II/224/1	12,64	12,59	12,18	12,38	12,53	12,50	12,48	12,54	12,50	12,55	12,56	12,63	12,48	12,47	12,51	12,58	12,48	12,54	12,51
II/225/2	1,94	1,90	1,57	1,48	1,50	1,44	1,53	1,68	1,89	2,01	1,98	2,04	1,81	1,48	1,70	2,01	1,64	1,85	1,75
II/228/1	8,01	7,92	7,59	7,70	7,79	7,76	7,87	7,96	8,07	8,11	8,11	8,14	7,85	7,76	7,96	8,12	7,80	8,04	7,92
II/231/1	6,44	6,56	6,45	6,42	6,43	6,36	6,26	6,28	6,43	6,48	6,53	6,54	6,49	6,40	6,32	6,51	6,45	6,42	6,43
II/234/1	14,29	14,36	14,43	14,48	14,52	14,50	14,51	14,49	14,52	14,56	14,61	14,68	14,36	14,50	14,50	14,61	14,43	14,56	14,49
II/235/1	4,20	4,32	4,40	4,46	4,52	4,56	4,59	4,61	4,68	4,75	4,85	4,96	4,31	4,52	4,62	4,84	4,41	4,73	4,57
II/236/1	9,27	9,14	9,02	9,06	9,10	9,15	9,18	9,41	9,66	9,77	9,78	9,69	9,14	9,10	9,42	9,75	9,12	9,58	9,35

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/244/1	18,99	19,01	19,10	19,09	19,03	19,00	19,04	19,10	19,10	19,15	19,18	19,21	19,03	19,04	19,08	19,18	19,04	19,14	19,10
II/245/1	2,40	2,41	2,39	2,36	2,36	2,36	2,36	2,39	2,42	2,48	2,50	2,50	2,40	2,36	2,39	2,49	2,38	2,44	2,41
I/250/2	27,90	27,91	27,92	27,90	27,96	28,00	27,99	27,99	27,99	28,02	28,03	28,03	27,91	27,95	27,99	28,02	27,93	28,01	27,98
I/250/4	2,56	2,57	2,32	2,31	2,23	2,05	2,05	2,21	2,39	2,56	2,72	2,82	2,49	2,20	2,22	2,72	2,34	2,53	2,45
II/254/1	22,40	22,65	22,37	22,66	22,61	22,76	22,74	22,67	22,67	22,88	22,68	22,65	22,48	22,67	22,69	22,74	22,58	22,72	22,65
II/255/1	19,74	19,87	19,92	19,84	19,77	19,78	19,78	19,78	19,95	20,11	20,18	20,24	19,84	19,79	19,83	20,17	19,82	20,00	19,91
I/257/1	31,46	31,49	31,48	31,45	31,45	31,42	31,46	31,48	31,49	31,52	31,54	31,57	31,48	31,44	31,48	31,54	31,46	31,52	31,49
I/257/2	32,56	32,59	32,57	32,55	32,55	32,53	32,55	32,58	32,58	32,61	32,64	32,68	32,57	32,54	32,57	32,65	32,56	32,62	32,59
I/257/3	14,84	14,84	14,84	14,84	14,83	14,86	14,93	15,03	15,10	15,19	15,20	15,18	14,84	14,84	15,02	15,19	14,84	15,12	15,00
II/258/1	6,59	6,62	6,48	6,55	6,44	6,50	6,40	6,51	6,68	6,91	7,00	6,95	6,56	6,49	6,53	6,95	6,53	6,74	6,63
II/259/1	26,46	26,40	26,34	26,28	26,26	26,28	26,44	26,64	26,74	26,94	27,03	26,88	26,40	26,27	26,61	26,95	26,34	26,78	26,56
II/260/2	2,96	2,95	3,00	3,04	3,10	3,01	3,06	3,05	3,02	3,08	3,12	3,08	2,96	3,05	3,05	3,09	3,01	3,07	3,04
II/268/1	3,19	3,14	3,20	3,19	3,17	3,18	3,20	3,31	3,40	3,51	3,36	3,42	3,17	3,18	3,30	3,44	3,18	3,37	3,27
II/270/1	24,63		24,62	24,80	24,81	24,81	24,79	24,79	24,78	24,77	24,79	24,84	24,62	24,81	24,79	24,79	24,74	24,79	24,77
I/273/1	6,68	6,68	6,62	6,60	6,64	6,67	6,76	7,00	7,24	7,40	7,36	7,21	6,66	6,64	7,00	7,31	6,65	7,19	6,96
II/274/1	11,77	11,76	11,78	11,75	11,72	11,75	11,85	11,96	12,03	12,14	12,27	12,32	11,77	11,74	11,95	12,26	11,76	12,14	11,97
II/276/1	4,59	4,57	4,62	4,62	4,60	4,60	4,60	4,66	4,72	4,83	4,81	4,78	4,59	4,61	4,66	4,81	4,60	4,74	4,67
II/277/1	12,48	12,56	12,45	12,24	12,10	12,02	12,08	12,30	12,57	12,94	13,18	13,20	12,50	12,12	12,32	13,09	12,31	12,70	12,51
II/278/2	3,62	3,50	3,16	3,03	2,99	2,94	3,02	3,31	3,58	3,75	3,88	3,90	3,43	2,99	3,30	3,84	3,21	3,57	3,39
I/285/1	1,40	1,28	1,16	1,23	1,27	1,26	1,55	2,17	2,60	2,72	2,86	2,89	1,28	1,26	2,11	2,82	1,27	2,45	1,85
I/285/2	1,80	1,66	1,55	1,42	1,30	1,26	1,26	1,90	3,04	3,42	3,87	3,67	1,67	1,32	2,05	3,65	1,50	2,82	2,15
I/285/3	11,85	11,76	11,58	11,51	11,48	11,61	11,93	13,05	13,24	13,75	13,38	13,14	11,73	11,53	12,76	13,45	11,63	13,10	12,37
I/285/4	12,07	11,99	11,80	11,73	11,70	11,80	12,14	13,26	13,51	13,94	13,65	13,38	11,95	11,74	12,99	13,68	11,85	13,34	12,59
I/287/1	0,87	0,88	0,85	0,86	0,87	0,90	0,96	1,00	0,98	1,03	0,98	0,98	0,87	0,88	0,98	1,00	0,88	0,99	0,94
I/287/3	1,41	1,42	1,35	1,36	1,39	1,39	1,43	1,47	1,49	1,51	1,52	1,52	1,40	1,38	1,46	1,52	1,39	1,50	1,45

I/287/4	0,80	0,80	0,70	0,74	0,78	0,76	0,82	0,86	0,87	0,89	0,91	0,91	0,77	0,76	0,85	0,90	0,77	0,88	0,82
II/289/1	13,11	13,11	13,05	13,06	13,07	13,07	13,18	13,22	13,31	13,47	13,52	13,50	13,09	13,06	13,23	13,49	13,08	13,36	13,22
II/292/1	12,82	12,92	12,89	12,84	12,61	12,57	12,58	12,65	12,71	12,74	12,79	12,84	12,88	12,67	12,65	12,79	12,77	12,72	12,74
II/294/1	7,45	7,57	7,66	7,55	7,52	7,58	7,64	7,76	7,88	8,08	8,09	8,07	7,56	7,55	7,76	8,08	7,55	7,92	7,74
II/297/1	5,54	5,55	5,33	5,27	5,23	5,32	5,59	5,86	6,10	6,26	6,36	6,45	5,48	5,27	5,85	6,37	5,37	6,17	5,82
II/298/1	35,60	35,65	35,62	35,58	35,55	35,59	35,60	35,70	35,77	35,82	35,90	36,00	35,63	35,57	35,69	35,90	35,60	35,79	35,70
II/300/2	3,34	3,39	3,16	3,09	3,17	3,26	3,36	3,48	3,62	3,77	3,83	3,74	3,31	3,17	3,49	3,78	3,24	3,63	3,44
I/311/1	24,94	24,99	25,06	25,10	25,11	25,14	25,16	25,18	25,20	25,26	25,27	25,32	25,00	25,12	25,18	25,29	25,06	25,25	25,16
I/311/9	66,51	66,49	66,43	66,40	66,40	66,37	66,39	66,43	66,42	66,50	66,46	66,50	66,48	66,39	66,42	66,48	66,43	66,46	66,45
II/314/1	15,22	15,28	15,16	15,11	15,04	15,00	15,04	15,22	15,30	15,43	15,54	15,56	15,23	15,05	15,19	15,50	15,14	15,35	15,24
II/317/1	3,10	3,14	3,00	2,96	3,05	3,14	3,31	3,52	3,68	3,89	4,06	4,16	3,08	3,05	3,50	4,02	3,07	3,76	3,41
II/320/1	13,89	13,94	13,88	13,94	13,90	13,89	13,87	14,07	14,29	14,64	14,72	14,62	13,90	13,91	14,07	14,66	13,91	14,37	14,14
II/322/1	12,14	12,15	12,23	12,31	12,31	12,31	12,34	12,38	12,36	12,40	12,38	12,43	12,17	12,31	12,36	12,41	12,24	12,39	12,32
II/323/1	11,01	11,04	11,08	11,12	11,12	11,10	11,10	11,20	11,30	11,32	11,32	11,39	11,04	11,11	11,20	11,34	11,08	11,27	11,17
II/327/1	9,84	9,85	9,85	9,82	9,81	9,77	9,82	9,76	9,97	10,29	10,37	10,33	9,85	9,80	9,84	10,32	9,82	10,08	9,95
II/330/1	3,36	3,44	3,40	3,52	3,66	3,69	3,74	3,82	3,93	4,07	4,16	4,18	3,40	3,62	3,83	4,13	3,51	3,98	3,75
II/331/1	13,34	13,76	14,11	14,21	14,14	14,22	14,24	14,26	14,29	14,46	14,66	14,88	13,74	14,19	14,26	14,65	13,96	14,46	14,21
II/334/1	23,58	23,74	23,64	23,32	23,34	23,48	23,50	23,36	23,43	23,63	23,78	23,90	23,66	23,37	23,43	23,79	23,52	23,65	23,59
II/335/1	5,68	5,75	5,77	5,82	5,87	5,88	5,91	6,02	6,22	6,27	6,32	6,30	5,74	5,86	6,05	6,30	5,80	6,17	5,98
I/336/2	-11,02	-11,00	-10,95	-10,99	-10,99	-11,00	-10,94	-10,88	-10,82	-10,71	-10,60	-10,57	-10,99	-10,99	-10,88	-10,64	-10,99	-10,76	-10,88
I/336/4	-11,28	-11,26	-11,22	-11,27	-11,25	-11,24	-11,21	-11,15	-11,07	-10,95	-10,84	-10,78	-11,26	-11,26	-11,14	-10,87	-11,26	-11,01	-11,14
I/336/5	3,50	3,63	3,78	3,74	3,61	3,62	3,74	3,79	4,03	4,27	4,46	4,55	3,64	3,66	3,85	4,45	3,65	4,22	3,97
II/337/1	4,59	4,56	4,42	4,41	4,39	4,40	4,51	4,75	5,17	5,44	5,60	5,38	4,53	4,40	4,80	5,47	4,46	5,14	4,80
II/338/1	27,06	27,08	27,09	27,12	27,12	27,13	27,11	27,12	27,09	27,10	27,12	27,10	27,08	27,12	27,11	27,11	27,10	27,11	27,10
II/339/1	7,03	7,05	6,96	6,91	6,83	6,99	7,08	7,22	7,38	7,45	7,40	7,46	7,02	6,90	7,23	7,44	6,96	7,33	7,15
I/351/2	3,43	3,44	3,41	3,44	3,45	3,48	3,51	3,54	3,58	3,62	3,59	3,59	3,43	3,46	3,54	3,60	3,44	3,58	3,52
I/351/3	4,00	4,01	3,98	4,01	4,02	4,04	4,07	4,11	4,14	4,19	4,17	4,17	4,00	4,02	4,11	4,18	4,01	4,15	4,09

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/351/4	4,16	4,18	4,16	4,19	4,20	4,22	4,24	4,28	4,32	4,36	4,34	4,33	4,17	4,20	4,28	4,34	4,18	4,32	4,26
II/352/3	39,27	39,29	39,25	39,28	39,33	39,33	39,36	39,57	39,73	39,89	40,05	39,81	39,27	39,31	39,56	39,91	39,29	39,74	39,51
II/352/4	19,28	19,28	19,27	19,26	19,52	19,62	19,63	19,69	19,74	19,77	19,81	19,83	19,28	19,47	19,69	19,80	19,37	19,76	19,59
II/354/1	7,86	7,89	7,92	7,90	7,91	7,96	7,96	8,03	8,03	8,04	7,88	7,73	7,89	7,92	8,00	7,90	7,90	7,95	7,93
II/356/1	3,73	3,76	3,74	3,68	3,63	3,56	3,58	3,65	3,74	3,86	3,92	3,96	3,74	3,63	3,66	3,91	3,68	3,78	3,73
II/359/1	13,09	13,10	13,09	13,09	13,17	13,14	13,11	13,15	13,16	13,18	13,18	13,20	13,09	13,14	13,14	13,18	13,12	13,16	13,14
II/368/1	9,50	9,51	9,54	9,60	9,65	9,72	9,74	9,79	9,84	9,94	10,04	10,09	9,52	9,66	9,79	10,02	9,59	9,90	9,74
II/369/1	6,11	6,18	6,26	6,32	6,40	6,38	6,36	6,45	6,53	6,61	6,56	6,54	6,18	6,37	6,45	6,56	6,28	6,52	6,41
II/372/1	14,56	14,61	14,39	14,05	13,88	14,00	14,21	14,11	14,41	14,73	14,93	15,02	14,53	13,96	14,23	14,92	14,18	14,66	14,42
II/382/1	2,01	2,08	1,94	1,67	1,68	1,67	2,06	1,91	2,33	2,73	2,98	2,91	2,01	1,67	2,09	2,86	1,84	2,47	2,16
II/384/1	4,01	3,96	3,74	3,61	3,61	3,73	3,97	4,28	4,71	5,06	5,44	5,80	3,90	3,65	4,32	5,40	3,78	4,86	4,32
II/385/1	6,46	6,45	6,45	6,46	6,40	6,32	6,32	6,29	6,26	6,37	6,40	6,34	6,45	6,39	6,29	6,37	6,42	6,33	6,38
II/386/1	6,00	6,04	5,90	5,88	5,82	5,80	5,90	5,99	6,12	6,22	6,30	6,36	5,99	5,83	6,00	6,30	5,91	6,19	6,02
I/388/1	10,38	10,35	10,19	10,19	10,23	10,23	10,28	10,36	10,46	10,62	10,69	10,69	10,31	10,22	10,37	10,67	10,26	10,56	10,43
I/388/2	8,14	8,11	8,04	8,02	8,04	8,05	8,08	8,15	8,24	8,36	8,41	8,43	8,10	8,04	8,15	8,40	8,07	8,31	8,20
I/388/3	8,30	8,29	8,22	8,20	8,19	8,22	8,26	8,35	8,47	8,56	8,60	8,62	8,27	8,20	8,36	8,60	8,23	8,51	8,39
I/390/1	4,08	4,16	4,13	4,16	4,12	4,17	4,24	4,15	4,38	4,55	4,61	4,64	4,13	4,15	4,24	4,61	4,14	4,47	4,32
I/390/2	3,82	3,90	3,88	3,91	3,87	3,92	3,98	3,90	4,13	4,30	4,35	4,38	3,87	3,90	3,98	4,35	3,88	4,21	4,06
I/390/3	2,79	2,84	2,80	2,80	2,77	2,82	2,90	2,83	3,02	3,16	3,23	3,25	2,82	2,79	2,90	3,22	2,80	3,11	2,97
II/391/1	5,50	5,54	5,50	5,46	5,36	5,32	5,38	5,40	5,46	5,58	5,68	5,62	5,51	5,38	5,41	5,62	5,45	5,52	5,48
II/393/1	2,42	2,54	2,24	2,14	2,20	2,18	2,34	2,53	2,81	3,22	3,22	3,28	2,41	2,18	2,56	3,24	2,30	2,90	2,60
II/394/1	14,96	14,91	14,84	14,56	14,57	14,58	14,62	14,73	14,97	15,30	15,37	15,34	14,90	14,57	14,77	15,33	14,74	15,05	14,89
II/396/1	2,80	2,82	2,48	2,32	2,47	2,44	2,83	3,19	3,67	3,95	4,04	4,02	2,71	2,42	3,23	4,01	2,56	3,71	3,21
I/399/1	7,87	7,91	7,92	7,92	7,92	7,88	7,86	7,88	7,90	7,91	7,91	7,93	7,90	7,91	7,88	7,92	7,90	7,90	7,90
II/400/1	0,65	0,64	0,68	0,75	0,89	0,79	0,73	0,80	0,90	1,03	1,06	1,09	0,66	0,82	0,81	1,06	0,74	0,93	0,83

II/410/1	11,98	11,96	11,84	11,71	11,85	11,96	11,96	12,20	12,35	12,46	12,57	12,60	11,93	11,84	12,17	12,54	11,88	12,35	12,11
II/414/1	2,89	2,40	1,07	1,11	1,23	1,16	1,84	2,46	2,71	2,83	2,91	2,96	2,14	1,17	2,35	2,89	1,66	2,62	2,14
II/416/1	8,30	8,32	8,30	8,30	8,34	8,34	8,40	8,47	8,48	8,59	8,58	8,61	8,31	8,33	8,45	8,59	8,32	8,52	8,42
II/421/1	1,88	1,81	1,30	1,18	1,21	1,17	1,26	1,48	1,68	1,86	1,94	1,96	1,67	1,19	1,47	1,91	1,43	1,69	1,56
II/427/1	2,38	2,26	1,41	1,42	1,56	1,50	1,78	2,02	2,29	2,57	2,51	2,48	2,03	1,50	2,03	2,52	1,77	2,28	2,02
I/428/1	32,12	32,10	32,03	31,96	31,94	31,89	31,92	32,02	32,13	32,30	32,51	32,62	32,08	31,93	32,02	32,50	32,01	32,32	32,18
I/428/2	31,67	31,66	31,60	31,54	31,53	31,47	31,49	31,56	31,65	31,80	31,99	32,12	31,65	31,51	31,57	32,00	31,58	31,83	31,72
I/428/3	28,32	28,32	28,23	28,16	28,17	28,15	28,24	28,44	28,52	28,75	28,86	28,84	28,29	28,16	28,40	28,83	28,22	28,66	28,47
II/430/1	2,96	2,94	2,81	2,81	2,84	2,84	2,93	3,02	3,08	3,15	3,20	3,22	2,90	2,83	3,01	3,18	2,87	3,10	2,98
II/431/1	9,34	9,36	9,31	9,31	9,32	9,32	9,34	9,35	9,39	9,46	9,46	9,48	9,34	9,31	9,36	9,47	9,33	9,41	9,37
II/432/2	2,80	2,77	2,40	2,38	2,49	2,52	2,64	2,80	2,86	3,44	3,53	3,85	2,66	2,46	2,77	3,60	2,56	3,18	2,87
II/432/3	2,86	2,88	2,44	2,46	2,56	2,56	2,65	2,81	2,91	2,56	2,65	2,98	2,73	2,53	2,79	2,72	2,63	2,76	2,69
II/435/1	30,02	29,81	29,52	29,55	29,64	29,68	29,65	29,82	29,88	30,00	30,20	30,18	29,78	29,62	29,78	30,12	29,70	29,95	29,83
II/437/1	17,20	17,21	17,24	17,27	17,24	17,26	17,27	17,28	17,29	17,35	17,38	17,46	17,21	17,26	17,28	17,40	17,24	17,35	17,30
II/438/1	10,05	10,10	9,95	9,78	9,79	9,90	9,91	10,03	10,13	10,22	10,29	10,36	10,04	9,82	10,02	10,28	9,93	10,15	10,04
II/439/1	12,68	12,69	12,29	12,21	12,17	12,15	12,16	12,30	12,38	12,52	12,58	12,66	12,56	12,18	12,28	12,58	12,37	12,43	12,40
II/440/1	2,15	1,97	1,58	1,62	1,81	1,84	1,95	2,01	1,94	2,04	2,04	2,09	1,91	1,76	1,97	2,06	1,84	2,01	1,92
II/441/1	9,66	9,64	9,52	9,50	9,52	9,54	9,62	9,70	9,73	9,81	9,83	9,83	9,61	9,52	9,68	9,82	9,56	9,75	9,66
II/442/1	5,59	5,67	5,49	5,36	5,48	5,52	5,25	5,27	5,58	5,35	5,38	5,42	5,59	5,45	5,36	5,38	5,52	5,37	5,44
II/452/1	9,38	9,51	9,57	9,42	9,30	9,14	8,85	8,95	9,14	9,36	9,57	9,77	9,49	9,29	8,98	9,60	9,39	9,35	9,37
I/462/1	9,56	9,55	9,51	9,50	9,52	9,53	9,58	9,63	9,64	9,68	9,69	9,71	9,54	9,52	9,62	9,70	9,53	9,67	9,61
I/462/2	7,75	7,75	7,64	7,54	7,50	7,47	7,51	7,65	7,70	7,82	8,20	7,93	7,72	7,50	7,62	8,00	7,61	7,86	7,75
I/462/3	9,54	9,51	9,34	9,26	9,25	9,24	9,34	9,44	9,50	9,58	9,61	9,62	9,47	9,25	9,43	9,61	9,36	9,54	9,46
I/462/4	8,43	8,42	8,38	8,37	8,40	8,41	8,45	8,50	8,52	8,55	8,58	8,60	8,41	8,40	8,49	8,58	8,40	8,54	8,48
II/464/1	1,50	1,55	1,36	1,41	1,45	1,51	1,50	1,56	1,66	1,76	1,78	1,79	1,48	1,46	1,57	1,78	1,47	1,67	1,57
II/467/1	25,26	25,32	25,32	25,38	25,33	25,46	25,43	25,54	25,51	25,56	25,61	25,63	25,30	25,39	25,50	25,60	25,34	25,54	25,44
II/468/1	4,03	4,12	4,06	3,94	3,89	3,82	3,82	3,78	4,10	4,03	3,98	3,78	4,07	3,88	3,89	3,94	3,98	3,92	3,95

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/470/2	-6,67	-6,63	-6,64	-6,72	-6,77	-6,70	-6,61	-6,54	-6,48	-6,38	-6,28	-6,23	-6,65	-6,73	-6,54	-6,30	-6,69	-6,42	-6,56
I/470/3	-6,21	-6,17	-6,18	-6,26	-6,28	-6,76	-6,66	-6,57	-6,51	-6,42	-6,37	-6,42	-6,18	-6,32	-6,58	-6,40	-6,24	-6,49	-6,38
I/470/4	-5,83	-5,80	-5,81	-5,88	-5,92	-5,84	-5,76	-5,68	-5,62	-5,52	-5,43	-5,38	-5,81	-5,88	-5,68	-5,45	-5,85	-5,57	-5,71
II/472/1	28,22	28,23	28,26	28,22	28,25	28,24	28,29	28,30	28,29	28,43	28,53	28,60	28,24	28,24	28,29	28,51	28,24	28,40	28,32
I/474/1	32,72	32,62	32,52	32,45	32,39	32,34	32,31	32,29	32,24	32,22	32,18	32,18	32,62	32,39	32,28	32,20	32,50	32,24	32,37
I/474/2	31,20	31,11	31,03	30,98	30,98	30,93	30,92	30,90	30,85	30,84	30,84	30,83	31,11	30,96	30,89	30,84	31,04	30,86	30,95
I/474/3	30,06	29,98	29,84	29,77	29,76	29,69	29,66	29,64	29,64	29,66	29,64	29,59	29,96	29,74	29,65	29,63	29,85	29,64	29,74
I/475/1	0,05	0,01	-0,08	-0,16	-0,22	-0,27	-0,26	-0,24	-0,16	0,03	0,15	0,20	-0,01	-0,22	-0,23	0,14	-0,11	0,00	-0,05
I/475/2	0,07	0,03	-0,06	-0,14	-0,20	-0,25	-0,24	-0,22	-0,14	0,05	0,16	0,20	0,01	-0,20	-0,21	0,13	-0,09	-0,04	-0,06
I/475/3	2,75	2,77	2,58	2,48	2,42	2,36	2,46	2,56	2,75	3,06	3,28	3,40	2,70	2,42	2,59	3,27	2,56	3,01	2,82
I/475/4	1,42	1,25	1,03	0,94	1,01	0,99	1,22	1,40	1,88	2,32	2,57	2,65	1,24	0,98	1,49	2,54	1,11	2,14	1,69
I/476/1	56,37	56,36	56,37	56,37	56,28	56,24	56,24	56,38	56,48	56,63	56,67	56,61	56,37	56,29	56,37	56,64	56,33	56,54	56,45
I/477/1	6,23	6,15	6,02	5,86	5,72	5,71	5,84	6,00	6,38	6,82	7,01	7,13	6,13	5,76	6,07	6,98	5,95	6,57	6,28
I/477/2	6,23	6,15	6,02	5,83	5,69	5,68	5,79	5,97	6,39	6,86	7,07	7,20	6,13	5,73	6,04	7,07	5,93	6,68	6,35
I/477/3	2,02	2,00	1,71	1,58	1,51	1,66	2,04	2,46	2,83	3,20	3,50	3,69	1,92	1,57	2,44	3,50	1,75	3,10	2,51
II/480/1	-0,80	-0,89	-0,94	-0,96	-0,98	-0,92	-0,85	-0,75	-0,50	-0,27	-0,29	-0,34	-0,88	-0,96	-0,70	-0,30	-0,92	-0,50	-0,71
II/481/1	4,00	3,97	3,80	3,70	3,66	3,67	3,76	3,96	4,11	4,26	4,38	4,42	3,93	3,68	3,94	4,35	3,80	4,14	3,97
II/484/1	0,71	0,74	0,59	0,57	0,62	0,70	0,84	0,90	1,26	1,38	1,43	1,30	0,68	0,63	0,99	1,37	0,66	1,18	0,92
II/485/1	-4,20	-4,00	-4,14	-4,14	-4,12	-4,00	-3,78	-3,62	-3,11	-2,88	-4,34	-3,95	-4,10	-4,09	-3,51	-3,72	-4,09	-3,61	-3,85
II/486/1	13,21	13,19	13,15	13,03	13,02	13,01	13,16	13,44	13,72	13,91	13,98	13,78	13,18	13,02	13,44	13,89	13,10	13,67	13,38
II/487/1	4,29	4,34	4,36	4,26	4,10	4,29	4,40	4,50	4,68	4,84	4,89	4,87	4,33	4,21	4,52	4,86	4,27	4,69	4,48
II/493/1	3,40	3,47	3,56	3,32	3,14	3,25	3,46	3,61	3,93	4,26	4,51	4,64	3,48	3,23	3,66	4,50	3,35	4,18	3,82
I/495/1	1,94	1,98	1,90	1,90	1,93	1,95	2,01	2,10	2,30	2,58	2,56	2,35	1,94	1,93	2,13	2,49	1,94	2,35	2,17
II/496/2	6,56	6,55	6,54	6,66	6,74	6,69	6,71	6,67	6,67	6,85	6,87	6,84	6,55	6,70	6,68	6,85	6,62	6,77	6,70
II/498/1	8,90	8,87	8,83	8,77	8,78	8,76	8,82	8,91	8,99	9,09	9,14	9,13	8,87	8,77	8,90	9,12	8,82	9,04	8,94

II/499/1	16,74	16,72	16,68	16,63	16,64	16,61	16,68	16,58	16,92	17,02	17,03	16,98	16,71	16,62	16,72	17,01	16,68	16,86	16,78
II/512/1	1,42	1,51	1,50	1,54	1,55	1,47	1,46	1,52	1,59	1,70	1,70	1,62	1,48	1,52	1,52	1,67	1,50	1,61	1,56
II/516/1	5,14	5,07	4,82	4,70	4,66	4,56	4,56	4,84	5,58	6,25	6,62	6,71	5,01	4,64	4,98	6,57	4,83	5,96	5,47
II/517/1	2,66	2,74	2,48	2,27	2,28	2,18	2,20	2,43	2,90	3,39	3,76	3,83	2,64	2,25	2,50	3,64	2,44	3,07	2,76
II/520/1	14,28	14,42	14,53	14,57	14,53	14,59	14,47	14,58	14,57	14,69	14,70	14,76	14,41	14,56	14,54	14,71	14,49	14,63	14,56
II/521/1	2,28	2,18	2,04	1,94	1,99	2,03	2,19	2,36	2,40	2,55	2,60	2,64	2,17	1,99	2,32	2,59	2,08	2,46	2,27
II/524/1	4,66	4,69	4,63	4,47	4,46	4,68	4,71	4,75	4,76	4,82	4,84	4,86	4,66	4,53	4,74	4,84	4,59	4,79	4,69
II/525/1	12,82	12,80	12,82	12,79	12,86	12,77	13,02	12,80	13,02	12,93	12,89	12,98	12,81	12,81	12,93	12,94	12,81	12,93	12,87
II/526/1	7,60	7,43	7,37	7,37	7,37	7,28	7,34	7,44	7,49	7,43	7,58	7,63	7,47	7,34	7,42	7,54	7,40	7,48	7,44
II/527/1	1,42	1,35	1,23	1,22	1,24	1,29	1,35	1,34	1,30	1,50	1,53	1,50	1,33	1,25	1,33	1,51	1,29	1,42	1,36
II/532/1	7,28	7,45	7,26	7,18	7,26	7,19	7,23	7,42	7,52	7,59	7,64	7,72	7,34	7,21	7,39	7,64	7,28	7,52	7,40
II/533/1	21,24	21,23	21,12	21,10	21,03	21,07	21,14	21,22	21,29	21,35	21,44	21,47	21,20	21,06	21,22	21,41	21,13	21,32	21,22
II/536/1	6,27	6,23	6,15	6,03	5,90	5,81	5,85	6,04	6,38	6,52	6,48	6,58	6,22	5,91	6,08	6,53	6,06	6,30	6,18
I/537/1	8,39	8,36	8,36	8,31	8,30	8,31	8,35	8,35	8,44	8,53	8,60	8,61	8,37	8,31	8,38	8,59	8,34	8,51	8,43
I/537/2	4,26	4,28	4,25	4,27	4,27	4,26	4,30	4,31	4,35	4,40	4,48	4,52	4,26	4,27	4,32	4,48	4,26	4,42	4,35
I/537/3	3,62	3,62	3,63	3,66	3,63	3,64	3,66	3,71	3,74	3,81	3,86	3,89	3,62	3,64	3,71	3,86	3,63	3,80	3,73
II/541/1	14,70	14,75	14,76	14,64	14,45	14,23	14,11	14,28	14,35	14,54	14,78	14,96	14,74	14,44	14,25	14,74	14,59	14,49	14,54
II/542/1	32,03	32,06	31,94	31,99	32,09	32,18	32,18	32,13	32,12	32,18	32,23	32,24	32,01	32,09	32,14	32,22	32,05	32,18	32,11
II/543/1	39,46	39,49	39,51	39,50	39,46	39,43	39,47	39,52	39,53	39,49	39,43	39,32	39,48	39,47	39,51	39,42	39,48	39,46	39,47
II/544/2	9,39	9,41	9,29	9,27	9,28	9,28	9,30	9,35	9,38	9,43	9,48	9,50	9,37	9,28	9,35	9,46	9,32	9,40	9,36
I/546/1	5,89	5,82	5,81	5,78	5,82	5,88	6,00	6,26	6,27	6,41	6,18	6,21	5,84	5,83	6,19	6,24	5,83	6,22	6,05
I/546/2	6,30	6,24	6,21	6,20	6,25	6,32	6,44	6,72	6,72	6,87	6,63	6,66	6,25	6,25	6,63	6,70	6,25	6,67	6,49
I/546/3	73,12	73,17	73,20	73,14	73,13	73,10	73,16	73,24	73,25	73,32	73,35	73,38	73,16	73,13	73,22	73,36	73,14	73,30	73,23
II/547/1	8,47	8,46	8,40	8,40	8,38	8,45	8,71	9,35	9,45	9,68	9,35	9,03	8,44	8,41	9,18	9,38	8,43	9,28	8,85
II/548/1	11,88	11,88	11,87	11,87	11,87	11,86	11,88	11,89	11,92	11,94	11,96	11,97	11,88	11,87	11,89	11,96	11,87	11,94	11,91
II/549/1	10,94	10,93	10,97	11,02	11,06	11,03	11,10	11,17	11,16	11,24	11,29	11,34	10,95	11,04	11,14	11,28	10,99	11,22	11,10
II/551/1	2,40	2,46	1,98	2,08	2,32	2,11	2,38	2,33	2,42	2,58	2,64	2,56	2,29	2,18	2,37	2,59	2,24	2,48	2,36

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/557/1	3,87	3,84	3,87	3,85	3,82	3,82	3,80	3,80	3,86	3,94	3,98	3,97	3,86	3,83	3,82	3,97	3,84	3,91	3,88
II/558/1	5,60	5,63	5,61	5,54	5,47	5,47	5,60	5,68	5,78	5,92	6,02	6,06	5,61	5,49	5,69	5,99	5,55	5,84	5,70
II/562/1	6,76	6,79	6,67	6,54	6,44	6,32	6,33	6,36	6,52	6,66	6,76	6,79	6,75	6,43	6,40	6,73	6,59	6,56	6,58
II/566/1	9,08	9,04	8,78	8,64	8,67	8,70	8,82	8,84	9,07	9,26	9,32	9,30	8,97	8,67	8,90	9,29	8,82	9,10	8,96
II/567/1	3,02	2,97	2,67	2,58	2,63	2,67	2,69	2,83	3,15	3,36	3,27	3,19	2,90	2,63	2,88	3,28	2,76	3,08	2,92
II/570/1	18,51	18,52	18,52	18,50	18,51	18,50	18,52	18,53	18,58	18,64	18,69	18,71	18,52	18,50	18,54	18,68	18,51	18,61	18,56
II/573/1	0,55	0,59	0,54	0,54	0,55	0,54	0,55	0,55	0,58	0,61	0,74	0,71	0,56	0,54	0,56	0,68	0,55	0,62	0,58
II/574/1	4,47	4,53	4,54	4,56	4,58	4,54	4,52	4,57	4,72	4,89	4,95	4,93	4,51	4,56	4,60	4,92	4,54	4,76	4,65
II/577/1	7,67	7,73	7,60	7,34	7,39	7,47	7,46	7,56	7,87	8,13	8,24	8,16	7,67	7,40	7,62	8,17	7,53	7,90	7,72
II/579/1	12,04	12,08	11,98	11,83	11,86	11,79	11,86	11,91	12,11	12,34	12,48	12,50	12,03	11,83	11,96	12,43	11,93	12,19	12,06
II/582/1	7,54	7,61	7,57	7,50	7,52	7,43	7,44	7,32	7,63	7,95	8,12	7,88	7,58	7,48	7,45	7,98	7,53	7,72	7,62
II/584/1	-3,36	-3,37	-3,69				-3,10	-2,55	-2,64	-2,35	-2,30	-2,29	-3,40		-2,64	-2,32	-3,40	-2,46	-2,74
II/588/1	2,94	2,86	2,72	2,74	2,76	2,79	2,87	2,96	3,12	3,27	3,27	3,19	2,84	2,76	2,98	3,24	2,80	3,11	2,96
II/589/1	17,22	17,09	16,71	16,66	16,76	16,78	16,95	16,98	17,38	17,62	17,71	17,61	17,01	16,73	17,10	17,65	16,87	17,37	17,12
II/590/1	3,94	3,94	3,74	3,70	3,74	3,79	3,80	3,85	4,04	4,15	4,19	4,20	3,88	3,74	3,89	4,18	3,81	4,03	3,92
II/591/1	6,18	6,16	6,02	6,01	6,05	6,11	6,21	6,25	6,46	6,74	6,68	6,60	6,12	6,06	6,30	6,68	6,09	6,49	6,29
II/592/1	13,86	13,86	13,82	13,78	13,89	13,90	13,89	13,91	13,97	14,08	14,10	14,10	13,85	13,86	13,92	14,09	13,86	14,01	13,93
II/593/1	15,64	15,59	15,44	15,46	15,50	15,52	15,59	15,71	15,86	16,02	16,07	16,01	15,56	15,49	15,72	16,03	15,52	15,88	15,70
II/594/1	4,98	5,00	4,89	4,82	4,86	4,88	4,92	4,99	5,30	5,52	5,59	5,54	4,96	4,85	5,06	5,55	4,91	5,31	5,11
II/596/1	2,58	2,44	2,06	2,18	2,29	2,36	2,54	2,57	2,81	2,98	3,05	2,96	2,37	2,28	2,63	2,99	2,32	2,81	2,57
II/602/1	9,77	9,79	9,80	9,82	9,84	9,86	9,87	9,90	9,94	9,94	9,98	10,02	9,79	9,84	9,90	9,99	9,82	9,95	9,89
II/637/1	3,05	3,09	3,05	2,98	2,95	2,92	2,93	2,96	3,02	3,20	3,22	3,18	3,06	2,95	2,97	3,20	3,01	3,11	3,07
I/640/1	8,48	8,47	8,42	8,41	8,44	8,45	8,46	8,48	8,49	8,53	8,54	8,56	8,46	8,43	8,48	8,54	8,44	8,52	8,49
I/640/2	4,06	4,06	3,92	3,86	3,90	3,90	3,95	4,04	4,10	4,19	4,26	4,29	4,02	3,89	4,03	4,25	3,95	4,17	4,07
I/640/3	-1,21	-1,24	-1,41	-1,44	-1,42	-1,42	-1,35	-1,24	-1,16	-1,06	-1,01	-0,98	-1,28	-1,42	-1,25	-1,02	-1,35	-1,14	-1,24

II/643/1	2,74	2,83	2,46	2,52	2,62	2,73	2,68	2,80	2,83	2,94	2,87	2,99	2,69	2,62	2,77	2,93	2,66	2,85	2,76
II/644/1	8,18	8,27	7,56	7,81	7,91	8,20	7,57	7,60	7,79				8,02	7,92	7,69		7,98	7,69	7,94
II/646/1	15,02	15,08	15,08	15,23	15,29	15,34	15,35	15,40	15,46	15,60	15,69	15,78	15,06	15,29	15,40	15,68	15,17	15,54	15,36
I/649/1	-1,08	-1,12	-1,38	-1,50	-1,52	-1,48	-1,47	-1,35	-1,24	-1,10	-1,01	-0,98	-1,19	-1,50	-1,36	-1,04	-1,34	-1,20	-1,27
I/649/2	-1,86	-1,88	-2,16	-2,29	-2,31	-2,32	-2,32	-2,21	-2,09	-1,94	-1,84	-1,79	-1,96	-2,31	-2,21	-1,86	-2,13	-2,03	-2,08
I/650/1	5,89	5,90	5,89	5,88	5,91	5,93	5,97	6,02	6,04	6,10	6,13	6,19	5,90	5,91	6,01	6,14	5,90	6,09	6,01
II/654/1	12,46	12,39	11,95	11,93	12,21	12,60	13,06	13,47	13,88	14,38	14,56	14,68	12,27	12,24	13,47	14,52	12,26	14,00	13,13
II/665/1	40,62	41,01	40,88	41,06	41,63	42,10	42,05	43,42	44,88	45,06	43,02	42,84	40,85	41,60	43,45	43,75	41,22	43,60	42,41
II/666/1	8,98	9,00	8,71	8,80	8,89	9,07	9,18	9,53	10,23	9,82	9,22	9,29	8,90	8,92	9,64	9,47	8,91	9,56	9,23
II/670/1	0,43	0,52	0,45	0,44	0,48	0,50	0,58						0,47	0,47	0,58		0,47	0,58	0,49
II/674/1	13,49	13,41	13,41	13,50	13,45	13,51	13,66	13,79	13,82	13,99	13,91	13,82	13,43	13,48	13,76	13,89	13,46	13,84	13,68
II/679/1	4,00	4,01	3,90	4,08	3,97	4,09	4,03	4,17	4,28	4,34	4,46	4,57	3,97	4,04	4,16	4,47	4,01	4,35	4,20
II/694/1	24,21	24,22	24,24	24,17	24,18	24,24	24,22	24,26	24,23	24,29	24,36	24,39	24,22	24,20	24,24	24,36	24,21	24,31	24,27
II/698/1	13,53	13,40	13,16	12,90	12,64	12,43	12,46	12,53	12,56	12,67	12,80	12,83	13,36	12,65	12,52	12,78	13,01	12,68	12,82
II/700/1	4,08	4,09	4,02	4,01	4,01	4,02	3,97	4,06	4,17	4,25	4,30	4,29	4,06	4,01	4,07	4,28	4,04	4,17	4,11
II/701/1	15,28	15,31	15,31	15,31	15,36	15,40	15,49	15,55	15,63	15,69	15,75	15,78	15,30	15,36	15,56	15,74	15,33	15,65	15,49
II/702/1	12,96	12,93	12,86	12,90	12,95	12,96	13,06	13,13	13,20	13,28	13,34	13,34	12,92	12,94	13,13	13,32	12,93	13,22	13,08
I/704/1	3,94	3,95	3,95	3,92	3,92	3,94	3,97	4,01	4,04	4,12	4,11	4,09	3,94	3,92	4,00	4,10	3,94	4,07	4,01
II/706/1	2,96	2,88	2,70	2,72	2,79	2,83	2,85	2,84	2,74	2,77	2,90	3,00	2,85	2,78	2,81	2,88	2,81	2,85	2,83
II/708/1	2,46	2,45	2,38	2,37	2,36	2,36	2,44	2,56	2,73	2,74	2,65	2,61	2,43	2,36	2,57	2,66	2,40	2,62	2,52
I/710/1	11,41	11,43	11,42	11,41	11,46	11,52	11,54	11,59	11,64	11,70	11,76	11,78	11,42	11,46	11,59	11,75	11,44	11,69	11,58
I/710/2	10,53	10,56	10,56	10,55	10,60	10,66	10,71	10,75	10,79	10,87	10,91	10,94	10,55	10,60	10,75	10,91	10,58	10,85	10,73
I/710/3	0,58	0,57	0,61	0,56	0,56	0,56	0,57	0,64	0,78	0,94	1,09	1,16	0,59	0,56	0,66	1,08	0,57	0,92	0,77
II/731/1				31,68	31,74	31,76	31,86	32,03	32,11	32,33	32,46	32,49		31,73	32,00	32,42	31,73	32,21	32,05
II/735/1	2,25	2,26	2,14	2,08	2,11	2,08	2,19	2,36	2,46	2,57	2,62	2,63	2,22	2,09	2,34	2,61	2,15	2,51	2,35
II/745/3	2,26	3,41	2,52	2,54	2,63	1,98	2,62	2,68	3,40	4,41	4,05	3,66	2,79	2,40	2,88	4,07	2,59	3,48	3,04
II/746/1	0,14	1,11	0,88	0,53	0,62	0,22	-0,30	0,88	0,00	0,05	0,15	0,01	0,74	0,47	0,24	0,07	0,61	0,16	0,38

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/748/1	0,94	1,05	0,99	1,02	0,92	0,92	0,96	1,04	1,22	1,33	1,42	1,46	1,00	0,95	1,07	1,40	0,98	1,23	1,10
II/750/1	2,89	2,92	2,62	2,50	2,20	2,74	2,70	2,72	3,27	3,53	3,80	3,96	2,82	2,46	2,88	3,75	2,64	3,32	2,98
II/753/1	2,59	2,60	2,46	2,32	2,26	2,55	2,43	2,53	2,75	2,96	3,06	2,99	2,55	2,37	2,57	2,99	2,46	2,77	2,61
II/762/1	9,10	9,15	9,11	9,10	9,18	9,48	9,52	9,45	9,64	9,81	9,78	9,79	9,12	9,25	9,53	9,79	9,18	9,69	9,47
II/770/1	0,52	0,66	0,54	0,51	0,42	0,41	0,46	0,43	0,61	0,73	1,01	0,84	0,58	0,44	0,49	0,85	0,51	0,67	0,59
II/778/1	4,80	5,02	5,24	5,12	4,87	4,91	5,08	5,01	5,09	5,31	5,38	5,40	5,02	4,96	5,05	5,36	4,99	5,21	5,10
II/784/1	10,21	10,93	11,11	11,29	11,01	10,78	10,89	10,93	11,24	11,41	11,61	11,26	10,76	11,02	11,01	11,42	10,89	11,22	11,06
II/787/1	1,95	2,03	2,00	1,98	1,95	1,95	1,96	1,99	2,04	2,15	2,26	2,30	2,00	1,96	2,00	2,23	1,98	2,11	2,04
II/788/2	5,45	5,52	5,28	5,40	4,88	4,95	5,00	5,30	5,92	6,34	6,69	6,95	5,42	5,06	5,40	6,64	5,24	6,02	5,63
II/790/1	20,74	20,75	20,75	20,76	20,77	20,76	20,76	20,58	20,58	20,57	20,58	20,56	20,75	20,76	20,63	20,57	20,76	20,60	20,68
II/791/1	0,71	0,65	0,62	0,58	0,59	0,64	0,72	0,90	0,98	1,14	1,13	1,08	0,66	0,60	0,87	1,12	0,63	0,99	0,81
II/792/1	9,96	9,96	9,99	10,01	10,08	10,17	10,17	10,26	10,32	10,23			9,97	10,08	10,25	10,23	10,03	10,25	10,11
II/795/1	6,18	6,21	6,28	6,27	6,33	6,32	6,33	6,37	6,43	6,45	6,45	6,47	6,22	6,30	6,38	6,46	6,26	6,42	6,34
II/796/1	18,84	18,82	18,77	18,76	18,80	18,80	18,84	18,91	18,86	19,01	18,87	18,94	18,81	18,79	18,88	18,93	18,80	18,91	18,86
II/797/1	12,26	12,25	12,24	12,22	12,30	12,31	12,31	12,34	12,34	12,40	12,44	12,42	12,25	12,28	12,33	12,42	12,27	12,38	12,32
II/798/1	1,50	1,50	1,49	1,44	1,42	1,44	1,49	1,58	1,65	1,69	1,64	1,65	1,50	1,43	1,57	1,66	1,46	1,62	1,54
II/800/1	8,12	8,16	8,11	7,98	7,94	7,79	7,70	7,54	7,52	7,81	7,96	8,10	8,13	7,90	7,58	7,94	8,02	7,76	7,89
II/801/1	2,45	2,74	2,14	1,89	1,97	2,11	2,99	2,83	3,99	4,53	5,15	4,29	2,46	1,99	3,23	4,65	2,23	3,94	3,08
II/802/1	9,96	10,34	10,00	9,36	9,61	9,94	10,49	10,18	10,89	11,36	11,66	11,46	10,12	9,64	10,49	11,48	9,88	10,99	10,43
II/807/1	7,12	7,20	7,11	7,02	7,02	7,01	6,99	7,05	7,20	7,07	7,19	7,20	7,15	7,02	7,08	7,14	7,08	7,11	7,10
II/811/1	7,50	7,88	8,08	6,78	5,98	4,52	6,62	6,96	8,22	8,71	9,43	9,36	7,92	5,78	7,25	9,13	6,71	8,19	7,49
II/826/1	45,56	44,85	44,45	44,34	44,22	44,11	43,99	43,97	43,98	43,97	43,97	44,08	44,95	44,22	43,98	44,00	44,58	43,99	44,29
I/828/1	1,58	1,56	1,54	1,58	1,54	1,58	1,56	1,57	1,58	1,54	1,56	1,58	1,56	1,56	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56
I/828/2	1,96	1,94	1,91	1,96	1,91	1,96	1,95	1,95	1,97	1,95	1,94	1,96	1,94	1,94	1,96	1,95	1,94	1,96	1,95
II/831/1	1,54	1,58	1,72	1,43	1,46	1,63	1,90	1,79	3,32	3,56	3,04	2,98	1,61	1,50	2,29	3,22	1,56	2,76	2,16

II/833/1	2,38	2,39	2,33	2,26	2,27	2,24	2,25	2,40	2,68	2,80	2,82	2,86	2,37	2,26	2,44	2,82	2,31	2,63	2,47
II/834/1	14,71	14,80	14,74	15,33	14,78	14,77	14,92	15,29	14,82	14,90	15,02	15,08	14,75	14,94	15,03	14,99	14,85	15,01	14,93
II/842/1	4,27	4,25	4,25	4,19	4,49	4,64	4,82	4,71	4,79	5,00	5,19	4,91	4,26	4,44	4,77	5,03	4,35	4,90	4,62
II/843/1	35,36	35,64	35,93	35,71	35,20	34,80	35,06	34,86	35,01	35,66	35,78	35,78	35,64	35,23	34,97	35,73	35,44	35,35	35,39
II/846/1	38,64	38,60	38,62	38,60	38,55	38,56	38,62	38,64	38,67	38,68	38,68	38,62	38,62	38,57	38,64	38,66	38,60	38,65	38,62
I/847/1	5,13	5,13	5,05	5,11	4,97	4,98	5,02	5,08	5,15	5,21	5,27	5,27	5,11	5,02	5,08	5,26	5,06	5,19	5,13
I/847/2	9,13	9,13	9,04	9,10	8,99	9,00	9,07	9,13	9,22	9,26	9,30	9,28	9,10	9,03	9,14	9,28	9,06	9,23	9,16
II/848/1	4,30	4,22	4,12	4,12	4,08	4,15	4,31	4,47	4,68	4,81	4,67	4,60	4,22	4,12	4,48	4,70	4,16	4,59	4,38
II/855/1	7,19	7,22	7,22	7,19	7,11	7,10	7,05	7,16	7,21	7,41	7,52	7,58	7,21	7,13	7,14	7,50	7,17	7,32	7,24
II/864/1	20,18	20,20	20,18	20,16	20,19	20,21	20,23	20,30	20,41	20,57	20,68	20,71	20,19	20,19	20,31	20,65	20,19	20,48	20,33
II/867/1	5,29	5,28	5,26	5,26	5,30	5,26	5,35	5,40	5,26	5,45	5,48	5,48	5,28	5,28	5,34	5,47	5,28	5,41	5,34
II/870/1	8,34	8,35	8,40	8,37	8,29	8,22	8,14	8,14	8,18	8,39	8,54	8,54	8,36	8,29	8,15	8,48	8,33	8,32	8,32
II/871/1	11,20	11,22	11,36	11,44	11,38	11,36	11,36	11,72	11,68	11,71	11,55	11,25	11,26	11,39	11,60	11,52	11,32	11,56	11,44
II/875/1	7,00	7,08	6,47	6,23	5,94	5,80	6,32	6,43	7,60	8,64	9,14	9,40	6,87	5,99	6,76	9,12	6,43	8,22	7,44
II/878/1	10,82	10,23	9,10	9,22	9,45	9,47	9,65	10,22	11,32	12,32	13,03	13,18	10,06	9,38	10,38	12,81	9,72	11,60	10,66
II/879/2	-13,14	-13,42	-14,05	-14,05	-13,89	-13,89	-13,85	-13,56	-13,01	-12,43	-12,02	-11,85	-13,53	-13,94	-13,48	-12,13	-13,73	-12,80	-13,27
II/880/1	3,86	3,98	3,29	3,07	3,03	3,11	3,73	4,13	4,70	5,23	5,50	5,40	3,73	3,07	4,18	5,40	3,40	4,93	4,27
II/884/2	25,34	25,40	25,54	25,72	25,81	25,64	25,60	25,59	25,64	25,85	26,12	26,46	25,42	25,73	25,61	26,17	25,58	25,95	25,78
II/886/1	3,44	3,49	3,16	3,02	3,06	3,15	3,28	3,50	3,76	4,01	4,19	4,26	3,37	3,07	3,51	4,14	3,22	3,83	3,52
II/887/1	0,70	0,73	0,54	0,48	0,49	0,48	0,62	0,67	0,92	1,38	1,39	1,17	0,66	0,49	0,73	1,32	0,58	1,02	0,80
II/888/1	10,89	10,93	10,94	10,97	10,97	10,96	10,97	10,97	11,01	11,07	11,11	11,16	10,92	10,97	10,98	11,11	10,94	11,04	10,99
II/890/1	1,24	1,23	1,20	1,21	1,18	1,18	1,22	1,25	1,26	1,35	1,40	1,28	1,22	1,19	1,24	1,34	1,21	1,30	1,25
II/893/1	8,05	8,10	8,04	7,97	7,93	7,90	7,94	7,98	8,12	8,26	8,33	8,22	8,06	7,93	8,01	8,27	8,00	8,14	8,07
II/896/1	2,23	2,34	2,22	2,12	2,14	2,01	2,11	2,14	2,30	2,39	2,42	2,36	2,27	2,09	2,18	2,39	2,18	2,28	2,23
II/899/1	16,69	16,69	16,65	16,62	16,59	16,58	16,66	16,70	16,78	16,82	16,83	16,80	16,68	16,60	16,71	16,82	16,64	16,77	16,70
I/900/1	-0,29	-0,30	-0,34	-0,35	-0,34	-0,33	-0,30	-0,22	-0,16	-0,07	-0,06	-0,07	-0,31	-0,34	-0,23	-0,07	-0,32	-0,13	-0,22
I/900/2	4,41	4,43	4,42	4,41	4,43	4,43	4,46	4,51	4,54	4,58	4,55	4,56	4,42	4,42	4,50	4,56	4,42	4,54	4,49

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/900/3	5,26	5,28	5,27	5,26	5,28	5,28	5,30	5,36	5,39	5,44	5,47	5,47	5,27	5,28	5,35	5,46	5,27	5,40	5,34
II/901/1	8,11	8,07	8,00	8,08	8,05	8,04	8,10	8,18	8,23	8,31	8,26	8,20	8,06	8,06	8,17	8,26	8,06	8,22	8,14
II/902/1	23,82	23,83	23,87	23,88	23,91	23,98	24,05	24,27	24,44	24,52	24,60	24,56	23,84	23,92	24,25	24,56	23,88	24,40	24,14
II/904/1	6,66	6,67	6,27	6,12	6,08	5,98	6,90	8,16	9,65	11,47	11,11	8,75	6,54	6,06	8,23	10,52	6,30	9,38	7,84
II/909/1	1,49	1,43	1,42	1,39	1,40	1,40	1,39	1,40	1,57	1,64	1,68	1,57	1,44	1,39	1,45	1,63	1,42	1,54	1,48
I/911/3	7,56	7,52	7,52	7,59	7,71	7,72	7,73	7,81	7,96	8,06	8,19	8,18	7,53	7,67	7,83	8,15	7,60	8,02	7,84
I/911/4	6,42	6,54	6,51	6,39	6,39	6,45	6,58	6,91	7,38	7,67	7,86	7,86	6,49	6,41	6,96	7,81	6,45	7,46	7,01
II/913/1	8,88	8,97	8,97	9,03	9,05	9,09	9,11	9,15	9,22	9,35	9,44	9,41	8,94	9,06	9,16	9,40	9,00	9,28	9,14
II/914/1	6,65	6,69	6,70	6,72	6,73	6,75	6,78	6,81	6,84	6,90	6,95	6,99	6,68	6,73	6,81	6,94	6,70	6,88	6,79
I/920/1	-0,58	-0,56	-0,57	-0,60	-0,59	-0,55	-0,55	-0,52	-0,53	-0,53	-0,51	-0,47	-0,57	-0,58	-0,53	-0,51	-0,57	-0,52	-0,55
I/920/3	-1,82	-1,86	-1,86	-1,86	-1,81	-1,44	-1,50	-1,52	-1,74	-1,45	-1,39	-1,42	-1,85	-1,71	-1,58	-1,42	-1,78	-1,50	-1,64
I/925/2	7,21	7,06	6,96	6,91	6,81	6,80	6,90	6,95	7,14	7,78	8,22	8,41	7,07	6,84	6,99	8,18	6,96	7,70	7,37
II/926/1	23,75	23,76	23,78	23,79	23,58	23,34	23,35	23,51	23,72	23,99	24,25	24,45	23,76	23,57	23,52	24,21	23,67	23,87	23,77
II/927/1	-0,90	-0,89	-0,90	-0,91	-0,94	-0,93	-0,87	-0,78	-0,67	-0,55	-0,49	-0,50	-0,90	-0,93	-0,78	-0,52	-0,91	-0,65	-0,78
II/927/2	-0,69	-0,68	-0,67	-0,72	-0,74	-0,72	-0,68	-0,62	-0,54	-0,43	-0,39	-0,36	-0,68	-0,73	-0,61	-0,40	-0,70	-0,50	-0,60
II/927/3	-0,90	-0,89	-0,90	-0,91	-0,94	-0,94	-0,88	-0,78	-0,68	-0,55	-0,49	-0,50	-0,90	-0,93	-0,78	-0,52	-0,92	-0,65	-0,78
II/930/1	1,59	1,57	1,49	1,42	1,36	1,35	1,40	1,43	1,51	1,56	1,67	1,70	1,55	1,38	1,45	1,64	1,46	1,54	1,50
II/930/2	3,11	3,03	2,86	2,82	2,85	2,86	2,94	3,03	3,15	3,26	3,27	3,22	3,00	2,85	3,04	3,25	2,92	3,14	3,03
II/931/1	3,57	3,60	3,58	3,57	3,57	3,58	3,62	3,69	3,78	3,81	3,84	3,88	3,58	3,57	3,70	3,84	3,58	3,77	3,67
II/938/1	42,17	42,14	42,05	42,06	41,78	41,83	41,77	42,11	42,31	42,41	42,70	42,86	42,12	41,88	42,07	42,64	42,00	42,35	42,18
II/940/1	32,18	31,75	31,50	31,30	31,45	31,30	31,25	31,47	31,82	32,64	32,83	32,98	31,80	31,36	31,51	32,80	31,58	32,16	31,87
II/942/1	11,74	11,37	11,14	10,90	11,07	10,97	10,70	11,01	11,40	12,26	12,36	12,60	11,41	10,98	11,03	12,40	11,20	11,72	11,46
II/944/1	-2,70	-2,76			-3,26	-3,12	-2,96	-2,68	-2,60	-2,41	-2,28	-2,35	-2,72	-3,18	-2,74	-2,35	-2,97	-2,55	-2,69
II/946/1	-2,81	-2,81	-2,86	-2,92	-2,85	-2,86	-2,84	-2,80	-2,80	-2,76	-2,72	-2,70	-2,83	-2,87	-2,81	-2,73	-2,85	-2,77	-2,81
II/948/1	31,52	31,50	31,54	31,44	31,18	31,01	30,95	30,99	31,13	31,41	31,76	32,00	31,52	31,21	31,02	31,70	31,36	31,36	31,36

II/949/1	15,12	15,09	15,16	15,21	15,17	15,22	15,24	15,31	15,36	15,42	15,50	15,54	15,12	15,20	15,30	15,48	15,16	15,39	15,28
II/951/1	6,16	6,16	6,10	6,01	5,93	5,94	6,12	6,36	6,49	6,67	6,77	6,91	6,14	5,96	6,32	6,77	6,05	6,55	6,30
II/952/1	3,64	3,70	3,66	3,66	3,73	3,83	3,89	3,99	4,12	4,20	4,21	4,15	3,67	3,74	4,00	4,19	3,70	4,09	3,90
II/957/1	0,98	0,99	0,97	0,97	0,98	1,00	1,00	1,03	1,05	1,07	1,09	1,10	0,98	0,98	1,03	1,08	0,98	1,06	1,02
I/960/1	-12,56	-12,64	-12,70	-12,78	-12,80	-12,85	-12,86	-12,81	-12,69	-12,55	-12,48	-12,46	-12,63	-12,81	-12,79	-12,50	-12,73	-12,64	-12,68
II/963/1	3,09	3,01	2,67	2,64	2,69	2,62	2,70	2,84	3,12	3,33	3,27	3,21	2,93	2,65	2,88	3,27	2,79	3,08	2,94
II/965/1				3,18	3,09	3,13	3,46	3,41	3,59	3,91	4,03	3,97		3,12	3,48	3,96	3,12	3,72	3,55
II/968/1	10,04	10,11	9,96	9,75	9,84	9,79	9,86	9,97	10,16	10,40	10,53	10,56	10,04	9,80	9,99	10,49	9,92	10,24	10,08
II/969/1	2,78	2,79	2,51	2,32	2,32	2,28	2,38	2,47	2,65	2,94	3,15	3,25	2,70	2,30	2,50	3,10	2,50	2,81	2,65
I/970/1	2,74	2,73	2,57	2,48	2,48	2,48	2,52	2,64	2,77	2,89	2,93	2,93	2,68	2,48	2,64	2,92	2,58	2,81	2,71
I/970/2	4,76	4,74	4,51	4,41	4,42	4,40	4,48	4,69	4,87	5,02	4,99	4,97	4,67	4,41	4,68	4,99	4,54	4,87	4,73
I/970/3	4,67	4,65	4,42	4,32	4,33	4,34	4,40	4,61	4,79	4,93	4,91	4,89	4,58	4,33	4,60	4,91	4,46	4,79	4,64
II/971/1	7,88	7,57	7,30	8,20	8,49	7,89	7,55	7,87	8,33	7,97	8,15	8,50	7,58	8,21	7,91	8,19	7,90	8,05	7,97
II/972/1	-14,36	-14,41	-14,47	-14,54	-14,55	-14,56	-14,60	-14,48	-14,42	-14,32	-14,31	-14,39	-14,42	-14,55	-14,50	-14,34	-14,48	-14,42	-14,45
II/979/1	11,69	11,66	11,56	11,47	11,48	11,44	11,45	11,51	11,64	11,90	11,91	11,90	11,64	11,47	11,53	11,90	11,55	11,72	11,63
II/989/1	3,31	3,29	3,11	2,88	2,44	2,09	2,34	2,62	2,86	3,09	3,23	3,31	3,24	2,47	2,61	3,23	2,86	2,99	2,93
II/994/1	7,10	7,26	7,40	7,48	7,53	7,58	7,62	7,67	7,74	7,87	7,98	8,08	7,25	7,53	7,67	7,97	7,39	7,82	7,61
II/996/1	2,59	2,58	2,50	2,44	2,43	2,39	2,43	2,54	2,60	2,68	2,75	2,79	2,56	2,42	2,52	2,74	2,49	2,63	2,56
I/999/1	6,44	6,44	6,40	6,33	6,31	6,28	6,31	6,42	6,51	6,63	6,68	6,72	6,43	6,31	6,41	6,69	6,37	6,58	6,49
I/999/2	6,36	6,36	6,28	6,22	6,22	6,18	6,21	6,35	6,44	6,57	6,63	6,66	6,34	6,21	6,33	6,63	6,27	6,52	6,41
I/999/3	6,36	6,36	6,28	6,22	6,22	6,18	6,20	6,35	6,44	6,57	6,62	6,65	6,34	6,20	6,33	6,62	6,27	6,51	6,41
I/999/4	2,14	2,06	1,86	1,78	1,78	1,72	1,99	2,29	2,52	2,79	2,96	3,05	2,02	1,76	2,27	2,95	1,89	2,69	2,34
I/1000/1					0,68	0,75	0,69	0,88	1,00	1,39	1,44	0,88		0,71	0,86	1,25	0,71	1,05	0,96
I/1000/4					-0,01	0,07	0,01	0,22	0,19	0,32	0,26	0,00		0,02	0,14	0,20	0,02	0,17	0,13
II/1001/1			15,23	15,23	15,23	15,27	15,37	15,46	15,52	15,52	15,52	15,54	15,23	15,24	15,45	15,53	15,24	15,49	15,39
II/1003/1			2,30	2,31	2,23	2,28	2,27	2,32	2,33	2,41	2,36	2,43	2,30	2,27	2,31	2,40	2,27	2,35	2,32
II/1011/1			20,08	20,04	20,11	20,10	20,15	20,24	20,24	20,37	20,33	20,37	20,08	20,09	20,21	20,36	20,08	20,28	20,20

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1022/1	3,25	3,19	2,65	2,45	2,49	2,52	2,59	2,75	2,93	3,24	3,23	3,32	3,04	2,49	2,76	3,27	2,76	3,07	2,94
II/1024/1	2,76	2,60	1,90	1,85	1,94	1,87	2,07	2,26	2,23	2,46	2,56	2,58	2,44	1,89	2,19	2,53	2,16	2,36	2,26
II/1025/1	7,29	7,24	6,52	6,32	6,40	6,42	6,67	7,02	7,32	7,47	7,60	7,70	7,04	6,38	7,00	7,58	6,71	7,29	7,00
II/1026/1	2,24	2,19	1,92	1,77	1,82	1,86	2,00	2,25	2,40	2,49	2,48	2,30	2,12	1,82	2,22	2,43	1,97	2,32	2,15
II/1027/1	8,09	8,09	8,11	8,14	8,13	8,04	8,07	8,15	8,21	8,23	8,20	8,23	8,10	8,10	8,14	8,22	8,10	8,19	8,15
II/1028/1	3,24	3,19	3,00	2,90	2,92	2,92	2,95	3,07	3,18	3,35	3,44	3,40	3,15	2,91	3,07	3,39	3,03	3,23	3,13
II/1029/1	1,75	1,76	1,69	1,63	1,63	1,64	1,62	1,62	1,60	1,72	1,97	2,02	1,74	1,63	1,61	1,89	1,68	1,75	1,72
II/1030/1	3,59	3,29	2,82	2,81	2,84	2,77	2,96	3,16	3,31	3,44	3,52	3,56	3,24	2,81	3,14	3,52	3,02	3,37	3,22
II/1031/1	23,52	23,53	23,51	23,59	23,67	23,68	23,72	23,75	23,76	23,81	23,88	24,00	23,52	23,65	23,74	23,89	23,59	23,82	23,70
II/1032/1	12,19	12,21	12,19	12,16	12,17	12,19	12,21	12,29	12,33	12,39	12,40	12,42	12,20	12,17	12,28	12,40	12,19	12,36	12,28
II/1033/1	32,91	32,89	32,87	32,86	32,89	32,88	32,90	32,94	32,93	32,97	33,02	33,05	32,89	32,88	32,92	33,02	32,88	32,98	32,94
II/1034/1	-0,48	-0,61	-0,72	-0,76	-0,68	-0,68	-0,62	-0,47	-0,35	-0,27	-0,26	-0,30	-0,60	-0,70	-0,48	-0,28	-0,66	-0,38	-0,52
II/1035/1	1,72	1,65	1,08	0,92	1,04	1,02	1,11	1,31	1,42	1,63	1,76	1,88	1,49	1,00	1,28	1,75	1,24	1,52	1,38
II/1037/1	2,22	2,22	2,15	2,14	2,14	2,14	2,15	2,25	2,30	2,38	2,42	2,43	2,20	2,14	2,23	2,40	2,17	2,32	2,24
II/1039/1	2,28	2,24	1,95	2,29	2,43	2,42	2,41	2,35	2,39	2,42	2,28	2,34	2,16	2,38	2,38	2,35	2,27	2,37	2,32
II/1040/1	2,68	2,79	2,71	2,66	2,63	2,62	2,50	2,54	2,65	2,73	2,80	2,88	2,73	2,64	2,56	2,81	2,68	2,72	2,70
II/1042/1	5,79	5,58	5,53	5,56	5,50	5,52	5,54	5,58	5,66	5,74	5,67	5,72	5,63	5,52	5,59	5,71	5,58	5,66	5,62
II/1044/1	2,21	1,96	0,76	0,92	1,13	1,13	1,30	1,71	2,11	2,81	2,96	3,05	1,67	1,07	1,71	2,93	1,37	2,32	1,84
II/1045/1	-0,95	-1,00	-1,17	-1,08	-0,92	-0,80	-0,95	-1,01	-1,12	-0,97	-1,04	-0,95	-1,04	-0,93	-1,02	-0,99	-0,98	-1,01	-1,00
II/1046/1	-2,60	-2,65	-2,95	-2,90	-2,84	-2,93	-2,95	-2,77	-2,76		-2,53	-2,50	-2,73	-2,89	-2,84	-2,51	-2,81	-2,72	-2,78
II/1048/1	2,33	2,24	1,98	1,94	1,95	1,97	2,00	2,19	2,33	2,54	2,61	2,70	2,19	1,96	2,17	2,61	2,07	2,39	2,23
II/1050/1	11,18	11,29	11,31	11,32	11,36	11,40	11,42	11,46	11,46	11,55	11,56	11,58	11,26	11,36	11,45	11,56	11,31	11,50	11,41
II/1057/1	10,15		10,17	10,15	10,23	10,24	10,19	10,25	10,23	10,34	10,43	10,32	10,16	10,21	10,23	10,36	10,19	10,30	10,25
II/1061/1	-3,58	-3,59	-3,60		-3,69	-3,66	-3,60	-3,59	-3,52	-3,37	-3,34	-3,32	-3,58	-3,68	-3,57	-3,35	-3,63	-3,46	-3,53
II/1062/1	6,61	6,62	6,65	6,67	6,68	6,70	6,68	6,72	6,74	6,78	6,76	6,78	6,63	6,68	6,71	6,78	6,66	6,74	6,70

II/1064/1	5,88	5,89	5,92	5,94	5,94	5,96	5,99	6,01	6,04	6,12	6,20	6,20	5,89	5,94	6,01	6,17	5,92	6,09	6,00
II/1065/1	7,50	7,56	7,43	7,40	7,38	7,40	7,32	7,32	7,34	7,21	7,20	7,24	7,50	7,39	7,33	7,21	7,45	7,27	7,36
II/1069/1	17,65	17,90	17,83	17,60	17,50	17,38	17,25	17,40	17,42	17,76	18,02	18,18	17,80	17,51	17,36	17,97	17,67	17,67	17,67
II/1070/1	7,00	7,01	7,00	6,98	6,93	6,96	6,96	7,04	7,06	7,12	7,12	6,95	7,00	6,95	7,02	7,07	6,98	7,04	7,01
II/1071/1	2,78	2,77	2,72	2,62	2,58	2,62	2,61	2,69	2,78	2,86	2,99	3,01	2,75	2,61	2,70	2,95	2,68	2,82	2,75
II/1077/1	13,61	13,67	13,71	13,74	13,71	13,82	13,82	13,88	14,06	14,24	14,32	14,21	13,66	13,75	13,91	14,25	13,71	14,08	13,90
II/1078/1	5,42	5,66	5,81	5,70	5,79	5,80	5,86	5,87	6,19	6,55	6,91	7,06	5,63	5,76	5,96	6,82	5,69	6,39	6,05
II/1079/1	5,55	5,53	5,52	5,50	5,50	5,54	5,66	5,81	6,01	6,22	6,38	6,26	5,54	5,51	5,82	6,28	5,52	6,05	5,79
II/1080/1	3,46	3,55	3,28	3,18	3,26	3,20	3,32	3,34	3,74	4,05	4,26	4,06	3,44	3,22	3,46	4,12	3,33	3,79	3,56
II/1081/1	3,29	3,29	3,24	3,19	3,17	3,05	3,06	3,12	3,24	3,50	3,56	3,48	3,27	3,14	3,14	3,51	3,20	3,32	3,26
II/1082/1	12,56	12,49	12,36	12,25	12,17	12,20	12,24	12,31	12,44	12,63	12,50	12,52	12,47	12,20	12,33	12,55	12,34	12,44	12,39
II/1084/1	16,59	16,61	16,65	16,70	16,72	16,75	16,78	16,80	16,83	16,87	16,92	16,96	16,61	16,72	16,80	16,92	16,67	16,86	16,76
II/1085/1	5,53	5,54	5,49	5,46	5,45	5,40	5,40	5,44	5,49	5,55	5,61	5,64	5,52	5,44	5,44	5,60	5,48	5,52	5,50
I/1090/2	1,64	1,52	1,30	1,36	1,39	1,43	1,47	1,61	1,67	1,82	1,79	1,76	1,49	1,39	1,59	1,79	1,44	1,71	1,59
I/1090/3	1,18	1,16	0,98	0,92	0,97	1,00	1,04	1,10	1,13	1,24	1,29	1,31	1,11	0,97	1,09	1,28	1,04	1,21	1,14
II/1091/1	3,51	3,51	3,24	4,10	4,43	4,34	4,62	4,58	4,23	4,25	3,98	3,94	3,43	4,30	4,48	4,07	3,86	4,28	4,07
II/1092/1	1,23	1,05	0,72	0,66	0,76	0,85	0,96	1,17	1,39	1,39	1,58	1,63	1,00	0,76	1,17	1,52	0,88	1,35	1,11
II/1094/1	9,27	9,23	9,13	9,06	9,02	9,07	9,00	9,09	9,33	9,31	9,33	9,01	9,21	9,04	9,13	9,22	9,13	9,18	9,15
II/1097/1	1,65	1,63	1,68	1,67	1,72	1,50	1,65	1,73	1,72	1,73	1,90	2,16	1,65	1,64	1,70	1,91	1,64	1,81	1,72
II/1102/1	2,50	2,54	2,48	2,36	2,44	2,53	2,60	2,78	2,90	2,88	2,86	2,74	2,51	2,44	2,76	2,83	2,48	2,79	2,63
II/1104/1	0,93	0,94	0,92	0,92	0,94	0,94	0,96	0,98	0,98	0,98	0,94	0,92	0,93	0,93	0,97	0,95	0,93	0,96	0,95
II/1109/1	4,44	4,67	3,98	3,97	4,42	4,46	4,83	5,29	5,45	5,47	5,47	5,47	4,39	4,30	5,20	5,47	4,34	5,33	4,84
II/1112/1	8,74	8,76	8,73	8,69	8,61	8,62	8,61	8,64	8,73	8,82	8,86	8,93	8,75	8,64	8,66	8,87	8,69	8,76	8,73
II/1124/1	2,49	2,55	2,51	2,37	2,38	2,46	2,57	2,60	2,68	2,87	2,98	2,95	2,52	2,40	2,62	2,93	2,46	2,77	2,62
II/1126/1	61,51	61,51	61,46	61,48	61,52	61,22	61,28	61,48	61,50	61,52	61,49	61,30	61,49	61,41	61,43	61,44	61,45	61,43	61,44
II/1127/1	0,38	0,36	0,08	0,24	0,31	0,21	0,35	0,45	0,48	0,52	0,48	0,51	0,28	0,26	0,43	0,50	0,27	0,47	0,37
II/1128/1	0,80	0,78	0,53	0,59	0,68	0,67	0,81	0,95	0,96	0,97	0,92	0,97	0,71	0,65	0,91	0,96	0,68	0,93	0,81

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1129/1	49,36	49,50	49,34	49,10	49,21	48,43	48,96	49,36	49,51	49,56	49,36	48,82	49,41	48,94	49,28	49,27	49,17	49,28	49,22
II/1130/1	1,02	0,99	0,79	0,89	0,96	0,92	0,99	1,08	1,12	1,22	1,17	1,23	0,94	0,92	1,07	1,21	0,93	1,14	1,03
II/1131/1	54,52	54,46	54,46	54,42	54,41	53,63	53,93	54,32	54,33	54,30	53,82	52,93	54,48	54,17	54,20	53,73	54,33	53,96	54,14
II/1134/1	44,16	43,90	43,79	43,77	43,85	43,60	43,64	44,00	44,27	44,76	45,56	45,18	43,95	43,75	43,97	45,14	43,85	44,55	44,20
II/1136/1	1,23	1,24	1,21	1,22	1,24	1,26	1,29	1,33	1,34	1,38	1,41	1,42	1,23	1,24	1,32	1,40	1,23	1,36	1,30
II/1137/1	0,08	0,10	0,08	0,09	0,11	0,12	0,16	0,20	0,21	0,25	0,29	0,31	0,09	0,11	0,19	0,28	0,10	0,23	0,16
II/1141/1	0,14	0,15	0,05	0,07	0,07	0,10	0,18	0,30	0,37	0,49	0,56	0,56	0,12	0,08	0,28	0,54	0,10	0,41	0,25
II/1142/1	-2,69	-2,65	-2,70	-2,70	-2,66	-2,66	-2,64	-2,63	-2,57	-2,49	-2,49	-2,47	-2,68	-2,68	-2,61	-2,49	-2,68	-2,55	-2,61
II/1142/2	6,08	6,30	6,15	6,25	6,22	6,25	6,26	6,29	6,37	6,43	6,49	6,50	6,18	6,24	6,30	6,47	6,21	6,39	6,30
II/1144/1	-18,95	-18,91	-18,95	-19,00	-18,99	-18,97	-18,90	-18,87	-18,92	-18,77	-18,67		-18,94	-18,99	-18,89	-18,73	-18,96	-18,82	-18,90
II/1144/2	0,74	0,97	0,85	0,88	1,01	1,03	1,14	1,27	1,35	1,53	1,52	1,48	0,86	0,98	1,25	1,51	0,92	1,38	1,15
II/1145/1	2,22	2,48	2,02	2,00	2,16	2,02	2,54	2,87	3,16	3,47	3,49	3,46	2,26	2,07	2,86	3,47	2,16	3,16	2,65
II/1146/1	1,61	1,54	1,53	1,58	1,69	1,80	1,98	1,81	1,68	1,86	1,98	2,20	1,56	1,69	1,82	2,00	1,62	1,91	1,77
II/1146/2	2,35	2,34	2,34	2,27	2,35	2,48	2,64	2,60	2,50	2,74	2,96	3,08	2,34	2,36	2,58	2,91	2,35	2,74	2,55
II/1155/1	60,10	59,55	59,55	59,62	59,75	59,34	59,55	60,47	61,05	61,72	62,47	62,02	59,72	59,58	60,37	62,04	59,65	61,20	60,43
II/1155/2	61,20	61,78	60,84	57,83	58,77	57,40	57,66	58,49	58,76	58,69	58,17	57,33	61,31	58,06	58,31	58,11	59,68	58,21	58,95
II/1157/1	32,40	32,15	30,44	31,87	31,52	30,04	31,67	32,38	32,38	32,93	33,00	33,04	31,70	31,17	32,16	33,00	31,44	32,67	32,13
II/1158/1	-6,61	-6,49	-6,44	-6,68	-6,81	-6,90	-7,14	-7,12	-6,88	-6,58	-6,19	-5,81	-6,51	-6,80	-7,05	-6,22	-6,65	-6,64	-6,64
II/1166/1	10,21	10,23	10,16	10,07	10,06	10,02	10,00	10,04	10,13	10,26	10,37	10,46	10,20	10,05	10,06	10,36	10,13	10,21	10,17
II/1171/1	24,22	24,27	24,29	24,24	24,25	24,23	24,28	24,32	24,30	24,43	24,48	24,52	24,26	24,24	24,30	24,47	24,25	24,39	24,32
II/1177/1	13,95	13,97	13,90	13,89	14,00	14,03	14,04	14,10	14,14	14,25	14,17	14,16	13,94	13,98	14,10	14,18	13,96	14,15	14,07
II/1178/1	4,63	4,67	4,57	4,62	4,68	4,61	4,70	4,79	4,72	4,68	4,57	4,74	4,63	4,64	4,74	4,66	4,63	4,70	4,67
II/1180/1	55,06	55,07	55,04	55,06	55,00	55,05	55,03	55,08		55,11	55,13	55,14	55,06	55,03	55,04	55,13	55,04	55,10	55,06
II/1180/2	20,62	20,44	20,22	20,34	20,42	20,65	20,69	20,56	20,53	20,86	20,82	21,03	20,43	20,47	20,59	20,90	20,45	20,74	20,60
II/1181/3	7,61	7,66	7,62	7,51	7,49	7,30	7,12	7,19	7,29	7,43	7,50	7,60	7,63	7,44	7,20	7,50	7,54	7,35	7,44

II/1181/4	20,78	20,12	19,10	18,48	18,51	18,62	18,40	18,42	18,36	18,37	17,83	17,93	20,01	18,54	18,39	18,07	19,27	18,23	18,75
II/1187/2	7,66	7,95	8,18	8,23	8,07	7,78	7,50	7,58	7,80	8,08	8,37	8,57	7,93	8,03	7,62	8,32	7,98	7,97	7,98
I/1198/1	-19,72	-19,58	-19,56	-19,72	-19,79	-19,86	-19,92	-19,76	-19,49	-19,13	-18,91	-18,76	-19,61	-19,79	-19,73	-18,95	-19,70	-19,34	-19,52
I/1198/2	-11,66	-11,74	-12,35	-12,02	-12,03	-12,26	-11,65	-11,34	-11,20	-11,00	-10,92	-10,88	-11,90	-12,09	-11,39	-10,94	-12,00	-11,16	-11,58
I/1199/1					-2,76	-2,88	-2,97	-1,74	-1,18					-2,82	-1,61		-2,82	-1,61	-2,22
I/1199/2	14,15	14,44	14,08	13,98	14,09	13,86	14,16	14,54	14,84	15,09	15,42	15,53	14,24	13,99	14,52	15,33	14,11	14,92	14,52
I/1199/3	0,92	1,16	0,69	0,84	0,89	0,67	1,08	2,27	3,02	3,41	3,98	4,44	0,94	0,80	2,13	3,90	0,87	3,02	1,95
II/1200/1	1,03	1,05	1,01	1,01	1,06	1,13	1,27	1,30	1,38	1,46	1,49	1,42	1,03	1,07	1,32	1,45	1,05	1,39	1,22
II/1203/1	2,51	2,52	2,53	2,53	2,52	2,52	2,54	2,57	2,60	2,62	2,67	2,67	2,52	2,52	2,57	2,65	2,52	2,61	2,57
II/1204/1	6,86	6,91	6,94	6,96	6,97	7,03	7,08	7,15	7,22	7,29	7,36	7,44	6,90	6,98	7,15	7,36	6,94	7,25	7,10
II/1207/1	13,30	13,21	13,08	12,81	12,60	12,58	12,67	12,86	13,24	13,59	13,72		13,20	12,66	12,92	13,65	12,93	13,22	13,06
II/1210/1	2,47	2,49	2,52	2,51	2,52	2,57	2,61	2,65	2,68	2,74	2,80	2,84	2,49	2,53	2,65	2,79	2,51	2,72	2,62
II/1213/1	4,59	4,72	4,72	4,64	4,67	4,82	4,92	5,04	5,16	5,32	5,44	5,55	4,68	4,70	5,04	5,43	4,69	5,23	4,96
II/1215/1	6,63	6,65	6,77	6,70	6,60	6,60	6,69	6,97	7,20	7,45	7,62	7,76	6,68	6,63	6,95	7,60	6,66	7,28	6,96
II/1216/1	0,26	0,51	0,38	0,20	0,33	0,60	0,68	0,75	1,05	1,34	1,50	1,55	0,39	0,37	0,82	1,45	0,38	1,14	0,76
II/1226/1	11,62	11,70	11,78	11,86	11,90	12,00	12,05	12,13	12,20	12,27	12,34	12,42	11,70	11,92	12,12	12,34	11,81	12,23	12,02
II/1228/1	3,99	4,02	4,02	3,99	3,98	4,01	4,04	4,08	4,12	4,16	4,22	4,26	4,01	3,99	4,08	4,21	4,00	4,15	4,07
II/1229/1	2,93	2,94	2,78	2,70	2,77	2,85	2,91	3,13	3,20	3,24	3,37	3,42	2,88	2,78	3,08	3,34	2,83	3,21	3,02
II/1233/1	19,63	19,67	19,66	19,68	19,68	19,72	19,73	19,89	20,06	20,23	20,38	20,52	19,65	19,69	19,90	20,36	19,67	20,13	19,90
II/1239/1	20,80	20,82	20,86	20,86	20,84	20,85	20,87	20,91	20,89	20,96	20,93	20,96	20,83	20,85	20,89	20,95	20,84	20,92	20,89
II/1242/1	21,07	21,02	21,18	21,22	21,26	21,27	21,33	21,34	21,33	21,44	21,38	21,40	21,09	21,25	21,33	21,40	21,17	21,38	21,28
II/1243/1	5,83	5,90	5,16	5,03	5,06	5,03	5,13	5,34	5,62	5,87	6,04	6,08	5,65	5,04	5,34	5,99	5,35	5,67	5,50
II/1244/1	8,74	8,71	8,66	8,60	8,57	8,52	8,64	8,78	8,93	9,11	9,20	9,27	8,70	8,56	8,78	9,20	8,63	9,04	8,87
II/1258/1	4,88	4,89	4,78	4,67	4,59	4,56	4,59	4,70	4,83	4,98	5,10	5,19	4,86	4,61	4,71	5,08	4,73	4,90	4,81
II/1259/1	1,33	1,31	0,95	0,72	0,51	0,52	0,74	0,99	1,20	1,27	1,39	1,39	1,21	0,58	0,98	1,34	0,89	1,16	1,03
II/1261/1	23,05	23,04	23,04	23,02	23,01	23,04	23,09	23,02	23,00	23,03	23,07	23,10	23,04	23,02	23,03	23,07	23,03	23,05	23,04
II/1262/1	21,46	21,48	21,52	21,55	21,49	21,54	21,55	21,53	21,57	21,60	21,59	21,64	21,49	21,52	21,55	21,61	21,50	21,58	21,55

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1263/1	6,42	6,42	5,70	5,39	5,34	5,29	5,57	6,16	6,78	7,21	7,15	7,18	6,20	5,34	6,17	7,18	5,77	6,74	6,29
II/1266/1	2,32	2,25	2,03	1,97	1,93	1,97	2,06	2,21	2,32		2,42	2,52	2,20	1,95	2,22	2,47	2,07	2,33	2,18
II/1270/2	10,42	10,41	10,49	10,48	10,49	10,52	10,62	10,70	10,74	10,91	10,92	10,90	10,44	10,49	10,69	10,91	10,46	10,80	10,63
II/1272/1	3,22	3,29	3,15	3,30	3,26	3,23	3,20	3,20	3,24	3,29	3,33	3,69	3,23	3,26	3,21	3,43	3,24	3,32	3,28
II/1272/2	11,40	11,43	11,27	11,19	11,10	11,06	11,10	11,33	11,50	11,66	11,76	12,22	11,37	11,12	11,31	11,86	11,24	11,59	11,42
II/1275/1	2,30	2,24	1,95	2,00	2,03	2,03	2,08	2,14	2,18	2,24	2,29	2,32	2,17	2,02	2,13	2,29	2,10	2,23	2,17
II/1277/1	4,96	4,96	4,94	4,92	4,93	4,92	4,97	5,09	5,21	5,34	5,45	5,48	4,95	4,93	5,09	5,42	4,94	5,25	5,10
II/1278/1	3,42	3,47	3,46	3,37	3,35	3,34	3,42	3,68	3,61	3,69	3,78	3,84	3,45	3,35	3,58	3,76	3,40	3,67	3,54
II/1280/1	1,44	1,38	1,25	1,27	1,41	1,48	1,69	1,86	1,98	2,11	2,09	2,03	1,36	1,39	1,84	2,07	1,37	1,98	1,72
II/1283/1	6,75	6,73	6,70	6,61	6,55	6,45	6,44	6,62	6,69	6,91	7,01	7,11	6,73	6,54	6,58	7,00	6,63	6,79	6,71
II/1288/1	1,24	1,22	1,19	1,26	1,27	1,26	1,32	1,40	1,47	1,55	1,62	1,62	1,22	1,26	1,40	1,59	1,24	1,50	1,37
II/1289/1	3,48	3,48	3,47	3,46	3,43	3,41	3,41	3,41	3,48	3,59	3,69	3,81	3,48	3,43	3,43	3,69	3,46	3,56	3,51
II/1290/1	3,50	3,45	3,45	3,45	3,44	3,48	3,49	3,55	3,59	3,72	3,90	3,94	3,46	3,46	3,54	3,84	3,46	3,69	3,58
II/1334/1	0,58	0,47	0,25	0,28	0,40	0,33	0,49	0,69	0,78	0,94	1,06	1,11	0,44	0,34	0,65	1,03	0,39	0,84	0,62
II/1340/1	1,64	1,63	1,51	1,47	1,61	1,56	1,78	1,95	1,98	2,02	2,28	2,26	1,60	1,55	1,91	2,21	1,58	2,10	1,87
II/1343/1	42,93	42,94	42,94	42,94	42,93	42,94	42,95	43,01	43,02	43,02	43,04	43,04	42,93	42,94	42,99	43,03	42,94	43,01	42,98
II/1347/1	3,84	3,98	3,77	3,86	3,91	3,98	4,09	4,21	4,30	4,65	4,84	4,68	3,87	3,92	4,20	4,75	3,89	4,45	4,13
II/1349/1	4,76	4,78	4,71	4,70	4,73	4,76	4,87	5,01	5,03				4,75	4,73	4,97		4,74	4,97	4,82
II/1350/1	2,94	2,91	2,86	2,81	2,85	2,90	2,98	3,15	3,24	3,33	3,45	3,45	2,90	2,85	3,13	3,40	2,88	3,26	3,07
II/1377/1	1,08	1,12	0,97	1,05	1,03	1,12	1,16	1,21	1,34	1,31	1,32	1,26	1,06	1,06	1,23	1,30	1,06	1,27	1,16
II/1378/1	41,52	41,35	39,93	38,76	39,46	41,39	42,84	44,27	45,70	47,29	47,78	48,66	40,96	39,84	44,27	47,80	40,40	45,96	43,13
II/1380/1	5,98	6,19	6,29	6,25	6,19	6,10	6,11	6,09	6,27	6,48	6,57	6,57	6,15	6,18	6,15	6,53	6,17	6,34	6,25
II/1381/1	0,11	0,21	0,18	0,21	0,22	0,24	0,31	0,42	0,73	0,96	0,83	0,66	0,17	0,22	0,48	0,79	0,20	0,67	0,47
II/1389/1	5,98	6,07	6,14	6,12	6,05	6,02	6,02	6,03	6,10	6,21	6,31	6,42	6,07	6,06	6,05	6,32	6,06	6,22	6,15
II/1402/1	28,55	28,53	28,52	28,53	28,55	28,57	28,56	28,64	28,68	28,63	28,41	28,68	28,53	28,55	28,62	28,58	28,54	28,60	28,57

II/1403/1	7,78	7,92	8,04	8,11	8,16	8,18	8,14	8,23	8,32	8,44	8,61	8,72	7,92	8,15	8,23	8,58	8,03	8,40	8,22
II/1405/1	32,03	32,02	32,02	32,02	32,06	32,04	32,05	32,01	31,99	32,11	32,12	32,14	32,02	32,04	32,02	32,12	32,03	32,07	32,05
II/1426/1	-1,38	-1,38	-1,40	-1,41	-1,44	-1,44	-1,42	-1,32	-1,26	-1,16	-1,08	-1,04	-1,38	-1,43	-1,33	-1,10	-1,41	-1,22	-1,31
II/1427/2	6,58	6,31	6,16	6,17	6,11	6,27	7,01	7,58	7,76	7,58	7,71	6,95	6,35	6,18	7,46	7,42	6,26	7,44	6,85
II/1428/1	38,52	38,56	38,59	38,64	38,62	38,65	38,65	38,70	38,72	38,72	38,77	38,79	38,56	38,64	38,69	38,76	38,60	38,74	38,68
II/1429/1	3,28	3,28	2,92	2,70	2,62	2,60	2,76	3,00	3,28	3,48	3,58	3,65	3,17	2,64	3,01	3,56	2,90	3,28	3,09
II/1453/2	2,25	2,25	2,09	2,02	1,93	1,94	1,97	2,15	2,30	2,41	2,47	2,47	2,20	1,96	2,14	2,45	2,08	2,29	2,19
II/1456/1	44,38	44,37	44,42	44,36	44,38	44,32	44,39	44,42	44,41	44,49	44,44	44,44	44,39	44,36	44,41	44,45	44,37	44,43	44,41
II/1458/1	75,64	75,64	75,63	75,62	75,59	75,57	75,56	75,55	75,55	75,55	75,54	75,54	75,64	75,59	75,55	75,54	75,62	75,54	75,58
II/1470/1	7,54	7,47	7,47	7,47	7,40	7,38	7,40	7,58	7,83	8,12	8,13	7,94	7,49	7,42	7,60	8,07	7,45	7,83	7,64
II/1471/1	8,96	8,88	8,75	8,68	8,68	8,66	8,71	8,80	9,00	9,19	9,32	9,36	8,86	8,67	8,83	9,30	8,77	9,12	8,97
II/1472/1	8,03	8,01	7,96	7,92	7,94	7,94	8,01	8,11	8,24	8,41	8,52	8,58	8,00	7,94	8,12	8,50	7,97	8,31	8,14
II/1473/1	7,94	7,92	7,42	7,40	7,39	7,37	7,46	7,16	7,62	8,07	8,18	8,18	7,78	7,39	7,39	8,14	7,58	7,76	7,67
II/1477/1	2,62	2,55	2,16	2,14	2,24	2,24	2,39	2,47	2,68	2,97	3,10	3,02	2,45	2,21	2,51	3,02	2,33	2,77	2,55
II/1478/1	6,22	6,21	6,20	6,18	6,19	6,19	6,19	6,24	6,34	6,46	6,49	6,43	6,21	6,18	6,26	6,46	6,20	6,36	6,28
II/1479/1	4,14	4,16	3,98	3,82	3,78	3,77	3,92	4,02	4,24	4,49	4,64	4,63	4,10	3,79	4,06	4,58	3,94	4,32	4,13
II/1480/1	7,68	7,65	7,56	7,57	7,59	7,56	7,60	7,60	7,77	7,88	7,80	7,69	7,63	7,57	7,65	7,80	7,60	7,72	7,66
II/1484/1	3,59	3,57	3,51	3,46	3,51	3,50	3,50	3,61	3,71	3,83	3,88	3,88	3,56	3,49	3,61	3,86	3,52	3,74	3,63
II/1485/1	4,02	4,11	3,92	3,65	3,54	3,34	3,44	3,65	3,93	4,16	4,39	4,56	4,02	3,51	3,67	4,36	3,77	4,01	3,89
II/1487/1	13,45	13,46	13,39	13,37	13,37	13,38	13,39	13,53	13,86	14,14	13,99	14,02	13,44	13,37	13,59	14,06	13,40	13,82	13,61
II/1488/1	4,85	4,79	4,56	4,45	4,42	4,42	4,49	4,64	4,85	5,09	5,19	5,21	4,74	4,43	4,66	5,17	4,58	4,97	4,80
II/1514/1	3,04	3,09	3,17	3,20	3,20	3,17	3,16	3,15	3,20	3,32	3,34	3,27	3,10	3,19	3,17	3,31	3,15	3,24	3,19
II/1518/1	6,26	6,30	6,14	6,14	6,23	6,15	6,20	6,33	6,58	6,86	7,02	7,01	6,24	6,18	6,37	6,96	6,21	6,66	6,44
II/1523/1	5,49	5,55	5,60	5,63	5,68	5,72	5,77	5,82	5,94	5,98	6,06	6,10	5,55	5,68	5,84	6,04	5,61	5,94	5,78
II/1525/1	4,57	4,62	4,58	4,57	4,60	4,58	4,59	4,59	4,60	4,63	4,68	4,71	4,59	4,58	4,60	4,67	4,59	4,63	4,61
II/1526/1	3,20	3,31	3,31	3,27	3,25	3,24	3,24	3,27	3,35	3,46	3,58	3,43	3,27	3,25	3,28	3,49	3,26	3,39	3,32
II/1527/1	0,90	0,98	0,94	0,88	0,88	0,86	0,90	0,99	1,24	1,52	1,66	1,57	0,94	0,87	1,04	1,58	0,91	1,31	1,11

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1528/1	1,66	1,65	1,60	1,55	1,55	1,55	1,54	1,57	1,58	1,60	1,69	1,66	1,64	1,55	1,56	1,65	1,59	1,61	1,60
II/1530/1	9,90	9,94	9,95	9,98	9,99	10,00	9,99	10,00	10,01	10,07	10,10	10,13	9,93	9,99	10,00	10,10	9,96	10,05	10,00
II/1531/1	4,54	4,65	4,64	4,63	4,64	4,64	4,64	4,58	4,67	4,79	4,81	4,78	4,61	4,64	4,63	4,79	4,63	4,71	4,67
II/1534/1	3,10	3,00	2,62	2,51	2,54	2,56	2,70	2,72	3,02	3,25	3,28	3,24	2,91	2,54	2,80	3,26	2,72	3,03	2,88
II/1535/1	1,58	1,58	1,45	1,49	1,53	1,67	1,89	2,07	2,26	2,47	2,58	2,56	1,54	1,56	2,07	2,53	1,55	2,30	1,93
II/1536/1	3,86	3,77	3,48	3,40	3,35	3,29	3,47	3,70	3,82	3,95	4,02	4,04	3,71	3,34	3,66	4,00	3,52	3,83	3,68
II/1537/1	4,56	4,57	4,49	4,42	4,36	4,32	4,28	4,32	4,44	4,58	4,68	4,78	4,54	4,36	4,34	4,67	4,45	4,51	4,48
II/1538/1	1,87	1,66	1,41	1,13	1,25	1,27	1,45	1,63	1,77	1,87	1,93	2,01	1,65	1,22	1,62	1,93	1,43	1,77	1,60
II/1540/1	4,95	4,90	4,64	4,62	4,69	4,66	4,71	4,87	4,88	4,92	4,98	4,98	4,83	4,66	4,82	4,95	4,75	4,89	4,82
II/1541/1	1,08	1,06	1,05	1,05	1,08	1,14	1,22	1,30	1,31	1,38	1,42	1,45	1,06	1,09	1,28	1,41	1,08	1,34	1,21
II/1542/1	5,84	5,71	4,26	4,11	4,46	4,56	4,98	5,41	5,72	5,98	6,16	6,24	5,30	4,38	5,37	6,12	4,84	5,74	5,29
II/1543/1	1,71	1,78	1,32	1,04	1,31	1,34	1,67	2,03	2,29	2,47	2,62	2,75	1,62	1,24	2,00	2,60	1,42	2,30	1,86
II/1544/1	5,78	5,82	5,84	5,87	5,89	5,92	5,96	5,99	6,03	6,11	6,17	6,22	5,81	5,89	5,99	6,16	5,85	6,08	5,96
II/1550/1	4,67	4,61	4,42	4,30	4,35	4,42	4,50	4,60	4,73	4,88	4,90	4,92	4,57	4,36	4,61	4,90	4,46	4,75	4,61
II/1561/1	18,88	19,39	19,75	19,56	19,54	19,55	19,43	19,25	19,50	19,93	20,48	20,80	19,34	19,55	19,38	20,36	19,45	19,87	19,66
II/1565/1	2,50	2,47	2,34	2,26	2,27	2,24	2,28	2,45	2,57	2,62	2,56	2,47	2,44	2,26	2,43	2,55	2,35	2,49	2,42
II/1569/1	1,13	1,10	0,74	0,93	0,94	0,79	0,80	0,89	0,98	1,12	1,18	1,22	1,00	0,89	0,89	1,17	0,94	1,03	0,99
II/1569/2	1,31	1,29	0,93	1,10	1,13	1,04	1,01	1,11	1,16	1,32	1,36	1,41	1,19	1,09	1,10	1,36	1,14	1,23	1,18
II/1570/1	29,87	29,89	29,92	29,93	29,99	30,00	29,92	29,97	30,07	30,10	30,10	30,12	29,89	29,97	29,98	30,10	29,93	30,04	29,99
II/1576/1	4,69	4,69	4,35	4,41	4,62	4,52	4,52	4,54	4,48	4,61	4,56	4,74	4,59	4,53	4,51	4,63	4,56	4,57	4,56
II/1580/1	5,72	5,82	5,84	5,84	5,84	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,80	5,84	5,85	5,85	5,82	5,85	5,84
II/1585/1	4,41	4,73	4,51	4,57	4,89	5,30	5,62	6,13	6,14	5,97	6,36	6,66	4,56	4,91	5,98	6,30	4,74	6,14	5,44
II/1593/1	5,20	5,21	5,12	5,05	5,06	5,08	5,13	5,15	5,18	5,23	5,20	5,24	5,18	5,06	5,15	5,22	5,12	5,19	5,16
II/1595/1	12,85	12,87	12,89	12,90	12,90	12,95	12,97	12,98	13,00	13,03	13,05	13,07	12,87	12,92	12,98	13,05	12,89	13,03	12,97
II/1596/1					8,69	8,60	8,56	8,48	8,47	8,42	8,60	8,64		8,65	8,50	8,54	8,65	8,52	8,55

II/1602/1	9,80	9,81	9,86	9,83	9,80	9,86	9,88	9,88	9,88	9,91	9,92	9,94	9,82	9,83	9,88	9,92	9,83	9,90	9,86
II/1603/1	2,60	2,47	2,04	1,95	1,98	2,04	2,16	2,27	2,34	2,44	2,59	2,92	2,38	1,99	2,26	2,63	2,18	2,44	2,31
II/1604/1	1,41	1,60	1,40	1,35	1,12	1,38	1,91	2,11	2,40	2,64	2,82	3,00	1,48	1,27	2,14	2,85	1,37	2,58	2,06
II/1604/2	26,81	26,85	26,89	26,84	26,87	26,79	26,68	26,73	26,79	26,89	26,92	26,93	26,85	26,83	26,74	26,92	26,84	26,85	26,84
II/1607/1	9,13	9,15	9,19	9,20	9,13	9,13	9,16	9,18	9,27	9,39	9,45	9,45	9,16	9,15	9,20	9,44	9,15	9,35	9,26
II/1608/1	2,63	2,72	2,54	2,32	2,15	2,26	2,42	2,65	3,05	3,53	3,88	4,06	2,64	2,24	2,70	3,80	2,44	3,25	2,84
II/1635/1	19,88	19,89	19,87	19,82	19,80	19,84	19,82	19,81	19,76	19,82	19,92	19,94	19,88	19,82	19,80	19,89	19,85	19,84	19,85
II/1636/1	6,41	6,43	6,42	6,37	6,26	6,20	6,22	6,31	6,44	6,56	6,66	6,74	6,42	6,27	6,32	6,64	6,35	6,48	6,41
II/1637/1	15,04	15,10	15,14	15,08	15,11	15,12	15,14	15,12	15,12	15,14	15,16	15,17	15,10	15,10	15,13	15,15	15,10	15,14	15,12
II/1638/1	11,20	11,19	11,18	11,10	11,11	11,09	11,09	11,11	11,13	11,14	11,16	11,20	11,19	11,10	11,11	11,16	11,14	11,14	11,14
II/1650/1	1,56	1,50	1,12	1,24	1,06	1,08	1,16	1,33	1,78	2,26	2,34	2,36	1,40	1,12	1,41	2,32	1,26	1,87	1,56
II/1652/1	8,75	8,81	8,71	8,68	8,27	8,40	8,82	8,61	8,70	8,39	9,05	8,76	8,76	8,43	8,70	8,71	8,60	8,70	8,65
II/1653/1	1,87	1,91	1,68	1,68	1,70	1,75	1,68	1,74	1,82	1,71	1,83	1,69	1,82	1,71	1,74	1,74	1,77	1,74	1,76
II/1655/1	1,74	1,89	1,78	1,51	1,37	1,21	1,50	1,62	1,82	1,94	2,14	2,16	1,81	1,36	1,65	2,07	1,59	1,86	1,72
II/1658/1	1,42	1,44	1,33	1,16	1,16	1,32	1,48	1,53	1,92	2,15	2,14	2,12	1,40	1,21	1,63	2,14	1,30	1,88	1,60
II/1659/1	0,57	0,58	0,53	0,47	0,41	0,40	0,42	0,42	0,53	0,60	0,70	0,72	0,56	0,42	0,45	0,67	0,49	0,56	0,52
II/1660/1	1,50	1,61	1,36	1,28	1,31	1,58	1,78	2,00	2,76	3,07	3,21	2,48	1,50	1,38	2,17	2,93	1,44	2,55	1,99
II/1662/1	2,27	2,30	2,22	2,19	2,20	2,24	2,34	2,40	2,90	3,26	3,44	2,74	2,27	2,21	2,54	3,15	2,24	2,84	2,54
II/1663/1	0,99	1,01	0,87	0,91	0,86	0,92	1,02	1,16	1,82	2,14	2,50	1,72	0,96	0,90	1,32	2,12	0,93	1,72	1,32
II/1670/1	3,40	3,60	2,65	2,92	2,12	1,92	2,12	2,20	2,58	2,70	4,59	5,44	3,25	2,31	2,29	4,09	2,78	3,15	2,96
II/1672/1	1,40	1,59	1,50	1,34	1,17	1,16	1,32	1,33	1,70	1,87	1,85	1,73	1,50	1,22	1,44	1,82	1,36	1,63	1,50
II/1680/1									10,04	10,14	10,16	10,18			10,04	10,16		10,13	10,13
II/1712/1	6,41	6,49	6,51	6,48	6,42	6,49	6,59	6,68	6,84	6,98	7,08	7,10	6,47	6,46	6,70	7,05	6,46	6,88	6,67
II/1715/1	3,24	3,28	3,20	3,18	3,14	3,18	3,24	3,34	3,37	3,33	3,29	3,36	3,25	3,17	3,32	3,33	3,21	3,32	3,26
II/1716/1	2,00	1,99	1,34	1,03	0,91	1,04	1,34	1,32	1,84	2,23	2,46	2,51	1,80	0,99	1,49	2,40	1,39	1,93	1,65
II/1717/1	2,22	2,23	2,21	2,25	2,19	2,15	2,18	2,20	2,12	2,20	2,20	2,14	2,22	2,20	2,17	2,18	2,21	2,17	2,19
II/1718/1	38,16	38,52	38,83	38,53	38,08	37,63	37,62	38,17	38,76	39,34	39,77	40,20	38,51	38,08	38,18	39,74	38,29	38,96	38,62

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1727/1	2,21	2,20	2,22	2,22	2,21	2,20	2,18	2,14	2,19	2,31	2,35	2,37	2,21	2,21	2,17	2,34	2,21	2,25	2,23
II/1728/1	7,04	7,20	7,30	7,39	7,39	7,25	7,15	7,26	7,49	7,74	7,88	7,90	7,18	7,34	7,30	7,83	7,26	7,56	7,41
II/1729/1	1,19	1,14	0,79	0,68	0,66	0,64	0,76	0,82	1,08	1,30	1,29	1,29	1,05	0,66	0,88	1,29	0,85	1,09	0,97
II/1732/1	5,47	5,53	5,50	5,47	5,37	5,42	5,46	5,54	5,59	5,70	5,77	5,81	5,50	5,42	5,53	5,76	5,46	5,64	5,55
II/1734/1	2,21	2,20	1,99	2,00	2,11	2,10	2,47	2,65	2,74	2,76	2,78	2,75	2,14	2,07	2,62	2,76	2,10	2,69	2,40
II/1737/1	2,78	2,82	2,72	2,60	2,62	2,57	2,60	2,71	2,75	2,81	2,90	2,96	2,78	2,60	2,69	2,90	2,69	2,82	2,76
II/1747/1	2,34	2,36	2,24	2,29	2,29	2,18	2,19	2,20	2,19	2,23	2,17	2,21	2,31	2,26	2,20	2,20	2,28	2,20	2,24
II/1755/1	2,52	2,60	2,14	2,22	2,42	2,34	2,42	2,40	2,36	2,49	2,48	2,57	2,43	2,33	2,39	2,51	2,38	2,45	2,42
II/1756/1	1,34	1,38	1,38	1,45	1,47	1,48	1,51	1,57	1,64	1,72	1,78	1,86	1,37	1,47	1,57	1,78	1,42	1,68	1,55
II/1758/1	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,48	6,52	6,56	6,59	6,64	6,68	6,72	6,46	6,46	6,55	6,68	6,46	6,62	6,54
II/1761/1	10,90	11,03	10,98	10,99	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,07	11,10	11,10	10,98	10,99	11,00	11,08	10,98	11,04	11,01
II/1763/1	1,28	1,22	1,03	0,98	0,97	0,99	1,10	1,17	1,18	1,26	1,27	1,25	1,18	0,98	1,15	1,26	1,08	1,20	1,14
II/1765/1	2,99	2,96	2,83	2,78	2,76	2,72	2,80	2,93	3,06	3,18	3,18	3,19	2,93	2,76	2,93	3,18	2,84	3,08	2,98
II/1766/1	10,00	10,02	9,82	9,70	9,68	9,70	9,81	9,98	10,16	10,25	10,31	10,34	9,95	9,69	9,98	10,30	9,82	10,14	9,98
II/1767/1	13,04	13,07	13,04	12,97	12,93	12,90	12,93	12,98	13,05	13,13	13,22	13,22	13,05	12,93	12,99	13,19	12,99	13,10	13,05
II/1768/1	15,84	15,89	15,83	15,84	15,86	15,89	15,86	15,87	15,86	15,92	15,94	15,95	15,85	15,86	15,86	15,93	15,86	15,90	15,88
II/1775/1	0,89	0,88	0,80	0,88	0,81	0,80	0,92	0,95	0,98	0,98	0,97	0,99	0,86	0,83	0,95	0,98	0,84	0,97	0,90
II/1776/1	27,28	28,14	28,87	28,71	26,90	28,12	28,90	29,23	29,73	30,18	30,58	30,83	28,10	27,83	29,28	30,50	27,96	29,89	28,93
II/1777/1	20,68	20,70	20,71	20,68	20,67	20,67	20,68	20,71	20,76	20,85	20,92	20,92	20,70	20,67	20,72	20,90	20,68	20,82	20,75
II/1778/1	2,92	2,97	2,95	2,89	2,79	2,80	2,93	3,13	3,33	3,59	3,80	3,96	2,95	2,82	3,13	3,80	2,89	3,50	3,21
II/1802/1	4,57	4,59	4,60	4,60	4,60	4,61	4,60	4,63	4,69	4,74	4,84	4,89	4,59	4,60	4,64	4,83	4,59	4,76	4,69
II/1804/1	3,06	2,92	2,73	2,70	2,70	2,67	2,70	2,84	2,92	3,03	3,11	3,16	2,90	2,69	2,82	3,09	2,80	2,96	2,88
II/1805/1	2,88	2,67	2,31	2,42	2,50	2,37	2,87	2,91	2,65	2,31	2,65	2,86	2,62	2,44	2,81	2,59	2,53	2,70	2,62
II/1808/1	3,88	3,93	3,85	3,64	3,44	3,44	3,43	3,59	3,76	3,89	4,02	4,09	3,89	3,50	3,59	4,00	3,70	3,79	3,74
II/1809/1	2,00	1,94	1,82	1,76	1,81	1,82	1,89	1,97	2,10	2,25	2,31	2,32	1,92	1,80	1,99	2,30	1,86	2,18	2,04

II/1810/1	5,44	5,40	5,32	5,30	5,35	5,35	5,37	5,45	5,56	5,67	5,70	5,72	5,39	5,34	5,46	5,69	5,36	5,58	5,47
II/1813/1	5,83	5,97	5,48	4,89	4,74	4,61	4,92	5,14	5,65	6,00	6,27	6,48	5,78	4,75	5,23	6,23	5,26	5,73	5,50
II/1814/1	3,59	3,61	3,45	3,34	3,30	3,30	3,37	3,39	3,58	3,76	3,92	4,00	3,55	3,31	3,44	3,88	3,43	3,66	3,55
II/1816/2	2,00	1,98	1,67	1,74	1,80	1,76	1,76	1,79	1,83	1,92	1,82	1,90	1,89	1,77	1,79	1,88	1,83	1,84	1,84
II/1817/1	2,16		2,15	2,15	2,15	2,14	2,14	2,18	2,27	2,37	2,40	2,46	2,16	2,15	2,19	2,42	2,15	2,33	2,26
II/1818/1	2,20	2,07	1,90	1,80	1,76	1,78	1,74	1,96	2,22	2,42	2,54	2,57	2,06	1,78	1,97	2,52	1,92	2,31	2,14
II/1824/1	2,75	2,78	2,78	2,80	2,82	2,84	2,86	2,89	2,89	2,92	2,95	2,97	2,77	2,82	2,88	2,94	2,79	2,91	2,85
II/1825/1	7,20	7,23	7,25	7,28	7,30	7,33	7,36	7,41	7,44	7,47	7,52	7,54	7,23	7,30	7,40	7,51	7,26	7,46	7,36
II/1826/1	1,63	1,68	1,58	1,54	1,57	1,54	1,60	1,73	1,83	1,85	1,96	2,03	1,63	1,55	1,72	1,94	1,59	1,83	1,71
II/1827/1			7,42	7,44	7,46	7,47	7,48	7,51	7,50	7,34	7,32	7,35	7,42	7,46	7,50	7,33	7,45	7,42	7,43
II/1829/1				6,15	6,21	6,23	6,28	6,53	6,68	6,86	7,00	7,06		6,20	6,50	6,96	6,20	6,73	6,56
II/1830/1				10,52	10,51	10,49	10,48	10,51	10,51	10,54	10,57	10,59		10,51	10,50	10,56	10,51	10,53	10,52
II/1842/1	3,40	3,41	3,30	3,28	3,30	3,33	3,38	3,49	3,57	3,70	3,78	3,78	3,37	3,30	3,48	3,75	3,34	3,61	3,48
II/1844/1		4,86	4,86	4,68	4,59	4,56	4,56	4,63	4,80	5,12	5,27	5,26	4,86	4,61	4,66	5,21	4,71	4,93	4,83
II/1851/1	24,76	24,59	24,52	24,40	24,35	24,31	24,44	25,13	25,56	26,31	26,45	26,16	24,62	24,35	25,05	26,31	24,49	25,68	25,08
II/1853/1					1,02	1,04	1,14	1,26	1,32	1,36	1,36	1,37		1,03	1,24	1,36	1,03	1,30	1,23
II/1854/1				1,31	1,33	1,33	1,39	1,44	1,49	1,57	1,60	1,60		1,32	1,44	1,59	1,32	1,51	1,45
II/1855/1			2,87	2,76	2,77	2,78	2,82	2,90	2,94	3,01	3,09	3,13	2,87	2,77	2,89	3,07	2,80	2,98	2,91
II/1857/1					4,91	4,90	4,92	4,97	5,03	5,09	5,14	5,17		4,91	4,98	5,13	4,91	5,05	5,02
II/1858/1				2,27	2,32	2,34	2,37	2,43	2,48	2,58	2,66	2,65		2,31	2,43	2,62	2,31	2,53	2,45
II/1859/1					1,04	1,05	1,06	1,20	1,35	1,47	1,43	1,42		1,04	1,20	1,45	1,04	1,32	1,25
II/1861/1					32,62	32,62	32,64	32,66	32,68	32,71	32,74	32,76		32,62	32,66	32,73	32,62	32,70	32,68
II/1863/1		3,22	3,05	2,96	2,93	2,90	2,96	3,10	3,21	3,30	3,40	3,42	3,11	2,93	3,10	3,37	2,98	3,24	3,13
II/1864/1					8,26	8,25	8,42	8,51	8,62	8,77	8,84	8,86		8,25	8,52	8,82	8,25	8,67	8,56
II/1865/1					1,45	1,48	1,59	1,96	2,29	2,51	2,55	2,45		1,46	1,95	2,50	1,46	2,22	2,03
II/1866/1								2,88	2,98	3,09	3,20	3,20			2,92	3,15		3,06	3,06
II/1871/1				4,84	4,80	4,78	4,76	4,80	4,84	4,96	5,04	5,14		4,81	4,80	5,06	4,81	4,96	4,92

Objaśnienia do tabeli 5.7

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu; II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu

I — the first order hydrogeological stations (observation wells); II — the second order hydrogeological stations (observation wells)

SG_M — średni miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; średnia w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

monthly average groundwater level; arithmetic mean of all measured values of the depth to water-table in a given month; in metres

SG_K — średni kwartalny stan (zwierciadła) wody podziemnej; średnia w kwartale wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

quarterly average groundwater level; arithmetic mean of all measured values of the depth to water-table in a given quarter; in metres

SG_Z — średni stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu zimowym; średnia w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

half-yearly average groundwater level; arithmetic mean of all measured values of the depth to water-table in the winter half-year; in metres

SG_L — średni stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu letnim; średnia w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

half-yearly average groundwater level; arithmetic mean of all measured values of the depth to water-table in the summer half-year; in metres

SG_R — średni roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; średnia w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

yearly average groundwater level; arithmetic mean of all measured values of the depth to water-table in the year; in metres

kwartał — quarter

Tabela 5.8

Maksymalne stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym

Maximum groundwater levels in confined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Maksymalne stany [m]																		
	WG_M												WG_K				WG_Z	WG_L	WG_R
													kwartał						
	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/2/1	1,10	1,10	0,96	0,89	0,85	0,78	0,80	0,82	1,10	1,23	1,40	1,50	0,96	0,78	0,80	1,23	0,78	0,80	0,78
II/3/1	4,18	3,85	3,66	3,62	3,52	3,37	3,58	3,43	4,05	4,26	4,29	4,27	3,66	3,37	3,43	4,26	3,37	3,43	3,37
II/6/1	3,38	3,37	3,20	3,15	3,10	3,10	3,15	3,20	3,37	3,40	3,50	3,50	3,20	3,10	3,15	3,40	3,10	3,15	3,10
II/7/1	5,21	5,14	5,13	5,11	5,10	5,06	5,02	5,08	5,25	5,38	5,46	5,45	5,13	5,06	5,02	5,38	5,06	5,02	5,02
II/10/1	13,96	13,91	13,85	13,75	13,64	13,73	13,81	13,91	14,17	14,27	14,34	14,35	13,85	13,64	13,81	14,27	13,64	13,81	13,64
II/16/1	6,09	6,10	6,12	6,15	6,16	6,16	6,17	6,18	6,31	6,38	6,55	6,59	6,09	6,15	6,17	6,38	6,09	6,17	6,09
II/17/1	23,77	23,69	23,69	23,74	23,75	23,67	23,65	23,65	23,67	23,75	23,89	23,79	23,69	23,67	23,65	23,75	23,67	23,65	23,65
II/20/1	6,37	6,49	6,43	6,30	6,37	6,41	6,47	6,51	6,55	6,59	6,77	6,85	6,37	6,30	6,47	6,59	6,30	6,47	6,30
II/22/1	5,90	5,95	5,95	6,00	6,04	5,98	6,08	6,10	6,15	6,20	6,30	6,32	5,90	5,98	6,08	6,20	5,90	6,08	5,90
II/24/1	4,99	5,00	4,76	4,56	4,38	4,30	4,41	4,53	4,79	4,93	5,15	5,17	4,76	4,30	4,41	4,93	4,30	4,41	4,30
II/25/1	5,62	5,57	5,28	5,11	4,99	4,98	5,05	5,24	5,56	5,68	5,88	5,97	5,28	4,98	5,05	5,68	4,98	5,05	4,98
II/30/3	10,46	10,40	10,36	10,40	10,41	10,43	10,56	10,75	10,80	10,97	11,35	11,13	10,36	10,40	10,56	10,97	10,36	10,56	10,36
I/33/1	1,30	1,28	1,20	1,15	1,15	1,15	1,13	1,20	1,21	1,26	1,23	1,27	1,20	1,15	1,13	1,23	1,15	1,13	1,13
I/33/2	1,71	1,70	1,62	1,56	1,56	1,51	1,51	1,54	1,58	1,63	1,59	1,62	1,62	1,51	1,51	1,59	1,51	1,51	1,51
I/33/3	1,53	1,54	1,44	1,38	1,39	1,38	1,38	1,42	1,45	1,48	1,53	1,52	1,44	1,38	1,38	1,48	1,38	1,38	1,38
I/33/4	1,30	1,31	1,18	1,15	1,14	1,14	1,12	1,19	1,22	1,25	1,29	1,33	1,18	1,14	1,12	1,25	1,14	1,12	1,12
II/34/1	1,22	1,12	1,09	1,08	1,11	1,07	1,16	1,08	1,25	1,38	1,14	1,12	1,09	1,07	1,08	1,12	1,07	1,08	1,07
II/38/1	7,35	7,33	7,30	7,30	7,31	7,30	7,32	7,37	7,50	7,65	7,78	7,65	7,30	7,30	7,32	7,65	7,30	7,32	7,30

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/40/2	22,30	22,20	22,14	22,12	22,15	22,16	22,19	22,25	22,11	21,89	21,83	21,88	22,14	22,12	22,11	21,83	22,12	21,83	21,83
I/40/3	20,02	19,98	19,94	19,90	19,88	19,91	19,93	19,95	20,01	20,06	20,05	20,04	19,94	19,88	19,93	20,04	19,88	19,93	19,88
I/40/4	10,18	10,15	10,11	10,07	10,04	10,13	10,16	10,15	10,13	10,18	10,16	10,16	10,11	10,04	10,13	10,16	10,04	10,13	10,04
II/71/1	3,91	3,91	3,00	3,07	3,35	3,86	3,86	4,03	4,13	4,24	4,28	4,33	3,00	3,07	3,86	4,24	3,00	3,86	3,00
II/72/1	6,35	6,30	6,29	6,21	6,22	6,27	6,34	6,57	6,90	7,00	7,25	6,96	6,29	6,21	6,34	6,96	6,21	6,34	6,21
II/74/1	-0,02	-0,08	-0,12	-0,11	-0,12	-0,15	-0,13	-0,08	0,18	0,30	0,48	0,54	-0,12	-0,15	-0,13	0,30	-0,15	-0,13	-0,15
II/85/1	11,31	11,17	11,10	11,05	11,09	11,10	11,18	11,20	11,50	11,67	11,74	11,72	11,10	11,05	11,18	11,67	11,05	11,18	11,05
II/89/1	9,07	9,10	9,12	9,15	9,16	9,19	9,22	9,28	9,34	9,34	9,36	9,39	9,07	9,15	9,22	9,34	9,07	9,22	9,07
II/92/1	6,01	5,77	5,70	5,66	5,62	5,70	5,80	6,00	6,14	6,15	6,25	6,21	5,70	5,62	5,80	6,15	5,62	5,80	5,62
II/94/1	11,24	11,26	11,17	11,18	11,13	11,09	11,12	11,23	11,33	11,38	11,52	11,52	11,17	11,09	11,12	11,38	11,09	11,12	11,09
II/95/1	3,52	3,37	3,03	2,90	2,89	2,84	2,90	3,15	3,41	3,55	3,74	3,76	3,03	2,84	2,90	3,55	2,84	2,90	2,84
II/100/1	4,80	4,65	4,55	4,35	4,20	4,25	4,30	4,40	4,60	4,75	5,10	5,05	4,55	4,20	4,30	4,75	4,20	4,30	4,20
II/106/1	0,11	0,21	0,09	0,11	0,14	0,07	0,16	0,22	0,39	0,49	0,20	0,27	0,09	0,07	0,16	0,20	0,07	0,16	0,07
II/112/1	9,80	9,80	9,76	9,72	9,76	9,75	9,80	9,81	9,83	9,87	9,90	9,90	9,76	9,72	9,80	9,87	9,72	9,80	9,72
II/113/1	31,54	31,53	31,59	31,54	31,56	31,64	31,67	31,80	31,87	31,93	32,10	32,08	31,53	31,54	31,67	31,93	31,53	31,67	31,53
II/114/1	29,90	29,79	29,69	29,69	29,75	29,90	29,97	30,13	30,27	30,44	30,52	30,43	29,69	29,69	29,97	30,43	29,69	29,97	29,69
II/130/1	9,89	9,94	10,16	10,03	9,79	9,81	9,83	9,87	10,02	10,11	10,16	10,25	9,89	9,79	9,83	10,11	9,79	9,83	9,79
II/132/1	49,16	49,08	48,94	48,94	48,93	49,03	49,16	49,29	49,44	49,60	49,67	49,66	48,94	48,93	49,16	49,60	48,93	49,16	48,93
II/169/1	10,84	10,80	10,69	10,60	10,52	10,52	10,57	10,80	11,05	11,24	11,48	11,41	10,69	10,52	10,57	11,24	10,52	10,57	10,52
I/170/1	14,15	14,04	13,95	13,88	13,77	13,78	13,78	13,89	14,16	14,43	14,80	14,90	13,95	13,77	13,78	14,43	13,77	13,78	13,77
I/170/2	14,30	14,20	14,10	14,04	13,95	13,95	13,95	14,05	14,31	14,61	14,95	15,06	14,10	13,95	13,95	14,61	13,95	13,95	13,95
I/170/3	7,95	7,96	7,81	7,81	7,80	7,77	7,87	8,02	8,11	8,24	8,36	8,37	7,81	7,77	7,87	8,24	7,77	7,87	7,77
I/170/4	7,75	7,76	7,61	7,61	7,60	7,57	7,67	7,84	7,91	8,04	8,18	8,20	7,61	7,57	7,67	8,04	7,57	7,67	7,57
II/172/1	3,90	3,90	3,78	3,80	3,80	3,80	3,89	3,85	3,85	3,83	3,85	3,95	3,78	3,80	3,85	3,83	3,78	3,83	3,78
I/173/1	15,61	15,54	15,55	15,46	15,42	15,58	15,62	15,61	15,64	15,69	15,68	15,72	15,54	15,42	15,61	15,68	15,42	15,61	15,42

I/173/2	13,53	13,36	13,31	13,27	13,25	13,23	13,35	13,21	13,40	13,70	13,82	13,71	13,31	13,23	13,21	13,70	13,23	13,21	13,21
II/175/1	20,93	20,90	20,86	20,86	20,99	21,06	21,01	21,01	21,11	21,18	21,23	21,28	20,86	20,86	21,01	21,18	20,86	21,01	20,86
II/177/1	2,92	2,82	2,74	2,68	2,67	2,68	2,70	2,82	2,97	3,10	3,18	3,09	2,74	2,67	2,70	3,09	2,67	2,70	2,67
II/178/1	2,69	2,50	2,44	2,41	2,41	2,41	2,49	2,64	2,86	2,93	3,03	2,97	2,44	2,41	2,49	2,93	2,41	2,49	2,41
II/180/1	20,94	20,98	20,96	20,98	20,96	20,85	20,90	20,97	20,96	20,95	21,14	21,20	20,94	20,85	20,90	20,95	20,85	20,90	20,85
I/181/1	31,46	31,37	31,26	31,20	31,21	31,22	31,26	31,38	31,61	31,73	31,67	31,59	31,26	31,20	31,26	31,59	31,20	31,26	31,20
I/181/2	31,56	31,47	31,36	31,30	31,31	31,31	31,36	31,48	31,70	31,82	31,79	31,71	31,36	31,30	31,36	31,71	31,30	31,36	31,30
I/181/3	16,73	16,77	16,86	16,83	16,75	16,84	16,89	16,92	16,94	17,00	17,04	17,08	16,73	16,75	16,89	17,00	16,73	16,89	16,73
II/188/1	11,65	11,55	11,44	11,33	11,20	11,14	11,21	11,32	11,98	12,82	13,94	14,26	11,44	11,14	11,21	12,82	11,14	11,21	11,14
II/192/1	15,06	15,03	15,03	15,04	14,99	15,05	15,07	15,09	15,13	15,15	15,16	15,15	15,03	14,99	15,07	15,15	14,99	15,07	14,99
II/194/1	12,66	12,75	12,77	12,82	12,86	12,87	12,97	13,01	13,09	13,12	13,22	13,26	12,66	12,82	12,97	13,12	12,66	12,97	12,66
II/195/1	9,55	9,54	9,52	9,56	9,53	9,42	9,39	9,40	9,49	9,67	9,88	9,93	9,52	9,42	9,39	9,67	9,42	9,39	9,39
II/197/1	16,42	16,33	16,17	16,04	15,68	15,71	16,45	17,56	17,97	17,73	18,33	17,98	16,17	15,68	16,45	17,73	15,68	16,45	15,68
II/198/1	8,95	8,80	8,85	8,80	9,00	9,25	9,30	9,80	10,20	10,40	10,88	10,65	8,80	8,80	9,30	10,40	8,80	9,30	8,80
II/199/1	4,65		4,80	4,55	4,55		4,10	4,00	4,85	4,95	4,42	4,41	4,65	4,55	4,00	4,41	4,55	4,00	4,00
II/203/1	17,78	17,80	17,85	17,80	17,63	17,86	17,91	17,88	17,90	17,95	17,94	17,96	17,78	17,63	17,88	17,94	17,63	17,88	17,63
I/211/1	2,30	2,36	2,13	1,67	1,59	1,69	1,91	2,15	2,43	2,61	2,76	2,81	2,13	1,59	1,91	2,61	1,59	1,91	1,59
I/211/2	1,53	1,53	1,50	1,37	1,44	1,31	1,20	1,26	1,75	1,78	2,15	2,07	1,50	1,31	1,20	1,78	1,31	1,20	1,20
II/213/1	22,31	22,33	22,35	22,33	22,36	22,45	22,47	22,46	22,58	22,60	22,40	22,43	22,31	22,33	22,46	22,40	22,31	22,40	22,31
II/219/1	2,01	1,65	1,38	1,48	1,53	1,46	1,81	1,69	2,14	2,16	1,43	2,19	1,38	1,46	1,69	1,43	1,38	1,43	1,38
II/224/1	12,56	12,34	12,10	12,23	12,46	12,42	12,43	12,45	12,47	12,40	12,47	12,51	12,10	12,23	12,43	12,40	12,10	12,40	12,10
II/225/2	1,92	1,71	1,50	1,47	1,50	1,42	1,48	1,59	1,82	1,97	1,92	2,01	1,50	1,42	1,48	1,92	1,42	1,48	1,42
II/228/1	8,00	7,75	7,55	7,68	7,72	7,73	7,85	7,90	8,05	8,10	8,10	8,13	7,55	7,68	7,85	8,10	7,55	7,85	7,55
II/231/1	6,42	6,52	6,39	6,38	6,39	6,29	6,22	6,19	6,38	6,42	6,48	6,52	6,39	6,29	6,19	6,42	6,29	6,19	6,19
II/234/1	14,27	14,32	14,40	14,46	14,50	14,49	14,49	14,48	14,51	14,53	14,60	14,67	14,27	14,46	14,48	14,53	14,27	14,48	14,27
II/235/1	4,18	4,27	4,38	4,43	4,50	4,55	4,58	4,59	4,65	4,71	4,82	4,91	4,18	4,43	4,58	4,71	4,18	4,58	4,18
II/236/1	9,24	9,11	8,98	9,00	9,07	9,13	9,16	9,21	9,62	9,72	9,73	9,66	8,98	9,00	9,16	9,66	8,98	9,16	8,98

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/244/1	18,97	19,00	19,07	19,07	18,97	18,92	19,00	19,07	19,08	19,12	19,10	19,16	18,97	18,92	19,00	19,10	18,92	19,00	18,92
II/245/1	2,40	2,40	2,38	2,33	2,35	2,35	2,35	2,37	2,40	2,45	2,49	2,50	2,38	2,33	2,35	2,45	2,33	2,35	2,33
I/250/2	27,85	27,86	27,89	27,77	27,91	27,96	27,95	27,96	27,97	28,00	27,98	27,98	27,85	27,77	27,95	27,98	27,77	27,95	27,77
I/250/4	2,52	2,40	2,23	2,28	2,20	2,02	2,02	2,12	2,33	2,47	2,67	2,78	2,23	2,02	2,02	2,47	2,02	2,02	2,02
II/254/1	22,13	22,61	22,36	22,38	22,37	22,74	22,72	22,59	22,61	22,48	22,61	22,62	22,13	22,37	22,59	22,48	22,13	22,48	22,13
II/255/1	19,73	19,74	19,91	19,76	19,76	19,78	19,77	19,78	19,85	20,09	20,15	20,23	19,73	19,76	19,77	20,09	19,73	19,77	19,73
I/257/1	31,46	31,48	31,47	31,44	31,41	31,40	31,45	31,46	31,48	31,50	31,51	31,55	31,46	31,40	31,45	31,50	31,40	31,45	31,40
I/257/2	32,56	32,58	32,56	32,54	32,47	32,50	32,54	32,56	32,57	32,59	32,61	32,65	32,56	32,47	32,54	32,59	32,47	32,54	32,47
I/257/3	14,83	14,82	14,84	14,83	14,81	14,83	14,91	14,97	15,08	15,11	15,18	15,17	14,82	14,81	14,91	15,11	14,81	14,91	14,81
II/258/1	6,50	6,50	6,40	6,50	6,30	6,40	6,30	6,40	6,60	6,80	6,95	6,80	6,40	6,30	6,30	6,80	6,30	6,30	6,30
II/259/1	26,45	26,35	26,32	26,24	26,19	26,23	26,36	26,55	26,66	26,82	27,02	26,84	26,32	26,19	26,36	26,82	26,19	26,36	26,19
II/260/2	2,95	2,93	2,99	2,98	3,05	2,98	3,03	3,04	3,00	3,04	3,10	3,05	2,93	2,98	3,00	3,04	2,93	3,00	2,93
II/268/1	3,10	3,10	3,20	3,15	3,10	3,10	3,15	3,25	3,40	3,45	3,35	3,40	3,10	3,10	3,15	3,35	3,10	3,15	3,10
II/270/1	24,62		24,60	24,80	24,80	24,80	24,77	24,78	24,78	24,76	24,76	24,83	24,60	24,80	24,77	24,76	24,60	24,76	24,60
I/273/1	6,65	6,66	6,59	6,57	6,58	6,65	6,70	6,88	7,15	7,26	7,31	7,10	6,59	6,57	6,70	7,10	6,57	6,70	6,57
II/274/1	11,76	11,75	11,78	11,73	11,71	11,73	11,81	11,91	12,01	12,07	12,22	12,28	11,75	11,71	11,81	12,07	11,71	11,81	11,71
II/276/1	4,57	4,53	4,58	4,59	4,56	4,57	4,57	4,64	4,71	4,81	4,77	4,73	4,53	4,56	4,57	4,73	4,53	4,57	4,53
II/277/1	12,45	12,48	12,40	12,18	12,07	12,01	12,03	12,24	12,49	12,79	13,11	13,10	12,40	12,01	12,03	12,79	12,01	12,03	12,01
II/278/2	3,54	3,32	3,10	2,99	2,95	2,91	2,95	3,18	3,51	3,68	3,85	3,77	3,10	2,91	2,95	3,68	2,91	2,95	2,91
I/285/1	1,38	1,12	1,07	1,16	1,24	1,19	1,41	1,86	2,55	2,65	2,80	2,84	1,07	1,16	1,41	2,65	1,07	1,41	1,07
I/285/2	1,75	1,59	1,50	1,35	1,13	1,22	1,21	1,33	2,76	3,21	3,82	3,58	1,50	1,13	1,21	3,21	1,13	1,21	1,13
I/285/3	11,83	11,68	11,54	11,46	11,44	11,48	11,74	12,49	12,93	13,21	13,12	12,77	11,54	11,44	11,74	12,77	11,44	11,74	11,44
I/285/4	12,03	11,89	11,76	11,67	11,67	11,70	11,96	12,70	13,15	13,42	13,36	13,01	11,76	11,67	11,96	13,01	11,67	11,96	11,67
I/287/1	0,82	0,81	0,72	0,77	0,70	0,87	0,90	0,97	0,97	0,99	0,94	0,93	0,72	0,70	0,90	0,93	0,70	0,90	0,70
I/287/3	1,40	1,39	1,33	1,34	1,38	1,37	1,42	1,45	1,48	1,49	1,51	1,52	1,33	1,34	1,42	1,49	1,33	1,42	1,33

I/287/4	0,79	0,76	0,68	0,71	0,77	0,74	0,80	0,85	0,86	0,87	0,90	0,90	0,68	0,71	0,80	0,87	0,68	0,80	0,68
II/289/1	13,10	13,10	13,01	13,04	13,04	13,05	13,16	13,19	13,29	13,35	13,48	13,46	13,01	13,04	13,16	13,35	13,01	13,16	13,01
II/292/1	12,76	12,80	12,86	12,72	12,56	12,54	12,56	12,64	12,70	12,72	12,77	12,82	12,76	12,54	12,56	12,72	12,54	12,56	12,54
II/294/1	7,42	7,51	7,64	7,50	7,50	7,56	7,60	7,71	7,84	8,03	8,05	8,05	7,42	7,50	7,60	8,03	7,42	7,60	7,42
II/297/1	5,52	5,52	5,24	5,18	5,13	5,24	5,52	5,71	6,01	6,16	6,28	6,43	5,24	5,13	5,52	6,16	5,13	5,52	5,13
II/298/1	35,54	35,62	35,48	35,55	35,41	35,53	35,58	35,66	35,75	35,80	35,83	35,98	35,48	35,41	35,58	35,80	35,41	35,58	35,41
II/300/2	3,29	3,36	3,09	3,00	3,09	3,24	3,31	3,43	3,58	3,72	3,81	3,71	3,09	3,00	3,31	3,71	3,00	3,31	3,00
I/311/1	24,89	24,96	25,04	25,06	25,01	25,13	25,16	25,16	25,17	25,23	25,21	25,24	24,89	25,01	25,16	25,21	24,89	25,16	24,89
I/311/9	66,47	66,42	66,41	66,29	66,29	66,35	66,37	66,40	66,38	66,47	66,35	66,40	66,41	66,29	66,37	66,35	66,29	66,35	66,29
II/314/1	15,18	15,23	15,11	15,09	14,95	14,95	14,98	15,16	15,30	15,37	15,48	15,53	15,11	14,95	14,98	15,37	14,95	14,98	14,95
II/317/1	3,08	3,06	2,96	2,95	2,99	3,09	3,26	3,42	3,62	3,78	4,03	4,13	2,96	2,95	3,26	3,78	2,95	3,26	2,95
II/320/1	13,87	13,93	13,86	13,92	13,89	13,85	13,84	13,95	14,26	14,49	14,67	14,58	13,86	13,85	13,84	14,49	13,85	13,84	13,84
II/322/1	12,12	12,12	12,20	12,28	12,30	12,30	12,33	12,37	12,34	12,38	12,28	12,33	12,12	12,28	12,33	12,28	12,12	12,28	12,12
II/323/1	11,00	11,02	11,04	11,11	11,11	11,10	11,09	11,08	11,30	11,30	11,32	11,35	11,00	11,10	11,08	11,30	11,00	11,08	11,00
II/327/1	9,83	9,83	9,81	9,81	9,79	9,75	9,81	9,69	9,93	10,13	10,30	10,30	9,81	9,75	9,69	10,13	9,75	9,69	9,69
II/330/1	3,32	3,40	3,37	3,46	3,61	3,68	3,72	3,76	3,89	4,00	4,14	4,15	3,32	3,46	3,72	4,00	3,32	3,72	3,32
II/331/1	13,19	13,59	14,03	14,19	14,13	14,22	14,23	14,24	14,24	14,38	14,59	14,78	13,19	14,13	14,23	14,38	13,19	14,23	13,19
II/334/1	23,52	23,69	23,50	23,24	23,25	23,45	23,49	23,31	23,37	23,54	23,72	23,84	23,50	23,24	23,31	23,54	23,24	23,31	23,24
II/335/1	5,65	5,73	5,76	5,79	5,86	5,87	5,90	5,92	6,22	6,23	6,30	6,29	5,65	5,79	5,90	6,23	5,65	5,90	5,65
I/336/2	-11,04	-11,03	-10,98	-11,07	-11,15	-11,04	-11,01	-10,93	-10,84	-10,75	-10,66	-10,62	-11,04	-11,15	-11,01	-10,75	-11,15	-11,01	-11,15
I/336/4	-11,31	-11,29	-11,24	-11,36	-11,40	-11,29	-11,27	-11,18	-11,12	-10,98	-10,90	-10,81	-11,31	-11,40	-11,27	-10,98	-11,40	-11,27	-11,40
I/336/5	3,49	3,55	3,76	3,71	3,57	3,60	3,70	3,73	3,94	4,18	4,40	4,51	3,49	3,57	3,70	4,18	3,49	3,70	3,49
II/337/1	4,57	4,47	4,39	4,37	4,37	4,38	4,43	4,52	5,06	5,32	5,54	5,25	4,39	4,37	4,43	5,25	4,37	4,43	4,37
II/338/1	27,04	27,07	27,07	27,11	27,12	27,12	27,09	27,11	27,07	27,08	27,11	27,09	27,04	27,11	27,07	27,08	27,04	27,07	27,04
II/339/1	7,00	7,01	6,89	6,84	6,80	6,86	7,03	7,18	7,30	7,39	7,33	7,36	6,89	6,80	7,03	7,33	6,80	7,03	6,80
I/351/2	3,42	3,43	3,40	3,41	3,42	3,47	3,49	3,53	3,55	3,61	3,56	3,57	3,40	3,41	3,49	3,56	3,40	3,49	3,40
I/351/3	3,99	3,99	3,97	3,99	4,00	4,04	4,05	4,09	4,12	4,18	4,16	4,15	3,97	3,99	4,05	4,15	3,97	4,05	3,97

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/351/4	4,15	4,16	4,14	4,16	4,16	4,21	4,22	4,27	4,29	4,35	4,33	4,32	4,14	4,16	4,22	4,32	4,14	4,22	4,14
II/352/3	39,26	39,27	39,23	39,25	39,30	39,31	39,34	39,45	39,72	39,74	40,03	39,68	39,23	39,25	39,34	39,68	39,23	39,34	39,23
II/352/4	19,27	19,27	19,26	19,24	19,35	19,60	19,61	19,62	19,73	19,74	19,72	19,79	19,26	19,24	19,61	19,72	19,24	19,61	19,24
II/354/1	7,81	7,87	7,90	7,88	7,88	7,93	7,94	7,97	7,98	7,99	7,77	7,70	7,81	7,88	7,94	7,70	7,81	7,70	7,70
II/356/1	3,71	3,72	3,73	3,64	3,55	3,54	3,56	3,62	3,71	3,81	3,91	3,94	3,71	3,54	3,56	3,81	3,54	3,56	3,54
II/359/1	13,08	13,09	13,08	13,08	13,16	13,12	13,10	13,13	13,16	13,17	13,17	13,19	13,08	13,08	13,10	13,17	13,08	13,10	13,08
II/368/1	9,48	9,49	9,52	9,57	9,63	9,70	9,73	9,75	9,82	9,86	10,00	10,07	9,48	9,57	9,73	9,86	9,48	9,73	9,48
II/369/1	6,09	6,14	6,23	6,31	6,36	6,36	6,35	6,37	6,50	6,54	6,50	6,52	6,09	6,31	6,35	6,50	6,09	6,35	6,09
II/372/1	14,50	14,53	14,28	13,92	13,85	13,97	14,11	14,00	14,30	14,60	14,87	14,97	14,28	13,85	14,00	14,60	13,85	14,00	13,85
II/382/1	1,97	1,98	1,82	1,64	1,57	1,56	1,98	1,67	2,30	2,50	2,95	2,85	1,82	1,56	1,67	2,50	1,56	1,67	1,56
II/384/1	3,96	3,83	3,66	3,58	3,56	3,64	3,89	4,09	4,59	4,94	5,27	5,68	3,66	3,56	3,89	4,94	3,56	3,89	3,56
II/385/1	6,45	6,44	6,45	6,45	6,37	6,30	6,31	6,28	6,25	6,30	6,39	6,33	6,44	6,30	6,25	6,30	6,30	6,25	6,25
II/386/1	5,95	5,92	5,86	5,84	5,80	5,76	5,87	5,92	6,10	6,15	6,25	6,32	5,86	5,76	5,87	6,15	5,76	5,87	5,76
I/388/1	10,34	10,32	10,15	10,16	10,16	10,17	10,26	10,33	10,42	10,54	10,65	10,66	10,15	10,16	10,26	10,54	10,15	10,26	10,15
I/388/2	8,13	8,10	8,03	8,00	8,01	8,02	8,06	8,13	8,20	8,30	8,38	8,39	8,03	8,00	8,06	8,30	8,00	8,06	8,00
I/388/3	8,28	8,27	8,18	8,17	8,15	8,20	8,24	8,32	8,43	8,49	8,58	8,61	8,18	8,15	8,24	8,49	8,15	8,24	8,15
I/390/1	4,05	4,14	4,12	4,13	4,05	4,15	4,20	4,01	4,36	4,48	4,57	4,61	4,05	4,05	4,01	4,48	4,05	4,01	4,01
I/390/2	3,80	3,89	3,87	3,88	3,80	3,90	3,89	3,75	4,09	4,22	4,31	4,34	3,80	3,80	3,75	4,22	3,80	3,75	3,75
I/390/3	2,76	2,83	2,77	2,79	2,71	2,78	2,81	2,72	2,99	3,11	3,21	3,23	2,76	2,71	2,72	3,11	2,71	2,72	2,71
II/391/1	5,48	5,51	5,49	5,40	5,34	5,27	5,36	5,36	5,44	5,47	5,66	5,59	5,48	5,27	5,36	5,47	5,27	5,36	5,27
II/393/1	2,35	2,40	2,23	2,05	2,10	2,12	2,30	2,40	2,75	2,85	3,20	3,25	2,23	2,05	2,30	2,85	2,05	2,30	2,05
II/394/1	14,92	14,87	14,70	14,48	14,44	14,50	14,59	14,68	14,91	15,05	15,32	15,30	14,70	14,44	14,59	15,05	14,44	14,59	14,44
II/396/1	2,75	2,48	2,35	2,20	2,32	2,29	2,77	2,82	3,60	3,80	3,90	3,90	2,35	2,20	2,77	3,80	2,20	2,77	2,20
I/399/1	7,82	7,89	7,91	7,91	7,90	7,87	7,84	7,85	7,88	7,89	7,89	7,90	7,82	7,87	7,84	7,89	7,82	7,84	7,82
II/400/1	0,62	0,61	0,63	0,71	0,87	0,76	0,70	0,76	0,88	0,89	1,03	1,02	0,61	0,71	0,70	0,89	0,61	0,70	0,61

II/410/1	11,97	11,95	11,70	11,70	11,72	11,92	11,92	12,05	12,34	12,40	12,54	12,59	11,70	11,70	11,92	12,40	11,70	11,92	11,70
II/414/1	2,81	1,26	0,75	0,95	0,92	0,81	1,60	2,31	2,68	2,66	2,84	2,92	0,75	0,81	1,60	2,66	0,75	1,60	0,75
II/416/1	8,27	8,30	8,28	8,27	8,30	8,29	8,37	8,43	8,47	8,50	8,56	8,59	8,27	8,27	8,37	8,50	8,27	8,37	8,27
II/421/1	1,87	1,42	1,22	1,12	1,12	1,12	1,22	1,32	1,52	1,82	1,90	1,90	1,22	1,12	1,22	1,82	1,12	1,22	1,12
II/427/1	2,35	1,70	1,30	1,30	1,50	1,40	1,70	1,90	2,25	2,40	2,45	2,40	1,30	1,30	1,70	2,40	1,30	1,70	1,30
I/428/1	32,11	32,05	32,01	31,93	31,87	31,87	31,88	31,97	32,10	32,22	32,44	32,57	32,01	31,87	31,88	32,22	31,87	31,88	31,87
I/428/2	31,65	31,63	31,58	31,48	31,47	31,44	31,46	31,52	31,63	31,73	31,91	32,09	31,58	31,44	31,46	31,73	31,44	31,46	31,44
I/428/3	28,31	28,30	28,21	28,12	28,14	28,13	28,18	28,38	28,49	28,58	28,84	28,80	28,21	28,12	28,18	28,58	28,12	28,18	28,12
II/430/1	2,94	2,84	2,78	2,79	2,83	2,80	2,89	2,99	3,06	3,13	3,19	3,21	2,78	2,79	2,89	3,13	2,78	2,89	2,78
II/431/1	9,32	9,34	9,28	9,29	9,24	9,28	9,31	9,33	9,38	9,44	9,44	9,47	9,28	9,24	9,31	9,44	9,24	9,31	9,24
II/432/2	2,80	2,54	2,35	2,35	2,43	2,45	2,61	2,72	2,81	3,34	3,37	3,82	2,35	2,35	2,61	3,34	2,35	2,61	2,35
II/432/3	2,85	2,65	2,40	2,40	2,53	2,50	2,62	2,72	2,88	2,48	2,50	2,95	2,40	2,40	2,62	2,48	2,40	2,48	2,40
II/435/1	29,97	29,73	29,50	29,50	29,60	29,60	29,60	29,70	29,80	30,00	30,10	30,10	29,50	29,50	29,60	30,00	29,50	29,60	29,50
II/437/1	17,19	17,20	17,23	17,26	17,22	17,26	17,25	17,27	17,29	17,29	17,33	17,41	17,19	17,22	17,25	17,29	17,19	17,25	17,19
II/438/1	10,00	10,05	9,84	9,74	9,70	9,88	9,86	10,02	10,05	10,20	10,23	10,35	9,84	9,70	9,86	10,20	9,70	9,86	9,70
II/439/1	12,65	12,55	12,25	12,10	12,15	12,10	12,15	12,20	12,35	12,45	12,55	12,65	12,25	12,10	12,15	12,45	12,10	12,15	12,10
II/440/1	2,12	1,70	1,54	1,56	1,79	1,79	1,92	1,98	1,93	1,97	2,02	2,07	1,54	1,56	1,92	1,97	1,54	1,92	1,54
II/441/1	9,65	9,56	9,50	9,49	9,50	9,53	9,58	9,67	9,71	9,77	9,81	9,82	9,50	9,49	9,58	9,77	9,49	9,58	9,49
II/442/1	5,55	5,65	5,35	5,35	5,40	5,45	5,10	5,05	5,53	5,34	5,36	5,39	5,35	5,35	5,05	5,34	5,35	5,05	5,05
II/452/1	9,34	9,44	9,52	9,38	9,12	8,94	8,78	8,89	9,04	9,27	9,49	9,71	9,34	8,94	8,78	9,27	8,94	8,78	8,78
I/462/1	9,54	9,50	9,50	9,45	9,44	9,52	9,54	9,60	9,62	9,67	9,67	9,68	9,50	9,44	9,54	9,67	9,44	9,54	9,44
I/462/2	7,74	7,70	7,60	7,51	7,46	7,46	7,47	7,60	7,68	7,78	8,01	7,88	7,60	7,46	7,47	7,78	7,46	7,47	7,46
I/462/3	9,53	9,43	9,30	9,24	9,23	9,22	9,30	9,40	9,49	9,52	9,57	9,58	9,30	9,22	9,30	9,52	9,22	9,30	9,22
I/462/4	8,42	8,39	8,35	8,32	8,33	8,41	8,42	8,48	8,50	8,54	8,55	8,57	8,35	8,32	8,42	8,54	8,32	8,42	8,32
II/464/1	1,45	1,52	1,28	1,38	1,43	1,38	1,48	1,52	1,63	1,73	1,76	1,78	1,28	1,38	1,48	1,73	1,28	1,48	1,28
II/467/1	25,15	25,27	25,21	25,25	25,23	25,37	25,40	25,48	25,47	25,51	25,57	25,59	25,15	25,23	25,40	25,51	25,15	25,40	25,15
II/468/1	3,98	4,10	4,04	3,90	3,83	3,79	3,78	3,76	4,07	3,91	3,80	3,72	3,98	3,79	3,76	3,72	3,79	3,72	3,72

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/470/2	-6,68	-6,66	-6,67	-6,78	-6,83	-6,70	-6,67	-6,57	-6,51	-6,41	-6,32	-6,27	-6,68	-6,83	-6,67	-6,41	-6,83	-6,67	-6,83
I/470/3	-6,23	-6,20	-6,20	-6,32	-6,34	-6,76	-6,72	-6,61	-6,54	-6,44	-6,41	-6,46	-6,23	-6,76	-6,72	-6,46	-6,76	-6,72	-6,76
I/470/4	-5,85	-5,83	-5,83	-5,93	-5,98	-5,85	-5,81	-5,71	-5,64	-5,55	-5,47	-5,42	-5,85	-5,98	-5,81	-5,55	-5,98	-5,81	-5,98
II/472/1	28,20	28,18	28,21	28,11	28,08	28,18	28,22	28,26	28,28	28,35	28,50	28,53	28,18	28,08	28,22	28,35	28,08	28,22	28,08
I/474/1	32,69	32,60	32,49	32,41	32,33	32,30	32,29	32,28	32,23	32,20	32,17	32,17	32,49	32,30	32,23	32,17	32,30	32,17	32,17
I/474/2	31,17	31,07	31,02	30,96	30,92	30,89	30,89	30,87	30,84	30,82	30,82	30,81	31,02	30,89	30,84	30,81	30,89	30,81	30,81
I/474/3	30,02	29,94	29,83	29,72	29,67	29,65	29,64	29,61	29,62	29,62	29,62	29,57	29,83	29,65	29,61	29,57	29,65	29,57	29,57
I/475/1	0,02	-0,02	-0,10	-0,23	-0,27	-0,30	-0,29	-0,28	-0,25	0,00	0,08	0,13	-0,10	-0,30	-0,29	0,00	-0,30	-0,29	-0,30
I/475/2	0,04	0,00	-0,09	-0,21	-0,25	-0,28	-0,27	-0,26	-0,23	0,02	0,10	0,15	-0,09	-0,28	-0,27	0,02	-0,28	-0,27	-0,28
I/475/3	2,73	2,66	2,52	2,42	2,39	2,33	2,41	2,49	2,63	2,95	3,20	3,36	2,52	2,33	2,41	2,95	2,33	2,41	2,33
I/475/4	1,38	1,00	0,95	0,90	0,87	0,80	1,11	1,24	1,68	2,14	2,50	2,57	0,95	0,80	1,11	2,14	0,80	1,11	0,80
I/476/1	56,34	56,28	56,32	56,28	56,08	56,18	56,20	56,30	56,35	56,56	56,59	56,57	56,28	56,08	56,20	56,56	56,08	56,20	56,08
I/477/1	6,19	6,12	5,95	5,77	5,64	5,65	5,82	5,85	6,23	6,64	6,97	7,10	5,95	5,64	5,82	6,64	5,64	5,82	5,64
I/477/2	6,19	6,10	5,94	5,73	5,60	5,62	5,76	5,81	6,21	6,65	7,02	7,15	5,94	5,60	5,76	6,65	5,60	5,76	5,60
I/477/3	2,00	1,90	1,59	1,46	1,42	1,50	1,96	2,25	2,72	3,06	3,41	3,62	1,59	1,42	1,96	3,06	1,42	1,96	1,42
II/480/1	-0,82	-0,94	-0,97	-0,97	-1,01	-0,95	-0,89	-0,85	-0,60	-0,35	-0,31	-0,37	-0,97	-1,01	-0,89	-0,37	-1,01	-0,89	-1,01
II/481/1	3,99	3,89	3,75	3,68	3,63	3,63	3,72	3,86	4,09	4,18	4,35	4,41	3,75	3,63	3,72	4,18	3,63	3,72	3,63
II/484/1	0,62	0,50	0,50	0,50	0,30	0,37	0,43	0,30	1,22	1,31	1,40	1,27	0,50	0,30	0,30	1,27	0,30	0,30	0,30
II/485/1	-4,25	-4,10	-4,17	-4,20	-4,15	-4,09	-3,81	-3,86	-3,20	-3,00	-4,49	-4,03	-4,25	-4,20	-3,86	-4,49	-4,25	-4,49	-4,49
II/486/1	13,08	13,04	13,09	12,94	12,98	12,98	13,11	13,12	13,59	13,79	13,90	13,74	13,04	12,94	13,11	13,74	12,94	13,11	12,94
II/487/1	4,29	4,30	4,30	4,20	4,01	4,20	4,40	4,40	4,63	4,75	4,85	4,86	4,29	4,01	4,40	4,75	4,01	4,40	4,01
II/493/1	3,37	3,45	3,42	3,23	3,11	3,17	3,39	3,47	3,83	4,10	4,42	4,60	3,37	3,11	3,39	4,10	3,11	3,39	3,11
I/495/1	1,90	1,96	1,89	1,84	1,88	1,93	1,96	2,02	2,20	2,46	2,46	2,29	1,89	1,84	1,96	2,29	1,84	1,96	1,84
II/496/2	6,53	6,54	6,53	6,58	6,72	6,68	6,68	6,66	6,64	6,70	6,85	6,83	6,53	6,58	6,64	6,70	6,53	6,64	6,53
II/498/1	8,88	8,84	8,80	8,75	8,76	8,76	8,80	8,85	8,97	9,03	9,13	9,11	8,80	8,75	8,80	9,03	8,75	8,80	8,75

II/499/1	16,70	16,68	16,66	16,60	16,64	16,58	16,64	16,51	16,81	16,98	17,00	16,97	16,66	16,58	16,51	16,97	16,58	16,51	16,51
II/512/1	1,39	1,49	1,50	1,52	1,53	1,46	1,45	1,44	1,59	1,63	1,56	1,58	1,39	1,46	1,44	1,56	1,39	1,44	1,39
II/516/1	5,10	5,02	4,77	4,64	4,64	4,52	4,54	4,60	5,33	6,05	6,58	6,60	4,77	4,52	4,54	6,05	4,52	4,54	4,52
II/517/1	2,61	2,73	2,33	2,25	2,23	2,15	2,14	2,27	2,77	3,15	3,68	3,79	2,33	2,15	2,14	3,15	2,15	2,14	2,14
II/520/1	14,23	14,27	14,50	14,51	14,38	14,49	14,41	14,54	14,48	14,58	14,47	14,44	14,23	14,38	14,41	14,44	14,23	14,41	14,23
II/521/1	2,23	2,09	2,01	1,92	1,93	1,98	2,13	2,30	2,37	2,44	2,58	2,60	2,01	1,92	2,13	2,44	1,92	2,13	1,92
II/524/1	4,65	4,67	4,45	4,40	4,25	4,65	4,68	4,73	4,72	4,79	4,82	4,85	4,45	4,25	4,68	4,79	4,25	4,68	4,25
II/525/1	12,78	12,78	12,79	12,72	12,79	12,73	12,75	12,73	12,87	12,87	12,88	12,92	12,78	12,72	12,73	12,87	12,72	12,73	12,72
II/526/1	7,59	7,35	7,31	7,34	7,25	7,26	7,31	7,39	7,46	7,32	7,55	7,62	7,31	7,25	7,31	7,32	7,25	7,31	7,25
II/527/1	1,39	1,28	1,20	1,21	1,22	1,27	1,33	1,32	1,28	1,39	1,51	1,48	1,20	1,21	1,28	1,39	1,20	1,28	1,20
II/532/1	7,20	7,41	7,18	7,16	7,23	7,15	7,18	7,33	7,48	7,55	7,62	7,68	7,18	7,15	7,18	7,55	7,15	7,18	7,15
II/533/1	21,23	21,22	21,05	21,08	21,01	21,05	21,11	21,19	21,28	21,32	21,41	21,46	21,05	21,01	21,11	21,32	21,01	21,11	21,01
II/536/1	6,22	6,21	6,03	6,00	5,84	5,77	5,81	5,94	6,22	6,44	6,45	6,56	6,03	5,77	5,81	6,44	5,77	5,81	5,77
I/537/1	8,37	8,33	8,30	8,26	8,23	8,26	8,34	8,28	8,38	8,49	8,51	8,58	8,30	8,23	8,28	8,49	8,23	8,28	8,23
I/537/2	4,24	4,23	4,22	4,21	4,20	4,24	4,28	4,30	4,33	4,34	4,45	4,50	4,22	4,20	4,28	4,34	4,20	4,28	4,20
I/537/3	3,61	3,60	3,62	3,64	3,60	3,60	3,64	3,68	3,72	3,78	3,83	3,86	3,60	3,60	3,64	3,78	3,60	3,64	3,60
II/541/1	14,67	14,74	14,74	14,54	14,42	14,12	14,09	14,25	14,31	14,43	14,71	14,87	14,67	14,12	14,09	14,43	14,12	14,09	14,09
II/542/1	32,00	32,00	31,90	31,95	32,00	32,15	32,15	32,10	32,10	32,15	32,21	32,23	31,90	31,95	32,10	32,15	31,90	32,10	31,90
II/543/1	39,45	39,47	39,50	39,50	39,45	39,42	39,44	39,50	39,52	39,45	39,40	39,27	39,45	39,42	39,44	39,27	39,42	39,27	39,27
II/544/2	9,38	9,40	9,26	9,26	9,27	9,28	9,29	9,33	9,37	9,40	9,46	9,49	9,26	9,26	9,29	9,40	9,26	9,29	9,26
I/546/1	5,85	5,75	5,78	5,69	5,73	5,77	5,93	6,13	6,16	6,17	6,13	6,12	5,75	5,69	5,93	6,12	5,69	5,93	5,69
I/546/2	6,27	6,16	6,20	6,11	6,15	6,19	6,40	6,58	6,60	6,60	6,58	6,56	6,16	6,11	6,40	6,56	6,11	6,40	6,11
I/546/3	73,09	73,16	73,20	73,03	73,01	73,07	73,11	73,17	73,24	73,28	73,32	73,33	73,09	73,01	73,11	73,28	73,01	73,11	73,01
II/547/1	8,47	8,44	8,38	8,38	8,36	8,41	8,62	8,75	9,40	9,31	9,15	8,94	8,38	8,36	8,62	8,94	8,36	8,62	8,36
II/548/1	11,88	11,88	11,87	11,86	11,87	11,86	11,87	11,88	11,91	11,93	11,96	11,97	11,87	11,86	11,87	11,93	11,86	11,87	11,86
II/549/1	10,94	10,93	10,89	11,00	11,04	11,01	11,06	11,14	11,10	11,21	11,27	11,32	10,89	11,00	11,06	11,21	10,89	11,06	10,89
II/551/1	2,36	2,42	1,79	1,93	2,28	1,97	2,20	2,18	2,39	2,50	2,60	2,46	1,79	1,93	2,18	2,46	1,79	2,18	1,79

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/557/1	3,85	3,81	3,85	3,81	3,76	3,79	3,77	3,77	3,84	3,89	3,94	3,94	3,81	3,76	3,77	3,89	3,76	3,77	3,76
II/558/1	5,59	5,60	5,56	5,52	5,45	5,45	5,57	5,65	5,73	5,87	6,00	6,04	5,56	5,45	5,57	5,87	5,45	5,57	5,45
II/562/1	6,73	6,77	6,62	6,49	6,38	6,30	6,31	6,31	6,47	6,58	6,74	6,78	6,62	6,30	6,31	6,58	6,30	6,31	6,30
II/566/1	9,04	8,93	8,72	8,61	8,66	8,68	8,77	8,74	9,00	9,18	9,31	9,28	8,72	8,61	8,74	9,18	8,61	8,74	8,61
II/567/1	2,99	2,85	2,64	2,52	2,58	2,64	2,67	2,70	3,06	3,30	3,23	3,17	2,64	2,52	2,67	3,17	2,52	2,67	2,52
II/570/1	18,51	18,52	18,51	18,50	18,50	18,50	18,51	18,52	18,56	18,61	18,68	18,70	18,51	18,50	18,51	18,61	18,50	18,51	18,50
II/573/1	0,52	0,57	0,51	0,52	0,53	0,52	0,54	0,54	0,53	0,59	0,70	0,67	0,51	0,52	0,53	0,59	0,51	0,53	0,51
II/574/1	4,46	4,52	4,53	4,55	4,57	4,52	4,52	4,54	4,66	4,82	4,93	4,93	4,46	4,52	4,52	4,82	4,46	4,52	4,46
II/577/1	7,62	7,72	7,44	7,28	7,29	7,46	7,44	7,44	7,77	7,99	8,18	8,12	7,44	7,28	7,44	7,99	7,28	7,44	7,28
II/579/1	11,99	12,01	11,89	11,80	11,79	11,77	11,81	11,85	12,04	12,21	12,45	12,47	11,89	11,77	11,81	12,21	11,77	11,81	11,77
II/582/1	7,50	7,60	7,54	7,47	7,48	7,40	7,41	7,20	7,55	7,75	7,90	7,85	7,50	7,40	7,20	7,75	7,40	7,20	7,20
II/584/1	-3,50	-3,66	-3,69				-3,10	-2,64	-2,84	-2,41	-2,31	-2,32	-3,69		-3,10	-2,41	-3,69	-3,10	-3,69
II/588/1	2,90	2,73	2,71	2,67	2,73	2,73	2,84	2,82	3,07	3,17	3,24	3,11	2,71	2,67	2,82	3,11	2,67	2,82	2,67
II/589/1	17,22	16,86	16,63	16,56	16,73	16,72	16,88	16,76	17,30	17,52	17,68	17,55	16,63	16,56	16,76	17,52	16,56	16,76	16,56
II/590/1	3,92	3,85	3,69	3,65	3,70	3,75	3,76	3,74	4,00	4,10	4,18	4,19	3,69	3,65	3,74	4,10	3,65	3,74	3,65
II/591/1	6,17	6,08	6,00	5,97	6,00	6,07	6,17	6,11	6,41	6,71	6,63	6,55	6,00	5,97	6,11	6,55	5,97	6,11	5,97
II/592/1	13,83	13,84	13,80	13,77	13,82	13,85	13,86	13,87	13,95	14,04	14,09	14,08	13,80	13,77	13,86	14,04	13,77	13,86	13,77
II/593/1	15,61	15,51	15,39	15,41	15,48	15,50	15,55	15,66	15,79	15,96	16,06	15,97	15,39	15,41	15,55	15,96	15,39	15,55	15,39
II/594/1	4,98	4,99	4,86	4,75	4,84	4,86	4,91	4,93	5,24	5,39	5,56	5,50	4,86	4,75	4,91	5,39	4,75	4,91	4,75
II/596/1	2,55	2,12	2,01	1,99	2,22	2,27	2,47	2,42	2,77	2,90	3,01	2,90	2,01	1,99	2,42	2,90	1,99	2,42	1,99
II/602/1	9,76	9,78	9,80	9,81	9,83	9,86	9,87	9,89	9,93	9,90	9,96	10,00	9,76	9,81	9,87	9,90	9,76	9,87	9,76
II/637/1	3,04	3,05	3,01	2,95	2,90	2,91	2,92	2,93	3,00	3,18	3,12	3,15	3,01	2,90	2,92	3,12	2,90	2,92	2,90
I/640/1	8,46	8,41	8,41	8,33	8,40	8,44	8,44	8,45	8,47	8,52	8,49	8,53	8,41	8,33	8,44	8,49	8,33	8,44	8,33
I/640/2	4,05	4,00	3,88	3,84	3,88	3,89	3,92	3,99	4,08	4,14	4,23	4,27	3,88	3,84	3,92	4,14	3,84	3,92	3,84
I/640/3	-1,22	-1,34	-1,43	-1,46	-1,44	-1,44	-1,38	-1,29	-1,18	-1,11	-1,03	-1,00	-1,43	-1,46	-1,38	-1,11	-1,46	-1,38	-1,46

II/643/1	2,71	2,72	2,43	2,47	2,60	2,59	2,62	2,72	2,77	2,90	2,66	2,98	2,43	2,47	2,62	2,66	2,43	2,62	2,43
II/644/1	7,87	7,79	7,37	7,40	7,64	7,81	7,57	7,60	7,69				7,37	7,40	7,57		7,37	7,57	7,37
II/646/1	14,97	15,05	15,06	15,18	15,27	15,31	15,33	15,37	15,43	15,51	15,61	15,73	14,97	15,18	15,33	15,51	14,97	15,33	14,97
I/649/1	-1,11	-1,25	-1,45	-1,55	-1,56	-1,50	-1,50	-1,41	-1,27	-1,15	-1,04	-0,99	-1,45	-1,56	-1,50	-1,15	-1,56	-1,50	-1,56
I/649/2	-1,89	-2,00	-2,22	-2,33	-2,34	-2,33	-2,34	-2,26	-2,13	-2,01	-1,87	-1,81	-2,22	-2,34	-2,34	-2,01	-2,34	-2,34	-2,34
I/650/1	5,88	5,88	5,88	5,86	5,89	5,92	5,94	6,00	6,03	6,07	6,10	6,14	5,88	5,86	5,94	6,07	5,86	5,94	5,86
II/654/1	12,37	12,21	11,78	11,87	12,12	12,39	12,84	13,22	13,83	14,11	14,50	14,57	11,78	11,87	12,84	14,11	11,78	12,84	11,78
II/665/1	40,45	40,79	40,73	40,59	41,42	41,74	41,82	42,60	44,64	44,27	42,57	42,44	40,45	40,59	41,82	42,44	40,45	41,82	40,45
II/666/1	8,87	8,85	8,60	8,72	8,81	8,84	9,04	9,20	9,90	9,54	9,13	9,13	8,60	8,72	9,04	9,13	8,60	9,04	8,60
II/670/1	0,41	0,48	0,40	0,40	0,43	0,47	0,55						0,40	0,40	0,55		0,40	0,55	0,40
II/674/1	13,45	13,39	13,38	13,34	13,43	13,48	13,61	13,75	13,81	13,89	13,87	13,73	13,38	13,34	13,61	13,73	13,34	13,61	13,34
II/679/1	3,92	3,97	3,71	3,95	3,81	4,04	3,94	4,02	4,21	4,26	4,35	4,40	3,71	3,81	3,94	4,26	3,71	3,94	3,71
II/694/1	24,17	24,18	24,20	24,08	24,05	24,18	24,17	24,21	24,21	24,25	24,27	24,35	24,17	24,05	24,17	24,25	24,05	24,17	24,05
II/698/1	13,49	13,32	13,05	12,81	12,53	12,41	12,42	12,50	12,55	12,59	12,77	12,79	13,05	12,41	12,42	12,59	12,41	12,42	12,41
II/700/1	4,08	4,08	4,00	4,00	4,00	4,00	3,89	4,04	4,15	4,19	4,29	4,29	4,00	4,00	3,89	4,19	4,00	3,89	3,89
II/701/1	15,25	15,29	15,30	15,30	15,33	15,35	15,48	15,52	15,61	15,65	15,74	15,77	15,25	15,30	15,48	15,65	15,25	15,48	15,25
II/702/1	12,95	12,91	12,84	12,88	12,88	12,91	13,03	13,10	13,18	13,23	13,33	13,34	12,84	12,88	13,03	13,23	12,84	13,03	12,84
I/704/1	3,91	3,91	3,93	3,88	3,86	3,92	3,94	3,98	4,02	4,11	4,06	4,07	3,91	3,86	3,94	4,06	3,86	3,94	3,86
II/706/1	2,91	2,83	2,65	2,67	2,75	2,80	2,80	2,78	2,69	2,72	2,85	2,98	2,65	2,67	2,69	2,72	2,65	2,69	2,65
II/708/1	2,44	2,42	2,35	2,36	2,35	2,35	2,40	2,48	2,69	2,72	2,50	2,57	2,35	2,35	2,40	2,50	2,35	2,40	2,35
I/710/1	11,39	11,41	11,40	11,36	11,41	11,51	11,53	11,57	11,63	11,68	11,72	11,74	11,39	11,36	11,53	11,68	11,36	11,53	11,36
I/710/2	10,52	10,55	10,54	10,53	10,56	10,64	10,67	10,74	10,74	10,85	10,88	10,92	10,52	10,53	10,67	10,85	10,52	10,67	10,52
I/710/3	0,57	0,55	0,57	0,55	0,54	0,52	0,54	0,59	0,73	0,87	1,01	1,11	0,55	0,52	0,54	0,87	0,52	0,54	0,52
II/731/1				31,64	31,66	31,73	31,80	32,02	32,07	32,20	32,43	32,47		31,64	31,80	32,20	31,64	31,80	31,64
II/735/1	2,21	2,24	2,10	2,06	2,09	2,05	2,10	2,31	2,39	2,54	2,59	2,61	2,10	2,05	2,10	2,54	2,05	2,10	2,05
II/745/3	2,00	2,60	2,20	1,80	2,10	1,60	2,10	2,45	3,25	2,85	3,85	3,40	2,00	1,60	2,10	2,85	1,60	2,10	1,60
II/746/1	-0,25	-0,10	-0,02	0,03	-0,20	-0,25	-0,30	0,15	-0,10	-0,05	0,05	-0,05	-0,25	-0,25	-0,30	-0,05	-0,25	-0,30	-0,30

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/748/1	0,90	0,98	0,94	0,97	0,90	0,85	0,94	0,99	1,15	1,29	1,39	1,38	0,90	0,85	0,94	1,29	0,85	0,94	0,85
II/750/1	2,80	2,80	2,40	2,40	2,03	2,55	2,42	2,48	3,13	3,37	3,66	3,95	2,40	2,03	2,42	3,37	2,03	2,42	2,03
II/753/1	2,58	2,58	2,40	2,25	2,23	2,31	2,42	2,44	2,73	2,88	3,05	2,93	2,40	2,23	2,42	2,88	2,23	2,42	2,23
II/762/1	9,07	9,10	9,08	9,08	8,83	9,42	9,45	9,34	9,64	9,75	9,68	9,68	9,07	8,83	9,34	9,68	8,83	9,34	8,83
II/770/1	0,50	0,59	0,45	0,47	0,39	0,40	0,42	0,41	0,49	0,69	0,97	0,83	0,45	0,39	0,41	0,69	0,39	0,41	0,39
II/778/1	4,70	4,90	5,20	5,00	4,80	4,90	5,05	4,95	5,00	5,25	5,30	5,35	4,70	4,80	4,95	5,25	4,70	4,95	4,70
II/784/1	9,70	10,70	11,05	11,15	10,95	10,75	10,85	10,90	11,20	11,29	11,54	11,11	9,70	10,75	10,85	11,11	9,70	10,85	9,70
II/787/1	1,90	1,95	1,95	1,95	1,80	1,90	1,90	1,95	2,02	2,11	2,12	2,27	1,90	1,80	1,90	2,11	1,80	1,90	1,80
II/788/2	5,30	5,20	5,20	5,20	4,80	4,80	4,70	4,80	5,78	6,08	6,65	6,82	5,20	4,80	4,70	6,08	4,80	4,70	4,70
II/790/1	20,74	20,75	20,75	20,75	20,76	20,76	20,76	20,57	20,57	20,57	20,58	20,55	20,74	20,75	20,57	20,55	20,74	20,55	20,55
II/791/1	0,70	0,47	0,59	0,57	0,58	0,61	0,66	0,86	0,95	1,01	1,08	1,05	0,47	0,57	0,66	1,01	0,47	0,66	0,47
II/792/1	9,95	9,94	9,98	10,00	10,00	10,10	10,10	10,23	10,31	10,21			9,94	10,00	10,10	10,21	9,94	10,10	9,94
II/795/1	6,14	6,17	6,20	6,20	6,25	6,29	6,27	6,33	6,40	6,42	6,39	6,42	6,14	6,20	6,27	6,39	6,14	6,27	6,14
II/796/1	18,82	18,77	18,75	18,76	18,78	18,78	18,81	18,88	18,65	18,94	18,70	18,76	18,75	18,76	18,65	18,70	18,75	18,65	18,65
II/797/1	12,24	12,22	12,22	12,20	12,25	12,30	12,30	12,32	12,33	12,37	12,43	12,41	12,22	12,20	12,30	12,37	12,20	12,30	12,20
II/798/1	1,49	1,49	1,46	1,43	1,40	1,41	1,48	1,53	1,63	1,66	1,61	1,64	1,46	1,40	1,48	1,61	1,40	1,48	1,40
II/800/1	8,10	8,15	8,05	7,95	7,85	7,70	7,65	7,45	7,45	7,55	7,79	7,79	8,05	7,70	7,45	7,55	7,70	7,45	7,45
II/801/1	2,25	2,30	1,85	1,80	1,85	1,85	2,80	2,30	3,65	4,24	4,79	3,94	1,85	1,80	2,30	3,94	1,80	2,30	1,80
II/802/1	9,75	10,25	9,60	8,80	9,30	9,35	10,42	9,57	10,74	11,16	11,59	11,37	9,60	8,80	9,57	11,16	8,80	9,57	8,80
II/807/1	7,10	7,15	7,05	7,00	7,00	7,00	6,95	7,00	7,10	7,02	7,14	7,16	7,05	7,00	6,95	7,02	7,00	6,95	6,95
II/811/1	7,50	7,60	7,50	6,20	5,40	4,00	6,10	6,60	7,70	8,13	8,93	8,83	7,50	4,00	6,10	8,13	4,00	6,10	4,00
II/826/1	45,50	44,55	44,40	44,30	44,15	44,10	43,94	43,96	43,96	43,96	43,96	43,97	44,40	44,10	43,94	43,96	44,10	43,94	43,94
I/828/1	1,56	1,52	1,47	1,57	1,47	1,56	1,53	1,56	1,53	1,46	1,49	1,53	1,47	1,47	1,53	1,46	1,47	1,46	1,46
I/828/2	1,94	1,89	1,82	1,94	1,84	1,95	1,90	1,94	1,94	1,90	1,87	1,93	1,82	1,84	1,90	1,87	1,82	1,87	1,82
II/831/1	1,45	1,47	1,63	1,37	1,41	1,46	1,52	1,40	3,20	3,40	1,98	2,49	1,45	1,37	1,40	1,98	1,37	1,40	1,37

II/833/1	2,35	2,35	2,27	2,25	2,25	2,22	2,20	2,28	2,66	2,74	2,80	2,84	2,27	2,22	2,20	2,74	2,22	2,20	2,20
II/834/1	14,48	14,56	14,55	14,86	14,70	14,65	14,74	15,24	14,77	14,63	14,96	14,81	14,48	14,65	14,74	14,63	14,48	14,63	14,48
II/842/1	4,21	4,11	4,11	4,12	4,46	4,57	4,77	4,54	4,75	4,86	5,15	4,88	4,11	4,12	4,54	4,86	4,11	4,54	4,11
II/843/1	35,33	35,44	35,90	35,58	34,80	34,75	34,92	34,72	34,81	35,39	35,73	35,70	35,33	34,75	34,72	35,39	34,75	34,72	34,72
II/846/1	38,62	38,57	38,60	38,56	38,52	38,55	38,58	38,63	38,66	38,66	38,65	38,59	38,57	38,52	38,58	38,59	38,52	38,58	38,52
I/847/1	5,10	5,10	4,98	5,09	4,89	4,94	4,92	5,01	5,13	5,19	5,22	5,23	4,98	4,89	4,92	5,19	4,89	4,92	4,89
I/847/2	9,10	9,08	8,98	9,07	8,92	8,95	8,98	9,06	9,20	9,24	9,20	9,20	8,98	8,92	8,98	9,20	8,92	8,98	8,92
II/848/1	4,25	4,15	4,10	4,05	4,05	4,10	4,25	4,35	4,60	4,70	4,53	4,56	4,10	4,05	4,25	4,53	4,05	4,25	4,05
II/855/1	7,15	7,20	7,20	7,10	7,05	7,00	7,00	7,10	7,15	7,20	7,50	7,55	7,15	7,00	7,00	7,20	7,00	7,00	7,00
II/864/1	20,16	20,19	20,16	20,14	20,17	20,18	20,21	20,23	20,40	20,48	20,64	20,70	20,16	20,14	20,21	20,48	20,14	20,21	20,14
II/867/1	5,28	5,24	5,24	5,25	5,27	5,24	5,34	5,35	5,24	5,44	5,45	5,46	5,24	5,24	5,24	5,44	5,24	5,24	5,24
II/870/1	8,30	8,32	8,39	8,28	8,20	8,12	8,12	8,08	8,18	8,36	8,43	8,51	8,30	8,12	8,08	8,36	8,12	8,08	8,08
II/871/1	11,18	11,19	11,26	11,34	11,33	11,33	11,35	11,49	11,60	11,64	11,39	11,20	11,18	11,33	11,35	11,20	11,18	11,20	11,18
II/875/1	6,92	6,80	6,27	6,16	5,81	5,64	6,11	6,22	6,85	8,23	9,06	9,29	6,27	5,64	6,11	8,23	5,64	6,11	5,64
II/878/1	10,59	9,76	8,97	8,99	9,33	9,41	9,55	9,95	10,86	12,01	12,77	13,09	8,97	8,99	9,55	12,01	8,97	9,55	8,97
II/879/2	-13,25	-13,70	-14,10	-14,20	-13,95	-13,95	-13,90	-13,70	-13,25	-12,60	-12,15	-11,85	-14,10	-14,20	-13,90	-12,60	-14,20	-13,90	-14,20
II/880/1	3,77	3,62	3,04	2,92	2,99	2,95	3,53	3,71	4,53	5,00	5,40	5,33	3,04	2,92	3,53	5,00	2,92	3,53	2,92
II/884/2	25,33	25,35	25,48	25,65	25,72	25,62	25,59	25,58	25,60	25,76	25,99	26,29	25,33	25,62	25,58	25,76	25,33	25,58	25,33
II/886/1	3,38	3,30	3,09	3,00	2,98	3,13	3,24	3,38	3,68	3,88	4,17	4,21	3,09	2,98	3,24	3,88	2,98	3,24	2,98
II/887/1	0,64	0,56	0,44	0,44	0,45	0,35	0,39	0,38	0,40	1,25	1,35	1,10	0,44	0,35	0,38	1,10	0,35	0,38	0,35
II/888/1	10,88	10,92	10,94	10,96	10,95	10,95	10,96	10,95	10,99	11,04	11,05	11,15	10,88	10,95	10,95	11,04	10,88	10,95	10,88
II/890/1	1,22	1,22	1,18	1,19	1,15	1,13	1,18	1,21	1,14	1,18	1,30	1,23	1,18	1,13	1,14	1,18	1,13	1,14	1,13
II/893/1	8,03	8,08	8,01	7,95	7,92	7,89	7,93	7,93	8,09	8,20	8,32	8,20	8,01	7,89	7,93	8,20	7,89	7,93	7,89
II/896/1	2,20	2,32	2,13	2,08	2,10	1,97	2,09	2,03	2,29	2,33	2,31	2,33	2,13	1,97	2,03	2,31	1,97	2,03	1,97
II/899/1	16,67	16,67	16,62	16,59	16,58	16,53	16,64	16,64	16,77	16,81	16,82	16,78	16,62	16,53	16,64	16,78	16,53	16,64	16,53
I/900/1	-0,30	-0,32	-0,37	-0,36	-0,38	-0,34	-0,33	-0,26	-0,17	-0,12	-0,09	-0,12	-0,37	-0,38	-0,33	-0,12	-0,38	-0,33	-0,38
I/900/2	4,39	4,39	4,41	4,39	4,40	4,43	4,43	4,48	4,53	4,57	4,46	4,48	4,39	4,39	4,43	4,46	4,39	4,43	4,39

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/900/3	5,24	5,24	5,26	5,24	5,25	5,28	5,28	5,33	5,39	5,42	5,43	5,45	5,24	5,24	5,28	5,42	5,24	5,28	5,24
II/901/1	8,07	7,98	7,97	8,07	8,02	8,01	8,09	8,14	8,22	8,28	8,23	8,15	7,97	8,01	8,09	8,15	7,97	8,09	7,97
II/902/1	23,79	23,79	23,86	23,87	23,89	23,94	24,02	24,14	24,43	24,43	24,59	24,53	23,79	23,87	24,02	24,43	23,79	24,02	23,79
II/904/1	6,60	6,45	6,20	6,10	6,03	5,95	6,75	6,70	9,15	9,90	10,30	8,49	6,20	5,95	6,70	8,49	5,95	6,70	5,95
II/909/1	1,43	1,38	1,40	1,37	1,38	1,38	1,38	1,39	1,55	1,60	1,66	1,52	1,38	1,37	1,38	1,52	1,37	1,38	1,37
I/911/3	7,50	7,49	7,44	7,47	7,60	7,69	7,66	7,64	7,93	7,98	8,08	8,09	7,44	7,47	7,64	7,98	7,44	7,64	7,44
I/911/4	6,39	6,46	6,48	6,34	6,36	6,42	6,52	6,70	7,18	7,49	7,80	7,83	6,39	6,34	6,52	7,49	6,34	6,52	6,34
II/913/1	8,84	8,95	8,95	8,99	9,02	9,07	9,10	9,12	9,19	9,29	9,41	9,39	8,84	8,99	9,10	9,29	8,84	9,10	8,84
II/914/1	6,63	6,66	6,68	6,71	6,71	6,73	6,75	6,80	6,83	6,87	6,93	6,98	6,63	6,71	6,75	6,87	6,63	6,75	6,63
I/920/1	-0,61	-0,58	-0,59	-0,66	-0,67	-0,59	-0,58	-0,54	-0,56	-0,54	-0,53	-0,49	-0,61	-0,67	-0,58	-0,54	-0,67	-0,58	-0,67
I/920/3	-1,93	-1,92	-1,92	-1,92	-1,86	-1,45	-1,71	-1,77	-1,76	-1,72	-1,61	-1,63	-1,93	-1,92	-1,77	-1,72	-1,93	-1,77	-1,93
I/925/2	7,16	7,01	6,93	6,86	6,77	6,79	6,85	6,93	6,96	7,54	8,13	8,34	6,93	6,77	6,85	7,54	6,77	6,85	6,77
II/926/1	23,69	23,75	23,76	23,78	23,46	23,31	23,34	23,41	23,66	23,88	24,18	24,36	23,69	23,31	23,34	23,88	23,31	23,34	23,31
II/927/1	-0,93	-0,93	-0,93	-0,96	-0,98	-0,94	-0,90	-0,83	-0,73	-0,62	-0,52	-0,53	-0,93	-0,98	-0,90	-0,62	-0,98	-0,90	-0,98
II/927/2	-0,71	-0,70	-0,68	-0,74	-0,78	-0,74	-0,70	-0,63	-0,58	-0,50	-0,41	-0,38	-0,71	-0,78	-0,70	-0,50	-0,78	-0,70	-0,78
II/927/3	-0,93	-0,93	-0,94	-0,96	-0,98	-0,95	-0,90	-0,84	-0,73	-0,62	-0,53	-0,53	-0,94	-0,98	-0,90	-0,62	-0,98	-0,90	-0,98
II/930/1	1,58	1,55	1,45	1,40	1,30	1,32	1,40	1,40	1,50	1,53	1,60	1,67	1,45	1,30	1,40	1,53	1,30	1,40	1,30
II/930/2	3,08	2,95	2,80	2,81	2,84	2,85	2,88	3,01	3,08	3,24	3,23	3,20	2,80	2,81	2,88	3,20	2,80	2,88	2,80
II/931/1	3,56	3,58	3,57	3,56	3,56	3,56	3,61	3,66	3,76	3,79	3,82	3,88	3,56	3,56	3,61	3,79	3,56	3,61	3,56
II/938/1	42,06	42,01	41,97	41,96	41,69	41,80	41,65	41,97	42,25	42,28	42,65	42,76	41,97	41,69	41,65	42,28	41,69	41,65	41,65
II/940/1	31,98	31,60	31,35	31,25	31,34	31,25	31,23	31,31	31,59	32,25	32,75	32,92	31,35	31,25	31,23	32,25	31,25	31,23	31,23
II/942/1	11,62	11,30	10,95	10,70	10,81	10,88	10,58	10,78	11,17	11,96	12,23	12,55	10,95	10,70	10,58	11,96	10,70	10,58	10,58
II/944/1	-2,73	-2,77			-3,40	-3,18	-3,06	-2,76	-2,64	-2,54	-2,37	-2,37	-2,77	-3,40	-3,06	-2,54	-3,40	-3,06	-3,40
II/946/1	-2,82	-2,82	-2,90	-2,94	-2,91	-2,89	-2,85	-2,81	-2,81	-2,78	-2,74	-2,72	-2,90	-2,94	-2,85	-2,78	-2,94	-2,85	-2,94
II/948/1	31,49	31,48	31,49	31,32	30,96	30,91	30,92	30,94	31,05	31,30	31,65	31,87	31,48	30,91	30,92	31,30	30,91	30,92	30,91

II/949/1	15,10	15,08	15,14	15,20	15,15	15,20	15,21	15,27	15,35	15,38	15,45	15,53	15,08	15,15	15,21	15,38	15,08	15,21	15,08
II/951/1	6,13	6,11	6,08	5,95	5,92	5,93	6,03	6,26	6,47	6,59	6,75	6,82	6,08	5,92	6,03	6,59	5,92	6,03	5,92
II/952/1	3,62	3,67	3,63	3,62	3,68	3,80	3,86	3,93	4,08	4,16	4,20	4,10	3,62	3,62	3,86	4,10	3,62	3,86	3,62
II/957/1	0,97	0,96	0,95	0,96	0,97	0,98	1,00	1,03	1,04	1,06	1,08	1,09	0,95	0,96	1,00	1,06	0,95	1,00	0,95
I/960/1	-12,57	-12,67	-12,72	-12,80	-12,89	-12,87	-12,88	-12,85	-12,76	-12,60	-12,51	-12,48	-12,72	-12,89	-12,88	-12,60	-12,89	-12,88	-12,89
II/963/1	3,07	2,78	2,63	2,62	2,65	2,59	2,67	2,69	3,10	3,23	3,20	3,15	2,63	2,59	2,67	3,15	2,59	2,67	2,59
II/965/1				3,18	2,96	2,83	3,38	3,23	3,53	3,78	3,98	3,93		2,83	3,23	3,78	2,83	3,23	2,83
II/968/1	10,00	10,05	9,90	9,72	9,80	9,77	9,81	9,90	10,13	10,28	10,50	10,50	9,90	9,72	9,81	10,28	9,72	9,81	9,72
II/969/1	2,73	2,71	2,43	2,28	2,22	2,25	2,32	2,42	2,58	2,83	3,07	3,20	2,43	2,22	2,32	2,83	2,22	2,32	2,22
I/970/1	2,73	2,66	2,55	2,46	2,43	2,47	2,50	2,55	2,74	2,83	2,90	2,91	2,55	2,43	2,50	2,83	2,43	2,50	2,43
I/970/2	4,73	4,56	4,48	4,40	4,39	4,34	4,47	4,60	4,86	4,93	4,92	4,91	4,48	4,34	4,47	4,91	4,34	4,47	4,34
I/970/3	4,65	4,47	4,38	4,32	4,30	4,26	4,38	4,52	4,77	4,84	4,84	4,83	4,38	4,26	4,38	4,83	4,26	4,38	4,26
II/971/1	7,56	7,37	7,24	7,84	8,21	7,54	7,32	7,50	7,69	7,74	7,94	8,01	7,24	7,54	7,32	7,74	7,24	7,32	7,24
II/972/1	-14,37	-14,46	-14,48	-14,54	-14,59	-14,58	-14,61	-14,50	-14,45	-14,37	-14,32	-14,42	-14,48	-14,59	-14,61	-14,42	-14,59	-14,61	-14,61
II/979/1	11,68	11,62	11,52	11,45	11,45	11,44	11,43	11,45	11,62	11,73	11,90	11,89	11,52	11,44	11,43	11,73	11,44	11,43	11,43
II/989/1	3,30	3,24	2,98	2,78	2,20	2,02	2,22	2,48	2,79	3,02	3,16	3,27	2,98	2,02	2,22	3,02	2,02	2,22	2,02
II/994/1	7,01	7,20	7,35	7,41	7,47	7,57	7,60	7,64	7,70	7,84	7,91	8,02	7,01	7,41	7,60	7,84	7,01	7,60	7,01
II/996/1	2,58	2,57	2,45	2,42	2,38	2,38	2,41	2,49	2,58	2,64	2,73	2,78	2,45	2,38	2,41	2,64	2,38	2,41	2,38
I/999/1	6,41	6,40	6,38	6,29	6,24	6,26	6,27	6,35	6,49	6,54	6,60	6,68	6,38	6,24	6,27	6,54	6,24	6,27	6,24
I/999/2	6,36	6,34	6,27	6,21	6,16	6,17	6,18	6,27	6,42	6,50	6,59	6,63	6,27	6,16	6,18	6,50	6,16	6,18	6,16
I/999/3	6,35	6,33	6,26	6,21	6,16	6,17	6,17	6,27	6,42	6,49	6,57	6,62	6,26	6,16	6,17	6,49	6,16	6,17	6,16
I/999/4	2,13	1,92	1,83	1,76	1,74	1,64	1,87	2,16	2,43	2,64	2,88	2,99	1,83	1,64	1,87	2,64	1,64	1,87	1,64
I/1000/1					0,64	0,62	0,35	0,58	0,86	1,06	1,00	0,64		0,62	0,35	0,64	0,62	0,35	0,35
I/1000/4					-0,08	0,01	-0,04	0,06	0,01	0,22	-0,01	-0,07		-0,08	-0,04	-0,07	-0,08	-0,07	-0,08
II/1001/1			15,22	15,22	15,22	15,23	15,36	15,42	15,51	15,51	15,51	15,53	15,22	15,22	15,36	15,51	15,22	15,36	15,22
II/1003/1			2,29	2,28	2,17	2,24	2,24	2,29	2,31	2,38	2,33	2,39	2,29	2,17	2,24	2,33	2,17	2,24	2,17
II/1011/1			19,96	19,90	19,98	20,06	20,08	20,12	20,22	20,29	20,27	20,35	19,96	19,90	20,08	20,27	19,90	20,08	19,90

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1022/1	3,23	2,90	2,47	2,43	2,47	2,49	2,57	2,67	2,85	3,03	3,14	3,24	2,47	2,43	2,57	3,03	2,43	2,57	2,43
II/1024/1	2,72	1,97	1,83	1,82	1,88	1,86	2,01	2,12	2,16	2,35	2,54	2,57	1,83	1,82	2,01	2,35	1,82	2,01	1,82
II/1025/1	7,26	6,91	6,42	6,31	6,33	6,40	6,47	6,87	7,16	7,37	7,55	7,66	6,42	6,31	6,47	7,37	6,31	6,47	6,31
II/1026/1	2,23	2,13	1,78	1,76	1,79	1,84	1,92	2,14	2,38	2,43	2,45	2,25	1,78	1,76	1,92	2,25	1,76	1,92	1,76
II/1027/1	8,09	8,08	8,10	8,13	8,11	8,03	8,04	8,10	8,20	8,22	8,17	8,20	8,08	8,03	8,04	8,17	8,03	8,04	8,03
II/1028/1	3,23	3,12	2,97	2,88	2,86	2,90	2,90	2,99	3,13	3,27	3,42	3,39	2,97	2,86	2,90	3,27	2,86	2,90	2,86
II/1029/1	1,75	1,75	1,66	1,61	1,62	1,64	1,61	1,61	1,60	1,62	1,92	2,01	1,66	1,61	1,60	1,62	1,61	1,60	1,60
II/1030/1	3,55	2,98	2,82	2,79	2,82	2,70	2,90	3,08	3,26	3,37	3,49	3,55	2,82	2,70	2,90	3,37	2,70	2,90	2,70
II/1031/1	23,50	23,51	23,49	23,56	23,64	23,67	23,69	23,74	23,74	23,78	23,83	23,98	23,49	23,56	23,69	23,78	23,49	23,69	23,49
II/1032/1	12,18	12,21	12,18	12,14	12,15	12,17	12,18	12,25	12,32	12,37	12,33	12,37	12,18	12,14	12,18	12,33	12,14	12,18	12,14
II/1033/1	32,87	32,86	32,82	32,76	32,81	32,84	32,86	32,91	32,90	32,93	32,96	33,00	32,82	32,76	32,86	32,93	32,76	32,86	32,76
II/1034/1	-0,55	-0,65	-0,75	-0,79	-0,71	-0,70	-0,63	-0,55	-0,38	-0,29	-0,28	-0,35	-0,75	-0,79	-0,63	-0,35	-0,79	-0,63	-0,79
II/1035/1	1,70	1,35	0,97	0,88	0,96	1,00	1,06	1,21	1,35	1,50	1,71	1,83	0,97	0,88	1,06	1,50	0,88	1,06	0,88
II/1037/1	2,21	2,22	2,07	2,09	2,14	2,14	2,14	2,19	2,29	2,33	2,41	2,41	2,07	2,09	2,14	2,33	2,07	2,14	2,07
II/1039/1	2,22	2,01	1,75	2,07	2,33	2,37	2,21	2,20	2,29	2,32	2,17	2,27	1,75	2,07	2,20	2,17	1,75	2,17	1,75
II/1040/1	2,64	2,75	2,69	2,65	2,62	2,62	2,36	2,50	2,63	2,45	2,77	2,80	2,64	2,62	2,36	2,45	2,62	2,36	2,36
II/1042/1	5,76	5,57	5,52	5,52	5,49	5,52	5,53	5,57	5,64	5,71	5,60	5,64	5,52	5,49	5,53	5,60	5,49	5,53	5,49
II/1044/1	2,16	0,77	0,53	0,83	1,00	1,02	1,20	1,50	2,04	2,72	2,93	3,03	0,53	0,83	1,20	2,72	0,53	1,20	0,53
II/1045/1	-0,98	-1,20	-1,23	-1,18	-0,95	-0,83	-0,98	-1,11	-1,15	-1,06	-1,07	-0,98	-1,23	-1,18	-1,15	-1,07	-1,23	-1,15	-1,23
II/1046/1	-2,61	-2,85	-3,01	-2,98	-2,91	-3,03	-3,03	-2,83	-2,76		-2,54	-2,53	-3,01	-3,03	-3,03	-2,54	-3,03	-3,03	-3,03
II/1048/1	2,31	2,08	1,95	1,94	1,94	1,97	1,98	2,09	2,28	2,45	2,61	2,64	1,95	1,94	1,98	2,45	1,94	1,98	1,94
II/1050/1	11,16	11,23	11,24	11,23	11,24	11,37	11,39	11,43	11,45	11,54	11,50	11,56	11,16	11,23	11,39	11,50	11,16	11,39	11,16
II/1057/1	10,14		10,13	10,10	10,18	10,20	10,18	10,19	10,17	10,30	10,40	10,25	10,13	10,10	10,17	10,25	10,10	10,17	10,10
II/1061/1	-3,58	-3,60	-3,61		-3,72	-3,69	-3,62	-3,60	-3,55	-3,41	-3,36	-3,33	-3,61	-3,72	-3,62	-3,41	-3,72	-3,62	-3,72
II/1062/1	6,60	6,62	6,64	6,67	6,68	6,69	6,67	6,70	6,73	6,76	6,76	6,76	6,60	6,67	6,67	6,76	6,60	6,67	6,60

II/1064/1	5,87	5,88	5,91	5,93	5,93	5,95	5,98	6,00	6,03	6,06	6,18	6,19	5,87	5,93	5,98	6,06	5,87	5,98	5,87
II/1065/1	7,46	7,48	7,40	7,36	7,35	7,35	7,30	7,28	7,30	7,10	7,15	7,20	7,40	7,35	7,28	7,10	7,35	7,10	7,10
II/1069/1	17,50	17,82	17,69	17,50	17,20	17,30	17,19	17,30	17,39	17,62	17,90	18,09	17,50	17,20	17,19	17,62	17,20	17,19	17,19
II/1070/1	6,98	7,00	6,98	6,89	6,91	6,94	6,94	7,00	7,04	7,08	7,11	6,94	6,98	6,89	6,94	6,94	6,89	6,94	6,89
II/1071/1	2,75	2,74	2,71	2,57	2,56	2,60	2,60	2,63	2,75	2,83	2,94	3,00	2,71	2,56	2,60	2,83	2,56	2,60	2,56
II/1077/1	13,57	13,65	13,68	13,72	13,60	13,78	13,78	13,84	14,02	14,13	14,28	14,19	13,57	13,60	13,78	14,13	13,57	13,78	13,57
II/1078/1	5,34	5,58	5,78	5,67	5,74	5,78	5,84	5,77	6,09	6,38	6,80	7,01	5,34	5,67	5,77	6,38	5,34	5,77	5,34
II/1079/1	5,54	5,52	5,50	5,49	5,48	5,49	5,60	5,75	5,94	6,13	6,36	6,23	5,50	5,48	5,60	6,13	5,48	5,60	5,48
II/1080/1	3,42	3,49	3,18	3,12	3,24	3,17	3,24	3,18	3,62	3,89	4,21	3,77	3,18	3,12	3,18	3,77	3,12	3,18	3,12
II/1081/1	3,27	3,27	3,23	3,18	3,15	3,02	3,03	3,08	3,20	3,34	3,50	3,48	3,23	3,02	3,03	3,34	3,02	3,03	3,02
II/1082/1	12,56	12,43	12,33	12,20	12,14	12,19	12,23	12,23	12,40	12,50	12,45	12,47	12,33	12,14	12,23	12,45	12,14	12,23	12,14
II/1084/1	16,57	16,60	16,63	16,68	16,70	16,73	16,78	16,78	16,82	16,85	16,90	16,96	16,57	16,68	16,78	16,85	16,57	16,78	16,57
II/1085/1	5,51	5,51	5,47	5,45	5,44	5,40	5,39	5,40	5,48	5,51	5,60	5,63	5,47	5,40	5,39	5,51	5,40	5,39	5,39
I/1090/2	1,63	1,34	1,19	1,34	1,36	1,29	1,43	1,55	1,63	1,79	1,77	1,67	1,19	1,29	1,43	1,67	1,19	1,43	1,19
I/1090/3	1,16	1,05	0,95	0,90	0,91	0,99	0,99	1,05	1,11	1,23	1,19	1,25	0,95	0,90	0,99	1,19	0,90	0,99	0,90
II/1091/1	3,46	3,23	3,11	3,72	4,26	4,27	4,42	4,42	4,17	4,20	3,86	3,90	3,11	3,72	4,17	3,86	3,11	3,86	3,11
II/1092/1	1,21	0,87	0,65	0,64	0,72	0,80	0,90	1,07	1,33	1,33	1,52	1,59	0,65	0,64	0,90	1,33	0,64	0,90	0,64
II/1094/1	9,24	9,20	9,10	9,03	8,94	9,00	8,98	9,05	9,30	9,20	9,28	8,98	9,10	8,94	8,98	8,98	8,94	8,98	8,94
II/1097/1	1,62	1,59	1,65	1,64	1,53	1,39	1,55	1,62	1,65	1,56	1,45	2,07	1,59	1,39	1,55	1,45	1,39	1,45	1,39
II/1102/1	2,48	2,53	2,40	2,34	2,39	2,51	2,58	2,66	2,86	2,85	2,85	2,66	2,40	2,34	2,58	2,66	2,34	2,58	2,34
II/1104/1	0,92	0,93	0,92	0,91	0,92	0,94	0,93	0,97	0,97	0,97	0,93	0,90	0,92	0,91	0,93	0,90	0,91	0,90	0,90
II/1109/1	4,34	4,40	3,64	3,80	4,25	4,25	4,65	5,17	5,42	5,47	5,47	5,47	3,64	3,80	4,65	5,47	3,64	4,65	3,64
II/1112/1	8,72	8,76	8,70	8,67	8,57	8,61	8,61	8,61	8,70	8,77	8,83	8,90	8,70	8,57	8,61	8,77	8,57	8,61	8,57
II/1124/1	2,49	2,49	2,39	2,36	2,35	2,40	2,55	2,60	2,61	2,80	2,97	2,90	2,39	2,35	2,55	2,80	2,35	2,55	2,35
II/1126/1	61,50	61,49	61,37	61,43	61,47	60,98	61,11	61,45	61,48	61,50	61,43	61,24	61,37	60,98	61,11	61,24	60,98	61,11	60,98
II/1127/1	0,34	0,25	-0,18	0,19	0,27	0,11	0,29	0,44	0,47	0,51	0,47	0,49	-0,18	0,11	0,29	0,47	-0,18	0,29	-0,18
II/1128/1	0,77	0,68	0,37	0,55	0,64	0,59	0,74	0,92	0,92	0,96	0,86	0,94	0,37	0,55	0,74	0,86	0,37	0,74	0,37

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1129/1	49,30	49,43	49,28	49,08	49,13	48,05	48,67	49,26	49,47	49,51	49,06	48,74	49,28	48,05	48,67	48,74	48,05	48,67	48,05
II/1130/1	1,00	0,92	0,63	0,85	0,93	0,86	0,94	1,07	1,11	1,18	1,15	1,15	0,63	0,85	0,94	1,15	0,63	0,94	0,63
II/1131/1	54,51	54,44	54,43	54,40	54,37	53,19	53,59	54,25	54,29	54,27	53,32	52,77	54,43	53,19	53,59	52,77	53,19	52,77	52,77
II/1134/1	44,15	43,80	43,75	43,73	43,80	43,43	43,53	43,83	44,21	44,39	45,50	45,05	43,75	43,43	43,53	44,39	43,43	43,53	43,43
II/1136/1	1,22	1,23	1,17	1,21	1,22	1,24	1,27	1,32	1,31	1,34	1,40	1,41	1,17	1,21	1,27	1,34	1,17	1,27	1,17
II/1137/1	0,07	0,10	0,05	0,09	0,08	0,10	0,14	0,19	0,18	0,20	0,28	0,29	0,05	0,08	0,14	0,20	0,05	0,14	0,05
II/1141/1	0,13	0,14	0,02	0,05	0,06	0,08	0,15	0,24	0,35	0,43	0,55	0,55	0,02	0,05	0,15	0,43	0,02	0,15	0,02
II/1142/1	-2,71	-2,66	-2,72	-2,74	-2,70	-2,67	-2,66	-2,65	-2,58	-2,51	-2,51	-2,49	-2,72	-2,74	-2,66	-2,51	-2,74	-2,66	-2,74
II/1142/2	6,02	6,24	6,08	6,20	6,20	6,21	6,25	6,25	6,36	6,38	6,44	6,48	6,02	6,20	6,25	6,38	6,02	6,25	6,02
II/1144/1	-19,01	-19,01	-19,03	-19,11	-19,14	-19,04	-18,93	-18,89	-19,02	-18,82	-18,76		-19,03	-19,14	-19,02	-18,82	-19,14	-19,02	-19,14
II/1144/2	0,62	0,91	0,80	0,84	0,93	0,96	1,07	1,23	1,30	1,50	1,51	1,41	0,62	0,84	1,07	1,41	0,62	1,07	0,62
II/1145/1	2,09	2,43	1,62	1,90	2,02	1,79	2,39	2,67	3,09	3,31	3,46	3,36	1,62	1,79	2,39	3,31	1,62	2,39	1,62
II/1146/1	1,58	1,50	1,51	1,54	1,62	1,75	1,90	1,71	1,67	1,76	1,95	2,10	1,50	1,54	1,67	1,76	1,50	1,67	1,50
II/1146/2	2,31	2,30	2,32	2,24	2,27	2,44	2,55	2,53	2,46	2,55	2,92	3,03	2,30	2,24	2,46	2,55	2,24	2,46	2,24
II/1155/1	60,07	59,34	59,47	59,52	59,70	59,18	59,36	60,06	60,95	61,30	62,37	61,88	59,34	59,18	59,36	61,30	59,18	59,36	59,18
II/1155/2	59,34	61,07	59,90	57,64	58,36	57,15	57,21	58,19	58,70	58,57	57,98	56,63	59,34	57,15	57,21	56,63	57,15	56,63	56,63
II/1157/1	32,21	30,71	28,41	31,37	28,81	29,57	30,88	32,25	32,19	32,85	32,82	32,88	28,41	28,81	30,88	32,82	28,41	30,88	28,41
II/1158/1	-6,68	-6,54	-6,47	-6,79	-6,84	-6,94	-7,16	-7,16	-7,03	-6,70	-6,38	-5,93	-6,68	-6,94	-7,16	-6,70	-6,94	-7,16	-7,16
II/1166/1	10,19	10,21	10,14	10,03	10,01	9,99	9,97	10,02	10,09	10,21	10,33	10,41	10,14	9,99	9,97	10,21	9,99	9,97	9,97
II/1171/1	24,19	24,25	24,24	24,19	24,14	24,16	24,24	24,29	24,28	24,40	24,45	24,48	24,19	24,14	24,24	24,40	24,14	24,24	24,14
II/1177/1	13,91	13,93	13,85	13,81	13,93	14,00	14,00	14,08	14,11	14,20	14,11	14,11	13,85	13,81	14,00	14,11	13,81	14,00	13,81
II/1178/1	4,59	4,66	4,48	4,58	4,64	4,57	4,66	4,78	4,66	4,65	4,40	4,68	4,48	4,57	4,66	4,40	4,48	4,40	4,40
II/1180/1	55,01	55,03	54,98	54,98	54,83	54,90	54,97	55,05		55,10	55,06	55,11	54,98	54,83	54,97	55,06	54,83	54,97	54,83
II/1180/2	20,55	20,35	20,17	20,22	20,19	20,46	20,59	20,49	20,46	20,68	20,61	20,90	20,17	20,19	20,46	20,61	20,17	20,46	20,17
II/1181/3	7,59	7,64	7,57	7,49	7,47	7,22	7,10	7,13	7,25	7,36	7,49	7,57	7,57	7,22	7,10	7,36	7,22	7,10	7,10

II/1181/4	20,45	20,05	17,68	18,35	18,39	18,45	18,40	18,39	18,25	18,32	17,43	17,79	17,68	18,35	18,25	17,43	17,68	17,43	17,43
II/1187/2	7,55	7,80	8,14	8,16	8,00	7,62	7,47	7,50	7,70	7,99	8,30	8,50	7,55	7,62	7,47	7,99	7,55	7,47	7,47
I/1198/1	-19,77	-19,65	-19,65	-19,80	-19,85	-19,98	-19,94	-19,88	-19,62	-19,20	-18,98	-18,85	-19,77	-19,98	-19,94	-19,20	-19,98	-19,94	-19,98
I/1198/2	-11,79	-12,06	-12,59	-12,15	-12,07	-12,45	-11,78	-11,41	-11,29	-11,03	-10,96	-10,91	-12,59	-12,45	-11,78	-11,03	-12,59	-11,78	-12,59
I/1199/1					-2,83	-2,97	-2,97	-1,91	-1,41					-2,97	-2,97		-2,97	-2,97	-2,97
I/1199/2	14,01	14,35	13,79	13,92	13,95	13,79	14,01	14,41	14,74	15,01	15,28	15,47	13,79	13,79	14,01	15,01	13,79	14,01	13,79
I/1199/3	0,71	1,04	0,48	0,71	0,83	0,54	1,00	1,85	2,88	3,25	3,75	4,26	0,48	0,54	1,00	3,25	0,48	1,00	0,48
II/1200/1	1,00	1,04	0,96	0,99	1,03	1,10	1,14	1,26	1,33	1,42	1,45	1,35	0,96	0,99	1,14	1,35	0,96	1,14	0,96
II/1203/1	2,48	2,46	2,51	2,49	2,46	2,48	2,52	2,55	2,58	2,61	2,60	2,65	2,46	2,46	2,52	2,60	2,46	2,52	2,46
II/1204/1	6,84	6,89	6,92	6,94	6,93	7,02	7,06	7,10	7,20	7,27	7,34	7,41	6,84	6,93	7,06	7,27	6,84	7,06	6,84
II/1207/1	13,24	13,18	12,93	12,69	12,54	12,54	12,54	12,75	13,09	13,48	13,65		12,93	12,54	12,54	13,48	12,54	12,54	12,54
II/1210/1	2,45	2,46	2,50	2,45	2,44	2,53	2,57	2,63	2,66	2,73	2,75	2,80	2,45	2,44	2,57	2,73	2,44	2,57	2,44
II/1213/1	4,55	4,66	4,64	4,62	4,62	4,81	4,86	4,99	5,13	5,27	5,40	5,51	4,55	4,62	4,86	5,27	4,55	4,86	4,55
II/1215/1	6,54	6,59	6,72	6,63	6,54	6,57	6,63	6,84	7,13	7,33	7,58	7,71	6,54	6,54	6,63	7,33	6,54	6,63	6,54
II/1216/1	0,17	0,41	0,26	0,08	0,15	0,53	0,67	0,54	0,98	1,24	1,46	1,52	0,17	0,08	0,54	1,24	0,08	0,54	0,08
II/1226/1	11,59	11,68	11,77	11,85	11,85	11,95	12,03	12,09	12,18	12,23	12,31	12,40	11,59	11,85	12,03	12,23	11,59	12,03	11,59
II/1228/1	3,98	4,01	4,00	3,98	3,97	4,00	4,03	4,06	4,11	4,15	4,20	4,24	3,98	3,97	4,03	4,15	3,97	4,03	3,97
II/1229/1	2,92	2,92	2,75	2,70	2,72	2,82	2,87	3,05	3,15	3,17	3,34	3,41	2,75	2,70	2,87	3,17	2,70	2,87	2,70
II/1233/1	19,59	19,65	19,62	19,65	19,53	19,63	19,70	19,83	20,01	20,17	20,31	20,46	19,59	19,53	19,70	20,17	19,53	19,70	19,53
II/1239/1	20,75	20,75	20,80	20,80	20,72	20,82	20,85	20,86	20,86	20,95	20,82	20,86	20,75	20,72	20,85	20,82	20,72	20,82	20,72
II/1242/1	21,05	21,01	21,05	21,04	21,06	21,24	21,29	21,27	21,30	21,42	21,19	21,28	21,01	21,04	21,27	21,19	21,01	21,19	21,01
II/1243/1	5,79	5,38	5,05	4,98	5,01	4,98	5,08	5,18	5,56	5,70	6,01	5,99	5,05	4,98	5,08	5,70	4,98	5,08	4,98
II/1244/1	8,71	8,68	8,64	8,58	8,51	8,48	8,60	8,70	8,88	9,02	9,14	9,23	8,64	8,48	8,60	9,02	8,48	8,60	8,48
II/1258/1	4,86	4,87	4,70	4,62	4,53	4,56	4,56	4,64	4,79	4,92	5,06	5,16	4,70	4,53	4,56	4,92	4,53	4,56	4,53
II/1259/1	1,31	1,15	0,83	0,68	0,40	0,38	0,67	0,89	1,16	1,17	1,37	1,37	0,83	0,38	0,67	1,17	0,38	0,67	0,38
II/1261/1	23,02	22,91	22,93	22,90	22,71	22,95	23,06	22,83	22,93	22,98	22,94	23,03	22,91	22,71	22,83	22,94	22,71	22,83	22,71
II/1262/1	21,41	21,42	21,48	21,48	21,37	21,51	21,51	21,50	21,52	21,56	21,44	21,51	21,41	21,37	21,50	21,44	21,37	21,44	21,37

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1263/1	6,39	6,07	5,48	5,37	5,30	5,23	5,48	5,79	6,73	6,89	7,09	7,15	5,48	5,23	5,48	6,89	5,23	5,48	5,23
II/1266/1	2,31	2,11	1,99	1,96	1,89	1,91	2,05	2,16	2,31		2,39	2,48	1,99	1,89	2,05	2,39	1,89	2,05	1,89
II/1270/2	10,39	10,39	10,47	10,45	10,45	10,50	10,60	10,66	10,73	10,80	10,89	10,86	10,39	10,45	10,60	10,80	10,39	10,60	10,39
II/1272/1	3,20	3,28	3,14	3,29	3,24	3,21	3,20	3,18	3,23	3,26	3,32	3,68	3,14	3,21	3,18	3,26	3,14	3,18	3,14
II/1272/2	11,37	11,40	11,25	11,10	11,05	11,05	11,07	11,15	11,45	11,55	11,71	12,18	11,25	11,05	11,07	11,55	11,05	11,07	11,05
II/1275/1	2,29	1,96	1,93	1,98	2,00	2,01	2,05	2,10	2,16	2,18	2,27	2,30	1,93	1,98	2,05	2,18	1,93	2,05	1,93
II/1277/1	4,96	4,95	4,93	4,92	4,92	4,92	4,94	5,02	5,18	5,27	5,42	5,46	4,93	4,92	4,94	5,27	4,92	4,94	4,92
II/1278/1	3,40	3,45	3,44	3,33	3,33	3,32	3,37	3,48	3,58	3,66	3,75	3,82	3,40	3,32	3,37	3,66	3,32	3,37	3,32
II/1280/1	1,43	1,27	1,17	1,18	1,31	1,34	1,60	1,82	1,91	2,01	2,04	1,94	1,17	1,18	1,60	1,94	1,17	1,60	1,17
II/1283/1	6,75	6,70	6,67	6,60	6,48	6,40	6,40	6,55	6,68	6,80	6,98	7,08	6,67	6,40	6,40	6,80	6,40	6,40	6,40
II/1288/1	1,23	1,18	1,18	1,23	1,26	1,23	1,30	1,36	1,46	1,51	1,61	1,55	1,18	1,23	1,30	1,51	1,18	1,30	1,18
II/1289/1	3,47	3,47	3,47	3,46	3,41	3,40	3,40	3,40	3,48	3,49	3,65	3,75	3,47	3,40	3,40	3,49	3,40	3,40	3,40
II/1290/1	3,48	3,40	3,37	3,37	3,33	3,44	3,43	3,53	3,57	3,63	3,81	3,92	3,37	3,33	3,43	3,63	3,33	3,43	3,33
II/1334/1	0,50	0,35	0,23	0,23	0,35	0,27	0,44	0,65	0,74	0,85	1,05	1,07	0,23	0,23	0,44	0,85	0,23	0,44	0,23
II/1340/1	1,60	1,56	1,46	1,44	1,56	1,53	1,67	1,94	1,76	1,84	2,13	2,05	1,46	1,44	1,67	1,84	1,44	1,67	1,44
II/1343/1	42,92	42,93	42,93	42,92	42,91	42,92	42,93	43,00	43,02	43,00	43,03	43,03	42,92	42,91	42,93	43,00	42,91	42,93	42,91
II/1347/1	3,80	3,89	3,64	3,81	3,85	3,91	4,03	4,19	4,25	4,65	4,75	4,60	3,64	3,81	4,03	4,60	3,64	4,03	3,64
II/1349/1	4,73	4,72	4,67	4,65	4,67	4,69	4,84	4,96	4,99				4,67	4,65	4,84		4,65	4,84	4,65
II/1350/1	2,92	2,84	2,84	2,79	2,81	2,86	2,92	3,09	3,23	3,26	3,41	3,43	2,84	2,79	2,92	3,26	2,79	2,92	2,79
II/1377/1	1,02	1,07	0,90	0,99	0,91	1,04	1,11	1,14	1,30	1,16	1,28	1,16	0,90	0,91	1,11	1,16	0,90	1,11	0,90
II/1378/1	41,38	40,38	39,62	38,64	38,59	40,90	42,29	43,67	45,25	46,72	47,62	48,17	39,62	38,59	42,29	46,72	38,59	42,29	38,59
II/1380/1	5,90	6,10	6,27	6,20	6,17	6,08	6,09	6,06	6,22	6,37	6,55	6,55	5,90	6,08	6,06	6,37	5,90	6,06	5,90
II/1381/1	0,07	0,19	0,15	0,16	0,20	0,17	0,16	0,17	0,67	0,82	0,47	0,43	0,07	0,16	0,16	0,43	0,07	0,16	0,07
II/1389/1	5,94	6,05	6,14	6,09	6,01	6,00	6,01	6,01	6,07	6,17	6,27	6,37	5,94	6,00	6,01	6,17	5,94	6,01	5,94
II/1402/1	28,52	28,48	28,45	28,48	28,50	28,52	28,50	28,52	28,49	28,54	28,35	28,66	28,45	28,48	28,49	28,35	28,45	28,35	28,35

II/1403/1	7,70	7,86	8,02	8,02	8,08	8,15	8,12	8,15	8,29	8,40	8,53	8,69	7,70	8,02	8,12	8,40	7,70	8,12	7,70
II/1405/1	32,00	32,00	31,97	31,97	32,01	32,01	32,03	31,97	31,97	32,05	32,07	32,12	31,97	31,97	31,97	32,05	31,97	31,97	31,97
II/1426/1	-1,39	-1,38	-1,40	-1,41	-1,44	-1,45	-1,45	-1,35	-1,28	-1,22	-1,09	-1,04	-1,40	-1,45	-1,45	-1,22	-1,45	-1,45	-1,45
II/1427/2	6,27	6,26	6,08	6,08	6,05	6,01	6,69	7,44	7,65	6,90	7,45	6,83	6,08	6,01	6,69	6,83	6,01	6,69	6,01
II/1428/1	38,50	38,53	38,58	38,61	38,59	38,63	38,64	38,67	38,68	38,70	38,70	38,77	38,50	38,59	38,64	38,70	38,50	38,64	38,50
II/1429/1	3,25	3,16	2,78	2,65	2,60	2,59	2,69	2,86	3,21	3,40	3,54	3,63	2,78	2,59	2,69	3,40	2,59	2,69	2,59
II/1453/2	2,24	2,24	2,04	2,00	1,90	1,90	1,92	2,06	2,25	2,32	2,44	2,46	2,04	1,90	1,92	2,32	1,90	1,92	1,90
II/1456/1	44,36	44,29	44,39	44,34	44,19	44,29	44,35	44,40	44,38	44,47	44,32	44,36	44,29	44,19	44,35	44,32	44,19	44,32	44,19
II/1458/1	75,63	75,63	75,62	75,61	75,59	75,56	75,55	75,55	75,55	75,54	75,52	75,53	75,62	75,56	75,55	75,52	75,56	75,52	75,52
II/1470/1	7,50	7,45	7,46	7,45	7,38	7,37	7,38	7,45	7,78	8,00	8,07	7,87	7,45	7,37	7,38	7,87	7,37	7,38	7,37
II/1471/1	8,95	8,83	8,69	8,66	8,64	8,64	8,68	8,72	8,95	9,09	9,27	9,35	8,69	8,64	8,68	9,09	8,64	8,68	8,64
II/1472/1	8,02	7,99	7,94	7,90	7,92	7,92	7,97	8,05	8,20	8,31	8,50	8,56	7,94	7,90	7,97	8,31	7,90	7,97	7,90
II/1473/1	7,93	7,91	7,41	7,39	7,37	7,35	7,45	7,15	7,52	7,77	8,13	8,13	7,41	7,35	7,15	7,77	7,35	7,15	7,15
II/1477/1	2,60	2,28	2,02	2,10	2,20	2,22	2,36	2,34	2,64	2,80	3,01	2,98	2,02	2,10	2,34	2,80	2,02	2,34	2,02
II/1478/1	6,21	6,20	6,18	6,17	6,17	6,18	6,18	6,19	6,32	6,40	6,43	6,43	6,18	6,17	6,18	6,40	6,17	6,18	6,17
II/1479/1	4,11	4,07	3,94	3,72	3,73	3,76	3,84	3,93	4,18	4,38	4,64	4,58	3,94	3,72	3,84	4,38	3,72	3,84	3,72
II/1480/1	7,67	7,57	7,55	7,53	7,54	7,53	7,59	7,43	7,75	7,82	7,67	7,66	7,55	7,53	7,43	7,66	7,53	7,43	7,43
II/1484/1	3,56	3,47	3,45	3,41	3,45	3,44	3,46	3,58	3,66	3,79	3,86	3,85	3,45	3,41	3,46	3,79	3,41	3,46	3,41
II/1485/1	3,94	4,07	3,75	3,61	3,50	3,30	3,38	3,56	3,84	4,05	4,31	4,53	3,75	3,30	3,38	4,05	3,30	3,38	3,30
II/1487/1	13,44	13,45	13,38	13,35	13,35	13,36	13,34	13,39	13,83	14,01	13,95	14,00	13,38	13,35	13,34	13,95	13,35	13,34	13,34
II/1488/1	4,84	4,71	4,50	4,42	4,38	4,41	4,46	4,53	4,79	4,99	5,13	5,18	4,50	4,38	4,46	4,99	4,38	4,46	4,38
II/1514/1	3,03	3,04	3,14	3,19	3,12	3,16	3,11	3,12	3,19	3,24	3,31	3,25	3,03	3,12	3,11	3,24	3,03	3,11	3,03
II/1518/1	6,22	6,26	6,10	6,05	6,19	6,13	6,10	6,23	6,49	6,73	7,00	6,95	6,10	6,05	6,10	6,73	6,05	6,10	6,05
II/1523/1	5,46	5,53	5,58	5,60	5,65	5,71	5,76	5,77	5,92	5,90	6,04	6,08	5,46	5,60	5,76	5,90	5,46	5,76	5,46
II/1525/1	4,55	4,59	4,55	4,55	4,59	4,55	4,58	4,56	4,60	4,62	4,65	4,70	4,55	4,55	4,56	4,62	4,55	4,56	4,55
II/1526/1	3,12	3,29	3,28	3,25	3,24	3,24	3,23	3,23	3,33	3,39	3,57	3,36	3,12	3,24	3,23	3,36	3,12	3,23	3,12
II/1527/1	0,83	0,96	0,90	0,86	0,87	0,86	0,88	0,92	1,12	1,42	1,62	1,53	0,83	0,86	0,88	1,42	0,83	0,88	0,83

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1528/1	1,64	1,62	1,57	1,54	1,55	1,54	1,53	1,53	1,55	1,57	1,66	1,65	1,57	1,54	1,53	1,57	1,54	1,53	1,53
II/1530/1	9,88	9,91	9,94	9,97	9,98	9,99	9,96	9,96	10,00	10,02	10,07	10,10	9,88	9,97	9,96	10,02	9,88	9,96	9,88
II/1531/1	4,49	4,62	4,61	4,61	4,61	4,61	4,59	4,47	4,67	4,69	4,80	4,78	4,49	4,61	4,47	4,69	4,49	4,47	4,47
II/1534/1	3,06	2,71	2,58	2,48	2,52	2,50	2,66	2,60	2,91	3,13	3,22	3,20	2,58	2,48	2,60	3,13	2,48	2,60	2,48
II/1535/1	1,53	1,48	1,40	1,43	1,48	1,59	1,80	2,00	2,23	2,35	2,53	2,49	1,40	1,43	1,80	2,35	1,40	1,80	1,40
II/1536/1	3,85	3,56	3,44	3,36	3,30	3,27	3,36	3,62	3,79	3,89	4,01	4,01	3,44	3,27	3,36	3,89	3,27	3,36	3,27
II/1537/1	4,54	4,55	4,47	4,39	4,33	4,30	4,27	4,27	4,40	4,53	4,64	4,76	4,47	4,30	4,27	4,53	4,30	4,27	4,27
II/1538/1	1,81	1,49	1,34	1,10	1,15	1,21	1,40	1,50	1,72	1,80	1,90	1,90	1,34	1,10	1,40	1,80	1,10	1,40	1,10
II/1540/1	4,93	4,61	4,56	4,57	4,67	4,61	4,69	4,76	4,86	4,84	4,96	4,95	4,56	4,57	4,69	4,84	4,56	4,69	4,56
II/1541/1	1,06	1,05	1,04	1,04	1,07	1,12	1,19	1,27	1,30	1,35	1,42	1,43	1,04	1,04	1,19	1,35	1,04	1,19	1,04
II/1542/1	5,79	5,05	4,07	4,01	4,27	4,37	4,86	5,23	5,61	5,89	6,11	6,20	4,07	4,01	4,86	5,89	4,01	4,86	4,01
II/1543/1	1,67	1,55	1,22	1,02	1,23	1,23	1,58	1,88	2,23	2,39	2,57	2,71	1,22	1,02	1,58	2,39	1,02	1,58	1,02
II/1544/1	5,77	5,79	5,84	5,86	5,88	5,91	5,95	5,98	6,01	6,06	6,16	6,21	5,77	5,86	5,95	6,06	5,77	5,95	5,77
II/1550/1	4,66	4,54	4,36	4,25	4,32	4,40	4,47	4,56	4,68	4,80	4,88	4,88	4,36	4,25	4,47	4,80	4,25	4,47	4,25
II/1561/1	18,75	19,13	19,70	19,50	19,45	19,45	19,40	19,10	19,45	19,80	20,40	20,65	18,75	19,45	19,10	19,80	18,75	19,10	18,75
II/1565/1	2,47	2,44	2,28	2,25	2,25	2,23	2,22	2,38	2,54	2,61	2,51	2,46	2,28	2,23	2,22	2,46	2,23	2,22	2,22
II/1569/1	1,04	0,99	0,62	0,86	0,90	0,75	0,76	0,78	0,93	0,98	1,16	1,15	0,62	0,75	0,76	0,98	0,62	0,76	0,62
II/1569/2	1,24	1,22	0,82	1,04	1,06	1,01	0,94	1,07	1,11	1,19	1,34	1,35	0,82	1,01	0,94	1,19	0,82	0,94	0,82
II/1570/1	29,86	29,88	29,91	29,92	29,94	29,98	29,88	29,88	30,06	30,08	30,08	30,08	29,86	29,92	29,88	30,08	29,86	29,88	29,86
II/1576/1	4,63	4,35	4,25	4,35	4,55	4,45	4,43	4,52	4,45	4,50	4,52	4,65	4,25	4,35	4,43	4,50	4,25	4,43	4,25
II/1580/1	5,67	5,79	5,84	5,84	5,84	5,84	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,67	5,84	5,85	5,85	5,67	5,85	5,67
II/1585/1	4,13	4,64	4,40	4,46	4,67	5,19	5,48	5,89	6,02	5,86	6,16	6,63	4,13	4,46	5,48	5,86	4,13	5,48	4,13
II/1593/1	5,19	5,18	5,07	5,04	5,03	5,08	5,13	5,14	5,15	5,22	5,17	5,24	5,07	5,03	5,13	5,17	5,03	5,13	5,03
II/1595/1	12,84	12,86	12,88	12,90	12,89	12,94	12,96	12,97	12,99	13,03	13,03	13,06	12,84	12,89	12,96	13,03	12,84	12,96	12,84
II/1596/1					8,56	8,51	8,49	8,43	8,39	8,39	8,54	8,60		8,51	8,39	8,39	8,51	8,39	8,39

II/1602/1	9,79	9,79	9,82	9,82	9,73	9,81	9,78	9,82	9,85	9,89	9,90	9,92	9,79	9,73	9,78	9,89	9,73	9,78	9,73
II/1603/1	2,57	2,35	1,95	1,92	1,94	2,02	2,11	2,23	2,32	2,38	2,53	2,89	1,95	1,92	2,11	2,38	1,92	2,11	1,92
II/1604/1	1,34	1,50	1,13	1,29	1,08	1,15	1,80	1,86	2,34	2,55	2,75	2,90	1,13	1,08	1,80	2,55	1,08	1,80	1,08
II/1604/2	26,76	26,80	26,88	26,81	26,83	26,61	26,65	26,69	26,77	26,86	26,84	26,86	26,76	26,61	26,65	26,84	26,61	26,65	26,61
II/1607/1	9,11	9,13	9,18	9,18	9,09	9,12	9,13	9,15	9,24	9,34	9,40	9,39	9,11	9,09	9,13	9,34	9,09	9,13	9,09
II/1608/1	2,54	2,70	2,50	2,25	2,00	2,12	2,35	2,52	2,92	3,38	3,73	4,02	2,50	2,00	2,35	3,38	2,00	2,35	2,00
II/1635/1	19,85	19,82	19,82	19,70	19,61	19,70	19,76	19,79	19,71	19,77	19,81	19,90	19,82	19,61	19,71	19,77	19,61	19,71	19,61
II/1636/1	6,41	6,41	6,40	6,31	6,24	6,18	6,20	6,25	6,42	6,49	6,64	6,71	6,40	6,18	6,20	6,49	6,18	6,20	6,18
II/1637/1	15,04	15,07	15,14	15,03	15,04	15,08	15,10	15,09	15,11	15,12	15,13	15,14	15,04	15,03	15,09	15,12	15,03	15,09	15,03
II/1638/1	11,18	11,18	11,17	11,00	11,01	11,05	11,07	11,08	11,12	11,13	11,13	11,15	11,17	11,00	11,07	11,13	11,00	11,07	11,00
II/1650/1	1,48	1,27	0,93	1,07	0,89	0,94	0,91	1,00	1,41	2,04	2,30	2,31	0,93	0,89	0,91	2,04	0,89	0,91	0,89
II/1652/1	8,25	8,05	8,45	8,25	7,45	7,95	8,15	8,35	8,25	7,65	8,87	8,53	8,05	7,45	8,15	7,65	7,45	7,65	7,45
II/1653/1	1,70	1,69	1,59	1,60	1,64	1,67	1,54	1,57	1,75	1,61	1,59	1,57	1,59	1,60	1,54	1,57	1,59	1,54	1,54
II/1655/1	1,70	1,79	1,57	1,43	1,31	1,10	1,42	1,47	1,80	1,82	2,09	2,09	1,57	1,10	1,42	1,82	1,10	1,42	1,10
II/1658/1	1,35	1,41	1,29	1,07	1,05	1,25	1,35	1,24	1,84	2,02	1,57	1,75	1,29	1,05	1,24	1,57	1,05	1,24	1,05
II/1659/1	0,54	0,54	0,49	0,41	0,37	0,39	0,39	0,36	0,51	0,58	0,66	0,71	0,49	0,37	0,36	0,58	0,37	0,36	0,36
II/1660/1	1,35	1,59	1,30	1,24	1,15	1,46	1,55	1,50	2,68	2,83	2,95	2,35	1,30	1,15	1,50	2,35	1,15	1,50	1,15
II/1662/1	2,22	2,26	2,16	2,16	2,17	2,20	2,29	2,24	2,72	3,17	3,04	2,33	2,16	2,16	2,24	2,33	2,16	2,24	2,16
II/1663/1	0,95	0,98	0,82	0,85	0,81	0,88	1,00	0,88	1,61	1,98	2,12	1,52	0,82	0,81	0,88	1,52	0,81	0,88	0,81
II/1670/1	2,30	3,40	1,00	1,80	1,50	1,70	1,70	1,90	2,10	2,22	3,72	5,12	1,00	1,50	1,70	2,22	1,00	1,70	1,00
II/1672/1	1,25	1,55	1,35	1,30	1,05	1,10	1,25	1,05	1,55	1,85	1,84	1,58	1,25	1,05	1,05	1,58	1,05	1,05	1,05
II/1680/1									9,97	10,10	10,13	10,17			9,97	10,10		9,97	9,97
II/1712/1	6,40	6,45	6,47	6,42	6,36	6,45	6,57	6,57	6,80	6,91	7,07	7,08	6,40	6,36	6,57	6,91	6,36	6,57	6,36
II/1715/1	3,22	3,23	3,17	3,18	3,09	3,11	3,21	3,32	3,35	3,30	3,22	3,30	3,17	3,09	3,21	3,22	3,09	3,21	3,09
II/1716/1	1,93	1,97	1,04	0,99	0,87	0,93	1,26	1,23	1,69	2,11	2,31	2,48	1,04	0,87	1,23	2,11	0,87	1,23	0,87
II/1717/1	2,20	2,20	2,20	2,25	2,15	2,15	2,15	2,20	1,86	2,20	2,20	2,10	2,20	2,15	1,86	2,10	2,15	1,86	1,86
II/1718/1	38,08	38,30	38,70	38,45	37,71	37,58	37,55	37,90	38,57	39,04	39,75	39,89	38,08	37,58	37,55	39,04	37,58	37,55	37,55

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1727/1	2,19	2,19	2,21	2,21	2,20	2,20	2,16	2,14	2,16	2,26	2,34	2,36	2,19	2,20	2,14	2,26	2,19	2,14	2,14
II/1728/1	6,96	7,14	7,29	7,34	7,36	7,21	7,11	7,12	7,43	7,59	7,84	7,87	6,96	7,21	7,11	7,59	6,96	7,11	6,96
II/1729/1	1,18	0,92	0,69	0,63	0,62	0,58	0,71	0,64	1,04	1,19	1,26	1,28	0,69	0,58	0,64	1,19	0,58	0,64	0,58
II/1732/1	5,44	5,50	5,48	5,45	5,36	5,39	5,45	5,50	5,58	5,66	5,74	5,79	5,44	5,36	5,45	5,66	5,36	5,45	5,36
II/1734/1	2,20	2,14	1,91	1,95	2,06	1,93	2,34	2,63	2,66	2,73	2,77	2,68	1,91	1,93	2,34	2,68	1,91	2,34	1,91
II/1737/1	2,76	2,81	2,66	2,58	2,61	2,55	2,57	2,67	2,73	2,76	2,88	2,93	2,66	2,55	2,57	2,76	2,55	2,57	2,55
II/1747/1	2,31	2,33	2,21	2,26	2,27	2,13	2,16	2,14	2,15	2,20	2,10	2,17	2,21	2,13	2,14	2,10	2,13	2,10	2,10
II/1755/1	2,47	2,43	2,07	2,07	2,37	2,30	2,38	2,34	2,32	2,31	2,44	2,48	2,07	2,07	2,32	2,31	2,07	2,31	2,07
II/1756/1	1,31	1,36	1,34	1,43	1,46	1,47	1,48	1,54	1,61	1,67	1,76	1,83	1,31	1,43	1,48	1,67	1,31	1,48	1,31
II/1758/1	6,45	6,46	6,45	6,45	6,45	6,47	6,50	6,54	6,59	6,61	6,67	6,71	6,45	6,45	6,50	6,61	6,45	6,50	6,45
II/1761/1	10,89	10,95	10,97	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	11,00	11,08	11,08	10,89	10,98	10,98	11,00	10,89	10,98	10,89
II/1763/1	1,28	1,11	1,00	0,97	0,95	0,93	1,09	1,15	1,15	1,16	1,23	1,21	1,00	0,93	1,09	1,16	0,93	1,09	0,93
II/1765/1	2,96	2,90	2,80	2,77	2,71	2,69	2,76	2,83	3,05	3,09	3,14	3,16	2,80	2,69	2,76	3,09	2,69	2,76	2,69
II/1766/1	9,97	9,95	9,76	9,68	9,66	9,69	9,76	9,89	10,14	10,16	10,29	10,32	9,76	9,66	9,76	10,16	9,66	9,76	9,66
II/1767/1	13,03	13,06	13,00	12,92	12,88	12,88	12,92	12,94	13,04	13,07	13,21	13,16	13,00	12,88	12,92	13,07	12,88	12,92	12,88
II/1768/1	15,83	15,85	15,82	15,83	15,84	15,86	15,85	15,84	15,84	15,90	15,92	15,95	15,82	15,83	15,84	15,90	15,82	15,84	15,82
II/1775/1	0,86	0,82	0,76	0,86	0,62	0,76	0,91	0,93	0,97	0,97	0,94	0,97	0,76	0,62	0,91	0,94	0,62	0,91	0,62
II/1776/1	27,04	27,75	28,71	28,39	26,18	27,76	28,70	29,02	29,55	29,97	30,46	30,75	27,04	26,18	28,70	29,97	26,18	28,70	26,18
II/1777/1	20,66	20,68	20,69	20,60	20,60	20,60	20,65	20,68	20,76	20,82	20,86	20,87	20,66	20,60	20,65	20,82	20,60	20,65	20,60
II/1778/1	2,88	2,91	2,91	2,86	2,77	2,78	2,87	3,01	3,27	3,47	3,72	3,93	2,88	2,77	2,87	3,47	2,77	2,87	2,77
II/1802/1	4,56	4,58	4,59	4,59	4,59	4,60	4,60	4,62	4,68	4,71	4,78	4,82	4,56	4,59	4,60	4,71	4,56	4,60	4,56
II/1804/1	3,05	2,80	2,71	2,69	2,68	2,65	2,66	2,79	2,89	2,97	3,09	3,14	2,71	2,65	2,66	2,97	2,65	2,66	2,65
II/1805/1	2,86	2,20	2,22	2,37	2,41	2,28	2,47	2,56	2,59	2,21	2,40	2,84	2,20	2,28	2,47	2,21	2,20	2,21	2,20
II/1808/1	3,85	3,91	3,79	3,54	3,38	3,39	3,41	3,49	3,70	3,82	4,00	4,07	3,79	3,38	3,41	3,82	3,38	3,41	3,38
II/1809/1	1,98	1,86	1,78	1,74	1,79	1,79	1,88	1,86	2,04	2,14	2,28	2,27	1,78	1,74	1,86	2,14	1,74	1,86	1,74

II/1810/1	5,41	5,35	5,29	5,26	5,32	5,33	5,35	5,33	5,53	5,61	5,69	5,69	5,29	5,26	5,33	5,61	5,26	5,33	5,26
II/1813/1	5,76	5,86	5,25	4,83	4,71	4,55	4,83	4,87	5,51	5,87	6,18	6,40	5,25	4,55	4,83	5,87	4,55	4,83	4,55
II/1814/1	3,55	3,57	3,39	3,33	3,26	3,28	3,34	3,33	3,53	3,67	3,85	3,99	3,39	3,26	3,33	3,67	3,26	3,33	3,26
II/1816/2	1,94	1,80	1,63	1,66	1,74	1,73	1,74	1,74	1,82	1,83	1,65	1,73	1,63	1,66	1,74	1,65	1,63	1,65	1,63
II/1817/1	2,12		2,14	2,14	2,12	2,13	2,12	2,14	2,26	2,33	2,36	2,42	2,12	2,12	2,12	2,33	2,12	2,12	2,12
II/1818/1	2,14	1,98	1,83	1,76	1,73	1,72	1,69	1,80	2,16	2,28	2,51	2,48	1,83	1,72	1,69	2,28	1,72	1,69	1,69
II/1824/1	2,74	2,76	2,78	2,79	2,81	2,83	2,85	2,88	2,88	2,90	2,94	2,96	2,74	2,79	2,85	2,90	2,74	2,85	2,74
II/1825/1	7,19	7,22	7,24	7,27	7,29	7,33	7,35	7,39	7,42	7,46	7,50	7,53	7,19	7,27	7,35	7,46	7,19	7,35	7,19
II/1826/1	1,62	1,62	1,55	1,51	1,52	1,52	1,56	1,67	1,75	1,80	1,92	2,01	1,55	1,51	1,56	1,80	1,51	1,56	1,51
II/1827/1			7,41	7,43	7,45	7,46	7,48	7,50	7,49	7,32	7,31	7,34	7,41	7,43	7,48	7,31	7,41	7,31	7,31
II/1829/1				6,14	6,12	6,19	6,24	6,38	6,60	6,75	6,92	7,00		6,12	6,24	6,75	6,12	6,24	6,12
II/1830/1				10,50	10,49	10,48	10,47	10,49	10,49	10,53	10,56	10,58		10,48	10,47	10,53	10,48	10,47	10,47
II/1842/1	3,39	3,34	3,29	3,26	3,29	3,29	3,37	3,44	3,54	3,69	3,73	3,75	3,29	3,26	3,37	3,69	3,26	3,37	3,26
II/1844/1		4,85	4,85	4,61	4,57	4,56	4,54	4,58	4,73	4,96	5,23	5,21	4,85	4,56	4,54	4,96	4,56	4,54	4,54
II/1851/1	24,75	24,50	24,51	24,37	24,29	24,28	24,39	24,70	25,42	26,01	26,32	26,02	24,50	24,28	24,39	26,01	24,28	24,39	24,28
II/1853/1					1,00	0,99	1,09	1,24	1,30	1,34	1,35	1,34		0,99	1,09	1,34	0,99	1,09	0,99
II/1854/1				1,29	1,32	1,30	1,36	1,43	1,48	1,53	1,60	1,57		1,29	1,36	1,53	1,29	1,36	1,29
II/1855/1			2,82	2,75	2,75	2,77	2,79	2,86	2,93	2,97	3,08	3,12	2,82	2,75	2,79	2,97	2,75	2,79	2,75
II/1857/1					4,89	4,89	4,89	4,96	5,01	5,07	5,12	5,11		4,89	4,89	5,07	4,89	4,89	4,89
II/1858/1				2,23	2,30	2,34	2,35	2,42	2,45	2,55	2,63	2,63		2,23	2,35	2,55	2,23	2,35	2,23
II/1859/1					1,02	1,02	1,03	1,10	1,32	1,45	1,41	1,37		1,02	1,03	1,37	1,02	1,03	1,02
II/1861/1					32,60	32,62	32,64	32,65	32,67	32,69	32,72	32,75		32,60	32,64	32,69	32,60	32,64	32,60
II/1863/1		3,18	3,01	2,94	2,89	2,89	2,93	3,03	3,19	3,22	3,39	3,40	3,01	2,89	2,93	3,22	2,89	2,93	2,89
II/1864/1					8,21	8,24	8,39	8,45	8,59	8,71	8,83	8,85		8,21	8,39	8,71	8,21	8,39	8,21
II/1865/1					1,34	1,38	1,55	1,68	2,25	2,40	2,45	2,40		1,34	1,55	2,40	1,34	1,55	1,34
II/1866/1								2,78	2,94	3,02	3,16	3,16			2,78	3,02		2,78	2,78
II/1871/1				4,79	4,68	4,75	4,75	4,79	4,82	4,91	4,96	5,08		4,68	4,75	4,91	4,68	4,75	4,68

Objaśnienia do tabeli 5.8

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu; II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu

I — the first order hydrogeological stations (observation wells); II — the second order hydrogeological stations (observation wells)

WG_M — maksymalny miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najniższa (liczbowo) w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

monthly maximum groundwater level; minimum value of the depth to water-table in a given month; in metres

WG_K — maksymalny kwartalny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najniższa (liczbowo) w kwartale wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

quarterly maximum groundwater level; minimum value of the depth to water-table in a given quarter; in metres

WG_Z — maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu zimowym; najniższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

maximum groundwater level in the winter half-year; minimum value of the depth to water-table in a given half-year; in metres

WG_L — maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu letnim; najniższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

maximum groundwater level in the summer half-year; maximum value of the depth to water-table in a given half-year; in metres

WG_R — maksymalny roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najniższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

yearly maximum groundwater level; minimum value of the depth to water-table in the year; in metres

kwartał — quarter

Tabela 5.9

Minimalne wydajności źródeł

Minimum spring rates

Region hydrogeo-logiczny	Rząd/ nr pkt. bad.	Minimalne wydajności [l/s]																		
		NQ_M												NQ_K				NQ_Z	NQ_L	NQ_R
														kwartał						
		XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Karpaty	II/141	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	18,47	22,78	16,86	3,87	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00
	II/156	6,70	4,79	7,28	5,85	9,76	11,49	9,76	8,49	6,70	4,29	4,04	5,58	4,79	5,85	6,70	4,04	4,79	4,04	4,04
	II/344	0,83	0,56	0,91	1,11	2,00	1,25	0,71	0,62	0,40	0,30	0,29	0,40	0,56	1,11	0,40	0,29	0,56	0,29	0,29
	II/752	0,38	0,48	0,71	0,40	0,53	1,00	0,77	0,23	0,07	0,04	0,04	0,03	0,38	0,40	0,07	0,03	0,38	0,03	0,03
	II/754	0,40	0,33	0,33	0,40	0,33	0,33	0,33	0,22	0,17	0,11	0,06	0,07	0,33	0,33	0,17	0,06	0,33	0,06	0,06
	II/756	0,14	0,07	0,19	0,01	0,29	0,12	0,07	0,02	0,01	0,00		0,00	0,07	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	II/758	0,77	0,67	1,11	0,77	1,11	0,83	0,77	0,50	0,37	0,29	0,25	0,23	0,67	0,77	0,37	0,23	0,67	0,23	0,23
	II/760	0,05	0,03	0,06	0,06	0,07	0,04	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	II/761	0,34	0,30	0,31	0,33	0,35	0,36	0,34	0,32	0,29	0,26	0,25	0,25	0,30	0,33	0,29	0,25	0,30	0,25	0,25
	II/766	0,08	0,06	0,07	0,07	0,09	0,11	0,09	0,08	0,07	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,05	0,06	0,05	0,05
	II/768	0,19	0,17	0,20	0,18	0,20	0,24	0,22	0,21	0,19	0,14	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,14	0,17	0,14	0,14
	II/772	0,31	0,23	0,23	0,24	0,45	0,34	0,26	0,29	0,20	0,15	0,13	0,11	0,23	0,24	0,20	0,11	0,23	0,11	0,11
	II/774	0,25	0,21	0,22	0,25	0,29	0,37	0,43	0,24	0,21	0,15	0,14	0,15	0,21	0,25	0,21	0,14	0,21	0,14	0,14
	II/782	0,07	0,06	0,08	0,09	0,10	0,11	0,14	0,07	0,06	0,07	0,06	0,12	0,06	0,09	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	II/783	0,40	0,37	0,33	0,33	0,42	0,36	0,30	0,37	0,34	0,31	0,33	0,31	0,33	0,33	0,30	0,31	0,33	0,30	0,30
	II/803	0,09	0,07	0,07	0,09	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,07	0,05	0,04	0,07	0,09	0,09	0,04	0,07	0,04	0,04

T a b e l a 5.9 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Karpaty	II/814	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	II/816	0,42	0,31	0,56	0,71	0,74	0,69	0,43	0,38	0,29	0,15	0,11	0,14	0,31	0,69	0,29	0,11	0,31	0,11	0,11
	II/819	0,17	0,14	1,00	0,50	0,62	0,42	0,28	0,07	0,05	0,02	0,02	0,04	0,14	0,42	0,05	0,02	0,14	0,02	0,02
	II/820	0,62	0,50	0,45	0,44	0,48	0,56	0,54	0,67	0,61	0,57	0,56	0,48	0,45	0,44	0,54	0,48	0,44	0,48	0,44
	II/822	0,08	0,05	0,11	0,22	0,26	0,21	0,20	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,05	0,21	0,05	0,02	0,05	0,02	0,02
	II/823	0,16	0,14	0,12	0,24	0,30	0,32	0,30	0,31	0,20	0,13	0,12	0,11	0,12	0,24	0,20	0,11	0,12	0,11	0,11
	II/1656	0,22	0,18	0,23	0,17	0,56	0,29	0,33	0,14	0,07	0,02	0,02	0,01	0,18	0,17	0,07	0,01	0,17	0,01	0,01
	II/1666	0,07	0,07	0,07	0,08	0,11	0,12	0,12	0,11	0,09	0,07	0,05	0,05	0,07	0,08	0,09	0,05	0,07	0,05	0,05
	II/1668	0,07	0,04	0,08	0,12	0,16	0,04	0,08	0,12	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02
	II/1671	0,15	0,10	0,19	0,10	0,31	0,16	0,13	0,12	0,07	0,02	0,04	0,04	0,10	0,10	0,07	0,02	0,10	0,02	0,02
	II/1674	0,98	1,25	1,25	1,47	1,33	1,18	1,19	1,08	0,74	0,58	0,47	0,40	0,98	1,18	0,74	0,40	0,98	0,40	0,40
	II/1675	0,14	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	II/1676	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
Sudety	II/607	6,90	6,98	7,41	7,69	7,50	7,59	7,23	6,67	6,45	6,25	6,25	6,19	6,90	7,50	6,45	6,19	6,90	6,19	6,19
	II/625	0,25	0,22	0,20	0,21	0,21	0,21	0,23	0,19	0,00	0,15	0,14	0,13	0,20	0,21	0,00	0,13	0,20	0,00	0,00
	II/656	2,43	1,84	2,65	1,76	1,61	3,33	1,45	1,05	0,55	0,17	0,09	0,07	1,84	1,61	0,55	0,07	1,61	0,07	0,07
	II/657	0,68	0,61	0,98	0,69	0,88	0,95	0,38	0,29	0,00	0,03	0,01	0,00	0,61	0,69	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00
	II/661	1,74	1,74	1,80	1,78	1,82	1,82	1,74	1,70	1,67	1,63	1,70	1,74	1,74	1,78	1,67	1,63	1,74	1,63	1,63
	II/687			2,50	0,22	0,32	0,65	0,16						2,50	0,22	0,16		0,22	0,16	0,16
	II/718	0,20	0,19	0,19	0,25	0,28	0,31	0,28	0,20	0,00	0,12	0,18	0,18	0,19	0,25	0,00	0,12	0,19	0,00	0,00
	II/1147	3,42	2,95	3,42	4,64	4,33	5,42	4,19	3,25	2,60	1,97	1,62	1,53	2,95	4,33	2,60	1,53	2,95	1,53	1,53

Objaśnienia do tabeli 5.9

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu (źródła)

the second order hydrogeological stations (springs)

Dla uproszczenia obserwowane źródła (wszystkie znajdują się na południu kraju) autorzy przyporządkowali do Sudetów lub Karpat

Simplifying all monitored springs, which are located in the Southern part of Poland, have been assigned to the main Polish systems of mountain ranges: the Sudetes and the Carpathians

NQ_M — minimalna miesięczna wydajność źródła, [l/s]

monthly minimum spring rate, in litres per second

NQ_K — minimalna kwartalna wydajność źródła, [l/s]

quarterly minimum spring rate, in litres per second

NQ_Z — minimalna wydajność źródła w półroczu zimowym, [l/s]

minimum spring rate in the winter half-year, in litres per second

NQ_L — minimalna wydajność źródła w półroczu letnim, [l/s]

minimum spring rate in the summer half-year, in litres per second

NQ_R — minimalna wydajność źródła w roku, [l/s]

yearly minimum spring rate, in litres per second

kwartał — quarter

Tabela 5.10

Średnie wydajności źródeł

Average spring rates

Region hydrogeo-logiczny	Rząd/ nr pkt. bad.	Średnie wydajności [l/s]																		
		SQ_M												SQ_K				SQ_Z	SQ_L	SQ_R
														kwartał						
		XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Karpaty	II/141	7,11	0,57	1,75	0,00	6,37	26,75	30,03	30,23	7,57	0,70	9,94	14,16	2,95	10,68	23,20	7,68	6,81	15,44	11,13
	II/156	9,29	5,48	11,45	7,78	13,40	13,09	10,31	9,94	6,92	5,60	5,05	5,79	8,49	11,57	9,13	5,49	10,03	7,31	8,67
	II/344	1,23	0,68	1,64	1,37	2,10	1,67	0,99	1,13	0,44	0,35	0,41	0,45	1,15	1,74	0,88	0,40	1,44	0,64	1,04
	II/752	0,51	0,63	0,91	0,66	1,16	2,00	1,15	0,60	0,11	0,06	0,04	0,03	0,68	1,26	0,62	0,04	0,97	0,33	0,65
	II/754	0,42	0,34	0,35	0,67	0,36	0,36	0,35	0,35	0,19	0,15	0,07	0,07	0,37	0,46	0,30	0,10	0,41	0,20	0,31
	II/756	0,26	0,15	0,35	0,02	0,40	0,28	0,17	0,12	0,01	0,00		0,01	0,24	0,24	0,10	0,01	0,24	0,07	0,17
	II/758	0,88	1,26	2,09	0,86	1,81	1,32	1,09	0,72	0,42	0,32	0,26	0,24	1,40	1,37	0,74	0,28	1,38	0,51	0,95
	II/760	0,09	0,06	0,14	0,13	0,22	0,10	0,20	0,12	0,01	0,00	0,03	0,02	0,09	0,15	0,11	0,02	0,12	0,07	0,09
	II/761	0,34	0,32	0,32	0,34	0,36	0,37	0,37	0,34	0,30	0,29	0,25	0,25	0,33	0,36	0,34	0,27	0,34	0,30	0,32
	II/766	0,09	0,07	0,08	0,08	0,10	0,11	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10	0,08	0,06	0,09	0,07	0,08
	II/768	0,22	0,18	0,23	0,19	0,25	0,27	0,25	0,25	0,19	0,15	0,15	0,16	0,21	0,24	0,23	0,15	0,22	0,19	0,21
	II/772	0,38	0,26	0,33	0,27	0,66	0,42	0,30	0,42	0,24	0,20	0,15	0,12	0,32	0,46	0,33	0,16	0,39	0,24	0,32
	II/774	0,27	0,23	0,22	0,27	0,35	0,38	0,48	0,35	0,22	0,17	0,15	0,16	0,24	0,34	0,35	0,16	0,29	0,26	0,27
	II/782	0,09	0,09	0,15	0,10	0,15	0,14	0,18	0,11	0,06	0,11	0,13	0,18	0,11	0,13	0,12	0,14	0,12	0,13	0,12
	II/783	0,44	0,40	0,35	0,36	0,47	0,39	0,33	0,39	0,37	0,34	0,34	0,36	0,40	0,41	0,36	0,35	0,40	0,36	0,38
	II/803	0,10	0,08	0,08	0,10	0,12	0,12	0,10	0,10	0,10	0,07	0,06	0,05	0,08	0,11	0,10	0,06	0,10	0,08	0,09

Karpaty	II/814	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,11	0,09	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10
	II/816	0,48	0,38	0,68	0,78	0,79	0,76	0,46	0,45	0,34	0,20	0,13	0,19	0,51	0,78	0,42	0,17	0,64	0,30	0,47
	II/819	0,26	0,39	1,12	0,82	0,86	0,77	0,60	0,38	0,07	0,03	0,03	0,16	0,57	0,82	0,35	0,07	0,70	0,21	0,46
	II/820	0,68	0,55	0,46	0,45	0,51	0,60	0,56	0,69	0,65	0,60	0,56	0,50	0,56	0,52	0,64	0,56	0,54	0,60	0,57
	II/822	0,12	0,07	0,20	0,29	0,39	0,28	0,25	0,17	0,07	0,05	0,04	0,02	0,12	0,33	0,16	0,04	0,23	0,10	0,16
	II/823	0,17	0,15	0,16	0,25	0,32	0,33	0,35	0,42	0,24	0,15	0,13	0,11	0,16	0,30	0,34	0,13	0,23	0,24	0,23
	II/1656	0,25	0,23	0,42	0,21	0,77	0,47	0,61	0,28	0,09	0,04	0,02	0,02	0,30	0,50	0,32	0,03	0,40	0,18	0,29
	II/1666	0,08	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,13	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,07	0,12	0,12	0,06	0,10	0,09	0,09
	II/1668	0,09	0,06	0,16	0,18	0,20	0,10	0,11	0,17	0,03	0,04	0,06	0,06	0,10	0,16	0,11	0,05	0,13	0,08	0,11
	II/1671	0,17	0,15	0,35	0,15	0,60	0,21	0,21	0,25	0,09	0,04	0,06	0,04	0,21	0,34	0,19	0,04	0,28	0,12	0,20
	II/1674	1,04	1,30	1,38	1,55	1,43	1,43	1,22	1,21	0,89	0,65	0,50	0,48	1,24	1,47	1,11	0,55	1,36	0,83	1,09
	II/1675	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,13	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	II/1676	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02
Sudety	II/607	6,94	7,15	8,04	7,87	7,63	7,82	7,28	6,92	6,56	6,36	6,28	6,22	7,36	7,76	6,92	6,29	7,56	6,60	7,08
	II/625	0,26	0,23	0,21	0,22	0,21	0,23	0,23	0,21	0,00	0,16	0,14	0,14	0,23	0,22	0,15	0,15	0,22	0,15	0,19
	II/656	3,54	2,26	7,09	2,48	3,48	6,39	1,94	1,20	0,69	0,23	0,14	0,44	4,14	4,07	1,27	0,27	4,10	0,79	2,48
	II/657	0,96	0,92	2,48	0,93	1,40	1,67	0,51	0,43	0,00	0,08	0,04	0,11	1,41	1,34	0,32	0,08	1,38	0,20	0,79
	II/661	1,80	1,84	1,86	1,83	1,85	1,87	1,76	1,74	1,69	1,66	1,71	1,74	1,83	1,85	1,73	1,70	1,84	1,71	1,78
	II/687			2,61	1,22	0,51	1,78	0,31						2,61	1,12	0,31		1,40	0,31	1,18
	II/718	0,21	0,22	0,33	0,30	0,31	0,38	0,31	0,24	0,00	0,17	0,19	0,18	0,25	0,33	0,19	0,18	0,29	0,18	0,24
	II/1147	3,64	3,15	4,83	5,07	4,75	5,74	4,68	3,53	2,79	2,15	1,76	1,58	3,82	5,15	3,65	1,85	4,48	2,75	3,62

Objaśnienia do tabeli 5.10

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu (źródła)
the second order hydrogeological stations (springs)

Dla uproszczenia obserwowane źródła (wszystkie znajdują się na południu kraju) autorzy przyporządkowali do Sudetów lub Karpat

Simplifying all monitored springs, which are located in the Southern part of Poland, have been assigned to the main Polish systems of mountain ranges: the Sudetes and the Carpathians

SQ_M — średnia miesięczna wydajność źródła, [l/s]
monthly average spring rate, in litres per second

SQ_K — średnia kwartalna wydajność źródła, [l/s]
quarterly average spring rate, in litres per second

SQ_Z — średnia wydajność źródła w półroczu zimowym, [l/s]
average spring rate in the winter half-year, in litres per second

SQ_L — średnia wydajność źródła w półroczu letnim, [l/s]
average spring rate in the summer half-year, in litres per second

SQ_R — średnia wydajność źródła w roku, [l/s]
yearly average spring rate, in litres per second

kwartał — quarter

T a b e l a 5.11

Maksymalne wydajności źródeł

Maximum spring rates

Region hydrogeo-logiczny	Rząd/ nr pkt. bad.	Maksymalne wydajności [l/s]																		
		WQ_M												WQ_K				WQ_Z	WQ_L	WQ_R
														kwartał						
		XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Karpaty	II/141	10,95	2,60	4,88	0,00	31,83	37,73	48,28	62,02	13,21	2,00	39,77	21,82	10,95	37,73	62,02	39,77	37,73	62,02	62,02
	II/156	12,82	6,70	14,54	10,09	16,34	14,19	10,53	11,82	7,58	6,70	7,58	6,41	14,54	16,34	11,82	7,58	16,34	11,82	16,34
	II/344	1,67	1,00	2,00	2,00	2,50	2,00	1,43	1,67	0,50	0,38	0,77	0,53	2,00	2,50	1,67	0,77	2,50	1,67	2,50
	II/752	0,67	0,77	1,25	1,00	2,00	3,33	1,67	1,25	0,17	0,08	0,05	0,03	1,25	3,33	1,67	0,08	3,33	1,67	3,33
	II/754	0,50	0,40	0,40	0,77	0,40	0,40	0,40	0,50	0,20	0,18	0,07	0,07	0,50	0,77	0,50	0,18	0,77	0,50	0,77
	II/756	0,50	0,26	0,56	0,03	0,62	0,38	0,29	0,33	0,01	0,01		0,01	0,56	0,62	0,33	0,01	0,62	0,33	0,62
	II/758	1,11	2,50	3,33	1,00	2,50	1,67	1,67	1,00	0,48	0,36	0,27	0,26	3,33	2,50	1,67	0,36	3,33	1,67	3,33
	II/760	0,18	0,12	0,29	0,25	0,50	0,17	0,50	0,40	0,02	0,01	0,11	0,04	0,29	0,50	0,50	0,11	0,50	0,50	0,50
	II/761	0,35	0,34	0,32	0,36	0,38	0,38	0,39	0,35	0,32	0,31	0,26	0,26	0,35	0,38	0,39	0,31	0,38	0,39	0,39
	II/766	0,10	0,07	0,08	0,08	0,11	0,12	0,10	0,10	0,07	0,07	0,06	0,07	0,10	0,12	0,10	0,07	0,12	0,10	0,12
	II/768	0,26	0,19	0,27	0,19	0,29	0,30	0,29	0,28	0,19	0,17	0,16	0,17	0,27	0,30	0,29	0,17	0,30	0,29	0,30
	II/772	0,48	0,31	0,48	0,31	1,00	0,45	0,32	0,71	0,29	0,29	0,19	0,14	0,48	1,00	0,71	0,29	1,00	0,71	1,00
	II/774	0,29	0,25	0,23	0,29	0,40	0,40	0,56	0,50	0,23	0,19	0,16	0,18	0,29	0,40	0,56	0,19	0,40	0,56	0,56
	II/782	0,11	0,12	0,20	0,12	0,20	0,17	0,25	0,20	0,06	0,20	0,33	0,25	0,20	0,20	0,25	0,33	0,20	0,33	0,33
	II/783	0,50	0,42	0,37	0,40	0,53	0,42	0,37	0,42	0,42	0,38	0,34	0,40	0,50	0,53	0,42	0,40	0,53	0,42	0,53
	II/803	0,10	0,09	0,08	0,11	0,13	0,13	0,11	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,10	0,13	0,11	0,08	0,13	0,11	0,13

T a b e l a 5.11 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Karpaty	II/814	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,10	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,10	0,12	0,10	0,12	0,12	0,12
	II/816	0,51	0,59	0,87	0,83	0,83	0,87	0,50	0,56	0,43	0,26	0,17	0,26	0,87	0,87	0,56	0,26	0,87	0,56	0,87
	II/819	0,45	0,83	1,25	1,25	1,25	1,25	0,83	1,25	0,11	0,05	0,05	0,50	1,25	1,25	1,25	0,50	1,25	1,25	1,25
	II/820	0,71	0,59	0,48	0,45	0,56	0,62	0,59	0,71	0,71	0,62	0,57	0,53	0,71	0,62	0,71	0,62	0,71	0,71	0,71
	II/822	0,17	0,10	0,34	0,48	0,56	0,37	0,28	0,29	0,08	0,06	0,04	0,03	0,34	0,56	0,29	0,06	0,56	0,29	0,56
	II/823	0,18	0,16	0,19	0,26	0,34	0,33	0,37	0,67	0,28	0,18	0,14	0,12	0,19	0,34	0,67	0,18	0,34	0,67	0,67
	II/1656	0,29	0,31	0,59	0,29	1,43	0,77	0,91	0,56	0,11	0,06	0,02	0,02	0,59	1,43	0,91	0,06	1,43	0,91	1,43
	II/1666	0,08	0,07	0,08	0,11	0,12	0,16	0,15	0,13	0,11	0,09	0,07	0,05	0,08	0,16	0,15	0,09	0,16	0,15	0,16
	II/1668	0,11	0,08	0,28	0,33	0,31	0,14	0,16	0,25	0,04	0,11	0,17	0,10	0,28	0,33	0,25	0,17	0,33	0,25	0,33
	II/1671	0,20	0,22	0,71	0,19	1,00	0,25	0,38	0,50	0,10	0,06	0,10	0,05	0,71	1,00	0,50	0,10	1,00	0,50	1,00
	II/1674	1,11	1,33	1,43	1,64	1,54	1,54	1,23	1,32	1,01	0,72	0,54	0,54	1,43	1,64	1,32	0,72	1,64	1,32	1,64
	II/1675	0,15	0,14	0,13	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,15	0,12	0,12	0,12	0,15	0,12	0,15
	II/1676	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
Sudey	II/607	6,98	7,32	8,33	8,11	7,89	8,11	7,32	7,06	6,67	6,45	6,32	6,25	8,33	8,11	7,32	6,45	8,33	7,32	8,33
	II/625	0,26	0,25	0,22	0,22	0,22	0,24	0,24	0,23	0,00	0,17	0,15	0,15	0,26	0,24	0,24	0,17	0,26	0,24	0,26
	II/656	5,62	2,81	15,00	3,46	6,43	10,00	2,65	1,48	0,83	0,39	0,18	1,27	15,00	10,00	2,65	1,27	15,00	2,65	15,00
	II/657	1,56	1,32	4,30	1,28	1,85	2,88	0,76	0,65	0,00	0,12	0,08	0,40	4,30	2,88	0,76	0,40	4,30	0,76	4,30
	II/661	1,86	1,90	1,90	1,86	1,90	1,90	1,78	1,78	1,70	1,68	1,74	1,76	1,90	1,90	1,78	1,76	1,90	1,78	1,90
	II/687			2,76	2,22	0,75	4,18	0,53						2,76	4,18	0,53		4,18	0,53	4,18
	II/718	0,23	0,27	0,43	0,34	0,33	0,43	0,35	0,27	0,00	0,21	0,20	0,19	0,43	0,43	0,35	0,21	0,43	0,35	0,43
	II/1147	3,94	3,33	5,91	5,65	5,42	6,19	5,20	3,94	2,95	2,36	1,88	1,60	5,91	6,19	5,20	2,36	6,19	5,20	6,19

Objaśnienia do tabeli 5.11

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu (źródła)
the second order hydrogeological stations (springs)

Dla uproszczenia obserwowane źródła (wszystkie znajdują się na południu kraju) autorzy przyporządkowali do Sudetów lub Karpat

Simplifying all monitored springs, which are located in the Southern part of Poland, have been assigned to the main Polish systems of mountain ranges: the Sudetes and the Carpathians

WQ_M — maksymalna miesięczna wydajność źródła, [l/s]
monthly maximum spring rate, in litres per second

WQ_K — maksymalna kwartalna wydajność źródła, [l/s]
quarterly maximum spring rate, in litres per second

WQ_Z — maksymalna wydajność źródła w półroczu zimowym, [l/s]
maximum spring rate in the winter half-year, in litres per second

WQ_L — maksymalna wydajność źródła w półroczu letnim, [l/s]
maximum spring rate in the summer half-year, in litres per second

WQ_R — maksymalna wydajność źródła w roku, [l/s]
yearly maximum spring rate, in litres per second

kwartał — quarter

T a b e l a 5.12

Odchylenia średnich stanów od analogicznych średnich stanów z wielolecia dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym

Difference between the average and the long term average of groundwater levels in unconfined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Odchylenie [m]																		
	ΔG_M												ΔG_K				ΔG_Z	ΔG_L	ΔG_R
													kwartał						
	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/27/3	-0,30	-0,36	-0,33	-0,34	-0,25	-0,16	-0,17	-0,16	0,00	0,26	0,11	-0,06	-0,33	-0,26	-0,12	0,09	-0,30	-0,04	-0,19
I/33/5	0,23	0,27	0,33	0,28	0,19	0,18	0,12	0,17	0,12	0,19	0,21	0,21	0,28	0,22	0,14	0,20	0,27	0,17	0,22
II/79/1	0,12	0,11	0,10	0,13	0,15	0,21	0,21	0,20	0,23	0,27	0,21	0,16	0,10	0,16	0,21	0,20	0,13	0,21	0,18
II/80/1	0,59	0,71	0,51	0,48	0,58	0,73	0,89	0,94	1,08	1,15	1,23	1,28	0,61	0,59	0,97	1,22	0,60	1,09	0,85
II/91/1	0,18	0,24	0,24	0,30	0,34	0,29	0,28	0,27	0,23	0,21	0,23	0,23	0,22	0,31	0,26	0,22	0,26	0,24	0,25
II/98/1	-0,38	-0,34	-0,53	-0,46	-0,36	-0,34	-0,34	-0,31	-0,31	-0,30	-0,23	-0,28	-0,41	-0,39	-0,32	-0,27	-0,40	-0,27	-0,32
II/101/2	-0,27	-0,16	-0,09	-0,22	-0,24	-0,11	-0,02	-0,07	-0,01	0,20	0,25	0,28	-0,17	-0,19	-0,09	0,22	-0,18	0,06	-0,12
II/103/1	-0,08	-0,10	-0,07	-0,09	-0,13	-0,10	-0,10	-0,10	-0,13	-0,10	-0,10	-0,10	-0,09	-0,12	-0,11	-0,10	-0,10	-0,11	-0,10
II/131/1	-0,40	-0,46	-0,70	-0,65	-0,60	-0,44	-0,29	-0,09	0,09	0,16	0,16	0,23	-0,51	-0,57	-0,10	0,18	-0,54	0,07	-0,20
I/173/5	-0,46	-0,44	-0,47	-0,63	-0,68	-0,61	-0,40	-0,42	-0,46	-0,36	-0,28	-0,16	-0,46	-0,65	-0,44	-0,25	-0,56	-0,30	-0,40
II/183/1	0,72	0,78	0,77	0,78	0,82	0,83	0,84	0,86	0,86	0,85	0,89	0,93	0,76	0,81	0,85	0,90	0,78	0,89	0,84
II/185/1	0,22	0,22	0,06	0,12	0,21	0,24	0,28	0,31	0,34	0,33	0,29	0,35	0,17	0,20	0,30	0,33	0,18	0,34	0,27
II/205/1	0,83	0,76	0,67	0,60	0,65	0,64	0,71	0,62	0,73	0,83	0,74	0,70	0,75	0,63	0,69	0,75	0,69	0,73	0,72
I/211/3	0,54	0,61	0,48	0,47	0,55	0,60	0,54	0,63	0,70	0,75	0,81	0,79	0,54	0,54	0,63	0,79	0,54	0,75	0,67
I/211/4	-0,01	0,03	-0,10	-0,09	0,00	0,01	-0,02	0,04	0,14	0,21	0,23	0,28	-0,02	-0,02	0,06	0,26	-0,03	0,21	0,12
I/211/5	0,23	0,27	0,14	0,19	0,29	0,30	0,24	0,31	0,39	0,47	0,49	0,48	0,22	0,26	0,32	0,47	0,24	0,38	0,30
II/214/1	-0,02	-0,02	0,04	0,16	0,15	0,23	0,23	0,28	0,25	0,31	0,26	0,21	0,00	0,18	0,25	0,27	0,09	0,26	0,17
II/217/1	0,42	0,40	0,33	0,40	0,47	0,51	0,48	0,43	0,39	0,34	0,26	0,31	0,39	0,47	0,44	0,30	0,42	0,37	0,40

II/222/1	0,67	0,66	0,61	0,58	0,58	0,62	0,66	0,71	0,70	0,73	0,74	0,74	0,65	0,59	0,69	0,70	0,62	0,67	0,62
II/226/1	-0,37	-0,43	-0,44	-0,39	-0,44	-0,37	-0,37	-0,38	-0,36	-0,50	-0,08	-0,08	-0,42	-0,40	-0,37	-0,18	-0,41	-0,25	-0,30
II/239/1	-0,93	-0,90	-0,79	-0,78	-0,81	-0,73	-0,66	-0,68	-0,62	-0,57	-0,47	-0,43	-0,91	-0,78	-0,67	-0,53	-0,87	-0,60	-0,78
II/250/1	0,52	0,55	0,63	0,71	0,80	0,89	0,98	1,05	1,08	1,14	1,15	1,14	0,60	0,80	1,04	1,14	0,70	1,09	0,89
I/250/3	-0,27	-0,24	-0,22	-0,26	-0,18	-0,13	-0,14	-0,16	-0,14	-0,14	-0,14	-0,16	-0,24	-0,20	-0,15	-0,15	-0,22	-0,15	-0,18
II/256/1	-0,12	0,08	0,15	0,16	0,22	0,25	0,15	-0,01	0,04	0,06	0,12	0,16	0,04	0,21	0,06	0,11	0,12	0,08	0,10
I/257/4	0,17	0,20	0,14	0,08	0,12	0,18	0,25	0,31	0,30	0,30	0,29	0,41	0,17	0,13	0,29	0,31	0,15	0,31	0,22
I/257/5	0,25	0,32	0,26	0,21	0,25	0,34	0,41	0,48	0,46	0,42	0,41	0,43	0,27	0,27	0,45	0,42	0,26	0,43	0,35
II/267/3	0,05	0,01	-0,02	0,02	0,04	0,01	0,05	0,08	0,12	0,12	0,15	0,17	0,00	0,01	0,08	0,14	0,00	0,11	0,06
I/273/2	-0,21	-0,17	-0,19	-0,14	-0,08	0,00	0,09	0,09	0,11	0,18	0,27	0,28	-0,19	-0,08	0,06	0,26	-0,13	0,19	0,04
I/273/3	-0,09	-0,04	-0,07	-0,03	0,03	0,10	0,15	0,14	0,20	0,25	0,36	0,37	-0,06	0,03	0,15	0,34	-0,02	0,27	0,13
I/273/4	0,25	0,26	0,17	0,20	0,34	0,21	0,28	0,28	0,35	0,33	0,41	0,43	0,23	0,25	0,30	0,40	0,24	0,38	0,32
II/281/1	-3,18	-3,21	-3,36	-3,34	-3,31	-3,15	-3,08	-3,00	-2,86	-2,74	-2,72	-2,72	-3,20	-3,27	-2,98	-2,68	-3,16	-2,78	-2,97
II/284/1	0,24	0,28	0,31	0,31	0,32	0,31	0,28	0,31	0,30	0,32	0,34	0,36	0,28	0,31	0,30	0,34	0,30	0,32	0,31
I/287/5	-0,10	-0,06	-0,12	-0,05	0,06	0,03	0,08	0,18	0,18	0,14	0,09	0,08	-0,08	0,02	0,15	0,10	-0,03	0,13	0,06
II/296/1	-0,68	-0,51	-0,49	-0,51	-0,39	-0,14	-0,18	-0,04	0,08	0,23	0,21	0,23	-0,55	-0,34	-0,05	0,22	-0,45	0,09	-0,18
II/304/1	0,84	0,92	1,01	0,99	0,99	0,94	0,78	0,76	1,02	0,90	0,75	0,86	0,87	0,98	0,85	0,84	0,89	0,85	0,87
I/311/3	-0,45	-0,43	-0,34	-0,33	-0,28	-0,17	-0,08	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,03	-0,40	-0,26	-0,04	0,02	-0,33	0,00	-0,15
II/316/1	-0,22	-0,15	-0,18	-0,18	-0,04	0,04	0,06	0,03	0,08	0,06	0,07	0,07	-0,18	-0,06	0,06	0,07	-0,12	0,08	-0,01
II/319/1	0,10	0,03	-0,02	0,00	0,05	0,15	0,19	0,15	0,25	0,35	0,32	0,38	0,04	0,07	0,20	0,35	0,05	0,30	0,20
I/336/7	-0,44	-0,37	-0,28	-0,29	-0,30	-0,10	0,00	0,00	0,31	0,42	0,42	0,41	-0,36	-0,23	0,10	0,43	-0,30	0,31	0,04
I/351/5	0,19	0,13	0,14	0,21	0,24	0,24	0,24	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,16	0,23	0,23	0,21	0,19	0,22	0,21
II/361/1	0,40	0,48	0,64	0,66	0,63	0,61	0,60	0,64	0,68	0,63	0,70	0,80	0,50	0,63	0,64	0,72	0,56	0,71	0,66
II/362/1	0,27	0,29	0,30	0,34	0,40	0,48	0,55	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,29	0,40	0,55	0,56	0,34	0,58	0,47
II/373/1	-0,03	-0,05	-0,07	-0,04	0,01	0,01	0,07	0,10	0,14	0,20	0,16	0,08	-0,05	0,00	0,10	0,15	-0,03	0,13	0,05
II/377/1	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,02	0,08	0,08	0,09	0,07	0,12	0,13	-0,01	0,01	0,08	0,12	0,00	0,10	0,05
II/379/1	-0,42	-0,26	-0,19	-0,41	-0,39	0,04	0,16	0,11	0,28	0,15	-0,03	-0,17	-0,28	-0,26	0,27	-0,01	-0,27	0,09	-0,10

T a b e l a 5.12 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/388/4	0,64	0,86	0,64	0,53	0,56	0,42	0,33	0,22	0,27	0,36	0,27	0,43	0,67	0,50	0,28	0,34	0,60	0,31	0,46
I/390/4	-0,02	0,04	0,03	0,07	0,14	0,27	0,32	0,19	0,34	0,45	0,39	0,38	0,02	0,16	0,27	0,41	0,08	0,38	0,25
II/392/1	1,15	1,16	0,82	0,65	0,82	0,96	1,32	1,40	1,62	1,83	1,94	1,97	1,06	0,78	1,45	1,95	0,85	1,81	1,36
I/399/2	0,02	-0,16	-0,25	-0,25	-0,21	-0,16	-0,10	-0,06	-0,04	-0,01	0,00	0,13	-0,13	-0,20	-0,06	0,05	-0,17	0,00	-0,08
I/399/4*	-0,06	-0,20	-0,28	-0,28	-0,22	-0,14	-0,07	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01	0,10	-0,18	-0,21	-0,05	0,04	-0,20	0,02	-0,08
II/401/1	-0,13	-0,16	-0,34	-0,25	-0,22	-0,18	-0,14	-0,15	-0,24	-0,24	-0,22	-0,19	-0,19	-0,19	-0,18	-0,22	-0,18	-0,20	-0,19
II/404/1	0,19	0,29	0,30	0,39	0,62	0,80	0,70	0,64	0,63	0,71	0,71	0,69	0,20	0,56	0,66	0,72	0,38	0,68	0,53
II/406/1	-0,02	0,05	-0,06	-0,05	0,00	0,04	0,07	0,17	0,17	0,20	0,21	0,26	0,00	0,00	0,14	0,22	0,00	0,18	0,09
II/415/1	0,53	0,54	0,59	0,60	0,60	0,61	0,61	0,65	0,67	0,73	0,65	0,66	0,55	0,59	0,63	0,67	0,57	0,65	0,61
II/417/1	0,18	0,22	0,46			0,44	0,48	0,48	0,52	0,58	0,59	0,52	0,28	0,37	0,49	0,58	0,33	0,54	0,44
II/418/1	0,05	0,03	-0,04	-0,01	0,02	0,04	0,04	0,04	0,07	0,09	0,04	0,06	0,02	0,02	0,05	0,06	0,02	0,06	0,04
I/428/4	0,59	0,61	0,61	0,64	0,78	0,76	0,78	0,78	0,73	0,64	0,69	0,71	0,60	0,74	0,78	0,69	0,67	0,76	0,72
II/465/1	-0,22	-0,20	-0,18	-0,21	-0,16	-0,07	-0,01	-0,01	0,04	0,12	0,21	0,27	-0,21	-0,13	0,01	0,22	-0,18	0,15	0,01
I/470/1	-0,79	-0,38	-0,43	-0,51	-0,38	0,55	0,50	0,54	0,89	1,11	1,01	1,04	-0,50	-0,12	0,64	1,07	-0,31	0,92	0,36
I/470/5	-0,75	-0,59	-0,57	-0,41	-0,22	0,83	0,70	0,66	0,61	1,36	1,08	0,94	-0,62	0,05	0,67	1,14	-0,30	1,00	0,44
I/476/2	0,01	-0,28	-0,38	-0,51	-0,49	-0,38	-0,04	0,20	0,55	1,26	1,34	1,36	-0,22	-0,45	0,23	1,38	-0,34	0,94	0,31
I/477/4	-1,01	-0,77	-1,15	-0,98	-0,63	-0,28	-0,09	-0,02	0,29	0,43	0,48	0,61	-0,99	-0,62	0,06	0,55	-0,80	0,43	-0,09
II/490/1	-0,59	-0,43	-0,34	-0,20	-0,08	0,09	0,25	0,20	0,25	0,46	0,53	0,54	-0,46	-0,06	0,23	0,49	-0,26	0,36	0,05
II/491/1	-0,06	-0,08	-0,06	-0,07	-0,04	0,03	-0,01	-0,07	0,02	0,07	0,10	0,02	-0,07	-0,02	-0,03	0,06	-0,05	0,04	0,00
II/492/1	0,01	-0,02	-0,20	-0,02	-0,01	0,10	0,03	0,08	0,22	0,23	0,20	0,20	-0,07	0,02	0,11	0,20	-0,03	0,18	0,10
II/496/1	0,20	0,20	0,18	0,30	0,40	0,47	0,48	0,47	0,46	0,63	0,58	0,51	0,19	0,39	0,47	0,57	0,29	0,54	0,43
II/497/1	-0,04	-0,02	-0,03	-0,05	-0,03	-0,02	-0,03	-0,04	-0,05	-0,04	-0,04	0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,02	-0,03	-0,05	-0,06
II/509/1	-0,15	-0,11	-0,09	-0,08	-0,09	-0,06	-0,05	-0,03	-0,02	0,02	0,04	0,05	-0,12	-0,08	-0,03	0,04	-0,10	0,00	-0,06
II/510/1	-0,07	-0,15	-0,39	-0,23	-0,09	-0,11	-0,30	-0,35	-0,17	0,04	-0,12	-0,29	-0,20	-0,15	-0,29	-0,14	-0,18	-0,18	-0,18
II/514/1	-0,19	0,00	-0,24	-0,18	0,24	0,83	0,78	0,53	0,60	0,92	0,97	0,94	-0,13	0,30	0,64	0,93	0,07	0,78	0,43

II/519/1	0,04	0,08	0,13	0,13	0,29	0,42	0,41	-0,02	0,28	0,42	0,48	0,45	0,08	0,28	0,21	0,44	0,18	0,32	0,25
I/537/4	0,12	0,15	0,07	-0,01	-0,11	-0,12	-0,06	0,06	0,10	0,13	0,21	0,24	0,14	-0,08	0,04	0,21	0,02	0,15	0,09
II/544/1	0,53	0,56	0,42	0,46	0,51	0,54	0,54	0,54	0,57	0,57	0,58	0,59	0,51	0,50	0,55	0,58	0,50	0,56	0,53
II/552/1	-0,81	-0,78	-0,76	-0,80	-0,71	-0,74	-0,66	-0,68	-0,66	-0,64	-0,57	-0,58	-0,78	-0,75	-0,66	-0,60	-0,76	-0,63	-0,70
II/553/1	-0,31	-0,34	-0,40	-0,36	-0,32	-0,31	-0,32	-0,27	-0,22	-0,12	-0,06	-0,06	-0,35	-0,33	-0,27	-0,08	-0,34	-0,17	-0,26
II/556/1	0,17	0,20	0,23	0,07	0,05	0,16	0,21	0,15	0,20	0,23	0,23	0,19	0,20	0,09	0,18	0,22	0,14	0,20	0,17
II/559/1	-0,01	0,12	-0,01	0,11	0,27	0,26	0,21	0,08	0,22	0,32	0,37	0,35	0,04	0,22	0,16	0,35	0,13	0,29	0,23
II/561/1											0,06	0,04				0,01		-0,13	-0,18
II/563/1	-0,22	-0,25	-0,31	-0,28	-0,10	0,08	0,18	0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,05	-0,26	-0,10	0,05	-0,03	-0,18	-0,02	-0,11
II/571/1	-0,09	-0,04	-0,11	-0,22	-0,11	0,05	-0,13	-0,10	-0,09	0,03	0,02	0,00	-0,08	-0,09	-0,10	0,01	-0,09	-0,05	-0,07
II/572/1												-0,09				-0,09		-0,15	-0,22
II/575/1												0,04				-0,02		-0,16	-0,30
II/576/1												0,09				0,03		-0,36	-0,67
II/578/1												-0,35				-0,31		-0,47	-0,66
II/580/1												-0,04				-0,06		-0,14	-0,21
II/581/1												0,58				0,65		0,47	0,25
II/583/1												1,55				1,66		1,12	0,43
II/601/1	-6,93	-7,11	-6,47	-6,26	-6,22	-6,30	-5,84	-5,63	-5,20	-4,83	-4,78	-4,68	-6,85	-6,16	-5,56	-4,78	-6,50	-5,17	-5,84
II/612/1	-0,63	-0,60	-0,61	-0,57	-0,54	-0,52	-0,55	-0,52	-0,46	-0,43	-0,41	-0,42	-0,61	-0,54	-0,51	-0,41	-0,58	-0,45	-0,50
II/613/1	-1,42	-1,38	-1,36	-1,35	-1,37	-1,34	-1,34	-1,29	-1,26	-1,20	-1,10	-1,04	-1,39	-1,35	-1,30	-1,11	-1,37	-1,19	-1,27
II/633/1	-0,31	-0,24	-0,25	-0,29	-0,22	-0,16	-0,07	0,04	0,17	0,34	0,38	0,42	-0,26	-0,23	0,05	0,40	-0,26	0,26	0,03
II/636/1	-0,34	-0,37	-0,64	-0,77	-0,62	-0,38	-0,33	-0,25	-0,12	-0,05	-0,01	0,06	-0,45	-0,59	-0,24	0,01	-0,52	-0,09	-0,29
I/640/4	0,01	0,03	-0,18	-0,17	-0,05	-0,02	0,00	0,04	0,03	0,08	0,04	0,05	-0,04	-0,08	0,03	0,06	-0,06	0,07	0,02
II/642/1	-0,17	-0,12	-0,31	-0,12	0,08	0,10	0,11	0,09	0,01	0,14	0,19	0,19	-0,19	0,02	0,08	0,17	-0,09	0,12	0,02
I/649/3	0,04	0,06	-0,39	-0,20	0,08	-0,07	-0,10	-0,08	0,01	0,01	0,14	0,19	-0,08	-0,06	-0,05	0,13	-0,07	0,09	0,04
I/650/2	-0,56	-0,50	-0,42	-0,39	-0,30	-0,18	-0,13	-0,10	-0,03	0,00	-0,07	-0,09	-0,49	-0,29	-0,08	-0,05	-0,39	-0,05	-0,19
I/650/3	-0,45	-0,37	-0,31	-0,29	-0,18	-0,04	0,03	0,07	0,09	0,12	0,07	-0,01	-0,38	-0,17	0,06	0,06	-0,26	0,07	-0,07

T a b e l a 5.12 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/662/1	-2,77	-1,10	-2,32	-2,72	-1,66	-0,80	-0,15	0,54	0,79	1,17	0,96	0,76	-1,97	-1,70	0,44	0,89	-1,80	0,59	-0,55
II/692/1	-0,08	0,16	0,48	0,68	1,03	1,38	1,20	0,86	0,86	1,01	2,74	2,08	0,19	1,04	0,97	1,86	0,60	1,41	1,01
I/704/2	-0,33	-0,35	-0,39	-0,37	-0,35	-0,30	-0,32	-0,26	-0,21	-0,17	-0,20	-0,22	-0,37	-0,34	-0,26	-0,20	-0,37	-0,21	-0,30
I/704/3	-0,21	-0,24	-0,29	-0,26	-0,25	-0,21	-0,25	-0,18	-0,12	-0,08	-0,10	-0,12	-0,25	-0,25	-0,18	-0,10	-0,26	-0,12	-0,19
II/732/1	-0,73	-0,58	-0,46	-0,31	-0,17	-0,05	-0,05	-0,13	-0,07	0,03	0,07	0,18	-0,59	-0,17	-0,08	0,09	-0,39	0,00	-0,19
II/736/1	0,13	0,20	0,21	0,21	0,33	0,28	0,24	0,25	0,28	0,31	0,34	0,42	0,18	0,28	0,26	0,37	0,23	0,34	0,30
II/741/1	0,19	0,27	0,26	0,28	0,48	0,50	0,46	0,44	0,40	0,38	0,43	0,44	0,24	0,41	0,44	0,42	0,31	0,42	0,37
II/743/1	0,16	0,18	0,17	0,22	0,35	0,40	0,40	0,43	0,44	0,46	0,49	0,56	0,17	0,32	0,42	0,52	0,25	0,50	0,40
II/744/1	-0,34	0,62	0,42	1,30	2,00	1,37	1,05	0,68	0,97	1,61	1,61	1,48	0,32	1,60	0,93	1,61	0,94	1,37	1,21
II/747/1	-0,32	-0,27	-0,34	-0,07	0,14	0,15	-0,09	0,19	0,37	0,84	0,82	0,98	-0,30	0,08	0,16	0,90	-0,12	0,65	0,30
II/749/1	0,58	0,61	0,58	0,51	0,57	0,66	0,82	0,88	0,99	0,70	0,97	1,05	0,59	0,58	0,91	1,00	0,59	0,99	0,84
II/755/1	-0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,07	0,07	0,14	0,14	0,00	0,00	0,02	0,12	0,00	0,08	0,05
II/771/1	-0,16	-0,13	-0,12	-0,10	-0,11	-0,11	-0,11	-0,09	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,14	-0,11	-0,08	-0,04	-0,12	-0,06	-0,09
II/776/1	0,66	0,66	0,66	0,66	0,70	0,76	0,78	0,80	0,86	0,90	0,71	0,59	0,66	0,71	0,81	0,74	0,68	0,78	0,73
II/805/1	-2,92	-1,72	-1,22	-1,23	-1,50	-1,25	-2,07	-1,81	0,14	-1,97	-2,03	-2,78	-1,90	-1,33	-1,24	-2,30	-1,62	-1,79	-1,77
II/806/1	-0,69	-0,28	0,14	0,63	1,17	1,92	2,55	2,52	2,37	1,75	0,45	-1,06	-0,28	1,25	2,49	0,48	0,48	1,50	0,99
II/815/1	-0,23	-0,12	-0,02	-0,09	-0,13	0,08	0,10	-0,33	-0,08	0,03	0,25	0,09	-0,12	-0,05	-0,12	0,16	-0,09	0,07	-0,01
II/821/1	-0,36	-0,36	-0,37	-0,40	-0,36	-0,35	-0,36	-0,37	-0,36	-0,30	-0,31	-0,34	-0,38	-0,37	-0,36	-0,31	-0,37	-0,34	-0,35
I/828/3	0,12	0,04	-0,01	0,09	0,05	0,11	0,08	0,11	0,14	0,04	0,04	0,12	0,05	0,08	0,11	0,07	0,06	0,09	0,08
II/832/1	0,03	0,14	0,08	0,05	0,16	0,14	0,21	-0,03	0,15	0,31	0,33	0,06	0,09	0,12	0,12	0,23	0,10	0,20	0,16
II/862/1	-0,07	-0,06	-0,04	-0,02	0,02	0,05	0,06	0,05	0,07	0,06	0,06	0,07	-0,05	0,02	0,06	0,07	-0,02	0,07	0,03
II/876/1	1,45	0,83	0,58	0,41	0,34	0,52	0,95	1,22	1,63	2,02	2,15	2,13	0,85	0,42	1,27	2,13	0,64	1,79	1,27
II/877/1	-0,70	-0,66	-0,64	-0,58	-0,51	-0,42	-0,38	-0,43	-0,16	0,02	-0,07	-0,13	-0,67	-0,50	-0,33	-0,07	-0,59	-0,20	-0,39
I/910/2	0,27	0,44	0,44	0,45	0,62	0,52	0,47	0,39	0,33	0,40	0,42	0,39	0,39	0,54	0,40	0,42	0,46	0,45	0,49
I/911/1	-0,20	-0,09	-0,16	-0,24	-0,12	-0,06	0,04	0,17	0,26	0,39	0,43	0,45	-0,14	-0,14	0,16	0,43	-0,13	0,32	0,12

I/911/5	-0,12	-0,01	-0,14	-0,22	-0,09	0,01	0,12	0,25	0,34	0,44	0,49	0,50	-0,08	-0,10	0,24	0,49	-0,10	0,40	0,18
II/916/1	0,24	0,28	0,27	0,32	0,32	0,31	0,34	0,37	0,42	0,47	0,52	0,52	0,26	0,31	0,36	0,51	0,28	0,45	0,38
II/917/1	0,01	0,10	0,03	0,14	0,23	0,28	0,22	0,36	0,32	0,36	0,33	0,34	0,05	0,22	0,31	0,34	0,13	0,32	0,23
II/918/1	0,15	0,15	0,17	0,17	0,15	0,21	0,29	0,33	0,39	0,48	0,46	0,46	0,16	0,18	0,34	0,53	0,17	0,45	0,32
I/920/4	0,05	0,11	0,03	0,13	0,23	0,16	0,21	0,16	0,13	0,18	0,31	0,30	0,07	0,18	0,17	0,25	0,12	0,21	0,16
II/924/1	-0,14	-0,14	-0,19	-0,18	-0,17	-0,19	-0,17	-0,14	-0,08	0,00	0,06	-0,06	-0,26	-0,18	-0,13	-0,06	-0,26	-0,15	-0,20
I/925/3	-0,50	-0,43	-0,45	-0,46	-0,45	-0,39	-0,36	-0,31	-0,21	-0,12	-0,11	-0,11	-0,46	-0,43	-0,29	-0,11	-0,45	-0,17	-0,29
I/925/4	-0,04	0,04	0,01	0,01	0,03	0,08	0,12	0,18	0,23	0,29	0,30	0,32	0,01	0,04	0,15	0,31	0,02	0,25	0,13
II/937/1	-1,82	-1,84	-2,26	-2,44	-2,54	-2,28	-2,13	-1,98	-1,70	-1,26	-1,24	-1,25	-2,21	-2,43	-1,93	-1,26	-2,32	-1,59	-1,94
II/941/1	-0,14	-0,12	-0,37	-0,21	-0,16	0,00	-0,12	-0,03	0,36	0,61	0,52	0,47	-0,26	-0,13	0,07	0,56	-0,20	0,38	0,13
I/960/2	-0,09	-0,21	-0,24	-0,12	-0,03	-0,01	-0,02	0,07	0,22	0,34	0,28	0,28	-0,10	-0,05	0,09	0,30	-0,06	0,26	0,12
I/960/3	0,00	-0,12	-0,26	-0,15	-0,05	-0,01	-0,03	0,06	0,22	0,34	0,29	0,31	-0,10	-0,07	0,08	0,30	-0,07	0,20	0,05
II/1041/1	0,21	0,14	-0,13	0,02	0,24	0,13	0,12	0,14	0,17	0,12	0,16	0,15	0,08	0,14	0,14	0,16	0,11	0,18	0,16
I/1090/1	-0,42	-0,48	-0,59	-0,52	-0,45	-0,58	-0,59	-0,48	-0,57	-0,49	-0,59	-0,55	-0,49	-0,52	-0,59	-0,55	-0,50	-0,56	-0,60
II/1100/1												0,30				0,14		0,13	0,08
II/1101/1	-0,04	-0,03	-0,01	-0,03	0,04	0,13	0,10	0,23	0,20	0,28	0,26	0,26	-0,02	0,05	0,18	0,24	0,01	0,14	0,00
II/1105/1	-0,09	-0,02	-0,01	0,02	0,21	0,05	0,17	0,20	0,24	0,21	0,23	0,18	-0,03	0,09	0,22	0,17	0,02	0,14	0,00
II/1106/1		-0,08	-0,12	-0,22	-0,26	-0,16	-0,06	-0,15	-0,24	-0,17	-0,19	-0,17	-0,10	-0,21	-0,14	-0,23	-0,16	-0,26	-0,28
II/1108/1	-0,42	-0,30	-0,42	-0,38	-0,18	-0,12	-0,24	-0,08	-0,14	-0,24	-0,27	-0,28	-0,37	-0,23	-0,15	-0,28	-0,31	-0,29	-0,39
II/1133/1	-0,94	-0,67	0,06	-0,54	-0,51	-0,77	-0,02	-0,68	-0,04	0,03	-0,03	-0,66	-1,04	-0,81	-0,70	-0,61	-0,95	-0,74	-0,89
II/1135/1	0,02	0,32	0,12	0,23	1,73	0,30	0,05	0,14	0,15	0,11	0,16	0,12	0,17	0,48	0,11	0,13	0,30	0,06	0,04
II/1138/1	-0,34	-0,08	-0,16	-0,11	0,10	0,27	0,16	0,10	0,08	0,01	0,02	-0,01	-0,17	0,08	0,12	0,00	-0,06	-0,04	-0,14
II/1139/1	0,18	0,34	0,08	0,26	0,88	0,42	0,31	0,29	0,38	0,27	0,30	0,24	0,22	0,43	0,33	0,27	0,31	0,22	0,14
II/1160/1	0,20	0,27	0,21	0,26	0,57	0,66	0,59	0,69	0,64	0,64	0,74	0,53	0,24	0,50	0,64	0,53	0,36	0,50	0,39
II/1164/1	-0,09	0,17	-0,04	-0,01	0,27	0,53	0,28	0,20	0,17	0,21	0,26	0,13	0,01	0,27	0,23	0,10	0,13	0,05	-0,03
II/1165/1	0,14	0,28	0,02	0,36	0,65	0,42	0,20	0,14	0,15	0,21	0,19	0,08	0,16	0,49	0,18	0,11	0,30	0,08	0,04
II/1168/1	-1,31	-0,63	-0,95	-0,68	1,50	2,31	0,95	2,01	0,98	1,34	1,55	1,24	-0,96	1,05	1,34	1,46	-0,06	1,54	0,80

T a b e l a 5.12 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1172/1					1,20	1,99	3,11	1,04	2,10	1,20	-0,10	1,39		1,38	1,85	0,78	0,58	1,24	1,05
II/1208/1	-0,37	-0,32	-0,42	-0,38	-0,15	-0,07	-0,16	-0,21	-0,12	-0,16	-0,23	-0,32	-0,37	-0,20	-0,16	-0,24	-0,29	-0,19	-0,23
II/1209/1	-0,61	-0,53	-0,53	-0,64	-0,57	-0,19	-0,13	-0,11	-0,10	-0,02	0,03	-0,03	-0,56	-0,47	-0,11	0,01	-0,52	-0,01	-0,24
II/1211/1	-0,44	-0,45	-0,44	-0,43	-0,40	-0,34	-0,42	-0,40	-0,36	-0,24	-0,26	-0,36	-0,44	-0,39	-0,39	-0,28	-0,42	-0,33	-0,37
II/1212/1	-0,35	-0,35	-0,36	-0,34	-0,22	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,35	-0,20	-0,04	0,02	-0,28	-0,01	-0,14
II/1214/1	-0,24			-0,29	-0,08	-0,04	-0,07	-0,07	-0,04	-0,04	-0,05	-0,10	-0,27	-0,14	-0,06	-0,07	-0,21	-0,06	-0,12
II/1245/1								0,25	0,23	0,30	0,31	0,27			0,21	0,30		0,26	0,20
II/1248/1	-0,34	-0,33	-0,31	-0,32	-0,28	-0,13	-0,12	-0,12	-0,18	-0,08	-0,04	0,06	-0,33	-0,25	-0,13	-0,02	-0,29	-0,08	-0,18
II/1249/1	0,06	0,08	0,09	0,08	0,01	0,10	0,08	0,09	0,10	0,11	0,14	0,20	0,08	0,06	0,09	0,16	0,06	0,15	0,12
II/1255/1	-0,51	-0,63	-0,68	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,45	-0,46	-0,42	-0,34	-0,39	-0,61	-0,66	-0,53	-0,37	-0,64	-0,43	-0,53
II/1270/1	0,11	0,17	0,23	0,26	0,26	0,38	0,48	0,52	0,38	0,38	0,38	0,36	0,17	0,30	0,39	0,37	0,23	0,36	0,28
II/1271/1	-0,11	0,08	0,14	0,15	0,14	0,17	0,30	0,45	0,33	0,31	0,28	0,26	0,04	0,15	0,23	0,31	0,08	0,28	0,14
II/1273/1	-0,18	-0,18	-0,15	-0,09	0,15	0,18	0,22	0,26	0,12	0,17	0,09	0,09	-0,17	0,07	0,09	0,12	-0,07	0,08	-0,07
II/1274/1									0,43	0,44	0,42	0,41			0,38	0,43		0,39	0,33
II/1276/1									0,26	0,24	0,23	0,23			0,22	0,23		0,21	0,15
II/1320/1	-0,27	-0,26	-0,43	-0,37			0,16	0,19		0,15	0,06	-0,06	-0,31	-0,28	0,20	-0,04	-0,31	-0,04	-0,18
II/1345/1	-0,35	-0,26	-0,22	-0,08	0,11	0,22	0,27	0,19	0,13	0,17	0,15	0,09	-0,27	0,08	0,21	0,14	-0,11	0,17	0,03
II/1346/1	-0,09	-0,10	-0,11	-0,13	-0,16	-0,11	-0,07	-0,03	0,00	0,03	0,08	0,06	-0,10	-0,13	-0,03	0,06	-0,12	0,04	-0,03
II/1348/1	-0,25	-0,28	-0,28	-0,32	-0,17	-0,19	-0,02	0,08	0,10	0,18	0,12	0,06	-0,27	-0,23	0,05	0,12	-0,25	0,08	-0,08
II/1370/1	-0,39	-0,30	-0,35	-0,36	-0,18	-0,09	-0,01	0,02	0,10	0,19	0,09	0,04	-0,34	-0,22	0,04	0,10	-0,28	0,09	-0,07
II/1371/1	-0,35	-0,14	-0,36	-0,30	-0,10	0,10	0,04	0,07	0,08	0,18	0,14	0,16	-0,28	-0,10	0,08	0,16	-0,21	0,11	-0,05
II/1372/1	0,10	0,03	-0,03	-0,03	0,10	0,01	0,10	0,11	0,07	0,06	0,00	-0,01	0,04	0,03	0,10	0,02	0,03	0,06	0,04
II/1373/1	0,01	0,06	-0,08	0,01	0,18	0,04	0,11	-0,07	-0,04	0,10	-0,08	-0,08	-0,01	0,07	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,01
II/1374/1	-0,56	-0,37	-0,47	-0,50	-0,15	0,06	0,15	-0,14	-0,19	-0,12	-0,14	-0,14	-0,47	-0,20	-0,04	-0,14	-0,35	-0,10	-0,22
II/1375/1	-0,33	-0,17	-0,20	-0,19	-0,09	0,17	0,10	0,07	0,10	0,07	0,00	-0,04	-0,23	-0,04	0,09	0,01	-0,15	0,04	-0,05

II/1376/1	-0,49	-0,07	-0,22	-0,56	-0,18	0,31	0,32	0,42	0,21	0,14	0,21	-0,03	-0,25	-0,14	0,33	0,12	-0,22	0,30	0,07
II/1379/1	-0,64	-0,67	-0,84	-1,18	-0,89	-0,73	-0,42	-0,48	-0,54	-0,25	-0,27	-0,35	-0,72	-0,94	-0,47	-0,30	-0,84	-0,39	-0,61
II/1382/1	-0,21	-0,05	-0,12	-0,11	0,14	-0,07	0,08	-0,36	-0,32	-0,18	-0,42	-0,46	-0,13	-0,02	-0,18	-0,34	-0,08	-0,27	-0,18
II/1383/1	-1,06	-0,83	-0,84	-1,03	-0,44	0,10	0,20	0,23	0,08	0,14	0,34	0,30	-0,90	-0,46	0,19	0,29	-0,69	0,31	-0,13
II/1436/1											0,21	0,12				0,13		0,04	-0,03
II/1437/1											0,04	0,10				0,05		-0,04	-0,14
II/1438/1											0,61	0,56				0,56		0,52	0,49
II/1440/1											0,19	0,20				0,12		-0,03	0,01

Objaśnienia do tabeli 5.12

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu; II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu

I — the first order hydrogeological stations (observation wells); II — the second order hydrogeological stations (observation wells)

Punkty z krótkim okresem obserwacji, nie pozwalającym na interpretację, nie zostały zamieszczone w tabeli

The hydrogeological stations with too short period of observations (no possibility for interpretation) are not included in the table

* — do lipca 2001 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczego otworu I/399/3

before July 2001 monitoring data has been taken from the twinning observation well

ΔG_M — odchylenie stanu średniego miesięcznego (danego miesiąca) od stanu średniego miesięcznego, tego samego miesiąca, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2005; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych; [m]

the difference between a given month average and the long term (1991–2005) average of this month; water level is defined as the depth to the water-table; in metres

ΔG_K — odchylenie stanu średniego kwartalnego (danego kwartału) od stanu średniego kwartalnego, tego samego kwartału, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2005; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych; [m]

the difference between the quarter average and the long term (1991–2005) average of this quarter; water level is defined as the depth to the water-table; in metres

ΔG_Z — odchylenie stanu średniego z półrocza zimowego od stanu średniego półrocza zimowego, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2005; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych; [m]

the difference between the winter half-yearly average and the long term (1991–2005) average of winter half-year; water level is defined as the depth to the water-table; in metres

ΔG_L — odchylenie stanu średniego z półrocza letniego od stanu średniego półrocza letniego, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2005; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych; [m]

the difference between the summer half-yearly average and the long term (1991–2005) average of summer half-year; water level is defined as the depth to the water-table; in metres

ΔG_R — odchylenie stanu średniego rocznego od stanu średniego rocznego, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2005; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych; [m]

the difference betw'een annual average and the long term (1991–2005) annual average; water level is defined as the depth to the water-table; in metres

kwartał — quarter

T a b e l a 5.13

Odchylenia średnich stanów od analogicznych średnich stanów z wielolecia dla wód podziemnych o zwierciadle napiętym

Difference between the average and the long term average of groundwater levels in confined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Odchylenie [m]																		
	ΔG_M												ΔG_K				ΔG_Z	ΔG_L	ΔG_R
													kwartał						
	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/2/1	-0,21	-0,07	-0,30	-0,23	-0,24	-0,12	-0,08	0,08	0,17	0,18	0,18	0,16	-0,18	-0,18	0,06	0,17	-0,19	0,11	-0,04
II/3/1	-0,42	-0,40	-0,65	-0,71	-0,55	-0,68	-0,60	-0,62	-0,35	-0,25	-0,34	-0,34	-0,49	-0,64	-0,53	-0,31	-0,57	-0,42	-0,50
II/6/1	0,33	0,34	0,25	0,18	0,19	0,19	0,28	0,33	0,39	0,42	0,46	0,44	0,32	0,19	0,33	0,44	0,25	0,39	0,32
II/7/1	0,33	0,32	0,28	0,26	0,24	0,26	0,22	0,30	0,44	0,56	0,52	0,55	0,32	0,25	0,32	0,55	0,28	0,44	0,36
II/10/1	-0,35	-0,34	-0,34	-0,35	-0,35	-0,32	-0,30	-0,18	-0,10	0,00	0,01	0,00	-0,34	-0,34	-0,19	0,01	-0,34	-0,10	-0,22
II/16/1	-0,36	-0,33	-0,33	-0,31	-0,27	-0,23	-0,20	-0,18	-0,05	0,06	0,15	0,16	-0,35	-0,27	-0,15	0,12	-0,31	-0,02	-0,16
II/17/1	-1,96	-1,96	-1,97	-1,92	-1,86	-1,87	-1,86	-1,70	-1,63	-1,68	-1,63	-1,83	-1,96	-1,88	-1,84	-1,80	-1,92	-1,88	-1,95
II/20/1	-0,79	-0,71	-0,81	-0,89	-0,77	-0,63	-0,47	-0,49	-0,46	-0,40	-0,36	-0,30	-0,76	-0,76	-0,49	-0,36	-0,76	-0,43	-0,61
II/22/1	-0,97	-0,98	-0,94	-0,91	-0,85	-0,86	-0,76	-0,75	-0,69	-0,65	-0,58	-0,55	-1,01	-0,87	-0,71	-0,59	-0,96	-0,63	-0,83
II/24/1	0,61	0,63	0,62	0,35	0,22	0,07	0,32	0,41	0,52	0,69	0,80	0,86	0,62	0,21	0,42	0,78	0,42	0,60	0,51
II/25/1	0,64	0,60	0,36	0,21	0,25	0,32	0,31	0,55	0,68	0,72	0,82	0,89	0,54	0,28	0,52	0,80	0,40	0,66	0,53
II/30/3	-0,26	-0,31	-0,42	-0,31	-0,22	-0,07	0,11	0,22	0,23	0,42	0,65	0,51	-0,31	-0,20	0,19	0,52	-0,26	0,35	0,05
I/33/1	0,20	0,18	0,14	0,08	0,11	0,11	0,12	0,17	0,17	0,21	0,18	0,19	0,17	0,10	0,15	0,19	0,13	0,19	0,16
I/33/2	0,21	0,21	0,16	0,11	0,10	0,08	0,13	0,15	0,16	0,20	0,17	0,17	0,19	0,10	0,15	0,18	0,14	0,17	0,16
I/33/3	0,19	0,20	0,12	0,08	0,10	0,09	0,14	0,17	0,17	0,20	0,20	0,20	0,16	0,09	0,16	0,20	0,13	0,19	0,16
I/33/4	0,16	0,17	0,08	0,05	0,07	0,08	0,09	0,15	0,14	0,19	0,18	0,19	0,13	0,07	0,12	0,19	0,10	0,17	0,14
II/34/1	0,30	0,25	0,21	0,22	0,29	0,30	0,40	0,30	0,36	0,84	0,23	0,17	0,26	0,27	0,34	0,35	0,27	0,35	0,31
II/38/1	-0,44	-0,45	-0,43	-0,42	-0,39	-0,31	-0,27	-0,21	-0,08	0,06	0,02	-0,04	-0,41	-0,39	-0,20	-0,02	-0,40	-0,15	-0,27

T a b e l a 5.13 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/40/2	-6,10	-6,06	-6,27	-6,02	-5,91	-5,76	-5,91	-5,86	-6,02	-6,15	-6,50	-6,04	-6,27	-6,22	-5,98	-6,26	-6,49	-6,12	-6,43
I/40/3	-5,35	-5,28	-5,39	-5,16	-5,07	-5,14	-5,18	-5,15	-5,19	-5,07	-5,28	-4,97	-5,45	-5,32	-5,18	-5,16	-5,59	-5,17	-5,50
I/40/4*	-0,29	-0,30	-0,36	-0,35	-0,32	-0,27	-0,22	-0,17	-0,19	-0,12	-0,24	-0,23	-0,31	-0,34	-0,16	-0,19	-0,36	-0,19	-0,31
II/71/1	-0,16	-0,10	-0,50	-0,73	-0,03	0,19	0,11	0,17	0,15	0,14	0,11	0,19	-0,23	-0,20	0,15	0,14	-0,21	0,15	-0,04
II/72/1	-0,31	-0,35	-0,36	-0,40	-0,39	-0,32	-0,19	0,10	0,39	0,67	0,69	0,41	-0,34	-0,37	0,10	0,60	-0,36	0,35	0,00
II/74/1	-0,12	-0,12	-0,20	-0,13	-0,05	0,15	0,19	0,31	0,37	0,48	0,48	0,47	-0,16	-0,03	0,29	0,48	-0,10	0,38	0,16
II/85/1	0,80	0,79	0,70	0,70	0,81	0,90	0,85	0,92	1,01	1,25	1,16	1,08	0,77	0,80	0,92	1,17	0,78	1,04	0,93
II/89/1	0,11	0,10	0,17	0,17	0,20	0,23	0,28	0,36	0,41	0,42	0,38	0,49	0,14	0,20	0,35	0,44	0,17	0,40	0,28
II/92/1	0,52	0,60	0,44	0,34	0,40	0,61	0,55	0,54	0,57	0,52	0,63	0,66	0,52	0,45	0,60	0,60	0,48	0,66	0,58
II/94/1	0,53	0,53	0,54	0,60	0,65	0,75	0,84	0,92	0,94	0,93	0,94	0,88	0,50	0,66	0,90	0,90	0,54	0,88	0,70
II/95/1	0,58	0,67	0,46	0,28	0,36	0,40	0,47	0,57	0,65	0,65	0,70	0,74	0,58	0,37	0,56	0,70	0,46	0,63	0,54
II/100/1	0,19	0,19	0,20	0,05	-0,03	0,02	0,04	0,08	0,14	0,34	0,55	0,42	0,20	0,01	0,09	0,43	0,10	0,26	0,18
II/106/1	-0,35	-0,26	-0,32	-0,23	-0,16	-0,14	-0,17	-0,17	-0,05	0,11	-0,02	-0,21	-0,31	-0,17	-0,13	-0,03	-0,25	-0,08	-0,17
II/112/1	-1,56	-1,64	-1,59	-1,60	-1,55	-1,57	-1,52	-1,45	-1,24	-1,23	-1,16	-1,24	-1,55	-1,57	-1,46	-1,26	-1,56	-1,37	-1,47
II/113/1	0,12	0,10	0,29	0,27	0,33	0,41	0,50	0,41	0,42	0,46	0,49	0,52	0,27	0,34	0,54	0,49	0,30	0,59	0,42
II/114/1	0,63	0,58	0,61	0,57	0,70	0,82	0,84	0,74	0,88	1,01	1,02	0,95	0,72	0,70	0,93	0,99	0,71	1,06	0,87
II/130/1	-0,22	-0,09	0,14	-0,03	-0,27	-0,17	-0,17	-0,02	-0,06	0,07	0,13	0,19	-0,06	-0,17	-0,09	0,14	-0,12	0,07	-0,02
II/132/1	-0,46	-0,51	-0,68	-0,68	-0,59	-0,44	-0,32	-0,18	0,02	0,16	0,23	0,26	-0,54	-0,57	-0,16	0,21	-0,56	0,03	-0,26
II/169/1	0,39	0,39	0,38	0,39	0,42	0,54	0,66	0,82	0,87	1,00	1,08	1,05	0,39	0,44	0,79	1,04	0,41	0,91	0,66
I/170/1	-0,01	-0,03	-0,06	-0,08	-0,06	-0,11	-0,09	0,00	0,20	0,43	0,69	0,79	-0,03	-0,08	0,03	0,68	-0,06	0,45	0,24
I/170/2	-0,04	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	-0,13	-0,13	-0,04	0,18	0,40	0,63	0,74	-0,06	-0,10	0,00	0,62	-0,08	0,40	0,20
I/170/3	0,02	0,14	0,05	0,13	0,24	0,33	0,24	0,29	0,22	0,33	0,40	0,41	0,07	0,24	0,25	0,38	0,15	0,36	0,28
I/170/4	0,00	0,12	0,04	0,11	0,22	0,31	0,23	0,29	0,21	0,32	0,40	0,41	0,06	0,21	0,24	0,37	0,13	0,31	0,22
II/172/1	0,33	0,34	0,24	0,29	0,35	0,38	0,47	0,40	0,38	0,33	0,32	0,44	0,31	0,34	0,42	0,37	0,32	0,39	0,36
I/173/1	2,60	2,56	2,52	2,53	2,52	2,52	2,53	2,41	2,48	2,52	2,52	2,51	2,56	2,52	2,50	2,52	2,54	2,52	2,54

I/173/2	-0,38	-0,39	-0,60	-0,60	-0,52	-0,50	-0,40	-0,53	-0,38	-0,14	-0,09	-0,21	-0,45	-0,54	-0,45	-0,14	-0,50	-0,25	-0,36
II/175/1	-1,54	-1,51	-1,30	-1,11	-1,00	-0,95	-1,07	-1,24	-1,11	-1,16	-1,01	-1,03	-1,51	-1,01	-1,13	-1,07	-1,36	-1,09	-1,23
II/177/1	-0,28	-0,30	-0,33	-0,36	-0,34	-0,31	-0,31	-0,27	-0,20	-0,13	-0,09	-0,12	-0,30	-0,34	-0,26	-0,12	-0,32	-0,19	-0,26
II/178/1	0,58	0,56	0,46	0,48	0,53	0,54	0,55	0,66	0,73	0,75	0,80	0,81	0,54	0,51	0,65	0,78	0,51	0,72	0,60
II/180/1	0,45	0,51	0,51	0,52	0,54	0,52	0,58	0,58	0,53	0,56	0,69	0,72	0,48	0,53	0,57	0,65	0,50	0,61	0,54
I/181/1	0,16	0,17	0,03	0,00	0,03	0,04	0,04	0,12	0,18	0,21	0,19	0,21	0,12	0,02	0,11	0,19	0,07	0,18	0,14
I/181/2	0,23	0,26	0,13	0,10	0,13	0,13	0,12	0,21	0,28	0,30	0,30	0,32	0,21	0,12	0,21	0,29	0,16	0,28	0,24
I/181/3	-0,19	-0,16	-0,10	-0,09	-0,09	-0,01	0,06	0,09	0,11	0,16	0,22	0,24	-0,16	-0,06	0,09	0,21	-0,11	0,17	0,04
II/188/1	-2,32	-2,28	-2,34	-2,34	-2,41	-2,41	-2,62	-2,29	-1,64	-0,67	0,30	0,75	-2,34	-2,39	-2,23	0,07	-2,36	-1,15	-1,84
II/192/1	0,30	0,27	0,26	0,31	0,25	0,29	0,31	0,34	0,33	0,32	0,33	0,33	0,28	0,28	0,33	0,33	0,28	0,33	0,30
II/194/1	1,26	1,32	1,36	1,49	1,62	1,77	1,91	1,97	1,97	1,99	1,96	1,93	1,32	1,63	1,95	1,96	1,47	1,95	1,71
II/195/1	1,04	1,05	1,08	1,31	1,30	1,25	1,18	1,10	1,07	1,19	1,29	1,35	1,06	1,30	1,12	1,26	1,18	1,21	1,19
II/197/1	1,30	1,20	1,01	0,94	0,77	0,97	1,97	2,83	3,53	3,89	3,85	3,56	1,17	0,89	2,78	3,75	1,00	3,36	2,18
II/198/1	1,81	1,60	1,38	1,49	1,93	2,20	2,44	3,05	3,44	3,65	3,94	3,71	1,64	1,88	2,98	3,75	1,76	3,36	2,56
II/199/1	0,94		1,13	0,99	1,02		0,33	1,27	0,93	1,04	0,54	0,77	1,04	1,02	1,00	0,82	1,02	0,90	0,98
II/203/1	0,77	0,78	0,85	0,81	0,75	0,85	0,88	0,90	0,87	0,93	0,95	0,94	0,80	0,80	0,88	0,94	0,80	0,91	0,85
I/211/1	-1,09	-1,10	-1,24	-1,53	-1,64	-1,48	-1,23	-1,10	-0,96	-0,75	-0,64	-0,56	-1,13	-1,56	-1,10	-0,64	-1,35	-0,80	-1,04
I/211/2	-0,91	-0,87	-0,85	-0,89	-0,77	-0,77	-0,91	-0,75	-0,51	-0,35	-0,23	-0,29	-0,87	-0,80	-0,72	-0,27	-0,84	-0,43	-0,61
II/213/1	0,54	0,67	0,63	0,62	0,72	0,81	0,84	0,78	0,88	0,90	0,74	0,71	0,62	0,72	0,83	0,79	0,67	0,82	0,75
II/219/1	0,22	0,27	-0,03	0,28	0,44	0,55	0,48	0,24	0,44	0,49	0,11	0,41	0,16	0,43	0,38	0,35	0,29	0,37	0,33
II/224/1	0,50	0,47	0,08	0,27	0,39	0,29	0,23	0,34	0,33	0,36	0,37	0,47	0,36	0,32	0,30	0,40	0,34	0,35	0,34
II/225/2	0,94	0,98	0,73	0,69	0,72	0,62	0,62	0,67	0,77	0,79	0,75	0,83	0,89	0,68	0,69	0,79	0,79	0,74	0,76
II/228/1	0,76	0,67	0,34	0,45	0,54	0,51	0,62	0,71	0,82	0,86	0,86	0,89	0,60	0,50	0,72	0,87	0,55	0,79	0,67
II/231/1	0,54	0,68	0,60	0,60	0,63	0,57	0,46	0,45	0,54	0,54	0,60	0,62	0,61	0,59	0,45	0,58	0,60	0,50	0,54
II/234/1	-0,33	-0,28	-0,20	-0,12	-0,05	0,04	0,12	0,14	0,13	0,03	0,05	0,07	-0,27	0,00	0,13	0,05	-0,12	0,11	-0,01
II/235/1	-0,24	-0,09	-0,05	-0,01	0,08	0,26	0,37	0,41	0,48	0,50	0,60	0,58	-0,13	0,12	0,42	0,53	-0,01	0,46	0,22
II/236/1	0,13	0,01	-0,08	-0,06	-0,01	0,06	0,10	0,33	0,56	0,63	0,62	0,53	0,03	0,00	0,33	0,60	0,01	0,48	0,24

T a b e l a 5.13 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/244/1	-0,09	-0,07	0,01	0,01	-0,04	-0,06	0,00	0,04	0,06	0,10	0,12	0,14	-0,05	-0,03	0,04	0,13	-0,04	0,09	0,04
II/245/1	-1,94	-1,90	-1,90	-1,92	-1,90	-1,85	-1,85	-1,82	-1,83	-1,80	-1,74	-1,75	-1,91	-1,89	-1,84	-1,79	-1,90	-1,81	-1,86
I/250/2	-0,26	-0,25	-0,23	-0,21	-0,14	-0,10	-0,10	-0,10	-0,09	-0,08	-0,07	-0,10	-0,25	-0,16	-0,10	-0,08	-0,20	-0,08	-0,14
I/250/4	0,55	0,66	0,48	0,67	0,84	0,88	0,77	0,71	0,72	0,79	0,76	0,75	0,58	0,82	0,74	0,77	0,69	0,78	0,73
II/254/1	-0,04	0,22	-0,02	0,29	0,23	0,38	0,36	0,28	0,28	0,45	0,24	0,21	0,06	0,29	0,31	0,31	0,17	0,31	0,24
II/255/1	0,70	0,89	1,00	0,95	0,94	1,00	0,98	0,92	1,03	1,07	1,16	1,22	0,86	0,96	0,97	1,15	0,91	1,06	0,98
I/257/1	-0,58	-0,59	-0,56	-0,57	-0,58	-0,60	-0,57	-0,57	-0,56	-0,56	-0,54	-0,48	-0,56	-0,59	-0,57	-0,53	-0,59	-0,54	-0,56
I/257/2	-0,66	-0,67	-0,65	-0,70	-0,70	-0,71	-0,67	-0,65	-0,66	-0,63	-0,66	-0,54	-0,64	-0,70	-0,65	-0,66	-0,71	-0,68	-0,72
I/257/3	0,36	0,38	0,37	0,34	0,36	0,41	0,48	0,57	0,62	0,67	0,66	0,69	0,37	0,37	0,56	0,66	0,36	0,62	0,50
II/258/1	-1,78	-1,60	-1,40	-1,32	-1,64	-1,47	-1,54	-1,59	-1,52	-1,61	-1,51	-1,44	-1,71	-1,60	-1,55	-1,52	-1,85	-1,54	-1,72
II/259/1	0,22	0,17	0,13	0,10	0,14	0,18	0,31	0,48	0,55	0,67	0,73	0,61	0,17	0,14	0,45	0,67	0,15	0,56	0,36
II/260/2	-0,26	-0,27	-0,19	-0,12	-0,08	-0,19	-0,13	-0,15	-0,19	-0,16	-0,11	-0,15	-0,24	-0,13	-0,14	-0,14	-0,19	-0,14	-0,16
II/268/1	0,17	0,11	0,14	0,14	0,17	0,20	0,22	0,28	0,36	0,42	0,25	0,33	0,14	0,18	0,28	0,36	0,16	0,32	0,24
II/270/1	0,65		0,64	0,80	0,81	0,83	0,82	0,85	0,84	0,81	0,84	0,89	0,64	0,79	0,84	0,85	0,74	0,84	0,79
I/273/1	-0,26	-0,22	-0,24	-0,19	-0,12	-0,06	-0,03	0,09	0,27	0,39	0,37	0,24	-0,24	-0,12	0,08	0,32	-0,18	0,24	0,05
II/274/1	-0,51	-0,48	-0,46	-0,47	-0,47	-0,32	-0,26	-0,27	-0,25	-0,19	-0,08	-0,02	-0,49	-0,43	-0,26	-0,09	-0,46	-0,14	-0,27
II/276/1	-0,92	-0,91	-0,90	-0,87	-0,83	-0,81	-0,83	-0,82	-0,71	-0,68	-0,71	-0,74	-0,91	-0,83	-0,81	-0,70	-0,87	-0,76	-0,81
II/277/1	-0,64	-0,53	-0,54	-0,68	-0,74	-0,71	-0,63	-0,48	-0,30	-0,05	0,14	0,08	-0,58	-0,72	-0,48	0,05	-0,64	-0,20	-0,41
II/278/2	0,22	0,22	0,00	-0,02	-0,03	0,05	0,13	0,28	0,42	0,41	0,54	0,51	0,13	0,00	0,28	0,51	0,02	0,35	0,18
I/285/1	-1,51	-1,51	-1,55	-1,51	-1,31	-1,30	-1,08	-0,60	-0,27	-0,25	-0,18	-0,16	-1,52	-1,37	-0,65	-0,19	-1,47	-0,44	-0,97
I/285/2	0,96	0,86	0,78	0,69	0,62	0,59	0,60	1,15	2,24	2,59	2,96	2,75	0,87	0,61	1,32	2,77	0,72	2,01	1,36
I/285/3	0,11	0,09	-0,06	-0,11	0,00	0,19	0,44	1,33	1,47	1,89	1,37	1,19	0,05	0,02	1,11	1,51	0,02	1,31	0,66
I/285/4	0,10	0,09	-0,06	-0,09	0,02	0,16	0,38	1,28	1,48	1,84	1,43	1,22	0,04	0,03	1,07	1,52	0,03	1,29	0,66
I/287/1	-0,05	-0,05	-0,06	-0,03	-0,01	0,00	0,08	0,10	0,06	0,09	0,04	0,10	-0,06	-0,02	0,08	0,08	-0,04	0,08	0,03
I/287/3	0,18	0,17	0,16	0,16	0,19	0,19	0,22	0,24	0,25	0,26	0,26	0,28	0,16	0,18	0,24	0,27	0,17	0,26	0,22

II/289/1	-0,25	-0,29	-0,30	-0,30	-0,29	-0,30	-0,17	-0,22	-0,06	0,04	0,09	0,08	-0,28	-0,30	-0,18	0,07	-0,29	-0,05	-0,18
II/292/1	-0,01	0,14	0,06	0,00	-0,21	-0,22	-0,20	-0,10	-0,02	0,02	0,06	0,10	0,04	-0,15	-0,11	0,06	-0,07	-0,02	-0,04
II/294/1	-3,07	-2,96	-2,86	-2,97	-2,98	-2,94	-2,91	-2,49	-2,37	-2,14	-2,09	-2,10	-2,96	-2,97	-2,52	-2,11	-2,96	-2,31	-2,51
II/297/1	-0,49	-0,35	-0,42	-0,42	-0,26	-0,04	0,01	0,09	0,30	0,35	0,34	0,42	-0,44	-0,24	0,14	0,38	-0,34	0,32	0,04
II/298/1	0,59	0,65	0,62	0,59	0,57	0,60	0,64	0,72	0,80	0,84	0,87	0,98	0,62	0,58	0,72	0,89	0,60	0,81	0,70
II/300/2**	-0,26	-0,15	-0,37	-0,38	-0,24	-0,04	0,02	0,04	0,11	0,20	0,23	0,12	-0,25	-0,22	0,06	0,19	-0,23	0,12	-0,06
I/311/1	0,01	0,02	0,12	0,14	0,19	0,25	0,33	0,36	0,30	0,34	0,34	0,36	0,05	0,19	0,33	0,35	0,13	0,36	0,26
I/311/9	-0,01	-0,01	-0,03	-0,08	-0,09	-0,12	-0,06	-0,04	-0,09	-0,05	-0,07	-0,02	-0,02	-0,10	-0,07	-0,04	-0,06	-0,04	-0,04
II/314/1	0,32	0,44	0,35	0,34	0,33	0,39	0,37	0,47	0,50	0,57	0,62	0,63	0,37	0,35	0,45	0,60	0,36	0,52	0,44
II/317/1	-0,40	-0,31	-0,37	-0,26	-0,14	-0,06	0,12	0,27	0,38	0,54	0,63	0,70	-0,36	-0,15	0,26	0,61	-0,26	0,44	0,06
II/320/1	0,35	0,44	0,49	0,62	0,67	0,76	0,74	0,82	0,90	1,19	1,21	1,03	0,42	0,68	0,81	1,12	0,53	0,93	0,71
II/322/1	0,00	-0,03	0,05	0,17	0,14	0,28	0,36	0,38	0,34	0,30	0,28	0,28	0,01	0,22	0,36	0,29	0,11	0,33	0,24
II/323/1	-0,02	0,02	0,05	0,10	0,10	0,12	0,13	0,25	0,37	0,37	0,34	0,39	0,03	0,13	0,25	0,38	0,07	0,32	0,19
II/327/1	-0,56	-0,52	-0,58	-0,50	-0,35	-0,34	-0,28	-0,44	-0,38	-0,08	-0,09	-0,14	-0,61	-0,39	-0,37	-0,10	-0,50	-0,29	-0,41
II/330/1	-1,46	-1,43	-1,45	-1,24	-0,87	-0,79	-0,68	-0,59	-0,48	-0,32	-0,42	-0,59	-1,44	-1,02	-0,59	-0,52	-1,24	-0,61	-0,97
II/331/1	-1,81	-1,48	-1,17	-0,96	-0,66	-0,11	0,12	0,06	-0,03	-0,06	-0,03	0,02	-1,46	-0,58	0,03	-0,02	-1,03	0,01	-0,51
II/334/1	-0,46	-0,32	-0,37	-0,45	-0,18	0,38	0,39	-0,07	-0,19	-0,07	-0,03	-0,02	-0,38	-0,08	0,05	-0,01	-0,24	0,05	-0,09
II/335/1	-1,11	-1,02	-0,98	-0,88	-0,78	-0,68	-0,66	-0,62	-0,48	-0,49	-0,48	-0,48	-1,04	-0,78	-0,59	-0,48	-0,91	-0,54	-0,72
I/336/2	-0,70	-0,73	-0,72	-0,73	-0,71	-0,64	-0,52	-0,40	-0,36	-0,25	-0,18	-0,21	-0,72	-0,69	-0,43	-0,22	-0,71	-0,32	-0,51
I/336/4	-0,09	-0,05	-0,05	-0,14	-0,10	0,02	0,15	0,22	0,34	0,42	0,51	0,40	-0,06	-0,08	0,24	0,43	-0,07	0,33	0,13
I/336/5	-0,58	-0,49	-0,34	-0,36	-0,39	-0,15	0,10	0,06	0,32	0,54	0,54	0,53	-0,47	-0,30	0,15	0,56	-0,39	0,42	0,06
II/337/1	-0,13	-0,04	-0,04	0,10	0,20	0,20	0,13	0,19	0,47	0,64	0,66	0,49	-0,07	0,17	0,27	0,59	0,04	0,41	0,20
II/338/1	-0,18	-0,20	-0,19	-0,16	-0,18	-0,13	-0,12	-0,10	-0,11	-0,08	-0,06	-0,16	-0,19	-0,14	-0,10	-0,14	-0,17	-0,16	-0,19
II/339/1	-0,54	-0,49	-0,47	-0,50	-0,46	-0,05	-0,05	-0,01	0,02	0,05	-0,11	-0,10	-0,50	-0,30	-0,01	-0,06	-0,43	-0,04	-0,22
I/351/2	0,12	0,12	0,10	0,12	0,14	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	0,29	0,29	0,11	0,15	0,24	0,29	0,13	0,28	0,21
I/351/3	0,12	0,13	0,09	0,12	0,14	0,18	0,20	0,24	0,28	0,32	0,30	0,31	0,11	0,15	0,24	0,31	0,13	0,28	0,22
I/351/4	0,12	0,12	0,10	0,14	0,15	0,19	0,21	0,25	0,28	0,32	0,30	0,30	0,11	0,16	0,25	0,30	0,14	0,28	0,22

T a b e l a 5.13 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/352/3	0,15	0,16	0,12	0,15	0,23	0,24	0,28	0,47	0,63	0,79	0,95	0,67	0,15	0,21	0,46	0,80	0,18	0,62	0,39
II/352/4	0,12	0,08	0,10	0,12	0,37	0,50	0,55	0,55	0,61	0,68	0,71	0,70	0,09	0,33	0,55	0,70	0,20	0,64	0,45
II/354/1	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,15	0,26	0,40	0,46	0,31	0,41	0,19	-0,01	-0,01	0,14	0,39	0,21	0,06	0,30	0,18
II/356/1	0,36	0,44	0,42	0,44	0,46	0,35	0,30	0,27	0,19	0,21	0,41	0,50	0,36	0,38	0,26	0,37	0,38	0,31	0,32
II/359/1	-0,07	-0,05	-0,06	-0,04	0,04	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,05	-0,06	0,01	0,00	0,03	-0,03	0,02	-0,01
II/368/1	-2,92	-2,88	-3,14	-3,09	-2,98	-2,89	-2,82	-2,83	-2,68	-2,47	-2,29	-2,23	-2,88	-2,99	-2,78	-2,32	-2,80	-2,55	-2,54
II/369/1	-0,86	-0,82	-0,74	-0,69	-0,61	-0,58	-0,57	-0,48	-0,36	-0,28	-0,34	-0,37	-0,81	-0,62	-0,47	-0,34	-0,72	-0,40	-0,54
II/372/1	-0,20	-0,07	-0,22	-0,40	-0,30	0,11	0,14	-0,22	0,00	0,35	0,30	0,25	-0,16	-0,21	-0,04	0,32	-0,25	0,22	-0,01
II/382/1	-0,73	-0,50	-0,50	-0,58	-0,33	-0,18	0,08	-0,18	0,11	0,25	0,30	0,08	-0,54	-0,36	-0,01	0,20	-0,46	0,09	-0,19
II/384/1	-0,88	-0,80	-0,88	-0,76	-0,53	-0,20	-0,06	0,11	0,45	0,61	0,69	0,92	-0,85	-0,49	0,16	0,71	-0,68	0,44	-0,12
II/385/1	-1,31	-1,33	-1,26	-1,24	-1,33	-1,37	-1,26	-1,28	-1,38	-1,28	-1,24	-1,31	-1,33	-1,33	-1,35	-1,28	-1,33	-1,31	-1,32
II/386/1	-0,41	-0,37	-0,51	-0,49	-0,46	-0,38	-0,29	-0,21	-0,16	-0,11	-0,10	-0,07	-0,43	-0,44	-0,22	-0,08	-0,44	-0,12	-0,30
I/388/1	0,02	0,04	-0,05	0,00	0,10	0,12	0,16	0,21	0,25	0,34	0,37	0,36	0,00	0,08	0,21	0,37	0,04	0,32	0,20
I/388/2	0,46	0,50	0,49	0,52	0,58	0,64	0,64	0,66	0,68	0,73	0,74	0,75	0,48	0,58	0,66	0,75	0,53	0,74	0,65
I/388/3	0,51	0,55	0,54	0,58	0,61	0,70	0,73	0,75	0,76	0,78	0,80	0,81	0,53	0,63	0,76	0,81	0,58	0,81	0,71
I/390/1	-1,13	-1,07	-1,10	-1,02	-0,98	-0,83	-0,78	-0,90	-0,65	-0,48	-0,51	-0,53	-1,10	-0,95	-0,80	-0,50	-1,02	-0,60	-0,80
I/390/2	-1,09	-1,04	-1,06	-0,97	-0,94	-0,78	-0,74	-0,85	-0,60	-0,36	-0,48	-0,50	-1,06	-0,90	-0,75	-0,44	-0,98	-0,55	-0,75
I/390/3	-0,61	-0,57	-0,56	-0,52	-0,48	-0,34	-0,28	-0,40	-0,23	-0,14	-0,15	-0,16	-0,58	-0,45	-0,32	-0,14	-0,51	-0,19	-0,33
II/391/1	-0,45	-0,40	-0,42	-0,39	-0,40	-0,31	-0,29	-0,36	-0,33	-0,26	-0,24	-0,32	-0,42	-0,37	-0,36	-0,28	-0,41	-0,32	-0,38
II/393/1	-1,58	-1,48	-1,74	-1,75	-1,64	-1,48	-1,22	-1,13	-0,82	-0,51	-0,68	-0,61	-1,59	-1,62	-1,05	-0,60	-1,61	-0,83	-1,22
II/394/1	-1,62	-1,67	-1,67	-1,85	-1,76	-1,54	-1,45	-1,45	-1,25	-0,82	-0,86	-0,92	-1,65	-1,71	-1,38	-0,87	-1,69	-1,12	-1,40
II/396/1	-1,31	-1,00	-1,27	-1,21	-0,74	-0,54	-0,38	-0,34	-0,02	0,02	-0,03	-0,10	-1,18	-0,82	-0,25	-0,03	-1,01	-0,05	-0,45
I/399/1	0,12	0,12	0,10	0,10	0,13	0,12	0,14	0,19	0,21	0,22	0,23	0,22	0,11	0,12	0,18	0,22	0,12	0,21	0,16
II/400/1	-0,53	-0,53	-0,48	-0,39	-0,22	-0,30	-0,36	-0,28	-0,24	-0,12	-0,11	-0,07	-0,52	-0,30	-0,31	-0,10	-0,41	-0,21	-0,31
II/410/1	0,09	0,13	0,03	0,19	0,63	0,80	0,73	0,65	0,57	0,60	0,70	0,70	0,09	0,52	0,65	0,67	0,30	0,64	0,47

II/414/1	1,28	1,28	0,09	0,16	0,41	0,26	0,53	0,76	0,96	0,76	0,73	0,97	0,93	0,29	0,77	0,80	0,60	0,79	0,69
II/416/1	0,45	0,46	0,47	0,49	0,56	0,55	0,60	0,65	0,66	0,73	0,72	0,73	0,46	0,54	0,64	0,73	0,50	0,68	0,59
II/421/1	-0,02	0,02	-0,36	-0,35	-0,22	-0,26	-0,30	-0,24	-0,07	-0,03	0,05	0,06	-0,11	-0,27	-0,20	0,02	-0,19	-0,09	-0,14
II/427/1	-0,01	0,07	-0,59	-0,46	-0,26	-0,39	-0,28	-0,29	-0,08	0,05	-0,10	-0,08	-0,16	-0,36	-0,21	-0,05	-0,26	-0,14	-0,20
I/428/1	0,72	0,75	0,68	0,67	0,68	0,63	0,71	0,74	0,78	0,88	1,04	1,13	0,72	0,67	0,74	1,04	0,69	0,95	0,85
I/428/2	0,68	0,72	0,66	0,64	0,68	0,68	0,78	0,82	0,79	0,85	0,98	1,05	0,69	0,67	0,80	0,98	0,68	0,96	0,84
I/428/3	0,95	0,96	0,91	0,91	0,94	0,96	1,05	1,10	1,10	1,26	1,30	1,28	0,94	0,93	1,13	1,29	0,94	1,31	1,14
II/430/1	-0,07	-0,06	-0,15	-0,10	0,00	-0,01	0,03	0,05	0,07	0,11	0,15	0,17	-0,10	-0,05	0,05	0,14	-0,08	0,10	0,01
II/431/1	-0,19	-0,15	-0,21	-0,20	-0,20	-0,17	-0,17	-0,16	-0,14	-0,09	-0,09	-0,08	-0,18	-0,19	-0,16	-0,08	-0,18	-0,12	-0,15
II/432/2	-0,02	-0,04	-0,35	-0,32	-0,14	-0,09	-0,01	0,10	0,10	0,65	0,73	0,98	-0,13	-0,18	0,07	0,79	-0,16	0,43	0,14
II/432/3	-0,02	0,02	-0,36	-0,30	-0,12	-0,12	-0,08	0,00	0,06	-0,30	-0,23	0,09	-0,11	-0,18	0,00	-0,16	-0,14	-0,07	-0,11
II/435/1	0,10	-0,13	-0,41	-0,41	-0,36	-0,33	-0,36	-0,20	-0,07	0,09	0,31	0,27	-0,14	-0,36	-0,21	0,22	-0,25	0,00	-0,13
II/437/1	0,17	0,19	0,25	0,31	0,30	0,35	0,38	0,39	0,38	0,37	0,37	0,44	0,20	0,32	0,38	0,40	0,26	0,39	0,32
II/438/1	0,46	0,52	0,42	0,35	0,46	0,59	0,56	0,61	0,64	0,67	0,72	0,80	0,47	0,46	0,61	0,72	0,46	0,66	0,56
II/439/1	0,48	0,49	0,20	0,24	0,30	0,35	0,30	0,36	0,35	0,40	0,42	0,48	0,40	0,30	0,34	0,43	0,34	0,39	0,37
II/440/1	0,56	0,46	0,14	0,21	0,39	0,37	0,43	0,44	0,33	0,38	0,38	0,43	0,38	0,32	0,40	0,40	0,35	0,40	0,38
II/441/1	-0,27	-0,26	-0,35	-0,32	-0,24	-0,20	-0,18	-0,14	-0,16	-0,14	-0,12	-0,12	-0,29	-0,26	-0,16	-0,13	-0,28	-0,14	-0,21
II/442/1	-0,44	-0,38	-0,55	-0,68	-0,51	-0,45	-0,72	-0,70	-0,43	-0,69	-0,66	-0,58	-0,46	-0,54	-0,62	-0,65	-0,50	-0,63	-0,57
II/452/1	0,64	0,59	0,68	0,90	1,20	1,66	1,52	1,49	1,48	1,57	1,36	1,36	0,64	1,25	1,50	1,47	0,93	1,55	1,24
I/462/1	-2,11	-2,10	-2,12	-2,14	-2,09	-2,06	-2,04	-2,02	-2,03	-2,01	-1,99	-1,99	-2,11	-2,09	-2,03	-2,00	-2,10	-2,00	-2,04
I/462/2	0,22	0,27	0,21	0,18	0,15	0,19	0,23	0,32	0,30	0,34	0,67	0,35	0,24	0,17	0,29	0,47	0,20	0,43	0,33
I/462/3	0,30	0,33	0,20	0,22	0,27	0,30	0,31	0,32	0,33	0,32	0,37	0,37	0,28	0,26	0,32	0,36	0,27	0,36	0,33
I/462/4	-2,07	-2,07	-2,10	-2,10	-2,04	-2,01	-2,00	-1,98	-1,98	-1,98	-1,94	-1,93	-2,08	-2,05	-1,99	-1,94	-2,07	-1,95	-2,00
II/464/1	-1,01	-0,94	-1,16	-1,03	-1,01	-0,86	-0,83	-0,78	-0,62	-0,46	-0,67	-0,70	-1,02	-0,96	-0,74	-0,62	-1,00	-0,68	-0,86
II/467/1	-1,18	-1,12	-1,19	-1,14	-1,24	-1,03	-1,14	-0,96	-0,98	-0,94	-0,89	-0,89	-1,14	-1,10	-1,00	-0,91	-1,11	-0,96	-1,04
I/470/2	-0,11	-0,07	-0,10	-0,14	-0,14	-0,02	0,00	0,07	0,19	0,18	0,32	0,35	-0,09	-0,12	0,07	0,27	-0,11	0,16	0,02
I/470/3	-0,30	-0,29	-0,29	-0,33	-0,45	-0,91	-0,76	-0,67	-0,48	-0,60	-0,57	-0,64	-0,30	-0,50	-0,68	-0,60	-0,42	-0,66	-0,57

T a b e l a 5.13 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/470/4	-0,13	-0,11	-0,13	-0,16	-0,16	0,07	0,15	0,26	0,23	0,45	0,33	0,36	-0,12	-0,03	0,24	0,39	-0,03	0,31	0,15
II/472/1	0,12	0,16	0,17	0,14	0,18	0,18	0,21	0,17	0,18	0,20	0,26	0,36	0,15	0,16	0,17	0,26	0,16	0,21	0,18
I/474/1	-1,52	-1,62	-1,74	-1,80	-1,85	-1,90	-1,93	-1,94	-2,00	-2,02	-2,03	-2,02	-1,63	-1,85	-1,96	-2,02	-1,74	-1,99	-1,86
I/474/2	-1,60	-1,69	-1,78	-1,81	-1,81	-1,85	-1,86	-1,88	-1,91	-1,91	-1,89	-1,89	-1,69	-1,82	-1,89	-1,90	-1,76	-1,89	-1,82
I/474/3	-1,83	-1,90	-2,04	-2,09	-2,09	-2,14	-2,15	-2,17	-2,17	-2,14	-2,15	-2,18	-1,92	-2,10	-2,17	-2,16	-2,01	-2,16	-2,09
I/475/1	-0,61	-0,64	-0,71	-0,76	-0,76	-0,74	-0,72	-0,74	-0,70	-0,51	-0,44	-0,36	-0,66	-0,75	-0,72	-0,43	-0,71	-0,51	-0,58
I/475/2	-0,55	-0,57	-0,65	-0,70	-0,70	-0,70	-0,69	-0,71	-0,67	-0,48	-0,44	-0,36	-0,59	-0,70	-0,68	-0,43	-0,64	-0,56	-0,60
I/475/3	-0,66	-0,63	-0,78	-0,78	-0,67	-0,53	-0,44	-0,40	-0,27	-0,07	0,02	0,10	-0,68	-0,66	-0,37	0,04	-0,68	-0,08	-0,35
I/475/4	-0,37	-0,36	-0,51	-0,43	-0,30	-0,18	-0,16	-0,16	0,12	0,37	0,43	0,56	-0,41	-0,30	-0,07	0,48	-0,36	0,33	0,04
I/476/1	-6,50	-6,45	-6,44	-6,42	-6,43	-6,36	-6,40	-6,27	-6,16	-6,00	-5,86	-5,73	-6,47	-6,40	-6,27	-5,86	-6,44	-6,04	-6,22
I/477/1	-1,03	-1,05	-1,14	-1,20	-1,20	-1,06	-0,91	-0,89	-0,54	-0,20	-0,13	-0,05	-1,07	-1,16	-0,78	-0,13	-1,12	-0,41	-0,75
I/477/2	-1,17	-1,21	-1,29	-1,37	-1,38	-1,21	-1,07	-1,04	-0,69	-0,31	-0,18	-0,12	-1,22	-1,32	-0,94	-0,18	-1,28	-0,44	-0,81
I/477/3	-0,92	-0,71	-0,80	-0,70	-0,55	-0,25	-0,06	0,05	0,30	0,46	0,52	0,65	-0,80	-0,50	0,10	0,58	-0,66	0,46	-0,01
II/480/1	-0,24	-0,27	-0,29	-0,27	-0,23	-0,13	-0,16	-0,14	0,05	0,21	0,16	0,15	-0,27	-0,21	-0,08	0,18	-0,24	0,05	-0,10
II/481/1	-0,08	-0,03	-0,14	-0,18	-0,14	-0,01	0,02	0,11	0,10	0,13	0,22	0,31	-0,08	-0,11	0,06	0,22	-0,10	0,14	0,02
II/484/1	-0,40	-0,22	-0,28	-0,24	-0,08	-0,03	-0,10	-0,14	0,24	0,31	0,20	0,14	-0,29	-0,12	-0,01	0,22	-0,21	0,10	-0,05
II/485/1	-3,49	-3,16	-3,24	-3,20	-3,13	-2,98	-2,81	-2,76	-2,34	-2,25	-3,78	-3,29	-3,28	-3,10	-2,64	-3,10	-3,19	-2,87	-3,03
II/486/1	-2,67	-2,71	-2,63	-2,69	-2,54	-2,64	-2,62	-2,37	-2,15	-2,01	-1,94	-2,02	-2,71	-2,72	-2,38	-2,02	-2,72	-2,20	-2,46
II/487/1	-0,76	-0,68	-0,64	-0,66	-0,69	-0,39	-0,35	-0,33	-0,14	-0,05	-0,04	-0,09	-0,70	-0,59	-0,28	-0,06	-0,64	-0,17	-0,41
II/493/1	-0,81	-0,72	-0,53	-0,53	-0,41	0,07	0,09	0,04	0,24	0,45	0,49	0,48	-0,68	-0,34	0,12	0,50	-0,51	0,40	0,01
I/495/1	-0,50	-0,44	-0,49	-0,39	-0,25	-0,20	-0,14	-0,16	-0,01	0,19	0,16	-0,06	-0,47	-0,28	-0,11	0,06	-0,38	-0,01	-0,19
II/498/1	0,02	0,00	-0,05	-0,11	-0,10	-0,08	-0,01	0,08	0,13	0,19	0,21	0,21	-0,02	-0,10	0,07	0,21	-0,06	0,17	0,07
II/499/1	0,46	0,51	0,66	0,48	0,54	0,54	0,69	0,39	0,79	0,81	0,59	0,52	0,50	0,52	0,61	0,65	0,52	0,63	0,60
II/512/1	-0,19	-0,15	-0,16	-0,11	-0,04	0,00	-0,02	0,01	0,11	0,21	0,15	0,07	-0,16	-0,05	0,07	0,13	-0,10	0,11	0,01
II/516/1	-0,37	-0,30	-0,28	-0,08	0,19	0,51	0,67	0,70	0,90	1,13	1,21	1,13	-0,33	0,20	0,78	1,22	-0,06	1,25	0,65

II/517/1	-0,20	-0,05	-0,22	-0,26	0,00	0,26	0,34	0,42	0,67	0,98	1,13	1,07	-0,15	0,01	0,47	1,04	-0,08	0,76	0,34
II/520/1	-0,16	-0,08	0,12	0,28	0,42	0,81	0,90	0,97	0,82	0,81	0,61	0,49	-0,04	0,50	0,90	0,64	0,22	0,77	0,50
II/521/1	0,06	0,01	-0,08	-0,12	0,01	0,06	0,17	0,24	0,15	0,20	0,25	0,38	-0,01	-0,01	0,21	0,28	0,00	0,27	0,12
II/524/1	0,95	1,10	1,20	1,35	1,40	1,68	1,47	1,34	1,32	1,22	1,19	1,17	1,09	1,47	1,38	1,20	1,27	1,29	1,28
II/525/1	-0,17	-0,19	-0,14	-0,17	-0,09	-0,16	0,09	-0,14	0,03	-0,06	-0,10	-0,01	-0,17	-0,13	-0,03	-0,06	-0,15	-0,04	-0,10
II/526/1	0,09	-0,07	-0,12	-0,05	0,01	-0,02	0,04	0,08	0,08	-0,04	0,08	0,12	-0,04	-0,02	0,07	0,04	-0,03	0,06	0,01
II/527/1	0,26	0,20	0,12	0,15	0,21	0,28	0,28	0,23	0,17	0,34	0,40	0,36	0,20	0,21	0,23	0,36	0,20	0,30	0,25
II/532/1	0,95	1,09	0,98	1,09	1,34	1,42	1,42	1,49	1,42	1,32	1,34	1,40	1,01	1,29	1,45	1,35	1,14	1,40	1,27
II/533/1	0,62	0,61	0,50	0,49	0,44	0,54	0,63	0,69	0,74	0,77	0,83	0,85	0,58	0,49	0,69	0,81	0,54	0,74	0,63
II/536/1	0,38	0,47	0,60	0,58	0,61	0,62	0,58	0,62	0,72	0,65	0,68	0,87	0,47	0,62	0,64	0,74	0,54	0,69	0,62
I/537/1	-0,45	-0,49	-0,47	-0,53	-0,52	-0,51	-0,45	-0,46	-0,35	-0,30	-0,24	-0,22	-0,47	-0,52	-0,42	-0,25	-0,50	-0,31	-0,39
I/537/2	-0,47	-0,46	-0,45	-0,42	-0,40	-0,40	-0,37	-0,37	-0,32	-0,31	-0,25	-0,21	-0,46	-0,41	-0,36	-0,25	-0,43	-0,28	-0,35
I/537/3	-0,47	-0,46	-0,40	-0,36	-0,39	-0,40	-0,36	-0,29	-0,26	-0,22	-0,20	-0,19	-0,44	-0,39	-0,30	-0,20	-0,41	-0,23	-0,31
II/541/1	0,86	1,03	1,13	1,10	1,00	0,88	0,80	0,85	0,80	0,85	0,97	1,08	1,01	1,04	0,85	0,95	1,06	0,90	0,95
II/542/1	-0,50	-0,46	-0,64	-0,56	-0,42	-0,26	-0,28	-0,32	-0,39	-0,32	-0,22	-0,24	-0,53	-0,41	-0,38	-0,28	-0,47	-0,33	-0,43
II/543/1	-0,61	-0,57	-0,58	-0,54	-0,54	-0,56	-0,36	-0,45	-0,56	-0,58	-0,62	-0,69	-0,59	-0,55	-0,58	-0,62	-0,57	-0,60	-0,64
II/544/2	0,52	0,55	0,45	0,46	0,51	0,54	0,54	0,55	0,57	0,57	0,58	0,59	0,51	0,51	0,55	0,58	0,51	0,57	0,54
I/546/1	-0,25	-0,25	-0,21	-0,20	-0,16	-0,12	-0,25	-0,05	0,00	0,04	-0,10	0,05	-0,24	-0,16	-0,09	-0,05	-0,20	-0,08	-0,15
I/546/2	-0,18	-0,17	-0,16	-0,14	-0,09	-0,03	-0,17	0,06	0,10	0,15	0,00	0,14	-0,17	-0,09	0,00	0,05	-0,13	0,02	-0,06
I/546/3	-3,05	-2,98	-2,99	-3,08	-3,08	-3,02	-2,85	-2,61	-2,50	-2,44	-2,40	-2,75	-3,00	-3,06	-2,66	-2,80	-3,03	-2,91	-3,15
II/547/1	0,66	0,66	0,65	0,73	0,80	0,90	1,05	1,61	1,61	1,79	1,35	1,10	0,66	0,81	1,44	1,44	0,73	1,44	1,08
II/551/1	-0,21	-0,04	-0,49	-0,30	0,19	0,20	0,20	-0,06	-0,05	-0,02	-0,01	-0,11	-0,23	0,05	0,03	-0,05	-0,10	-0,01	-0,06
II/557/1	-1,24	-1,29	-1,28	-1,29	-1,28	-1,28	-1,27	-1,27	-1,21	-1,13	-1,10	-1,10	-1,27	-1,28	-1,25	-1,10	-1,28	-1,16	-1,21
II/558/1	-0,21	-0,20	-0,18	-0,17	-0,16	-0,08	-0,08	-0,07	-0,07	-0,05	0,23	0,27	-0,19	-0,14	-0,07	0,14	-0,17	0,03	-0,07
II/562/1	0,20	0,27	0,20	0,17	0,17	0,13	0,11	0,02	0,09	0,15	0,19	0,20	0,23	0,16	0,07	0,18	0,19	0,11	0,14
II/566/1	-0,01	-0,02	-0,29	-0,29	-0,13	0,04	0,07	-0,06	0,01	0,15	0,14	0,16	-0,10	-0,10	0,00	0,15	-0,06	0,07	-0,01
II/567/1	-0,17	-0,20	-0,44	-0,40	-0,25	-0,13	-0,25	-0,23	-0,02	0,11	-0,04	-0,09	-0,26	-0,23	-0,17	0,00	-0,20	-0,08	-0,17

T a b e l a 5.13 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/577/1												0,22				0,24		-0,04	-0,22
II/579/1												-0,65				-0,72		-0,95	-1,08
II/582/1											0,05	-0,21				-0,11		-0,37	-0,46
II/602/1	-1,57	-1,55	-1,54	-1,52	-1,50	-1,49	-1,46	-1,43	-1,40	-1,39	-1,35	-1,30	-1,55	-1,50	-1,43	-1,35	-1,53	-1,38	-1,44
II/637/1	0,21	0,25	0,21	0,16	0,20	0,26	0,26	0,26	0,37	0,55	0,47	0,37	0,23	0,21	0,29	0,46	0,22	0,40	0,32
I/640/1	-0,34	-0,33	-0,36	-0,36	-0,31	-0,30	-0,30	-0,31	-0,32	-0,29	-0,29	-0,27	-0,35	-0,32	-0,31	-0,28	-0,34	-0,29	-0,31
I/640/2	-0,36	-0,33	-0,44	-0,46	-0,38	-0,35	-0,32	-0,25	-0,28	-0,25	-0,19	-0,18	-0,38	-0,40	-0,28	-0,20	-0,39	-0,21	-0,28
I/640/3	0,07	0,07	-0,07	-0,05	0,04	0,07	0,13	0,17	0,16	0,20	0,20	0,22	0,03	0,02	0,15	0,20	0,03	0,18	0,10
II/643/1	-0,34	-0,22	-0,54	-0,41	-0,24	-0,14	-0,21	-0,15	-0,18	-0,14	-0,21	-0,10	-0,36	-0,26	-0,18	-0,15	-0,31	-0,17	-0,24
II/644/1	1,11	1,17	0,47	0,72	0,87	1,14	0,44	0,47	0,70				0,94	0,85	0,57		0,90	0,54	0,84
II/646/1	-0,38	-0,30	-0,25	-0,07	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,11	0,25	0,37	0,41	-0,30	-0,04	0,04	0,35	-0,17	0,19	0,01
I/649/1	1,01	0,99	0,82	0,78	0,84	0,92	0,92	0,99	0,99	0,97	0,98	1,00	0,95	0,85	0,97	0,98	0,89	0,97	0,93
I/649/2	0,07	0,05	-0,21	-0,32	-0,32	-0,30	-0,27	-0,17	-0,07	0,02	0,09	0,15	-0,03	-0,31	-0,17	0,08	-0,17	-0,05	-0,11
I/650/1	-0,27	-0,26	-0,20	-0,19	-0,18	-0,09	-0,12	-0,08	-0,05	0,01	-0,02	0,03	-0,25	-0,17	-0,08	0,02	-0,21	-0,01	-0,09
II/654/1	2,33	2,62	2,69	2,96	3,43	3,95	3,66	3,32	3,38	3,88	3,69	4,06	2,56	3,54	3,47	3,86	3,16	3,73	3,39
II/665/1	10,76	11,15	11,04	11,58	12,84	13,67	13,72	14,76	16,24	16,15	13,24	13,27	11,00	12,71	14,89	14,37	11,85	14,62	13,23
II/666/1	0,53	0,62	0,31	0,33	0,45	0,65	0,71	0,97	1,56	1,11	0,56	0,71	0,50	0,47	1,07	0,81	0,49	0,91	0,72
II/670/1	-1,08	-0,96	-0,98	-0,97	-0,88	-0,77	-0,82						-1,00	-0,88	-0,81		-0,94	-0,85	-0,94
II/674/1	-0,05	-0,11	0,07	0,16	0,17	0,26	0,30	0,35	0,34	0,49	0,42	0,35	-0,10	0,20	0,34	0,41	-0,06	0,39	0,14
II/679/1	-0,68	-0,84	-0,97	-0,82	-0,92	-0,83	-0,84	-0,59	-0,47	-0,48	-0,39	-0,20	-0,95	-0,90	-0,70	-0,28	-0,94	-0,45	-0,66
II/694/1	4,54	4,49	4,51	4,44	4,44	4,48	4,38	4,32	4,22	4,12	4,00	4,14	4,52	4,45	4,31	4,23	4,48	4,28	4,39
II/698/1	8,93	8,59	8,22	7,90	7,82	7,68	7,71	7,74	7,67	7,70	7,76	7,74	8,68	7,86	7,71	7,75	8,28	7,76	7,99
II/700/1	0,02	0,04	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02	0,08	0,15	0,21	0,24	0,22	0,02	0,03	0,07	0,22	0,02	0,14	0,08
II/701/1	0,34	0,40	0,42	0,47	0,54	0,61	0,70	0,72	0,76	0,79	0,82	0,83	0,39	0,54	0,73	0,81	0,46	0,77	0,62
II/702/1	-4,17	-4,12	-4,10	-3,96	-3,86	-3,84	-3,78	-3,81	-3,82	-3,79	-3,75	-3,70	-4,13	-3,88	-3,80	-3,75	-4,01	-3,77	-3,89

I/704/1	-0,36	-0,34	-0,31	-0,32	-0,35	-0,30	-0,26	-0,23	-0,22	-0,14	-0,17	-0,18	-0,36	-0,33	-0,24	-0,17	-0,37	-0,19	-0,29
I/710/1	-1,39	-1,37	-1,35	-1,35	-1,32	-1,24	-1,22	-1,20	-1,16	-1,07	-1,06	-1,02	-1,37	-1,30	-1,19	-1,06	-1,34	-1,11	-1,21
I/710/2	-1,64	-1,60	-1,57	-1,57	-1,50	-1,42	-1,40	-1,37	-1,33	-1,19	-1,21	-1,20	-1,60	-1,50	-1,37	-1,21	-1,55	-1,27	-1,39
I/710/3	-0,89	-0,88	-0,77	-0,79	-0,68	-0,53	-0,60	-0,66	-0,55	-0,54	-0,48	-0,31	-0,85	-0,66	-0,60	-0,43	-0,76	-0,47	-0,59
II/735/1	0,14	0,14	0,12	0,15	0,27	0,21	0,16	0,20	0,24	0,39	0,42	0,42	0,14	0,21	0,20	0,42	0,17	0,34	0,28
II/745/3	-11,95	-11,47	-11,62	-10,92	-9,16	-8,78	-8,83	-10,01	-9,68	-8,04	-8,21	-9,54	-11,67	-9,53	-9,58	-8,58	-10,62	-9,08	-9,87
II/746/1	-2,70	-1,93	-2,07	-2,40	-2,20	-2,37	-3,40	-2,55	-3,36	-3,41	-2,89	-2,40	-2,23	-2,30	-3,03	-2,91	-2,27	-2,97	-2,71
II/748/1	0,00	0,16	0,17	0,25	0,20	0,17	0,24	0,21	0,26	0,30	0,35	0,41	0,11	0,21	0,23	0,35	0,16	0,28	0,21
II/753/1	-0,62	-0,55	-0,66	-0,82	-0,85	-0,56	-0,70	-0,58	-0,39	-0,22	-0,12	-0,24	-0,59	-0,75	-0,56	-0,19	-0,67	-0,39	-0,53
II/762/1	0,38	0,45	0,50	0,58	0,79	1,22	1,10	0,97	1,06	1,15	0,96	0,97	0,45	0,88	1,04	1,03	0,68	1,06	0,90
II/770/1	-0,09	0,01	-0,07	-0,07	-0,06	-0,08	0,07	0,01	0,12	0,22	0,49	0,28	-0,04	-0,06	0,06	0,32	-0,06	0,19	0,08
II/778/1	-0,42	-0,29	-0,15	-0,26	-0,41	-0,22	0,00	-0,03	0,23	0,55	0,53	0,36	-0,30	-0,30	0,07	0,47	-0,30	0,27	-0,01
II/784/1	-2,13	-1,38	-1,16	-1,19	-1,81	-1,67	-1,28	-1,46	-1,18	-1,11	-0,60	-1,29	-1,52	-1,57	-1,27	-1,04	-1,56	-1,13	-1,35
II/790/1	-1,86	-1,80	-1,81	-1,76	-1,73	-1,67	-1,62	-1,80	-1,78	-1,92	-1,88	-1,87	-1,84	-1,72	-1,73	-1,89	-1,78	-1,88	-1,89
II/791/1	0,22	0,18	0,23	0,22	0,28	0,36	0,39	0,50	0,51	0,60	0,60	0,56	0,20	0,29	0,47	0,59	0,24	0,53	0,39
II/792/1	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,08	0,21	0,19	0,30	0,36	0,30			-0,02	0,10	0,28	0,28	0,04	0,28	0,13
II/795/1	0,38	0,52	0,56	0,50	0,58	0,58	0,64	0,69	0,76	0,80	0,78	0,77	0,42	0,54	0,69	0,78	0,48	0,73	0,61
II/796/1	-0,12	-0,14	-0,17	-0,16	-0,12	-0,10	-0,08	-0,02	-0,09	0,04	-0,10	-0,02	-0,14	-0,13	-0,06	-0,04	-0,14	-0,04	-0,08
II/797/1	0,18	0,16	0,14	0,14	0,20	0,21	0,21	0,22	0,21	0,26	0,31	0,28	0,16	0,18	0,22	0,28	0,17	0,25	0,21
II/798/1	0,46	0,48	0,51	0,55	0,57	0,59	0,59	0,60	0,59	0,54	0,52	0,56	0,48	0,57	0,59	0,54	0,52	0,57	0,54
II/800/1	-0,18	-0,36	-0,47	-0,53	-0,42	-0,37	-0,28	-0,34	-0,37	-0,12	-0,06	-0,04	-0,37	-0,44	-0,34	-0,08	-0,40	-0,21	-0,30
II/801/1	-0,48	0,06	-0,22	-0,45	0,02	0,26	0,76	0,24	0,98	1,43	1,76	0,92	-0,18	-0,05	0,63	1,35	-0,12	0,99	0,43
II/802/1	-0,66	-0,13	-0,26	-0,70	-0,13	0,35	0,78	0,46	0,96	1,20	1,27	1,02	-0,33	-0,15	0,71	1,14	-0,25	0,93	0,34
II/807/1	-1,86	-1,02	-1,06	-3,84	-3,50	-2,72	-2,51	-3,17	-2,68	-2,17	-1,67	-1,84	-1,35	-3,38	-2,14	-1,89	-3,65	-1,66	-2,40
II/811/1	0,83	1,81	2,72	1,58	1,70	0,64	2,04	1,81	2,31	2,35	2,50	2,47	1,84	1,34	2,02	2,40	1,43	2,22	1,86
II/826/1	26,20	26,50	26,22	26,02	25,55	25,26	25,11	24,79	24,50	23,68	23,28	22,87	26,60	25,60	24,79	23,26	26,11	24,02	25,06
I/828/1	0,17	0,14	0,11	0,16	0,15	0,19	0,15	0,18	0,19	0,13	0,15	0,17	0,14	0,17	0,17	0,15	0,15	0,16	0,16

T a b e l a 5.13 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/828/2	0,34	0,31	0,26	0,31	0,31	0,36	0,32	0,35	0,36	0,32	0,32	0,34	0,30	0,33	0,34	0,33	0,32	0,33	0,32
II/831/1	-2,12	-1,77	-1,29	-1,70	-0,92	-1,03	-0,74	-1,10	-0,16	-0,01	-0,70	-0,69	-1,73	-1,22	-0,68	-0,43	-1,50	-0,57	-1,04
II/833/1	-0,26	-0,17	0,05	-0,04	0,29	0,22	0,14	0,16	0,34	0,36	0,31	0,23	-0,12	0,16	0,22	0,30	0,00	0,25	0,13
II/834/1	0,46	0,82	0,76	1,38	0,67	0,66	0,97	1,37	0,76	0,87	1,03	1,07	0,68	0,89	1,06	0,98	0,78	1,02	0,90
II/855/1	-0,51	-0,52	-0,49	-0,47	-0,48	-0,44	-0,48	-0,48	-0,56	-0,38	-0,24	-0,10	-0,54	-0,46	-0,51	-0,28	-0,50	-0,38	-0,43
II/870/1	-0,81	-0,75	-0,77	-0,82	-0,87	-0,81	-0,76	-0,75	-0,66	-0,54	-0,37	-0,43	-0,78	-0,83	-0,73	-0,46	-0,81	-0,59	-0,70
II/871/1	-1,28	-1,35	-1,26	-1,14	-1,20	-1,22	-1,15	-0,89	-0,83	-0,58	-0,81	-1,22	-1,30	-1,18	-0,95	-0,85	-1,24	-0,90	-1,07
II/875/1	-2,20	-2,35	-2,38	-1,63	-1,15	-0,88	-0,86	-1,60	-0,50	0,65	0,40	0,01	-2,31	-1,21	-1,03	0,45	-1,79	0,01	-0,76
II/878/1	-0,99	-0,99	-0,99	-0,90	-0,72	-0,66	-0,68	-0,92	-0,59	-0,38	0,03	0,28	-0,98	-0,76	-0,74	-0,06	-0,88	-0,40	-0,64
II/879/2	-0,08	-0,02	0,03	0,10	0,26	0,32	0,30	0,20	0,33	0,43	0,57	0,82	-0,06	0,23	0,28	0,63	0,10	0,44	0,23
I/900/1	-0,46	-0,48	-0,49	-0,47	-0,46	-0,45	-0,39	-0,32	-0,28	-0,20	-0,19	-0,21	-0,47	-0,46	-0,33	-0,20	-0,47	-0,25	-0,35
I/900/2	-0,56	-0,56	-0,57	-0,56	-0,53	-0,53	-0,49	-0,45	-0,42	-0,39	-0,43	-0,41	-0,56	-0,54	-0,46	-0,41	-0,55	-0,43	-0,48
I/900/3	-0,59	-0,57	-0,58	-0,57	-0,55	-0,53	-0,51	-0,46	-0,44	-0,41	-0,37	-0,38	-0,58	-0,55	-0,48	-0,39	-0,56	-0,44	-0,51
II/901/1	0,06	0,01	-0,03	0,10	0,10	0,10	0,08	0,15	0,11	0,23	0,14	0,12	0,02	0,10	0,09	0,17	0,06	0,13	0,08
II/902/1	0,63	0,66	0,75	0,81	0,89	1,04	1,10	1,08	1,11	1,19	1,23	1,25	0,68	0,92	1,06	1,22	0,80	1,15	0,95
I/911/3	-7,24	-7,14	-7,22	-7,16	-7,03	-7,02	-6,96	-6,86	-6,68	-6,55	-6,34	-6,18	-7,24	-7,07	-6,83	-6,36	-7,15	-6,56	-6,82
I/911/4	-3,52	-3,32	-3,39	-3,47	-3,43	-3,35	-3,21	-2,93	-2,45	-2,15	-1,95	-1,92	-3,43	-3,42	-2,87	-2,00	-3,42	-2,35	-2,83
II/913/1	-2,23	-2,16	-2,14	-2,07	-2,03	-1,99	-1,96	-1,92	-1,86	-1,71	-1,63	-1,66	-2,18	-2,03	-1,91	-1,67	-2,12	-1,79	-1,96
II/914/1	-0,57	-0,54	-0,51	-0,48	-0,46	-0,40	-0,38	-0,36	-0,33	-0,27	-0,23	-0,20	-0,54	-0,44	-0,36	-0,24	-0,49	-0,30	-0,40
I/920/1	0,78	0,82	0,82	0,81	0,81	0,86	0,84	0,85	0,84	0,82	0,82	0,85	0,81	0,83	0,84	0,83	0,82	0,84	0,83
I/920/3	0,19	0,36	0,45	0,54	0,62	1,00	0,96	0,93	0,58	0,77	0,67	0,54	0,34	0,71	0,83	0,66	0,52	0,74	0,63
I/925/2	-4,04	-4,11	-4,26	-4,34	-4,31	-4,19	-4,02	-3,90	-3,67	-3,07	-2,69	-2,49	-4,14	-4,28	-3,87	-2,70	-4,21	-3,17	-3,65
II/927/1	-0,67	-0,65	-0,75	-0,74	-0,72	-0,66	-0,62	-0,57	-0,47	-0,36	-0,31	-0,30	-0,75	-0,71	-0,55	-0,33	-0,73	-0,44	-0,59
II/927/2	-0,70	-0,68	-0,75	-0,78	-0,77	-0,71	-0,66	-0,62	-0,56	-0,45	-0,42	-0,38	-0,77	-0,76	-0,61	-0,42	-0,76	-0,51	-0,64
II/927/3	-0,10	-0,08	-0,09	-0,07	-0,06	-0,04	-0,02	0,05	0,15	0,28	0,31	0,31	-0,09	-0,06	0,06	0,30	-0,07	0,18	0,05

II/930/1	0,17	0,18	0,14	0,10	0,07	0,10	0,14	0,15	0,20	0,21	0,28	0,25	0,17	0,10	0,16	0,24	0,14	0,20	0,17
II/930/2	0,03	-0,01	-0,13	-0,06	0,04	0,06	0,05	0,03	0,11	0,15	0,12	0,09	-0,04	0,01	0,06	0,12	-0,01	0,09	0,04
II/931/1	0,11	0,12	0,09	0,08	0,09	0,12	0,15	0,22	0,33	0,35	0,38	0,40	0,11	0,10	0,23	0,38	0,10	0,30	0,20
II/938/1	0,43	0,32	0,29	0,34	0,21	0,65	0,56	0,76	0,89	1,04	1,25	1,11	0,40	0,43	0,75	1,12	0,44	0,95	0,67
II/940/1	-12,58	-12,90	-13,47	-13,62	-13,24	-12,91	-12,74	-12,54	-12,40	-11,58	-11,29	-10,81	-13,23	-13,24	-12,57	-11,24	-13,24	-11,90	-12,55
II/942/1	-13,17	-13,41	-13,96	-14,18	-13,70	-13,33	-13,32	-13,12	-12,94	-12,10	-11,84	-11,24	-13,77	-13,72	-13,13	-11,73	-13,75	-12,43	-13,07
II/944/1	-0,82	-0,88			-1,32	-0,93	-0,79	-0,64	-0,47	-0,38	-0,44	-0,52	-0,88	-1,15	-0,62	-0,44	-0,99	-0,53	-0,71
II/946/1	-0,50	-0,47	-0,50	-0,54	-0,48	-0,48	-0,48	-0,45	-0,46	-0,43	-0,41	-0,39	-0,49	-0,50	-0,46	-0,42	-0,49	-0,44	-0,47
I/960/1	-4,22	-4,29	-4,34	-4,37	-4,33	-4,38	-4,35	-4,25	-4,12	-4,08	-3,98	-3,96	-4,27	-4,36	-4,24	-4,01	-4,32	-4,17	-4,28
I/970/1	-0,51	-0,49	-0,62	-0,66	-0,60	-0,49	-0,46	-0,38	-0,35	-0,34	-0,39	-0,42	-0,53	-0,58	-0,39	-0,37	-0,54	-0,35	-0,43
II/971/1							-0,35	0,15	0,64	-0,07	-0,02	1,45			0,13	0,46		0,30	0,22
II/1022/1	0,46	0,45	0,01	-0,06	0,08	0,13	0,17	0,23	0,36	0,48	0,38	0,42	0,32	0,05	0,23	0,43	0,18	0,39	0,31
II/1024/1	0,79	0,74	0,09	0,14	0,28	0,24	0,32	0,36	0,22	0,39	0,47	0,54	0,55	0,22	0,31	0,46	0,39	0,39	0,38
II/1026/1	0,59	0,61	0,45	0,43	0,49	0,47	0,50	0,69	0,75	0,65	0,64	0,56	0,56	0,47	0,65	0,62	0,51	0,61	0,54
II/1027/1	-0,20	-0,19	-0,18	-0,14	-0,14	-0,20	-0,15	-0,07	-0,03	-0,03	-0,07	-0,05	-0,19	-0,16	-0,08	-0,05	-0,17	-0,06	-0,11
II/1028/1	0,11	0,12	-0,02	-0,04	0,01	0,00	-0,04	-0,04	-0,02	0,06	0,14	0,19	0,07	-0,01	-0,04	0,13	0,03	0,05	0,04
II/1029/1	0,55	0,58	0,57	0,55	0,58	0,69	0,67	0,66	0,62	0,68	0,88	0,88	0,56	0,59	0,65	0,80	0,57	0,72	0,65
II/1030/1	0,38	0,16	-0,25	-0,21	-0,12	-0,18	-0,05	0,04	0,14	0,21	0,28	0,33	0,09	-0,17	0,05	0,29	-0,04	0,21	0,11
II/1031/1	0,53	0,55	0,48	0,58	0,69	0,73	0,72	0,75	0,77	0,80	0,88	1,02	0,48	0,67	0,74	0,90	0,57	0,82	0,70
II/1032/1	-0,27	-0,23	-0,22	-0,21	-0,15	-0,10	-0,10	-0,06	-0,07	-0,04	-0,07	-0,05	-0,24	-0,15	-0,07	-0,05	-0,20	-0,05	-0,11
II/1033/1	0,14	0,15	0,16	0,17	0,21	0,23	0,23	0,25	0,24	0,22	0,28	0,31	0,16	0,20	0,24	0,27	0,18	0,27	0,23
II/1034/1	0,14	0,07	0,00	-0,06	0,03	0,02	-0,04	0,03	0,02	0,03	0,18	0,27	0,08	0,00	0,01	0,16	0,04	0,08	0,05
II/1035/1	0,21	0,24	-0,15	-0,14	0,08	0,06	0,04	0,03	0,00	0,05	0,11	0,21	0,11	0,01	0,03	0,12	0,05	0,07	0,06
II/1037/1	-0,35	-0,31	-0,37	-0,36	-0,32	-0,29	-0,28	-0,23	-0,22	-0,16	-0,16	-0,18	-0,34	-0,32	-0,25	-0,16	-0,33	-0,20	-0,27
II/1039/1	0,19	0,15	-0,12	0,27	0,46	0,34	0,29	0,24	0,29	0,29	0,17	0,29	0,08	0,36	0,27	0,25	0,22	0,26	0,24
II/1040/1	1,13	1,30	1,33	1,34	1,38	1,39	1,23	1,17	1,19	1,15	1,17	1,23	1,26	1,37	1,19	1,18	1,31	1,20	1,24
II/1042/1	0,76	0,58	0,64	0,67	0,64	0,67	0,66	0,65	0,69	0,71	0,60	0,62	0,66	0,66	0,67	0,62	0,66	0,64	0,63

T a b e l a 5.13 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1044/1	0,51	0,53	-0,29	0,02	0,21	0,18	0,04	0,09	0,29	0,86	0,89	1,08	0,27	0,14	0,14	0,93	0,20	0,51	0,31
II/1045/1	0,02	-0,01	-0,14	-0,08	0,06	0,14	-0,02	-0,06	-0,14	-0,04	-0,09	-0,01	-0,04	0,04	-0,07	-0,05	0,00	-0,06	-0,03
II/1050/1	0,08	0,18	0,19	0,19	0,23	0,28	0,30	0,34	0,34	0,41	0,41	0,42	0,15	0,23	0,32	0,41	0,19	0,37	0,28
II/1057/1	-1,05		-1,06	-1,08	-0,99	-0,96	-1,05	-0,99	-1,00	-0,84	-0,76	-0,84	-1,08	-1,01	-1,01	-0,83	-1,04	-0,90	-0,97
II/1061/1	0,18	-0,30	-0,22		0,05	0,27	0,35	0,32	0,34	0,44	0,45	0,49	-0,13	-0,14	0,34	0,46	-0,13	0,38	0,14
II/1062/1	-0,06	-0,06	-0,06	-0,04	-0,02	0,02	0,01	0,03	0,05	0,08	0,08	0,10	-0,06	-0,01	0,02	0,09	-0,03	0,05	0,00
II/1064/1	-0,30	-0,27	-0,20	-0,16	-0,13	-0,10	-0,09	-0,12	-0,12	-0,10	-0,06	-0,06	-0,25	-0,13	-0,11	-0,07	-0,19	-0,09	-0,14
II/1065/1	0,59	0,62	0,52	0,48	0,56	0,63	0,54	0,45	0,45	0,28	0,27	0,30	0,58	0,53	0,48	0,29	0,54	0,38	0,46
II/1069/1	0,75	1,13	1,14	1,02	1,06	1,08	0,90	0,98	0,87	1,08	1,20	1,26	1,03	1,08	0,92	1,16	1,06	1,05	1,05
II/1070/1	0,47	0,46	0,43	0,41	0,38	0,46	0,49	0,59	0,61	0,64	0,63	0,41	0,44	0,42	0,56	0,57	0,44	0,57	0,50
II/1081/1	0,05	0,08	0,05	0,04	0,11	0,03	0,05	0,04	0,07	0,27	0,27	0,19	0,06	0,08	0,05	0,24	0,09	0,15	0,11
II/1082/1	0,12	0,12	0,10	0,09	0,09	0,14	0,17	0,14	0,16	0,24	0,02	0,04	0,11	0,11	0,16	0,11	0,11	0,13	0,12
II/1084/1	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,02	0,12	0,20	0,21	0,21	0,28	0,29	0,31	-0,03	0,05	0,21	0,29	0,01	0,25	0,17
II/1085/1	-0,21	-0,21	-0,24	-0,27	-0,23	-0,25	-0,24	-0,23	-0,23	-0,23	-0,19	-0,17	-0,22	-0,25	-0,23	-0,19	-0,23	-0,20	-0,21
I/1090/2	-0,40	-0,60	-0,59	-0,51	-0,42	-0,55	-0,58	-0,44	-0,57	-0,48	-0,56	-0,52	-0,52	-0,49	-0,59	-0,52	-0,51	-0,54	-0,59
I/1090/3	-0,47	-0,45	-0,49	-0,53	-0,48	-0,50	-0,50	-0,50	-0,51	-0,42	-0,47	-0,44	-0,46	-0,50	-0,53	-0,43	-0,48	-0,46	-0,50
II/1092/1	-0,42	-0,37	-0,52	-0,40	-0,15	-0,08	-0,12	-0,08	-0,05	-0,24	-0,18	-0,17	-0,44	-0,21	-0,07	-0,23	-0,34	-0,28	-0,44
II/1094/1	0,29	0,25	0,16	0,12	0,10	0,08	0,03	0,16	0,68	0,71	0,68	0,14	0,24	0,10	0,28	0,43	0,17	0,34	0,27
II/1102/1												0,22				0,31		0,27	0,11
II/1126/1	38,78	29,24	12,03	32,26	32,15	25,21	11,12	35,17	9,70	11,64	11,45	24,86	38,26	29,27	35,20	25,06	32,78	30,11	33,38
II/1127/1	-0,70	-0,26	0,02	-0,40	-0,42	-0,38	0,04	-0,46	0,08	0,07	-0,03	-0,24	-0,69	-0,42	-0,47	-0,26	-0,56	-0,38	-0,49
II/1128/1	-0,54	-0,11	0,33	-0,36	-0,34	-0,27	0,28	-0,37	0,32	0,32	0,28	-0,02	-0,64	-0,40	-0,40	-0,04	-0,52	-0,24	-0,43
II/1129/1	30,76	21,02	9,07	25,69	25,95	14,42	10,12	27,98	9,81	9,25	9,01	14,00	29,12	18,70	27,98	14,48	22,17	19,53	22,87
II/1130/1	-1,03	-0,72	-0,05	-0,66	-0,64	-0,81	-0,07	-0,87	-0,02	0,03	-0,02	-0,62	-1,12	-0,88	-0,87	-0,65	-1,03	-0,83	-0,95
II/1131/1	25,20	8,85	-1,00	19,06	18,80	4,39	-1,22	19,44	-1,66	-0,65	-1,26	3,76	20,56	9,75	19,39	4,58	13,38	10,31	13,57
II/1134/1	25,41	16,72	12,83	21,97	21,81	14,99	12,41	21,49	12,15	14,60	15,31	16,42	22,43	17,89	21,58	16,41	19,88	18,92	19,91

II/1136/1	-0,93	-0,90	-0,94	-0,93	-0,88	-0,93	-0,92	-0,95	-0,96	-0,85	-0,84	-0,85	-0,93	-0,92	-0,94	-0,86	-0,92	-0,87	-0,89
II/1137/1	-1,84	-1,80	-1,82	-1,82	-1,78	-1,81	-1,80	-1,83	-1,85	-1,72	-1,72	-1,70	-1,82	-1,81	-1,82	-1,72	-1,81	-1,74	-1,77
II/1157/1	-2,00	-2,21	-3,40	-2,89	-0,82	0,22	-1,90	-1,56	-1,14	-1,06	-1,11	-1,44	-2,49	-1,13	-1,51	-1,43	-1,88	-1,66	-2,06
II/1158/1	-0,75	-0,81	-0,56	-0,28	-0,11	0,30	0,34	0,38	0,74	1,06	1,39	0,60	-0,70	-0,03	0,48	0,35	-0,40	-0,05	-0,36
II/1166/1	-3,48	-3,43	-3,44	-3,48	-3,42	-3,36	-3,28	-3,26	-3,20	-3,10	-3,06	-3,11	-3,45	-3,42	-3,24	-3,18	-3,44	-3,30	-3,39
II/1210/1	-6,12	-6,08	-6,03	-6,01	-5,99	-5,90	-5,80	-5,73	-5,64	-5,52	-5,39	-5,31	-6,08	-5,97	-5,73	-5,41	-6,02	-5,57	-5,79
II/1213/1	-1,67	-1,54	-1,68	-1,78	-1,64	-1,27	-1,18	-1,11	-1,02	-0,97	-0,94	-0,96	-1,63	-1,57	-1,10	-0,97	-1,60	-1,04	-1,32
II/1239/1		-0,61	-0,50	-0,49	-0,49	-0,42	-0,30	-0,28	-0,28	-0,36	-0,35	-0,33	-0,56	-0,47	-0,29	-0,35	-0,51	-0,38	-0,45
II/1242/1	-0,63	-0,47	-0,25	-0,20	-0,18	-0,07	0,20	0,16	0,14	0,23	0,19	0,25	-0,46	-0,15	0,17	0,22	-0,31	0,20	-0,04
II/1272/1	-0,46	-0,44	-0,59	-0,47	-0,38	-0,16	-0,10	-0,05	-0,15	-0,14	-0,16	0,12	-0,49	-0,34	-0,19	-0,07	-0,42	-0,14	-0,26
II/1275/1									0,41	0,38	0,37	0,33			0,36	0,36		0,34	0,28
II/1280/1	-0,22	-0,14	-0,20	-0,16	0,20	0,18	0,25	0,23	0,19	0,30	0,16	0,22	-0,19	0,08	0,24	0,26	-0,06	0,23	0,04
II/1347/1	-0,60	-0,33	-0,39	-0,19	0,23	0,10	0,02	-0,05	-0,24	0,12	0,21	0,04	-0,43	0,05	-0,07	0,15	-0,21	0,00	-0,14
II/1349/1	-0,03	0,00	-0,04	-0,08	0,09	0,18	0,16	0,23	0,11				-0,02	0,06	0,18		0,02	0,11	0,02
II/1350/1	-0,18	-0,10	-0,09	-0,08	0,08	0,13	0,19	0,23	0,18	0,17	0,19	0,14	-0,12	0,04	0,21	0,16	-0,05	0,18	0,06
II/1377/1	-0,04	0,05	-0,08	0,02	0,12	0,08	0,17	0,04	0,14	0,08	0,06	0,02	-0,02	0,07	0,12	0,06	0,02	0,09	0,05
II/1378/1	-6,38	-5,55	-6,13	-6,82	-1,72	3,42	3,58	3,32	2,62	2,33	1,46	1,29	-5,99	-1,74	3,32	1,59	-4,07	2,28	-0,94
II/1380/1	-1,00	-0,80	-0,77	-0,88	-0,61	-0,39	-0,48	-0,61	-0,51	-0,42	-0,43	-0,45	-0,86	-0,63	-0,53	-0,44	-0,75	-0,49	-0,62
II/1381/1	-1,91	-1,42	-1,43	-1,48	-0,67	-0,49	-0,35	-0,43	-0,48	-0,26	-0,57	-0,99	-1,59	-0,88	-0,41	-0,63	-1,26	-0,49	-0,84
II/1526/1	-0,54	-0,61	-0,68	-0,41	-0,64	-0,55	-0,40	-0,44	-0,34	-0,24	-0,40	-0,45	-0,67	-0,62	-0,38	-0,42	-0,62	-0,37	-0,48
II/1527/1	-0,53	-0,45				-0,16	-0,08		0,12	0,19	0,43		-0,49	-0,16	-0,01	0,30	-0,42	0,14	-0,16

Objaśnienia do tabeli 5.13

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu; II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu

I — the first order hydrogeological stations (observation wells); II — the second order hydrogeological stations (observation wells

* — od lipca 2011 pod wpływem odwodnienia budowlanego
since July 2011 under the influence of construction drainage

** — do grudnia 2003 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczego otworu II/300/1
before December 2003 monitoring data has been taken from the twinning observation well

Punkty z krótkim okresem obserwacji, nie pozwalającym na interpretację, nie zostały zamieszczone w tabeli
The hydrogeological stations with too short period of observations (no possibility for interpretation) are not included in the table

ΔG_M — odchylenie stanu średniego miesięcznego (danego miesiąca) od stanu średniego miesięcznego, tego samego miesiąca, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2005; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych; [m]
the difference between a given month average and the long term (1991–2005) average of this month; water level is defined as the depth to the water-table; in metres

ΔG_K — odchylenie stanu średniego kwartalnego (danego kwartału) od stanu średniego kwartalnego, tego samego kwartału, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2005; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych; [m]
the difference between the quarter average and the long term (1991–2005) average of this quarter; water level is defined as the depth to the water-table; in metres

ΔG_Z — odchylenie stanu średniego z półrocza zimowego od stanu średniego półrocza zimowego, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2005; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych; [m]
the difference between the winter half-yearly average and the long term (1991–2005) average of winter half-year; water level is defined as the depth to the water-table; in metres

DG_L — odchylenie stanu średniego z półrocza letniego od stanu średniego półrocza letniego, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2005; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych; [m]
the difference between the summer half-yearly average and the long term (1991–2005) average of summer half-year; water level is defined as the depth to the water-table; in metres

ΔG_R — odchylenie stanu średniego rocznego od stanu średniego rocznego, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2005; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych; [m]
the difference between annual average and the long term (1991–2005) annual average; water level is defined as the depth to the water-table; in metres

kwartał — quarter

T a b e l a 5.14

Odchylenia średnich wydajności źródeł od analogicznych średnich wydajności z wielolecia 1991–2005

Difference between the spring rate average and the long term 1991–2005 spring rate average

Region hydrogeo-logiczny	Rząd/ nr pkt. bad.	Odchylenie [l/s]																		
		ΔQ_M												ΔQ_K				ΔQ_Z	ΔQ_L	ΔQ_R
														kwartał						
		XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Karpaty	II/141	-9,20	-10,81	-6,94	-9,54	-6,55	-2,48	-4,09	-0,87	-21,93	-25,68	-9,83	-4,00	-9,18	-6,68	-8,38	-13,78	-7,81	-11,09	-9,49
	II/156	1,78	-0,72	5,42	-0,04	2,39	-0,83	0,61	0,29	-4,30	-3,91	-3,13	-1,50	2,02	0,62	-1,04	-2,86	1,34	-1,90	-0,28
	II/344	0,58	-0,01	0,97	0,37	0,54	-0,09	-0,20	0,18	-0,59	-0,65	-0,22	-0,12	0,48	0,29	-0,17	-0,34	0,39	-0,25	0,07
	II/752	0,00	0,01	0,10	0,03	0,29	0,94	0,40	-0,06	-0,73	-0,55	-0,49	-0,36	0,03	0,41	-0,12	-0,48	0,22	-0,30	-0,04
	II/754	0,05	-0,01	-0,12	0,21	-0,42	-0,50	-0,13	-0,06	-0,23	-0,15	-0,25	-0,21	-0,05	-0,26	-0,13	-0,20	-0,15	-0,17	-0,16
	II/756	0,20	0,06	0,21	-0,11	0,22	-0,05	-0,01	-0,02	-0,06	-0,16		-0,04	0,15	0,03	-0,03	-0,07	0,09	-0,04	0,04
	II/758	-0,25	0,08	0,67	-0,88	-0,29	-0,20	0,24	-0,16	-1,20	-0,51	-0,69	-0,69	0,17	-0,37	-0,39	-0,68	-0,09	-0,56	-0,32
	II/760	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,06	-0,11	0,02	-0,07	-0,21	-0,14	-0,16	-0,09	-0,02	-0,01	-0,09	-0,13	-0,01	-0,11	-0,06
	II/761	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,05	0,06	0,04	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	0,05	0,06	0,03	-0,03	0,06	0,00	0,03
	II/766	0,03	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01
	II/768	0,05	0,02	0,07	0,01	0,05	0,01	0,01	0,04	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,04	0,02	0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,02
	II/772	0,19	0,04	0,09	-0,04	0,26	-0,09	-0,07	0,04	-0,13	-0,15	-0,11	-0,10	0,10	0,05	-0,05	-0,12	0,08	-0,08	0,00
	II/774	0,06	0,03	0,02	0,03	0,07	0,00	0,09	-0,02	-0,06	-0,10	-0,10	-0,06	0,04	0,04	-0,01	-0,08	0,04	-0,06	0,00
	II/782	0,04	0,05	0,11	0,06	0,09	0,06	0,11	0,05	-0,02	0,04	0,07	0,13	0,06	0,07	0,05	0,08	0,07	0,06	0,06
	II/783	-0,30	-0,30	-0,37	-0,39	-0,45	-0,43	-0,46	-0,41	-0,46	-0,51	-0,44	-0,38	-0,32	-0,43	-0,44	-0,45	-0,37	-0,45	-0,41
	II/803	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,01	-0,02	-0,01
	II/814	-0,13	-0,13	-0,12	-0,12	-0,14	-0,18	-0,23	-0,21	-0,19	-0,20	-0,19	-0,17	-0,13	-0,14	-0,21	-0,18	-0,14	-0,20	-0,17

T a b e l a 5.14 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Karpaty	II/816	-0,18	-0,36	-0,03	0,02	-0,13	-0,19	-0,33	-0,29	-0,26	-0,39	-0,46	-0,39	-0,20	-0,10	-0,29	-0,41	-0,15	-0,35	-0,25
	II/819	-0,72	-0,46	0,30	0,12	-0,43	-0,44	-0,23	-0,17	-0,44	-0,41	-0,45	-0,58	-0,30	-0,25	-0,28	-0,48	-0,27	-0,38	-0,32
	II/820	-0,25	-0,37	-0,38	-0,30	-0,26	-0,25	-0,45	-0,42	-0,40	-0,37	-0,37	-0,42	-0,29	-0,27	-0,39	-0,38	-0,28	-0,38	-0,33
	II/822	-0,20	-0,18	-0,06	0,01	-0,05	-0,16	-0,08	-0,10	-0,13	-0,15	-0,18	-0,22	-0,15	-0,06	-0,10	-0,18	-0,10	-0,14	-0,12
	II/823	-0,20	-0,19	-0,20	-0,27	-0,29	-0,38	-0,23	-0,06	-0,27	-0,33	-0,31	-0,30	-0,19	-0,31	-0,18	-0,31	-0,25	-0,25	-0,25
Sudety	II/607	-3,61	-3,29	-2,53	-2,56	-3,39	-3,50	-3,66	-3,84	-4,17	-4,34	-4,53	-4,54	-3,16	-3,18	-3,87	-4,45	-3,16	-4,16	-3,66
	II/625	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	-0,13	-0,18	-0,14	-0,59	-0,24	-0,21	-0,16	0,00	-0,06	-0,29	-0,20	-0,03	-0,24	-0,14
	II/656	1,06	-0,92	2,72	-1,20	-2,39	-0,83	-2,26	-0,98	-4,40	-2,91	-2,33	-1,56	0,78	-1,56	-2,46	-2,26	-0,32	-2,36	-1,28
	II/657	-0,51	-0,18	0,92	-1,08	-1,12	-0,78	-0,87	-0,73	-2,92	-1,00	-0,90	-0,74	-0,16	-1,01	-1,39	-0,86	-0,64	-1,13	-0,93
	II/661	0,33	0,36	0,37	0,34	0,33	0,37	0,26	0,26	0,23	0,21	0,27	0,30	0,36	0,35	0,25	0,26	0,36	0,26	0,31
	II/687			-3,02	-4,45	-6,41	-5,12	-5,44						-2,37	-5,37	-4,85		-4,20	-4,35	-4,00
	II/718	-0,29	-0,22	-0,20	-0,30	-0,31	-0,28	-0,42	-0,52	-0,64	-0,35	-0,31	-0,31	-0,29	-0,30	-0,53	-0,33	-0,31	-0,43	-0,39

Objaśnienia do tabeli 5.14

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu (źródła)
the second order hydrogeological stations (springs)

Punkty z krótkim okresem obserwacji, nie pozwalającym na interpretację, nie zostały zamieszczone w tabeli

The hydrogeological stations with too short period of observations (no possibility for interpretation) are not included in the table

Dla uproszczenia obserwowane źródła (wszystkie znajdują się na południu kraju) autorzy przyporządkowali do Sudetów lub Karpat

Simplifying all monitored springs, which are located in the Southern part of Poland, have been assigned to the main Polish systems of mountain ranges: the Sudetes and the Carpathians

ΔQ_M — odchylenie wydajności średniej miesięcznej (danego miesiąca) od wydajności średniej miesięcznej, tego samego miesiąca, miarodajnej z okresu wielolecia 1991–2005, [l/s]
the difference between the given month's spring rate average and the long term (1991–2005) spring rate average of this month, in litres per second

ΔQ_K — odchylenie wydajności średniej kwartalnej (danego kwartału) od wydajności średniej kwartalnej, tego samego kwartału, miarodajnej z okresu wielolecia 1991–2005, [l/s]
the difference between the given quarter's spring rate average and the long term (1991–2005) spring rate average of this quarter, in litres per second

ΔQ_Z — odchylenie wydajności średniej z półrocza zimowego od wydajności średniej półrocza zimowego, miarodajnej dla okresu wielolecia 1991–2005, [l/s]
the difference between winter half-year's spring rate average and the long term (1991–2005) spring rate average of this half-year, in litres per second

ΔQ_L — odchylenie wydajności średniej z półrocza letniego od wydajności średniej półrocza letniego, miarodajnej dla okresu wielolecia 1991–2005, [l/s]
the difference between summer half-year's spring rate average and the long term (1991–2005) spring rate average of this half-year, in litres per second

ΔQ_R — odchylenie wydajności średniej rocznej od wydajności średniej rocznej, miarodajnej dla okresu wielolecia 1991–2005, [l/s]
the difference between annual spring rate average and the long term (1991–2005) annual spring rate average, in litres per second

kwartał — quarter

Tabela 5.15

Wybrane parametry w wieloleciu 1991–2005 oraz zmiana stanu średniego względem roku poprzedniego dla wód o zwierciadle swobodnym

Selected parameters in the period 1991–2005 and the change of the average level in comparison to the previous year for the unconfined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	$WG_{W(1991–2005)}$	$SG_{W(1991–2005)}$	$NG_{W(1991–2005)}$	$ZSG_{(2015,\ 2014)}$
1	2	3	4	5
II/27/3	-0,06	1,02	1,85	0,17
I/33/5	2,38	3,01	3,40	-0,01
II/79/1	10,00	10,61	10,95	0,17
II/80/1	3,95	4,89	5,85	0,68
II/91/1	7,56	8,09	8,48	0,05
II/98/1	1,45	2,14	2,70	0,11
II/101/2	11,87	13,50	15,31	-0,25
II/103/1	33,29	33,55	33,74	-0,14
II/131/1	16,46	17,82	21,01	0,19
I/173/5	4,14	5,50	6,29	0,40
II/183/1	11,45	12,49	13,11	0,30
II/185/1	1,67	2,15	2,50	0,19
II/205/1	2,67	3,02	3,37	0,07
I/211/3	0,16	0,72	1,54	0,26
I/211/4	0,25	0,82	1,37	0,17
I/211/5	0,00	0,53	1,00	0,13
II/214/1	20,69	21,23	21,62	0,21
II/217/1	2,33	3,14	3,94	0,09
II/222/1	12,62	13,47	14,08	0,10
II/226/1	10,06	10,86	11,26	0,01
II/239/1	12,38	13,06	13,81	0,23
II/250/1	17,20	18,07	18,80	0,67
I/250/3	28,13	28,40	28,69	0,10
II/256/1	33,10	34,19	34,94	0,44
I/257/4	2,83	3,64	4,51	0,40
I/257/5	2,35	3,10	3,65	0,36
II/267/3	31,45	31,87	32,20	0,07
I/273/2	5,30	6,09	6,71	0,29
I/273/3	4,85	5,55	6,13	0,30
I/273/4	0,10	0,91	1,54	0,32

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/281/1	15,30	17,74	20,12	-0,03
II/284/1	17,52	18,00	18,70	0,10
I/287/5	2,35	2,90	5,05	0,09
II/296/1	4,50	6,60	7,55	0,17
II/304/1	23,80	24,82	26,05	0,18
I/311/3	23,52	24,54	25,13	0,45
II/316/1	5,24	6,68	7,32	0,00
II/319/1	4,06	4,56	5,13	0,13
I/336/7	0,05	1,97	2,72	0,11
I/351/5	3,31	3,56	3,74	0,00
II/361/1	5,70	7,34	8,29	0,42
II/362/1	5,75	6,36	6,90	0,33
II/373/1	13,15	14,01	14,40	0,05
II/377/1	15,00	15,96	16,48	-0,05
II/379/1	0,90	3,17	4,00	-0,08
I/388/4	0,95	1,88	2,70	0,18
I/390/4	1,80	2,54	3,15	0,08
II/392/1	2,85	5,32	6,92	-0,04
I/399/2	7,88	8,28	8,74	-0,16
I/399/4*	7,13	7,45	7,97	-0,19
II/401/1	12,80	13,67	14,70	0,11
II/404/1	6,00	7,64	8,52	0,34
II/406/1	4,20	5,04	5,73	0,09
II/415/1	12,40	12,89	13,20	0,12
II/417/1	4,56	5,33	5,82	0,56
II/418/1	2,73	3,06	3,37	0,05
I/428/4	0,70	1,39	2,20	0,27
II/465/1	11,51	12,36	13,10	0,00
II/469/1				0,06
I/470/1	2,35	6,49	8,04	0,44
I/470/5	3,46	6,56	8,02	0,49
I/476/2	12,55	20,83	25,50	-0,35
I/477/4	1,30	3,18	5,29	-0,17
II/478/2				0,47
II/490/1	2,13	5,33	6,75	0,68
II/491/1	1,71	2,15	2,44	0,02
II/492/1	0,78	2,10	2,42	0,12

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/496/1	5,35	6,65	7,65	0,31
II/497/1	15,82	16,49	17,70	-0,11
II/509/1	20,00	20,49	20,84	0,20
II/510/1	5,10	6,43	7,20	0,05
II/514/1	5,01	7,60	8,77	0,68
II/519/1	7,00	7,85	8,49	0,32
I/537/4	0,88	1,31	1,68	0,15
II/544/1	8,18	8,68	9,06	0,16
II/552/1	30,09	30,66	31,17	0,11
II/553/1	15,20	15,79	16,12	0,11
II/556/1	0,43	1,31	2,33	0,12
II/559/1	0,12	1,15	1,76	0,28
II/561/1	3,15	3,17	3,18	0,08
II/563/1	1,72	2,57	3,10	0,16
II/571/1	2,01	2,38	2,65	0,09
II/572/1	6,66	6,67	6,67	0,16
II/575/1	3,95	3,96	3,98	0,44
II/576/1	3,56	3,59	3,63	0,48
II/578/1	4,49	4,50	4,51	0,11
II/580/1	5,19	5,19	5,19	0,20
II/581/1	4,02	4,02	4,02	0,32
II/583/1	3,02	3,16	3,30	0,93
II/586/1				0,23
II/587/1				0,10
II/598/1				0,17
II/599/1				0,52
II/601/1	11,83	16,92	24,68	0,52
II/612/1	8,34	8,59	9,00	0,20
II/613/1	7,61	8,82	11,22	0,32
II/633/1	5,69	7,27	7,99	0,14
II/636/1	1,10	2,99	3,87	0,13
I/640/4	1,15	1,79	2,20	0,11
II/642/1	0,66	1,15	1,64	0,06
I/649/3	2,15	3,25	3,99	-0,03
I/650/2	5,70	6,20	7,20	0,21
I/650/3	5,40	5,64	6,09	0,22
II/662/1	0,95	4,58	7,60	0,01

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/692/1	7,06	10,87	14,00	1,15
I/704/2	0,90	1,47	1,80	0,05
I/704/3	0,81	1,29	1,64	0,05
II/707/1				0,06
II/732/1	0,23	2,70	5,62	0,06
II/736/1	0,62	1,21	1,61	0,26
II/741/1	2,63	3,37	3,95	0,22
II/741/2				0,34
II/743/1	1,41	2,04	2,57	0,27
II/744/1	2,14	4,72	6,69	0,68
II/747/1	4,91	6,14	7,16	0,18
II/749/1	3,70	5,47	6,70	0,45
II/755/1	2,64	2,97	3,12	0,07
II/771/1	8,98	9,40	9,81	0,02
II/776/1	2,51	3,75	4,36	0,09
II/779/1				0,12
II/805/1	6,30	10,68	12,70	-1,84
II/806/1	6,80	13,39	20,90	0,82
II/812/1				-0,06
II/815/1	5,80	7,39	8,50	0,18
II/821/1	1,60	1,89	2,26	-0,01
I/828/3	1,28	1,78	1,88	0,05
II/832/1	1,10	1,40	1,67	0,00
II/835/1				0,07
II/836/1				-0,03
II/837/1				0,22
II/838/1				0,21
II/839/1				0,25
II/840/1				0,18
II/844/1				0,14
II/845/1				-0,01
II/849/1				0,10
II/862/1	11,37	11,64	11,94	0,17
II/866/1				0,40
II/876/1	15,12	18,26	20,85	-0,10
II/877/1	0,55	2,04	3,09	0,16
II/882/1				0,01

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/885/1				0,17
II/889/1				-0,09
II/892/1				-0,11
II/894/1				0,20
II/895/1				0,10
II/897/1				0,21
II/904/2				0,23
II/906/1				0,11
II/907/1				0,88
II/908/1				0,11
I/910/2	0,20	1,33	1,97	0,19
I/911/1	1,10	1,54	2,51	0,08
I/911/5	1,10	1,44	1,70	0,08
II/916/1	1,27	1,75	2,17	0,14
II/917/1	0,44	1,12	1,72	0,09
II/918/1	2,90	3,84	4,51	0,14
I/920/4	2,01	2,51	2,96	0,17
II/924/1	5,25	6,94	8,61	-0,05
I/925/3	2,13	2,99	3,64	0,06
I/925/4	1,85	2,60	3,13	0,05
II/937/1	37,56	41,12	44,44	0,71
II/941/1	18,31	20,54	21,77	0,28
II/953/1				0,18
II/956/1				0,00
I/960/2	1,09	1,70	2,40	0,34
I/960/3	1,08	1,73	2,45	0,28
II/961/1				0,10
II/964/1				0,15
II/967/1				0,53
II/972/2				0,60
II/973/1				0,35
II/977/1				0,37
II/988/1				0,36
II/996/2				0,22
II/998/1				0,30
II/1041/1	0,23	0,93	1,70	-0,02
II/1047/1				0,12

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1072/1				0,45
II/1073/1				0,07
II/1074/1				0,06
II/1075/1				0,18
II/1076/1				0,40
II/1086/1				0,15
II/1087/1				0,17
II/1089/1				0,17
I/1090/1	1,75	2,18	2,43	0,01
II/1098/1				0,16
II/1100/1	1,26	1,28	1,30	0,28
II/1101/1	0,35	0,66	0,79	0,12
II/1103/1				0,07
II/1105/1	0,85	1,31	1,49	0,08
II/1106/1	28,61	29,00	29,19	0,30
II/1107/1				0,27
II/1108/1	1,66	2,11	2,34	0,02
II/1110/1				0,26
II/1117/1				-0,02
II/1118/1				0,11
II/1122/1				0,03
II/1133/1	0,78	2,12	2,78	-0,05
II/1135/1	0,29	2,04	2,28	0,02
II/1138/1	5,08	5,72	5,92	0,23
II/1139/1	3,35	4,19	4,43	0,12
II/1143/1				-0,30
II/1155/3				0,12
II/1160/1	9,67	10,25	10,43	0,10
II/1164/1	3,40	4,24	4,55	0,21
II/1165/1	0,17	1,23	1,53	0,21
II/1168/1	2,37	6,78	8,76	0,71
II/1179/1				0,28
II/1180/3				0,84
II/1183/1				0,14
II/1188/1				0,17
II/1190/1				0,40
II/1191/1				0,10

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1206/1				0,11
II/1208/1	1,95	2,29	2,48	0,02
II/1209/1	10,68	11,08	11,31	0,09
II/1211/1	13,57	13,73	13,85	-0,02
II/1212/1	1,62	1,84	1,98	0,11
II/1214/1	11,43	11,78	11,88	0,15
II/1220/1				0,55
II/1221/1				0,14
II/1230/1				0,44
II/1231/1				0,16
II/1232/1				0,05
II/1234/1				0,07
II/1238/1				0,22
II/1241/1				0,29
II/1245/1	2,78	2,87	2,94	0,24
II/1248/1	14,23	14,44	14,62	0,18
II/1249/1	5,07	5,31	5,46	0,18
II/1255/1	15,27	15,50	15,70	0,05
II/1256/1				0,08
II/1260/1				0,33
II/1264/1				0,22
II/1265/1				-0,07
II/1266/2				-0,15
II/1269/1				-0,04
II/1270/1	5,25	5,52	5,68	0,28
II/1271/1	3,53	4,13	4,52	0,45
II/1273/1	1,35	1,91	2,16	0,20
II/1274/1	4,09	4,20	4,29	0,22
II/1274/2				0,22
II/1276/1	4,91	5,05	5,14	0,22
II/1279/1				0,30
II/1281/1				0,05
II/1285/1				0,06
II/1287/1				0,20
II/1288/2				0,13
II/1320/1	4,79	5,18	5,33	0,01
II/1322/1				0,24

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1324/1				0,19
II/1325/1				0,04
II/1328/1				-0,06
II/1331/1				0,06
II/1341/1				0,38
II/1342/1				0,18
II/1344/1				0,40
II/1345/1	2,92	3,28	3,51	0,04
II/1346/1	38,98	39,05	39,16	0,06
II/1348/1	2,40	2,66	2,88	0,07
II/1351/1				0,10
II/1352/1				-0,02
II/1353/1				0,30
II/1354/1				0,00
II/1370/1	19,92	20,27	20,36	0,07
II/1371/1	2,70	3,27	3,60	0,14
II/1372/1	4,91	5,16	5,26	0,01
II/1373/1	1,79	2,41	2,74	0,11
II/1374/1	1,40	2,17	2,58	0,06
II/1375/1	4,97	5,34	5,61	0,08
II/1376/1	6,85	7,78	8,48	0,21
II/1379/1	4,97	5,63	6,05	-0,07
II/1382/1	0,94	1,89	2,24	0,15
II/1383/1	9,68	10,69	11,21	0,12
II/1385/1				0,13
II/1386/1				0,16
II/1388/1				-0,02
II/1390/1				0,32
II/1391/1				0,07
II/1392/1				0,17
II/1393/1				0,05
II/1395/1				0,21
II/1396/1				0,89
II/1397/1				-0,40
II/1398/1				-0,04
II/1399/1				-0,01
II/1400/1				0,10

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1401/1				0,13
II/1404/1				0,15
II/1406/1				0,24
II/1407/1				0,20
II/1408/1				0,55
II/1424/1				0,35
II/1425/1				0,23
II/1435/1				0,16
II/1436/1	5,61	5,70	5,80	0,21
II/1437/1	3,53	3,57	3,62	-0,01
II/1438/1	6,17	6,25	6,33	0,20
II/1439/1				0,13
II/1440/1	8,27	8,33	8,40	0,27
II/1441/1				0,19
II/1442/1				0,45
II/1443/1				0,15
II/1445/1				0,33
II/1446/1				0,41
II/1447/1				0,64
II/1448/1				0,44
II/1450/1				0,35
II/1451/1				0,41
II/1452/1				0,15
II/1454/1				0,29
II/1455/1				0,18
II/1457/1				0,77
II/1481/1				0,37
II/1482/1				0,12
II/1486/1				0,35
II/1502/1				0,30
II/1503/1				0,12
II/1504/1				0,22
II/1512/1				0,04
II/1515/1				0,37
II/1516/1				0,36
II/1519/1				1,52
II/1520/1				0,43

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1524/1				0,18
II/1532/1				0,50
II/1539/1				0,02
II/1545/1				0,18
II/1547/1				0,22
II/1549/1				0,22
II/1560/1				1,01
II/1562/1				0,97
II/1563/1				0,04
II/1564/1				0,04
II/1566/1				0,19
II/1567/1				0,03
II/1568/1				0,05
II/1568/2				0,01
II/1572/1				-0,01
II/1574/1				0,59
II/1575/1				0,25
II/1578/1				0,55
II/1579/1				0,30
II/1582/1				0,39
II/1583/1				0,12
II/1601/1				0,13
II/1612/1				0,18
II/1613/1				0,06
II/1630/1				0,10
II/1631/1				-0,10
II/1632/1				0,07
II/1633/1				0,07
II/1634/1				0,09
II/1651/1				0,15
II/1657/1				0,00
II/1664/1				0,00
II/1665/1				0,07
II/1669/1				-0,26
II/1673/1				0,04
II/1677/1				0,21
II/1678/1				0,19

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1710/1				-0,22
II/1711/1				0,08
II/1713/1				-0,19
II/1714/1				-0,13
II/1719/1				-0,58
II/1720/1				0,43
II/1721/1				0,23
II/1722/1				0,36
II/1723/1				0,18
II/1724/1				0,13
II/1726/1				0,31
II/1730/1				0,62
II/1731/1				0,37
II/1733/1				0,08
II/1738/1				0,15
II/1739/1				0,22
II/1740/1				0,24
II/1741/1				0,27
II/1742/1				0,40
II/1743/1				0,26
II/1744/1				0,08
II/1745/1				0,24
II/1746/1				0,28
II/1748/1				-0,16
II/1749/1				0,02
II/1750/1				-0,02
II/1751/1				-0,08
II/1752/1				0,03
II/1753/1				0,10
II/1754/1				0,39
II/1757/1				0,54
II/1759/1				-0,02
II/1760/1				0,07
II/1762/1				0,35
II/1763/2				-0,01
II/1764/1				-0,01
II/1765/2				0,40

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1769/1				0,10
II/1771/1				0,03
II/1772/1				0,39
II/1773/1				0,88
II/1774/1				-0,17
II/1800/1				-0,01
II/1801/1				0,23
II/1803/1				0,22
II/1806/1				0,50
II/1807/1				0,08
II/1810/2				0,27
II/1811/1				0,16
II/1812/1				0,20
II/1816/1				0,02
II/1818/2				0,00
II/1820/1				0,43
II/1821/1				0,44
II/1822/1				0,01
II/1823/1				0,08
II/1841/1				0,12
II/1852/1				-0,02

Objaśnienia do tabeli 5.15

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations (observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation wells)

Punkty z krótkim okresem obserwacji, nie pozwalającym na interpretację, nie zostały zamieszczone w tabeli

The hydrogeological stations with too short period of observations (no possibility for interpretation) are not included in the table

* — do lipca 2001 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczego otworu I/399/3
before July 2001 monitoring data has been taken from the twinning observation well

$WG_{W(1991–2005)}$ — maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia; najniższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

maximum groundwater level in a long-term; minimum value of the depth to water table in a given long-term; in metres

$SG_{W(1991–2005)}$ — średni stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia; średnia w wieloleciu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

average groundwater level in a long-term; arithmetic mean of all measured values of the depth to water table in a given long-term; in metres

$NG_{W(1991–2005)}$ — minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia; najwyższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]

minimum groundwater level in a long-term; maximum value of the depth to water table in a given long-term; in metres

$ZSG_{(2015, 2014)}$ — zmiana wartości średniej rocznej stanu (zwierciadła) wody podziemnej względem średniej rocznej z roku poprzedniego

the change of the yearly average groundwater level in comparison to the previous year

T a b e l a 5.16

Wybrane parametry w wieloleciu 1991–2005 oraz zmiana stanu średniego względem roku poprzedniego dla wód o zwierciadle napiętym

Selected parameters in the period 1991–2005 and the change of the average level in comparison to the previous year for the confined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	$WG_{W(1991–2005)}$	$SG_{W(1991–2005)}$	$NG_{W(1991–2005)}$	$ZSG_{(2015, 2014)}$
1	2	3	4	5
II/2/1	0,20	1,14	1,90	0,45
II/3/1	3,52	4,47	6,10	0,07
II/6/1	2,65	3,00	3,50	0,21
II/7/1	4,60	4,88	5,45	0,27
II/10/1	13,75	14,25	14,75	0,23
II/16/1	5,91	6,42	6,90	0,29
II/17/1	24,57	25,70	27,47	-0,10
II/20/1	6,35	7,15	7,85	0,53
II/22/1	6,30	6,94	7,90	0,37
II/24/1	3,40	4,30	5,00	0,51
II/25/1	3,65	4,94	5,89	0,42
II/30/3	10,01	10,68	11,26	0,46
I/33/1	0,71	1,08	1,38	0,10
I/33/2	1,03	1,47	1,76	0,05
I/33/3	0,99	1,32	1,54	0,09
I/33/4	0,74	1,11	1,46	0,09
II/34/1	0,49	0,91	1,47	0,10
II/38/1	7,10	7,72	8,75	0,34
I/40/2	24,48	28,58	33,65	-0,36
I/40/3	22,09	25,49	28,69	-0,01
I/40/4*	9,63	10,47	11,50	-0,30
II/71/1	2,90	3,96	4,74	0,13
II/72/1	6,21	6,64	7,25	0,31
II/74/1	-1,17	-0,06	0,65	0,48
II/85/1	9,80	10,45	11,36	0,37
II/89/1	8,24	8,96	9,90	0,23
II/92/1	4,67	5,44	6,14	0,28
II/94/1	9,53	10,60	11,78	0,31
II/95/1	1,90	2,77	3,54	0,36
II/100/1	3,90	4,46	5,10	0,38

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/106/1	-0,15	0,43	1,45	0,16
II/112/1	9,54	11,31	14,59	0,03
II/113/1	28,74	31,35	32,47	0,15
II/114/1	26,65	29,24	30,08	0,20
II/130/1	8,50	10,09	11,20	0,56
II/132/1	48,05	49,56	52,50	0,16
II/169/1	9,52	10,27	11,10	0,44
I/170/1	13,40	14,06	15,03	0,37
I/170/2	13,58	14,24	15,19	0,36
I/170/3	6,99	7,84	8,65	0,47
I/170/4	6,69	7,65	8,55	0,42
II/172/1	2,76	3,52	3,91	0,07
I/173/1	11,33	13,13	14,58	0,15
I/173/2	13,12	13,90	14,56	0,22
II/175/1	20,57	22,33	24,53	0,23
II/177/1	2,47	3,15	3,75	0,13
II/178/1	1,60	2,09	2,75	0,21
II/180/1	20,09	20,47	20,84	0,29
I/181/1	30,86	31,35	31,92	0,14
I/181/2	30,91	31,35	31,82	0,14
I/181/3	16,35	16,91	17,64	0,35
II/188/1	10,20	13,94	18,10	0,83
II/192/1	14,51	14,79	15,09	0,15
II/194/1	10,18	11,26	12,05	0,55
II/195/1	7,67	8,41	9,12	0,43
II/197/1	14,25	15,10	17,01	1,30
II/198/1	5,20	7,13	9,20	1,64
II/199/1	2,87	3,82	5,36	-0,24
II/203/1	16,73	17,07	17,51	0,16
I/211/1	2,23	3,39	4,70	0,48
I/211/2	1,45	2,31	3,58	0,33
II/213/1	19,85	21,78	22,40	0,19
II/219/1	0,20	1,60	2,37	0,17
II/224/1	11,72	12,16	12,77	-0,04
II/225/2	0,28	0,99	1,96	0,47
II/228/1	7,20	7,25	7,32	0,28
II/231/1	5,33	5,89	6,55	0,35

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/234/1	13,43	14,50	15,15	0,35
II/235/1	3,20	4,35	5,40	0,96
II/236/1	8,40	9,11	9,52	0,27
II/244/1	18,56	19,06	19,42	0,34
II/245/1	3,35	4,26	5,41	0,01
I/250/2	27,55	28,11	28,52	0,11
I/250/4	-0,10	1,72	2,80	0,82
II/254/1	21,94	22,41	22,78	0,06
II/255/1	18,40	18,92	20,00	0,22
I/257/1	31,54	32,06	32,45	0,06
I/257/2	32,65	33,31	34,40	0,07
I/257/3	13,95	14,50	15,01	0,32
II/258/1	5,80	8,35	13,10	0,10
II/259/1	25,63	26,20	26,73	0,30
II/260/2	2,85	3,20	3,53	0,09
II/268/1	2,58	3,03	3,50	0,12
II/270/1	23,42	23,97	24,50	0,90
I/273/1	6,10	6,90	7,50	0,37
II/274/1	11,40	12,24	13,10	0,41
II/276/1	4,23	5,48	6,49	0,09
II/277/1	11,84	12,92	14,07	0,31
II/278/2	2,20	3,20	4,12	0,19
I/285/1	1,98	2,82	4,14	-0,09
I/285/2	0,38	0,79	1,62	0,83
I/285/3	10,92	11,71	13,00	0,73
I/285/4	11,12	11,93	13,08	0,74
I/287/1	0,50	0,91	1,40	0,15
I/287/3	0,70	1,23	1,48	0,10
I/287/4				0,08
II/289/1	13,01	13,40	13,88	0,07
II/292/1	11,68	12,79	13,86	-0,02
II/294/1	7,85	10,24	10,95	0,25
II/297/1	4,70	5,78	7,37	0,22
II/298/1	33,40	34,99	36,50	0,16
II/300/2**	2,78	3,50	4,11	0,21
I/311/1	23,81	24,91	25,60	0,35
I/311/9	65,91	66,49	66,80	-0,01

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/314/1	14,10	14,81	15,62	0,13
II/317/1	1,57	3,35	5,32	0,27
II/320/1	12,62	13,43	14,00	0,47
II/322/1	11,30	12,08	12,65	0,46
II/323/1	10,29	10,98	11,47	0,47
II/327/1	9,46	10,36	11,20	0,14
II/330/1	1,72	4,71	7,30	0,46
II/331/1	8,48	14,72	17,20	0,94
II/334/1	19,64	23,68	24,80	0,56
II/335/1	5,93	6,71	7,62	0,19
I/336/2	-11,70	-10,36	-9,10	0,28
I/336/4	-12,50	-11,26	-10,20	0,29
I/336/5	0,95	3,91	4,70	0,12
II/337/1	3,64	4,60	5,32	0,42
II/338/1	26,90	27,30	27,81	-0,02
II/339/1	5,25	7,37	8,25	0,02
I/351/2	2,87	3,31	3,66	0,23
I/351/3	3,45	3,87	4,19	0,23
I/351/4	3,61	4,04	4,36	0,22
II/352/3	38,64	39,12	39,59	0,45
II/352/4	18,43	19,14	19,97	0,54
II/354/1	6,37	7,74	11,32	0,31
II/356/1	2,72	3,42	4,43	0,36
II/359/1	12,82	13,14	13,42	0,16
II/368/1	9,52	12,29	14,90	-0,73
II/369/1	5,96	6,96	8,00	-0,06
II/372/1	10,84	14,43	15,62	-0,09
II/382/1	0,80	2,35	3,80	0,07
II/384/1	3,18	4,44	7,15	0,06
II/385/1	6,22	7,70	9,05	-0,08
II/386/1	5,74	6,32	7,30	-0,10
I/388/1	9,46	10,23	11,00	0,34
I/388/2	6,93	7,56	8,16	0,34
I/388/3	7,00	7,68	8,52	0,38
I/390/1	3,62	5,12	6,40	-0,06
I/390/2	2,05	4,81	6,09	-0,06
I/390/3	2,40	3,30	4,05	-0,02

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/391/1	4,53	5,86	6,48	0,07
II/393/1	1,85	3,82	5,60	0,26
II/394/1	13,65	16,30	19,80	-0,62
II/396/1	1,82	3,66	4,93	0,38
I/399/1	7,15	7,74	8,17	0,06
II/400/1	0,54	1,14	1,83	0,13
II/410/1	9,78	11,64	13,60	0,40
II/414/1	-0,05	1,45	2,82	0,00
II/416/1	7,41	7,83	8,27	0,33
II/421/1	0,90	1,70	2,60	-0,02
II/427/1	1,45	2,23	3,51	0,01
I/428/1	30,80	31,34	32,31	0,36
I/428/2	29,89	30,88	32,25	0,55
I/428/3	25,55	27,33	28,51	0,41
II/430/1	2,40	2,97	3,65	0,18
II/431/1	9,10	9,52	9,80	0,13
II/432/2	1,93	2,73	3,30	0,14
II/432/3	2,00	2,80	3,30	-0,11
II/435/1	28,58	29,95	31,01	0,30
II/437/1	16,58	16,98	17,22	0,34
II/438/1	8,48	9,48	10,20	0,38
II/439/1	10,95	12,03	12,70	-0,11
II/440/1	1,00	1,55	2,12	0,02
II/441/1	9,48	9,87	10,30	0,12
II/442/1	5,15	6,01	6,60	-0,08
II/452/1	4,42	8,12	12,05	0,49
I/462/1	11,23	11,65	12,25	0,11
I/462/2	6,84	7,42	8,25	0,27
I/462/3	8,47	9,13	9,69	0,17
I/462/4	10,13	10,48	11,11	0,13
II/464/1	2,20	2,43	2,60	0,04
II/467/1	25,26	26,48	26,91	0,30
II/468/1				-0,07
I/470/2	-7,20	-6,57	-5,80	0,04
I/470/3	-6,70	-5,80	-4,80	-0,26
I/470/4	-6,90	-5,86	-5,00	0,05
II/472/1	26,28	28,13	29,01	0,12

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
I/474/1	32,93	34,23	35,32	-0,73
I/474/2	31,39	32,78	34,07	-0,67
I/474/3	30,25	31,83	33,44	-0,53
I/475/1	-0,86	0,53	1,94	-0,26
I/475/2	-0,81	0,53	1,94	-0,29
I/475/3	1,76	3,16	4,95	0,04
I/475/4	0,59	1,66	3,03	0,31
I/476/1	56,93	62,67	69,85	0,08
I/477/1	5,06	7,02	9,01	-0,10
I/477/2	5,00	7,16	9,36	-0,03
I/477/3	0,62	2,52	4,27	-0,11
II/480/1	-1,15	-0,61	0,02	0,08
II/481/1	3,07	3,95	4,85	0,49
II/484/1	-0,75	0,97	1,60	0,16
II/485/1	-1,99	-0,82	0,72	-0,03
II/486/1	13,95	15,84	17,10	0,24
II/487/1	2,80	4,89	5,90	0,14
II/493/1	1,78	3,82	4,95	0,24
I/495/1	1,65	2,36	2,76	0,37
II/496/2				0,31
II/498/1	8,48	8,88	9,30	0,35
II/499/1	14,40	16,18	17,40	0,08
II/512/1	0,55	1,56	2,15	0,15
II/516/1	1,65	4,82	6,70	0,70
II/517/1	0,50	2,42	4,10	0,54
II/520/1	11,34	14,06	15,55	0,80
II/521/1	1,44	2,14	3,12	0,30
II/524/1	1,42	3,41	4,40	0,23
II/525/1	12,66	12,97	13,47	0,00
II/526/1	6,80	7,43	8,07	0,08
II/527/1	0,51	1,11	1,47	0,14
II/532/1	4,38	6,12	7,27	0,70
II/533/1	20,00	20,59	20,92	0,15
II/536/1	4,53	5,57	9,02	0,72
I/537/1	8,30	8,83	9,32	0,15
I/537/2	4,33	4,70	5,15	0,22
I/537/3	3,59	4,04	4,56	0,27

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/541/1	12,85	13,59	14,50	1,16
II/542/1	31,70	32,54	33,28	0,28
II/543/1	39,16	40,11	41,45	0,21
II/544/2	8,34	8,83	9,19	0,16
I/546/1	5,45	6,20	7,54	0,22
I/546/2	5,80	6,55	7,87	0,22
I/546/3	74,19	76,38	79,90	0,02
II/547/1	7,09	7,77	8,73	0,65
II/548/1				0,07
II/549/1				0,28
II/551/1	0,10	2,41	3,16	0,28
II/557/1	4,16	5,09	5,99	-0,38
II/558/1	4,20	5,76	7,45	0,08
II/562/1	5,82	6,43	6,93	0,01
II/566/1	8,03	8,97	9,47	0,35
II/567/1	2,32	3,09	3,57	0,26
II/570/1				0,05
II/573/1				0,04
II/574/1				-0,11
II/577/1	7,92	7,93	7,94	0,36
II/579/1	13,13	13,14	13,16	0,22
II/582/1	8,05	8,09	8,11	0,07
II/584/1				0,86
II/588/1				0,22
II/589/1				0,43
II/590/1				0,58
II/591/1				0,32
II/592/1				0,07
II/593/1				0,43
II/594/1				0,31
II/596/1				0,20
II/602/1	10,91	11,34	11,92	0,21
II/637/1	0,36	2,74	3,48	0,11
I/640/1	8,50	8,79	9,00	0,09
I/640/2	3,80	4,36	4,80	0,24
I/640/3	-1,76	-1,35	-0,89	0,20
II/643/1	2,39	2,99	3,70	0,03

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/644/1	6,48	7,10	7,73	0,23
II/646/1	14,37	15,34	16,76	0,79
I/649/1	-3,10	-2,20	-1,18	-0,03
I/649/2	-2,39	-1,98	-1,40	-0,05
I/650/1	5,60	6,10	7,10	0,23
II/654/1	6,96	9,74	12,96	1,03
II/665/1	21,16	29,18	41,60	3,19
II/666/1	6,42	8,52	10,12	0,23
II/670/1	0,67	1,43	2,18	0,15
II/674/1	12,93	13,53	14,59	0,36
II/679/1	3,84	4,87	5,85	0,66
II/694/1	16,20	19,88	22,59	0,15
II/698/1	1,77	4,83	11,47	-0,73
II/700/1	3,60	4,02	4,31	0,16
II/701/1	14,15	14,87	15,51	0,44
II/702/1	13,58	16,97	20,03	0,88
I/704/1	3,83	4,30	4,61	0,11
II/706/1				-0,01
II/708/1				0,36
I/710/1	12,02	12,79	13,65	0,18
I/710/2	11,20	12,12	12,95	0,19
I/710/3	0,65	1,36	2,48	0,18
II/735/1	1,44	2,07	2,60	0,17
II/745/3	4,55	12,91	21,90	-0,89
II/746/1	0,25	3,09	6,25	-0,52
II/748/1	0,56	0,89	1,39	0,29
II/750/1				-0,08
II/753/1	2,58	3,14	3,79	-0,28
II/762/1	7,35	8,57	9,50	0,32
II/770/1	0,12	0,51	0,90	0,04
II/778/1	2,45	5,11	5,95	0,25
II/784/1	11,00	12,40	13,80	0,43
II/787/1				0,04
II/788/2				0,60
II/790/1	20,79	22,57	24,05	-0,08
II/791/1	-0,40	0,42	1,29	0,37
II/792/1	9,27	9,97	10,54	0,11

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/795/1	4,57	5,73	6,58	0,37
II/796/1	18,52	18,94	19,31	0,12
II/797/1	11,50	12,11	12,50	0,15
II/798/1	0,43	1,00	1,35	0,28
II/800/1	6,70	8,20	9,90	-0,34
II/801/1	1,30	2,65	5,80	0,42
II/802/1	7,40	10,09	12,50	0,76
II/807/1	4,95	9,49	22,80	0,06
II/811/1	0,60	5,64	9,30	1,02
II/826/1	10,90	19,22	37,50	-1,47
I/828/1	1,14	1,40	1,49	0,06
I/828/2	1,35	1,62	1,72	0,03
II/831/1	1,85	3,19	3,80	0,24
II/833/1	1,84	2,35	2,70	0,00
II/834/1	13,73	14,03	14,68	0,17
II/842/1				0,47
II/843/1				-0,74
II/846/1				-0,04
I/847/1				-0,04
I/847/2				0,03
II/848/1				0,02
II/855/1	5,98	7,67	8,50	0,25
II/864/1				0,48
II/867/1				0,13
II/870/1	8,35	9,02	10,94	0,00
II/871/1	11,02	12,51	13,81	0,27
II/875/1	4,28	8,20	10,31	0,02
II/878/1	9,33	11,30	14,24	0,52
II/879/2	-14,65	-13,50	-12,05	0,45
II/880/1				0,21
II/884/2				-1,10
II/886/1				0,02
II/887/1				0,11
II/888/1				-0,17
II/890/1				-0,03
II/893/1				-0,21
II/896/1				0,07

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/899/1				0,00
I/900/1	0,00	0,13	0,28	0,13
I/900/2	4,85	4,97	5,10	0,15
I/900/3	5,70	5,84	6,05	0,16
II/901/1	7,51	8,06	8,35	0,06
II/902/1	22,56	23,19	23,81	0,49
II/904/1				1,21
II/909/1				0,09
I/911/3	9,72	14,66	19,42	-0,49
I/911/4	8,00	9,84	12,32	0,39
II/913/1	10,39	11,10	11,53	0,34
II/914/1	6,60	7,18	7,90	0,29
I/920/1	-1,85	-1,37	-0,85	0,04
I/920/3	-2,77	-2,27	-1,47	-0,15
I/925/2	8,55	11,02	16,10	-0,17
II/926/1				0,27
II/927/1	-1,69	-0,19	1,38	0,11
II/927/2	-1,53	0,03	1,43	0,06
II/927/3	-1,69	-0,84	0,13	0,11
II/930/1	0,92	1,33	1,70	0,24
II/930/2	2,51	2,99	3,35	0,22
II/931/1	3,05	3,47	3,88	0,07
II/938/1	39,57	41,51	43,50	0,01
II/940/1	35,74	44,42	48,25	0,13
II/942/1	15,29	24,53	28,51	0,09
II/944/1	-2,71	-1,98	-1,23	-0,21
II/946/1	-2,63	-2,34	-2,13	-0,06
II/948/1				0,00
II/949/1				0,35
II/951/1				0,14
II/952/1				0,07
II/957/1				0,15
I/960/1	-9,70	-8,40	-7,65	0,01
II/963/1				0,15
II/968/1				0,66
II/969/1				0,36
I/970/1	2,90	3,14	3,42	0,30

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
I/970/2				0,46
I/970/3				0,45
II/971/1	6,93	7,75	8,85	0,21
II/972/1				-0,08
II/979/1				0,16
II/989/1				0,48
II/994/1				1,32
II/996/1				0,19
I/999/1				0,47
I/999/2				0,46
I/999/3				0,49
I/999/4				0,70
II/1022/1	1,87	2,63	3,66	-0,08
II/1024/1	1,00	1,88	2,50	0,01
II/1025/1				-0,08
II/1026/1	1,08	1,60	2,45	0,03
II/1027/1	8,03	8,26	8,45	0,18
II/1028/1	2,70	3,09	3,50	0,02
II/1029/1	-0,18	1,07	2,01	0,27
II/1030/1	2,35	3,11	3,66	-0,07
II/1031/1	22,37	23,01	23,95	0,47
II/1032/1	11,98	12,39	12,69	0,27
II/1033/1	32,27	32,71	33,47	0,16
II/1034/1	-1,08	-0,57	0,32	-0,01
II/1035/1	0,50	1,32	2,20	-0,11
II/1037/1	2,20	2,51	2,79	0,08
II/1039/1	1,49	2,08	2,49	0,12
II/1040/1	0,68	1,46	2,08	0,38
II/1042/1	4,43	4,99	5,48	0,19
II/1044/1	0,27	1,53	2,45	0,13
II/1045/1	-1,37	-0,97	-0,69	0,06
II/1046/1				0,06
II/1048/1				0,17
II/1050/1	10,53	11,13	11,51	0,26
II/1057/1	10,83	11,22	11,60	0,19
II/1061/1	-4,15	-3,67	0,00	0,15
II/1062/1	6,51	6,70	7,12	0,22

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/1064/1	5,62	6,14	7,53	0,63
II/1065/1	5,80	6,90	7,63	0,06
II/1069/1	15,46	16,62	17,90	1,39
II/1070/1	6,20	6,51	6,89	0,06
II/1071/1				0,28
II/1077/1				0,52
II/1078/1				1,61
II/1079/1				0,34
II/1080/1				0,34
II/1081/1	2,85	3,16	3,48	0,13
II/1082/1	11,73	12,27	12,84	-0,04
II/1084/1	15,90	16,59	17,32	-0,02
II/1085/1	5,40	5,71	6,10	0,12
I/1090/2	1,74	2,19	2,45	0,01
I/1090/3	1,40	1,64	1,82	0,04
II/1091/1				0,60
II/1092/1	0,76	1,56	1,86	0,00
II/1094/1	8,50	8,88	9,08	0,85
II/1097/1				0,08
II/1102/1	2,51	2,52	2,53	0,12
II/1104/1				0,00
II/1109/1				0,40
II/1112/1				0,15
II/1124/1				-0,10
II/1126/1	8,20	28,06	52,14	0,25
II/1127/1	0,00	0,85	1,57	0,03
II/1128/1	0,08	1,23	1,85	0,07
II/1129/1	6,35	26,35	41,34	-0,41
II/1130/1	0,73	1,98	2,64	0,00
II/1131/1	13,46	40,57	56,11	-0,38
II/1134/1	12,16	24,29	32,54	-0,49
II/1136/1	2,07	2,19	2,41	0,14
II/1137/1	1,85	1,93	2,14	0,12
II/1141/1				0,29
II/1142/1				0,10
II/1142/2				0,10
II/1144/1				0,02

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/1144/2				0,17
II/1145/1				0,31
II/1146/1				-0,08
II/1146/2				-0,05
II/1155/1				0,90
II/1155/2				10,13
II/1157/1	25,25	34,19	35,70	0,26
II/1158/1	-7,70	-6,29	-5,60	0,53
II/1166/1	13,25	13,56	13,72	0,30
II/1171/1				0,15
II/1177/1				0,39
II/1178/1				0,31
II/1180/1				0,02
II/1180/2				-1,07
II/1181/3				0,09
II/1181/4				-0,88
II/1187/2				0,90
I/1198/1				0,68
I/1198/2				0,08
I/1199/1				0,56
I/1199/2				0,29
I/1199/3				0,95
II/1200/1				0,11
II/1203/1				0,18
II/1204/1				0,35
II/1207/1				-0,48
II/1210/1	8,14	8,41	8,60	0,02
II/1213/1	6,02	6,28	6,54	0,15
II/1215/1				-0,69
II/1216/1				-0,06
II/1226/1				0,70
II/1228/1				0,25
II/1229/1				0,29
II/1233/1				0,28
II/1239/1	21,11	21,34	21,55	0,19
II/1242/1	21,06	21,32	22,01	0,24
II/1243/1				0,44

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/1244/1				1,13
II/1258/1				0,41
II/1259/1				0,36
II/1261/1				0,03
II/1262/1				0,33
II/1263/1				0,62
II/1266/1				-0,14
II/1270/2				0,47
II/1272/1	3,21	3,54	3,77	0,24
II/1272/2				0,46
II/1275/1	1,72	1,89	2,02	0,11
II/1277/1				0,42
II/1278/1				0,78
II/1280/1	0,91	1,68	1,96	0,20
II/1283/1				0,34
II/1288/1				0,13
II/1289/1				0,05
II/1290/1				0,05
II/1334/1				0,14
II/1340/1				0,20
II/1343/1				0,00
II/1347/1	3,28	4,27	4,75	0,12
II/1349/1	4,45	4,79	4,98	0,06
II/1350/1	2,60	3,01	3,31	0,19
II/1377/1	0,66	1,11	1,27	0,08
II/1378/1	36,34	44,07	48,10	0,12
II/1380/1	6,42	6,87	7,18	0,00
II/1381/1	0,33	1,31	2,06	-0,20
II/1384/1	46,77	51,75	58,75	10,76
II/1389/1				-0,16
II/1402/1				-0,03
II/1403/1				-0,10
II/1405/1				-0,02
II/1426/1				0,13
II/1427/2				0,43
II/1428/1				0,21
II/1429/1				0,51

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/1453/2				0,35
II/1456/1				0,07
II/1458/1				-0,14
II/1470/1				0,09
II/1471/1				0,40
II/1472/1				0,35
II/1473/1				0,68
II/1477/1				0,29
II/1478/1				0,10
II/1479/1				0,50
II/1480/1				0,15
II/1484/1				0,30
II/1485/1				1,15
II/1487/1				0,74
II/1488/1				0,40
II/1514/1				0,03
II/1518/1				0,65
II/1523/1				0,59
II/1525/1				0,05
II/1526/1	3,30	3,80	5,24	0,15
II/1527/1	0,98	1,27	1,63	0,39
II/1528/1				-0,25
II/1530/1				0,07
II/1531/1				0,23
II/1534/1				0,23
II/1535/1				0,29
II/1536/1				0,15
II/1537/1				0,08
II/1538/1				-0,07
II/1540/1				0,00
II/1541/1				0,07
II/1542/1				-0,20
II/1543/1				-0,07
II/1544/1				0,40
II/1550/1				0,29
II/1561/1				1,90
II/1565/1				0,26

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
/1569/1				0,13
II/1569/2				0,12
II/1570/1				-0,03
II/1576/1				0,02
II/1580/1				0,65
II/1585/1				0,76
II/1593/1				0,09
II/1595/1				0,20
II/1602/1				0,05
II/1603/1				-0,20
II/1604/1				0,23
II/1604/2				0,16
II/1607/1				0,22
II/1608/1				-0,11
II/1635/1				-0,10
II/1636/1				0,01
II/1637/1				0,26
II/1638/1				0,12
II/1650/1				-0,06
II/1652/1				-1,16
II/1653/1				0,08
II/1655/1				0,44
II/1658/1				0,13
II/1659/1				-0,14
II/1660/1				0,12
II/1662/1				0,26
II/1663/1				0,18
II/1670/1				0,72
II/1672/1				0,16
II/1712/1				0,10
II/1715/1				0,02
II/1716/1				-0,08
II/1717/1				-0,29
II/1718/1				0,08
II/1727/1				0,04
II/1728/1				0,29
II/1729/1				0,14

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/1732/1				-0,07
II/1734/1				0,22
II/1737/1				0,20
II/1747/1				0,07
II/1755/1				-0,09
II/1756/1				0,49
II/1758/1				0,21
II/1761/1				0,25
II/1763/1				0,02
II/1765/1				0,34
II/1766/1				0,54
II/1767/1				0,52
II/1768/1				0,18
II/1775/1				0,07
II/1776/1				0,43
II/1777/1				0,11
II/1778/1				0,04
II/1802/1				0,29
II/1804/1				0,10
II/1805/1				-0,20
II/1808/1				0,36
II/1809/1				0,37
II/1810/1				0,30
II/1813/1				1,22
II/1814/1				0,54
II/1816/2				-0,05
II/1817/1				0,24
II/1818/1				0,00
II/1824/1				0,26
II/1825/1				0,26
II/1826/1				0,14
II/1842/1				0,08

Objaśnienia do tabeli 5.16

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations (observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation wells)

Punkty z krótkim okresem obserwacji, nie pozwalającym na interpretację, nie zostały zamieszczone w tabeli

The hydrogeological stations with too short period of observations (no possibility for interpretation) are not included in the table

* — w latach 2011–2014 pod wpływem odwodnienia budowlanego
2011–2014 under the influence of construction drainage

** — do grudnia 2003 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczego otworu II/300/1
before December 2003 monitoring data has been taken from the twinning observation well II/300/1

$WG_{W(1991–2005)}$ — maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia; najniższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]
maximum groundwater level in a long-term; minimum value of the depth to water table in a given long-term; in metres

$SG_{W(1991–2005)}$ — średni stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia; średnia w wieloleciu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]
average groundwater level in a long-term; arithmetic mean of all measured values of the depth to water table in a given long-term; in metres

$NG_{W(1991–2005)}$ — minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia; najwyższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]
minimum groundwater level in a long-term; maximum value of the depth to water table in a given long-term; in metres

$ZSG_{(2015, 2014)}$ — zmiana wartości średniej rocznej stanu (zwierciadła) wody podziemnej względem średniej rocznej z roku poprzedniego
the change of the yearly average groundwater level in comparison to the previous year

Tabela 5.17

Wybrane parametry w wieloleciu 1991–2005 oraz zmiana średnich wydajności źródeł względem roku poprzedniego

Selected parameters in the period 1991–2005 and the change of the average spring rate in comparison to the previous year

Region hydrogeo-logiczny	Rząd/ nr pkt. bad.	$WQ_{W(1991–2005)}$	$SQ_{W(1991–2005)}$	$NQ_{W(1991–2005)}$	$ZSQ_{(2015\ 2014)}$
1	2	3	4	5	6
Karpaty	II/141	130,00	20,62	0,17	-6,99
	II/156	43,43	8,95	1,33	-1,19
	II/344	3,43	0,97	0,11	-0,24
	II/752	10,00	0,69	0,04	-0,09
	II/754	4,17	0,46	0,01	-0,10
	II/756	1,25	0,13	0,01	-0,06
	II/758	10,00	1,26	0,02	-0,33
	II/760	2,00	0,15	0,00	-0,03
	II/761	0,59	0,29	0,13	0,02
	II/766	0,14	0,07	0,03	0,01
	II/768	0,36	0,19	0,11	-0,04
	II/772	2,00	0,32	0,03	-0,08
	II/774	0,50	0,27	0,14	0,07
	II/782	0,34	0,06	0,00	0,00
	II/783	2,63	0,79	0,53	-0,16
	II/803	0,17	0,10	0,03	0,01
	II/814	1,25	0,26	0,06	-0,02
	II/816	1,67	0,72	0,03	-0,14
	II/819	2,52	0,78	0,02	-0,11
	II/820	2,00	0,90	0,51	-0,15
	II/822	1,43	0,29	0,06	-0,06
	II/823	6,67	0,48	0,08	0,03
	II/1656				-0,05
	II/1666				0,03
	II/1668				-0,20
	II/1671				-0,12
	II/1674				-0,09
	II/1675				0,00

T a b e l a 5.17 cd.

1	2	3	4	5	6
Sudety	II/1676				0,01
	II/607	13,85	10,74	8,57	-0,67
	II/625	7,20	0,33	0,11	-0,02
	II/656	60,00	3,76	0,00	-1,31
	II/657	40,00	1,72	0,03	0,03
	II/661	1,73	1,47	1,10	-0,11
	II/687	36,00	5,18	0,00	-1,20
	II/718	1,84	0,63	0,08	0,02
	II/1147				0,05

Objaśnienia do tabeli 5.17

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu (źródła)
the second order hydrogeological stations (springs)

Dla uproszczenia obserwowane źródła (wszystkie znajdują się na południu kraju) autorzy przyporządkowali do Sudetów lub Karpat

Simplifying all monitored springs, which are located in the Southern part of Poland, have been assigned to the main Polish systems of mountain ranges: the Sudetes and the Carpathians

Punkty z krótkim okresem obserwacji, nie pozwalającym na interpretację, nie zostały zamieszczone w tabeli

The hydrogeological stations with too short period of observations (no possibility for interpretation) are not included in the table

$WQ_{(1991–2005)}$ — maksymalna wydajność źródła dla okresu wielolecia, [l/s]
maximum spring rate in a long-term, in litres per second

$SQ_{W(1991–2005)}$ — średnia wydajność źródła dla okresu wielolecia, [l/s]
average spring rate in a long-term, in litres per second

$NQ_{W(1991–2005)}$ — minimalna wydajność źródła dla okresu wielolecia, [l/s]
minimum spring rate in a long-term, in litres per second

$ZSQ_{(2015, 2014)}$ — zmiana wartości średniej rocznej wydajności źródeł względem średniej rocznej z roku poprzedniego
the change of the yearly average spring rate in comparison to the previous year

Tabela 5.18

Wskaźnik zmian retencji wód podziemnych o zwierciadle swobodnym

Groundwater retention variation index in unconfined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Wskaźnik zmian retencji [cm]																		
	$R_{G(M)}$												$R_{G(K)}$ kwartał				$R_{G(Z)}$	$R_{G(L)}$	$R_{G(R)}$
	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/27/3	0,12	0,08	0,05	0,05	-0,10	-0,05	0,05	-0,30	-0,10	-0,35	0,30	0,15	0,25	-0,10	-0,35	0,10	0,15	-0,25	-0,10
I/33/5	0,00	0,01	0,08	0,17	-0,01	0,06	-0,07	-0,11	-0,04	-0,10	-0,01	-0,01	0,09	0,22	-0,22	-0,12	0,31	-0,34	-0,03
II/79/1	0,03	0,04	0,01	0,02	-0,02	-0,06	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	0,01	0,12	0,08	-0,06	-0,12	0,09	0,02	-0,03	-0,01
II/80/1	-0,07	0,10	0,22	0,05	0,00	-0,10	-0,12	-0,25	-0,20	-0,22	-0,10	-0,08	0,25	-0,05	-0,57	-0,40	0,20	-0,97	-0,77
II/91/1	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,08	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,03	0,06	-0,02	-0,06	0,03	-0,08	-0,05
II/98/1	0,08	0,05	0,21	-0,04	-0,08	-0,01	-0,09	-0,13	0,02	-0,14	-0,04	0,07	0,34	-0,13	-0,20	-0,11	0,21	-0,31	-0,10
II/101/2	-0,14	-0,17	0,02	0,17	0,06	0,09	-0,07	-0,04	-0,14	-0,22	-0,11	-0,09	-0,29	0,32	-0,25	-0,42	0,03	-0,67	-0,64
II/103/1	0,04	0,02	-0,03	0,07	0,17	-0,16	0,00	-0,05	0,06	-0,02	-0,12	0,05	0,03	0,08	0,01	-0,09	0,11	-0,08	0,03
II/131/1	-0,06	0,16	0,14	-0,15	-0,04	-0,11	-0,13	-0,15	-0,14	-0,05	-0,08	0,12	0,24	-0,30	-0,42	-0,01	-0,06	-0,43	-0,49
I/173/5	-0,15	-0,14	0,07	0,32	0,11	-0,05	-0,03	-0,03	0,00	-0,28	-0,17	-0,08	-0,22	0,38	-0,06	-0,53	0,16	-0,59	-0,43
II/183/1	-0,06	-0,04	0,06	0,01	0,02	0,03	0,03	-0,10	-0,05	-0,03	-0,09	-0,03	-0,04	0,06	-0,12	-0,15	0,02	-0,27	-0,25
II/185/1	-0,05	0,20	0,08	-0,02	-0,05	-0,02	-0,07	-0,10	-0,04	-0,02	-0,02	0,02	0,23	-0,09	-0,21	-0,02	0,14	-0,23	-0,09
II/205/1	0,10	0,05	0,15	0,05	-0,07	0,02	-0,13	0,05	-0,17	-0,10	0,19	0,12	0,30	0,00	-0,25	0,21	0,30	-0,04	0,26
I/211/3	-0,02	0,16	0,10	0,06	-0,01	-0,04	-0,06	-0,24	-0,09	-0,19	-0,06	0,10	0,24	0,01	-0,39	-0,15	0,25	-0,54	-0,29
I/211/4	-0,01	0,24	0,04	0,04	-0,01	-0,05	-0,06	-0,23	-0,10	-0,21	-0,03	0,10	0,27	-0,02	-0,39	-0,14	0,25	-0,53	-0,28
I/211/5	0,00	0,24	0,03	0,04	-0,01	-0,05	-0,06	-0,23	-0,10	-0,21	-0,03	0,10	0,27	-0,02	-0,39	-0,14	0,25	-0,53	-0,28
II/214/1	0,03	-0,02	-0,10	-0,04	0,14	-0,11	-0,09	-0,08	0,10	-0,10	-0,06	0,15	-0,09	-0,01	-0,07	-0,01	-0,10	-0,08	-0,18
II/217/1	-0,02	0,12	0,07	-0,07	-0,01	0,03	-0,07	-0,05	0,10	-0,05	0,14	-0,22	0,17	-0,05	-0,02	-0,13	0,12	-0,15	-0,03

T a b e l a 5.18 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/222/1	-0,06	0,04	0,06	0,04	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,06	-0,04	0,00	-0,08	0,04	0,04	-0,07	-0,12	0,08	-0,19	-0,11
II/226/1	-0,01	0,09	-0,01	-0,05	0,05	-0,06	0,26	-0,20	-0,01	0,14	-0,74	0,02	0,07	-0,06	0,05	-0,58	0,01	-0,53	-0,52
II/239/1	-0,03	-0,05	-0,04	0,01	0,06	-0,17	-0,03	-0,05	-0,03	-0,02	-0,09	-0,02	-0,12	-0,10	-0,11	-0,13	-0,22	-0,24	-0,46
II/250/1	-0,02	-0,13	-0,06	-0,07	-0,05	-0,05	0,00	-0,02	-0,03	-0,10	-0,02	-0,06	-0,21	-0,17	-0,05	-0,18	-0,38	-0,23	-0,61
I/250/3	-0,02	-0,08	0,08	0,04	-0,01	-0,09	0,01	-0,01	-0,03	0,06	-0,14	0,03	-0,02	-0,06	-0,03	-0,05	-0,08	-0,08	-0,16
II/256/1	-0,25	-0,15	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,15	0,10	0,05	-0,10	0,00	0,00	-0,45	-0,05	0,30	-0,10	-0,50	0,20	-0,30
I/257/4	-0,04	-0,01	0,10	0,07	0,04	0,01	-0,06	-0,14	-0,07	-0,11	-0,05	-0,09	0,05	0,12	-0,27	-0,25	0,17	-0,52	-0,35
I/257/5	-0,06	0,03	0,08	0,05	0,04	0,02	-0,05	-0,14	-0,06	-0,10	-0,02	-0,04	0,05	0,11	-0,25	-0,16	0,16	-0,41	-0,25
II/267/3	-0,04	0,05	0,07	-0,04	0,07	0,00	-0,06	-0,04	-0,04	-0,06	-0,03	-0,03	0,08	0,03	-0,14	-0,12	0,11	-0,26	-0,15
I/273/2	0,01	-0,02	0,07	0,05	0,01	-0,09	-0,11	-0,17	-0,02	-0,16	-0,14	0,04	0,06	-0,03	-0,30	-0,26	0,03	-0,56	-0,53
I/273/3	0,01	-0,02	0,07	0,04	0,02	-0,09	-0,11	-0,16	-0,03	-0,16	-0,10	0,05	0,06	-0,03	-0,30	-0,21	0,03	-0,51	-0,48
I/273/4	0,00	0,15	0,13	0,09	-0,14	-0,04	-0,14	-0,23	-0,08	-0,01	-0,09	0,17	0,28	-0,09	-0,45	0,07	0,19	-0,38	-0,19
II/281/1	0,00	0,06	0,04	0,10	-0,05	-0,10	-0,05	-0,10	-0,10	-0,25	0,13	0,12	0,10	-0,05	-0,25	0,00	0,05	-0,25	-0,20
II/284/1	0,03	-0,05	0,00	0,04	0,03	0,03	-0,03	-0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,10	-0,07	-0,04	0,08	-0,11	-0,03
I/287/5	-0,04	0,17	0,15	-0,16	-0,07	0,03	-0,09	-0,05	0,00	-0,08	0,04	-0,01	0,28	-0,20	-0,14	-0,05	0,08	-0,19	-0,11
II/296/1	0,03	-0,06	-0,09	0,09	-0,07	-0,17	0,11	-0,39	-0,08	-0,34	0,03	0,08	-0,12	-0,15	-0,36	-0,23	-0,27	-0,59	-0,86
II/304/1	0,02	-0,01	-0,21	-0,05	0,10	0,00	0,05	0,05	-0,40	0,30	0,05	-0,10	-0,20	0,05	-0,30	0,25	-0,15	-0,05	-0,20
I/311/3	-0,06	-0,10	-0,05	-0,03	0,01	-0,07	-0,01	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	-0,05	-0,21	-0,09	-0,06	-0,19	-0,30	-0,25	-0,55
II/316/1	-0,01	-0,10	0,15	0,03	-0,10	-0,07	-0,05	-0,01	0,02	-0,10	-0,08	0,02	0,04	-0,14	-0,04	-0,16	-0,10	-0,20	-0,30
II/319/1	0,03	0,12	0,05	-0,02	-0,02	-0,09	-0,12	-0,09	-0,15	-0,15	0,07	0,08	0,20	-0,13	-0,36	0,00	0,07	-0,36	-0,29
I/336/7	-0,05	-0,15	-0,02	0,05	0,08	-0,10	-0,01	-0,16	-0,20	-0,21	-0,10	0,00	-0,22	0,03	-0,37	-0,31	-0,19	-0,68	-0,87
I/351/5	0,00	0,11	-0,03	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,03	0,01	0,08	-0,08	-0,03	0,00	0,00	-0,03	-0,03
II/361/1	0,01	-0,03	-0,08	-0,05	0,06	0,00	-0,10	-0,08	0,02	-0,11	-0,10	-0,02	-0,10	0,01	-0,16	-0,23	-0,09	-0,39	-0,48
II/362/1	-0,01	0,00	0,07	0,04	-0,01	-0,04	-0,06	-0,08	-0,05	-0,08	-0,04	0,03	0,06	-0,01	-0,19	-0,09	0,05	-0,28	-0,23
II/373/1	0,05	0,02	-0,02	-0,05	0,02	0,03	-0,04	-0,06	0,00	-0,06	0,01	0,08	0,05	0,00	-0,10	0,03	0,05	-0,07	-0,02

II/377/1	0,03	-0,05	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00	-0,08	0,00	-0,02	-0,04	-0,14	-0,02	-0,18	-0,20
II/379/1	-0,21	-0,15	0,07	0,18	0,02	-0,25	0,02	-0,02	-0,12	-0,10	0,13	0,11	-0,29	-0,05	-0,12	0,14	-0,34	0,02	-0,32
I/388/4	0,01	0,07	0,37	0,09	0,09	0,14	-0,09	-0,19	-0,14	-0,21	-0,04	-0,07	0,45	0,32	-0,42	-0,32	0,77	-0,74	0,03
I/390/4	-0,09	0,00	0,09	-0,02	-0,04	-0,04	0,07	-0,16	-0,14	-0,16	0,05	0,02	0,00	-0,10	-0,23	-0,09	-0,10	-0,32	-0,42
II/392/1	-0,13	0,37	0,30	0,44	-0,08	0,00	-0,40	-0,34	-0,32	-0,43	-0,17	-0,11	0,54	0,36	-1,06	-0,71	0,90	-1,77	-0,87
I/399/2	0,13	0,13	0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,02	-0,07	0,07	-0,35	0,30	-0,01	-0,01	-0,35	0,29	-0,36	-0,07
I/399/4*	0,14	0,16	0,06	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,02	-0,06	0,06	-0,51	0,36	-0,03	0,00	-0,51	0,33	-0,51	-0,18
II/401/1	0,01	0,03	0,15	-0,17	-0,04	0,09	-0,13	0,06	0,10	-0,08	-0,05	0,03	0,19	-0,12	0,03	-0,10	0,07	-0,07	0,00
II/404/1	0,00	-0,03	0,26	-0,04	-0,14	-0,04	-0,07	-0,27	-0,07	-0,11	-0,08	0,04	0,23	-0,22	-0,41	-0,15	0,01	-0,56	-0,55
II/406/1	0,00	-0,02	0,04	0,01	-0,07	0,05	-0,05	-0,08	0,06	-0,19	-0,01	-0,11	0,02	-0,01	-0,07	-0,31	0,01	-0,38	-0,37
II/415/1	-0,03	0,00	-0,03	-0,04	0,06	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	0,03	-0,01	-0,06	-0,02	-0,02	-0,02	-0,08	-0,04	-0,12
II/417/1	-0,07	-0,04	-0,20				0,04	-0,08	-0,06	-0,15	-0,02	-0,06	-0,31	0,21	-0,10	-0,23	-0,10	-0,33	-0,43
II/418/1	-0,01	0,11	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,07	0,08	-0,01	0,11	-0,01	-0,08	0,00	0,10	-0,08	0,02
I/428/4	-0,02	0,04	0,03	0,01	-0,04	0,08	-0,07	-0,07	0,06	-0,12	-0,08	-0,03	0,05	0,05	-0,08	-0,23	0,10	-0,31	-0,21
II/465/1	-0,02	0,00	0,02	0,03	0,02	-0,07	-0,08	-0,10	-0,07	-0,18	-0,08	0,00	0,00	-0,02	-0,25	-0,26	-0,02	-0,51	-0,53
II/469/1	-0,05	0,07	-0,01	0,10	0,08	-0,07	-0,18	-0,15	-0,29	0,29	0,15	0,12	0,01	0,11	-0,62	0,56	0,12	-0,06	0,06
I/470/1	0,13	-0,14	0,51	0,19	-0,22	-0,45	-0,30	-0,40	-0,24	-0,33	-0,23	-0,06	0,50	-0,48	-0,94	-0,62	0,02	-1,56	-1,54
I/470/5	0,19	-0,16	0,53	0,21	-0,23	-0,49	-0,32	-0,44	-0,25	-0,25	-0,26	-0,06	0,56	-0,51	-1,01	-0,57	0,05	-1,58	-1,53
I/476/2	-0,02	-0,15	-0,07	0,21	0,57	0,28	-0,01	-0,25	-0,30	-0,48	-0,34	-0,40	-0,24	1,06	-0,56	-1,22	0,82	-1,78	-0,96
I/477/4	-0,23	0,22	0,33	0,24	-0,22	-0,31	-0,45	-0,44	-0,33	-0,42	-0,28	-0,17	0,32	-0,29	-1,22	-0,87	0,03	-2,09	-2,06
II/478/2	-0,35	-0,35	0,40	0,27	0,08	0,21	0,14	-0,60	-0,43	-0,67	-0,60	-0,55	-0,30	0,56	-0,89	-1,82	0,26	-2,71	-2,45
II/490/1	0,04	-0,22	-0,07	0,05	0,04	0,03	-0,12	-0,10	-0,25	-0,23	-0,24	-0,03	-0,25	0,12	-0,47	-0,50	-0,13	-0,97	-1,10
II/491/1	-0,01	0,07	-0,05	0,05	0,02	-0,03	0,10	-0,14	-0,06	-0,13	0,03	0,06	0,01	0,04	-0,10	-0,04	0,05	-0,14	-0,09
II/492/1	-0,02	0,18	0,13	-0,21	0,05	-0,14	0,23	-0,40	-0,11	-0,04	0,17	-0,07	0,29	-0,30	-0,28	0,06	-0,01	-0,22	-0,23
II/496/1	-0,11	0,02	0,00	-0,19	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02	-0,29	0,10	0,00	-0,09	-0,19	0,04	-0,19	-0,28	-0,15	-0,43
II/497/1	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,02	0,00	-0,11	0,01	-0,07	-0,01	0,04	0,01	-0,17	0,03	-0,16	-0,13
II/509/1	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,06	-0,04	-0,05	0,00	-0,02	-0,02	-0,10	-0,09	-0,04	-0,19	-0,23

T a b e l a 5.18 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/510/1	-0,20	0,30	0,10	-0,10	0,10	0,10	0,19	-0,15	-0,16	-0,36	0,37	-0,04	0,20	0,10	-0,12	-0,03	0,30	-0,15	0,15
II/514/1	0,00	0,00	0,54	0,03	-0,10	-0,10	-0,08	-0,31	-0,42	-0,57	-0,09	0,07	0,54	-0,17	-0,81	-0,59	0,37	-1,40	-1,03
II/519/1	-0,03	-0,05	0,01	0,00	-0,10	0,04	-0,04	0,19	-0,20	-0,20	-0,03	0,01	-0,07	-0,06	-0,05	-0,22	-0,13	-0,27	-0,40
I/537/4	0,02	-0,01	0,13	0,06	0,23	-0,02	-0,09	-0,14	-0,05	-0,10	-0,06	-0,06	0,14	0,27	-0,28	-0,22	0,41	-0,50	-0,09
II/544/1	-0,03	-0,03	0,18	0,01	-0,03	-0,01	-0,03	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,01	0,12	-0,03	-0,11	-0,10	0,09	-0,21	-0,12
II/552/1	-0,04	-0,03	-0,01	0,05	-0,13	0,12	-0,10	-0,02	0,00	-0,05	-0,06	0,06	-0,08	0,04	-0,12	-0,05	-0,04	-0,17	-0,21
II/553/1	-0,09	0,10	0,04	-0,10	0,06	-0,01	0,03	-0,13	-0,05	-0,13	-0,04	0,00	0,05	-0,05	-0,15	-0,17	0,00	-0,32	-0,32
II/556/1	-0,02	0,10	0,28	-0,13	0,24	-0,12	-0,04	-0,26	-0,17	-0,13	0,00	0,13	0,36	-0,01	-0,47	0,00	0,35	-0,47	-0,12
II/559/1	-0,17	0,09	0,02	-0,11	0,03	-0,05	0,00	-0,16	-0,12	-0,16	-0,01	0,12	-0,06	-0,13	-0,28	-0,05	-0,19	-0,33	-0,52
II/561/1	-0,09	-0,12	0,02	0,06	0,06	0,02	0,05	-0,08	-0,12	-0,15	-0,06	0,01	-0,19	0,14	-0,15	-0,20	-0,05	-0,35	-0,40
II/563/1	-0,02	0,08	0,09	0,04	-0,06	-0,03	0,01	-0,06	0,01	-0,12	-0,08	0,00	0,15	-0,05	-0,04	-0,20	0,10	-0,24	-0,14
II/571/1	0,12	0,00	0,18	-0,02	0,02	-0,04	0,06	-0,21	-0,15	-0,20	0,02	0,00	0,30	-0,04	-0,30	-0,18	0,26	-0,48	-0,22
II/572/1	-0,03	0,16	0,00	-0,02	-0,05	0,02	-0,01	-0,08	-0,05	-0,13	0,07	0,02	0,13	-0,05	-0,14	-0,04	0,08	-0,18	-0,10
II/575/1	-0,07	0,14	0,18	0,13	-0,07	-0,05	-0,12	-0,07	-0,15	-0,15	-0,07	-0,04	0,25	0,01	-0,34	-0,26	0,26	-0,60	-0,34
II/576/1	-0,04	0,32	0,74	-0,12	-0,10	-0,21	-0,23	-0,20	-0,30	-0,32	-0,02	-0,04	1,02	-0,43	-0,73	-0,38	0,59	-1,11	-0,52
II/578/1	-0,05	0,39	0,03	0,06	-0,10	-0,08	-0,10	-0,13	-0,19	-0,22	0,03	0,13	0,37	-0,12	-0,42	-0,06	0,25	-0,48	-0,23
II/580/1	-0,04	0,00	0,05	0,04	-0,01	0,01	-0,06	-0,06	-0,05	-0,10	-0,01	-0,01	0,01	0,04	-0,17	-0,12	0,05	-0,29	-0,24
II/581/1	-0,01	0,18	0,14	-0,10	0,05	-0,18	-0,01	-0,29	-0,12	-0,24	0,20	0,08	0,31	-0,23	-0,42	0,04	0,08	-0,38	-0,30
II/583/1	-0,13	0,73	0,15	-0,14	-0,19	-0,27	-0,05	-0,77	-0,61	-0,59	0,08	0,33	0,75	-0,60	-1,43	-0,18	0,15	-1,61	-1,46
II/586/1	-0,03	0,14	0,05	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,12	-0,09	-0,13	0,01	0,03	0,16	-0,03	-0,25	-0,09	0,13	-0,34	-0,21
II/587/1	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,06	-0,03	-0,07	-0,07	-0,09	-0,14	-0,23
II/598/1	0,02	-0,04	0,44	0,09	0,16	-0,65	-0,08	-0,12	-0,05	-0,07	0,07	-0,06	0,42	-0,40	-0,25	-0,06	0,02	-0,31	-0,29
II/599/1	-0,05	0,16	1,23	-0,53	-0,42	0,62	-0,56	-0,27	-0,26	-0,55	-0,15	0,00	1,34	-0,33	-1,09	-0,70	1,01	-1,79	-0,78
II/601/1	0,22	-0,24	-0,39	-0,06	-0,18	-0,27	-0,25	-0,20	-0,13	-0,23	-0,26	-0,14	-0,41	-0,51	-0,58	-0,63	-0,92	-1,21	-2,13
II/612/1	0,00	-0,04	0,04	-0,04	-0,04	0,06	-0,04	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	-0,08	-0,10	-0,02	-0,18	-0,20

II/613/1	-0,03	-0,05	-0,03	-0,04	0,04	-0,04	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,05	-0,03	-0,11	-0,04	-0,04	-0,11	-0,15	-0,15	-0,30
II/633/1	-0,02	-0,13	0,09	0,10	0,00	0,00	-0,16	-0,18	-0,12	-0,13	-0,10	-0,07	-0,06	0,10	-0,46	-0,30	0,04	-0,76	-0,72
II/636/1	0,04	-0,07	0,07	0,08	0,01	-0,06	-0,03	-0,10	-0,06	-0,10	-0,08	-0,05	0,04	0,03	-0,19	-0,23	0,07	-0,42	-0,35
I/640/4	0,01	0,15	0,22	-0,01	-0,02	-0,02	-0,10	-0,13	-0,09	-0,14	0,12	0,01	0,38	-0,05	-0,32	-0,01	0,33	-0,33	0,00
II/642/1	-0,07	0,16	0,13	-0,23	-0,08	-0,04	0,00	-0,04	0,10	-0,33	-0,02	0,04	0,22	-0,35	0,06	-0,31	-0,13	-0,25	-0,38
I/649/3	0,00	0,59	0,13	-0,09	-0,16	0,06	-0,11	-0,23	-0,14	-0,22	-0,05	0,01	0,72	-0,19	-0,48	-0,26	0,53	-0,74	-0,21
I/650/2	-0,01	-0,05	0,02	-0,03	-0,16	-0,08	-0,05	-0,07	-0,04	-0,08	0,10	0,05	-0,04	-0,27	-0,16	0,07	-0,31	-0,09	-0,40
I/650/3	-0,01	-0,05	0,01	-0,02	-0,15	-0,09	-0,05	-0,07	-0,04	-0,08	0,09	0,05	-0,05	-0,26	-0,16	0,06	-0,31	-0,10	-0,41
II/662/1	-0,89	-1,46	2,10	0,32	-0,02	-0,10	-0,70	-1,66	-0,56	-0,57	-0,28	0,15	-0,25	0,20	-2,92	-0,70	-0,05	-3,62	-3,67
II/692/1	0,20	-0,19	0,07	0,02	-0,02	0,14	-0,19	-0,15	-0,10	-0,19	-1,81	0,45	0,08	0,14	-0,44	-1,55	0,22	-1,99	-1,77
I/704/2	0,00	0,08	0,02	0,00	0,01	-0,03	0,01	-0,09	-0,05	-0,06	0,00	0,04	0,10	-0,02	-0,13	-0,02	0,08	-0,15	-0,07
I/704/3	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,09	-0,05	-0,06	0,00	0,04	0,10	-0,03	-0,13	-0,02	0,07	-0,15	-0,08
II/707/1	-0,05	0,30	0,19	-0,19	-0,08	0,06	-0,08	-0,02	0,06	-0,15	-0,13	-0,06	0,44	-0,21	-0,04	-0,34	0,23	-0,38	-0,15
II/732/1	-0,11	-0,07	0,04	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,11	-0,07	-0,22	-0,17	-0,05	-0,14	-0,07	-0,22	-0,44	-0,21	-0,66	-0,87
II/736/1	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,05	0,00	-0,11	-0,10	-0,06	-0,10	-0,05	-0,02	0,12	-0,05	-0,27	-0,17	0,07	-0,44	-0,37
II/741/1	0,00	0,00	0,15	0,05	-0,11	0,00	-0,08	-0,12	-0,03	-0,11	-0,07	0,01	0,15	-0,06	-0,23	-0,17	0,09	-0,40	-0,31
II/741/2	-0,02	0,00	0,07	0,01	-0,05	-0,04	-0,08	-0,09	-0,03	-0,15	-0,02	0,01	0,05	-0,08	-0,20	-0,16	-0,03	-0,36	-0,39
II/743/1	-0,05	-0,01	0,06	-0,03	-0,01	-0,01	-0,07	-0,07	-0,07	-0,13	-0,03	-0,03	0,00	-0,05	-0,21	-0,19	-0,05	-0,40	-0,45
II/744/1	-1,14	-0,70	0,96	-0,18	-0,04	0,46	-0,52	0,02	-0,62	-0,33	-0,34	-0,08	-0,88	0,24	-1,12	-0,75	-0,64	-1,87	-2,51
II/747/1	0,02	0,27	0,18	-0,10	-0,05	0,03	-0,23	-0,40	-0,40	-0,54	-0,08	-0,08	0,47	-0,12	-1,03	-0,70	0,35	-1,73	-1,38
II/749/1	0,00	-0,06	-0,05	0,04	0,00	-0,01	-0,05	-0,05	-0,09	-0,10	-0,11	-0,07	-0,11	0,03	-0,19	-0,28	-0,08	-0,47	-0,55
II/755/1	-0,06	-0,01	0,04	0,04	-0,01	-0,05	0,04	-0,04	-0,05	0,00	-0,13	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,14	-0,05	-0,19	-0,24
II/771/1	-0,03	-0,04	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	-0,07	-0,02	-0,03	-0,03	-0,09	-0,06	-0,15
II/776/1	-0,08	-0,03	0,00	0,06	0,00	-0,05	0,01	-0,02	-0,04	-0,08	0,20	0,02	-0,11	0,01	-0,05	0,14	-0,10	0,09	-0,01
II/779/1	-0,19	0,25	0,05	-0,05	0,01	-0,14	0,28	-0,46	-0,09	-0,16	0,10	0,03	0,11	-0,18	-0,27	-0,03	-0,07	-0,30	-0,37
II/805/1	-0,10	-1,05	-0,35	0,40	0,15	0,50	1,30	-1,90	-0,75	1,80	0,05	0,05	-1,50	1,05	-1,35	1,90	-0,45	0,55	0,10
II/806/1	0,20	-0,40	-0,10	0,10	-0,20	-0,40	0,40	-0,60	0,20	-0,12	1,60	1,10	-0,30	-0,50	0,00	2,58	-0,80	2,58	1,78

T a b e l a 5.18 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/812/1	-0,09	0,05	0,15	0,09	-0,11	0,01	0,04	-0,19	-0,02	-0,07	0,04	-0,03	0,11	-0,01	-0,17	-0,06	0,10	-0,23	-0,13
II/815/1	0,15	-0,27	-0,04	0,30	0,13	-0,09	-0,02	0,26	-0,05	-0,29	-0,39	0,12	-0,16	0,34	0,19	-0,56	0,18	-0,37	-0,19
II/821/1	-0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,08	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,07	0,00	-0,01	-0,01
I/828/3	-0,05	0,03	-0,03	0,02	0,01	-0,05	0,09	-0,07	0,04	0,00	0,14	-0,17	-0,05	-0,02	0,06	-0,03	-0,07	0,03	-0,04
II/832/1	-0,12	0,08	0,17	-0,22	0,15	-0,08	0,10	-0,22	-0,08	-0,19	0,03	0,01	0,13	-0,15	-0,20	-0,15	-0,02	-0,35	-0,37
II/835/1	-0,06	0,03	0,08	-0,04	0,14	-0,18	-0,07	-0,03	-0,08	0,00	0,16	-0,09	0,05	-0,08	-0,18	0,07	-0,03	-0,11	-0,14
II/836/1	-0,13	-0,05	-0,12	0,22	0,18	-0,18	0,01	-0,11	-0,09	-0,09	0,03	-0,33	-0,30	0,22	-0,19	-0,39	-0,08	-0,58	-0,66
II/837/1	-0,30	0,10	0,00	-0,10	0,00	0,10	0,70	-1,00	0,10	-0,55	0,07	0,56	-0,20	0,00	-0,20	0,08	-0,20	-0,12	-0,32
II/838/1	-0,05	0,05	0,00	0,30	-0,20	-0,10	0,60	-0,80	-0,05	-0,05	0,15	0,15	0,00	0,00	-0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
II/839/1	-0,15	-0,20	0,03	0,05	0,16	-0,06	-0,15	0,11	-0,36	-0,07	0,07	-0,03	-0,32	0,15	-0,40	-0,03	-0,17	-0,43	-0,60
II/840/1	-0,08	0,00	0,20	0,01	-0,08	0,04	0,03	-0,26	-0,26	-0,19	0,02	-0,03	0,12	-0,03	-0,49	-0,20	0,09	-0,69	-0,60
II/844/1	-0,22	-0,14	0,26	0,07	0,24	-0,18	0,06	-0,08	-0,32	-0,14	0,06	0,04	-0,10	0,13	-0,34	-0,04	0,03	-0,38	-0,35
II/845/1	-0,35	0,00	0,35	0,10	0,05	-0,25	0,15	-0,35	0,00	-0,15	0,67	-0,63	0,00	-0,10	-0,20	-0,11	-0,10	-0,31	-0,41
II/849/1	-0,16	-0,10	0,02	0,13	0,06	0,00	-0,11	-0,11	-0,15	-0,42	-0,08	0,29	-0,24	0,19	-0,37	-0,21	-0,05	-0,58	-0,63
II/862/1	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	0,00	-0,02	-0,02	0,02	-0,07	-0,07	0,00	-0,14	-0,14
II/866/1	-0,06	-0,06	0,03	0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,07	-0,07	-0,14	0,02	-0,05	-0,09	0,01	-0,17	-0,17	-0,08	-0,34	-0,42
II/876/1	0,20	0,09	0,08	0,19	0,27	-0,13	-0,34	-0,33	-0,27	-0,24	-0,14	-0,11	0,37	0,33	-0,94	-0,49	0,70	-1,43	-0,73
II/877/1	-0,08	-0,11	0,02	-0,02	-0,02	0,01	-0,04	0,03	-0,09	-0,16	-0,06	-0,03	-0,17	-0,03	-0,10	-0,25	-0,20	-0,35	-0,55
II/882/1	-0,07	0,00	0,13	-0,17	0,07	-0,03	-0,16	-0,05	-0,16	0,04	-0,07	-0,10	0,06	-0,13	-0,37	-0,13	-0,07	-0,50	-0,57
II/885/1	-0,08	0,04	0,06	-0,07	0,01	-0,16	0,06	-0,26	-0,13	-0,10	0,05	0,20	0,02	-0,22	-0,33	0,15	-0,20	-0,18	-0,38
II/889/1	0,05	0,25	0,45	-0,05	-0,05	-0,33	-0,39	0,54	-1,57	-0,95	1,16	0,59	0,75	-0,43	-1,42	0,80	0,32	-0,62	-0,30
II/892/1	-0,59	-0,69	-0,41	-0,32	-0,36	0,00	0,03	0,12	-0,13	-0,38	-0,33	-0,30	-1,69	-0,68	0,02	-1,01	-2,37	-0,99	-3,36
II/894/1	0,00	0,00	0,12	0,11	-0,01	-0,02	-0,21	-0,31	-0,30	-0,34	0,19	0,18	0,12	0,08	-0,82	0,03	0,20	-0,79	-0,59
II/895/1	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	-0,15	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	0,22	-0,03	-0,04	-0,31	0,05	-0,07	-0,26	-0,33
II/897/1	-0,25	-0,05	0,13	0,02	0,00	0,15	0,05	-0,20	-0,32	-0,30	0,02	0,05	-0,17	0,17	-0,47	-0,23	0,00	-0,70	-0,70

II/904/2	0,03	0,08	0,32	0,11	-0,06	0,02	-0,12	-0,28	-0,15	-0,31	-0,09	-0,01	0,43	0,07	-0,55	-0,41	0,50	-0,96	-0,46
II/906/1	0,11	0,12	-0,01	-0,02	-0,02	-0,09	-0,11	-0,05	-0,06	-0,19	0,10	0,10	0,22	-0,13	-0,22	0,01	0,09	-0,21	-0,12
II/907/1	-0,10	-0,06	-0,07	-0,09	-0,08	-0,07	-0,07	-0,10	-0,07	-0,08	-0,06	-0,08	-0,23	-0,24	-0,24	-0,22	-0,47	-0,46	-0,93
II/908/1	-0,02	0,05	0,04	-0,03	-0,04	-0,02	-0,07	-0,04	-0,01	-0,06	0,05	0,07	0,07	-0,09	-0,12	0,06	-0,02	-0,06	-0,08
I/910/2	-0,04	-0,10	0,21	-0,09	-0,11	0,05	-0,07	-0,03	0,02	-0,07	0,02	0,05	0,07	-0,15	-0,08	0,00	-0,08	-0,08	-0,16
I/911/1	-0,14	-0,12	0,19	0,04	-0,11	-0,07	-0,10	-0,12	-0,10	-0,13	-0,05	-0,02	-0,07	-0,14	-0,32	-0,20	-0,21	-0,52	-0,73
I/911/5	-0,20	-0,08	0,20	0,04	-0,10	-0,16	-0,10	-0,14	-0,09	-0,11	-0,07	0,00	-0,08	-0,22	-0,33	-0,18	-0,30	-0,51	-0,81
II/916/1	-0,01	-0,02	0,05	-0,03	0,03	-0,02	-0,06	-0,05	-0,08	-0,06	-0,08	0,06	0,02	-0,02	-0,19	-0,08	0,00	-0,27	-0,27
II/917/1	0,02	0,00	0,13	0,06	-0,07	-0,02	-0,15	-0,14	-0,09	-0,13	0,00	0,02	0,15	-0,03	-0,38	-0,11	0,12	-0,49	-0,37
II/918/1	0,00	-0,07	0,10	0,04	0,06	-0,02	-0,05	-0,10	-0,05	-0,11	-0,06	-0,06	0,03	0,08	-0,20	-0,23	0,11	-0,43	-0,32
I/920/4	-0,14	0,03	0,08	-0,05	0,05	-0,13	-0,11	0,08	0,08	-0,28	0,06	0,00	-0,03	-0,13	0,05	-0,22	-0,16	-0,17	-0,33
II/924/1	0,03	-0,04	0,02	-0,06	-0,02	0,04	0,03	-0,05	-0,03	-0,07	0,01	0,03	0,01	-0,04	-0,05	-0,03	-0,03	-0,08	-0,11
I/925/3	-0,07	-0,01	0,04	0,04	0,00	-0,04	-0,05	-0,10	-0,09	-0,10	-0,06	-0,02	-0,04	0,00	-0,24	-0,18	-0,04	-0,42	-0,46
I/925/4	-0,09	-0,04	0,07	0,04	-0,02	-0,04	-0,07	-0,10	-0,08	-0,10	-0,04	-0,02	-0,06	-0,02	-0,25	-0,16	-0,08	-0,41	-0,49
II/937/1	-0,02	-0,12	0,10	0,32	0,18	0,02	-0,21	-0,45	0,04	-0,23	-0,32	-0,01	-0,04	0,52	-0,62	-0,56	0,48	-1,18	-0,70
II/941/1	0,02	0,02	0,34	0,05	0,18	-0,06	-0,20	-0,25	-0,20	-0,24	-0,19	-0,10	0,38	0,17	-0,65	-0,53	0,55	-1,18	-0,63
II/953/1	0,03	-0,07	0,43	0,12	0,38	-0,16	-0,26	-0,42	-0,37	-0,60	-0,23	-0,17	0,39	0,34	-1,05	-1,00	0,73	-2,05	-1,32
II/956/1	-0,09	0,05	0,45	-0,24	0,37	-0,30	-0,25	-0,39	-0,35	-0,37	-0,21	-0,14	0,41	-0,17	-0,99	-0,72	0,24	-1,71	-1,47
I/960/2	0,10	0,30	0,03	-0,02	0,02	-0,06	-0,07	-0,35	-0,18	-0,22	0,03	0,12	0,43	-0,06	-0,60	-0,07	0,37	-0,67	-0,30
I/960/3	0,10	0,30	0,04	-0,02	0,02	-0,06	-0,08	-0,34	-0,18	-0,22	-0,02	0,12	0,44	-0,06	-0,60	-0,12	0,38	-0,72	-0,34
II/961/1	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	-0,09	-0,08	-0,14	-0,22
II/964/1	-0,30	0,07	0,12	0,05	-0,10	0,04	-0,02	0,01	-0,11	-0,10	0,02	-0,02	-0,11	-0,01	-0,12	-0,10	-0,12	-0,22	-0,34
II/967/1	-0,06	-0,06	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,05	-0,10	-0,05	-0,07	-0,12	-0,03	-0,11	-0,22	-0,15	-0,33	-0,48
II/972/2	-0,06	-0,05	0,18	-0,04	-0,05	0,15	-0,18	-0,18	-0,09	-0,04	-0,02	-0,04	0,07	0,06	-0,45	-0,10	0,13	-0,55	-0,42
II/973/1	-0,08	-0,05	0,02	0,05	0,00	0,02	-0,02	-0,08	-0,05	-0,08	-0,02	-0,03	-0,11	0,07	-0,15	-0,13	-0,04	-0,28	-0,32
II/975/1				-0,14	-0,02	-0,07	-0,04	-0,21	-0,10	-0,16	0,12	0,12		-0,23	-0,35	0,08		-0,27	
II/977/1	-0,05	0,01	0,55	0,05	-0,08	0,09	-0,14	-0,33	-0,17	-0,22	-0,03	0,05	0,51	0,06	-0,64	-0,20	0,57	-0,84	-0,27

T a b e l a 5.18 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/986/1				-0,10	-0,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,40		-0,20	-0,10	-0,50		-0,60	
II/988/1	-0,04	-0,04	-0,02	-0,03	0,01	0,01	-0,03	-0,10	-0,06	-0,14	0,01	-0,04	-0,10	-0,01	-0,19	-0,17	-0,11	-0,36	-0,47
II/996/2	0,01	0,12	0,11	0,00	0,06	0,01	-0,12	-0,14	-0,14	-0,10	-0,04	-0,04	0,24	0,07	-0,40	-0,18	0,31	-0,58	-0,27
II/998/1	0,00	0,05	-0,06	0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	-0,12	0,01	-0,02	-0,01	0,02	-0,07	-0,13	0,01	-0,20	-0,19
II/1010/1				-0,06	-0,08	0,01	-0,08	-0,05	0,00	-0,10	-0,07	-0,02		-0,13	-0,13	-0,19		-0,32	
II/1017/1				-0,07	0,04	0,20	-0,12	-0,22	-0,06	-0,11	-0,07	-0,06		0,17	-0,40	-0,24		-0,64	
II/1041/1	-0,03	0,40	0,00	-0,16	-0,05	0,02	-0,05	-0,06	-0,11	-0,10	0,10	0,04	0,37	-0,19	-0,22	0,04	0,18	-0,18	0,00
II/1047/1	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	-0,03	-0,08	-0,03	-0,11
II/1072/1	-0,05	-0,05	-0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,04	-0,08	-0,05	-0,03	-0,13	0,00	-0,11	-0,16	-0,13	-0,27	-0,40
II/1073/1	0,07	-0,20	0,03	0,13	-0,03	0,05	-0,12	-0,12	-0,05	-0,04	0,04	-0,06	-0,10	0,15	-0,29	-0,06	0,05	-0,35	-0,30
II/1074/1	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,06	0,02	0,01	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	-0,07	-0,07
II/1075/1	-0,07	0,08	0,02	0,05	-0,04	0,04	-0,05	-0,12	-0,06	-0,17	0,05	0,12	0,03	0,05	-0,23	0,00	0,08	-0,23	-0,15
II/1076/1	-0,09	-0,04	0,16	0,05	0,04	0,03	-0,04	-0,16	-0,06	-0,08	-0,05	-0,07	0,03	0,12	-0,26	-0,20	0,15	-0,46	-0,31
II/1086/1	-0,08	-0,10	0,03	0,03	-0,03	0,04	0,04	0,01	-0,09	-0,10	-0,06	0,01	-0,15	0,04	-0,04	-0,15	-0,11	-0,19	-0,30
II/1087/1	-0,11	0,07	0,15	-0,03	0,09	-0,08	0,03	-0,26	0,01	-0,28	0,16	0,07	0,11	-0,02	-0,22	-0,05	0,09	-0,27	-0,18
II/1089/1	-0,03	-0,04	0,04	-0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,17	-0,11	-0,14	0,00	0,02	-0,03	-0,01	-0,30	-0,12	-0,04	-0,42	-0,46
I/1090/1	-0,06	0,30	-0,03	-0,01	-0,02	-0,16	0,02	-0,02	-0,14	-0,16	0,07	0,12	0,21	-0,19	-0,14	0,03	0,02	-0,11	-0,09
II/1098/1	0,28	-0,02	0,18	-0,06	0,08	0,06	-0,22	-0,08	-0,22	-0,38	0,10	-0,08	0,44	0,08	-0,52	-0,36	0,52	-0,88	-0,36
II/1100/1	-0,39	0,46	0,01	-0,22	-0,01	0,01	-0,08	-0,05	0,02	0,05	-0,13	-0,05	0,08	-0,22	-0,11	-0,13	-0,14	-0,24	-0,38
II/1101/1	0,00	0,06	0,14	-0,01	-0,04	-0,09	-0,02	-0,18	-0,06	-0,20	0,03	0,07	0,20	-0,14	-0,26	-0,10	0,06	-0,36	-0,30
II/1103/1		0,01	0,29	0,15	0,02	0,03	-0,10	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,05		0,20	-0,22	-0,17	0,26	-0,39	-0,13
II/1105/1	-0,11	0,09	0,11	-0,05	-0,05	-0,05	-0,10	-0,21	-0,02	-0,02	-0,13	0,20	0,09	-0,15	-0,33	0,05	-0,06	-0,28	-0,34
II/1106/1	-0,09	-0,01	0,05	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,06	-0,20	0,01	0,01	-0,05	0,04	-0,06	-0,18	-0,01	-0,24	-0,25
II/1107/1	-0,11	-0,10	0,20	-0,02	-0,18	0,03	0,03	-0,12	0,06	0,10	-0,16	-0,01	-0,01	-0,17	-0,03	-0,07	-0,18	-0,10	-0,28
II/1108/1	-0,04	0,12	0,04	-0,06	-0,05	-0,08	-0,05	-0,13	-0,10	0,04	-0,05	0,12	0,12	-0,19	-0,28	0,11	-0,07	-0,17	-0,24

II/1110/1	-0,11	0,28	0,02	-0,04	-0,20	-0,13	-0,09	-0,11	-0,13	-0,15	0,11	0,10	0,19	-0,37	-0,33	0,06	-0,18	-0,27	-0,45
II/1117/1	0,24	0,28	0,05	-0,01	-0,12	0,06	-0,04	-0,09	0,02	-0,29	0,24	0,02	0,57	-0,07	-0,11	-0,03	0,50	-0,14	0,36
II/1118/1	-0,01	0,04	0,07	0,14	-0,06	0,15	-0,04	-0,01	-0,04	-0,20	-0,06	0,00	0,10	0,23	-0,09	-0,26	0,33	-0,35	-0,02
II/1122/1	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,19	-0,09	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	-0,19	-0,14	0,00	-0,33	-0,33
II/1133/1	0,01	0,09	0,16	-0,07	-0,03	-0,01	-0,14	-0,07	-0,10	-0,12	0,10	0,09	0,26	-0,11	-0,31	0,07	0,15	-0,24	-0,09
II/1135/1	-0,13	0,09	0,23	-0,12	-0,03	0,14	-0,20	-0,05	-0,09	-0,12	-0,03	0,10	0,19	-0,01	-0,34	-0,05	0,18	-0,39	-0,21
II/1138/1	-0,09	-0,01	0,27	-0,09	-0,10	0,07	-0,14	-0,07	-0,08	-0,06	-0,05	0,02	0,17	-0,12	-0,29	-0,09	0,05	-0,38	-0,33
II/1139/1	-0,24	0,21	0,15	-0,13	-0,03	0,00	-0,18	0,01	-0,15	-0,06	-0,02	0,02	0,12	-0,16	-0,32	-0,06	-0,04	-0,38	-0,42
II/1143/1	-0,01	0,52	0,19	-0,18	-0,07	0,00	-0,12	-0,16	-0,15	-0,12	-0,04	0,00	0,70	-0,25	-0,43	-0,16	0,45	-0,59	-0,14
II/1155/3	-0,05	0,02	0,25	0,06	-0,12	0,04	-0,11	-0,12	-0,07	-0,07	-0,04	0,00	0,22	-0,02	-0,30	-0,11	0,20	-0,41	-0,21
II/1160/1	-0,15	-0,04	0,14	-0,01	-0,03	-0,01	-0,06	-0,05	-0,04	-0,04	-0,12	0,10	-0,05	-0,05	-0,15	-0,06	-0,10	-0,21	-0,31
II/1164/1	-0,06	-0,02	0,37	-0,03	-0,15	0,13	-0,13	-0,11	-0,11	-0,09	-0,10	-0,04	0,29	-0,05	-0,35	-0,23	0,24	-0,58	-0,34
II/1165/1	-0,12	0,13	0,35	-0,19	-0,07	0,11	-0,25	-0,07	-0,20	-0,02	0,03	0,08	0,36	-0,15	-0,52	0,09	0,21	-0,43	-0,22
II/1168/1	-0,48	-0,40	0,46	0,07	0,89	0,74	-0,95	-0,51	-0,33	-0,47	-0,59	-0,37	-0,42	1,70	-1,79	-1,43	1,28	-3,22	-1,94
II/1172/1						-0,25	-0,28	-0,08	0,18	-0,30	-0,38	-1,10			-0,18	-1,78		-1,96	
II/1179/1	-0,01	-0,08	0,23	0,14	-0,09	0,09	-0,15	-0,20	-0,11	-0,18	0,01	-0,04	0,14	0,14	-0,46	-0,21	0,28	-0,67	-0,39
II/1180/3	-0,08	-0,07	-0,06	-0,08	-0,07	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,09	-0,06	-0,07	-0,21	-0,22	-0,22	-0,22	-0,43	-0,44	-0,87
II/1183/1	0,00	-0,05	-0,05	0,04	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,10	0,03	-0,04	-0,04	-0,07	-0,08	-0,15
II/1188/1	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,07	-0,05	-0,08	-0,10	-0,12	-0,18	-0,30
II/1190/1	-0,01	-0,05	-0,05	-0,01	-0,05	-0,07	-0,04	-0,09	0,00	-0,08	-0,01	-0,06	-0,11	-0,13	-0,13	-0,15	-0,24	-0,28	-0,52
II/1191/1	0,02	0,02	0,16	-0,01	-0,04	0,02	-0,06	-0,21	0,07	-0,18	-0,05	0,17	0,20	-0,03	-0,20	-0,06	0,17	-0,26	-0,09
II/1206/1	-0,01	-0,07	0,16	0,01	0,09	0,04	-0,12	-0,05	-0,09	-0,11	-0,02	-0,01	0,08	0,14	-0,26	-0,14	0,22	-0,40	-0,18
II/1208/1	-0,03	-0,05	0,15	-0,09	-0,08	0,04	-0,06	-0,07	-0,05	-0,05	-0,01	0,06	0,07	-0,13	-0,18	0,00	-0,06	-0,18	-0,24
II/1209/1	-0,03	-0,11	0,08	0,06	0,03	0,03	-0,11	-0,15	-0,11	-0,12	-0,16	-0,03	-0,06	0,12	-0,37	-0,31	0,06	-0,68	-0,62
II/1211/1	0,03	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,06	0,01	-0,02	-0,06	0,07	-0,08	-0,01
II/1212/1	-0,09	-0,13	0,04	0,01	-0,01	-0,07	-0,07	-0,05	-0,05	-0,04	-0,01	-0,02	-0,18	-0,07	-0,17	-0,07	-0,25	-0,24	-0,49
II/1214/1	0,00				0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,09	-0,08	-0,01	-0,17	-0,18

T a b e l a 5.18 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1218/1					-0,10	-0,07	-0,10	-0,12	-0,12	-0,14	-0,12	-0,08			-0,34	-0,34		-0,68	
II/1220/1	-0,43	-0,04	0,18	-0,01	-0,05	0,15	-0,19	-0,01	-0,10	-0,10	-0,02	-0,08	-0,29	0,09	-0,30	-0,20	-0,20	-0,50	-0,70
II/1221/1	0,07	0,03	0,14	0,06	0,04	0,06	-0,25	-0,13	-0,06	-0,09	-0,06	-0,03	0,24	0,16	-0,44	-0,18	0,40	-0,62	-0,22
II/1230/1	-0,09	-0,22	0,22	0,08	-0,14	0,02	-0,02	-0,14	-0,06	-0,13	-0,10	-0,13	-0,09	-0,04	-0,22	-0,36	-0,13	-0,58	-0,71
II/1231/1	-0,07	-0,05	0,11	-0,02	-0,12	0,04	-0,08	-0,10	0,10	-0,14	-0,09	-0,05	-0,01	-0,10	-0,08	-0,28	-0,11	-0,36	-0,47
II/1232/1	0,00	-0,07	0,05	0,03	-0,06	-0,07	0,02	-0,04	0,04	-0,06	0,01	0,02	-0,02	-0,10	0,02	-0,03	-0,12	-0,01	-0,13
II/1234/1	0,01	0,12	-0,13	0,03	0,09	0,07	-0,08	-0,12	0,10	-0,15	-0,07	0,08	0,00	0,19	-0,10	-0,14	0,19	-0,24	-0,05
II/1238/1	-0,05	-0,02			-0,07	-0,03	0,01	-0,01	0,05	-0,03	-0,02	-0,03	-0,07	-0,14	0,05	-0,08	-0,21	-0,03	-0,24
II/1241/1	-0,05	0,06	0,14	0,07	0,01	0,02	-0,09	-0,12	-0,04	-0,10	-0,07	-0,04	0,15	0,10	-0,25	-0,21	0,25	-0,46	-0,21
II/1245/1	-0,04	0,00	0,02	0,01	0,05	-0,02	-0,02	-0,10	-0,07	-0,04	-0,02	0,01	-0,02	0,04	-0,19	-0,05	0,02	-0,24	-0,22
II/1248/1	0,00	0,03	0,00	0,04	-0,04	-0,01	-0,03	-0,05	-0,04	-0,07	-0,02	-0,04	0,03	-0,01	-0,12	-0,13	0,02	-0,25	-0,23
II/1249/1	0,00	-0,02	0,14	-0,03	0,12	0,01	-0,06	-0,13	-0,07	-0,10	0,03	-0,04	0,12	0,10	-0,26	-0,11	0,22	-0,37	-0,15
II/1255/1	-0,10	0,25	-0,05	0,00	0,03	-0,03	0,05	-0,08	-0,02	-0,07	-0,10	-0,05	0,10	0,00	-0,05	-0,22	0,10	-0,27	-0,17
II/1256/1	0,00	0,04	0,03	0,01	0,02	0,02	-0,07	-0,06	-0,01	-0,06	0,03	0,02	0,07	0,05	-0,14	-0,01	0,12	-0,15	-0,03
II/1260/1	-0,07	0,05	0,17	0,10	0,14	0,01	-0,12	-0,18	-0,11	-0,12	-0,11	-0,12	0,15	0,25	-0,41	-0,35	0,40	-0,76	-0,36
II/1264/1	0,02	-0,10	-0,01	-0,01	0,24	-0,14	-0,01	-0,08	0,01	-0,04	-0,07	-0,02	-0,09	0,09	-0,08	-0,13	0,00	-0,21	-0,21
II/1265/1	-0,01	0,03	0,30	0,09	0,10	0,06	-0,15	-0,20	-0,09	-0,13	-0,01	-0,10	0,32	0,25	-0,44	-0,24	0,57	-0,68	-0,11
II/1266/2	0,00	0,21	0,16	0,04	0,02	-0,06	-0,12	-0,15	-0,07	-0,09	0,00	-0,06	0,37	0,00	-0,34	-0,15	0,37	-0,49	-0,12
II/1269/1	0,03	0,01	-0,05	-0,02	0,01	0,06	-0,04	0,05	0,02	0,19	-0,08	-0,03	-0,01	0,05	0,03	0,08	0,04	0,11	0,15
II/1270/1	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,08	-0,02	-0,06	-0,08	-0,04	-0,02	-0,03	0,03	-0,16	-0,14	0,00	-0,30	-0,30
II/1271/1	-0,01	0,06	0,10	0,07	0,16	0,03	-0,08	-0,27	-0,20	-0,26	-0,05	-0,01	0,15	0,26	-0,55	-0,32	0,41	-0,87	-0,46
II/1273/1	0,06	0,13	0,03	0,01	-0,04	0,02	-0,09	-0,14	-0,03	-0,43	0,17	0,12	0,22	-0,01	-0,26	-0,14	0,21	-0,40	-0,19
II/1274/1	-0,02	-0,01	0,03	0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,07	-0,03	-0,08	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	-0,10	-0,14	-0,01	-0,24	-0,25
II/1274/2	-0,01	-0,03	0,04	0,01	0,01	-0,04	0,01	-0,07	-0,04	-0,06	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,10	-0,08	-0,02	-0,18	-0,20
II/1276/1	-0,02	0,02	0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,04	-0,03	-0,05	-0,03	-0,01	0,02	-0,04	-0,10	-0,09	-0,02	-0,19	-0,21

II/1279/1	0,01	0,12	0,15	0,00	0,05	0,05	-0,18	-0,13	-0,06	-0,10	-0,02	-0,01	0,28	0,10	-0,37	-0,13	0,38	-0,50	-0,12
II/1281/1	-0,04	0,10	0,02	-0,01	-0,03	0,04	0,03	-0,15	-0,12	-0,20	0,03	0,22	0,08	0,00	-0,24	0,05	0,08	-0,19	-0,11
II/1285/1	-0,03	-0,04	0,03	0,01	-0,03	0,05	-0,05	-0,04	0,02	-0,16	0,02	0,04	-0,04	0,03	-0,07	-0,10	-0,01	-0,17	-0,18
II/1287/1	-0,02	0,01	0,11	0,05	-0,08	-0,04	-0,18	-0,20	-0,09	-0,16	-0,10	-0,03	0,10	-0,07	-0,47	-0,29	0,03	-0,76	-0,73
II/1288/2	-0,01	0,06	-0,04	-0,06	0,02	-0,05	-0,04	-0,06	-0,07	-0,11	-0,04	0,09	0,01	-0,09	-0,17	-0,06	-0,08	-0,23	-0,31
II/1320/1	-0,11	0,23	0,08	-0,12	-0,10	0,00	-0,04	-0,09	0,00	-0,07	0,05	0,03	0,20	-0,22	-0,13	0,01	-0,02	-0,12	-0,14
II/1322/1	-0,14	0,02	0,16	-0,06	-0,02	-0,14	-0,06	-0,15	-0,01	-0,14	0,10	0,04	0,04	-0,22	-0,22	0,00	-0,18	-0,22	-0,40
II/1324/1	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	-0,01	-0,06	-0,11	-0,05	-0,17	-0,22
II/1325/1	-0,03	0,08	0,02	0,02	-0,05	-0,06	-0,07	-0,07	-0,06	-0,14	0,09	0,10	0,07	-0,09	-0,20	0,05	-0,02	-0,15	-0,17
II/1328/1	-0,10	0,10	0,00	-0,10	-0,10	0,20	-0,20	-0,10	-0,05	0,00	0,05	0,15	0,00	0,00	-0,35	0,20	0,00	-0,15	-0,15
II/1331/1	0,02	-0,02	0,05	0,04	0,06	-0,03	-0,03	0,00	-0,04	-0,09	-0,08	-0,03	0,05	0,07	-0,07	-0,20	0,12	-0,27	-0,15
II/1341/1	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,04	-0,01					0,02	-0,04	0,03		-0,02	0,03	0,01
II/1342/1	-0,03	0,30	0,19	0,03	0,01	0,01	-0,12	-0,25	-0,18	-0,22	-0,06	-0,03	0,46	0,05	-0,55	-0,31	0,51	-0,86	-0,35
II/1344/1	-0,04	0,04	0,06	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,09	-0,06	-0,05	-0,05	-0,03	0,06	0,03	-0,15	-0,13	0,09	-0,28	-0,19
II/1345/1	-0,11	-0,06	0,11	-0,10	-0,04	-0,06	-0,08	-0,10	-0,09	-0,05	0,03	0,01	-0,06	-0,20	-0,27	-0,01	-0,26	-0,28	-0,54
II/1346/1	-0,01	0,01	-0,01	-0,08	0,10	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,09	-0,07	-0,03	-0,01	0,02	-0,11	-0,19	0,01	-0,30	-0,29
II/1348/1	-0,01	0,05	0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,09	-0,09	-0,16	-0,11	-0,04	-0,01	0,05	0,02	-0,34	-0,16	0,07	-0,50	-0,43
II/1351/1	-0,14	0,00	0,11	0,03	-0,16	-0,07	-0,13	-0,01	-0,23	-0,08	0,02	0,06	-0,03	-0,20	-0,37	0,00	-0,23	-0,37	-0,60
II/1352/1	0,03	-0,03	0,06	0,04	-0,05	0,04	-0,17	-0,08	-0,10	-0,23	0,10	-0,07	0,06	0,03	-0,35	-0,20	0,09	-0,55	-0,46
II/1353/1	0,09	-0,24	0,66	0,38	-0,45	-0,65	-0,27	-0,21	-0,42	-0,35	-0,15	-0,11	0,51	-0,72	-0,90	-0,61	-0,21	-1,51	-1,72
II/1354/1	0,02	-0,46	0,29	-0,22	-0,12	-0,11	0,18	-0,06	-0,02	-0,19	-0,45	0,41	-0,15	-0,45	0,10	-0,23	-0,60	-0,13	-0,73
II/1370/1	-0,18	0,05	0,03	-0,02	-0,05	-0,14	0,07	-0,20	-0,12	-0,06	0,11	0,11	-0,10	-0,21	-0,25	0,16	-0,31	-0,09	-0,40
II/1371/1	-0,08	0,15	0,10	0,01	-0,01	0,02	-0,12	-0,20	-0,03	-0,37	-0,10	0,01	0,17	0,02	-0,35	-0,46	0,19	-0,81	-0,62
II/1372/1	-0,02	0,11	-0,04	-0,02	-0,03	0,00	0,07	-0,10	0,02	0,02	0,05	-0,06	0,05	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
II/1373/1	-0,01	0,18	0,03	-0,06	-0,03	-0,11	0,03	-0,13	-0,06	-0,17	0,12	0,15	0,20	-0,20	-0,16	0,10	0,00	-0,06	-0,06
II/1374/1	-0,04	0,23	0,04	-0,04	-0,03	-0,04	0,01	-0,15	-0,14	-0,19	0,01	-0,06	0,23	-0,11	-0,28	-0,24	0,12	-0,52	-0,40
II/1375/1	-0,09	-0,02	0,07	0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	-0,16	-0,09	-0,07	-0,02	-0,04	0,08	-0,14	-0,18	0,04	-0,32	-0,28

T a b e l a 5.18 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1376/1	-0,35	-0,02	0,31	0,23	0,12	0,00	-0,29	-0,16	-0,31	-0,35	-0,08	0,13	-0,06	0,35	-0,76	-0,30	0,29	-1,06	-0,77
II/1379/1	0,08	0,25	0,17	0,28	-0,11	0,06	-0,15	-0,28	-0,37	-0,20	0,03	-0,03	0,50	0,23	-0,80	-0,20	0,73	-1,00	-0,27
II/1382/1	-0,03	0,05	0,10	-0,10	0,15	-0,18	0,07	-0,14	-0,12	-0,15	0,47	-0,09	0,12	-0,13	-0,19	0,23	-0,01	0,04	0,03
II/1383/1	-0,02	-0,04	0,21	0,25	-0,17	-0,24	-0,17	-0,22	-0,22	-0,29	-0,27	-0,07	0,15	-0,16	-0,61	-0,63	-0,01	-1,24	-1,25
II/1385/1	0,01	0,01	0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,07	-0,07	-0,28	0,16	0,09	0,04	-0,03	-0,16	-0,03	0,01	-0,19	-0,18
II/1386/1	0,07	0,04	-0,01	0,01	-0,09	0,06	-0,06	-0,11	-0,17	-0,16	0,12	-0,02	0,10	-0,02	-0,34	-0,06	0,08	-0,40	-0,32
II/1388/1	-0,08	-0,05	0,16	0,04	0,05	0,15	-0,03	-0,06	-0,10	-0,14	-0,07	-0,03	0,03	0,24	-0,19	-0,24	0,27	-0,43	-0,16
II/1390/1	-0,20	0,28	0,12	-0,15	-0,25	-0,23	0,13	-0,44	-0,16	0,15	0,12	0,11	0,20	-0,63	-0,47	0,38	-0,43	-0,09	-0,52
II/1391/1	-0,08	0,03	0,01	-0,01	-0,05	0,01	-0,04	-0,12	-0,08	-0,13	-0,05	0,04	-0,04	-0,05	-0,24	-0,14	-0,09	-0,38	-0,47
II/1392/1	0,06	0,05	0,14	0,10	0,00	-0,02	-0,05	-0,13	-0,18	-0,17	-0,09	-0,03	0,25	0,08	-0,36	-0,29	0,33	-0,65	-0,32
II/1393/1	-0,03	-0,01	-0,02	0,10	-0,10	0,15	-0,04	0,00	0,09	0,02	0,02	-0,02	-0,06	0,15	0,05	0,02	0,09	0,07	0,16
II/1395/1	-0,03	0,07	0,35	-0,12	-0,09	-0,05	-0,11	-0,08	-0,18	-0,20	0,04	0,06	0,39	-0,26	-0,37	-0,10	0,13	-0,47	-0,34
II/1396/1	-0,56	-0,49	0,46	1,11	0,42	0,11	-0,17	-0,17	-0,94	-0,58	-0,29	2,74	-0,59	1,64	-1,28	1,87	1,05	0,59	1,64
II/1397/1	0,02	-0,01	0,17	0,12	0,02	-0,01	-0,01	-0,16	-0,14	-0,26	-0,15	-0,05	0,18	0,13	-0,31	-0,46	0,31	-0,77	-0,46
II/1398/1	-0,16	-0,12	-0,02	-0,07	-0,03	-0,08	0,02	-0,08	-0,17	-0,24	0,07	0,02	-0,30	-0,18	-0,23	-0,15	-0,48	-0,38	-0,86
II/1399/1	-0,04	0,32	0,04	0,00	-0,08	-0,02	-0,23	-0,17	-0,18	-0,20	-0,09	-0,02	0,32	-0,10	-0,58	-0,31	0,22	-0,89	-0,67
II/1400/1	-0,07	0,08	-0,06	0,03	-0,07	-0,09	0,00	-0,26	-0,09	-0,14	0,11	0,18	-0,05	-0,13	-0,35	0,15	-0,18	-0,20	-0,38
II/1401/1	0,00	-0,03	0,05	0,01	-0,03	-0,10	0,18	-0,26	-0,10	-0,10	0,12	0,13	0,02	-0,12	-0,18	0,15	-0,10	-0,03	-0,13
II/1404/1	0,04	-0,04	0,11	0,03	0,02	-0,04	-0,04	-0,09	-0,01	0,03	-0,05	-0,02	0,11	0,01	-0,14	-0,04	0,12	-0,18	-0,06
II/1406/1	-0,09	-0,21	0,06	0,00	0,20	0,05	-0,10	0,08	-0,27	-0,26	-0,11	-0,06	-0,24	0,25	-0,29	-0,43	0,01	-0,72	-0,71
II/1407/1	-0,09	-0,02	0,19	0,07	-0,03	-0,18	-0,02	-0,36	-0,17	-0,14	0,01	-0,01	0,08	-0,14	-0,55	-0,14	-0,06	-0,69	-0,75
II/1408/1	-0,21	-0,19	0,18	0,07	0,04	-0,23	-0,08	-0,56	-0,31	-0,21	-0,04	0,33	-0,22	-0,12	-0,95	0,08	-0,34	-0,87	-1,21
II/1424/1	-0,03	0,03	0,21	0,01	-0,06	0,05	-0,24	-0,16	-0,07	-0,10	-0,04	-0,04	0,21	0,00	-0,47	-0,18	0,21	-0,65	-0,44
II/1425/1	0,04	0,00	0,21	0,01	-0,06	0,02	-0,14	-0,17	-0,10	-0,12	-0,06	-0,03	0,25	-0,03	-0,41	-0,21	0,22	-0,62	-0,40
II/1435/1	-0,06	0,02	0,08	0,07	0,13	-0,06	-0,02	-0,04	-0,08	-0,09	-0,06	-0,07	0,04	0,14	-0,14	-0,22	0,18	-0,36	-0,18

II/1436/1	0,00	0,00	0,12	0,07	0,05	0,03	-0,03	-0,15	-0,11	-0,03	-0,08	0,00	0,12	0,15	-0,29	-0,11	0,27	-0,40	-0,13
II/1437/1	0,08	0,10	0,14	0,08	-0,07	-0,01	-0,10	-0,14	-0,03	-0,07	-0,04	-0,02	0,32	0,00	-0,27	-0,13	0,32	-0,40	-0,08
II/1438/1	-0,04	-0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	-0,02	-0,05	-0,04	-0,03	-0,03	-0,04	-0,05	0,07	-0,11	-0,10	0,02	-0,21	-0,19
II/1439/1	-0,08	-0,05	0,05	-0,12	0,02	0,01	-0,10	0,12	0,05	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,09	0,07	-0,04	-0,17	0,03	-0,14
II/1440/1	-0,05	-0,05	0,10	0,10	0,08	0,09	0,11	-0,15	-0,11	-0,12	-0,08	-0,08	0,00	0,27	-0,15	-0,28	0,27	-0,43	-0,16
II/1441/1	-0,05	0,09	0,11	0,05	-0,02	0,02	-0,10	-0,09	-0,20	-0,11	0,10	0,02	0,15	0,05	-0,39	0,01	0,20	-0,38	-0,18
II/1442/1	-0,20	0,07	-0,04	0,02	0,04	0,06	-0,06	-0,07	-0,19	0,03	-0,01	-0,09	-0,17	0,12	-0,32	-0,07	-0,05	-0,39	-0,44
II/1443/1	-0,04	-0,01	0,05	0,11	0,05	0,03	-0,05	-0,05	-0,03	-0,17	-0,04	-0,08	0,00	0,19	-0,13	-0,29	0,19	-0,42	-0,23
II/1445/1	-0,10			0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,06	-0,06	-0,07	-0,09	-0,17	0,00	-0,11	-0,22	-0,17	-0,33	-0,50
II/1446/1	-0,06	0,04	0,08	0,05	0,07	0,06	-0,03	-0,13	-0,02	-0,11	-0,15	-0,04	0,06	0,18	-0,18	-0,30	0,24	-0,48	-0,24
II/1447/1	0,01	0,33	0,11	0,14	-0,04	0,06	-0,11	-0,48	-0,20	-0,17	0,05	0,09	0,45	0,16	-0,79	-0,03	0,61	-0,82	-0,21
II/1448/1	0,05	-0,13	0,11	0,04	0,20	-0,08	-0,02	-0,12	0,08	-0,24	0,07	-0,05	0,03	0,16	-0,06	-0,22	0,19	-0,28	-0,09
II/1450/1	-0,03	-0,01	0,04	0,01	0,07	0,03	-0,04	-0,11	-0,07	-0,10	-0,07	-0,05	0,00	0,11	-0,22	-0,22	0,11	-0,44	-0,33
II/1451/1	-0,05	0,07	0,12	0,09	0,18	-0,03	-0,10	-0,18	-0,14	-0,11	-0,13	-0,05	0,14	0,24	-0,42	-0,29	0,38	-0,71	-0,33
II/1452/1	-0,02	0,02	0,08	0,02	0,03	0,01	-0,04	-0,06	-0,04	-0,03	0,01	-0,02	0,08	0,06	-0,14	-0,04	0,14	-0,18	-0,04
II/1454/1	-0,05	-0,05	0,27	0,01	0,06	0,04	-0,08	-0,15	-0,05	-0,12	0,03	-0,02	0,17	0,11	-0,28	-0,11	0,28	-0,39	-0,11
II/1455/1	0,02	0,07	0,08	-0,01	0,03	-0,04	-0,02	-0,26	-0,06	-0,15	0,03	0,08	0,17	-0,02	-0,34	-0,04	0,15	-0,38	-0,23
II/1457/1	0,52	0,38	0,14	0,01	0,07	-0,74	0,36	0,15	-0,21	-0,07	0,21	0,01	1,04	-0,66	0,30	0,15	0,38	0,45	0,83
II/1481/1	-0,11	0,04	0,09	0,12	-0,04	0,01	-0,04	-0,14	-0,06	-0,22	-0,07	0,00	0,02	0,09	-0,24	-0,29	0,11	-0,53	-0,42
II/1482/1	0,00	0,08	0,06	-0,03	-0,02	-0,04	-0,06	-0,04	-0,05	-0,07	0,02	0,02	0,14	-0,09	-0,15	-0,03	0,05	-0,18	-0,13
II/1486/1				0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,06	-0,07	-0,11	-0,09	-0,02	-0,11	-0,02	-0,15	-0,22	-0,13	-0,37	-0,50
II/1502/1	-0,03	-0,06	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	-0,09	-0,06	-0,09	-0,03	-0,15	-0,12	-0,27
II/1503/1	0,05	0,08	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,09	-0,12	0,00	0,05	0,03	0,13	-0,04	-0,24	0,08	0,09	-0,16	-0,07
II/1504/1	-0,43	0,14	0,23	-0,17	0,03	-0,05	0,24	-0,48	-0,18	-0,19	0,09	0,09	-0,06	-0,19	-0,42	-0,01	-0,25	-0,43	-0,68
II/1512/1	-0,02	-0,02	0,04	0,02	-0,02	-0,01	-0,03	0,12	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,00	-0,01	0,09	0,08
II/1515/1	-0,26	-0,36	-0,19	-0,07	-0,01	0,04	0,08	-0,10	-0,15	-0,31	-0,19	-0,15	-0,81	-0,04	-0,17	-0,65	-0,85	-0,82	-1,67
II/1516/1	-0,10	-0,12	-0,10	0,01	0,11	0,02	0,06	-0,03	-0,05	-0,14	-0,05	-0,06	-0,32	0,14	-0,02	-0,25	-0,18	-0,27	-0,45

T a b e l a 5.18 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1519/1	-0,22	-0,31	0,57	0,13	-0,21	-0,23	-0,22	-0,32	-0,37	-0,28	-0,22	-0,09	0,04	-0,31	-0,91	-0,59	-0,27	-1,50	-1,77
II/1520/1	-0,03	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,10	-0,10	-0,04	-0,05	-0,07	0,00	-0,03	-0,06	-0,16	-0,19	-0,10	-0,22	-0,29	-0,51
II/1524/1	-0,18	0,06	0,06	-0,08	0,10	-0,06	0,01	-0,30	-0,13	-0,23	0,06	0,14	-0,06	-0,04	-0,42	-0,03	-0,10	-0,45	-0,55
II/1532/1	-0,04	0,03	0,19	-0,03	0,04	-0,04	-0,06	-0,32	-0,07	-0,26	-0,08	0,04	0,18	-0,03	-0,45	-0,30	0,15	-0,75	-0,60
II/1539/1	0,00	-0,02	0,10	0,08	0,02	0,00	-0,05	-0,09	-0,07	-0,10	-0,03	-0,04	0,08	0,10	-0,21	-0,17	0,18	-0,38	-0,20
II/1545/1	0,13	0,00	0,21	-1,45	0,21	0,10	0,80	0,29	-0,40			0,06	0,34	-1,14	0,69	-0,09	-0,80	0,60	-0,20
II/1547/1	0,06	-0,15	0,05	0,18	0,05	-0,05	-0,17	-0,06	0,15	-0,11	-0,21	0,06	-0,04	0,18	-0,08	-0,26	0,14	-0,34	-0,20
II/1548/1				0,10	0,07	0,02	0,00	-0,05	-0,03	-0,09	-0,05	-0,04		0,19	-0,08	-0,18		-0,26	
II/1549/1	-0,03	0,01	-0,07	0,05	-0,01	-0,08	-0,01	-0,07	0,05	-0,05	-0,01	-0,02	-0,09	-0,04	-0,03	-0,08	-0,13	-0,11	-0,24
II/1560/1	-0,14	-0,22	-0,03	-0,11	-0,10	-0,14	-0,02	-0,13	-0,11	-0,17	-0,14	0,05	-0,39	-0,35	-0,26	-0,26	-0,74	-0,52	-1,26
II/1562/1	-0,12	-0,08	-0,14	-0,03	-0,09	-0,12	-0,15	-0,25	-0,17	-0,20	-0,18	0,13	-0,34	-0,24	-0,57	-0,25	-0,58	-0,82	-1,40
II/1563/1	0,03	0,10	-0,11	0,02	0,06	-0,05	-0,04	0,12	0,01	-0,04			0,02	0,03	0,09	-0,62	0,05	-0,53	-0,48
II/1564/1	-0,06	0,00	0,06	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,02	-0,02	-0,18	0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,20	-0,20
II/1566/1	-0,07	0,02	0,10	-0,10	-0,06	-0,09	-0,01	0,03	0,07	-0,01	-0,01	-0,04	0,05	-0,25	0,09	-0,06	-0,20	0,03	-0,17
II/1567/1	-0,11	0,27	0,14	-0,25	0,07	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,20	0,02	-0,03	0,30	-0,18	-0,11	-0,21	0,12	-0,32	-0,20
II/1568/1	-0,03	0,19	0,06	-0,05	-0,06	0,09	0,02	-0,02	-0,06	-0,11	0,02	-0,06	0,22	-0,02	-0,06	-0,15	0,20	-0,21	-0,01
II/1568/2	-0,17	0,65	-0,10	-0,13	-0,19	0,25	-0,04	0,05	-0,04	-0,20	0,20	-0,27	0,38	-0,07	-0,03	-0,27	0,31	-0,30	0,01
II/1569/3		-0,16	0,49	-0,11	-0,12	0,02	-0,09	-0,07	-0,02	-0,10	0,05	0,02		-0,21	-0,18	-0,03		-0,21	
II/1571/1				-0,04	0,00	0,01	-0,08	-0,10	-0,09	-0,07	-0,03	-0,04		-0,03	-0,27	-0,14		-0,41	
II/1572/1	0,01	0,28	0,11	-0,17	-0,10	0,05	-0,01	0,06	0,07	-0,25	0,01	-0,07	0,40	-0,22	0,12	-0,31	0,18	-0,19	-0,01
II/1574/1	-0,01	-0,09	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,04	0,00	-0,14	0,03	-0,13	-0,06	-0,11	-0,15	-0,18	-0,16	-0,26	-0,34	-0,60
II/1575/1	-0,05	-0,03	0,00	0,04	0,05	0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,05	-0,01	-0,08	0,11	-0,04	-0,09	0,03	-0,13	-0,10
II/1578/1	-0,04	-0,08	-0,08	0,02	-0,02	-0,06	-0,03	-0,05	-0,05	-0,06	-0,08	-0,05	-0,20	-0,06	-0,13	-0,19	-0,26	-0,32	-0,58
II/1579/1	-0,03	0,04	-0,03	-0,04	-0,02	-0,08	0,00	-0,05	-0,08	0,00	-0,04	-0,03	-0,02	-0,14	-0,13	-0,07	-0,16	-0,20	-0,36

II/1582/1	0,13	0,57	-0,40	0,38	-0,18	0,05	0,00	-0,47	-0,13	-0,45	0,15	0,19	0,30	0,25	-0,60	-0,11	0,55	-0,71	-0,16
II/1583/1	-0,02	0,05	0,04	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,04	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	0,07	-0,03	-0,07	-0,07	0,04	-0,14	-0,10
II/1592/1					-0,01	0,03	-0,05	-0,07	-0,02	-0,09	-0,03	-0,04			-0,14	-0,16		-0,30	
II/1596/2					-0,03	0,01	0,02	-0,06	0,04	-0,09	-0,02	-0,03			0,00	-0,14		-0,14	
II/1598/1				-0,07	-0,01	-0,04	-0,03	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,01		-0,12	-0,04	-0,02		-0,06	
II/1601/1	-0,03	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,20	-0,06	-0,02	0,02	-0,03	-0,01	-0,21	-0,06	-0,04	-0,27	-0,31
II/1612/1	-0,01	-0,06	-0,01	0,08	0,24	0,20	0,01	-0,05	-0,07	-0,22	-0,21	-0,14	-0,08	0,52	-0,11	-0,57	0,44	-0,68	-0,24
II/1613/1	-0,15	0,05	-0,06	-0,06	0,02	0,02	-0,02	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,07	-0,16	-0,02	-0,10	-0,16	-0,18	-0,26	-0,44
II/1630/1	-0,03	-0,11	0,17	-0,06	-0,01	-0,10	-0,04	-0,08	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	0,03	-0,17	-0,12	-0,10	-0,14	-0,22	-0,36
II/1631/1	-0,18	-0,17	0,16	-0,02	0,05	-0,05	-0,14	-0,15	-0,13	-0,16	-0,07	-0,07	-0,19	-0,02	-0,42	-0,30	-0,21	-0,72	-0,93
II/1632/1	-0,04	-0,08	0,10	0,06	-0,11	-0,14	-0,01	-0,15	-0,13	-0,12	-0,02	0,03	-0,02	-0,19	-0,29	-0,11	-0,21	-0,40	-0,61
II/1633/1	-0,09	-0,05	0,11	-0,04	-0,06	-0,07	0,00	0,02	-0,19	0,06	-0,02	0,10	-0,03	-0,17	-0,17	0,14	-0,20	-0,03	-0,23
II/1634/1	0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,05	-0,02	-0,08	-0,10
II/1651/1	-0,08	0,05	0,02	-0,08	0,09	-0,10	0,08	-0,36	-0,01	-0,48	0,18	0,31	-0,01	-0,09	-0,29	0,01	-0,10	-0,28	-0,38
II/1657/1	-0,20	-0,10	-0,15	0,05	0,20	0,03	-0,14	0,11	-0,10	-0,25	0,17	-0,05	-0,45	0,28	-0,13	-0,13	-0,17	-0,26	-0,43
II/1664/1	-0,09	0,00	0,11	-0,07	0,05	-0,25	0,39	0,03	-0,03	-0,10	0,00	-0,03	0,02	-0,27	0,39	-0,13	-0,25	0,26	0,01
II/1665/1	-0,11	-0,13	0,08	0,03	0,01	-0,04	0,15	-0,29	-0,09	-0,01	0,02	0,12	-0,16	0,00	-0,23	0,13	-0,16	-0,10	-0,26
II/1669/1	-0,04	-0,05	0,27	0,11	0,35	-0,38	0,28	-0,50	-0,27	-0,18	-0,23	0,01	0,18	0,08	-0,49	-0,40	0,26	-0,89	-0,63
II/1673/1	-0,18	0,13	0,22	-0,28	0,03	0,02	-0,06	0,06	-0,07	-0,15	0,10	-0,05	0,17	-0,23	-0,07	-0,10	-0,06	-0,17	-0,23
II/1677/1	-0,04	-0,09	0,09	-0,01	0,06	-0,02	-0,05	-0,04	-0,07	-0,15	0,05	0,02	-0,04	0,03	-0,16	-0,08	-0,01	-0,24	-0,25
II/1678/1	-0,32	-0,23	0,15	0,04	0,24	-0,07	0,07	-0,25	-0,22	-0,25	0,01	0,05	-0,40	0,21	-0,40	-0,19	-0,19	-0,59	-0,78
II/1710/1	0,08	-0,06	0,00	0,19	0,12	-0,07	0,01	-0,23	-0,10	-0,19	-0,13	-0,12	0,02	0,24	-0,32	-0,44	0,26	-0,76	-0,50
II/1711/1	-0,10	-0,02	0,17	-0,01	-0,03	-0,21	0,08	-0,08	-0,02	-0,18	-0,03	0,03	0,05	-0,25	-0,02	-0,18	-0,20	-0,20	-0,40
II/1713/1	0,00	-0,08	-0,07	0,07	0,14	0,05	-0,07	-0,07	-0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,15	0,26	-0,28	-0,54	0,11	-0,82	-0,71
II/1714/1	0,04	0,08	-0,05	0,10	0,06	0,00	0,01	-0,08	-0,06	-0,12	-0,13	-0,08	0,07	0,16	-0,13	-0,33	0,23	-0,46	-0,23
II/1719/1	-0,11	-0,28	0,28	0,22	0,38	-0,08	-0,43	-0,47	-0,39	-0,40	-0,89	-0,73	-0,11	0,52	-1,29	-2,02	0,41	-3,31	-2,90

T a b e l a 5.18 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1720/1	-0,05	-0,06			0,00	-0,03	-0,01	-0,10	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	-0,11	-0,10	-0,17	-0,26	-0,21	-0,43	-0,64
II/1721/1	0,11	0,24	0,36	-0,11	-0,02	-0,08	0,04	-0,33	0,02	-0,12	0,05	0,08	0,71	-0,21	-0,27	0,01	0,50	-0,26	0,24
II/1722/1	-0,05	0,07	0,08	0,05	0,03	0,02	-0,04	-0,14	-0,02	-0,11	-0,07	-0,03	0,10	0,10	-0,20	-0,21	0,20	-0,41	-0,21
II/1723/1	-0,05	0,22	0,28	0,13	0,06	-0,13	-0,12	-0,24	-0,14	-0,15	-0,04	-0,03	0,45	0,06	-0,50	-0,22	0,51	-0,72	-0,21
II/1724/1	0,15	0,27	0,03	-0,18	0,08	-0,16	-0,01	-0,32	-0,05	-0,25	0,07	0,13	0,45	-0,26	-0,38	-0,05	0,19	-0,43	-0,24
II/1726/1	-0,02	0,02	0,42	0,10	0,03	0,02	-0,06	-0,15	-0,16	-0,18	-0,08	-0,06	0,42	0,15	-0,37	-0,32	0,57	-0,69	-0,12
II/1730/1	-0,41	-0,15	0,12	-0,04	0,52	0,87	0,13	-0,08	-0,24	-0,44	-0,28	-0,37	-0,44	1,35	-0,19	-1,09	0,91	-1,28	-0,37
II/1731/1	-0,03	0,04	0,18	0,08	0,02	0,05	-0,12	-0,17	-0,14	-0,19	-0,11	-0,06	0,19	0,15	-0,43	-0,36	0,34	-0,79	-0,45
II/1733/1	-0,11	0,05	0,15	-0,01	-0,08	-0,08	-0,06	-0,08	-0,06	-0,07	-0,01	0,03	0,09	-0,17	-0,20	-0,05	-0,08	-0,25	-0,33
II/1738/1	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,05	-0,03	-0,02	-0,04	0,00	-0,12	-0,06	-0,12	-0,18
II/1739/1	-0,07	-0,06	0,11	-0,03	-0,03	-0,13	-0,02	-0,02	0,00	-0,17	0,08	0,07	-0,02	-0,19	-0,04	-0,02	-0,21	-0,06	-0,27
II/1740/1	-0,12	-0,05	0,10	-0,02	0,13	-0,23	-0,09	0,13	-0,37	-0,17	-0,05	0,03	-0,07	-0,12	-0,33	-0,19	-0,19	-0,52	-0,71
II/1741/1	-0,42	0,02	0,27	0,17	-0,07	-0,12	0,14	-0,14	-0,10	-0,08	0,02	-0,22	-0,13	-0,02	-0,10	-0,28	-0,15	-0,38	-0,53
II/1742/1	0,00	-0,04	0,23	0,04	0,00	0,05	-0,17	-0,15	-0,09	-0,14	-0,05	0,03	0,19	0,09	-0,41	-0,16	0,28	-0,57	-0,29
II/1743/1	-0,04	0,13	0,03	0,03	-0,02	-0,08	-0,17	-0,19	-0,19	-0,15	-0,03	0,04	0,12	-0,07	-0,55	-0,14	0,05	-0,69	-0,64
II/1744/1	-0,02	-0,05	0,03	0,03	-0,01	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06	-0,05	-0,06	-0,04	-0,04	-0,02	-0,17	-0,15	-0,06	-0,32	-0,38
II/1745/1	0,06	0,10	0,16	0,05	-0,07	-0,02	-0,18	-0,23	-0,08	-0,11	-0,06	0,08	0,32	-0,04	-0,49	-0,09	0,28	-0,58	-0,30
II/1746/1	0,01	0,07	0,19	-0,05	-0,05	-0,01	-0,02	-0,10	-0,02	-0,09	0,23	-0,10	0,27	-0,11	-0,14	0,04	0,16	-0,10	0,06
II/1748/1	-0,07	0,53	0,11	-0,36	0,02	-0,06	-0,01	0,03	0,11	-0,38	0,25	0,09	0,57	-0,40	0,13	-0,04	0,17	0,09	0,26
II/1749/1	-0,04	0,18	0,15	-0,10	-0,05	0,07	-0,03	0,00	0,01	-0,12	-0,08	-0,07	0,29	-0,08	-0,02	-0,27	0,21	-0,29	-0,08
II/1750/1	0,03	0,10	-0,03	-0,10	0,02	0,03	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	0,05	0,01	0,10	-0,05	-0,07	0,05	0,05	-0,02	0,03
II/1751/1	-0,11	0,34	0,02	-0,09	0,04	-0,40	0,16	-0,10	-0,11	-0,14	0,25	0,12	0,25	-0,45	-0,05	0,23	-0,20	0,18	-0,02
II/1752/1	-0,06	0,43	-0,02	-0,15	-0,09	0,11	-0,08	0,05	0,06	-0,21	0,10	-0,12	0,35	-0,13	0,03	-0,23	0,22	-0,20	0,02
II/1753/1	0,06	0,06	0,10	-0,01	0,00	-0,01	-0,10	-0,14	-0,05	-0,09	0,08	0,00	0,22	-0,02	-0,29	-0,01	0,20	-0,30	-0,10

II/1754/1	-0,05	-0,05	0,07	0,06	0,04	-0,03	0,01	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	0,02	-0,03	0,07	-0,15	-0,14	0,04	-0,29	-0,25
II/1757/1	-0,02	-0,07	-0,07	-0,02	-0,06	-0,05	-0,01	0,00	-0,03	-0,07	-0,02	-0,06	-0,16	-0,13	-0,04	-0,15	-0,29	-0,19	-0,48
II/1759/1	-0,09	0,43	0,08	0,09	-0,02	-0,03	-0,07	-0,29	-0,10	-0,11	0,01	-0,19	0,42	0,04	-0,46	-0,29	0,46	-0,75	-0,29
II/1760/1	-0,23	0,17	0,02	-0,06	0,18	0,00	-0,07	-0,05	0,03	0,00	-0,11	-0,04	-0,04	0,12	-0,09	-0,15	0,08	-0,24	-0,16
II/1762/1	-0,16	0,03	1,02	-0,84	0,16	0,59	-0,83	-0,37	-0,19	-0,25	-0,13	-0,09	0,89	-0,09	-1,39	-0,47	0,80	-1,86	-1,06
II/1763/2	-0,02	0,20	0,08	0,00	0,03	-0,09	-0,06	-0,03	0,01	-0,09	-0,04	0,07	0,26	-0,06	-0,08	-0,06	0,20	-0,14	0,06
II/1764/1	0,02	0,19	0,08	0,02	0,20	0,00	-0,10	-0,27	-0,05	-0,12	-0,06	-0,05	0,29	0,22	-0,42	-0,23	0,51	-0,65	-0,14
II/1765/2	-0,05	0,05	0,19	0,05	0,07	0,07	-0,12	-0,17	-0,07	-0,11	-0,03	-0,08	0,19	0,19	-0,36	-0,22	0,38	-0,58	-0,20
II/1769/1	0,08	0,11	0,21	0,01	-0,07	-0,02	-0,10	-0,17	-0,11	-0,15	-0,03	0,10	0,40	-0,08	-0,38	-0,08	0,32	-0,46	-0,14
II/1771/1	0,01	0,34	0,04	-0,05	-0,10	-0,05	-0,11	-0,07	-0,09	-0,10	-0,01	-0,01	0,39	-0,20	-0,27	-0,12	0,19	-0,39	-0,20
II/1772/1	-1,86	3,64	-0,34	-3,35	4,61	-2,01	-2,59	0,22	-0,30	-0,52	-0,29	0,02	1,44	-0,75	-2,67	-0,79	0,69	-3,46	-2,77
II/1773/1	-3,54	4,39	-1,49	-2,38	2,38	-1,89	-1,83	-0,53	-0,47	0,12	-0,21	0,63	-0,64	-1,89	-2,83	0,54	-2,53	-2,29	-4,82
II/1774/1	0,04	2,35	1,72	-1,91	0,26	0,95	-1,66	-1,05	-0,53	-0,49	-0,16	-0,19	4,11	-0,70	-3,24	-0,84	3,41	-4,08	-0,67
II/1800/1	-0,04	0,39	0,17	0,01	-0,09	0,03	-0,10	-0,15	-0,13	-0,17	-0,09	-0,07	0,52	-0,05	-0,38	-0,33	0,47	-0,71	-0,24
II/1801/1	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,19	-0,01	-0,01	-0,20	-0,01	-0,02	0,14	-0,03	-0,07	0,18	-0,22	0,09	0,11	-0,13	-0,02
II/1803/1	-0,01	0,20	0,09	0,04	0,21	-0,14	-0,10	-0,19	-0,12	-0,14	-0,03	-0,01	0,28	0,11	-0,41	-0,18	0,39	-0,59	-0,20
II/1806/1						-0,03	-0,02	-0,04	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03			-0,07	-0,08	-0,43	-0,15	-0,58
II/1807/1	0,05	0,00	0,30	-0,10	-0,10	0,00	-0,20	-0,30	-0,10	-0,18	-0,10	0,08	0,35	-0,20	-0,60	-0,20	0,15	-0,80	-0,65
II/1810/2	0,00	0,04	0,05	-0,02	-0,03	-0,03	0,01	-0,07	-0,01	-0,07	-0,02	-0,03	0,09	-0,08	-0,07	-0,12	0,01	-0,19	-0,18
II/1811/1	-0,01	0,11	0,37	-0,05	-0,06	-0,02	-0,13	-0,20	-0,07	-0,14	-0,01	0,00	0,47	-0,13	-0,40	-0,15	0,34	-0,55	-0,21
II/1812/1	0,04	0,13	0,10	-0,03	-0,02	-0,01	-0,06	-0,13	-0,10	-0,13	0,03	0,05	0,27	-0,06	-0,29	-0,05	0,21	-0,34	-0,13
II/1816/1	0,00	0,04	0,06	0,02	0,07	-0,04	-0,02	-0,12	-0,03	-0,24	0,15	0,11	0,10	0,05	-0,17	0,02	0,15	-0,15	0,00
II/1818/2	0,07	0,18	0,15	0,10	0,06	-0,13	0,11	-0,30	-0,19	-0,18	-0,07	-0,02	0,40	0,03	-0,38	-0,27	0,43	-0,65	-0,22
II/1820/1	-0,03	-0,02	-0,09	-0,04	-0,05	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	-0,06	-0,02	-0,04	-0,14	-0,11	-0,15	-0,12	-0,25	-0,27	-0,52
II/1821/1	-0,07	-0,06	-0,04	-0,03	-0,03	-0,04	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04	-0,02	-0,04	-0,17	-0,10	-0,09	-0,10	-0,27	-0,19	-0,46
II/1822/1	-0,02	0,08	0,03	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,07	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,07	-0,07	0,10	-0,14	-0,04

T a b e l a 5.18 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1823/1	0,06	0,03	0,11	0,01	-0,03	-0,03	-0,07	-0,06	-0,03	-0,13	0,00	0,04	0,20	-0,05	-0,16	-0,09	0,15	-0,25	-0,10
II/1828/1					-0,01	-0,04	-0,03	-0,25	-0,28	0,17	-0,22	0,09			-0,56	0,04		-0,52	
II/1831/1						0,01	-0,11	0,10	0,00	-0,06	-0,02	0,01			-0,01	-0,07		-0,08	
II/1841/1	-0,04	-0,22	-0,10	0,35	0,03	0,04	-0,01	-0,14	-0,05	-0,08	-0,09	-0,07	-0,36	0,42	-0,20	-0,24	0,06	-0,44	-0,38
II/1843/1						-0,10	0,01	-0,31	-0,10	-0,22	0,09	0,15			-0,40	0,02		-0,38	
II/1852/1	-0,01	0,05	0,08	0,02	-0,08	0,13	-0,11	-0,05	-0,08	-0,10	0,03	0,05	0,12	0,07	-0,24	-0,02	0,19	-0,26	-0,07
II/1856/1				-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,02		-0,05	-0,03	-0,03		-0,06	
II/1860/1						0,01	-0,01	-0,04	-0,07	0,06	-0,08	0,00			-0,12	-0,02		-0,14	
II/1862/1						0,09	-0,03	-0,03	-0,11	-0,13	-0,06	-0,04			-0,17	-0,23		-0,40	
II/1863/2			0,29	0,06	0,03	0,02	-0,12	-0,17	-0,04	-0,17	-0,08	-0,01		0,11	-0,33	-0,26		-0,59	
II/1872/1				0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02		-0,01	-0,05	-0,07		-0,12	
II/1873/1					0,00	0,02	-0,06	0,00	-0,04	-0,06	-0,04	-0,03			-0,10	-0,13		-0,23	

Objaśnienia do tabeli 5.18

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu; II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu

I — the first order hydrogeological stations (observation wells); II — the second order hydrogeological stations (observation wells)

* — do lipca 2001 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczego otworu I/399/3

before July 2001 monitoring data has been taken from the twinning observation well

$R_{G(M)}$ — wskaźnik miesięcznych zmian retencji, [cm]

monthly groundwater retention variation index, in centimetres

$R_{G(K)}$ — wskaźnik kwartalnych zmian retencji, [cm]

quarterly groundwater retention variation index, in centimetres

$R_{G(Z)}$ — wskaźnik zmian retencji w półroczu zimowym, [cm]
winter half-yearly groundwater retention variation index, in centimetres

$R_{G(L)}$ — wskaźnik zmian retencji w półroczu letnim, [cm]
summer half-yearly groundwater retention variation index, in centimetres

$R_{G(R)}$ — wskaźnik rocznych zmian retencji, [cm]
annual groundwater retention variation index, in centimetres

kwartał — quarter

Tabela 5.19

Wskaźnik zagrożenia niżówką hydrogeologiczną

Hydrogeological drought hazard index

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Wskaźnik zagrożenia suszą gruntową [1]																							
	k_n																							
	XI		XII		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
II/27/3	0,37	b	0,48	b	0,50	b	0,56	b	0,59	b	0,56	b	0,47	b	0,52	b	0,28	b	0,11	b	0,08	z	0,15	b
I/33/5	-0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	0,02	z	0,07	z	0,05	z	0,07	z	0,04	z	0,03	z	0,00	z	-0,02	z	-0,03	z
II/79/1	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,01	z
II/80/1	-0,07	z	-0,09	z	-0,04	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,05	z	-0,06	z	-0,12	pn	-0,14	pn	-0,19	pn	-0,20	pn
II/91/1	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	0,00	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z
II/98/1	0,23	b	0,24	b	0,32	b	0,36	b	0,33	b	0,33	b	0,29	b	0,26	b	0,20	b	0,19	b	0,16	b	0,17	b
II/101/2	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z
II/103/1	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z
II/131/1	0,05	z	0,04	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z
I/173/5	0,14	b	0,11	b	0,09	z	0,12	b	0,16	b	0,16	b	0,16	b	0,16	b	0,16	b	0,13	b	0,10	z	0,08	z
II/183/1	-0,04	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,06	z	-0,06	z
II/185/1	-0,03	z	-0,06	z	0,05	z	0,07	z	0,05	z	0,05	z	0,02	z	-0,01	z	-0,06	z	-0,08	z	-0,06	z	-0,11	pn
II/205/1	-0,23	pn	-0,21	pn	-0,19	pn	-0,13	pn	-0,15	pn	-0,13	pn	-0,15	pn	-0,13	pn	-0,19	pn	-0,21	pn	-0,25	pn	-0,22	pn
I/211/3	-0,22	pn	-0,24	pn	-0,06	z	0,04	z	0,05	z	0,06	z	0,00	z	-0,10	pn	-0,33	gn	-0,40	gn	-0,56	gn	-0,58	gn
I/211/4	0,20	b	0,19	b	0,37	b	0,47	b	0,48	b	0,50	b	0,42	b	0,33	b	0,10	z	0,04	z	-0,13	pn	-0,14	pn
I/211/5	-0,04	z	-0,05	z	0,20	b	0,33	b	0,34	b	0,36	b	0,27	b	0,13	b	-0,19	pn	-0,26	pn	-0,50	gn	-0,52	gn
II/214/1	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	-0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	-0,01	z	0,00	z	-0,01	z
II/217/1	-0,07	z	-0,06	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,04	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,07	z	-0,04	z	-0,06	z	-0,03	z
II/222/1	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z

II/226/1	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,06	z	0,04	z	0,04	z
II/239/1	0,09	z	0,08	z	0,08	z	0,08	z	0,08	z	0,07	z	0,07	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z
II/250/1	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,05	z
I/250/3	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z
II/256/1	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z
I/257/4	0,02	z	0,00	z	0,02	z	0,04	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,04	z	0,00	z	-0,02	z	-0,04	z	-0,05	z
I/257/5	-0,01	z	-0,02	z	-0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,02	z	-0,03	z	-0,05	z	-0,07	z	-0,08	z
II/267/3	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z
I/273/2	0,06	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,08	z	0,05	z	0,05	z	0,03	z	0,01	z	0,00	z	-0,02	z	-0,02	z
I/273/3	0,05	z	0,04	z	0,05	z	0,05	z	0,07	z	0,04	z	0,04	z	0,02	z	0,00	z	-0,02	z	-0,04	z	-0,04	z
I/273/4	0,08	z	0,13	b	0,25	b	0,33	b	0,35	b	0,46	b	0,22	b	0,10	z	-0,06	z	-0,11	pn	-0,12	pn	-0,17	pn
II/281/1	0,18	b	0,19	b	0,19	b	0,19	b	0,20	b	0,19	b	0,18	b	0,18	b	0,16	b	0,16	b	0,17	b	0,17	b
II/284/1	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z
I/287/5	0,12	b	0,11	b	0,17	b	0,19	b	0,16	b	0,16	b	0,14	b	0,11	b	0,10	z	0,10	z	0,09	z	0,08	z
II/296/1	0,14	b	0,12	b	0,13	b	0,13	b	0,15	b	0,13	b	0,11	b	0,11	b	0,06	z	0,04	z	0,02	z	0,01	z
II/304/1	-0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,03	z
I/311/3	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z
II/316/1	0,06	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,02	z	0,00	z
II/319/1	0,04	z	0,05	z	0,07	z	0,09	z	0,08	z	0,08	z	0,04	z	0,02	z	0,01	z	-0,03	z	-0,05	z	-0,04	z
I/336/7	0,30	b	0,28	b	0,20	b	0,22	b	0,26	b	0,26	b	0,22	b	0,22	b	0,12	b	0,04	z	-0,03	z	-0,07	z
I/351/5	-0,04	z	-0,04	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,05	z	-0,04	z	-0,05	z
II/361/1	0,00	z	0,00	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,05	z	-0,06	z
II/362/1	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,06	z	-0,06	z
II/373/1	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z
II/377/1	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z
II/379/1	0,22	b	0,17	b	0,14	b	0,20	b	0,24	b	0,22	b	0,13	b	0,17	b	0,06	z	0,12	b	0,10	z	0,10	z
I/388/4	-0,03	z	-0,02	z	0,05	z	0,16	b	0,18	b	0,24	b	0,26	b	0,22	b	0,14	b	0,09	z	0,03	z	-0,02	z

T a b e l a 5.19 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
I/390/4	0,08	z	0,05	z	0,05	z	0,08	z	0,11	b	0,09	z	0,04	z	0,10	z	0,00	z	-0,05	z	-0,08	z	-0,09	z
II/392/1	-0,15	pn	-0,16	pn	-0,09	z	-0,04	z	0,02	z	0,06	z	-0,01	z	-0,08	z	-0,14	pn	-0,18	pn	-0,24	pn	-0,26	pn
I/399/2	0,01	z	0,02	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,04	z
I/399/4	0,01	z	0,03	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,05	z	0,06	z	0,05	z	0,05	z	0,04	z	0,05	z
II/401/1	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z
II/404/1	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,05	z	0,04	z	0,02	z	0,01	z	0,00	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,05	z	-0,06	z
II/406/1	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,03	z	0,02	z	0,03	z	0,00	z	-0,01	z
II/415/1	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z
II/417/1	0,00	z	-0,02	z	-0,06	z					-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,07	z
II/418/1	0,01	z	0,00	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,04	z	0,05	z	0,04	z	0,02	z	0,02	z	0,00	z	-0,01	z
I/428/4	-0,27	pn	-0,29	pn	-0,25	pn	-0,23	pn	-0,24	pn	-0,21	pn	-0,22	pn	-0,27	pn	-0,30	gn	-0,24	pn	-0,34	gn	-0,37	gn
II/465/1	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	-0,01	z	-0,02	z
I/470/1	0,15	b	0,15	b	0,14	b	0,21	b	0,24	b	0,18	b	0,13	b	0,09	z	0,03	z	0,00	z	-0,05	z	-0,07	z
I/470/5	0,14	b	0,14	b	0,13	b	0,20	b	0,24	b	0,17	b	0,12	b	0,08	z	0,02	z	-0,02	z	-0,06	z	-0,08	z
I/476/2	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,09	z	0,10	z	0,10	z	0,09	z	0,07	z	0,05	z	0,03	z
I/477/4	0,42	b	0,42	b	0,42	b	0,53	b	0,50	b	0,54	b	0,40	b	0,32	b	0,23	b	0,14	b	0,05	z	-0,01	z
II/490/1	0,16	b	0,16	b	0,14	b	0,12	b	0,12	b	0,14	b	0,13	b	0,12	b	0,10	z	0,04	z	0,01	z	-0,02	z
II/491/1	0,08	z	0,09	z	0,10	z	0,10	z	0,11	b	0,12	b	0,10	z	0,17	b	0,07	z	0,06	z	0,00	z	0,03	z
II/492/1	0,07	z	0,07	z	0,10	z	0,21	b	0,24	b	0,23	b	0,05	z	0,14	b	-0,01	z	-0,05	z	-0,06	z	-0,05	z
II/496/1	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,06	z	-0,05	z
II/497/1	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z
II/509/1	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z
II/510/1	0,05	z	0,03	z	0,10	z	0,09	z	0,08	z	0,09	z	0,11	b	0,14	b	0,10	z	0,08	z	0,05	z	0,08	z
II/514/1	0,06	z	0,05	z	0,09	z	0,13	b	0,12	b	0,11	b	0,10	z	0,09	z	0,04	z	-0,01	z	-0,07	z	-0,08	z
II/519/1	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,02	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,08	z	0,01	z	-0,01	z	-0,03	z	-0,03	z

I/537/4	-0,02	z	-0,04	z	0,03	z	0,11	b	0,13	b	0,25	b	0,23	b	0,17	b	0,07	z	0,05	z	-0,02	z	-0,09	z
II/544/1	-0,04	z	-0,05	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,06	z
II/552/1	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z
II/553/1	0,03	z	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z
II/556/1	0,15	b	0,13	b	0,17	b	0,30	b	0,36	b	0,38	b	0,26	b	0,29	b	0,12	b	0,07	z	-0,02	z	0,01	z
II/559/1	0,27	b	0,17	b	0,29	b	0,29	b	0,21	b	0,31	b	0,18	b	0,31	b	0,06	z	0,00	z	-0,10	pn	-0,08	z
II/561/1	0,10	z	0,08	z	0,05	z	0,06	z	0,08	z	0,08	z	0,09	z	0,11	b	0,08	z	0,04	z	-0,01	z	-0,01	z
II/563/1	0,11	b	0,12	b	0,14	b	0,18	b	0,17	b	0,16	b	0,16	b	0,17	b	0,16	b	0,12	b	0,08	z	0,07	z
II/571/1	0,10	z	0,14	b	0,16	b	0,21	b	0,21	b	0,21	b	0,20	b	0,19	b	0,12	b	0,07	z	0,01	z	0,01	z
II/572/1	0,04	z	0,03	z	0,05	z	0,05	z	0,06	z	0,05	z	0,04	z	0,05	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z
II/575/1	0,07	z	0,06	z	0,10	z	0,16	b	0,17	b	0,15	b	0,14	b	0,13	b	0,08	z	0,05	z	0,01	z	0,00	z
II/576/1	0,11	b	0,12	b	0,35	b	0,42	b	0,36	b	0,37	b	0,28	b	0,31	b	0,13	b	0,07	z	-0,02	z	-0,02	z
II/578/1	0,14	b	0,15	b	0,22	b	0,24	b	0,24	b	0,22	b	0,20	b	0,21	b	0,13	b	0,10	z	0,06	z	0,07	z
II/580/1	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,04	z	0,03	z	0,01	z	0,01	z
II/581/1	-0,06	z	-0,04	z	0,01	z	0,03	z	0,01	z	0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,12	pn	-0,14	pn	-0,18	pn	-0,15	pn
II/583/1	0,09	z	0,01	z	0,28	b	0,31	b	0,23	b	0,19	b	0,14	b	0,12	b	-0,16	pn	-0,34	gn	-0,53	gn	-0,48	gn
II/601/1	0,44	b	0,46	b	0,44	b	0,42	b	0,42	b	0,40	b	0,39	b	0,38	b	0,37	b	0,36	b	0,35	b	0,34	b
II/612/1	0,08	z	0,08	z	0,08	z	0,07	z	0,07	z	0,07	z	0,08	z	0,07	z	0,07	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z
II/613/1	0,18	b	0,18	b	0,17	b	0,17	b	0,17	b	0,16	b	0,16	b	0,16	b	0,16	b	0,16	b	0,16	b	0,15	b
II/633/1	0,08	z	0,07	z	0,06	z	0,07	z	0,08	z	0,08	z	0,08	z	0,06	z	0,03	z	0,02	z	0,00	z	-0,01	z
II/636/1	0,25	b	0,24	b	0,23	b	0,25	b	0,27	b	0,26	b	0,25	b	0,23	b	0,21	b	0,19	b	0,16	b	0,14	b
I/640/4	0,07	z	0,08	z	0,20	b	0,26	b	0,26	b	0,25	b	0,21	b	0,16	b	0,10	z	0,06	z	0,01	z	-0,02	z
II/642/1	0,23	b	0,17	b	0,36	b	0,36	b	0,21	b	0,18	b	0,13	b	0,11	b	0,06	z	0,12	b	-0,04	z	-0,10	pn
I/649/3	0,06	z	0,06	z	0,24	b	0,26	b	0,22	b	0,26	b	0,19	b	0,16	b	0,10	z	0,07	z	0,01	z	0,00	z
I/650/2	0,11	b	0,10	z	0,10	z	0,10	z	0,09	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,04	z
I/650/3	0,09	z	0,09	z	0,08	z	0,08	z	0,08	z	0,04	z	0,04	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	-0,01	z	0,01	z
II/662/1	0,60	b	0,37	b	0,30	b	0,59	b	0,59	b	0,65	b	0,58	b	0,46	b	0,21	b	0,12	b	0,04	z	-0,01	z

T a b e l a 5.19 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
II/692/1	0,09	z	0,07	z	0,06	z	0,06	z	0,07	z	0,06	z	0,07	z	0,06	z	0,05	z	0,04	z	-0,14	pn	-0,11	pn
I/704/2	0,26	b	0,25	b	0,30	b	0,33	b	0,34	b	0,34	b	0,33	b	0,30	b	0,24	b	0,21	b	0,20	b	0,18	b
I/704/3	0,23	b	0,22	b	0,27	b	0,30	b	0,31	b	0,32	b	0,30	b	0,27	b	0,20	b	0,16	b	0,15	b	0,14	b
II/732/1	0,35	b	0,29	b	0,30	b	0,30	b	0,29	b	0,28	b	0,28	b	0,26	b	0,22	b	0,20	b	0,13	b	0,10	z
II/736/1	0,07	z	0,05	z	0,05	z	0,16	b	0,12	b	0,13	b	0,09	z	0,00	z	-0,07	z	-0,10	pn	-0,16	pn	-0,19	pn
II/741/1	-0,01	z	-0,02	z	0,00	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,00	z	-0,02	z	-0,05	z	-0,06	z	-0,09	z	-0,10	pn
II/743/1	-0,01	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,01	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,08	z	-0,11	pn	-0,14	pn	-0,20	pn	-0,21	pn
II/744/1	0,28	b	0,09	z	0,00	z	0,14	b	0,10	z	0,17	b	0,16	b	0,09	z	0,05	z	0,00	z	-0,05	z	-0,06	z
II/747/1	0,13	b	0,12	b	0,15	b	0,18	b	0,16	b	0,17	b	0,15	b	0,11	b	0,07	z	-0,02	z	-0,05	z	-0,07	z
II/749/1	-0,04	z	-0,05	z	-0,06	z	-0,06	z	-0,06	z	-0,06	z	-0,07	z	-0,07	z	-0,08	z	-0,10	pn	-0,11	pn	-0,13	pn
II/755/1	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,04	z	0,03	z	0,00	z	0,01	z	0,00	z
II/771/1	0,03	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,02	z
II/776/1	-0,10	pn	-0,12	pn	-0,12	pn	-0,12	pn	-0,10	pn	-0,11	pn	-0,12	pn	-0,12	pn	-0,12	pn	-0,12	pn	-0,14	pn	-0,10	pn
II/805/1	0,31	b	0,23	b	0,16	b	0,12	b	0,20	b	0,20	b	0,24	b	0,34	b	0,10	z	0,23	b	0,26	b	0,31	b
II/806/1	0,14	b	0,11	b	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,06	z	0,03	z	0,06	z	0,04	z	0,08	z	0,08	z	0,19	b
II/815/1	0,08	z	0,07	z	0,05	z	0,04	z	0,09	z	0,09	z	0,09	z	0,16	b	0,10	z	0,10	z	0,06	z	0,07	z
II/821/1	0,23	b	0,23	b	0,23	b	0,24	b	0,25	b	0,25	b	0,23	b	0,25	b	0,24	b	0,20	b	0,21	b	0,22	b
I/828/3	0,00	z	-0,03	z	-0,01	z	-0,02	z	0,11	b	0,02	z	-0,02	z	0,00	z	-0,04	z	0,01	z	-0,02	z	-0,04	z
II/832/1	0,11	b	0,07	z	0,13	b	0,28	b	0,11	b	0,18	b	0,12	b	0,28	b	0,04	z	0,00	z	-0,05	z	0,03	z
II/862/1	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z
II/876/1	-0,02	z	-0,01	z	-0,01	z	0,00	z	0,01	z	0,02	z	0,01	z	0,00	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,05	z	-0,06	z
II/877/1	0,39	b	0,36	b	0,34	b	0,34	b	0,34	b	0,32	b	0,32	b	0,31	b	0,30	b	0,27	b	0,21	b	0,18	b
I/910/2	-0,01	z	-0,04	z	-0,09	z	0,06	z	-0,04	z	-0,02	z	-0,07	z	-0,12	pn	-0,13	pn	-0,10	pn	-0,13	pn	-0,14	pn
I/911/1	0,22	b	0,16	b	0,09	z	0,23	b	0,21	b	0,16	b	0,11	b	0,05	z	-0,01	z	-0,09	z	-0,14	pn	-0,16	pn
I/911/5	0,19	b	0,12	b	0,08	z	0,25	b	0,20	b	0,13	b	0,04	z	-0,01	z	-0,10	pn	-0,16	pn	-0,24	pn	-0,24	pn
II/916/1	-0,05	z	-0,07	z	-0,06	z	-0,05	z	-0,06	z	-0,05	z	-0,07	z	-0,09	z	-0,15	pn	-0,16	pn	-0,20	pn	-0,20	pn

II/917/1	0,14	b	0,18	b	0,28	b	0,24	b	0,26	b	0,28	b	0,20	b	0,02	z	0,02	z	-0,06	z	-0,10	pn	-0,12	pn
II/918/1	0,00	z	0,00	z	-0,01	z	0,00	z	0,02	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z	-0,01	z	-0,03	z	-0,05	z	-0,07	z
I/920/4	0,08	z	0,03	z	0,08	z	0,09	z	0,06	z	0,11	b	0,04	z	-0,01	z	-0,01	z	0,02	z	-0,06	z	-0,06	z
II/924/1	0,07	z	0,07	z	0,07	z	0,07	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,05	z
I/925/3	0,21	b	0,19	b	0,19	b	0,20	b	0,22	b	0,22	b	0,20	b	0,18	b	0,15	b	0,12	b	0,09	z	0,08	z
I/925/4	0,10	z	0,07	z	0,06	z	0,09	z	0,10	z	0,11	b	0,07	z	0,05	z	0,02	z	-0,02	z	-0,04	z	-0,06	z
II/937/1	0,07	z	0,07	z	0,07	z	0,07	z	0,08	z	0,08	z	0,08	z	0,08	z	0,07	z	0,07	z	0,06	z	0,06	z
II/941/1	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z	0,00	z
I/960/2	0,11	b	0,16	b	0,30	b	0,33	b	0,31	b	0,33	b	0,29	b	0,24	b	0,05	z	-0,03	z	-0,11	pn	-0,12	pn
I/960/3	0,11	b	0,16	b	0,30	b	0,33	b	0,32	b	0,33	b	0,30	b	0,24	b	0,05	z	-0,02	z	-0,10	pn	-0,11	pn
II/1041/1	-0,03	z	-0,04	z	0,26	b	0,27	b	0,16	b	0,20	b	0,12	b	0,08	z	0,00	z	0,01	z	-0,03	z	-0,08	z
I/1090/1	0,32	b	0,34	b	0,46	b	0,44	b	0,44	b	0,47	b	0,41	b	0,36	b	0,30	b	0,26	b	0,25	b	0,25	b
II/1100/1	-0,12	pn	-0,24	pn	0,15	b	0,18	b	-0,02	z	0,04	z	0,02	z	-0,10	pn	-0,12	pn	0,14	b	-0,20	pn	-0,22	pn
II/1101/1	0,18	b	0,19	b	0,32	b	0,48	b	0,43	b	0,38	b	0,35	b	0,21	b	-0,01	z	-0,09	z	-0,34	gn	-0,32	gn
II/1105/1	0,20	b	0,16	b	0,23	b	0,35	b	0,24	b	0,29	b	0,20	b	0,06	z	-0,05	z	0,05	z	-0,14	pn	-0,14	pn
II/1106/1	0,02	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,02	z
II/1108/1	0,29	b	0,27	b	0,35	b	0,35	b	0,33	b	0,30	b	0,28	b	0,23	b	0,16	b	0,16	b	0,13	b	0,13	b
II/1133/1	0,44	b	0,45	b	0,50	b	0,57	b	0,52	b	0,56	b	0,52	b	0,43	b	0,38	b	0,36	b	0,35	b	0,37	b
II/1135/1	0,04	z	0,02	z	0,08	z	0,16	b	0,10	z	0,22	b	0,19	b	0,05	z	0,01	z	0,00	z	-0,04	z	-0,05	z
II/1138/1	0,07	z	0,05	z	0,06	z	0,10	z	0,08	z	0,09	z	0,08	z	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z
II/1139/1	0,03	z	0,00	z	0,04	z	0,07	z	0,04	z	0,11	b	0,05	z	0,00	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z
II/1160/1	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,04	z	-0,04	z
II/1164/1	0,06	z	0,05	z	0,04	z	0,13	b	0,11	b	0,10	z	0,11	b	0,08	z	0,05	z	0,04	z	0,01	z	0,00	z
II/1165/1	0,16	b	0,11	b	0,24	b	0,42	b	0,28	b	0,51	b	0,34	b	0,11	b	0,08	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,06	z
II/1168/1	0,19	b	0,12	b	0,09	z	0,15	b	0,16	b	0,24	b	0,30	b	0,22	b	0,17	b	0,13	b	0,06	z	0,00	z
II/1208/1	0,23	b	0,20	b	0,19	b	0,22	b	0,22	b	0,19	b	0,19	b	0,16	b	0,14	b	0,12	b	0,12	b	0,12	b
II/1209/1	0,06	z	0,06	z	0,04	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z
II/1211/1	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,03	z

T a b e l a 5.19 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
II/1212/1	0,27	b	0,24	b	0,19	b	0,19	b	0,18	b	0,16	b	0,15	b	0,12	b	0,11	b	0,06	z	0,04	z	0,04	z
II/1214/1	0,03	z					0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z
II/1245/1	-0,02	z	-0,04	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,01	z	0,00	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,05	z	-0,07	z	-0,09	z	-0,09	z
II/1248/1	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z
II/1249/1	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,00	z	0,00	z	-0,03	z	-0,03	z
II/1255/1	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,04	z	0,04	z
II/1270/1	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,05	z	-0,06	z
II/1271/1	0,06	z	0,04	z	0,08	z	0,09	z	0,12	b	0,14	b	0,15	b	0,11	b	0,04	z	0,03	z	-0,03	z	-0,06	z
II/1273/1	0,13	b	0,16	b	0,21	b	0,24	b	0,23	b	0,24	b	0,22	b	0,15	b	0,08	z	0,05	z	-0,02	z	-0,02	z
II/1274/1	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,06	z	-0,07	z	-0,08	z	-0,09	z
II/1276/1	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,04	z
II/1320/1	0,06	z	0,05	z	0,10	z	0,10	z	0,08	z	0,07	z	0,06	z	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z
II/1345/1	0,13	b	0,09	z	0,10	z	0,13	b	0,10	z	0,10	z	0,06	z	0,04	z	0,00	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z
II/1346/1	0,00	z	0,01	z	0,00	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z
II/1348/1	0,14	b	0,13	b	0,16	b	0,17	b	0,17	b	0,16	b	0,16	b	0,11	b	0,09	z	0,04	z	0,00	z	-0,01	z
II/1370/1	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z
II/1371/1	0,13	b	0,11	b	0,17	b	0,18	b	0,19	b	0,19	b	0,18	b	0,15	b	0,10	z	0,03	z	-0,01	z	-0,04	z
II/1372/1	0,01	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,03	z	0,01	z	0,00	z	0,02	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z
II/1373/1	0,08	z	0,12	b	0,17	b	0,20	b	0,19	b	0,20	b	0,14	b	0,12	b	0,05	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z
II/1374/1	0,24	b	0,24	b	0,31	b	0,34	b	0,36	b	0,32	b	0,29	b	0,31	b	0,22	b	0,17	b	0,11	b	0,09	z
II/1375/1	0,07	z	0,05	z	0,05	z	0,06	z	0,07	z	0,08	z	0,08	z	0,08	z	0,06	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z
II/1376/1	0,10	z	0,06	z	0,08	z	0,12	b	0,14	b	0,15	b	0,15	b	0,12	b	0,09	z	0,04	z	0,01	z	0,01	z
II/1379/1	0,12	b	0,14	b	0,17	b	0,24	b	0,26	b	0,26	b	0,22	b	0,25	b	0,16	b	0,11	b	0,08	z	0,08	z
II/1382/1	0,27	b	0,22	b	0,20	b	0,31	b	0,33	b	0,35	b	0,23	b	0,31	b	0,19	b	0,14	b	0,13	b	0,23	b
II/1383/1	0,10	z	0,09	z	0,09	z	0,11	b	0,13	b	0,11	b	0,09	z	0,07	z	0,05	z	0,03	z	0,00	z	-0,01	z

II/1436/1	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,04	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	-0,01	z
II/1437/1	0,02	z	0,03	z	0,07	z	0,10	z	0,09	z	0,14	b	0,09	z	0,07	z	0,03	z	0,02	z	0,00	z	-0,01	z
II/1438/1	-0,06	z	-0,06	z	-0,06	z	-0,06	z	-0,06	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,06	z	-0,07	z	-0,08	z	-0,08	z
II/1440/1	0,00	z	-0,01	z	-0,01	z	0,00	z	0,01	z	0,02	z	0,04	z	0,04	z	0,02	z	0,01	z	-0,01	z	-0,02	z

Objaśnienia do tabeli 5.19

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu; II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu

I — the first order hydrogeological stations (observation wells); II — the second order hydrogeological stations (observation wells)

Punkty z krótkim okresem obserwacji, nie pozwalającym na interpretację, nie zostały zamieszczone w tabeli

The hydrogeological stations with too short period of observations (no possibility for interpretation) are not included in the table

* — do lipca 2001 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczego otworu I/399/3

before July 2001 monitoring data has been taken from the twinning observation well

k_n — wskaźnik zagrożenia suszą gruntową (niżówka wód gruntowych), [1]

soil drought hazard index (low groundwater flow)

b — brak zagrożenia suszą (niżówką) gruntową

no hazard of the low groundwater flow

z — zagrożenie pojawienia się niżówki

hazard of the low groundwater flow

pn — wystąpienie płytkiej niżówki

occurrence of low groundwater flow

gn — wystąpienie głębokiej niżówki

occurrence of very low groundwater flow

T a b e l a 5.20

Wybrane parametry jakości wody – wskaźniki fizyczno-chemiczne

Selected water parameters – physico-chemical properties

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Przewodność elektrolityczna właściwa terenowa PEW [µS/cm]	Suma substancji rozpuszczonych SSR [mg/l]	PH terenowe	Tlen rozpuszczony [mg O_2/l]	Temperatura terenowa [°C]	Fenole [mg/l]
1	2	3	4	5	6	7
II/3/1	400,00	361,36	7,69	0,33	10,90	<0,10
II/7/1	289,00	284,95	7,64	5,16	10,00	<0,10
II/10/1	571,00	517,69	7,56	2,69	10,30	<0,10
II/16/1	403,00	380,84	7,44	1,63	12,20	<0,10
II/17/1	445,00	448,46	7,20	1,33	10,80	<0,10
II/20/1	416,00	315,99	7,04	6,82	10,40	<0,10
II/22/1	1042,00	776,63	7,34	3,78	13,70	<0,10
II/25/1	1038,00	954,20	7,19	0,39	9,40	<0,10
II/27/3	406,00	471,98	7,42	0,15	11,10	<0,10
II/30/3	561,00	519,74	7,21	0,25	10,60	<0,10
I/33/1	391,00	325,77	7,67	0,27	10,70	<0,10
I/33/2	350,00	291,41	7,65	0,11	9,80	<0,10
I/33/3	349,00	298,16	8,00	0,18	9,00	<0,10
I/33/4	365,00	319,34	7,49	0,14	10,50	<0,10
I/33/5	348,00	280,07	7,40	0,15	12,20	<0,10
I/40/2	579,00	640,64	7,29	0,20	12,40	<0,10
I/40/3	399,00	461,52	7,17	0,19	11,50	<0,10
I/40/4	618,00	946,05	7,00	0,22	11,50	<0,10
II/74/1	525,00	530,89	7,22	3,69	10,20	<0,10
II/79/1	487,00	461,66	7,28	12,25	9,08	<0,10
II/91/1	353,50	301,12	7,70	5,27	12,40	<0,10
II/94/1	638,00	567,15	7,43	0,51	9,90	<0,10
II/98/1	679,00	600,22	7,26	0,38	10,80	<0,10
II/103/1	305,00	257,61	6,71	6,20	11,30	<0,10
II/106/1	958,00	754,05	6,47	1,94	9,90	<0,10
II/124/1	168,00	149,68	6,64	0,00	11,60	<0,10
II/130/1	605,00	635,23	7,39	0,20	9,40	<0,10
II/132/1	444,00	837,61	7,26	1,11	10,80	<0,10
II/141/2	329,00	270,68	7,28	9,64	6,80	<0,10
I/170/1	715,00	603,18	7,40	0,40	11,20	<0,10
I/170/2	652,00	603,34	7,04	0,07	11,00	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
I/170/3	486,00	449,58	7,27	0,07	10,00	<0,10
I/170/4	484,00	420,04	7,12	4,12	10,50	<0,10
I/173/1	496,00	413,12	7,57	0,28	14,90	<0,10
I/173/2	471,00	433,85	7,07	0,37	10,20	<0,10
I/173/5	1014,00	734,98	7,30	0,56	11,20	<0,10
II/175/1	488,00	442,93	7,45	0,50	12,50	<0,10
II/177/1	641,00	582,97	6,97	6,75	10,00	<0,10
II/180/1	616,00	575,50	6,98	0,40	10,00	<0,10
I/181/3	231,00	201,60	8,21	1,26	9,20	<0,10
II/185/1	261,80	343,37	8,07	5,48	15,90	<0,10
II/192/1	592,00	555,58	7,01	0,25	9,40	<0,10
II/194/1	345,00	312,00	7,47	0,35	8,60	<0,10
II/195/1	805,00	698,12	6,98	0,31	9,10	<0,10
II/198/1	846,00	776,37	6,92	0,77	11,80	<0,10
I/211/1	673,00	636,63	6,96	0,43	11,10	<0,10
I/211/2	487,00	481,26	7,01	0,61	10,90	<0,10
I/211/3	482,00	463,50	7,22	0,41	10,10	<0,10
I/211/4	976,00	835,66	7,29	0,84	9,90	<0,10
I/211/5	627,00	528,81	6,90	0,45	9,90	<0,10
II/214/1	404,00	447,21	7,04	0,29	9,30	<0,10
II/217/1	616,00	565,09	7,20	1,73	9,60	<0,10
II/222/1	440,00	372,23	7,61	7,66	10,20	<0,10
II/226/1	340,00	336,72	7,42	0,21	10,90	<0,10
II/227/1	244,00	212,80	8,17	4,17	8,80	<0,10
II/231/1	386,00	283,84	7,74	5,96	13,20	<0,10
II/234/1	603,00	391,33	7,31	6,45	11,90	<0,10
II/235/1	826,00	687,54	7,06	3,51	11,10	<0,10
II/239/1	500,00	501,05	7,32	0,29	9,10	<0,10
II/250/1	731,00	687,56	7,09	2,21	8,90	<0,10
I/250/1	571,00	506,75	7,37	1,78	7,60	<0,10
I/250/2	620,00	499,60	7,23	3,04	7,90	<0,10
I/250/3	683,00	484,50	7,22	2,61	9,90	<0,10
II/254/1	740,00	679,84	7,05	0,33	8,70	<0,10
I/257/1	522,00	436,12	7,37	1,56	10,70	<0,10
I/257/2	496,00	425,64	7,17	1,35	10,90	<0,10
I/257/3	489,00	387,83	7,45	0,99	9,50	<0,10
I/257/4	257,00	243,68	8,55	0,03	9,60	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
I/257/5	396,00	302,16	7,55	0,05	10,00	<0,10
II/258/1	526,00	476,77	7,71	1,43	12,80	<0,10
II/260/2	424,00	443,66	7,30	0,33	13,00	<0,10
II/268/1	362,00	296,44	7,33	1,27	12,10	<0,10
II/270/1	494,00	475,51	8,10	1,45	8,80	<0,10
I/273/1	232,00	234,78		0,28	10,90	<0,10
I/273/2	181,00	152,83	7,12	1,10	10,40	<0,10
I/273/3	248,00	182,41	6,13	1,01	10,20	<0,10
I/273/4	268,00	217,01	6,70	2,18	13,40	<0,10
II/274/1	485,00	572,91	7,18	0,42	10,50	<0,10
II/277/1	429,00	444,52	7,18	0,34	10,10	<0,10
II/278/2	498,00	584,96	6,92	0,51	11,00	<0,10
II/281/1	496,00	529,34	7,30	0,26	10,20	<0,10
I/285/1	744,00	860,38	7,12	0,67	11,50	<0,10
I/285/2	2044,00	3691,48	8,27	0,23	11,10	<0,10
I/285/3	554,00	660,50	7,09	0,21	10,60	<0,10
I/285/4	573,00	689,78	7,11	0,23	10,60	<0,10
I/287/1	476,00	393,26	8,80	0,17	9,60	<0,10
I/287/2	346,00	361,16	7,43	0,18	9,10	<0,10
I/287/3	298,00	302,77	8,21	0,18	11,50	<0,10
I/287/4	310,00	311,69	7,31	5,32	9,00	<0,10
I/287/5	53,00	49,38	6,37	3,89	9,80	<0,10
II/289/1	238,00	235,21	7,58	0,16	15,40	<0,10
II/294/1	492,00	443,98	7,37	5,57	15,00	<0,10
II/300/2	663,00	580,71	6,88	8,38	9,00	<0,10
I/311/1	526,00	544,22	7,27	0,35	7,00	<0,10
I/311/3	620,00	532,54	7,34	5,21	7,10	<0,10
II/319/1	308,00	307,85	7,24	0,31	11,30	<0,10
II/320/1	2124,00	1678,61	7,36	0,26	11,20	<0,10
II/322/1	561,00	461,54	7,09	1,76	9,90	<0,10
II/330/1	641,00	532,29	7,07	9,94	9,80	<0,10
II/334/1	659,00	578,41	6,95	11,31	9,50	<0,10
II/335/1	673,00	609,84	7,07	6,93	9,30	<0,10
I/336/2	473,00	466,54	6,97	0,16	14,70	<0,10
I/336/4	403,00	428,70	7,72	0,07	11,00	<0,10
I/336/5	409,00	407,78	7,16	1,17	10,10	<0,10
I/336/7	399,00	394,16	7,27	7,38	10,40	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/338/1	568,00	513,38	6,98	7,47	9,70	<0,10
I/351/2	414,00	375,25	7,15	0,82	9,40	<0,10
I/351/3	378,00	333,61	7,10	1,46	9,70	<0,10
I/351/4	379,00	335,72	7,29	0,33	9,80	<0,10
I/351/5	290,00	231,92	7,72	5,36	9,30	<0,10
II/352/3	460,00	432,78	7,20	6,39	11,00	<0,10
II/352/4	530,00	598,42	7,02	4,12	9,90	<0,10
II/361/1	431,00	331,37	7,45	0,09	10,50	<0,10
II/362/1	466,00	516,78	7,10	0,26	12,10	<0,10
II/368/1	589,00	503,40	7,23	8,26	10,30	<0,10
II/369/1	629,00	551,04	7,07	2,97	11,70	<0,10
II/372/1	588,00	406,37	7,09	4,48	10,10	<0,10
II/385/1	479,00	446,86	7,46	6,93	11,20	<0,10
II/386/1	60,00	60,48	6,01	2,46	8,60	<0,10
I/388/1	952,00	741,95	8,00	0,39	8,60	<0,10
I/388/2	717,00	585,62	7,75	1,88	8,50	<0,10
I/388/3	693,00	610,35	7,29	2,72	8,30	<0,10
I/388/4	656,00	545,48	7,91	2,32	11,50	<0,10
I/390/1	437,00	381,06	7,19	0,65	10,50	<0,10
I/390/2	439,00	383,22	7,17	0,84	10,20	<0,10
I/390/3	265,00	239,85	6,77	0,09	9,40	<0,10
I/390/4	323,00	282,89	6,41	0,14	9,50	<0,10
II/392/1	97,00	114,70	6,02	1,73	10,30	<0,10
II/394/1	986,00	854,62	6,70	0,30	11,80	<0,10
I/399/1	375,00	345,10	7,45	1,73	9,90	<0,10
I/399/2	125,00	118,62	7,10	0,04	9,50	<0,10
I/399/4	279,00	174,66	5,70	6,81	10,10	<0,10
II/410/1	436,00	139,23	7,98	0,30	11,40	<0,10
II/418/1	594,00	454,15	7,34	2,04	9,40	<0,10
II/421/1	368,00	397,27	7,26	0,81	11,80	<0,10
II/432/2	394,00	432,12	7,19	0,16	10,30	<0,10
II/432/3	402,00	447,45	7,31	0,15	10,70	<0,10
II/435/1	372,00	268,52	8,04	3,52	12,70	<0,10
II/438/1	445,00	356,06	7,45	0,43	8,70	<0,10
II/439/1	782,00	404,47	7,40	0,09	11,00	<0,10
II/442/1	537,00	399,17	7,47	0,03	10,60	<0,10
I/462/1	6120,00	3702,64	7,42	2,67	9,90	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
I/462/2	1096,00	967,83	7,32	1,04	10,20	<0,10
I/462/3	551,00	526,12	7,06	0,87	9,30	<0,10
I/462/4	1764,00	1278,97	7,34	14,89	10,80	<0,10
II/464/1	345,00	279,36	7,19	1,74	8,90	<0,10
II/465/1	502,00	589,65	7,16	0,24	10,00	<0,10
II/467/1	519,00	741,75	7,05	0,66	10,20	<0,10
II/468/1	348,00	397,25	7,31	0,16	10,20	<0,10
II/469/1	363,00	414,20	7,27	0,16	9,90	<0,10
I/470/1	340,00	350,68	7,12	3,58	10,50	<0,10
I/470/2	314,00	356,15	7,27	1,10	13,70	<0,10
I/470/3	318,00	349,80	7,28	0,34	13,90	<0,10
I/470/4	65,00	87,71	6,81	0,57	13,00	<0,10
I/470/5	404,00	255,08	7,06	4,61	11,30	<0,10
I/474/1	392,00	347,82	7,63	1,48	9,90	<0,10
I/474/2	458,00	415,82	7,45	0,72	10,20	<0,10
I/474/3	392,00	374,50	7,94	0,72	11,20	<0,10
I/475/1	34,00	28,26	5,54	0,36	10,70	<0,10
I/475/2	57,00	44,66	6,23	0,15	11,00	<0,10
I/475/3	327,00	279,36	6,79	0,27	10,20	<0,10
I/475/4	819,00	692,87	7,15	0,12	10,60	<0,10
I/476/1	418,00	351,20	7,23	1,55	10,80	<0,10
I/476/2	470,00	378,87	7,22	9,50	9,60	<0,10
I/477/1	440,00	376,43	7,51	2,81	11,80	<0,10
I/477/2	479,00	389,35	7,47	0,24	12,00	<0,10
I/477/3	405,00	341,80	7,44	0,33	11,50	<0,10
II/478/2	243,00	188,66	6,94	10,54	9,60	<0,10
II/480/1	334,00	327,92	7,53	0,07	9,90	<0,10
II/481/1	269,00	261,79	7,56	0,31	9,90	<0,10
II/484/1	459,00	482,29	7,11	0,22	10,60	<0,10
II/485/1	727,00	638,92	7,03	0,61	9,50	<0,10
II/486/1	324,00	263,92	7,50	0,28	11,00	<0,10
II/492/1	539,00	465,21	7,09	5,73	10,20	<0,10
II/493/1	514,00	599,56	6,93	0,22	10,80	<0,10
I/495/1	810,00	748,08	6,93	0,31	10,00	<0,10
II/498/1	301,00	287,11	7,60	0,21	9,20	<0,10
II/499/1	471,00	457,12	6,96	6,87	11,30	<0,10
II/512/1	584,00	534,37	6,86	0,57	10,80	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/514/1	670,00	555,01	7,01	5,12	10,30	<0,10
II/519/1	721,00	691,97	7,07	6,72	11,30	<0,10
II/520/1	528,00	477,09	7,21	6,06	8,90	<0,10
II/521/1	804,00	733,90	7,02	0,41	10,20	<0,10
II/525/1	235,00	350,62	7,03	5,37	9,80	<0,10
II/526/1	538,00	484,47	7,13	0,88	10,00	<0,10
II/533/1	782,00	744,01	7,10	0,75	11,00	<0,10
II/536/1	648,00	621,30	7,30	0,44	10,30	<0,10
I/537/1	7500,00	4443,70	8,37	0,12	9,50	<0,10
I/537/2	786,00	714,90	7,58	0,03	9,20	<0,10
I/537/3	503,00	467,36	7,38	0,07	9,10	<0,10
I/537/4	619,00	524,22	7,32	3,54	9,10	<0,10
II/541/1	607,00	639,19	7,26	0,20	9,00	<0,10
I/546/1	352,00	352,16	7,09	0,17	8,70	<0,10
I/546/2	317,00	338,58	7,25	0,15	8,90	<0,10
I/546/3	498,00	508,13	8,08	0,14	9,30	<0,10
II/547/1	759,00	718,32	7,08	0,78	10,70	<0,10
II/551/1	445,00	389,66	7,17	2,50	8,70	<0,10
II/553/1	610,00	478,50	6,99	7,47	10,60	<0,10
II/558/1	517,00	537,18	7,20	0,17	10,40	<0,10
II/559/1	316,00	252,79	6,18	0,55	10,90	<0,10
II/561/1	588,00	578,47	7,39	11,39	11,80	<0,10
II/562/1	453,00	367,52	7,35	0,69	10,20	<0,10
II/571/1	438,00	410,43	7,07	2,68	9,10	<0,10
II/573/1	1320,00	990,19	6,77	0,35	10,70	<0,10
II/575/1	460,00	357,60	7,27	0,33	9,80	<0,10
II/577/1	462,00	421,57	7,05	0,27	10,00	<0,10
II/578/1	1964,00	1362,08	6,77	7,70	10,60	<0,10
II/579/1	264,00	225,58	7,39	2,33	9,70	<0,10
II/580/1	439,00	365,53	7,49	7,83	9,50	<0,10
II/584/1	438,00	474,78	7,35	0,28	8,80	<0,10
II/586/1	240,00	223,55	7,75	0,47	9,00	<0,10
II/590/1	262,00	206,11	7,15	0,25	10,30	<0,10
II/594/1	545,00	494,98	7,28	6,05	9,20	<0,10
II/596/1	373,00	270,72	6,79	3,94	10,00	<0,10
II/598/1	731,00	618,00	7,25	6,97	9,40	<0,10
II/599/1	526,00	468,68	7,19	2,28	9,60	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/607/1	356,00	346,69	7,58	6,45	9,70	<0,10
II/633/1	182,00	175,15	7,05	5,49	10,90	<0,10
II/637/1	517,00	452,37	6,95	1,57	12,00	<0,10
I/640/1	852,00	624,78	7,46	3,52	10,10	<0,10
I/640/2	488,00	341,98	7,14	2,57	10,30	<0,10
I/640/3	305,00	264,85	7,31	1,20	13,10	<0,10
I/640/4	346,00	260,41	7,78	7,85	12,30	<0,10
I/649/1	295,00	231,17	7,68	3,67	10,90	<0,10
I/649/2	398,00	310,33	7,41	4,02	10,50	<0,10
I/649/3	440,00	329,40	7,42	0,43	10,40	<0,10
I/650/1	308,00	330,54	7,35	0,14	12,00	<0,10
I/650/2	308,00	317,86	7,45	0,23	9,80	<0,10
I/650/3	270,00	272,05	7,55	1,25	10,00	<0,10
II/656/1	105,00	73,66	8,22	11,22	8,40	<0,10
II/666/1	262,00	234,41	7,37	6,50	11,00	<0,10
II/670/1	465,00	463,50	7,23	0,42	12,80	<0,10
II/674/1	263,00	224,65	7,58	0,74	9,90	<0,10
II/679/1	277,00	227,09	7,41	4,91	11,20	<0,10
II/698/1	753,00	622,26	6,99	0,66	11,00	<0,10
II/701/1	640,00	607,90	7,13	0,59	9,80	<0,10
II/702/1	525,00	446,16	6,78	0,50	10,00	<0,10
I/704/1	297,00	289,14	7,51	0,54	10,70	<0,10
I/704/2	380,00	357,58	7,47	0,76	10,10	<0,10
I/704/3	301,00	251,53	6,99	0,31	10,10	<0,10
I/710/1	1737,00	1178,81	8,85	0,18	11,40	<0,10
I/710/2	400,00	391,95	7,26	0,14	10,80	<0,10
I/710/3	812,00	662,79	6,34		13,00	<0,10
II/731/1	528,00	430,98	7,27	0,37	11,20	<0,10
II/732/1	1104,00	829,79	6,92	0,60	10,60	<0,10
II/735/1	377,00	327,20	7,53	2,70	10,80	<0,10
II/736/1	324,00	206,01	9,90	4,63	11,30	<0,10
II/737/1	1020,00	790,61	6,87	1,87	15,60	<0,10
II/741/1	328,00	259,33	7,35	1,32	9,50	<0,10
II/741/2	363,00	298,50	7,56	1,84	9,80	<0,10
II/745/3	388,00	311,85	7,42	3,24	9,80	<0,10
II/746/1	524,00	387,10	6,99	2,18	9,30	<0,10
II/747/1	993,00	677,37	7,30	8,26	10,60	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/748/1	505,00	463,74	6,69	0,75	11,30	<0,10
II/749/1	504,00	542,72		0,30	11,90	<0,10
II/750/1	726,00	694,64	6,72	0,24	10,50	<0,10
II/752/1	146,00	111,75	7,91	9,19	12,80	<0,10
II/753/1	1691,00	1616,51	7,75	2,62	10,90	<0,10
II/755/1	355,00	274,79	6,34	5,08	12,80	<0,10
II/762/1	442,00	498,96	7,27	0,17	10,30	<0,10
II/770/1	862,00	775,68	9,25	0,63	9,40	<0,10
II/771/1	956,00	1134,90	6,67	0,70	12,80	<0,10
II/774/1	527,00	497,71	7,56	9,46	11,50	<0,10
II/776/1	942,00	774,53	6,78	6,20	11,60	<0,10
II/779/1	436,00	312,46	6,48	4,74	12,00	<0,10
II/782/1	385,00	362,60	7,58	8,77	10,10	<0,10
II/783/1	266,00	252,20	7,90	9,91	11,00	<0,10
II/787/1	279,00	218,89	6,64	0,76	10,20	<0,10
II/791/1	532,00	471,57	7,02	0,69	9,40	<0,10
II/797/1	689,00	619,74	6,99	0,82	10,30	<0,10
II/799/1	380,00	353,80	7,75	8,76	9,20	<0,10
II/801/1	706,00	660,26	7,04	8,23	10,50	<0,10
II/802/1	717,00	629,84	7,21	1,22	10,40	<0,10
II/803/1	549,00	545,41	7,23	4,72	12,60	<0,10
II/806/1	873,00	762,79	6,97	0,51	10,20	<0,10
II/807/1	1057,00	902,21	6,77	0,21	9,80	<0,10
II/811/1	675,00	604,69	6,96	0,54	10,10	<0,10
II/815/1	1105,00	959,49	7,44	0,43	10,60	<0,10
II/816/1	466,00	470,59	7,43	7,27	13,60	<0,10
II/819/1	403,00	406,58	7,62	8,52	11,60	<0,10
II/820/1	485,00	468,85	7,93	10,75	10,50	<0,10
II/821/1	950,00	856,97	7,78	0,47	10,10	<0,10
II/822/1	386,00	380,32	7,93	10,21	11,40	<0,10
II/823/1	275,00	262,97	7,62	8,19	9,40	<0,10
II/826/1	25900,00	18045,68	7,76	1,99	12,70	<0,10
I/828/1	388,00	301,82	7,74	7,83	10,20	<0,10
I/828/2	402,00	345,61	8,84	7,56	10,60	<0,10
I/828/3	267,00	200,09	6,55	8,15	11,30	<0,10
II/831/1	529,00	519,33	7,66	3,96	12,60	<0,10
II/832/1	437,00	365,65	7,10	1,48	10,90	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/833/1	295,00	328,90	6,91	6,71	11,30	<0,10
II/834/1	418,00	435,98	7,42	1,43	12,60	<0,10
II/835/1	617,00	536,63	7,37	6,80	11,30	<0,10
II/836/1	662,00	852,06	6,68	0,45	11,70	<0,10
II/837/1	1090,00	883,69	6,78	3,93	12,10	<0,10
II/839/1	599,00	497,63	6,58	1,32	12,80	<0,10
II/840/1	670,00	573,30	7,22	2,61	10,50	<0,10
II/841/1	330,00	297,49	6,55	2,80	13,70	<0,10
II/842/1	790,00	667,89	7,13	0,49	9,60	<0,10
II/844/1	480,00	409,55	7,49	5,46	15,60	<0,10
II/845/1	524,00	456,61	7,18	6,81	9,60	<0,10
II/848/1	441,00	529,89	7,12	0,24	12,60	<0,10
II/849/1	879,00	661,84	6,57	0,73	12,50	<0,10
II/855/1	590,00	538,89	7,04	0,41	12,30	<0,10
II/862/1	554,00	551,82	7,35	0,23	9,50	<0,10
II/864/1	625,00	716,92	7,27	0,26	9,70	<0,10
II/867/1	314,00	322,87	7,63	0,28	9,50	<0,10
II/871/1	298,00	336,80	7,45	0,25	9,30	<0,10
II/876/1	998,00	1065,35	6,95	0,53	10,20	<0,10
II/878/1	17640,00	11873,81	7,35	0,24	13,00	<0,10
II/879/2	18200,00	12344,64	7,22	0,16	16,00	<0,10
II/880/1	573,00	513,76	6,96	0,54	9,90	<0,10
II/882/1	505,00	470,55	7,12	7,57	9,60	<0,10
II/884/2	484,00	586,62	6,88	2,64	10,30	<0,10
II/885/1	307,00	229,26	6,97	8,10	9,10	<0,10
II/886/1	440,00	386,13	6,80	3,76	10,20	<0,10
II/887/1	320,00	275,56	7,69	0,95	9,10	<0,10
II/888/1	230,00	179,08	6,08	3,40	10,15	0,05
II/889/1	561,00	517,46	7,36	0,14	11,40	<0,10
II/890/1	519,00	506,98	7,21	1,46	11,30	<0,10
II/892/1	390,00	360,05	7,23	6,48	10,50	<0,10
II/893/1	838,00	695,04	7,12	2,71	10,00	<0,10
II/894/1	380,00	418,95	7,32	0,19	11,30	<0,10
II/896/1	858,00	725,10	6,97	3,70	9,90	<0,10
II/897/1	1365,00	1082,28	6,98	6,05	10,20	<0,10
II/899/1	571,00	496,66	7,33	4,68	9,50	<0,10
I/900/1	410,00	510,23	7,13	0,70	9,90	<0,10

T a b e l a 5,20 cd,

1	2	3	4	5	6	7
I/900/2	511,00	621,84	7,52	0,40	11,30	<0,10
I/900/3	508,00	631,47	7,36	0,14	12,30	<0,10
II/901/1	393,00	378,48	7,35	1,57	10,70	<0,10
II/908/1		372,08				<0,10
I/910/1	955,00	695,14	7,57	5,24	15,00	<0,10
I/910/2	692,00	586,64	7,08	8,31	10,60	<0,10
I/911/1	388,00	323,44	7,31	2,17	10,50	<0,10
I/911/2	1545,00	1223,43	8,70	4,15	11,50	<0,10
I/911/3	655,00	551,32	7,40	33,30	16,80	<0,10
I/911/4	788,00	645,63	7,30	1,65	13,80	<0,10
I/911/5	331,00	213,72	5,90	0,60	11,10	<0,10
II/913/1	834,00	574,38	7,22	6,04	10,40	<0,10
II/914/1	462,00	364,60	7,26	4,00	11,20	<0,10
II/916/1	220,00	180,15	7,51	5,34	10,30	<0,10
II/918/1	448,00	377,47	7,26	0,67	10,80	<0,10
I/920/1	1329,00	974,56	7,10	1,65	15,10	<0,10
I/920/2	1107,00	354,94	7,06	0,95	12,50	
I/920/3	854,00	260,07	7,02	1,52	12,50	
I/920/4	996,00	767,97	6,77	0,10	13,10	<0,10
II/922/1	365,00	324,52	7,04		8,40	<0,10
II/924/1	434,00	351,04	7,55	8,90	9,30	<0,10
I/925/1	1984,00	820,42	9,89	0,91	11,80	<0,10
I/925/2	575,00	485,14	7,20	0,42	11,00	<0,10
I/925/3	182,00	162,46	6,91	0,71	10,50	<0,10
I/925/4	184,00	121,43	5,97	0,72	11,50	<0,10
II/926/1	460,00	372,21	7,48	6,57	15,10	<0,10
II/927/1	280,00	351,04	7,34	3,03	11,40	<0,10
II/927/3	291,00	293,60	7,26	4,24	10,50	<0,10
II/930/1	257,00	277,59	7,39	0,19	10,10	<0,10
II/931/1	295,00	312,55	7,29	3,98	11,20	<0,10
II/937/1	665,00	557,98	7,63	9,87	12,00	<0,10
II/940/1	694,00	752,14	7,16	0,78	14,00	<0,10
II/941/1	351,00	370,09	7,29	3,59	10,20	<0,10
II/942/1	381,00	398,43	7,30	0,23	11,20	<0,10
II/949/1	417,00	409,61	7,02	4,13	11,30	<0,10
II/951/1	631,00	457,29	7,44	0,34	11,20	<0,10
II/952/1	115,00	219,99	7,37	0,48	10,70	<0,10

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/956/1	402,00	431,28	7,02	3,94	11,70	<0,10
II/957/1	430,00	277,07	5,84	7,93	10,90	<0,10
I/960/1	1788,00	1137,03	7,23	0,95	13,00	<0,10
I/960/2	559,00	551,04	6,99	0,60	9,90	<0,10
I/960/3	530,00	398,64	7,29	1,07	9,90	<0,10
II/961/1	346,00	295,54	7,68	4,04	11,50	<0,10
II/965/1	389,00	313,88	7,24	0,70	9,80	<0,10
II/968/1	597,00	511,31	7,05	3,84	9,80	<0,10
II/969/1	555,00	531,89	7,07	1,34	10,80	<0,10
I/970/1	723,00	632,30	8,28	0,21	12,30	<0,10
I/970/2	654,00	574,03	7,55	0,08	10,60	<0,10
I/970/3	398,00	367,12	7,28	0,06	10,80	<0,10
II/971/1	445,00	422,91	7,30	0,38	9,50	<0,10
II/972/1	2826,00	1718,39	8,66	0,20	11,70	<0,10
II/972/2	620,00	480,32	7,40	0,80	10,10	<0,10
II/973/1	317,00	297,82	7,48	0,22	9,90	<0,10
II/975/1	614,00	504,28	7,46	0,39	10,30	<0,10
II/977/1	434,00	343,93	7,03	0,39	10,50	<0,10
II/986/1	575,00	607,10	6,82	1,70	9,10	<0,10
II/989/1	553,00	621,52	7,15	0,64	8,40	<0,10
I/1000/1	800,00	730,00	6,63	0,39	10,00	<0,10
I/1000/2	4590,00	1885,57	12,04	0,21	10,40	<0,10
I/1000/3	3870,00	2316,41	8,79	2,32	12,40	<0,10
I/1000/4	4480,00	2946,39	8,15	4,83	10,50	<0,10
II/1003/1	474,00	413,61	7,21	0,47	8,70	<0,10
II/1010/1	766,00	703,68	6,97	0,57	9,70	<0,10
II/1011/1	622,00	573,05	7,10	0,42	9,00	<0,10
II/1016/1	333,40	309,01	8,09	1,96	9,50	<0,10
II/1017/1	529,90	501,38	7,44	0,61	8,80	<0,10
II/1021/1	496,00	344,89	7,83	0,05	10,20	<0,10
II/1024/1	319,00	267,37	8,44	0,12	10,20	<0,10
II/1026/1	1169,00	946,64	8,12	0,46	10,10	<0,10
II/1027/1	353,00	379,92	7,09	0,16	10,20	<0,10
II/1029/1	386,00	465,79	7,87	0,52	9,00	<0,10
II/1030/1	534,00	498,96	7,16	0,44	9,00	<0,10
II/1032/1	354,00	452,75	7,09	3,46	10,20	<0,10
II/1033/1	364,00	312,24	7,64	6,96	9,00	<0,10

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/1039/1	7740,00	8071,96	7,13	0,22	10,20	<0,10
II/1042/1	536,00	481,80	7,44	7,15	9,20	<0,10
II/1061/1	668,00	630,06	7,43	6,45	10,80	<0,10
II/1062/1	261,00	229,86	7,68	0,48	9,50	<0,10
II/1065/1	2140,00	1493,91	6,94	6,75	11,20	<0,10
II/1069/1	488,00	409,74	7,36	0,47	8,70	<0,10
II/1072/1	827,00	729,29	7,16	4,61	10,10	<0,10
II/1073/1	548,00	462,51	7,42	0,37	11,30	<0,10
II/1074/1	319,00	294,00	7,55	2,95	14,80	<0,10
II/1075/1	366,00	356,74	7,35	0,44	10,60	<0,10
II/1076/1	650,00	600,88	7,18	0,34	12,10	<0,10
II/1077/1	652,00	570,19	7,20	6,76	9,40	<0,10
II/1078/1	625,00	572,70	7,15	5,38	9,70	<0,10
II/1079/1	666,00	568,84	7,05	48,30	9,70	<0,10
II/1080/1	413,00	350,76	7,40	48,50	9,50	<0,10
II/1081/1	431,00	410,12	7,25	0,52	10,30	<0,10
II/1082/1	295,00	288,45	6,88	1,56	10,00	<0,10
II/1085/1	686,00	627,34	6,97	0,81	12,10	<0,10
I/1090/1	964,00	991,83	7,18	0,96	10,60	<0,10
I/1090/2	376,00	421,71	7,16	0,51	10,70	<0,10
I/1090/3	2204,00	1906,14	7,88	0,18	11,30	<0,10
II/1092/1	582,00	732,42	7,07	0,21	9,90	<0,10
II/1101/1	518,00	633,90	7,19	0,23	10,00	<0,10
II/1103/1	634,00	819,94	6,92	3,13	10,80	<0,10
II/1104/1	464,00	592,30	7,00	0,33	10,80	<0,10
II/1105/1	689,00	916,75	6,82	1,01	11,30	<0,10
II/1106/1	345,00	379,60	7,11	0,23	10,50	<0,10
II/1107/1	464,00	568,09	7,15	0,25	11,00	<0,10
II/1117/1	378,00	420,14	7,23	0,16	11,10	<0,10
II/1130/1	412,00	297,36	7,24	1,44	10,80	<0,10
II/1137/1	135,00	133,44	7,47	0,76	10,60	<0,10
II/1138/1	248,00	179,95	6,01	1,11	10,00	<0,10
II/1141/1	2068,00	1867,05	7,32	0,40	12,10	<0,10
II/1143/1	479,00	481,42	7,01	0,16	11,20	<0,10
II/1144/1	1704,00	1492,99	7,60	0,17	14,60	<0,10
II/1144/2	582,00	568,62	6,94	0,48	11,40	<0,10
II/1145/1	715,00	740,63	6,89	0,08	11,50	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/1146/1	703,00	671,74	7,09	0,35	13,10	<0,10
II/1146/2	277,00	293,88	7,19	0,99	10,70	<0,10
II/1147/1	286,80	264,75	8,15	10,19	7,80	<0,10
II/1160/1	756,00	594,39	7,45	5,50	10,00	<0,10
II/1164/1	351,00	241,95	7,00	7,36	10,40	<0,10
II/1172/1	219,00	146,16	7,11	5,40	9,50	<0,10
II/1177/1	379,00	301,07	7,02	5,42	10,60	<0,10
I/1198/1	1120,00	1175,67	5,93	1,93	13,30	<0,10
I/1198/2	496,00	511,76	7,08	1,17	11,70	<0,10
I/1199/1	350,70	319,26	7,75	6,47	9,30	<0,10
I/1199/2	316,80	298,48	7,40	0,73	9,30	<0,10
I/1199/3	286,80	259,59	7,39	1,96	9,00	<0,10
II/1207/1	511,00	407,05	7,48	3,01	11,20	<0,10
II/1210/1	886,00	703,29	6,69	1,64	10,50	<0,10
II/1213/1	528,00	356,07	6,26	7,46	10,50	<0,10
II/1214/1	816,00	574,60	6,64	7,63	10,40	<0,10
II/1218/1	948,00	767,47	7,21	6,74	10,60	<0,10
II/1230/1	576,00	485,59	7,23	5,06	11,80	<0,10
II/1232/1	513,00	409,80	6,23	1,65	10,80	<0,10
II/1245/1	428,00	454,71	7,35	0,29	9,00	<0,10
II/1248/1	224,00	304,37	7,58	6,15	11,00	<0,10
II/1249/1	654,00	537,59	7,26	2,31	9,20	<0,10
II/1256/1	416,00	401,98	7,45	0,36	10,20	<0,10
II/1265/1	429,00	350,39	7,84	0,97	11,60	<0,10
II/1266/1	277,80	256,74	7,56	0,75	10,30	<0,10
II/1266/2	697,00	569,74	7,54	0,81	11,00	<0,10
II/1269/1	517,00	463,89	7,36	0,84	10,70	<0,10
II/1276/1	526,00	420,25	7,25	6,98	9,20	<0,10
II/1280/1	227,00	256,80	7,59	0,29	12,40	<0,10
II/1285/1	889,00	726,58	7,06	0,69	11,00	<0,10
II/1287/1	930,00	756,92		0,19	11,60	<0,10
II/1288/1	138,00	125,54	8,00	0,05	10,20	<0,10
II/1288/2	182,00	141,21	6,10	3,04	10,20	<0,10
II/1289/1	578,00	616,00		0,23	11,80	<0,10
II/1320/1	218,00	221,60	7,47	3,92	10,30	<0,10
II/1328/1	756,00	672,77	6,78	4,72	11,80	<0,10
II/1331/1	452,00	533,41	7,08	0,27	10,80	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/1334/1	514,00	451,20	6,25	0,05	11,00	<0,10
II/1343/1	636,00	945,25	6,88	0,22	11,70	<0,10
II/1346/1	656,00	755,94	7,04	3,56	11,30	<0,10
II/1348/1	252,00	207,30	8,53	11,72	10,00	<0,10
II/1349/1	485,00	496,62	7,41	4,58	12,30	<0,10
II/1353/1	474,00	504,36	7,24	10,75	9,50	<0,10
II/1370/1	516,00	575,94	6,94	1,85	10,30	<0,10
II/1373/1	492,00	494,78	7,15	0,39	11,40	<0,10
II/1378/1	589,00	557,70	6,97	10,42	10,60	<0,10
II/1379/1	65,00	68,22	5,82	2,40	10,80	<0,10
II/1384/1	395,00	378,30	7,36	1,66	11,20	<0,10
II/1385/1	531,00	518,16	7,32	7,80	10,60	<0,10
II/1386/1	258,00	226,71	6,76	1,57	9,80	<0,10
II/1389/1	556,00	566,60	6,81	2,56	11,20	<0,10
II/1392/1	407,00	383,25	7,02	2,93	9,70	<0,10
II/1393/1	209,00	201,67	6,59	0,56	9,90	<0,10
II/1396/1	786,00	686,63	7,13	4,25	10,00	<0,10
II/1397/1	540,00	508,78	7,68	1,17	12,10	<0,10
II/1399/1	1296,00	1178,76	6,92	0,66	9,60	<0,10
II/1400/1	382,00	354,38	7,32	1,22	9,90	<0,10
II/1401/1	450,00	411,54	7,19	0,42	10,00	<0,10
II/1403/1	240,00	188,46	8,20	9,76	10,90	<0,10
II/1404/1	414,00	352,51	7,31	9,81	10,10	<0,10
II/1407/1	714,00	993,53	6,80	0,25	11,80	<0,10
II/1408/1	1468,00	1466,94	7,29	5,81	9,70	<0,10
II/1424/1	916,00	766,94	7,23	0,18	10,20	<0,10
II/1426/1	212,80	150,40	6,86	0,50	10,00	<0,10
II/1428/1	483,00	585,62	7,20	0,20	10,30	<0,10
II/1435/1	430,00	406,45	7,29	6,96	10,00	<0,10
II/1436/1	504,00	533,07	7,27	0,31	9,80	<0,10
II/1439/1	185,00	162,39	7,94	1,18	8,40	<0,10
II/1440/1	406,00	346,91	7,94	7,55	15,00	<0,10
II/1441/1	346,00	335,40	7,35	0,24	10,10	<0,10
II/1442/1	296,00	251,78	7,65	3,71	12,80	<0,10
II/1443/1	818,00	667,76	6,86	0,31	12,80	<0,10
II/1444/1	605,00	542,71	7,28	2,94	15,70	<0,10
II/1445/1	506,00	497,99	7,54	0,20	9,70	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/1446/1	502,00	435,98	7,53	0,26	11,30	<0,10
II/1448/1	387,00	284,21	7,98	1,16	9,60	<0,10
II/1450/1	472,00	478,14	7,37	0,24	9,00	<0,10
II/1452/1	573,00	493,59	7,18	6,20	12,10	<0,10
II/1454/1	531,00	592,40	7,19	0,20	10,10	<0,10
II/1471/1	233,00	225,83	7,57	0,28	9,80	<0,10
II/1479/1	606,00	608,76	7,11	5,40	9,80	<0,10
II/1485/1	418,00	424,07	7,33	3,11	10,30	<0,10
II/1486/1	302,00	275,46	7,81	5,81	9,40	<0,10
II/1488/1	342,00	351,15	7,51	0,25	9,40	<0,10
II/1504/1	836,00	676,14	6,96	1,12	11,60	<0,10
II/1512/1	413,00	370,24	7,14	0,24	9,50	<0,10
II/1514/1	444,00	447,38	7,25	0,13	10,90	<0,10
II/1516/1	601,00	502,20	6,66	10,38	10,40	<0,10
II/1518/1	956,00	769,18	6,74	1,99	9,50	<0,10
II/1520/1	694,00	602,61	7,15	7,37	11,30	<0,10
II/1523/1	288,00	183,40	6,22	2,66	10,50	<0,10
II/1530/1	390,00	348,68	6,91	2,87	9,80	<0,10
II/1531/1	248,00	213,16	7,38	0,43	10,30	<0,10
II/1532/1	189,00	129,09	6,79	1,21	10,40	<0,10
II/1535/1	465,00	415,71	7,54	0,21	12,60	<0,10
II/1536/1	578,00	508,59	7,01	0,20	12,40	<0,10
II/1537/1	220,00	216,17	6,22	0,32	10,80	<0,10
II/1539/1	367,00	317,81	7,27	0,10	9,50	<0,10
II/1540/1	433,00	395,04	7,09	0,02	10,00	<0,10
II/1542/1	778,00	685,87	6,84	0,04	9,70	<0,10
II/1545/1	455,00	396,95	7,06	3,02	10,40	<0,10
II/1548/1	297,00	280,46	7,89	4,81	8,80	<0,10
II/1549/1	251,80	228,78	8,06	2,18	8,20	<0,10
II/1550/1	865,00	738,35	7,08	1,17	9,40	<0,10
II/1560/1	1153,00	927,68	6,65	0,31	9,70	<0,10
II/1563/1	704,00	705,26	7,02	5,58	10,80	<0,10
II/1565/1	1042,00	888,39	6,92	4,24	9,50	<0,10
II/1569/2	494,00	413,91	7,36	4,31	9,00	<0,10
II/1570/1	504,00	452,63	7,22	0,39	9,40	<0,10
II/1574/1	457,00	480,19	7,17	3,56	10,80	<0,10
II/1583/1	577,00	576,52	7,49	1,59	9,90	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/1585/1	788,00	673,57	7,20	0,62	10,40	<0,10
II/1592/1	607,00	503,65	7,56	0,81	10,00	<0,10
II/1593/1	276,00	268,00	7,26	0,93	10,00	<0,10
II/1595/1	317,00	277,63	7,47	2,00	9,00	<0,10
II/1596/2	513,00	676,32	7,19	2,69	9,80	<0,10
II/1598/1	220,10	210,95	8,32	2,98	9,90	<0,10
II/1601/1	164,00	128,83	6,90	4,55	11,00	<0,10
II/1602/1	178,00	113,53	6,98	6,28	13,10	<0,10
II/1607/1	573,00	701,98	7,02	0,16	11,70	<0,10
II/1608/1	876,00	737,06	7,10	5,67	10,30	<0,10
II/1632/1	610,00	424,78	6,14	1,02	10,20	<0,10
II/1650/1	656,00	578,17	7,83	0,89	9,50	<0,10
II/1652/1	574,00	542,78	7,13	3,14	15,00	<0,10
II/1653/1	629,00	564,97	7,15	0,24	10,10	<0,10
II/1655/1	737,00	719,04	7,17	6,45	13,30	<0,10
II/1656/1	148,00	124,24	8,15	9,84	11,80	<0,10
II/1657/1	1126,00	980,29	6,88	0,67	11,70	<0,10
II/1660/1	406,00	437,29	6,91	0,26	11,40	<0,10
II/1662/1	484,00	407,50	7,02	5,92	11,30	<0,10
II/1663/1	1054,00	994,32	7,21	0,59	10,00	<0,10
II/1665/1	629,00	525,54	7,25	2,15	11,00	<0,10
II/1669/1	552,00	497,62	6,90	7,25	12,60	<0,10
II/1671/1	190,50	157,22	7,34	8,53	10,80	0,05
II/1672/1	1948,00	1863,68	7,51	0,23	8,70	<0,10
II/1673/1	680,00	600,25	7,11	5,70	9,10	<0,10
II/1677/1	688,00	674,49	7,09	9,34	13,10	<0,10
II/1678/1	633,00	625,95	7,15	6,63	12,60	<0,10
II/1711/1	845,00	573,91	6,49	2,82	14,40	<0,10
II/1712/1	625,00	449,68	6,75	0,68	11,20	<0,10
II/1713/1	497,00	341,55	6,58	0,86	11,30	<0,10
II/1714/1	573,00	362,47	6,28	0,94	10,20	<0,10
II/1718/1	667,00	502,83	7,34	6,60	10,10	<0,10
II/1721/1	578,00	550,74	7,08	0,30	9,90	<0,10
II/1722/1	442,00	384,32	7,74	4,97	11,40	<0,10
II/1723/1	506,00	428,37	6,71	0,34	9,40	<0,10
II/1726/1	410,00	371,55	7,56	0,44	10,40	<0,10
II/1727/1	475,00	398,61	7,05	0,11	10,40	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/1730/1	680,00	762,99	7,26	2,44	12,30	<0,10
II/1731/1	453,00	360,74	6,87	6,65	14,00	<0,10
II/1734/1	482,00	368,22	7,20	1,02	11,70	<0,10
II/1757/1	1078,00	848,40	7,03	0,25	10,40	<0,10
II/1758/1	344,00	376,49	7,40	0,17	10,60	<0,10
II/1761/1	396,00	435,22	7,26	0,34	10,20	<0,10
II/1763/1	364,00	359,00	7,48	0,32	10,40	<0,10
II/1763/2	393,00	336,24	7,47	0,45	9,40	<0,10
II/1764/1	534,00	613,57	6,97	0,19	11,30	<0,10
II/1768/1	363,00	220,54	6,90	0,06	10,00	<0,10
II/1769/1	431,00	381,85	6,83	0,06	10,20	<0,10
II/1771/1	343,00	281,74	7,26	8,90	11,40	<0,10
II/1776/1	1048,00	1224,18	6,74	1,62	12,00	<0,10
II/1777/1	507,00	341,59	5,88	5,80	10,60	<0,10
II/1800/1	350,00	298,50	7,25	1,35	10,10	<0,10
II/1801/1	306,00	259,03	7,30	10,20	9,10	<0,10
II/1802/1	591,00	492,90	6,85	1,27	9,80	<0,10
II/1803/1	538,00	460,15	6,83	0,04	11,30	<0,10
II/1805/1	342,00	306,29	7,19	0,15	10,00	<0,10
II/1806/1	318,00	310,67	7,55	0,03	10,00	<0,10
II/1807/1	391,00	400,83	7,34	0,14	12,10	<0,10
II/1811/1	221,00	182,63	8,26	7,60	9,20	<0,10
II/1812/1	374,00	301,90	7,65	7,64	9,40	<0,10
II/1816/2	560,00	471,77	7,27	0,35	9,70	<0,10
II/1818/1	233,00	197,62	7,75	1,21	10,00	<0,10
II/1818/2	348,00	263,43	7,19	2,10	9,70	<0,10
II/1820/1	362,60	328,61	7,30	0,42	8,10	<0,10
II/1821/1	321,40	289,23	7,65	0,53	9,60	<0,10
II/1822/1	307,80	272,32	8,07	0,09	8,90	<0,10
II/1823/1	288,30	340,72	7,63	3,60	10,00	<0,10
II/1824/1	346,20	338,90	7,58	1,99	10,20	<0,10
II/1825/1	221,00	210,65	8,24	1,51	9,80	<0,10
II/1828/1	300,00	250,06	7,34	0,20	9,80	<0,10
II/1829/1	671,00	599,93	7,14	0,05	10,60	<0,10
II/1830/1	311,00	297,90	7,11	0,04	9,40	<0,10
II/1831/1	824,00	740,38	7,13	3,69	11,00	<0,10
II/1841/1	497,00	375,16	7,31	0,20	10,80	<0,10

T a b e l a 5.20 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/1842/1	473,00	379,65	7,53	0,95	9,80	<0,10
II/1844/1	784,00	661,06	6,69	1,48	10,10	<0,10
II/1851/1	455,00	520,35	7,34	0,22	11,40	<0,10
II/1852/1	460,00	349,46	7,61	0,11	9,60	<0,10
II/1853/1	1116,00	967,55	7,07	0,38	11,20	<0,10
II/1854/1	211,20	190,87	6,64	0,22	9,80	<0,10
II/1855/1	664,00	519,09	5,42	0,75	11,40	<0,10
II/1856/1	446,00	362,44	6,67	0,36	11,20	<0,10
II/1857/1	364,00	262,28	6,08	1,79	10,70	<0,10
II/1858/1	620,00	477,43	6,50	1,12	10,10	<0,10
II/1860/1	399,00	344,91	6,87	0,24	10,60	<0,10
II/1861/1	504,00	504,35	7,46	5,90	8,80	<0,10
II/1862/1	544,00	455,50	7,24	3,61	11,40	<0,10
II/1863/1	411,00	385,62	7,39	0,68	9,40	<0,10
II/1863/2	452,00	351,30	7,64	1,33	10,10	<0,10
II/1864/1	240,00	254,61	7,56	0,34	9,60	<0,10
II/1865/1	432,00	412,77	7,60	0,31	11,10	<0,10
II/1871/1	373,10	380,26	6,93	1,02	8,60	<0,10
II/1872/1	416,00	397,65	7,53	1,51	9,10	<0,10
II/1873/1	391,00	364,49	8,22	2,94	9,30	<0,10

Objaśnienia do tabeli 5.20

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego
Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations (observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation wells)

PEW — przewodność elektrolityczna właściwa, [µS/cm]
water conductivity, [µS/cm]

SSR — suma substancji rozpuszczonych, [mg/l]
total dissolved solids, TDS [mg/l]

Tabela 5.21

Wybrane parametry jakości wody – makroskładniki i elementy biogenne

Selected water parameters – macrocomponents and biophile elements

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	HCO_3^-	SO_4^{2-}	Cl^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	Na^+	K^+	Fe	Mn	NO_3^-	NO_2^-	NH_4^+
	[mg/l]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/3/1	218,38	28,70	7,80	68,90	8,23	4,11	9,19	1,22	0,067	1,15	0,12	<0,05
II/7/1	197,64	<0,50	1,74	43,30	6,49	5,10	1,28	3,17	0,102	0,06	<0,01	0,90
II/10/1	330,62	19,60	23,60	86,22	17,29	20,81	0,47	<0,01	<0,001	2,98	<0,01	<0,05
II/16/1	239,12	25,00	9,66	72,81	10,65	3,73	1,31	1,81	0,211	0,41	<0,01	<0,05
II/17/1	300,12	7,56	5,37	84,16	11,74	3,88	1,98	1,65	0,165	0,24	<0,01	0,22
II/20/1	139,08	42,40	8,92	60,34	9,24	7,09	3,23	<0,01	0,003	34,60	<0,01	<0,05
II/22/1	178,12	231,00	102,00	161,94	18,36	31,12	1,83	<0,01	<0,001	39,50	<0,01	<0,05
II/25/1	418,46	174,00	87,40	197,50	29,56	7,83	2,82	4,41	0,237	0,79	<0,01	0,14
II/27/3	297,68	5,85	20,10	45,97	15,89	49,01	2,94	0,11	0,006	0,35	<0,01	0,52
II/30/3	297,68	44,90	28,30	104,28	13,10	7,19	1,66	3,11	0,214	0,30	<0,01	0,13
I/33/1	224,48	1,47	9,20	67,76	7,08	5,43	1,42	0,24	0,122	0,37	<0,01	0,11
I/33/2	201,30	1,22	9,32	51,88	8,59	8,50	1,15	2,83	0,180	0,32	<0,01	<0,05
I/33/3	201,30	1,95	9,26	59,49	6,14	4,80	0,96	2,25	0,190	0,34	<0,01	0,15
I/33/4	215,94	1,49	8,82	61,08	6,30	5,20	0,96	2,91	0,168	0,35	<0,01	0,18
I/33/5	162,26	30,70	4,43	59,39	4,98	2,59	4,97	<0,01	0,002	4,56	<0,01	<0,05
I/40/2	323,30	5,83	99,30	36,72	13,51	106,36	9,05	5,28	0,103	0,41	0,09	0,77
I/40/3	296,46	1,55	24,40	48,34	18,70	39,41	3,88	1,77	0,241	0,42	0,03	0,58
I/40/4	367,22	224,00	81,60	188,16	28,02	28,74	2,42	5,98	0,672	1,58	<0,01	0,07
II/74/1	373,32	2,76	8,55	91,47	16,74	5,94	1,68	3,04	0,204	0,23	0,02	0,21

II/79/1	323,30	1,17	6,03	77,07	12,48	6,76	1,79	2,42	0,125	0,37	<0,01	0,58
II/91/1	162,26	13,40	17,20	64,36	6,12	3,49	0,54	<0,01	<0,001	17,50	<0,01	<0,05
II/94/1	256,20	115,00	24,60	117,21	16,43	10,02	1,88	0,60	0,042	11,00	<0,01	<0,05
II/98/1	334,28	14,80	67,00	93,10	14,04	35,83	1,69	5,14	0,292	0,22	0,03	0,56
II/103/1	141,52	23,60	6,58	48,67	7,15	3,11	0,81	0,04	0,005	5,05	<0,01	<0,05
II/106/1	411,14	12,60	105,00	156,16	20,28	13,36	2,51	0,93	0,009	0,36	<0,01	<0,05
II/124/1	92,72	5,28	2,37	22,69	3,84	1,80	1,93	5,59	0,080	0,33	<0,01	0,11
II/130/1	379,42	40,90	43,00	113,76	25,92	7,14	1,55	4,48	0,092	0,43	0,04	0,39
II/132/1	201,30	56,80	37,40	95,85	3,72	410,72	7,91	0,12	0,021	13,90	<0,01	<0,05
II/141/2	195,20	6,07	2,76	39,79	19,03	0,52	0,23	<0,01	<0,001	5,68	0,02	<0,05
I/170/1	413,58	5,83	17,60	73,59	17,78	46,72	6,07	10,75	0,182	0,36	<0,01	0,46
I/170/2	433,10	1,28	14,30	48,64	23,43	57,02	4,48	2,64	0,073	0,34	<0,01	0,62
I/170/3	328,18	0,91	11,20	46,88	13,33	31,36	5,29	3,04	0,186	0,26	<0,01	0,55
I/170/4	296,46	3,25	9,68	65,14	12,22	11,20	4,26	2,06	0,114	0,35	<0,01	0,13
I/173/1	273,28	<0,50	20,10	29,40	19,27	40,94	11,27	0,42	0,009	0,11	<0,01	0,48
I/173/2	289,14	4,28	4,73	81,00	9,50	3,23	2,82	2,42	0,093	0,15	<0,01	0,52
I/173/5	218,38	58,50	67,70	138,04	14,83	25,45	18,35	<0,01	0,005	180,00	<0,01	<0,05
II/175/1	297,68	0,58	7,59	34,08	14,78	49,01	6,30	0,13	0,028	0,14	0,04	0,60
II/177/1	411,14	1,65	13,30	98,58	19,28	10,38	4,81	4,10	0,225	0,31	<0,01	0,67
II/180/1	384,30	1,58	11,20	95,55	15,87	9,46	4,03	9,96	0,201	0,28	<0,01	0,76
I/181/3	115,90	17,70	6,77	36,11	2,94	4,53	1,99	0,03	0,007	8,14	<0,01	<0,05
II/185/1	207,40	28,80	10,50	68,96	7,75	5,25	2,19	0,03	0,039	1,72	0,02	<0,05
II/192/1	381,86	6,98	16,70	93,14	14,63	4,59	2,31	7,54	0,293	0,28	0,03	0,21
II/194/1	195,20	15,40	2,96	58,90	6,92	3,27	1,82	0,56	0,090	0,09	<0,01	0,25
II/195/1	425,78	46,40	24,30	132,52	17,17	18,56	8,25	2,39	0,175	0,10	<0,01	0,16
II/198/1	505,08	35,90	34,20	120,57	25,85	14,19	13,42	5,28	0,292	0,43	0,03	0,60
I/211/1	375,76	27,60	53,10	60,53	18,90	53,59	7,90	5,93	0,174	0,15	<0,01	0,84

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I/211/2	334,28	1,73	5,80	68,84	18,55	10,86	4,69	4,65	0,353	0,16	<0,01	0,65
I/211/3	317,20	7,82	6,40	82,44	11,39	9,37	1,52	4,33	0,360	0,16	<0,01	0,28
I/211/4	436,76	134,00	27,80	157,35	12,66	41,08	1,68	6,94	0,645	0,17	<0,01	0,56
I/211/5	311,10	47,00	14,20	85,02	13,76	10,18	25,73	4,99	0,627	0,09	<0,01	0,32
II/214/1	285,48	24,30	11,10	90,35	9,95	5,37	1,86	1,52	0,103	0,14	<0,01	0,20
II/217/1	258,64	111,00	21,80	94,57	11,17	10,80	36,32	1,53	0,288	<0,01	<0,01	0,08
II/222/1	250,10	12,10	6,87	81,50	5,43	4,10	0,81	0,08	0,063	0,47	<0,01	0,59
II/226/1	190,32	41,80	10,20	68,09	7,47	5,14	1,03	1,74	0,061	0,14	<0,01	0,11
II/227/1	128,10	16,70	2,56	43,00	5,28	1,94	0,36	<0,01	0,003	0,49	<0,01	<0,05
II/231/1	159,82	21,50	8,12	54,22	9,50	3,05	0,79	<0,01	0,012	14,60	<0,01	<0,05
II/234/1	259,86	16,30	4,76	75,47	13,59	2,93	1,07	<0,01	0,001	4,02	<0,01	<0,05
II/235/1	405,04	36,50	39,90	139,06	16,41	11,13	1,76	<0,01	0,009	24,10	<0,01	<0,05
II/239/1	307,44	39,50	21,70	90,37	20,76	8,62	1,36	0,64	0,159	0,37	0,06	<0,05
II/250/1	378,20	37,80	27,70	114,16	16,21	16,86	30,11	<0,01	0,002	49,70	<0,01	<0,05
I/250/1	344,04	5,73	9,88	80,42	17,53	5,56	5,37	15,80	0,251	0,60	<0,01	0,43
I/250/2	302,56	35,70	8,83	99,43	14,37	3,83	2,14	3,80	0,272	0,72	<0,01	0,24
I/250/3	283,04	35,70	13,20	100,69	12,38	3,77	2,07	5,86	0,211	0,71	<0,01	0,08
II/254/1	477,02	5,83	4,73	111,95	22,26	16,93	4,87	6,06	0,270	0,08	<0,01	1,00
I/257/1	283,04	20,10	10,70	55,24	17,04	23,81	9,22	5,68	0,088	0,42	<0,01	0,80
I/257/2	286,70	5,06	13,00	79,49	12,45	5,25	2,27	1,32	0,150	0,49	<0,01	0,24
I/257/3	228,14	26,20	19,90	82,50	7,57	4,47	1,04	5,44	0,237	0,49	0,03	0,10
I/257/4	179,00	0,99	6,24	47,36	2,38	3,74	0,55	0,63	0,095	0,27	<0,01	0,92
I/257/5	146,40	31,80	10,90	53,63	3,27	4,04	9,25	<0,01	0,131	21,70	<0,01	8,02
II/258/1	334,28	4,80	8,24	46,54	13,78	46,00	7,00	0,76	0,061	0,15	0,04	0,72
II/260/2	313,54	1,15	6,66	90,91	5,96	6,54	3,63	1,65	0,009	0,22	0,02	0,71

II/268/1	203,74	1,60	10,90	58,47	6,75	3,92	1,06	3,66	0,170	0,36	<0,01	0,08
II/270/1	326,96	25,70	9,52	79,11	10,50	5,81	2,47	2,33	0,241	0,33	<0,01	0,61
I/273/1	150,06	0,86	1,24	40,32	4,43	5,92	1,24	0,25	0,065	<0,01	<0,01	0,18
I/273/2	59,78	29,30	2,96	27,75	1,81	3,95	0,76	0,43	0,025	<0,01	<0,01	<0,05
I/273/3	20,74	38,70	11,90	28,94	2,97	9,28	1,24	0,08	0,009	30,50	<0,01	<0,05
I/273/4	90,28	41,00	13,50	30,23	3,85	8,35	4,50	0,01	0,005	15,80	0,08	0,10
II/274/1	355,02	32,60	18,80	106,46	11,69	8,57	1,64	5,73	0,228	0,12	<0,01	0,63
II/277/1	307,44	1,12	7,02	74,92	12,96	9,20	2,85	2,89	0,134	0,20	0,03	0,48
II/278/2	346,48	1,37	8,68	95,89	10,36	7,14	2,84	16,69	0,389	0,24	0,03	0,90
II/281/1	290,36	36,50	49,10	103,29	14,52	2,72	1,86	2,29	0,156	0,22	<0,01	0,16
I/285/1	422,12	76,40	23,60	163,81	31,10	10,92	0,96	<0,01	0,045	121,00	<0,01	<0,05
I/285/2	336,72	1900,00	960,00	51,01	164,73	242,16	11,95	0,96	0,069	2,00	<0,03	1,40
I/285/3	462,38	10,40	18,20	101,33	19,97	20,84	3,24	2,82	0,074	0,31	<0,01	0,44
I/285/4	483,12	16,40	14,00	111,47	21,48	11,75	3,33	4,63	0,179	0,34	<0,01	0,39
I/287/1	150,06	88,20	2,52	7,19	3,35	104,43	3,31	0,05	0,005	0,09	<0,01	0,31
I/287/2	240,34	6,73	3,95	41,12	7,58	35,33	3,99	1,27	0,114	0,08	<0,01	0,44
I/287/3	209,84	3,09	5,05	55,72	6,98	8,17	2,16	0,61	0,149	0,09	<0,01	0,15
I/287/4	190,32	21,70	7,70	61,36	6,88	5,47	1,50	1,33	0,106	0,14	<0,01	0,06
I/287/5	<0,10	13,80	4,49	8,38	1,58	3,01	0,47	<0,01	0,001	7,11	<0,01	<0,05
II/289/1	143,96	9,89	3,91	46,41	3,84	3,03	0,69	0,39	0,146	0,19	<0,01	0,09
II/294/1	189,10	57,20	20,30	104,65	2,23	2,89	0,91	<0,01	0,006	40,10	<0,01	<0,05
II/300/2	410,00	<0,50	2,38	122,16	7,85	7,26	3,32	7,32	0,045	0,06	<0,01	1,46
I/311/1	375,76	9,45	6,10	94,56	20,48	6,37	2,04	2,17	0,086	0,25	<0,01	0,51
I/311/3	326,96	28,10	15,00	101,07	19,35	4,87	1,18	0,03	0,002	22,30	<0,01	<0,05
II/319/1	213,50	2,88	4,30	56,78	7,16	3,01	1,15	2,22	0,124	0,21	<0,01	0,16
II/320/1	447,74	75,70	601,00	113,59	54,37	349,13	9,18	6,08	0,080	0,43	0,38	1,85
II/322/1	248,88	37,80	28,80	79,97	12,79	3,42	24,62	2,15	0,102	0,33	0,01	0,18

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/330/1	285,48	25,40	31,70	115,51	10,49	2,75	1,57	<0,01	0,001	26,70	<0,01	<0,05
II/334/1	328,18	21,20	21,70	134,26	4,01	1,92	1,30	<0,01	<0,001	33,50	<0,01	<0,05
II/335/1	416,00	<0,50	7,80	110,60	12,72	11,87	1,32	11,94	0,352	0,10	<0,01	2,15
I/336/2	317,20	11,50	12,50	90,06	13,53	8,12	1,73	0,25	0,003	0,56	<0,01	<0,05
I/336/4	313,54	1,49	12,70	44,89	26,85	10,16	2,12	6,59	0,078	0,48	<0,01	0,08
I/336/5	228,14	37,50	10,40	79,99	12,23	2,01	3,02	0,02	<0,001	6,33	<0,01	<0,05
I/336/7	196,42	65,80	12,00	88,74	3,61	1,79	0,87	3,75	0,168	0,78	<0,01	0,09
II/338/1	337,94	5,71	11,00	94,07	13,94	6,22	1,17	0,02	0,001	12,30	<0,01	<0,05
I/351/2	259,86	3,29	4,05	63,91	10,25	6,64	3,38	1,08	0,125	0,12	<0,01	0,33
I/351/3	225,70	3,32	3,75	60,24	8,05	4,21	2,01	4,51	0,190	0,12	<0,01	0,22
I/351/4	222,04	9,49	4,79	64,53	7,27	4,39	1,18	1,76	0,202	0,12	<0,01	0,12
I/351/5	125,66	22,90	5,74	50,35	3,82	3,41	0,74	<0,01	<0,001	8,69	0,02	<0,05
II/352/3	280,60	11,20	8,60	77,54	10,63	5,52	10,66	0,10	0,109	0,90	0,02	0,24
II/352/4	324,52	34,00	43,80	104,36	18,24	11,32	5,30	7,86	0,222	33,20	0,01	4,41
II/361/1	180,56	47,10	6,78	68,01	5,52	4,66	1,11	2,39	0,447	0,46	<0,01	2,46
II/362/1	219,60	109,00	33,90	103,69	10,65	16,27	8,69	1,70	0,380	2,82	<0,01	0,07
II/368/1	275,72	21,70	15,50	109,30	8,58	2,90	1,49	<0,01	<0,001	40,20	<0,01	<0,05
II/369/1	294,02	56,40	16,10	108,33	8,68	11,16	10,45	0,02	0,047	16,70	0,01	<0,05
II/372/1	225,70	34,10	9,08	93,33	4,22	4,40	0,35	0,02	0,003	26,00	0,01	<0,05
II/385/1	259,86	35,00	13,90	73,38	21,30	5,77	1,21	<0,01	0,001	18,80	<0,01	<0,05
II/386/1	29,00	1,60	1,65	6,88	1,69	1,43	0,77	6,49	0,317	0,06	<0,01	0,06
I/388/1	407,48	<0,50	102,00	35,84	13,41	145,63	8,51	3,27	0,069	0,40	0,12	1,24
I/388/2	381,86	0,93	28,80	43,34	7,11	91,78	4,22	3,05	0,104	0,33	0,08	1,04
I/388/3	369,66	31,90	22,10	124,29	13,61	6,98	3,56	6,35	0,319	0,79	<0,01	0,44
I/388/4	274,50	38,40	17,10	100,57	8,73	10,67	28,13	<0,01	0,003	46,00	<0,01	<0,05

I/390/1	197,64	36,90	24,30	79,07	4,27	10,58	2,34	<0,01	0,001	13,40	0,01	<0,05
I/390/2	198,86	36,40	24,20	79,73	4,25	10,90	2,47	<0,01	0,002	13,70	0,01	<0,05
I/390/3	147,62	12,10	10,60	46,28	6,09	3,07	1,23	0,08	0,048	0,46	0,01	<0,05
I/390/4	159,82	18,60	22,70	48,20	4,17	13,20	2,30	4,25	0,901	1,39	0,02	0,10
II/392/1	21,11	16,70	12,10	19,72	3,80	7,17	2,18	<0,01	0,006	22,00	<0,01	<0,05
II/394/1	378,20	118,00	76,40	132,43	18,96	37,53	51,13	0,02	0,357	24,60	<0,01	<0,05
I/399/1	218,38	7,83	5,48	63,92	8,03	3,40	1,43	2,86	0,095	0,46	<0,01	0,62
I/399/2	54,90	4,70	1,65	16,21	0,66	3,38	0,61	6,61	0,193	0,33	<0,01	0,43
I/399/4	4,88	70,00	14,60	23,27	4,74	18,58	2,60	<0,01	0,027	22,50	<0,01	<0,05
II/410/1	63,44	14,50	16,90	23,99	2,32	11,19	3,92	0,01	0,214	<0,01	<0,01	<0,05
II/418/1	183,00	21,90	16,20	95,56	7,12	6,24	0,69	<0,01	<0,001	108,00	<0,01	<0,05
II/421/1	218,38	27,00	29,10	72,36	14,05	7,58	4,88	0,88	0,024	0,40	<0,01	0,37
II/432/2	222,04	71,80	19,70	83,58	10,17	7,04	2,42	1,83	0,179	0,57	<0,01	0,07
II/432/3	230,58	65,80	18,20	84,48	10,04	10,26	2,45	1,86	0,209	0,54	<0,01	0,41
II/435/1	136,64	41,20	10,50	58,24	5,03	5,98	1,23	<0,01	0,002	0,27	<0,01	<0,05
II/438/1	152,50	92,90	6,37	73,52	8,43	5,27	2,86	0,45	0,118	<0,01	<0,01	0,05
II/439/1	211,06	25,60	56,40	49,90	18,53	33,76	1,79	3,18	0,250	0,45	0,03	0,96
II/442/1	201,30	59,60	22,90	86,42	8,58	5,63	1,04	0,02	0,095	0,55	<0,01	<0,05
I/462/1	719,80	<1,50	1700,00	120,07	66,39	986,49	19,77	11,81	0,088	1,53	0,11	2,85
I/462/2	528,26	98,10	62,80	76,97	17,29	143,35	2,99	4,00	0,207	0,56	<0,01	1,16
I/462/3	369,66	1,38	8,62	85,79	14,40	9,77	3,19	2,91	0,116	0,40	<0,01	0,53
I/462/4	514,84	<0,50	331,00	37,44	14,80	310,83	7,95	1,25	0,034	0,44	0,13	1,22
II/464/1	162,26	19,30	11,60	38,27	14,52	10,35	2,03	<0,01	0,001	7,28	<0,01	<0,05
II/465/1	351,36	44,70	21,80	110,41	11,32	9,32	1,61	5,85	0,252	0,14	<0,01	0,59
II/467/1	340,38	139,00	41,30	151,89	22,59	10,72	2,56	7,99	0,402	1,28	<0,01	0,40
II/468/1	258,64	5,51	14,10	57,74	11,38	14,30	5,43	0,78	0,220	0,30	<0,01	0,55
II/469/1	256,20	24,20	12,50	68,42	12,92	8,56	3,34	1,32	0,208	0,37	<0,01	0,42

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I/470/1	184,22	28,60	9,46	81,07	1,61	1,35	0,60	<0,01	<0,001	19,60	<0,01	<0,05
I/470/2	256,20	8,01	2,87	61,67	12,35	2,27	1,10	0,49	0,035	0,28	<0,01	<0,05
I/470/3	250,10	7,54	2,69	62,32	11,80	2,61	1,08	0,37	0,030	0,29	<0,01	0,10
I/470/4	37,82	9,12	0,69	17,22	1,53	0,81	1,02	0,51	0,009	0,15	<0,01	<0,05
I/470/5	34,16	42,90	13,70	104,70	0,82	1,93	0,69	<0,01	<0,001	29,40	<0,01	<0,05
I/474/1	253,76	4,12	3,58	52,99	17,71	1,65	0,97	1,20	0,066	0,20	<0,01	<0,05
I/474/2	302,56	4,58	4,02	63,36	21,19	1,74	1,10	1,47	0,040	0,22	<0,01	<0,05
I/474/3	272,06	3,26	2,63	63,81	8,72	2,47	4,02	3,18	0,171	3,02	<0,01	0,08
I/475/1	4,88	2,31	0,82	5,33	0,55	1,14	0,55	0,33	0,005	0,06	<0,01	<0,05
I/475/2	17,08	2,67	0,76	6,46	1,25	1,36	1,38	3,77	0,041	<0,01	<0,01	<0,05
I/475/3	120,78	35,70	22,70	52,60	5,44	7,41	0,89	3,03	0,061	16,30	0,32	<0,05
I/475/4	309,88	128,00	48,60	133,86	16,65	33,48	1,00	4,94	0,266	0,58	<0,01	0,08
I/476/1	225,70	10,30	8,90	60,89	14,25	10,16	5,75	<0,01	0,008	6,20	<0,01	<0,05
I/476/2	183,00	21,80	19,80	91,51	0,94	4,43	0,47	<0,01	<0,001	48,30	<0,01	<0,05
I/477/1	246,44	15,30	11,40	65,68	18,29	3,26	1,29	1,09	0,031	0,38	<0,01	0,10
I/477/2	209,84	43,80	24,00	71,70	16,54	5,46	1,31	1,82	0,065	0,49	<0,01	0,13
I/477/3	203,74	9,26	19,60	67,90	6,59	6,16	0,84	4,72	0,272	0,35	<0,01	0,24
II/478/2	46,00	53,00	7,24	36,96	4,30	3,03	1,21	0,10	0,002	18,60	<0,01	<0,05
II/480/1	228,14	3,48	5,64	60,68	7,82	2,75	0,78	2,65	0,416	0,18	0,02	<0,05
II/481/1	165,92	2,07	3,77	50,94	4,12	3,68	0,73	1,21	0,073	0,12	<0,01	0,41
II/484/1	262,30	41,10	27,70	93,64	6,84	13,29	4,69	0,85	0,924	0,17	<0,01	1,28
II/485/1	416,02	36,10	21,90	111,38	26,84	8,22	5,14	1,39	0,392	0,61	<0,01	<0,05
II/486/1	143,96	34,10	10,30	54,26	7,51	4,19	1,65	0,12	0,129	0,47	0,01	<0,05
II/492/1	290,36	21,80	10,60	95,05	10,53	5,89	2,26	<0,01	<0,001	15,80	<0,01	<0,05
II/493/1	326,96	63,10	24,10	133,12	8,45	2,09	3,00	0,04	0,008	15,50	0,01	<0,05

I/495/1	511,18	7,10	13,20	84,79	27,79	41,24	12,93	1,61	0,018	0,26	<0,01	0,80
II/498/1	190,32	0,54	3,33	48,87	7,33	5,61	1,43	1,15	0,081	0,15	<0,01	0,77
II/499/1	291,58	22,00	6,84	105,03	4,08	2,97	0,65	<0,01	0,001	5,32	<0,01	<0,05
II/512/1	359,90	4,30	12,80	105,93	11,27	4,69	2,32	0,90	0,406	0,40	<0,01	<0,05
II/514/1	302,56	33,60	24,10	124,97	2,68	14,92	1,20	0,01	0,001	39,40	<0,01	<0,05
II/519/1	373,32	46,30	39,30	137,25	16,57	5,60	3,12	<0,01	0,007	38,10	<0,01	<0,05
II/520/1	293,00	10,80	13,40	104,44	5,10	1,59	1,43	0,03	0,002	14,40	<0,01	<0,05
II/521/1	505,08	6,82	14,70	133,08	20,88	8,13	3,66	10,80	0,810	0,41	<0,01	0,33
II/525/1	234,24	1,55	8,83	55,66	7,47	7,92	4,85	3,29	0,194	0,20	0,02	1,04
II/526/1	323,30	6,61	15,70	91,47	9,09	6,73	2,14	3,31	0,210	0,22	0,01	0,36
II/533/1	512,40	11,40	12,20	86,85	18,61	60,07	7,68	2,48	0,114	0,20	0,04	0,73
II/536/1	433,10	2,68	10,80	90,58	19,51	23,45	5,24	2,32	0,141	0,26	0,02	0,76
I/537/1	401,38	118,00	2300,00	72,11	53,03	1418,62	33,66	4,45	0,115	0,83	<0,03	2,26
I/537/2	470,92	0,92	35,40	75,45	24,27	61,23	7,79	2,67	0,044	0,24	<0,01	1,06
I/537/3	320,86	0,96	7,58	82,80	12,40	9,12	1,98	4,28	0,188	0,25	<0,01	0,60
I/537/4	259,86	34,40	12,70	104,72	10,15	5,87	9,68	0,06	0,060	65,30	0,05	<0,05
II/541/1	357,46	65,50	29,50	125,77	18,30	8,58	2,64	4,32	0,175	0,45	<0,01	0,41
I/546/1	201,30	36,90	8,23	70,65	8,01	4,48	2,27	0,86	0,160	0,14	<0,01	0,14
I/546/2	219,60	12,20	4,09	62,52	8,81	4,48	3,29	2,13	0,186	0,11	<0,01	0,21
I/546/3	340,38	6,72	5,22	23,77	4,57	91,11	5,98	0,55	0,013	0,06	<0,01	0,70
II/547/1	496,54	5,05	24,20	98,43	26,12	26,59	6,65	5,83	0,706	0,36	0,03	1,08
II/551/1	225,70	26,10	6,13	88,18	3,14	2,50	1,35	0,01	0,003	5,70	<0,01	<0,05
II/553/1	207,40	54,60	26,50	101,83	10,80	6,72	0,99	0,04	0,004	48,40	<0,01	<0,05
II/558/1	258,64	87,20	45,50	70,78	33,68	22,77	1,66	3,19	0,115	0,60	<0,01	0,15
II/559/1	86,62	49,00	15,70	29,81	4,44	18,53	3,91	8,13	0,299	<0,01	<0,01	0,49
II/561/1	336,72	30,90	36,50	84,62	17,70	26,00	5,04	0,97	0,031	0,41	<0,01	0,40
II/562/1	203,74	49,40	14,90	73,45	9,75	3,24	0,87	0,06	0,062	0,12	<0,01	<0,05

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/571/1	269,62	7,72	5,75	77,43	8,84	3,60	1,26	2,90	0,122	0,23	<0,01	0,89
II/573/1	392,84	120,00	158,00	63,19	40,91	151,15	15,20	0,36	0,015	0,42	<0,01	0,87
II/575/1	118,34	107,00	13,50	75,82	8,28	5,61	1,06	0,88	0,117	0,45	<0,01	0,06
II/577/1	294,02	1,21	4,18	80,75	9,04	3,95	1,46	1,03	0,007	0,16	<0,01	0,50
II/578/1	320,86	325,00	123,00	113,83	21,01	51,14	175,90	0,03	1,106	137,00	<0,01	67,20
II/579/1	136,64	12,50	4,47	44,70	3,56	3,63	1,76	0,26	0,012	0,29	<0,01	<0,05
II/580/1	162,00	44,80	11,70	83,94	2,99	3,58	0,87	<0,01	0,001	23,60	<0,01	<0,05
II/584/1	319,64	14,10	6,16	79,13	18,35	4,99	1,45	3,32	0,062	0,26	0,02	0,28
II/586/1	143,96	12,20	2,26	43,13	6,66	2,42	0,91	<0,01	0,002	0,67	0,01	<0,05
II/590/1	84,00	39,60	13,10	36,76	4,63	6,34	2,88	0,57	0,202	0,03	<0,01	0,21
II/594/1	344,00	<0,50	1,38	98,34	6,99	4,59	2,27	2,63	0,015	0,05	<0,01	4,57
II/596/1	90,00	59,80	23,60	48,78	4,29	12,31	1,37	8,69	0,302	0,04	<0,01	0,23
II/598/1	285,00	132,00	21,50	116,23	16,80	14,43	6,88	2,93	0,328	0,20	<0,01	0,19
II/599/1	264,00	26,80	6,59	109,77	1,56	1,27	0,91	0,09	0,008	27,80	<0,01	<0,05
II/607/1	218,38	20,50	4,90	75,12	5,44	1,84	0,99	<0,01	<0,001	9,00	<0,01	<0,05
II/633/1	84,18	15,00	4,22	25,29	3,61	4,67	0,93	2,49	0,110	0,40	<0,01	0,10
II/637/1	302,56	13,90	10,70	83,27	16,71	6,58	5,76	0,42	0,022	0,42	<0,01	0,30
I/640/1	315,98	4,38	103,00	22,82	8,08	139,33	8,42	0,93	0,018	0,32	0,08	0,87
I/640/2	228,14	3,22	10,10	63,95	8,66	6,34	1,56	1,90	0,120	0,39	<0,01	0,22
I/640/3	170,80	1,93	8,23	51,84	3,98	4,74	0,82	2,78	0,169	0,33	<0,01	0,20
I/640/4	143,96	25,10	12,10	50,70	3,73	6,53	7,94	0,60	0,144	3,43	0,06	0,07
I/649/1	150,06	3,59	9,67	43,41	5,46	5,72	2,15	1,87	0,071	0,32	<0,01	0,23
I/649/2	201,30	4,97	15,60	54,02	6,85	13,24	2,40	0,68	0,056	0,35	<0,01	0,34
I/649/3	134,20	70,30	11,30	74,43	4,93	5,05	2,68	<0,01	0,002	19,90	<0,01	<0,05
I/650/1	218,38	1,02	11,70	34,94	12,33	28,48	2,99	0,30	0,019	0,28	<0,01	0,68

I/650/2	173,24	38,90	12,70	64,96	6,77	7,43	0,77	0,69	0,162	0,55	<0,01	<0,05
I/650/3	143,96	45,70	5,84	57,24	5,78	4,03	0,51	<0,01	<0,001	0,41	<0,01	<0,05
II/656/1	<0,10	25,30	1,47	9,49	3,64	1,67	6,08	<0,01	0,001	13,50	<0,01	<0,05
II/666/1	134,20	14,70	6,02	36,39	5,47	7,85	1,92	2,27	0,189	0,30	<0,01	0,12
II/670/1	311,10	7,79	10,40	69,30	15,93	16,13	2,38	4,78	0,185	0,24	<0,01	0,21
II/674/1	147,62	5,02	2,39	41,00	5,19	6,06	0,88	0,99	0,111	0,09	<0,01	0,14
II/679/1	147,62	7,34	5,87	27,39	9,16	12,47	5,75	0,60	0,033	1,08	0,11	0,09
II/698/1	296,46	115,00	28,70	112,78	18,03	21,09	2,81	3,34	0,185	0,21	<0,01	0,38
II/701/1	416,02	<0,50	7,25	49,97	19,86	58,07	14,74	2,17	0,029	0,05	<0,01	1,17
II/702/1	263,52	27,00	17,20	88,88	8,26	6,03	2,12	8,95	0,253	0,08	<0,01	0,12
I/704/1	197,64	8,71	3,65	55,88	5,20	2,84	0,81	1,23	0,093	0,20	<0,01	0,09
I/704/2	219,60	28,60	11,20	71,33	5,87	4,91	0,96	1,04	0,113	0,24	<0,01	<0,05
I/704/3	102,48	64,70	7,59	55,97	3,05	4,88	1,33	0,02	0,001	1,51	<0,01	<0,05
I/710/1	51,24	474,00	265,00	60,94	22,49	294,78	2,42	0,31	0,029	<0,01	<0,01	0,05
I/710/2	219,60	46,50	12,60	63,38	12,43	6,23	1,15	4,79	0,359	0,71	<0,01	0,11
I/710/3	178,12	173,00	51,80	112,56	16,99	42,50	5,49	0,65	0,047	60,80	<0,01	<0,05
II/731/1	256,20	34,30	17,90	72,88	13,45	14,77	2,73	0,84	0,091	0,15	<0,01	1,08
II/732/1	323,30	167,00	97,80	165,53	27,92	22,66	2,73	9,70	1,514	0,15	<0,01	0,18
II/735/1	207,40	12,50	9,19	70,18	4,06	5,97	1,91	0,19	0,189	0,45	<0,01	0,14
II/736/1	90,28	21,10	23,80	19,34	1,60	21,98	7,64	0,01	0,005	0,33	0,34	0,58
II/737/1	292,80	181,00	60,00	121,20	12,20	46,96	47,57	4,06	0,493	1,46	<0,01	5,69
II/741/1	129,32	46,30	6,76	56,50	3,57	5,11	0,96	<0,01	0,032	0,57	<0,01	<0,05
II/741/2	168,36	33,20	9,88	61,95	5,64	5,51	1,06	0,56	0,091	0,47	<0,01	<0,05
II/745/3	152,50	37,70	8,21	58,03	8,06	9,97	0,70	<0,01	<0,001	24,50	<0,01	<0,05
II/746/1	154,94	69,60	43,70	55,48	17,22	25,19	2,10	0,11	0,572	4,91	<0,01	<0,05
II/747/1	296,46	30,90	150,00	129,28	32,52	17,72	2,88	0,10	0,037	0,24	<0,01	0,47
II/748/1	296,46	<0,50	23,70	67,67	7,38	9,82	1,31	14,10	0,420	0,12	<0,01	6,62

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/749/1	236,68	105,00	29,60	111,31	10,55	13,38	2,39	0,23	0,061	22,30	<0,01	<0,05
II/750/1	233,02	27,00	195,00	55,10	8,21	141,71	1,76	10,16	0,444	0,36	0,05	0,79
II/752/1	37,82	33,00	0,79	22,57	3,42	2,79	1,45	<0,01	<0,001	2,41	<0,01	<0,05
II/753/1	1110,20	<0,50	80,70	15,60	8,41	378,70	1,92	0,06	0,014	0,67	0,14	1,71
II/755/1	97,60	44,20	32,60	35,50	12,43	18,77	4,79	0,21	0,163	19,60	<0,01	<0,05
II/762/1	309,88	40,50	13,50	64,24	11,51	42,19	3,04	0,54	0,015	0,31	<0,01	0,28
II/770/1	465,00	<0,50	11,40	1,01	0,59	213,55	0,91	0,03	0,001	0,33	0,07	0,49
II/771/1	480,68	132,00	164,00	213,15	18,49	79,45	5,84	<0,01	0,004	24,40	0,02	<0,05
II/774/1	296,46	60,50	12,90	79,98	26,03	6,40	1,38	<0,01	<0,001	4,79	<0,01	<0,05
II/776/1	409,92	72,30	68,30	137,19	19,53	34,24	3,79	0,22	0,005	18,70	<0,01	<0,05
II/779/1	129,32	45,10	21,00	55,85	6,08	14,40	12,29	0,53	0,023	18,60	<0,01	<0,05
II/782/1	245,22	11,80	3,67	81,87	6,41	4,45	1,13	<0,01	<0,001	1,47	<0,01	<0,05
II/783/1	150,00	19,60	3,27	44,64	9,81	4,19	1,00	<0,01	<0,001	9,93	<0,01	<0,05
II/787/1	113,46	20,70	11,00	24,91	12,26	8,55	2,57	5,20	0,411	0,34	<0,01	0,16
II/791/1	317,20	3,43	12,50	86,13	10,88	5,97	2,41	7,57	0,167	0,23	0,02	0,22
II/797/1	425,78	13,30	12,10	110,30	18,94	6,53	2,76	6,52	0,262	0,34	0,03	0,20
II/799/1	222,00	19,00	8,99	63,24	11,61	3,90	7,20	<0,01	<0,001	12,10	0,01	<0,05
II/801/1	473,36	1,32	15,00	80,29	23,31	40,14	4,16	1,29	0,065	0,40	0,04	3,21
II/802/1	405,04	33,60	25,30	80,45	23,56	43,02	2,57	0,77	0,033	1,04	0,03	0,72
II/803/1	363,56	43,30	2,43	89,47	27,34	5,00	1,69	<0,01	<0,001	2,02	<0,01	<0,05
II/806/1	459,94	67,10	19,80	78,09	14,30	98,60	4,52	0,97	0,019	0,27	<0,01	1,56
II/807/1	525,82	52,90	60,70	117,40	24,95	71,83	7,84	3,22	0,339	1,22	<0,01	2,45
II/811/1	395,28	30,70	17,30	128,95	4,75	13,39	1,86	0,95	0,027	0,33	0,02	0,12
II/815/1	603,90	30,80	58,70	39,80	21,82	182,03	4,51	0,16	0,026	0,19	0,11	2,20
II/816/1	324,52	21,70	2,57	89,15	13,82	4,49	1,81	<0,01	0,001	2,97	<0,01	<0,05

II/819/1	289,00	14,10	1,38	72,77	16,31	3,03	0,95	<0,01	<0,001	0,33	<0,01	<0,05
II/820/1	280,60	68,30	1,96	76,03	24,77	5,03	1,74	<0,01	0,001	0,60	<0,01	<0,05
II/821/1	575,84	2,14	31,30	21,21	6,71	194,35	7,49	0,53	0,027	0,24	0,13	1,02
II/822/1	253,76	24,80	1,45	67,03	16,73	2,47	0,89	<0,01	<0,001	5,90	<0,01	<0,05
II/823/1	157,38	30,70	1,06	44,72	10,73	4,06	1,05	<0,01	<0,001	3,55	<0,01	<0,05
II/826/1	1586,00	<25,00	9700,00	34,88	27,22	6478,53	20,67	2,06	0,016	5,12	<0,50	7,79
I/828/1	169,58	10,40	30,60	30,96	7,94	34,22	7,34	<0,01	0,022	0,12	0,04	0,27
I/828/2	200,00	10,70	8,68	2,25	0,76	92,12	1,15	0,08	0,003	0,05	0,07	0,31
I/828/3	113,46	8,79	18,20	36,54	5,13	8,10	1,06	<0,01	0,049	1,63	0,02	<0,05
II/831/1	294,02	45,10	21,00	92,06	10,36	29,85	6,10	0,03	0,114	1,60	<0,01	0,10
II/832/1	165,92	60,00	20,50	66,80	4,67	10,92	0,97	7,55	0,923	0,44	<0,01	0,46
II/833/1	136,64	38,50	17,80	40,81	4,74	16,96	1,82	12,62	0,345	0,41	<0,01	0,67
II/834/1	292,80	11,60	6,88	75,26	9,93	6,64	2,49	4,84	0,331	0,22	<0,01	0,17
II/835/1	361,12	26,00	13,40	80,45	25,41	12,87	4,67	0,13	0,030	1,92	<0,01	0,08
II/836/1	407,48	163,00	49,00	129,17	30,89	55,99	3,48	0,72	0,131	0,83	<0,01	<0,05
II/837/1	464,82	82,10	95,20	153,83	19,63	50,54	3,11	0,94	0,014	2,30	<0,01	<0,05
II/839/1	303,78	40,20	21,00	84,26	18,00	14,01	4,78	0,91	0,020	0,68	<0,01	<0,05
II/840/1	300,00	35,60	8,81	106,96	19,88	5,32	2,49	0,37	0,369	71,40	0,11	<0,05
II/841/1	167,00	21,60	15,50	42,36	6,92	9,37	21,86	0,01	0,049	0,56	0,01	<0,05
II/842/1	396,50	49,80	45,60	97,60	24,31	33,80	5,08	1,22	0,090	0,33	0,03	0,84
II/844/1	222,00	25,60	36,60	69,45	12,82	20,80	4,90	<0,01	0,016	10,10	<0,01	0,73
II/845/1	283,04	30,20	14,50	79,35	16,15	6,25	1,30	0,07	0,030	14,40	<0,01	<0,05
II/848/1	359,90	9,13	16,80	85,44	15,29	19,17	3,42	0,95	0,046	0,34	<0,01	0,35
II/849/1	180,56	215,00	58,00	80,89	17,60	41,73	49,07	3,26	0,256	0,88	<0,01	0,30
II/855/1	369,66	14,10	12,80	95,00	15,41	7,68	1,75	1,35	0,244	0,28	<0,01	0,16
II/862/1	319,64	53,20	25,00	99,15	18,53	14,51	2,25	<0,01	0,107	7,24	0,05	<0,05
II/864/1	508,74	14,10	10,70	111,25	27,02	12,87	2,94	4,09	0,074	0,36	0,03	0,97

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/867/1	224,48	0,76	3,37	56,66	8,57	6,45	1,07	0,87	0,075	0,14	0,01	0,59
II/871/1	222,00	2,01	1,57	60,66	7,52	4,46	2,32	1,18	0,045	0,03	<0,01	0,47
II/876/1	378,00	110,00	245,00	188,76	18,89	84,78	5,79	12,04	2,113	0,16	<0,01	1,35
II/878/1	456,00	1600,00	5600,00	254,70	205,70	3582,27	89,58	<0,05	0,030	1,05	<0,15	16,60
II/879/2	442,00	1700,00	5900,00	297,66	208,99	3627,34	90,04	0,07	0,033	0,91	<0,15	14,40
II/880/1	355,02	9,12	12,00	100,05	14,13	7,91	1,26	1,24	0,290	0,23	<0,01	0,10
II/882/1	260,00	29,00	17,90	104,01	1,87	2,30	2,30	<0,01	0,004	25,10	0,01	<0,05
II/884/2	384,30	21,60	7,39	116,09	13,03	6,73	3,73	<0,01	<0,001	6,36	<0,01	<0,05
II/885/1	38,00	44,10	12,60	45,98	3,74	5,79	1,52	<0,01	0,002	61,90	<0,01	<0,05
II/886/1	192,00	57,00	9,46	73,65	10,25	4,61	1,15	0,07	0,005	25,50	<0,01	<0,05
II/887/1	121,00	61,40	8,56	60,13	4,20	4,42	0,76	1,03	0,211	0,11	<0,01	0,16
II/888/1	12,05	38,15	10,85	31,49	5,16	6,03	2,40	0,01	0,002	67,60	0,01	0,05
II/889/1	333,06	41,90	11,40	49,51	39,97	20,95	4,72	0,31	0,004	0,26	<0,01	0,39
II/890/1	341,60	17,60	9,80	85,09	19,46	8,97	1,37	0,02	0,029	1,27	0,03	<0,05
II/892/1	225,70	8,88	3,55	76,65	4,21	0,81	0,66	<0,01	<0,001	13,50	<0,01	<0,05
II/893/1	373,32	52,30	40,60	125,21	32,90	6,75	1,03	<0,01	<0,001	46,60	<0,01	<0,05
II/894/1	294,02	2,67	4,61	75,32	11,58	6,48	1,18	2,84	0,298	0,10	<0,01	0,45
II/896/1	277,00	211,00	9,15	149,15	8,89	12,00	4,35	23,75	3,781	0,34	<0,01	2,17
II/897/1	422,00	218,00	96,20	131,35	22,75	81,80	87,62	5,62	1,295	0,28	<0,01	1,34
II/899/1	266,00	85,10	3,01	103,14	9,98	5,83	2,70	0,70	0,018	0,15	<0,01	0,15
I/900/1	317,20	29,00	14,50	107,61	12,66	6,06	1,62	1,90	0,114	0,57	<0,01	<0,05
I/900/2	413,58	1,16	27,70	62,95	13,24	69,31	5,08	6,72	0,079	0,35	<0,01	0,93
I/900/3	428,22	2,48	22,00	81,07	13,10	55,42	3,67	0,71	0,153	0,44	<0,01	1,11
II/901/1	240,34	23,40	9,29	78,49	8,13	3,39	0,77	0,88	0,064	0,26	<0,01	<0,05
II/908/1	228,14	19,30	16,30	84,68	2,71	5,44	0,78	0,07	0,159	0,60	<0,01	0,49

I/910/1	236,68	153,00	87,00	83,88	14,51	96,97	6,92	0,31	0,049	1,06	<0,01	0,55
I/910/2	294,02	100,00	19,80	112,96	14,62	19,42	1,71	3,23	0,499	1,00	<0,01	0,44
I/911/1	157,38	43,00	14,80	63,22	5,47	5,45	1,84	8,75	0,534	0,58	<0,01	0,47
I/911/2	34,16	800,00	31,20	211,79	23,35	92,18	22,57	<0,01	0,055	2,98	0,09	0,10
I/911/3	234,24	158,00	7,84	87,23	27,61	11,64	5,76	1,79	0,035	1,09	<0,01	0,09
I/911/4	303,78	130,00	28,00	71,19	19,31	67,97	10,44	0,61	0,030	0,84	<0,01	0,22
I/911/5	8,54	93,60	29,40	38,37	5,94	6,64	3,07	7,22	0,275	0,82	<0,01	0,15
II/913/1	34,16	223,00	48,50	101,49	26,97	14,39	4,68	0,16	0,145	101,00	<0,01	2,14
II/914/1	184,22	52,00	16,40	78,13	6,38	6,01	1,03	3,66	0,164	0,16	<0,01	0,06
II/916/1	92,72	24,30	2,71	37,52	2,20	3,49	0,67	0,46	0,280	0,47	<0,01	<0,05
II/918/1	129,32	110,00	24,40	73,62	9,26	10,87	1,33	3,74	0,083	<0,10	<0,01	<0,05
I/920/1	479,46	<0,50	190,00	22,74	12,07	244,80	3,96	1,48	0,030	0,54	0,11	0,76
I/920/2		<0,50	105,00	24,12	10,67	193,28	3,83	5,47	0,059	0,43	0,09	
I/920/3		<0,50	64,90	19,83	12,16	142,22	3,29	1,61	0,023	0,36	0,08	
I/920/4	302,56	143,00	73,20	157,15	14,70	27,22	3,36	0,37	0,338	34,30	0,08	<0,05
II/922/1	190,32	15,40	14,20	76,18	0,76	6,28	0,62	<0,01	<0,001	13,80	<0,01	<0,05
II/924/1	197,64	19,20	20,30	39,03	0,47	54,90	0,80	<0,01	<0,001	11,20	<0,01	<0,05
I/925/1	90,00	323,00	299,00	2,41	1,87	17,57	2,80	0,02	0,002	0,36	0,10	1,93
I/925/2	302,56	36,80	6,67	90,31	11,08	8,28	3,19	2,78	0,250	0,44	<0,01	0,44
I/925/3	71,98	16,30	4,74	16,73	2,51	3,91	1,08	15,95	0,868	0,24	<0,01	0,35
I/925/4	17,08	42,70	6,05	18,38	2,32	2,89	12,53	0,17	0,355	<0,01	<0,01	<0,05
II/926/1	190,32	38,60	12,80	90,89	4,02	4,62	1,05	<0,01	0,002	21,70	<0,01	<0,05
II/927/1	248,88	6,64	5,39	64,46	2,14	1,57	0,66	0,07	0,010	12,40	0,05	<0,05
II/927/3	189,10	5,36	5,77	65,56	2,13	1,65	0,57	0,01	0,002	14,70	<0,01	<0,05
II/930/1	173,24	8,64	6,81	58,00	4,38	3,29	1,45	0,73	0,052	0,33	<0,01	0,11
II/931/1	207,40	4,71	4,86	71,35	2,17	1,84	0,62	0,02	0,003	10,00	<0,01	<0,05
II/937/1	279,38	100,00	20,20	72,61	41,78	2,93	0,52	0,01	0,005	34,10	<0,01	<0,05

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/940/1	405,04	65,20	69,10	61,28	26,96	91,66	5,90	3,06	0,029	0,41	<0,01	0,48
II/941/1	246,44	16,10	7,19	63,64	19,42	1,76	1,50	0,25	0,018	2,63	<0,01	<0,05
II/942/1	113,46	64,00	30,80	64,20	8,07	20,78	16,43	0,17	0,035	67,70	<0,01	<0,05
II/949/1	263,52	32,60	7,71	55,99	27,07	5,11	2,73	1,05	0,033	0,38	<0,01	0,13
II/951/1	173,24	78,30	57,10	112,38	7,21	8,27	1,70	0,09	0,309	5,75	0,20	<0,05
II/952/1	134,20	2,03	7,65	40,95	2,67	2,81	3,38	0,16	0,034	0,17	<0,01	0,11
II/956/1	240,34	37,70	7,77	101,69	1,49	1,29	0,64	<0,01	0,031	30,80	0,07	<0,05
II/957/1	12,20	76,10	16,50	45,93	11,68	10,12	3,93	0,02	0,011	88,10	<0,01	<0,05
I/960/1	359,90	0,50	388,00	39,26	16,61	285,89	12,01	1,36	0,082	0,10	0,05	1,33
I/960/2	361,12	<0,50	8,23	106,04	9,65	7,16	0,59	2,61	0,221	0,06	<0,01	0,39
I/960/3	178,12	61,20	17,50	91,38	6,10	14,25	1,37	1,47	0,988	0,10	<0,01	0,16
II/961/1	146,40	27,40	15,20	56,52	7,22	9,42	1,01	<0,01	<0,001	22,00	0,01	<0,05
II/965/1	159,82	50,30	9,39	67,39	6,20	3,90	1,53	0,52	0,168	0,29	<0,01	0,08
II/968/1	309,88	46,10	13,00	115,67	5,77	7,81	1,66	0,31	0,049	0,30	<0,01	0,10
II/969/1	370,88	0,87	6,88	97,41	7,98	4,49	2,54	8,90	0,065	0,19	0,02	0,92
I/970/1	386,74	15,10	40,00	29,39	13,23	112,70	11,90	0,11	0,068	0,11	0,10	0,63
I/970/2	351,36	15,00	28,10	30,77	13,85	94,83	10,27	0,65	0,032	0,09	0,07	0,75
I/970/3	250,10	0,74	7,03	66,12	7,95	6,73	0,99	4,55	0,185	0,26	<0,01	0,53
II/971/1	276,94	<0,50	3,64	53,90	9,47	27,58	2,85	4,51	0,131	0,08	<0,01	0,72
II/972/1	453,84	<1	690,00	49,71	25,98	453,01	14,40	5,50	0,081	0,17	0,09	1,70
II/972/2	180,56	137,00	18,60	92,14	18,66	7,81	5,24	0,17	0,392	<0,01	0,01	0,06
II/973/1	201,30	3,60	4,46	50,59	8,25	5,96	1,47	1,52	0,135	0,11	<0,01	0,56
II/975/1	222,04	91,30	42,80	94,87	10,70	22,62	2,52	2,53	0,276	0,39	<0,01	0,22
II/977/1	120,78	47,90	17,80	54,51	4,54	7,35	31,40	<0,01	0,180	42,70	0,35	<0,05
II/986/1	398,94	17,40	19,10	111,68	10,81	6,08	9,21	3,07	0,352	0,30	<0,01	1,81

II/989/1	425,78	19,50	11,00	109,13	19,93	7,59	3,06	2,05	0,103	0,34	<0,01	0,53
I/1000/1	497,76	18,60	8,22	120,60	21,53	24,45	0,89	6,27	0,916	0,33	<0,01	0,34
I/1000/2	0,00	16,10	940,00	63,36	<0,10	694,42	26,55	0,02	<0,001	0,45	0,58	6,70
I/1000/3	441,64	24,90	1000,00	31,55	6,40	771,47	6,57	<0,01	0,064	0,66	0,70	2,42
I/1000/4	895,48	29,30	1000,00	20,36	8,18	949,17	5,78	<0,01	0,043	0,74	0,68	5,26
II/1003/1	269,62	10,60	11,90	82,42	7,23	5,39	1,78	2,08	0,195	0,13	<0,01	0,33
II/1010/1	485,56	<0,50	11,80	80,17	20,05	49,34	5,47	8,41	0,220	0,05	<0,01	7,16
II/1011/1	392,84	<0,50	9,88	73,17	18,02	32,56	5,53	6,62	0,268	0,06	<0,01	2,27
II/1016/1	157,38	45,00	12,10	61,93	6,55	4,82	1,77	1,26	0,135	0,28	0,01	0,12
II/1017/1	236,68	73,20	24,10	95,94	11,92	12,35	2,01	0,09	0,083	28,60	<0,01	0,08
II/1021/1	186,66	13,60	47,50	64,66	10,28	10,69	2,12	4,34	0,506	0,41	<0,01	1,82
II/1024/1	138,00	38,50	14,90	50,94	4,01	7,34	1,43	0,10	0,061	0,45	<0,01	0,30
II/1026/1	503,86	<0,50	161,00	13,21	8,26	219,09	7,27	1,22	0,029	0,32	0,08	0,50
II/1027/1	246,44	1,72	18,30	63,12	9,48	15,97	2,02	2,04	0,134	0,40	<0,01	0,89
II/1029/1	303,78	60,40	19,30	56,28	6,00	9,08	0,56	0,53	0,064	0,30	<0,01	<0,05
II/1030/1	326,96	1,33	12,00	90,76	9,07	8,44	2,79	5,77	0,136	0,23	<0,01	0,44
II/1032/1	283,04	26,10	12,60	83,76	11,79	5,79	1,96	3,88	0,161	0,62	<0,01	0,19
II/1033/1	220,82	1,03	5,78	58,46	7,05	8,01	2,10	1,07	0,179	0,23	<0,01	0,34
II/1039/1	355,02	168,00	4730,00	257,95	222,96	2216,22	51,40	8,91	0,514	4,73	0,88	4,51
II/1042/1	336,72	1,20	11,60	80,90	11,45	10,71	2,12	5,62	0,230	0,31	<0,01	0,33
II/1061/1	398,94	1,53	37,80	67,08	18,84	56,07	7,08	1,72	0,034	0,48	0,02	1,39
II/1062/1	147,62	0,70	3,53	43,06	4,60	3,32	0,96	0,66	0,145	0,17	<0,01	0,80
II/1065/1	500,20	90,90	427,00	170,53	36,59	222,63	8,35	6,72	0,317	0,59	<0,01	0,93
II/1069/1	239,12	27,70	16,20	80,99	9,19	6,67	3,50	1,84	0,247	0,07	<0,01	0,97
II/1072/1	336,72	93,30	33,60	137,08	24,39	17,52	6,39	<0,01	<0,001	63,60	<0,01	<0,05
II/1073/1	209,84	88,70	18,00	85,33	13,50	16,45	3,37	0,26	0,101	16,00	<0,01	0,24
II/1074/1	162,26	36,00	6,43	64,85	3,17	3,43	0,56	0,11	0,033	0,44	0,01	<0,05

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1075/1	239,12	8,91	7,23	65,42	8,72	3,91	1,39	1,95	0,139	0,21	0,02	0,31
II/1076/1	306,22	98,20	20,10	108,97	16,63	16,36	3,15	6,58	0,342	0,54	<0,01	0,63
II/1077/1	373,00	13,40	11,20	110,30	18,16	7,48	1,10	0,73	0,019	18,10	<0,01	0,08
II/1078/1	403,00	7,85	6,28	114,42	10,95	7,50	3,38	1,53	0,009	0,16	<0,01	0,29
II/1079/1	399,00	<0,50	2,68	108,25	13,11	3,53	5,04	2,29	0,091	0,08	<0,01	0,28
II/1080/1	224,00	12,60	9,74	81,97	1,79	3,59	1,34	0,41	0,015	0,77	<0,01	<0,05
II/1081/1	292,80	<0,50	1,95	66,51	10,45	6,18	2,24	4,09	0,246	0,08	<0,01	0,52
II/1082/1	183,00	0,65	4,08	47,11	6,34	4,06	2,16	3,42	0,173	0,12	<0,01	0,49
II/1085/1	453,84	8,09	2,39	92,72	24,48	9,26	5,55	4,34	0,210	0,13	<0,01	0,37
I/1090/1	363,56	33,20	267,00	128,50	13,27	142,22	4,49	0,87	0,403	0,59	0,13	0,62
I/1090/2	248,88	4,74	30,20	72,24	9,99	16,98	3,24	1,60	0,260	0,33	<0,01	0,62
I/1090/3	347,70	9,42	863,00	21,69	6,44	613,60	8,17	0,10	0,001	0,98	0,33	1,10
II/1092/1	303,78	154,00	53,50	153,57	20,43	14,05	3,32	4,06	0,205	1,14	<0,01	0,28
II/1101/1	290,36	99,30	34,40	129,43	16,54	12,23	11,66	1,39	0,166	19,80	0,26	<0,05
II/1103/1	379,42	102,00	61,70	157,00	29,79	16,08	2,77	<0,01	<0,001	54,20	<0,01	<0,05
II/1104/1	384,30	2,27	27,50	109,32	17,33	12,00	3,57	6,96	0,244	0,68	<0,01	1,88
II/1105/1	297,68	254,00	68,50	177,20	14,73	36,29	37,88	0,13	0,476	7,44	0,05	0,33
II/1106/1	198,86	50,30	13,20	85,57	7,11	5,82	0,91	1,54	0,189	0,62	<0,01	0,08
II/1107/1	233,02	143,00	25,60	121,89	15,43	9,64	2,52	2,78	0,258	1,07	<0,01	0,09
II/1117/1	234,24	51,10	15,20	82,19	11,92	6,13	1,53	1,35	0,163	0,66	<0,01	0,15
II/1130/1	80,52	87,80	23,90	40,24	6,62	23,80	5,23	7,41	1,118	<0,01	<0,01	0,12
II/1137/1	75,64	0,67	2,67	14,50	3,24	3,83	2,81	3,55	0,149	0,30	<0,01	0,30
II/1138/1	20,74	85,50	4,60	24,28	4,37	6,22	2,53	9,87	0,270	0,72	<0,01	0,15
II/1141/1	298,90	<1,50	920,00	92,85	26,84	489,36	7,36	4,54	0,139	1,40	0,40	2,06
II/1143/1	186,66	72,10	72,40	78,71	6,50	37,46	3,42	4,45	1,763	0,72	<0,01	0,93

II/1144/1	439,20	156,00	402,00	30,31	10,03	416,06	5,38	0,26	0,019	0,59	0,25	0,78
II/1144/2	170,80	91,80	123,00	84,41	10,44	60,93	4,48	5,35	1,330	0,82	<0,01	1,19
II/1145/1	416,02	85,10	16,30	110,13	17,65	64,10	8,66	1,01	0,251	0,07	<0,01	0,54
II/1146/1	303,78	5,04	154,00	37,93	9,90	132,21	5,56	0,76	0,077	0,41	0,09	0,90
II/1146/2	134,20	20,70	6,47	60,84	4,00	3,23	5,96	<0,01	<0,001	39,70	0,04	<0,05
II/1147/1	162,26	29,20	2,34	36,29	18,63	1,54	1,26	<0,01	0,011	6,21	<0,01	<0,05
II/1160/1	228,14	165,00	20,90	55,75	25,15	71,72	1,72	<0,01	0,008	7,09	<0,01	<0,05
II/1164/1	37,82	111,00	11,00	36,01	8,83	10,49	2,92	6,18	0,188	<0,01	<0,01	<0,05
II/1172/1	34,16	54,30	1,41	29,19	4,71	2,04	2,50	0,32	0,085	7,52	<0,01	0,07
II/1177/1	143,96	41,10	15,20	52,24	7,68	8,13	1,47	9,13	0,463	0,52	<0,01	<0,05
I/1198/1	822,28	29,00	13,60	192,95	22,07	46,25	22,82	4,96	0,338	2,22	0,78	0,11
I/1198/2	355,02	10,00	6,85	99,22	10,18	6,97	3,26	0,55	0,057	0,30	<0,01	0,06
I/1199/1	180,56	29,80	6,22	47,05	20,39	2,48	1,83	0,03	0,014	22,10	<0,01	<0,05
I/1199/2	170,80	32,90	4,39	68,78	2,96	2,24	0,85	<0,01	<0,001	6,50	<0,01	<0,05
I/1199/3	154,94	26,20	2,90	61,18	2,89	2,45	0,94	0,01	0,014	0,66	<0,01	0,08
II/1207/1	173,24	83,10	20,60	83,75	12,90	6,64	1,24	0,16	0,283	9,83	0,03	<0,05
II/1210/1	173,24	279,00	41,20	151,00	14,59	15,55	1,64	4,46	0,578	<0,01	<0,01	0,12
II/1213/1	46,36	67,00	53,90	53,22	17,64	14,32	1,14	2,31	0,082	69,70	0,05	0,21
II/1214/1	131,76	125,00	85,80	117,73	19,42	19,56	2,43	0,41	0,018	50,50	<0,01	<0,05
II/1218/1	263,52	92,60	41,80	157,44	20,30	16,09	2,30	<0,01	0,042	154,00	<0,01	0,07
II/1230/1	213,50	75,60	22,30	103,59	6,54	9,57	5,44	<0,01	0,001	19,20	<0,01	<0,05
II/1232/1	104,92	89,10	18,30	49,72	10,23	23,26	29,84	<0,01	0,008	66,70	<0,01	<0,05
II/1245/1	303,78	9,08	8,38	87,14	11,68	2,27	1,09	2,89	0,170	0,25	0,02	0,21
II/1248/1	201,30	12,90	3,88	59,23	10,03	2,18	0,74	0,42	0,133	0,20	<0,01	0,05
II/1249/1	347,70	26,40	10,20	95,99	17,73	5,90	1,88	7,22	0,138	0,27	<0,01	0,24
II/1256/1	258,64	21,20	6,23	79,20	8,46	4,23	0,76	2,33	0,089	0,16	<0,01	<0,05
II/1265/1	128,10	103,00	8,72	79,75	8,00	3,23	2,48	0,40	0,138	0,73	<0,01	0,12

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1266/1	154,94	9,06	7,84	52,46	3,26	3,44	0,75	1,95	0,194	0,34	<0,01	0,18
II/1266/2	262,30	95,90	41,40	127,73	7,02	14,66	0,95	0,93	0,453	0,78	<0,01	0,09
II/1269/1	283,04	9,04	21,80	83,74	10,89	11,03	2,96	2,61	1,421	0,50	<0,01	2,39
II/1276/1	212,28	56,30	17,40	93,35	5,45	9,13	0,65	<0,01	<0,001	15,60	<0,01	<0,05
II/1280/1	164,70	<0,50	4,27	37,79	3,63	6,03	0,83	5,68	0,456	0,04	<0,01	1,74
II/1285/1	333,06	144,00	41,50	142,18	22,82	10,62	8,10	4,26	0,422	0,72	0,09	0,13
II/1287/1	289,14	55,30	106,00	119,19	15,75	92,19	22,23	<0,01	0,591	42,30	0,09	<0,05
II/1288/1	67,10	2,09	2,21	22,96	1,36	2,73	0,77	0,15	0,064	<0,01	<0,01	0,08
II/1288/2	23,18	55,10	4,07	17,63	2,24	4,66	2,44	7,95	0,220	<0,01	<0,01	0,38
II/1289/1	379,42	5,86	46,90	40,74	14,08	92,83	3,94	0,40	0,031	0,08	<0,01	0,55
II/1320/1	128,10	22,40	5,46	49,54	2,96	2,78	0,51	0,24	0,149	0,44	<0,01	<0,05
II/1328/1	313,54	79,70	33,60	140,41	13,34	14,25	13,49	<0,01	<0,001	49,50	<0,01	<0,05
II/1331/1	285,48	66,10	24,70	99,89	10,97	21,52	3,28	2,05	0,244	0,74	<0,01	0,43
II/1334/1	97,60	81,20	36,00	53,84	6,95	41,34	23,16	0,05	0,043	84,40	0,02	1,87
II/1343/1	500,20	120,00	55,90	189,16	25,56	21,78	5,01	4,08	0,109	0,99	<0,01	0,06
II/1346/1	265,96	137,00	76,80	145,14	13,99	34,02	3,11	0,01	0,002	61,30	<0,01	<0,05
II/1348/1	59,78	43,10	5,24	37,96	5,09	4,25	1,54	<0,01	<0,001	39,40	0,01	<0,05
II/1349/1	290,36	20,70	30,00	91,04	7,76	20,86	12,59	<0,01	0,024	7,86	<0,01	<0,05
II/1353/1	306,00	28,00	6,86	116,19	2,41	1,20	1,35	<0,01	<0,001	15,00	<0,01	<0,05
II/1370/1	269,62	63,10	24,60	125,59	2,47	9,12	1,75	<0,01	<0,001	49,80	<0,01	<0,05
II/1373/1	340,38	17,40	5,74	97,33	13,95	3,17	1,24	0,55	0,524	0,26	<0,01	0,10
II/1378/1	365,00	24,00	5,83	126,30	5,17	2,23	0,92	0,02	0,006	19,10	<0,01	<0,05
II/1379/1	<0,10	13,00	7,94	9,18	1,75	3,38	1,51	1,17	0,072	15,80	0,02	<0,05
II/1384/1	262,30	9,13	6,46	78,75	7,95	1,79	1,05	<0,01	0,014	1,73	0,02	<0,05
II/1385/1	286,70	56,70	17,50	93,68	14,59	10,36	1,22	0,02	0,013	19,70	<0,01	<0,05

II/1386/1	116,00	24,20	11,20	39,89	4,43	7,81	1,77	0,66	0,048	5,71	<0,01	0,64
II/1389/1	129,00	90,40	24,50	97,57	9,90	24,34	15,36	<0,01	0,001	157,00	<0,01	<0,05
II/1392/1	239,00	32,50	3,95	78,68	6,61	2,99	0,48	1,08	0,078	1,14	<0,01	0,08
II/1393/1	116,00	11,40	3,44	29,20	5,15	2,89	0,92	9,65	0,591	0,07	<0,01	<0,05
II/1396/1	344,00	110,00	40,80	119,76	31,47	16,27	8,68	0,01	0,003	4,54	<0,01	<0,05
II/1397/1	285,48	51,40	28,10	97,07	16,57	4,55	1,27	1,33	0,133	0,30	<0,01	<0,05
II/1399/1	488,00	189,00	85,30	128,81	23,41	89,78	90,56	<0,01	0,159	56,30	0,20	<0,05
II/1400/1	195,00	33,90	13,70	57,64	8,05	12,33	2,85	1,06	0,094	0,06	<0,01	0,19
II/1401/1	259,00	27,00	10,10	90,72	1,61	8,52	1,20	2,92	0,303	0,49	<0,01	0,12
II/1403/1	46,36	44,60	10,10	38,65	0,69	2,66	0,60	0,05	0,004	16,80	<0,01	<0,05
II/1404/1	175,68	16,70	7,24	77,03	2,85	3,94	0,71	<0,01	0,001	47,50	<0,01	<0,05
II/1407/1	390,40	289,00	39,70	191,73	30,70	21,85	2,17	4,81	1,576	0,90	<0,01	0,41
II/1408/1	466,00	252,00	145,00	273,45	48,28	48,76	19,07	0,02	0,083	190,00	<0,01	<0,05
II/1424/1	245,22	180,00	80,30	158,40	17,06	26,12	3,34	<0,01	0,810	48,00	<0,01	<0,05
II/1426/1	25,62	40,20	17,20	25,89	2,08	7,68	0,78	11,72	0,322	<0,01	<0,01	0,18
II/1428/1	286,70	80,00	45,40	117,62	15,01	12,42	8,92	4,75	0,586	0,99	<0,01	0,41
II/1435/1	273,28	3,03	8,35	81,43	9,67	3,58	1,48	0,02	0,004	0,34	<0,01	0,07
II/1436/1	309,88	36,70	20,70	101,19	12,83	8,01	1,20	4,66	0,419	0,32	<0,01	0,40
II/1439/1	96,38	9,07	1,97	33,33	1,90	1,66	0,36	0,20	0,110	0,07	<0,01	<0,05
II/1440/1	189,10	18,90	8,61	69,50	9,27	2,66	0,60	<0,01	0,004	39,00	<0,01	<0,05
II/1441/1	209,84	8,38	6,49	67,27	5,05	3,36	0,56	2,19	0,196	0,20	<0,01	0,34
II/1442/1	162,26	15,20	3,67	49,21	5,21	2,57	0,54	<0,01	0,019	2,16	<0,01	<0,05
II/1443/1	378,20	24,40	40,00	105,83	15,95	21,39	37,41	<0,01	0,285	22,30	0,13	0,13
II/1444/1	363,56	3,59	15,00	100,23	17,05	5,85	2,07	4,24	0,520	0,71	<0,01	0,41
II/1445/1	263,52	75,80	21,40	90,59	21,80	4,22	1,91	1,19	0,075	2,65	0,04	<0,05
II/1446/1	207,40	90,50	12,40	88,34	13,40	5,93	0,97	1,34	0,238	<0,01	<0,01	0,06
II/1448/1	123,22	39,30	31,70	36,21	2,93	36,37	8,64	0,24	0,040	<0,01	<0,01	0,87

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1450/1	275,72	46,80	13,80	90,17	14,59	5,16	1,86	2,25	0,134	0,33	<0,01	0,18
II/1452/1	302,56	45,00	8,79	87,83	19,30	6,19	2,64	0,16	0,064	0,22	<0,01	0,07
II/1454/1	396,50	13,50	14,90	107,27	15,88	8,09	4,18	2,74	0,052	5,81	<0,01	0,19
II/1471/1	146,40	3,51	2,55	41,77	4,74	4,57	0,66	0,98	0,265	0,20	0,01	0,21
II/1479/1	437,00	<0,50	2,57	112,62	17,78	7,61	2,53	4,14	0,018	0,06	<0,01	1,98
II/1485/1	275,72	12,20	5,26	93,89	5,93	1,93	2,12	0,01	0,003	15,80	0,01	<0,05
II/1486/1	150,06	35,60	4,77	62,39	3,47	3,33	0,54	<0,01	<0,001	2,86	0,01	<0,05
II/1488/1	248,88	0,86	3,82	58,41	9,55	10,27	0,84	0,76	0,251	0,15	0,01	0,54
II/1504/1	311,10	107,00	57,40	109,22	14,62	35,19	7,97	0,38	0,175	9,82	0,05	0,21
II/1512/1	225,70	18,60	6,24	77,17	4,33	1,97	1,23	1,26	0,182	0,25	<0,01	0,13
II/1514/1	262,30	41,70	9,46	84,01	10,71	3,93	1,64	1,02	0,029	0,41	<0,01	0,09
II/1516/1	248,88	37,90	19,80	114,23	2,03	5,06	0,91	<0,01	<0,001	41,90	<0,01	<0,05
II/1518/1	407,48	37,50	77,60	158,04	19,46	8,46	1,47	0,03	0,003	32,40	<0,01	<0,05
II/1520/1	294,02	12,00	63,50	116,96	20,15	6,20	1,19	<0,01	<0,001	71,10	<0,01	<0,05
II/1523/1	8,54	54,00	18,30	28,23	5,28	12,14	1,80	0,05	0,012	32,50	<0,01	<0,05
II/1530/1	230,58	8,04	4,53	71,54	5,75	2,49	1,41	<0,01	<0,001	3,17	<0,01	<0,05
II/1531/1	113,46	18,40	6,38	36,33	4,22	6,78	0,73	0,11	0,141	<0,01	<0,01	0,17
II/1532/1	54,90	26,90	3,81	24,85	4,03	3,18	3,59	0,34	0,529	0,09	<0,01	0,13
II/1535/1	100,04	108,00	36,00	92,14	8,49	6,50	1,66	<0,01	0,069	49,70	0,11	<0,05
II/1536/1	307,44	34,20	14,40	91,66	13,41	9,01	3,49	1,51	0,107	9,08	<0,01	0,22
II/1537/1	84,18	22,00	19,00	22,92	4,83	11,42	3,31	4,15	0,090	2,55	<0,01	1,86
II/1539/1	134,20	68,40	19,50	72,64	2,67	9,24	0,72	0,43	0,092	0,78	<0,01	<0,05
II/1540/1	187,88	69,20	16,30	84,33	8,44	6,94	2,14	1,16	0,062	0,92	<0,01	0,18
II/1542/1	258,64	111,00	107,00	157,33	6,42	18,39	1,53	2,90	1,038	1,24	<0,01	0,10
II/1545/1	180,56	66,70	29,80	86,34	5,11	13,74	0,99	0,72	0,106	0,85	<0,01	0,06

II/1548/1	178,12	20,60	5,50	62,04	3,55	2,85	0,44	0,02	0,003	0,20	<0,01	<0,05
II/1549/1	139,08	21,10	4,32	48,11	4,63	3,07	0,40	<0,01	0,004	0,15	<0,01	<0,05
II/1550/1	370,88	111,00	42,70	144,51	20,90	6,53	1,92	8,24	0,216	0,51	<0,01	0,33
II/1560/1	451,40	113,00	85,90	197,24	21,01	7,00	4,16	10,21	0,103	0,64	<0,01	0,20
II/1563/1	434,32	24,50	36,10	133,79	20,63	4,71	1,27	<0,01	<0,001	21,50	<0,01	<0,05
II/1565/1	542,90	12,20	35,30	109,99	15,70	17,37	97,74	10,45	1,261	0,09	<0,01	5,02
II/1569/2	219,60	58,00	11,80	81,38	9,84	6,43	2,17	0,95	0,151	0,18	<0,01	0,13
II/1570/1	285,48	23,40	9,49	85,61	11,00	4,43	2,08	2,50	0,158	0,12	<0,01	0,29
II/1574/1	250,10	40,00	20,50	98,58	10,06	9,21	1,08	0,01	0,007	38,40	<0,01	<0,05
II/1583/1	328,18	57,60	35,30	100,95	18,00	12,92	1,93	4,84	0,488	0,40	0,02	0,41
II/1585/1	402,60	<0,50	59,90	49,82	14,25	101,48	8,49	1,16	0,041	0,05	<0,01	0,46
II/1592/1	292,80	48,00	19,90	89,21	15,56	9,32	8,04	3,55	0,218	0,35	0,02	0,27
II/1593/1	170,80	0,82	2,62	41,70	4,98	5,09	1,33	3,73	0,205	0,08	<0,01	0,41
II/1595/1	168,36	17,00	5,00	52,15	6,20	3,27	1,31	0,71	0,097	0,29	0,02	0,18
II/1596/2	285,48	138,00	43,90	125,17	14,06	29,40	8,65	0,03	0,146	17,90	0,02	<0,05
II/1598/1	136,64	5,70	5,54	44,22	2,44	2,94	1,39	0,15	0,069	0,14	0,01	0,11
II/1601/1	25,62	34,20	6,64	12,95	2,38	5,26	2,86	12,24	0,160	<0,01	<0,01	0,06
II/1602/1	4,88	30,00	6,94	19,43	3,27	5,65	1,12	<0,01	0,013	24,10	<0,01	<0,05
II/1607/1	390,40	93,30	27,20	120,20	26,36	10,42	1,20	1,46	0,641	1,17	<0,01	0,41
II/1608/1	363,56	103,00	52,90	153,04	17,21	22,60	1,48	2,21	0,354	0,87	<0,01	0,26
II/1632/1	111,02	101,00	52,30	44,58	6,88	40,27	30,06	5,46	1,765	18,20	<0,01	0,14
II/1650/1	384,30	1,31	29,40	17,69	4,65	127,31	1,49	0,13	0,036	0,22	0,05	0,22
II/1652/1	331,00	22,00	30,00	106,29	13,59	12,32	4,97	<0,01	<0,001	11,20	<0,01	<0,05
II/1653/1	398,94	5,72	12,50	55,97	24,70	48,42	1,94	0,70	0,047	0,18	0,04	0,49
II/1655/1	448,96	16,20	51,60	104,75	16,50	43,45	3,71	11,53	0,969	0,14	<0,01	0,65
II/1656/1	59,78	17,20	2,27	30,72	0,90	1,10	0,84	<0,01	0,001	5,60	<0,01	<0,05
II/1657/1	502,64	172,00	47,00	165,60	30,74	25,41	10,28	8,83	1,176	<0,01	<0,01	0,24

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1660/1	265,96	12,70	35,90	70,79	14,20	18,15	0,96	1,61	0,306	0,37	<0,01	0,45
II/1662/1	203,74	79,20	4,75	59,43	17,08	12,60	1,83	5,91	0,678	0,58	<0,01	0,30
II/1663/1	692,96	0,60	25,00	42,22	17,71	192,40	4,36	0,59	0,022	0,35	0,04	1,77
II/1665/1	306,22	66,60	10,60	73,36	21,38	28,98	2,40	0,42	0,052	0,31	<0,01	0,53
II/1669/1	273,28	55,30	23,00	92,53	10,66	20,04	3,23	1,48	2,007	0,60	<0,01	0,49
II/1671/1	63,44	17,45	2,54	31,75	2,67	4,44	1,49	0,01	0,001	26,15	0,01	0,05
II/1672/1	1335,90	<0,50	21,00	10,81	2,97	474,88	4,74	0,36	0,053	0,47	0,19	0,98
II/1673/1	402,60	31,50	12,00	102,36	20,07	18,26	2,11	<0,01	0,027	0,49	0,02	0,24
II/1677/1	424,56	36,30	20,70	119,58	25,21	12,06	4,24	<0,01	<0,001	22,00	<0,01	<0,05
II/1678/1	381,86	49,10	18,80	119,79	14,83	13,71	4,25	0,15	0,102	13,80	<0,01	<0,05
II/1711/1	237,90	57,80	103,00	76,33	7,62	71,50	5,15	2,58	0,165	3,22	<0,01	<0,05
II/1712/1	147,62	119,00	34,70	68,87	9,68	19,41	4,56	9,33	0,779	0,64	<0,01	10,40
II/1713/1	115,90	47,40	45,10	45,49	8,84	21,29	1,20	26,03	0,535	0,46	<0,01	0,76
II/1714/1	51,24	69,50	86,70	46,19	8,21	22,89	1,58	45,29	1,523	0,81	<0,01	0,42
II/1718/1	225,70	63,50	32,20	77,51	31,06	11,92	1,09	<0,01	<0,001	45,50	<0,01	<0,05
II/1721/1	292,80	71,60	6,67	99,43	11,60	3,59	4,45	6,92	0,521	0,41	<0,01	1,14
II/1722/1	190,32	35,30	9,26	74,98	8,54	9,31	0,66	<0,01	<0,001	42,40	<0,01	<0,05
II/1723/1	157,38	119,00	17,00	86,19	9,82	10,52	1,03	2,88	0,253	<0,01	<0,01	0,67
II/1726/1	180,56	61,30	7,86	76,58	10,74	3,60	2,01	0,01	0,185	21,50	0,02	<0,05
II/1727/1	186,66	66,40	17,80	74,66	8,68	7,73	0,89	8,74	1,182	0,90	<0,01	0,49
II/1730/1	285,48	112,00	32,30	149,29	17,30	19,08	3,42	<0,01	<0,001	119,00	<0,01	<0,05
II/1731/1	157,38	58,80	9,51	71,94	6,49	8,61	4,32	0,01	0,001	29,20	<0,01	<0,05
II/1734/1	157,38	52,70	37,10	80,09	7,14	6,80	1,60	1,92	0,285	0,73	<0,01	0,14
II/1757/1	319,64	243,00	38,90	145,25	28,31	23,47	37,46	0,47	0,870	0,55	0,03	0,07
II/1758/1	190,32	57,60	18,10	80,81	9,55	5,28	0,86	0,51	0,149	0,79	<0,01	0,06

II/1761/1	192,76	78,80	31,80	97,55	8,66	9,72	2,37	0,72	0,275	0,73	<0,01	0,08
II/1763/1	246,44	0,62	4,23	68,64	7,02	7,01	1,08	0,95	0,119	0,19	<0,01	0,15
II/1763/2	228,14	0,85	4,00	65,96	6,33	6,90	1,17	0,40	0,130	0,31	<0,01	0,16
II/1764/1	198,86	175,00	47,10	128,36	9,18	23,26	5,23	7,19	1,381	1,46	<0,01	0,89
II/1768/1	90,28	24,90	4,03	81,25	5,84	3,29	1,04	0,10	0,060	0,49	<0,01	<0,05
II/1769/1	236,68	25,20	12,80	82,21	5,41	4,55	1,81	0,01	0,026	0,60	<0,01	<0,05
II/1771/1	115,90	62,80	8,21	59,42	5,26	4,39	8,76	<0,01	0,003	5,77	<0,01	<0,05
II/1776/1	494,10	184,00	102,00	155,81	27,10	127,76	13,54	0,02	0,040	82,50	<0,01	0,33
II/1777/1	17,08	71,70	31,40	50,02	9,74	22,15	5,24	<0,01	0,014	112,00	<0,01	<0,05
II/1800/1	151,28	44,20	9,96	73,47	3,86	5,00	0,34	<0,01	0,012	2,09	<0,01	<0,05
II/1801/1	131,76	37,80	7,58	61,31	2,75	4,45	0,44	<0,01	<0,001	4,87	<0,01	<0,05
II/1802/1	245,22	74,10	23,40	105,18	10,17	7,32	1,85	2,97	0,306	0,96	<0,01	0,19
II/1803/1	218,38	84,20	16,50	95,02	7,07	11,87	1,06	1,68	0,286	1,02	<0,01	0,25
II/1805/1	168,36	39,00	6,31	69,04	3,75	4,68	2,18	0,95	0,106	0,05	<0,01	0,40
II/1806/1	178,12	31,90	7,17	71,21	5,47	5,18	0,80	0,58	0,068	0,05	<0,01	<0,05
II/1807/1	272,06	1,16	5,16	77,40	12,58	8,15	1,65	2,10	0,163	0,03	<0,01	0,45
II/1811/1	107,36	16,90	2,39	39,04	3,50	2,01	0,28	<0,01	<0,001	2,68	<0,01	<0,05
II/1812/1	147,62	22,00	6,09	61,78	4,72	4,17	4,49	<0,01	<0,001	40,20	<0,01	<0,05
II/1816/2	234,24	1,46	76,40	51,29	12,24	49,15	6,74	2,12	0,117	0,39	<0,01	5,27
II/1818/1	125,66	12,10	2,91	38,24	4,77	2,69	0,60	0,15	0,204	0,18	<0,01	<0,05
II/1818/2	113,46	47,30	16,50	50,95	5,02	9,71	3,55	0,42	0,341	0,37	<0,01	0,05
II/1820/1	203,74	15,20	16,30	71,34	3,65	5,72	1,76	0,82	0,188	0,22	<0,01	0,69
II/1821/1	162,26	32,40	8,17	60,59	6,13	4,98	0,92	0,21	0,024	0,22	<0,01	<0,05
II/1822/1	152,50	28,30	9,92	59,47	5,73	4,08	0,89	0,07	0,063	0,24	<0,01	<0,05
II/1823/1	178,12	35,70	24,00	70,77	4,75	12,43	0,87	<0,01	<0,001	3,75	0,02	<0,05
II/1824/1	185,44	48,90	9,80	73,67	5,72	4,92	0,83	0,60	0,037	0,31	0,01	<0,05
II/1825/1	123,22	18,20	6,21	43,77	3,62	3,55	1,54	0,07	0,085	0,19	0,01	<0,05

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1828/1	102,48	56,10	10,70	54,90	3,37	6,38	0,83	0,63	0,104	0,53	<0,01	0,10
II/1829/1	197,64	163,00	58,30	137,19	9,94	12,03	1,51	0,81	0,228	1,46	<0,01	0,20
II/1830/1	162,26	28,00	10,40	62,03	6,98	4,64	1,33	0,41	0,125	0,44	<0,01	0,18
II/1831/1	290,36	129,00	60,30	151,04	14,76	23,86	0,89	<0,01	0,001	52,70	<0,01	<0,05
II/1841/1	102,48	115,00	11,10	74,49	4,47	16,89	5,64	0,03	0,186	35,20	1,07	<0,05
II/1842/1	164,70	60,90	13,80	81,27	5,80	8,50	0,77	<0,01	0,007	30,30	<0,01	<0,05
II/1844/1	313,54	81,20	31,30	159,79	1,33	1,63	1,27	0,02	0,015	38,20	<0,01	<0,05
II/1851/1	381,86	<0,50	4,91	70,13	23,18	16,68	3,60	1,50	0,035	0,08	<0,01	1,10
II/1852/1	129,32	102,00	15,90	72,17	8,58	6,35	2,44	0,26	0,319	<0,01	<0,01	0,10
II/1853/1	286,70	302,00	97,10	209,81	34,89	19,33	3,04	0,75	0,320	0,20	<0,01	0,09
II/1854/1	80,52	46,20	4,53	39,16	1,31	4,14	0,66	0,90	0,055	0,05	<0,01	<0,05
II/1855/1	34,16	264,00	56,30	95,54	12,66	23,67	5,27	11,96	0,183	0,18	<0,01	0,07
II/1856/1	136,64	59,60	37,90	49,91	8,81	15,21	3,29	27,27	1,844	0,06	<0,01	0,81
II/1857/1	20,74	129,00	8,95	47,24	10,00	7,73	5,59	0,49	0,236	18,10	<0,01	<0,05
II/1858/1	120,78	127,00	44,80	86,66	19,64	13,73	1,87	<0,01	0,014	46,30	<0,01	<0,05
II/1860/1	136,64	74,90	19,80	56,60	5,68	14,05	14,59	1,24	0,300	3,25	0,22	0,30
II/1861/1	294,02	12,50	13,20	94,89	17,46	2,71	4,24	<0,01	0,003	52,80	0,02	<0,05
II/1862/1	265,96	31,70	16,50	81,22	10,67	12,76	11,43	<0,01	<0,001	10,40	<0,01	<0,05
II/1863/1	233,02	0,67	20,50	54,14	7,48	22,09	1,41	4,47	0,302	0,23	<0,01	0,93
II/1863/2	122,00	114,00	11,00	76,84	4,44	8,10	2,57	0,41	0,238	1,84	0,02	0,15
II/1864/1	168,36	1,29	2,38	43,66	4,97	4,58	0,95	0,56	0,075	0,16	0,01	0,63
II/1865/1	272,06	18,10	8,08	88,06	6,55	5,08	2,30	1,55	0,167	0,23	<0,01	0,06
II/1871/1	250,10	5,44	6,36	69,56	8,98	4,32	2,09	2,30	0,189	0,24	<0,01	0,32
II/1872/1	213,50	55,90	16,60	77,58	14,02	4,48	1,17	<0,01	0,072	1,48	<0,01	<0,05
II/1873/1	218,38	35,30	9,10	81,81	4,89	4,27	0,65	<0,01	0,002	2,25	<0,01	<0,05

Objaśnienia do tabeli 5.21

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations (observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation wells)

Tabela 5.22

Wybrane parametry jakości wody – mikroskładniki

Selected water parameters – microcomponents

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	As	Ba	B	Cr	Zn	Fluorki	HPO_4	Al	Cd	Cu	Ni	Pb	Sr
	[mg/l]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/3/1	<0,002	0,01	0,050	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0014	<0,0005	<0,00005	0,16
II/7/1	<0,002	0,04	0,024	<0,003	0,004	0,11	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00069	0,14
II/10/1	<0,002	0,01	0,068	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005	0,16
II/16/1	<0,002	0,03	<0,01	<0,003	0,077	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,08
II/17/1	<0,002	0,04	0,015	<0,003	0,370	<0,10	<0,30	0,0007	0,0001	0,0009	<0,0005	<0,00005	0,33
II/20/1	<0,002	0,01	0,046	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0022	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,13
II/22/1	<0,002	0,05	0,065	<0,003	0,131	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0019	<0,0005	0,00022	0,23
II/25/1	<0,002	0,09	0,012	<0,003	0,003	0,22	<0,30	0,0050	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,02956	0,26
II/27/3	<0,002	0,03	0,443	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	2,02
II/30/3	0,004	0,19	0,015	0,011	0,005	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005	0,17
I/33/1	<0,002	0,03	0,021	<0,003	0,177	<0,10	<0,30	0,0010	0,0001	0,0031	0,0006	0,00012	0,29
I/33/2	<0,002	0,02	0,019	<0,003	0,126	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0001	0,0045	0,00015	0,12
I/33/3	<0,002	0,01	0,012	<0,003	0,076	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,0005	0,00007	0,13
I/33/4	<0,002	0,02	0,015	<0,003	0,042	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,15
I/33/5	<0,002	0,02	0,018	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0070	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005	0,10
I/40/2	<0,002	0,04	0,516	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	2,41
I/40/3	<0,002	0,09	0,174	<0,003	0,393	0,11	<0,30	0,0025	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,96
I/40/4	<0,002	0,13	0,112	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0016	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,30
II/74/1	<0,002	0,14	0,019	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,16
II/79/1	<0,002	0,07	0,028	<0,003	0,009	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,27

II/91/1	<0,002	0,00	<0,01	<0,003	0,087	<0,10	<0,30	0,0014	0,0001	0,0008	<0,0005	0,00030	0,08
II/94/1	<0,002	0,05	0,021	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0009	<0,0005	0,00006	0,18
II/98/1	<0,002	0,06	0,032	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,29
II/103/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	0,013	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,09
II/106/1	<0,002	0,03	0,022	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0005	0,0025	<0,00005	0,62
II/124/1	0,012	0,05	0,012	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,07
II/130/1	0,002	0,12	0,012	<0,003	<0,003	0,13	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,19
II/132/1	<0,002	0,02	0,048	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0005	0,0006	<0,00005	0,08
II/141/2	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,03
I/170/1	<0,002	0,07	0,163	<0,003	0,354	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0004	0,0027	0,00173	0,89
I/170/2	<0,002	0,17	0,157	<0,003	0,081	<0,10	<0,30	0,0025	<0,00005	0,0004	0,0005	<0,00005	0,53
I/170/3	<0,002	0,07	0,116	<0,003	1,472	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0002	0,0032	<0,00005	0,45
I/170/4	<0,002	0,04	0,057	<0,003	5,452	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,0005	0,00011	0,26
I/173/1	<0,002	1,11	0,154	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	4,56
I/173/2	<0,002	0,07	0,014	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,33
I/173/5	<0,002	0,06	0,158	<0,003	0,022	<0,10	<0,30	0,0046	0,0013	0,0044	0,0093	0,00007	0,36
II/175/1	<0,002	0,01	0,318	<0,003	<0,003	0,27	<0,30	0,0018	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,88
II/177/1	<0,002	0,16	0,074	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	1,01
II/180/1	<0,002	0,11	0,065	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0017	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,54
I/181/3	<0,002	0,01	0,021	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,07
II/185/1	<0,002	0,04	0,015	<0,003	0,155	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0012	<0,0005	<0,00005	0,12
II/192/1	<0,002	0,07	0,036	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,39
II/194/1	<0,002	0,01	0,015	<0,003	<0,003	0,14	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,12
II/195/1	<0,002	0,04	0,034	<0,003	0,012	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,26
II/198/1	0,003	0,23	0,069	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,39
I/211/1	<0,002	0,06	0,151	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	3,63
I/211/2	<0,002	0,09	0,055	<0,003	<0,003	0,10	<0,30	0,0024	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	1,38

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I/211/3	<0,002	0,17	0,020	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,28
I/211/4	0,002	0,16	0,267	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,31
I/211/5	0,016	0,10	0,191	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0038	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,18
II/214/1	<0,002	0,02	0,015	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,17
II/217/1	0,004	0,14	0,042	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00011	0,28
II/222/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0025	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,10
II/226/1	<0,002	0,01	0,012	<0,003	0,008	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,12
II/227/1	<0,002	0,00	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,05
II/231/1	<0,002	0,01	0,010	<0,003	0,044	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0009	0,0011	<0,00005	0,06
II/234/1	<0,002	0,03	0,020	<0,003	0,253	<0,10	<0,30	0,0010	0,0001	0,0074	<0,0005	0,00024	0,08
II/235/1	<0,002	0,02	0,051	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0039	<0,0005	0,00327	0,31
II/239/1	0,003	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,09
II/250/1	0,008	0,06	0,069	<0,003	0,012	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0035	<0,0005	<0,00005	0,14
I/250/1	<0,002	0,04	0,088	<0,003	0,119	<0,10	<0,30	0,0016	<0,00005	0,0004	0,0013	<0,00005	1,40
I/250/2	<0,002	0,03	0,026	<0,003	0,047	<0,10	<0,30	0,0022	<0,00005	0,0008	0,0009	0,00005	0,27
I/250/3	<0,002	0,04	0,017	<0,003	0,159	<0,10	<0,30	0,0023	<0,00005	0,0015	0,0007	<0,00005	0,14
II/254/1	<0,002	0,07	0,146	<0,003	<0,003	0,13	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,54
I/257/1	<0,002	0,03	0,479	<0,003	0,023	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	1,88
I/257/2	<0,002	0,03	0,070	<0,003	0,047	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0010	<0,0005	0,00005	0,38
I/257/3	<0,002	0,04	<0,01	<0,003	0,127	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,13
I/257/4	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,08
I/257/5	<0,002	0,02	0,049	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0027	<0,0005	<0,00005	0,10
II/258/1	<0,002	0,04	0,443	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,97
II/260/2	<0,002	0,10	0,032	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,48
II/268/1	<0,002	0,01	0,010	<0,003	0,178	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0002	0,0019	<0,00005	0,09

II/270/1	<0,002	0,02	0,019	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,15
I/273/1	<0,002	0,01	0,037	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,51
I/273/2	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0018	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,05
I/273/3	0,003	0,03	0,012	<0,003	0,017	<0,10	<0,30	0,0028	0,0001	0,0024	0,0052	0,00006	0,05
I/273/4	<0,002	0,06	0,033	<0,003	0,011	<0,10	<0,30	0,0139	0,0001	0,0101	0,0066	<0,00005	0,10
II/274/1	<0,002	0,12	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,23
II/277/1	<0,002	0,33	0,045	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0016	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,43
II/278/2	0,003	0,12	0,034	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0035	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,28
II/281/1	<0,002	0,07	0,013	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,41
I/285/1	<0,002	0,06	0,016	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0008	0,0005	0,0015	<0,0005	<0,00005	0,27
I/285/2	<0,002	0,01	1,397	<0,003	<0,003	<0,30	<0,90	0,0009	<0,00005	0,0015	<0,0005	<0,00005	12,34
I/285/3	<0,002	0,08	0,056	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,38
I/285/4	<0,002	0,10	0,044	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0017	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,40
I/287/1	<0,002	<0,0010	0,234	<0,003	<0,003	1,05	<0,30	0,0023	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,17
I/287/2	<0,002	0,01	0,284	0,003	0,003	0,16	<0,30	0,0066	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,53
I/287/3	<0,002	0,01	0,047	<0,003	<0,003	0,10	<0,30	0,0016	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,26
I/287/4	<0,002	0,01	0,020	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,14
I/287/5	<0,002	0,00	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0072	<0,00005	0,0004	0,0010	<0,00005	0,05
II/289/1	<0,002	0,06	<0,01	<0,003	0,124	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,10
II/294/1	<0,002	0,03	0,019	<0,003	0,126	<0,10	<0,30	0,0008	0,0002	0,0025	<0,0005	0,00006	0,47
II/300/2	<0,002	0,11	0,019	0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,46
I/311/1	<0,002	0,08	0,035	<0,003	0,046	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,27
I/311/3	<0,002	0,05	0,011	<0,003	0,021	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,11
II/319/1	0,019	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,09
II/320/1	<0,002	0,09	0,455	<0,003	<0,003	<0,20	<0,60	0,0012	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	3,16
II/322/1	<0,002	0,05	<0,01	<0,003	0,009	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,11
II/330/1	<0,002	0,00	0,012	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,94

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/334/1	<0,002	0,00	0,015	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,61
II/335/1	0,007	0,05	0,106	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	1,55
I/336/2	<0,002	0,02	0,025	<0,003	0,010	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,39
I/336/4	<0,002	0,01	0,032	<0,003	0,044	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,30
I/336/5	<0,002	0,02	0,020	<0,003	0,012	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	1,47
I/336/7	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	1,124	<0,10	<0,30	0,0005	0,0003	0,0004	<0,0005	0,00008	0,40
II/338/1	<0,002	0,00	0,030	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0005	0,0016	<0,00005	0,67
I/351/2	<0,002	0,01	0,076	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,73
I/351/3	<0,002	0,02	0,025	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,32
I/351/4	<0,002	0,02	0,017	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,20
I/351/5	<0,002	0,00	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,08
II/352/3	<0,002	0,01	0,039	<0,003	0,030	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0080	<0,0005	0,00007	0,55
II/352/4	<0,002	0,01	0,023	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0008	0,0015	<0,00005	0,16
II/361/1	<0,002	0,07	0,015	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00017	0,11
II/362/1	<0,002	0,11	0,054	<0,003	0,008	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,33
II/368/1	<0,002	0,00	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,30
II/369/1	<0,002	0,03	0,045	<0,003	0,008	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0011	0,0023	<0,00005	0,51
II/372/1	<0,002	0,02	0,013	<0,003	0,013	<0,10	<0,30	0,0009	0,0004	0,0008	<0,0005	0,00315	0,06
II/385/1	<0,002	0,15	0,012	<0,003	0,165	<0,10	<0,30	0,0008	0,0003	0,0014	<0,0005	<0,00005	0,10
II/386/1	<0,002	0,00	<0,01	<0,003	0,009	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0002	0,0053	<0,00005	0,02
I/388/1	<0,002	0,01	1,074	<0,003	<0,003	0,14	<0,30	0,0017	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	1,20
I/388/2	<0,002	0,01	0,654	<0,003	0,415	0,13	<0,30	0,0024	<0,00005	0,0010	0,0025	0,00016	0,26
I/388/3	<0,002	0,04	0,055	<0,003	0,117	<0,10	<0,30	0,0019	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,35
I/388/4	<0,002	0,04	0,056	<0,003	0,141	<0,10	0,54	0,0036	0,0006	0,0076	0,0012	0,00041	0,32
I/390/1	<0,002	0,14	0,022	<0,003	0,024	<0,10	<0,30	0,0005	0,0001	0,0012	<0,0005	0,00222	0,11

I/390/2	<0,002	0,13	0,024	<0,003	0,020	<0,10	<0,30	0,0007	0,0001	0,0011	<0,0005	0,00142	0,11
I/390/3	<0,002	0,38	0,024	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0010	0,0001	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,26
I/390/4	<0,002	0,19	0,021	<0,003	0,019	<0,10	<0,30	0,0021	<0,00005	0,0007	0,0018	<0,00005	0,11
II/392/1	<0,002	0,01	0,016	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0061	<0,00005	0,0003	0,0036	<0,00005	0,04
II/394/1	<0,002	0,14	0,072	<0,003	0,399	<0,10	<0,30	0,0009	0,0002	0,0072	<0,0005	0,00011	0,19
I/399/1	<0,002	0,06	0,024	<0,003	0,022	<0,10	<0,30	0,0018	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,35
I/399/2	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	0,058	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0004	0,0009	<0,00005	0,04
I/399/4	<0,002	0,04	0,075	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0106	0,0002	0,0004	0,0068	<0,00005	0,22
II/410/1	<0,002	0,06	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,09
II/418/1	<0,002	0,02	0,032	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,13
II/421/1	<0,002	0,04	0,225	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	1,96
II/432/2	<0,002	0,05	0,024	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,14
II/432/3	<0,002	0,06	0,044	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,36
II/435/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	0,496	<0,10	<0,30	0,0005	0,0003	0,0009	<0,0005	0,00005	0,08
II/438/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0033	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,14
II/439/1	<0,002	0,03	0,023	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,07
II/442/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,12
I/462/1	0,005	0,07	3,543	<0,003	0,310	<0,30	<0,90	0,0010	<0,00005	0,0004	0,0037	0,00044	26,87
I/462/2	<0,002	0,05	0,190	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,69
I/462/3	<0,002	0,07	0,047	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,38
I/462/4	<0,002	0,04	1,529	<0,003	0,432	0,17	<0,30	0,0057	<0,00005	0,0009	<0,0005	0,00028	5,35
II/464/1	<0,002	0,17	0,049	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,17
II/465/1	<0,002	0,13	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,23
II/467/1	<0,002	0,08	0,030	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,33
II/468/1	0,002	0,04	0,127	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,69
II/469/1	<0,002	0,05	0,077	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,76
I/470/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,24

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I/470/2	<0,002	0,05	0,011	<0,003	<0,003	0,23	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,29
I/470/3	<0,002	0,16	0,012	<0,003	<0,003	0,30	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,29
I/470/4	<0,002	0,03	0,011	<0,003	0,378	0,13	<0,30	0,0035	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,12
I/470/5	<0,002	0,02	0,018	<0,003	0,008	<0,10	<0,30	0,0021	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005	0,36
I/474/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,09
I/474/2	0,003	0,01	0,016	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,11
I/474/3	<0,002	0,05	0,028	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,16
I/475/1	<0,002	0,00	<0,01	<0,003	0,128	<0,10	<0,30	0,0036	0,0001	0,0008	0,0057	<0,00005	0,01
I/475/2	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	0,076	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0007	0,0012	<0,00005	0,01
I/475/3	<0,002	0,04	<0,01	<0,003	0,122	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,07
I/475/4	0,011	0,08	0,017	<0,003	0,013	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0014	<0,0005	<0,00005	0,20
I/476/1	<0,002	0,12	0,430	<0,003	0,034	0,25	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,40
I/476/2	<0,002	0,01	0,010	<0,003	0,047	0,27	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,0005	0,00011	0,05
I/477/1	0,006	0,19	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,65
I/477/2	0,008	0,14	0,020	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,59
I/477/3	0,003	0,16	0,012	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,17
II/478/2	<0,002	0,01	0,032	<0,003	0,019	<0,10	0,34	0,1175	<0,00005	0,0009	<0,0005	0,00008	0,09
II/480/1	0,002	0,09	0,023	<0,003	0,010	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,0005	0,00006	0,61
II/481/1	<0,002	0,02	0,010	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,06
II/484/1	<0,002	0,05	0,039	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,93
II/485/1	<0,002	0,23	0,203	<0,003	0,012	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,53
II/486/1	<0,002	0,05	0,036	<0,003	0,052	<0,10	<0,30	<0,0005	0,0003	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,20
II/492/1	<0,002	0,03	0,012	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,13
II/493/1	<0,002	0,06	0,047	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0007	0,0013	<0,00005	2,27
I/495/1	<0,002	0,05	0,274	<0,003	<0,003	0,11	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	10,17

II/498/1	<0,002	0,04	0,028	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,13
II/499/1	<0,002	0,03	<0,01	<0,003	0,078	<0,10	<0,30	0,0008	0,0001	0,0113	<0,0005	0,00118	0,15
II/512/1	0,004	0,01	0,021	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	0,0075	<0,00005	0,72
II/514/1	<0,002	0,03	0,041	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00006	0,49
II/519/1	<0,002	0,00	0,036	<0,003	0,011	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0034	0,0035	0,00008	1,41
II/520/1	<0,002	0,00	0,017	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,95
II/521/1	0,056	0,10	0,033	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,41
II/525/1	0,008	0,02	0,065	<0,003	0,154	<0,10	<0,30	0,0013	0,0001	0,0020	<0,0005	0,00006	0,19
II/526/1	<0,002	0,05	0,024	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,20
II/533/1	<0,002	0,05	0,189	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,73
II/536/1	0,020	0,18	0,132	<0,003	<0,003	0,32	<0,30	0,0020	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,69
I/537/1	0,005	0,03	2,598	<0,003	<0,003	1,06	<0,90	0,0018	<0,00005	0,0009	<0,0005	0,00010	6,51
I/537/2	<0,002	0,05	0,212	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	1,77
I/537/3	<0,002	0,07	0,045	<0,003	0,011	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,21
I/537/4	<0,002	0,05	0,038	<0,003	0,025	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0025	<0,0005	<0,00005	0,26
II/541/1	<0,002	0,07	0,035	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,25
I/546/1	0,002	0,02	0,026	<0,003	<0,003	0,14	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,19
I/546/2	<0,002	0,03	0,062	<0,003	<0,003	0,12	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,28
I/546/3	<0,002	0,04	0,416	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0023	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,56
II/547/1	0,007	0,06	0,256	<0,003	<0,003	0,31	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,56
II/551/1	<0,002	0,00	0,027	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,54
II/553/1	<0,002	0,01	0,014	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,20
II/558/1	<0,002	0,17	0,034	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,16
II/559/1	0,002	0,06	0,068	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0192	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,11
II/561/1	<0,002	0,01	0,192	<0,003	0,016	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	4,51
II/562/1	<0,002	0,03	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0028	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,09
II/571/1	<0,002	0,05	0,017	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0017	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,16

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/573/1	<0,002	0,01	1,391	<0,003	0,005	0,15	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	8,71
II/575/1	0,023	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,11
II/577/1	<0,002	0,14	0,015	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,37
II/578/1	0,004	0,08	0,056	<0,003	0,005	0,29	<0,30	0,0014	0,0001	0,0035	0,0244	<0,00005	0,37
II/579/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0005	<0,0005	0,00006	0,08
II/580/1	0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,32
II/584/1	<0,002	0,09	0,016	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,14
II/586/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,06
II/590/1	<0,002	0,02	0,015	<0,003	0,039	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,17
II/594/1	<0,002	0,07	0,028	<0,003	0,004	0,17	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,84
II/596/1	<0,002	0,04	<0,01	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0029	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,11
II/598/1	<0,002	0,08	0,068	<0,003	0,050	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0015	0,0006	0,00011	0,33
II/599/1	<0,002	<0,0010	0,017	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,46
II/607/1	<0,002	0,02	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0011	<0,0005	<0,00005	0,19
II/633/1	<0,002	0,06	0,017	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0001	<0,0005	0,00018	0,06
II/637/1	<0,002	0,24	0,118	<0,003	0,003	0,19	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	1,47
I/640/1	<0,002	0,04	0,507	<0,003	0,005	0,17	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	1,34
I/640/2	<0,002	0,01	0,039	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005	0,48
I/640/3	<0,002	0,03	0,017	<0,003	0,265	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,0005	0,00021	0,11
I/640/4	<0,002	0,01	0,033	<0,003	0,015	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0006	0,0016	<0,00005	0,09
I/649/1	<0,002	0,02	0,140	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0002	<0,0005	0,00010	0,37
I/649/2	<0,002	0,03	0,212	<0,003	0,024	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,40
I/649/3	<0,002	0,01	0,026	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005	0,13
I/650/1	<0,002	0,04	0,154	<0,003	<0,003	0,16	0,33	0,0029	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,49
I/650/2	<0,002	0,02	0,019	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,14

I/650/3	<0,002	0,01	0,013	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0018	<0,00005	0,0004	<0,0005	0,00008	0,08
II/656/1	<0,002	0,04	0,013	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0049	<0,00005	0,0015	<0,0005	<0,00005	0,03
II/666/1	<0,002	0,21	0,016	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,13
II/670/1	0,003	0,17	0,019	<0,003	0,047	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,33
II/674/1	0,003	0,10	0,014	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,18
II/679/1	<0,002	0,10	0,068	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,48
II/698/1	<0,002	0,08	0,030	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,52
II/701/1	<0,002	0,01	0,302	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	1,37
II/702/1	<0,002	0,02	0,024	<0,003	<0,003	0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,14
I/704/1	<0,002	0,03	0,017	0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,09
I/704/2	0,002	0,02	0,019	0,004	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,11
I/704/3	<0,002	0,01	0,013	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0005	0,0011	<0,00005	0,10
I/710/1	0,002	0,02	0,201	<0,003	<0,003	0,91	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005	1,54
I/710/2	<0,002	0,11	0,013	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,11
I/710/3	<0,002	0,06	0,026	<0,003	0,158	0,10	<0,30	0,0014	0,0032	0,0070	0,0147	0,00006	0,26
II/731/1	<0,002	0,15	0,044	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,38
II/732/1	0,019	0,21	0,014	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,38
II/735/1	<0,002	0,11	<0,01	<0,003	0,012	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0003	0,0007	<0,00005	0,12
II/736/1	0,014	0,04	0,032	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,1053	<0,00005	0,0045	0,0022	0,00016	0,23
II/737/1	0,003	0,09	0,199	<0,003	0,008	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0008	0,0020	<0,00005	0,28
II/741/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	0,0005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,10
II/741/2	<0,002	0,03	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,12
II/745/3	<0,002	0,04	0,037	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,20
II/746/1	<0,002	0,02	0,065	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,27
II/747/1	<0,002	0,17	0,290	<0,003	0,014	<0,10	<0,30	0,0142	<0,00005	0,0016	0,0012	<0,00005	4,41
II/748/1	0,017	0,09	0,032	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0017	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,19
II/749/1	<0,002	0,11	0,019	<0,003	<0,003	0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,22

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/750/1	<0,002	0,07	0,228	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0023	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,15
II/752/1	<0,002	0,03	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0029	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,09
II/753/1	<0,002	0,24	3,420	<0,003	<0,003	0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	2,32
II/755/1	<0,002	0,05	0,088	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0016	0,0013	0,0012	0,0008	<0,00005	0,14
II/762/1	<0,002	0,10	0,194	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	1,00
II/770/1	<0,002	0,08	1,428	<0,003	<0,003	0,19	<0,30	0,0048	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,08
II/771/1	<0,002	0,12	0,167	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0017	0,0001	0,0023	0,0020	0,00007	0,52
II/774/1	<0,002	0,09	0,029	<0,003	<0,003	0,15	<0,30	0,0027	0,0002	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,23
II/776/1	<0,002	0,10	0,140	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,46
II/779/1	<0,002	0,11	0,102	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,27
II/782/1	<0,002	0,28	0,034	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005	0,28
II/783/1	<0,002	0,02	0,015	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0021	0,0004	0,0020	<0,0005	<0,00005	0,21
II/787/1	<0,002	0,11	0,071	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0002	0,0011	<0,00005	0,25
II/791/1	<0,002	0,05	0,030	<0,003	0,021	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,18
II/797/1	<0,002	0,05	0,033	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,28
II/799/1	<0,002	0,15	0,019	<0,003	0,101	<0,10	<0,30	0,0021	0,0002	0,0008	<0,0005	0,00029	0,19
II/801/1	0,022	0,11	0,206	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	0,0013	<0,00005	0,82
II/802/1	<0,002	0,10	0,217	<0,003	0,017	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0004	0,0011	<0,00005	0,60
II/803/1	<0,002	0,06	0,028	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	0,0002	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,30
II/806/1	<0,002	0,06	1,364	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0007	<0,0005	0,00006	2,96
II/807/1	<0,002	0,08	0,301	<0,003	0,038	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0007	0,0007	<0,00005	0,55
II/811/1	<0,002	0,04	0,138	<0,003	0,011	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,87
II/815/1	<0,002	0,14	0,394	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0024	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,64
II/816/1	<0,002	0,03	0,034	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0014	0,0004	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,22
II/819/1	<0,002	0,13	0,026	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	0,0002	0,0014	<0,0005	<0,00005	0,23

II/820/1	<0,002	0,05	0,029	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0011	0,0002	0,0012	<0,0005	<0,00005	0,50
II/821/1	0,505	0,54	5,559	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0018	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,71
II/822/1	<0,002	0,12	0,018	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0018	0,0001	0,0010	<0,0005	<0,00005	0,19
II/823/1	<0,002	0,03	0,015	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0015	0,0003	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,15
II/826/1	0,029	23,06	51,305	<0,03	<0,03	<5	<15	0,0108	<0,00005	0,0060	0,0021	0,00013	22,26
I/828/1	<0,002	0,16	0,110	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0049	<0,00005	0,0004	<0,0005	0,00012	0,59
I/828/2	<0,002	0,05	0,435	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0426	<0,00005	0,0006	0,0006	0,00010	0,11
I/828/3	<0,002	0,03	0,016	<0,003	0,086	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00006	0,15
II/831/1	<0,002	0,03	0,151	<0,003	0,026	<0,10	<0,30	0,0016	0,0001	0,0030	0,0009	<0,00005	0,41
II/832/1	0,005	0,08	0,023	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,19
II/833/1	0,003	0,06	0,043	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0054	0,0007	0,0017	0,0016	0,00007	0,12
II/834/1	<0,002	0,04	0,016	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0026	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,20
II/835/1	<0,002	0,10	0,086	<0,003	0,019	<0,10	<0,30	0,0022	<0,00005	0,0006	0,0006	<0,00005	0,89
II/836/1	<0,002	0,06	0,115	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0021	0,0001	0,0014	0,0023	<0,00005	0,60
II/837/1	<0,002	0,09	0,117	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,54
II/839/1	<0,002	0,12	0,096	<0,003	0,204	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0006	0,0015	<0,00005	0,29
II/840/1	<0,002	0,11	0,050	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0008	0,0009	<0,00005	0,22
II/841/1	<0,002	0,11	0,034	<0,003	0,008	<0,10	<0,30	0,0020	0,0002	0,0016	0,0016	<0,00005	0,15
II/842/1	<0,002	0,08	0,197	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,61
II/844/1	<0,002	0,13	0,042	<0,003	0,029	<0,10	<0,30	0,0012	0,0001	0,0010	<0,0005	<0,00005	0,30
II/845/1	<0,002	0,04	0,031	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0014	<0,0005	<0,00005	0,23
II/848/1	<0,002	0,11	0,108	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,47
II/849/1	0,006	0,06	0,139	<0,003	0,022	<0,10	<0,30	0,0087	0,0001	0,0023	0,0060	0,00005	0,25
II/855/1	<0,002	0,09	0,016	<0,003	0,119	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0007	0,0021	0,00069	0,16
II/862/1	<0,002	0,09	0,043	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0026	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005	0,16
II/864/1	0,002	0,14	0,052	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,48
II/867/1	<0,002	0,05	0,023	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,15

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/871/1	<0,002	0,02	0,041	<0,003	<0,003	0,19	<0,30	0,0008	<0,00005	<0,000050	<0,0005	<0,00005	1,01
II/876/1	0,010	0,24	0,114	<0,003	0,035	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00100	0,35
II/878/1	<0,04	0,01	5,357	<0,0150	<0,0150	<1,50	<4,50	<0,01	<0,0010	0,0070	<0,01	<0,0010	23,63
II/879/2	<0,04	0,02	4,852	<0,0150	<0,0150	<1,50	<4,50	<0,01	<0,0010	0,0070	<0,01	<0,0010	25,55
II/880/1	<0,002	0,06	0,026	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,30
II/882/1	<0,002	0,02	0,013	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005	0,62
II/884/2	<0,002	0,01	0,030	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0006	0,0015	<0,00005	1,30
II/885/1	<0,002	0,03	<0,01	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0088	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,14
II/886/1	<0,002	0,02	0,011	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0007	0,0006	<0,00005	0,09
II/887/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,08
II/888/1	0,002	0,06	0,010	0,003	0,005	0,10	0,30	0,0024	0,0001	0,0008	0,0088	0,00005	0,10
II/889/1	<0,002	0,08	0,490	<0,003	0,016	1,21	<0,30	0,0019	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	2,18
II/890/1	<0,002	0,06	0,032	<0,003	0,014	<0,10	<0,30	0,0007	0,0001	0,0016	0,0007	0,00007	0,56
II/892/1	<0,002	0,05	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0005	0,0008	<0,00005	0,14
II/893/1	<0,002	0,06	0,017	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,36
II/894/1	0,017	0,06	0,026	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,20
II/896/1	<0,002	0,07	0,085	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0012	<0,0005	<0,00005	0,44
II/897/1	<0,002	0,19	0,321	<0,003	0,012	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0013	0,0007	<0,00005	1,37
II/899/1	<0,002	0,04	0,058	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	2,32
I/900/1	<0,002	0,03	0,015	<0,003	0,012	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,18
I/900/2	<0,002	0,06	0,160	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,99
I/900/3	<0,002	0,06	0,141	<0,003	0,020	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,79
II/901/1	<0,002	0,05	<0,01	<0,003	0,025	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,12
II/908/1	<0,002	0,04	0,025	<0,003	0,028	<0,10	<0,30	0,0057	0,0001	0,0010	0,0007	<0,00005	0,12
I/910/1	<0,002	0,02	0,227	<0,003	0,038	0,34	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0009	0,0032	<0,00005	1,24

I/910/2	<0,002	0,12	0,047	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,42
I/911/1	<0,002	0,08	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,18
I/911/2	<0,002	0,01	0,263	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0028	<0,0005	<0,00005	4,16
I/911/3	<0,002	0,03	0,073	<0,003	<0,003	0,23	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	5,08
I/911/4	<0,002	0,03	0,171	<0,003	<0,003	0,35	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	2,35
I/911/5	0,019	0,04	0,028	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0131	<0,00005	0,0005	0,1765	<0,00005	0,27
II/913/1	<0,002	0,03	<0,01	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0013	0,0041	<0,00005	0,34
II/914/1	<0,002	0,08	<0,01	<0,003	0,434	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,12
II/916/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,12
II/918/1	<0,002	0,08	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0049	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,10
I/920/1	<0,002	0,04	0,510	<0,003	0,136	0,20	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0042	0,0025	0,00033	0,54
I/920/2	<0,002	0,05	0,527	0,003	0,241	0,33	<0,30	0,3217	<0,00005	0,0006	0,0014	0,00115	0,57
I/920/3	<0,002	0,07	0,147	<0,003	0,078	<0,10	1,06	0,0398	<0,00005	0,0008	0,0011	0,00012	0,30
I/920/4	<0,002	0,11	0,027	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005	0,25
II/922/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,03
II/924/1	<0,002	0,01	0,012	<0,003	0,412	<0,10	<0,30	0,0031	0,0001	0,0003	<0,0005	0,00016	0,02
I/925/1	<0,002	0,01	1,330	0,003	<0,003	0,45	<0,30	0,0028	0,0001	0,0012	<0,0005	0,00008	0,38
I/925/2	<0,002	0,10	0,024	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	1,01
I/925/3	0,004	0,05	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,05
I/925/4	<0,002	0,11	0,033	<0,003	0,009	<0,10	<0,30	0,0210	<0,00005	0,0011	0,0065	0,00007	0,06
II/926/1	<0,002	0,01	0,022	<0,003	0,061	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0044	<0,0005	0,00007	0,08
II/927/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	0,364	<0,10	<0,30	0,0028	<0,00005	0,0002	0,0029	<0,00005	0,07
II/927/3	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	0,630	<0,10	<0,30	0,0009	0,0003	0,0003	<0,0005	0,00134	0,06
II/930/1	<0,002	0,01	0,020	<0,003	0,025	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,16
II/931/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,07
II/937/1	<0,002	0,01	0,014	<0,003	0,492	<0,10	<0,30	0,0007	0,0002	0,0008	0,0005	<0,00005	0,04
II/940/1	<0,002	0,37	0,091	<0,003	<0,003	0,23	<0,30	0,0020	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	6,28

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/941/1	<0,002	0,35	0,014	<0,003	0,525	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00007	0,43
II/942/1	<0,002	0,03	0,091	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0006	0,0001	0,0006	0,0010	<0,00005	0,20
II/949/1	<0,002	0,56	0,090	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0028	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00005	1,43
II/951/1	<0,002	0,05	0,019	<0,003	<0,003	0,11	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,15
II/952/1	0,003	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,50
II/956/1	<0,002	0,08	0,018	<0,003	0,009	<0,10	<0,30	0,0017	<0,00005	0,0005	0,0013	<0,00005	0,12
II/957/1	<0,002	0,05	0,015	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0020	0,0001	0,0012	0,0047	0,00011	0,26
I/960/1	0,005	0,03	1,099	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0021	<0,00005	0,0002	<0,0005	0,00025	4,45
I/960/2	<0,002	0,03	0,014	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0299	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,16
I/960/3	0,003	0,03	0,021	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0031	<0,00005	0,0006	0,0009	<0,00005	0,16
II/961/1	0,002	0,00	0,021	<0,003	0,008	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005	0,08
II/965/1	<0,002	0,01	0,011	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,12
II/968/1	<0,002	0,02	0,016	<0,003	0,010	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0007	0,0018	<0,00005	0,20
II/969/1	<0,002	0,06	0,016	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	0,0010	<0,00005	0,44
I/970/1	<0,002	0,01	0,651	<0,003	0,015	0,17	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	1,97
I/970/2	<0,002	0,05	0,520	<0,003	<0,003	0,18	<0,30	0,0017	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	2,19
I/970/3	0,011	0,03	0,036	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0021	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,17
II/971/1	<0,002	0,04	0,192	<0,003	0,011	0,11	<0,30	0,0034	<0,00005	0,0002	<0,0005	0,00008	0,48
II/972/1	0,002	0,02	1,460	<0,003	<0,003	<0,20	<0,60	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	7,58
II/972/2	0,009	0,04	0,040	<0,003	<0,003	0,11	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0006	0,0014	0,00007	3,91
II/973/1	<0,002	0,03	0,027	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,27
II/975/1	<0,002	0,05	0,060	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,16
II/977/1	<0,002	0,13	0,051	<0,003	0,006	0,12	<0,30	0,0060	<0,00005	0,0029	0,0040	<0,00005	0,14
II/986/1	<0,002	0,06	0,034	<0,003	0,014	<0,10	<0,30	0,0025	0,0002	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,19
II/989/1	<0,002	0,05	0,034	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00020	0,25

I/1000/1	<0,002	0,13	0,169	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0051	0,0003	0,0005	0,0009	<0,00005	0,44
I/1000/2	0,026	0,07	0,106	<0,003	<0,003	<0,30	<0,90	0,1259	0,0001	0,0114	0,0272	0,00072	1,11
I/1000/3	0,007	0,05	1,404	<0,003	0,005	0,48	<0,90	0,2173	0,0001	0,0032	0,0036	<0,00005	0,22
I/1000/4	0,004	0,19	1,967	<0,003	0,015	<0,30	<0,90	0,0359	0,0005	0,0014	0,0013	0,00006	0,53
II/1003/1	<0,002	0,02	0,019	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,16
II/1010/1	<0,002	0,09	0,193	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,34
II/1011/1	0,003	0,05	0,365	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,47
II/1016/1	0,004	0,01	0,026	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0010	0,0001	0,0014	<0,0005	<0,00005	0,18
II/1017/1	<0,002	0,02	0,039	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0131	<0,0005	0,00009	0,17
II/1021/1	<0,002	0,03	0,015	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0019	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,17
II/1024/1	<0,002	0,03	0,020	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0016	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,12
II/1026/1	<0,002	0,00	0,755	<0,003	<0,003	0,37	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,62
II/1027/1	<0,002	0,05	0,076	<0,003	0,014	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,70
II/1029/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0038	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,07
II/1030/1	<0,002	0,04	0,032	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,28
II/1032/1	<0,002	0,05	0,026	<0,003	0,024	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,27
II/1033/1	<0,002	0,03	0,041	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,23
II/1039/1	0,010	0,16	0,853	<0,0120	<0,0120	1,50	<3	0,0017	<0,00005	0,0016	<0,0005	0,00008	7,02
II/1042/1	<0,002	0,04	0,054	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,25
II/1061/1	<0,002	0,02	0,847	<0,003	0,006	0,22	<0,30	0,0016	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	1,65
II/1062/1	<0,002	0,02	0,017	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,10
II/1065/1	<0,002	0,15	0,216	<0,003	<0,003	0,32	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	1,47
II/1069/1	<0,002	0,03	0,029	<0,003	<0,003	0,15	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,24
II/1072/1	<0,002	0,06	0,044	<0,003	0,010	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0011	<0,0005	<0,00005	0,37
II/1073/1	<0,002	0,03	0,041	<0,003	0,010	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0021	<0,0005	<0,00005	0,18
II/1074/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	0,396	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00021	0,10
II/1075/1	<0,002	0,03	0,024	0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,13

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1076/1	0,002	0,11	0,037	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0030	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,31
II/1077/1	<0,002	0,03	0,030	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0003	0,0013	<0,00005	0,43
II/1078/1	<0,002	0,04	0,036	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,96
II/1079/1	<0,002	0,00	0,038	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	1,87
II/1080/1	<0,002	0,03	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,34
II/1081/1	<0,002	0,14	0,026	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0021	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,72
II/1082/1	<0,002	0,07	0,020	<0,003	<0,003	0,10	<0,30	0,0011	0,0005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,39
II/1085/1	<0,002	0,08	0,041	<0,003	0,276	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0006	0,0054	0,00078	1,51
I/1090/1	<0,002	0,09	0,092	<0,003	<0,003	0,18	<0,30	0,0053	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,25
I/1090/2	<0,002	0,05	0,060	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0019	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,22
I/1090/3	<0,002	0,02	1,000	<0,003	<0,003	<0,50	<1,50	0,0018	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	1,06
II/1092/1	0,002	0,12	0,034	<0,003	<0,003	0,29	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,54
II/1101/1	<0,002	0,09	0,053	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0011	<0,0005	<0,00005	0,30
II/1103/1	<0,002	0,05	0,028	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005	0,32
II/1104/1	<0,002	0,09	0,065	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,53
II/1105/1	0,004	0,04	0,151	<0,003	0,095	<0,10	2,48	0,0010	0,0001	0,0028	0,0011	<0,00005	0,44
II/1106/1	<0,002	0,04	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,13
II/1107/1	<0,002	0,11	0,020	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,46
II/1117/1	<0,002	0,04	0,027	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,25
II/1130/1	0,002	0,08	0,045	<0,003	<0,003	0,12	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,12
II/1137/1	<0,002	0,05	0,026	<0,003	<0,003	0,14	<0,30	0,0020	<0,00005	0,0003	0,0160	<0,00005	0,19
II/1138/1	<0,002	0,07	0,010	<0,003	0,008	<0,10	<0,30	0,0068	<0,00005	0,0004	0,0117	<0,00005	0,15
II/1141/1	0,006	0,23	0,256	<0,003	<0,003	0,58	<0,90	0,0016	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	2,58
II/1143/1	0,003	0,08	0,030	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0019	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,30
II/1144/1	<0,002	0,01	1,153	0,003	<0,003	0,38	<0,90	0,0284	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,70

II/1144/2	<0,002	0,10	0,056	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0045	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,31
II/1145/1	0,041	0,06	0,281	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0006	0,0097	<0,00005	0,90
II/1146/1	<0,002	0,10	0,178	0,005	<0,003	0,13	<0,30	0,0289	<0,00005	0,0005	<0,0005	0,00020	0,69
II/1146/2	<0,002	0,02	0,044	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0047	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005	0,12
II/1147/1	<0,002	0,09	0,013	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0016	0,0001	0,0017	0,0006	<0,00005	0,04
II/1160/1	0,003	0,23	0,084	<0,003	<0,003	0,31	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,32
II/1164/1	<0,002	0,05	0,017	<0,003	0,010	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0005	0,0026	<0,00005	0,33
II/1172/1	<0,002	0,05	<0,01	<0,003	0,009	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0003	0,0010	<0,00005	0,08
II/1177/1	0,003	0,07	0,011	<0,003	<0,003	0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,16
I/1198/1	0,101	0,15	0,034	<0,003	0,003	0,37	<0,30	0,0039	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,45
I/1198/2	<0,002	0,08	0,018	<0,003	0,016	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,30
I/1199/1	<0,002	0,07	0,012	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0018	<0,00005	0,0005	<0,0005	0,00172	0,14
I/1199/2	<0,002	0,02	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0140	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,16
I/1199/3	<0,002	0,03	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0287	<0,00005	0,0016	<0,0005	<0,00005	0,16
II/1207/1	0,004	0,09	0,021	<0,003	0,064	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0005	0,0017	<0,00005	0,38
II/1210/1	0,003	0,10	0,027	<0,003	0,026	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0012	<0,0005	<0,00005	1,80
II/1213/1	<0,002	0,04	<0,01	<0,003	0,026	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,16
II/1214/1	<0,002	0,12	0,011	<0,003	0,006	0,35	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,20
II/1218/1	<0,002	0,10	0,020	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0012	<0,0005	<0,00005	0,20
II/1230/1	<0,002	0,07	0,035	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0033	<0,00005	0,0016	0,0006	0,00044	0,34
II/1232/1	<0,002	0,06	0,140	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0027	0,0001	0,0022	0,0067	<0,00005	0,18
II/1245/1	<0,002	0,06	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,09
II/1248/1	<0,002	0,03	<0,01	<0,003	0,082	<0,10	<0,30	0,0035	<0,00005	0,0027	<0,0005	0,00013	0,06
II/1249/1	<0,002	0,10	0,021	<0,003	0,025	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0012	<0,0005	0,00010	0,18
II/1256/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,09
II/1265/1	0,012	0,01	0,020	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0063	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,14
II/1266/1	<0,002	0,02	0,012	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0023	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,09

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1266/2	<0,002	0,04	0,016	<0,003	<0,003	0,22	<0,30	0,0045	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,21
II/1269/1	<0,002	0,08	0,030	<0,003	<0,003	0,25	0,32	0,0018	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,39
II/1276/1	<0,002	0,02	0,026	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,14
II/1280/1	0,003	0,07	0,013	<0,003	<0,003	0,12	<0,30	0,0019	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,09
II/1285/1	0,003	0,04	0,019	<0,003	0,023	0,45	<0,30	0,0019	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,25
II/1287/1	<0,002	0,27	0,042	<0,003	0,016	<0,10	<0,30	0,0011	0,0001	0,0028	0,0013	<0,00005	0,48
II/1288/1	0,015	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0029	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,06
II/1288/2	<0,002	0,07	0,011	<0,003	0,010	<0,10	<0,30	0,1549	<0,00005	0,0006	0,0027	0,00016	0,11
II/1289/1	<0,002	0,04	1,004	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	1,23
II/1320/1	<0,002	0,02	0,010	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0016	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,07
II/1328/1	<0,002	0,02	0,045	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0019	<0,00005	0,0044	<0,0005	<0,00005	0,21
II/1331/1	<0,002	0,06	0,078	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,60
II/1334/1	0,004	0,11	0,098	<0,003	0,016	<0,10	<0,30	0,0404	0,0002	0,0174	0,0045	0,00029	0,13
II/1343/1	<0,002	0,07	0,035	<0,003	0,019	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00013	0,86
II/1346/1	<0,002	0,05	0,285	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0008	0,0009	<0,00005	0,22
II/1348/1	<0,002	0,01	0,022	<0,003	0,034	<0,10	<0,30	0,0021	0,0001	0,0003	<0,0005	0,00007	0,15
II/1349/1	<0,002	0,05	0,165	<0,003	0,048	0,11	<0,30	0,0026	<0,00005	0,0023	<0,0005	<0,00005	0,32
II/1353/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0010	<0,0005	0,00009	0,67
II/1370/1	<0,002	0,07	0,022	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005	0,63
II/1373/1	0,003	0,04	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0049	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,14
II/1378/1	<0,002	0,04	0,016	<0,003	0,021	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,24
II/1379/1	<0,002	0,08	<0,01	<0,003	0,017	<0,10	<0,30	0,0192	0,0003	0,0004	0,0180	<0,00005	0,04
II/1384/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	0,589	<0,10	<0,30	0,0007	0,0006	0,0013	0,0032	0,00029	0,10
II/1385/1	<0,002	0,03	0,018	<0,003	0,014	<0,10	<0,30	0,0008	0,0002	0,0010	<0,0005	<0,00005	0,13
II/1386/1	<0,002	0,04	0,012	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0027	0,0001	0,0004	<0,0005	0,00017	0,07

II/1389/1	<0,002	0,07	0,290	<0,003	<0,003	0,22	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,20
II/1392/1	<0,002	0,03	0,017	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0041	<0,00005	0,0015	<0,0005	<0,00005	0,13
II/1393/1	0,003	0,01	0,012	<0,003	0,018	<0,10	<0,30	0,0023	<0,00005	0,0002	0,0089	<0,00005	0,04
II/1396/1	<0,002	0,04	0,027	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0010	0,0007	<0,00005	0,13
II/1397/1	<0,002	0,06	0,011	<0,003	0,202	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,14
II/1399/1	0,003	0,08	0,430	<0,003	<0,003	<0,10	4,70	0,0011	<0,00005	0,0063	0,0016	<0,00005	0,20
II/1400/1	0,002	0,04	0,019	<0,003	<0,003	0,12	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,37
II/1401/1	<0,002	0,02	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0017	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,09
II/1403/1	<0,002	0,01	0,014	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,08
II/1404/1	<0,002	0,05	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,27
II/1407/1	<0,002	0,10	0,078	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0014	<0,0005	<0,00005	1,74
II/1408/1	<0,002	0,11	0,172	<0,003	0,014	<0,10	<0,30	0,0133	<0,00005	0,0022	<0,0005	<0,00005	0,58
II/1424/1	<0,002	0,10	0,014	<0,003	<0,003	0,23	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0023	<0,0005	<0,00005	0,32
II/1426/1	0,003	0,03	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0019	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,04
II/1428/1	<0,002	0,15	0,035	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,24
II/1435/1	<0,002	0,03	0,013	<0,003	0,014	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,13
II/1436/1	<0,002	0,06	0,014	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,16
II/1439/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,04
II/1440/1	<0,002	0,01	0,011	<0,003	0,202	<0,10	<0,30	0,0012	0,0001	0,0006	<0,0005	0,00028	0,08
II/1441/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0050	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,08
II/1442/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	0,191	<0,10	<0,30	0,0014	0,0003	0,0021	0,0006	0,00019	0,07
II/1443/1	0,007	0,02	0,047	<0,003	0,270	<0,10	2,31	0,0011	0,0002	0,0092	0,0043	0,00032	0,09
II/1444/1	0,008	0,05	0,034	<0,003	1,339	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0074	<0,0005	<0,00005	0,22
II/1445/1	<0,002	0,07	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,11
II/1446/1	<0,002	0,02	0,016	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,12
II/1448/1	<0,002	0,03	0,105	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0016	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,08
II/1450/1	<0,002	0,05	0,015	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,14

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1452/1	<0,002	0,10	0,032	<0,003	0,031	0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005	0,15
II/1454/1	<0,002	0,05	0,033	<0,003	0,012	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00006	0,17
II/1471/1	0,021	0,01	0,016	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,07
II/1479/1	<0,002	0,11	0,040	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,78
II/1485/1	<0,002	0,02	0,022	<0,003	0,149	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,12
II/1486/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	0,009	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0004	<0,0005	0,00014	0,09
II/1488/1	0,016	0,02	0,039	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,17
II/1504/1	<0,002	0,12	0,281	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0031	<0,00005	0,0013	0,0020	<0,00005	0,80
II/1512/1	0,003	0,00	0,020	<0,003	0,008	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,51
II/1514/1	<0,002	0,02	0,021	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00006	0,98
II/1516/1	<0,002	0,01	0,023	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,54
II/1518/1	<0,002	0,00	0,021	<0,003	0,006	0,26	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0008	0,0044	<0,00005	0,71
II/1520/1	<0,002	0,05	0,028	<0,003	0,038	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0004	<0,0005	0,00013	0,53
II/1523/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0021	0,0001	0,0004	0,0171	<0,00005	0,08
II/1530/1	<0,002	0,04	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,23
II/1531/1	0,006	0,01	0,013	<0,003	0,034	<0,10	<0,30	0,0008	0,0001	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,08
II/1532/1	<0,002	0,05	0,012	<0,003	0,012	<0,10	<0,30	0,0115	0,0001	0,0022	0,0028	<0,00005	0,13
II/1535/1	<0,002	0,07	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,15
II/1536/1	0,004	0,10	0,024	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,32
II/1537/1	<0,002	0,03	0,046	0,004	0,009	<0,10	<0,30	0,1768	<0,00005	0,0015	0,0023	0,00040	0,08
II/1539/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0025	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,10
II/1540/1	<0,002	0,08	0,055	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0024	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,32
II/1542/1	<0,002	0,04	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0021	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,26
II/1545/1	<0,002	0,12	0,011	<0,003	0,537	<0,10	<0,30	0,0078	0,0001	0,0005	<0,0005	0,01375	0,16
II/1548/1	<0,002	0,01	0,020	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0029	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,07

II/1549/1	<0,002	0,00	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0021	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,06
II/1550/1	<0,002	0,10	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,22
II/1560/1	0,003	0,02	0,051	<0,003	<0,003	0,28	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	2,64
II/1563/1	<0,002	0,01	0,017	<0,003	0,025	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0024	0,0008	0,00060	0,59
II/1565/1	<0,002	0,14	0,165	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,58
II/1569/2	<0,002	0,02	0,034	<0,003	0,009	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,34
II/1570/1	<0,002	0,03	0,015	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,17
II/1574/1	<0,002	0,02	0,022	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,15
II/1583/1	<0,002	0,07	0,029	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,27
II/1585/1	0,012	0,02	0,548	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,74
II/1592/1	<0,002	0,10	0,037	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,23
II/1593/1	<0,002	0,03	0,046	<0,003	<0,003	0,20	<0,30	0,0018	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,20
II/1595/1	<0,002	0,01	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0016	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,41
II/1596/2	<0,002	0,06	0,120	<0,003	0,023	<0,10	<0,30	0,0018	0,0002	0,0023	0,0024	0,00005	0,25
II/1598/1	<0,002	0,01	0,010	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0021	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,06
II/1601/1	<0,002	0,04	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,08
II/1602/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	0,055	<0,10	<0,30	0,0029	0,0001	0,0010	0,0010	<0,00005	0,10
II/1607/1	<0,002	0,10	0,045	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,45
II/1608/1	<0,002	0,11	0,136	<0,003	0,004	0,37	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0006	0,0025	<0,00005	1,04
II/1632/1	<0,002	0,07	0,179	<0,003	0,034	<0,10	<0,30	0,0013	0,0001	0,0012	0,0098	<0,00005	0,36
II/1650/1	<0,002	0,31	0,518	<0,003	<0,003	0,12	<0,30	0,0037	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,53
II/1652/1	<0,002	0,08	0,030	<0,003	0,011	<0,10	<0,30	0,0014	0,0003	0,0052	<0,0005	0,00023	0,34
II/1653/1	<0,002	1,04	0,355	<0,003	0,020	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	1,66
II/1655/1	0,002	0,21	0,246	<0,003	0,008	<0,10	<0,30	0,0012	0,0001	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,75
II/1656/1	<0,002	0,01	0,013	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0033	0,0001	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,07
II/1657/1	<0,002	0,36	0,080	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0005	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005	0,52
II/1660/1	<0,002	0,03	0,085	<0,003	0,008	<0,10	<0,30	0,0008	<0,00005	0,0007	0,0015	<0,00005	0,17

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1662/1	<0,002	0,08	0,122	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,36
II/1663/1	<0,002	0,12	1,361	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	1,00
II/1665/1	<0,002	0,13	0,117	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,42
II/1669/1	<0,002	0,06	0,098	<0,003	0,281	<0,10	<0,30	0,0026	0,0006	0,0017	0,0093	0,00015	0,29
II/1671/1	0,002	0,09	0,027	0,003	0,003	0,10	0,30	0,0023	0,0002	0,0006	0,0005	0,00005	0,23
II/1672/1	<0,002	0,79	0,643	<0,003	0,003	0,21	<0,30	0,0798	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,65
II/1673/1	<0,002	0,10	0,127	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0025	<0,00005	0,0005	0,0011	<0,00005	0,53
II/1677/1	<0,002	0,06	0,075	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00008	0,31
II/1678/1	<0,002	0,14	0,072	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,37
II/1711/1	<0,002	0,09	0,060	<0,003	0,017	<0,10	<0,30	0,0030	0,0001	0,0010	0,0052	<0,00005	0,25
II/1712/1	0,004	0,20	0,075	<0,003	0,026	<0,10	<0,30	0,0006	<0,00005	0,0014	0,0010	<0,00005	0,28
II/1713/1	0,003	0,12	0,017	<0,003	0,054	<0,10	<0,30	0,0030	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,12
II/1714/1	0,014	0,10	0,012	<0,003	0,011	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0004	0,0007	<0,00005	0,11
II/1718/1	<0,002	0,11	0,030	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	<0,0005	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005	0,07
II/1721/1	0,003	0,05	0,027	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0096	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,18
II/1722/1	0,003	0,01	0,025	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0019	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,10
II/1723/1	<0,002	0,06	0,029	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0276	<0,00005	0,0006	0,0007	<0,00005	0,19
II/1726/1	<0,002	0,02	0,022	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0019	<0,00005	0,0016	<0,0005	<0,00005	0,10
II/1727/1	<0,002	0,07	0,029	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0021	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,16
II/1730/1	<0,002	0,06	0,050	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0009	<0,00005	0,0011	<0,0005	<0,00005	0,23
II/1731/1	<0,002	0,04	0,084	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0043	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,17
II/1734/1	<0,002	0,06	0,015	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,15
II/1757/1	<0,002	0,07	0,186	<0,003	0,008	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0014	0,0007	<0,00005	0,27
II/1758/1	<0,002	0,03	0,012	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0018	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,12
II/1761/1	0,003	0,05	0,012	<0,003	0,013	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,15

II/1763/1	<0,002	0,02	0,027	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,11
II/1763/2	<0,002	0,02	0,022	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0021	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,11
II/1764/1	<0,002	0,23	0,040	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,28
II/1768/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0027	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,10
II/1769/1	<0,002	0,01	0,015	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0038	0,0001	0,0009	<0,0005	0,00007	0,13
II/1771/1	<0,002	0,01	0,024	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0028	<0,00005	0,0012	<0,0005	<0,00005	0,12
II/1776/1	<0,002	0,04	0,705	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0012	0,0001	0,0013	0,0007	<0,00005	8,87
II/1777/1	<0,002	0,07	0,042	<0,003	0,013	<0,10	<0,30	0,0032	0,0004	0,0009	0,0199	0,00033	0,20
II/1800/1	<0,002	0,01	0,022	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0021	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,11
II/1801/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0032	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,08
II/1802/1	<0,002	0,03	0,011	<0,003	0,010	<0,10	<0,30	0,0025	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,16
II/1803/1	0,003	0,03	0,017	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0033	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,15
II/1805/1	0,003	0,02	0,013	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0309	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,10
II/1806/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0057	<0,00005	0,0004	0,0079	<0,00005	0,14
II/1807/1	<0,002	0,06	0,062	<0,003	0,012	<0,10	<0,30	0,0261	<0,00005	0,0012	<0,0005	0,00045	0,41
II/1811/1	<0,002	0,00	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0026	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,05
II/1812/1	<0,002	0,01	0,020	<0,003	<0,003	<0,10	1,33	0,0029	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005	0,11
II/1816/2	<0,002	0,09	0,147	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0013	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,98
II/1818/1	0,003	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0017	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00006	0,06
II/1818/2	<0,002	0,03	<0,01	<0,003	0,004	<0,10	<0,30	0,0349	0,0001	0,0019	0,0009	<0,00005	0,08
II/1820/1	0,006	0,01	0,010	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0016	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,12
II/1821/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0021	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,08
II/1822/1	<0,002	0,01	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0022	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,08
II/1823/1	<0,002	0,02	0,022	<0,003	<0,003	0,11	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005	0,11
II/1824/1	0,004	0,01	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0026	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,10
II/1825/1	<0,002	0,01	0,010	<0,003	0,006	<0,10	<0,30	0,0033	<0,00005	0,0012	<0,0005	<0,00005	0,07
II/1828/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0029	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,08

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1829/1	<0,002	0,04	0,019	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0042	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,21
II/1830/1	0,003	0,03	0,015	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0014	<0,00005	0,0003	0,0014	<0,00005	0,13
II/1831/1	<0,002	0,03	0,013	<0,003	0,003	<0,10	<0,30	0,0026	<0,00005	0,0014	<0,0005	<0,00005	0,23
II/1841/1	<0,002	0,03	0,129	<0,003	<0,003	0,13	<0,30	0,0060	0,0001	0,0007	0,0005	<0,00005	0,50
II/1842/1	<0,002	0,02	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0032	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,12
II/1844/1	0,002	0,00	0,017	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0009	0,0031	<0,00005	0,74
II/1851/1	<0,002	0,11	0,164	<0,003	<0,003	0,10	<0,30	0,0011	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	1,08
II/1852/1	0,006	0,04	0,024	<0,003	0,012	<0,10	<0,30	0,0015	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,14
II/1853/1	0,003	0,07	0,019	<0,003	0,010	<0,10	<0,30	0,0016	<0,00005	0,0017	0,0357	<0,00005	0,45
II/1854/1	<0,002	0,02	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0017	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,05
II/1855/1	<0,002	0,03	0,013	<0,003	0,005	<0,10	<0,30	0,0064	<0,00005	0,0011	<0,0005	<0,00005	0,35
II/1856/1	0,006	0,20	0,013	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,15
II/1857/1	<0,002	0,06	0,022	<0,003	0,012	<0,10	<0,30	0,0032	0,0001	0,0014	0,0353	<0,00005	0,20
II/1858/1	<0,002	0,07	0,017	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0043	<0,00005	0,0008	0,0005	<0,00005	0,21
II/1860/1	<0,002	0,02	0,052	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0057	<0,00005	0,0033	0,0029	<0,00005	0,13
II/1861/1	<0,002	0,05	0,014	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,10
II/1862/1	<0,002	0,02	0,046	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0016	<0,00005	0,0051	<0,0005	0,00009	0,12
II/1863/1	<0,002	0,05	0,038	<0,003	<0,003	0,10	<0,30	0,0114	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,21
II/1863/2	0,004	0,03	0,023	<0,003	0,007	<0,10	<0,30	0,0035	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005	0,15
II/1864/1	<0,002	0,03	0,022	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0125	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,16
II/1865/1	<0,002	0,03	0,028	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0012	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,22
II/1871/1	<0,002	0,02	0,028	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0018	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,16
II/1872/1	<0,002	0,01	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0019	<0,00005	0,0011	<0,0005	<0,00005	0,09
II/1873/1	<0,002	0,01	0,015	<0,003	<0,003	<0,10	<0,30	0,0040	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,10

Objaśnienia do tabeli 5.22

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations (observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation wells)

T a b e l a 5.23

Wybrane wskaźniki oceny jakości wody

Selected water quality parameters

Rząd/ nr punktu/ nr otworu[1]	Typ chemiczny wody[2]	Klasy jakości[3]	Wskaźniki decydujące o przynależności do klas IV i V	Przekroczenia wymagań dotyczących jakości wód przeznaczonych do spożycia[4]
1	2	3	4	5
II/3/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/7/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/10/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/16/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/17/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/20/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
II/22/1	SO_4–HCO_3–Cl–Ca	III		
II/25/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Pb, Fe
II/27/3	HCO_3–Ca–Na–Mg	II		NH_4
II/30/3	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
I/33/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/33/2	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/33/3	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/33/4	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/33/5	HCO_3–Ca	II		
I/40/2	HCO_3–Cl–Na–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
I/40/3	HCO_3–Ca–Na–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
I/40/4	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/74/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
II/79/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/91/1	HCO_3–Ca	II		
II/94/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Fe
II/98/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	III		NH_4, Mn, Fe
II/103/1	HCO_3–Ca	I		
II/106/1	HCO_3–Cl–Ca	III		pH, Fe
II/124/1	HCO_3–Ca	III		As, Mn, Fe
II/130/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
II/132/1	HCO_3–SO_4–Na–Ca	V	Na	Na
II/141/2	HCO_3–Ca–Mg	I		
I/170/1	HCO_3–Ca–Na	IV	Fe	Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
I/170/2	HCO_3–Na–Ca–Mg	II		NH_4, Mn, Fe
I/170/3	HCO_3–Ca–Na–Mg	IV	Zn	NH_4, Mn, Fe
I/170/4	HCO_3–Ca–Mg	V	Zn	Mn, Fe
I/173/1	HCO_3–Na–Mg–Ca	IV	Ba	Fe
I/173/2	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
I/173/5	HCO_3–NO_3–Ca	V	K, NO_3	NO_3
II/175/1	HCO_3–Na–Ca–Mg	II		NH_4
II/177/1	HCO_3–Ca–Mg	II		NH_4, Mn, Fe
II/180/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
I/181/3	HCO_3–Ca	I		
II/185/1	HCO_3–Ca	II		
II/192/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/194/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/195/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/198/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
I/211/1	HCO_3–Ca–Na–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
I/211/2	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
I/211/3	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/211/4	HCO_3–SO_4–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
I/211/5	HCO_3–Ca	V	K	As, Mn, Fe
II/214/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/217/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	K	Mn, Fe
II/222/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn
II/226/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/227/1	HCO_3–Ca	I		
II/231/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/234/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/235/1	HCO_3–Ca	III		
II/239/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
II/250/1	HCO_3–Ca	V	K	
I/250/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	Fe	Mn, Fe
I/250/2	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/250/3	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/254/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
I/257/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
I/257/2	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
I/257/3	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
I/257/4	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
I/257/5	HCO_3–Ca	IV	NH_4	NH_4, Mn
II/258/1	HCO_3–Ca–Na	II		NH_4, Mn, Fe
II/260/2	HCO_3–Ca	II		NH_4, Fe
II/268/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/270/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
I/273/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/273/2	HCO_3–SO_4–Ca	I		Fe
I/273/3	SO_4–NO_3–Ca	III		pH
I/273/4	HCO_3–SO_4–Ca	II		
II/274/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/277/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/278/2	HCO_3–Ca	IV	TOC, Fe	NH_4, Mn, Fe
II/281/1	HCO_3–Cl–Ca	III		Mn, Fe
I/285/1	HCO_3–Ca–Mg	V	NO_3	NO_3
I/285/2	SO_4–Cl–Mg–Na	V	B, Na, Cl, Mg, SO_4	NH_4, B, Cl, Mn, SO_4, Na, Fe
I/285/3	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
I/285/4	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
I/287/1	HCO_3–SO_4–Na	III		
I/287/2	HCO_3–Ca–Na	II		Mn, Fe
I/287/3	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/287/4	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/287/5	SO_4–Cl–NO_3–Ca	III		pH
II/289/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/294/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
II/300/2	HCO_3–Ca	III		NH_4, Fe
I/311/1	HCO_3–Ca–Mg	II		NH_4, Mn, Fe
I/311/3	HCO_3–Ca–Mg	III		
II/319/1	HCO_3–Ca	III		As, Mn, Fe
II/320/1	Cl–HCO_3–Na–Ca	V	NH_4, Fe, Cl, Na	NH_4, Cl, Mn, Na, Fe
II/322/1	HCO_3–Ca	V	K	Mn, Fe
II/330/1	HCO_3–Ca	III		
II/334/1	HCO_3–Ca	III		
II/335/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4, Fe	NH_4, Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
I/336/2	HCO_3–Ca	II		Fe
I/336/4	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
I/336/5	HCO_3–Ca	II		
I/336/7	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Zn	Mn, Fe
II/338/1	HCO_3–Ca	II		
I/351/2	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/351/3	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/351/4	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/351/5	HCO_3–Ca	II		
II/352/3	HCO_3–Ca	III		Mn
II/352/4	HCO_3–Ca	IV	Fe, NH_4	NH_4, Mn, Fe
II/361/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/362/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/368/1	HCO_3–Ca	III		
II/369/1	HCO_3–Ca	III		
II/372/1	HCO_3–Ca	III		
II/385/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/386/1	HCO_3–Ca–Fe	III		pH, Mn, Fe
I/388/1	HCO_3–Cl–Na	IV	B	NH_4, B, Mn, Fe
I/388/2	HCO_3–Na–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
I/388/3	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
I/388/4	HCO_3–Ca	V	K	
I/390/1	HCO_3–Ca	II		
I/390/2	HCO_3–Ca	II		
I/390/3	HCO_3–Ca	II		
I/390/4	HCO_3–Ca	III		pH, Mn, Fe
II/392/1	NO_3–SO_4–HCO_3–Cl–Ca	III		pH
II/394/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	K	Mn
I/399/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
I/399/2	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
I/399/4	SO_4–Ca–Na	III		pH
II/410/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	II		Mn
II/418/1	HCO_3–NO_3–Ca	V	NO_3	NO_3
II/421/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Fe
II/432/2	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/432/3	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/435/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
II/438/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/439/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg–Na	II		NH_4, Mn, Fe
II/442/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn
I/462/1	Cl–Na	V	NH_4, K, Se, HCO_3, PEW, B, Cl, Na, Fe	PEW, NH_4, B, Cl, Mn, Se, Na, Fe
I/462/2	HCO_3–Na–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
I/462/3	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
I/462/4	Cl–HCO_3–Na	V	TOC, B, Cl, HCO_3, Na	NH_4, B, Cl, Na, Fe
II/464/1	HCO_3–Ca–Mg	I		
II/465/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/467/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/468/1	HCO_3–Ca–Mg	II		NH_4, Mn, Fe
II/469/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
I/470/1	HCO_3–Ca	II		
I/470/2	HCO_3–Ca–Mg	II		Fe
I/470/3	HCO_3–Ca–Mg	II		Fe
I/470/4	HCO_3–SO_4–Ca	II		Fe
I/470/5	SO_4–HCO_3–NO_3–Ca	III		
I/474/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
I/474/2	HCO_3–Ca–Mg	II		Fe
I/474/3	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/475/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		pH, Fe
I/475/2	HCO_3–Ca–Fe	III		pH, Fe
I/475/3	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
I/475/4	HCO_3–SO_4–Ca	III		As, Mn, Fe
I/476/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
I/476/2	HCO_3–Ca	III		
I/477/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Fe
I/477/2	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
I/477/3	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/478/2	SO_4–HCO_3–Ca	II		
II/480/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/481/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/484/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/485/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	U	Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/486/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn
II/492/1	HCO_3–Ca	II		
II/493/1	HCO_3–Ca	III		
I/495/1	HCO_3–Ca–Mg–Na	III		NH_4, Fe
II/498/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/499/1	HCO_3–Ca	III		
II/512/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/514/1	HCO_3–Ca	III		
II/519/1	HCO_3–Ca	III		
II/520/1	HCO_3–Ca	III		
II/521/1	HCO_3–Ca	IV	As, HCO_3, Fe	As, Mn, Fe
II/525/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/526/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/533/1	HCO_3–Ca–Na	III		NH_4, Mn, Fe
II/536/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, As, Mn, Fe
I/537/1	Cl–Na	V	NH_4, PEW, B, Cl, K, Na	PEW, NH_4, B, Cl, Mn, Na, Fe
I/537/2	HCO_3–Ca–Na–Mg	II		NH_4, Fe
I/537/3	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
I/537/4	HCO_3–Ca	IV	NO_3	NO_3, Mn
II/541/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
I/546/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/546/2	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/546/3	HCO_3–Na–Ca	II		NH_4, Fe
II/547/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
II/551/1	HCO_3–Ca	II		
II/553/1	HCO_3–Ca	III		
II/558/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		Mn, Fe
II/559/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	IV	pH, Fe, TOC	pH, Mn, Fe
II/561/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Fe
II/562/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn
II/571/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/573/1	HCO_3–Cl–Na–Mg–Ca	IV	B, K	NH_4, B, Fe
II/575/1	SO_4–HCO_3–Ca	IV	As	As, Mn, Fe
II/577/1	HCO_3–Ca	II		Fe
II/578/1	SO_4–HCO_3–Ca–K–NH_4	V	Ni, SO_4, NH_4, NO_3, Mn, K	NH_4, NO_3, Mn, Ni, SO_4

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/579/1	HCO_3–Ca	I		Fe
II/580/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
II/584/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
II/586/1	HCO_3–Ca	II		
II/590/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/594/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4	NH_4, Fe
II/596/1	HCO3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/598/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/599/1	HCO_3–Ca	III		
II/607/1	HCO_3–Ca	II		
II/633/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/637/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Fe
I/640/1	HCO_3–Cl–Na	II		NH_4, Fe
I/640/2	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/640/3	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/640/4	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/649/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/649/2	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/649/3	HCO_3–SO_4–Ca	II		
I/650/1	HCO_3–Ca–Na–Mg	II		NH_4, Fe
I/650/2	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
I/650/3	HCO_3–SO_4–Ca	II		
II/656/1	SO_4–NO_3–Ca–Mg	II		
II/666/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/670/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
II/674/1	HCO_3–Ca	I		Mn, Fe
II/679/1	HCO_3–Ca–Mg	I		Fe
II/698/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/701/1	HCO_3–Na–Ca–Mg	III		NH_4, Fe
II/702/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
I/704/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/704/2	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/704/3	HCO_3–SO_4–Ca	II		
I/710/1	SO_4–Cl–Na	IV	Cl, SO_4, Na	Cl, SO_4, Na, Fe
I/710/2	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
I/710/3	SO_4–HCO_3–Ca–Na	IV	pH, NO_3	pH, NO_3, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/731/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/732/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	Fe, Mn	As, Mn, Fe
II/735/1	HCO_3–Ca	II		Mn
II/736/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	IV	pH, Sb	pH, NH_4, Sb, As
II/737/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	NH_4, K	NH_4, Mn, Fe
II/741/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
II/741/2	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/745/3	HCO_3–SO_4–Ca	II		
II/746/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg–Na	II		Mn
II/747/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	III		
II/748/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4, Fe	NH_4, As, Mn, Fe
II/749/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/750/1	Cl–HCO_3–Na–Ca	IV	Fe	NH_4, Mn, Fe
II/752/1	SO_4–HCO_3–Ca	II		
II/753/1	HCO_3–Na	V	NH_4, B, Na, HCO_3	NH_4, B, Na
II/755/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg–Na	III		pH, Mn, Fe
II/762/1	HCO_3–Ca–Na	II		Fe
II/770/1	HCO_3–CO_3–Na	IV	B, Na	B, Na
II/771/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	IV	Ca	
II/774/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/776/1	HCO_3–Ca	III		Fe
II/779/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		pH, Fe
II/782/1	HCO_3–Ca	II		
II/783/1	HCO_3–Ca–Mg	I		
II/787/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
II/791/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/797/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
II/799/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/801/1	HCO_3–Ca–Mg–Na	IV	As, NH_4	NH_4, As, Mn, Fe
II/802/1	HCO_3–Ca–Mg–Na	II		NH_4, Fe
II/803/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/806/1	HCO_3–Na–Ca	IV	NH_4, B	NH_4, B, Fe
II/807/1	HCO_3–Ca–Na	III		NH_4, Mn, Fe
II/811/1	HCO_3–Ca	III		Fe
II/815/1	HCO_3–Na	III		NH_4
II/816/1	HCO_3–Ca	II		

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/819/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/820/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		
II/821/1	HCO_3–Na	V	HCO_3, As, B	NH_4, As, B, Fe
II/822/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/823/1	HCO_3–Ca–Mg	I		
II/826/1	Cl–Na	V	As, Se, PEW, TOC, NH_4, Ba, B, Cl, F, PO_4, K, Na, HCO_3	PEW, NH_4, As, B, Cl, Se, Na, Fe
I/828/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	I		
I/828/2	HCO_3–Na	II		
I/828/3	HCO_3–Ca	II		
II/831/1	HCO_3–Ca	II		Mn
II/832/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/833/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	TOC, Fe	NH_4, Mn, Fe
II/834/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/835/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/836/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg–Na	III		Mn, Fe
II/837/1	HCO_3–Cl–Ca	III		Fe
II/839/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Fe
II/840/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3, Mn, Fe
II/841/1	HCO_3–Ca	V	K	
II/842/1	HCO_3–Ca–Mg	II		NH_4, Mn, Fe
II/844/1	HCO_3–Ca	II		NH_4
II/845/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/848/1	HCO_3–Ca	II		Fe
II/849/1	SO_4–HCO_3–Ca–Na	V	K	Mn, Fe
II/855/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/862/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn
II/864/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
II/867/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/871/1	HCO_3–Ca	II		Fe
II/876/1	Cl–HCO_3–Ca–Na	IV	Mn, Fe	NH_4, Mn, Fe
II/878/1	Cl–Na	V	TOC, PO_4, Se, Ca, PEW, NH_4, B, Cl, Mg, K, SO_4, Na	PEW, NH_4, B, Cl, Se, SO_4, Na
II/879/2	Cl–Na	V	PO_4, Ca, PEW, NH_4, B, Cl, Mg, K, Se, SO_4, Na	PEW, NH_4, B, Cl, Se, SO_4, Na
II/880/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/882/1	HCO_3–Ca	III		
II/884/2	HCO_3–Ca	III		
II/885/1	NO_3–SO_4–HCO_3–Ca	IV	NO_3	NO_3
II/886/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
II/887/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/888/1	NO_3–SO_4–Ca	IV	pH, NO_3	pH, NO_3
II/889/1	HCO_3–Mg–Ca	III		Fe
II/890/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/892/1	HCO_3–Ca	II		
II/893/1	HCO_3–Ca–Mg	III		
II/894/1	HCO_3–Ca	III		As, Mn, Fe
II/896/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	NH_4, Mn, Fe	NH_4, Mn, Fe
II/897/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	V	Fe, Mn, K	NH_4, Mn, Fe
II/899/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Fe
I/900/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
I/900/2	HCO_3–Ca–Na	III		NH_4, Mn, Fe
I/900/3	HCO_3–Ca–Na	II		NH_4, Mn, Fe
II/901/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/908/1	HCO_3–Ca	II		Mn
I/910/1	HCO_3–SO_4–Cl–Na–Ca	II		NH_4, Fe
I/910/2	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
I/911/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
I/911/2	SO_4–Ca–Na	V	Ca, K, SO_4	Mn, SO_4
I/911/3	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Fe
I/911/4	HCO_3–SO_4–Ca–Na	III		Fe
I/911/5	SO_4–Cl–Ca	V	pH, Fe, Ni	pH, As, Mn, Ni, Fe
II/913/1	SO_4–Ca–Mg	V	NH_4, NO_3	NH_4, NO_3, Mn
II/914/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/916/1	HCO_3–SO_4–Ca	I		Mn, Fe
II/918/1	SO_4–HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/920/1	HCO_3–Cl–Na	IV	Na	NH_4, Na, Fe
I/920/2	Cl–Na	IV	Al, V, Fe	Al, Mn, Fe
I/920/3	Cl–Na	IV	PO_4	Fe
I/920/4	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/922/1	HCO_3–Ca	II		
II/924/1	HCO_3–Na–Ca	II		

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
I/925/1	Cl–SO_4–Na	V	pH, NH_4, B, Cl, SO_4, Mo	pH, NH_4, B, Cl, Mo, SO_4
I/925/2	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/925/3	HCO_3–SO_4–Ca–Fe	IV	Fe	Mn, Fe
I/925/4	SO_4–HCO_3–Ca–K	III		pH, Mn
II/926/1	HCO_3–Ca	II		
II/927/1	HCO_3–Ca	II		
II/927/3	HCO_3–Ca	III		
II/930/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/931/1	HCO_3–Ca	II		
II/937/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
II/940/1	HCO_3–Na–Ca–Mg	II		Fe
II/941/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
II/942/1	HCO_3–SO_4–NO_3–Ca	IV	NO_3, K	NO_3
II/949/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
II/951/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	III		Mn
II/952/1	HCO_3–Ca	II		
II/956/1	HCO_3–Ca	III		
II/957/1	SO_4–NO_3–Ca–Mg	IV	pH, NO_3	pH, NO_3
I/960/1	Cl–HCO_3–Na	IV	B, Cl, Na	NH_4, B, Cl, Mn, Na, Fe
I/960/2	HCO_3–Ca	IV	TOC	Mn, Fe
I/960/3	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/961/1	HCO_3–Ca	II		
II/965/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/968/1	HCO_3–Ca	III		Fe
II/969/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
I/970/1	HCO_3–Na	III		NH_4, Mn
I/970/2	HCO_3–Na–Ca	III		NH_4, Fe
I/970/3	HCO_3–Ca	III		NH_4, As, Mn, Fe
II/971/1	HCO_3–Ca–Na	III		NH_4, Mn, Fe
II/972/1	Cl–HCO_3–Na	V	PEW, NH_4, B, Fe, Cl, Na	PEW, NH_4, B, Cl, Mn, Na, Fe
II/972/2	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		Mn
II/973/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/975/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/977/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	K	Mn
II/986/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/989/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
I/1000/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
I/1000/2	Cl–Na	V	pH, TOC, As, Ni, Se, PEW, NH_4, Cl, Mo, K, Na	PEW, pH, NH_4, As, Cl, Ni, Se, Na
I/1000/3	Cl–HCO_3–Na	V	TOC, NH_4, B, Al, Se, PEW, Cl, Mo, Na	PEW, NH_4, B, Cl, Al, Mn, Se, Na
I/1000/4	Cl–HCO_3–Na	V	B, Se, PEW, NH_4, Cl, Na, HCO_3	PEW, NH_4, B, Cl, Se, Na
II/1003/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1010/1	HCO_3–Ca–Na	IV	Fe, NH_4	NH_4, Mn, Fe
II/1011/1	HCO_3–Ca–Mg–Na	III		NH_4, Mn, Fe
II/1016/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1017/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn
II/1021/1	HCO_3–Cl–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/1024/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn
II/1026/1	HCO_3–Cl–Na	IV	Na, HCO_3	Na, Fe
II/1027/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/1029/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1030/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1032/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1033/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1039/1	Cl–Na	V	PO_4, Se, Ca, Fe, PEW, NH_4, Cl, Mg, K, Na	PEW, NH_4, Cl, Mn, Se, Na, Fe
II/1042/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1061/1	HCO_3–Ca–Na–Mg	II		NH_4, Fe
II/1062/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/1065/1	Cl–HCO_3–Na–Ca	IV	Cl, Na, HCO_3, Fe	NH_4, Cl, Mn, Na, Fe
II/1069/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/1072/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3
II/1073/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1074/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
II/1075/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1076/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/1077/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
II/1078/1	HCO_3–Ca	III		Fe
II/1079/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1080/1	HCO_3–Ca	II		Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/1081/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/1082/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1085/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
I/1090/1	Cl–HCO_3–Ca–Na	IV	TOC, Cl	NH_4, Cl, Mn, Fe
I/1090/2	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
I/1090/3	Cl–Na	V	Cl, Na	NH_4, Cl, Na
II/1092/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1101/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1103/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3
II/1104/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/1105/1	SO_4–HCO_3–Ca	V	PO_4, SO_4, K	Mn, SO_4
II/1106/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1107/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1117/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1130/1	SO_4–HCO_3–Ca–Na	IV	Fe, Mn	Mn, Fe
II/1137/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1138/1	SO_4–Ca	III		pH, Mn, Fe
II/1141/1	Cl–Na	V	NH_4, Cl, Na	NH_4, Cl, Mn, Na, Fe
II/1143/1	HCO_3–Cl–SO_4–Ca–Na	IV	Mn	NH_4, Mn, Fe
II/1144/1	Cl–HCO_3–Na	V	TOC, B, Cl, Na	NH_4, B, Cl, Na, Fe
II/1144/2	Cl–HCO_3–SO_4–Ca–Na	IV	Fe, Mn	NH_4, Mn, Fe
II/1145/1	HCO_3–Ca–Na	IV	As	NH_4, As, Mn, Fe
II/1146/1	HCO_3–Cl–Na–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/1146/2	HCO_3–Ca	III		
II/1147/1	HCO_3–Ca–Mg	I		
II/1160/1	HCO_3–SO_4–Na–Ca–Mg	II		
II/1164/1	SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
II/1172/1	SO_4–HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1177/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
I/1198/1	HCO_3–Ca	V	pH, As, K, HCO_3	pH, As, Mn, Fe
I/1198/2	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/1199/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
I/1199/2	HCO_3–Ca	II		
I/1199/3	HCO_3–Ca	II		
II/1207/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn
II/1210/1	SO_4–HCO_3–Ca	IV	SO_4	Mn, SO_4, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/1213/1	Cl–SO_4–NO_3–Ca–Mg	IV	pH, NO_3	pH, NO_3, Mn, Fe
II/1214/1	SO_4–Cl–HCO_3–Ca	IV	NO_3	NO_3, Fe
II/1218/1	HCO_3–NO_3–Ca	V	NO_3	NO_3
II/1230/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
II/1232/1	SO_4–HCO_3–NO_3–Ca	V	pH, NO_3, K	pH, NO_3
II/1245/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1248/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
II/1249/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
II/1256/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1265/1	SO_4–HCO_3–Ca	III		As, Mn, Fe
II/1266/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1266/2	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1269/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4, Mn	NH_4, Mn, Fe
II/1276/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
II/1280/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/1285/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1287/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	V	K	Mn
II/1288/1	HCO_3–Ca	III		As, Mn
II/1288/2	SO_4–HCO_3–Ca	III		pH, Mn, Fe
II/1289/1	HCO_3–Na–Ca	IV	B	NH_4, B, Fe
II/1320/1	HCO_3–Ca	I		Mn, Fe
II/1328/1	HCO_3–Ca	III		
II/1331/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1334/1	SO_4–HCO_3–NO_3–Ca–Na	V	pH, TOC, NH_4, NO_3, K	pH, NH_4, NO_3
II/1343/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1346/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	NO_3	NO_3
II/1348/1	HCO_3–SO_4–NO_3–Ca	III		
II/1349/1	HCO_3–Ca	III		
II/1353/1	HCO_3–Ca	III		
II/1370/1	HCO_3–Ca	III		
II/1373/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1378/1	HCO_3–Ca	III		
II/1379/1	SO_4–NO_3–Cl–Ca	III		pH, Mn, Fe
II/1384/1	HCO_3–Ca	III		
II/1385/1	HCO_3–Ca	II		
II/1386/1	HCO_3–Ca	I		NH_4, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/1389/1	NO_3–HCO_3–SO_4–Ca	V	K, NO_3	NO_3
II/1392/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1393/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1396/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
II/1397/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
II/1399/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	V	NO_3, PO_4, K	NO_3, Mn
II/1400/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1401/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1403/1	SO_4–HCO_3–Ca	II		
II/1404/1	HCO_3–Ca	III		
II/1407/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	SO_4, Mn	Mn, SO_4, Fe
II/1408/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	V	K, SO_4, Ca, NO_3	NO_3, Mn, SO_4
II/1424/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	III		Mn
II/1426/1	SO_4–Cl–HCO_3–Ca	IV	Fe	Mn, Fe
II/1428/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1435/1	HCO_3–Ca	II		
II/1436/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1439/1	HCO_3–Ca	I		Mn
II/1440/1	HCO_3–Ca	III		
II/1441/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1442/1	HCO_3–Ca	II		
II/1443/1	HCO_3–Ca	V	PO_4, K	Mn
II/1444/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	Zn	Mn, Fe
II/1445/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		Mn, Fe
II/1446/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1448/1	HCO_3–Cl–SO_4–Ca–Na	I		NH_4, Fe
II/1450/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1452/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn
II/1454/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1471/1	HCO_3–Ca	IV	As	As, Mn, Fe
II/1479/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Fe
II/1485/1	HCO_3–Ca	II		
II/1486/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
II/1488/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, As, Mn, Fe
II/1504/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1512/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/1514/1	HCO_3–Ca	II		Fe
II/1516/1	HCO_3–Ca	III		
II/1518/1	HCO_3–Cl–Ca	III		
II/1520/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3
II/1523/1	SO_4–NO_3–Cl–Ca–Na	III		pH
II/1530/1	HCO_3–Ca	II		
II/1531/1	HCO_3–Ca	II		Mn
II/1532/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1535/1	SO_4–HCO_3–Ca	III		Mn
II/1536/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1537/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	III		pH, NH_4, Mn, Fe
II/1539/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1540/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1542/1	HCO_3–Cl–SO_4–Ca	IV	Mn	Mn, Fe
II/1545/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Pb, Fe
II/1548/1	HCO_3–Ca	II		
II/1549/1	HCO_3–Ca	I		
II/1550/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1560/1	HCO_3–Ca	IV	Fe	Mn, Fe
II/1563/1	HCO_3–Ca	III		
II/1565/1	HCO_3–Ca–K	V	HCO_3, NH_4, Mn, K, Fe	NH_4, Mn, Fe
II/1569/2	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1570/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1574/1	HCO_3–Ca	III		
II/1583/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
II/1585/1	HCO_3–Cl–Na–Ca	III		As, Fe
II/1592/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1593/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1595/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1596/2	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn
II/1598/1	HCO_3–Ca	I		Mn
II/1601/1	SO_4–HCO_3–Ca–Fe	IV	Fe	Mn, Fe
II/1602/1	SO_4–NO_3–Ca	II		
II/1607/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
II/1608/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1632/1	SO_4–HCO_3–Cl–Ca–Na	V	pH, Fe, Mn, K	pH, Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/1650/1	HCO_3–Na	II		
II/1652/1	HCO_3–Ca	III		
II/1653/1	HCO_3–Ca–Na–Mg	IV	Ba	Fe
II/1655/1	HCO_3–Ca–Na	IV	Fe	NH_4, Mn, Fe
II/1656/1	HCO_3–SO_4–Ca	I		
II/1657/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	IV	HCO_3, Fe, Mn	Mn, Fe
II/1660/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
II/1662/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
II/1663/1	HCO_3–Na	IV	NH_4, B, HCO_3	NH_4, B, Fe
II/1665/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		NH_4, Mn, Fe
II/1669/1	HCO_3–Ca	IV	Mn	Mn, Fe
II/1671/1	HCO_3–NO_3–Ca	III		
II/1672/1	HCO_3–Na	V	Ba, Na, HCO_3	NH_4, Mn, Na, Fe
II/1673/1	HCO_3–Ca–Mg	III		
II/1677/1	HCO_3–Ca–Mg	III		
II/1678/1	HCO_3–Ca	III		Mn
II/1711/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	III		pH, Mn, Fe
II/1712/1	SO_4–HCO_3–Ca	IV	Fe, NH_4	NH_4, Mn, Fe
II/1713/1	HCO_3–Cl–SO_4–Ca	IV	Fe	NH_4, Mn, Fe
II/1714/1	Cl–SO_4–Ca–Fe	IV	pH, Mn, Fe	pH, As, Mn, Fe
II/1718/1	HCO_3–Ca–Mg	III		
II/1721/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Fe, TOC	NH_4, Mn, Fe
II/1722/1	HCO_3–Ca	III		
II/1723/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/1726/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn
II/1727/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Fe, Mn	Mn, Fe
II/1730/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	NO_3	NO_3
II/1731/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
II/1734/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	II		Mn, Fe
II/1757/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	V	K	Mn, Fe
II/1758/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1761/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1763/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1763/2	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1764/1	SO_4–HCO_3–Ca	IV	Fe, Mn	NH_4, Mn, Fe
II/1768/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/1769/1	HCO_3–Ca	II		
II/1771/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
II/1776/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	IV	NO_3	NO_3
II/1777/1	NO_3–SO_4–Ca–Na	V	pH, NO_3	pH, NO_3
II/1800/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
II/1801/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
II/1802/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1803/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1805/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1806/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1807/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1811/1	HCO_3–Ca	I		
II/1812/1	HCO_3–Ca	IV	PO_4	
II/1816/2	HCO_3–Cl–Ca–Na	IV	NH_4	NH_4, Mn, Fe
II/1818/1	HCO_3–Ca	I		Mn
II/1818/2	HCO_3–SO4–Ca	II		Mn, Fe
II/1820/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/1821/1	HCO_3–Ca	II		Fe
II/1822/1	HCO_3–Ca	II		Mn
II/1823/1	HCO_3–Ca	II		
II/1824/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Fe
II/1825/1	HCO_3–Ca	I		Mn
II/1828/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1829/1	SO_4–HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1830/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1831/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	NO_3	NO_3
II/1841/1	SO_4–HCO_3–Ca	III		Mn
II/1842/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
II/1844/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
II/1851/1	HCO_3–Ca–Mg	II		NH_4, Fe
II/1852/1	SO_4–HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1853/1	SO_4–HCO_3–Ca–Mg	IV	Ni, SO_4, Ca	Mn, Ni, SO_4, Fe
II/1854/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1855/1	SO_4–Cl–Ca	IV	pH, SO_4, Fe	pH, Mn, SO_4, Fe
II/1856/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	Mn, Fe	NH_4, Mn, Fe
II/1857/1	SO_4–Ca–Mg	IV	pH, Ni	pH, Mn, Ni, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5
II/1858/1	SO_4–HCO_3–Ca–Mg	III		
II/1860/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1861/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3
II/1862/1	HCO_3–Ca	III		
II/1863/1	HCO_3–Ca–Na	III		NH_4, Mn, Fe
II/1863/2	SO_4–HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1864/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
II/1865/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1871/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1872/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		Mn
II/1873/1	HCO_3–Ca	II		

Objaśnienia do tabeli 5.23

[1] Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno–badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI–NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations (observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation wells)

[2] Typ chemiczny wody wg zmodyfikowanej klasyfikacji Szczukariewa-Prikłońskiego

Chemical type of water according to Szczukariew-Prikłoński's classification

[3] Klasy jakości wód podziemnych wg *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych* (Dz.U. z dnia 6 sierpnia 2008, Nr 143, poz. 896)

Groundwater quality classes according to the *Minister of Environment regulation dated 23 July 2008 concerning the criteria and procedure of groundwater state evaluation* (Dz.U. No. 143, Item 896)

I — wody bardzo dobrej jakości
water of very good quality

II — wody dobrej jakości
water of good quality

III — wody zadowalającej jakości
water of acceptable quality

IV — wody niezadowalającej jakości
water of unacceptable quality

V — wody złej jakości
water of poor quality

[4] Przekroczenia normy jakości wód pitnych wg *Rozporządzenia Ministra Zdrowia zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 20 kwietnia 2010 r.*, (Dz.U. Nr 72, poz. 466)

Elements beyond the potable water quality standards issued by Decree of Minister of Health regarding the requirements water quality for human consumption, dated 20th April 2010 (Dz.U. No. 72, Item 466)

PEW — przewodność elektrolityczna właściwa, [µS/cm]
water conductivity, [µS/cm]

TOC — całkowity węgiel organiczny, [mg/l]
total organic carbon, [mg/l]

T a b e l a 5.24

Zestawienie informacji o punktach monitoringu chemicznego

Information on chemical monitoring points

Lp.	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego [1]	Rząd/nr punktu/ nr otworu [2]	Nazwa punktu	Województwo [3]	Miejscowość	Numer JCWPd [4]	Układ współrzędnych geodezyjnych PUWG 1992 [5]	
							x	y
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	I/428/1	Czachurki-1	WKP	Czachurki	62	387905,52	510051,41
2	2	I/428/3	Czachurki-3	WKP	Czachurki	62	387880,56	510033,44
3	3	I/428/4	Czachurki-4	WKP	Czachurki	62	387878,46	510024,22
4	17		Pniewnik	MAZ	Pniewnik	53	691279,15	504577,64
5	84	II/491/1	Mielec	PKR	Mielec	126	676177,05	272634,16
6	115		Nowa Dęba	PKR	Nowa Dęba	126	693022,24	288614,85
7	134	II/83/1	Kołaki Kościelne	PDL	Kołaki Kościelne	51	726567,21	578406,42
8	139	II/556/1	Kolbuszowa	PKR	Kolbuszowa	126	697122,90	266904,67
9	172		Żmudź	LBL	Żmudź	108	827570,70	360672,36
10	237		Zambrów	PDL	Zambrów	51	718511,50	573760,18
11	342		Kostomłoty	DLS	Kostomłoty	92	332616,16	356192,02
12	343		Jawor-Paszowice	DLS	Paszowice	69	301441,58	356753,52
13	345	II/692/1	Słup	DLS	Słup	69	297153,14	362986,97
14	378	II/437/1	Lipka	WKP	Lipka	36	384247,96	626503,07
15	412		Skarżysko-Kamienna	SWK	Skarżysko-Kamienna	101	630246,38	361847,38
16	448		Chełm	LBL	Chełm	108	811094,51	372100,49
17	462		Krępa	WKP	Krępa	77	422100,81	422569,96
18	464		Lis	WKP	Żydów	77	439362,69	425366,37

19	485	II/267/3	Radolin	WKP	Radolin	36	334803,04	574395,54
20	488	II/401/1	Ujście	WKP	Ujście	36	348713,24	578284,26
21	499	II/377/1	Chmielnik	SWK	Chmielnik	122	624037,53	306090,08
22	500	II/373/1	Kurozwęki	SWK	Kurozwęki	122	648298,30	305030,10
23	539		Gorzów Wielkopolski	LBU	Gorzów Wielkopolski	26	245402,23	548796,59
24	547	II/404/1	Obrzycko	WKP	Obrzycko	62	333227,56	540839,21
25	617		Zawada	OPL	Zawada	116	430425,00	316032,00
26	621	II/612/1	Bogdanowice	OPL	Bogdanowice	128	416571,95	255702,54
27	622	II/613/1	Boguchwałów	OPL	Boguchwałów	128	422099,05	253546,68
28	627	II/611/1	Chróstno	OPL	Chróstno	128	410293,74	251124,04
29	638	II/711/1	Borek Strzeliński	DLS	Borek Strzeliński	114	364614,83	334845,58
30	642	II/1238/1	Legnica	DLS	Legnica	69	304967,33	373252,25
31	690	II/527/1	Szubin	KPM	Szubin	43	415848,58	571151,14
32	712	II/220/1	Sztutowo	POM	Sztutowo	16	511944,95	717754,66
33	769	II/219/1	Czerwone Budy	POM	Nowa Kościelnica	16	496712,92	709488,07
34	773	II/524/1	Rogóźno	KPM	Rogóźno	40	494270,94	631262,92
35	778		Gdańsk-Lipce	POM	Gdańsk	15	477057,11	715671,29
36	782	II/796/1	Broniewo	KPM	Broniewo	36	398630,75	594134,60
37	809	II/316/1	Masłowice	ŁDZ	Masłowice	94	474671,20	376364,90
38	810	II/314/1	Łopatki	ŁDZ	Łopatki	96	507637,45	411109,79
39	827		Biała Podlaska	LBL	Biała Podlaska	85	782680,24	470705,24
40	829	II/563/1	Terespol	LBL	Terespol	85	816540,40	478152,17
41	901		Świbie	SLK	Świbie	116	466940,48	293496,34
42	902		Repty Śląskie	SLK	Repty	130	486485,00	285779,00
43	910		Ciechanów	MAZ	Ciechanów	49	611005,29	563308,36
44	933		Łeba IMGW	POM	Łeba	12	405770,54	766570,29
45	949		Barlinek	ZPM	Barlinek	25	246861,42	576185,46

T a b e l a 5.24 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	957		Częstochowa	SLK	Częstochowa	94	502418,00	327454,00
47	958		Gliwice-Łabędy	SLK	Ligota Łabędzka	130	473136,25	274467,71
48	1059	II/490/1	Cmolas	PKR	Cmolas	126	695437,30	273420,48
49	1065		Żagań	LBU	Żagań	69	244866,04	422111,13
50	1109		Hel	POM	Hel	14	487011,37	749961,54
51	1111	II/1710/1	Gołysz	SLK	Gołysz	142	485230,24	222193,42
52	1155	II/1347/1	Kopydłów	ŁDZ	Kopydłów	94	464622,00	375692,00
53	1168	II/576/1	Międzyleś	LBL	Międzyleś	85	807517,24	450545,32
54	1182	II/1270/2	Smolniki Powidzkie	WKP	Smolniki Powidzkie	64	433121,91	510364,14
55	1184	II/297/1	Starcza	SLK	Starcza	94	504498,20	310902,54
56	1185	II/440/1	Stepnica	ZPM	Stepnica	2	210977,15	653519,01
57	1188	II/1350/1	Szczerców	ŁDZ	Szczerców	96	506196,43	386799,86
58	1189	II/549/1	Szpitalna Wieś	POM	Szpitalna Wieś	32	506370,56	670638,23
59	1194	II/1638/1	Tworków	SLK	Tworków	128	445219,00	235686,00
60	1197	II/1633/1	Wiechowice	OPL	Wiechowice	128	418678,00	235224,00
61	1202	II/516/1	Żmudź	LBL	Żmudź	108	827588,64	361251,04
62	1210		Komarówka Podlaska	LBL	Komarówka Podlaska	86	771132,49	445697,84
63	1214		Szamocin	WKP	Szamocin	36	374452,64	574948,30
64	1219	II/1089/1	Turza	PKR	Turza	126	722210,62	271058,85
65	1220	II/1524/1	Przyszów	PKR	Przyszów	126	712483,81	294984,53
66	1221	II/1087/1	Stany	PKR	Stany	126	711506,67	289592,98
67	1229		Jaworzno-Dobra	SLK	Jaworzno	146	521692,00	262729,00
68	1236	I/847/1	Jabłonka-Stacja1	MŁP	Jabłonka	161	551448,83	177926,75
69	1237	I/847/2	Jabłonka-2	MŁP	Jabłonka	161	551430,95	177901,88
70	1238	I/847/3	Jabłonka-3	MŁP	Jabłonka	161	551393,95	177984,90

71	1244	II/589/1	Neple	LBL	Neple	85	808886,13	482996,83
72	1245	II/591/1	Kodeń	LBL	Kodeń	85	816247,40	459804,51
73	1247	II/1651/1	Lipnica Wielka	MŁP	Lipnica Wielka	161	546135,76	177070,37
74	1257	II/1110/1	Gościmiec	LBU	Gościmiec	36	273260,18	552592,32
75	1258		Biskupice	WKP	Biskupice	62	377143,16	511974,26
76	1263	II/1760/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	1	187644,53	678807,05
77	1269		Janowiec Wielkopolski	KPM	Janowiec Wielkopolski	42	397999,71	544695,19
78	1273		Grodzisk Wielkopolski	WKP	Grodzisk Wielkopolski	61	319489,69	487954,27
79	1275		Świnoujście	ZPM	Świnoujście	2	192079,45	681755,49
80	1278		Kalwy	WKP	Kalwy	62	337387,07	506855,31
81	1279		Buk	WKP	Buk	62	331491,89	500652,58
82	1281		Gaj Wielki	WKP	Gaj Wielki	62	335333,67	512714,17
83	1282		Dakowy Suche	WKP	Dakowy Suche	62	331261,04	494772,25
84	1287		Grodzisk Wielkopolski	WKP	Grodzisk Wielkopolski	61	319428,15	489934,44
85	1288		Bieruń-Danone	SLK	Bieruń	141	505115,12	246925,18
86	1291	I/999/1	Leszcze-1	WKP	Leszcze	43	491317,47	493582,64
87	1292	I/999/2	Leszcze-2	WKP	Leszcze	43	491317,47	493582,64
88	1293	I/999/3	Leszcze-3	WKP	Leszcze	43	491317,47	493582,64
89	1294	I/999/4	Leszcze-4	WKP	Leszcze	43	491317,47	493582,64
90	1303	II/1091/1	Rusałka	ZPM	Świnoujście	1	188443,59	683197,14
91	1321	II/1277/1	Mchowo	WKP	Mchowo	43	479040,62	500078,23
92	1322	II/1278/1	Mchowo	WKP	Mchowo	43	479040,62	500078,23
93	1323	II/1279/1	Łączewna	WKP	Łączewna	43	497515,71	496704,54
94	1325	II/1603/1	Zębowice	OPL	Zębowice	116	453850,27	322374,34
95	1326	II/1604/1	Tychy-Wygorzele	SLK	Tychy	141	503327,00	251735,00
96	1345	II/1345/1	Borki Wielkie	OPL	Borki Wielkie	94	469735,00	333064,00
97	1346	II/38/1	Kawęczyn Nowy	ŁDZ	Nowy Kawęczyn	80	585720,02	447407,21

T a b e l a 5.24 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	1365	II/593/1	Włodawa	LBL	Włodawa	85	816188,00	420718,53
99	1366	II/594/1	Stulno	LBL	Stulno	85	821251,67	401375,05
100	1382	II/766/1	Zubrzyca Dolna	MŁP	Zubrzyca Dolna	161	548909,88	181688,66
101	1397	II/881/1	Zawichost	SWK	Zawichost	105	701059,38	330241,30
102	1403	II/895/1	Czyżów Szlachecki	SWK	Czyżów Szlachecki	105	696170,39	332522,42
103	1404	II/896/1	Rytwiany	SWK	Rytwiany	122	655876,90	297608,01
104	1423	II/707/1	Hel	POM	Hel	14	487021,01	749942,51
105	1424	II/708/1	Szymankowo	POM	Szymankowo	16	495259,33	689761,03
106	1436	II/1604/2	Tychy-Wygorzele	SLK	Tychy	141	503331,16	251732,52
107	1457	II/1746/1	Sztutowo	POM	Sztutowo	16	511290,11	718756,21
108	1459	II/1749/1	Piaski	POM	Nowa Karczma	17	538929,85	729883,15
109	1468	II/1204/1	Jutrosin	WKP	Jutrosin	74	373594,88	421530,45
110	1470	II/1260/1	Grędzice	MAZ	Grędzice	49	612311,66	555270,86
111	1472	II/1200/1	Klecin	DLS	Klecin	92	329011,98	339837,83
112	1473		Dębice	DLS	Dębice	92	323766,06	367157,22
113	1474		Rusko	DLS	Rusko	92	322635,08	351159,34
114	1475		Witnica	LBU	Witnica	26	221627,80	543072,79
115	1476		Kłodawa	LBU	Kłodawa	26	245589,40	552650,80
116	1477	II/1429/1	Gzy	MAZ	Gzy	50	629937,08	543690,96
117	1481	II/1740/1	Stary Lubosz	WKP	Stary Lubosz	73	342746,80	469466,02
118	1482	II/1741/1	Koszkowo	WKP	Studzianna	73	371613,54	453736,19
119	1484	II/1808/1	Stara Ruskołęka	MAZ	Stara Ruskołęka	54	710887,49	555587,74
120	1485	II/1809/1	Gąsówka-Skwarki	PDL	Gąsówka-Skwarki	55	755421,11	575539,96
121	1488	II/1810/1	Liza Stara-1	PDL	Liza Stara	55	755954,37	562756,13
122	1489	II/1810/2	Liza Stara-2	PDL	Liza Stara	55	755954,37	562756,13

123	1490	II/1001/1	Bartoszewice	KPM	Bartoszewice	39	486927,00	601921,57
124	1491	II/1118/1	Karsibór	ZPM	Świnoujście	2	191249,12	675452,18
125	1492	II/1122/1	Krzynki	ZPM	Krzynki	36	256355,65	574009,60
126	1493	II/1191/1	Iłowa	LBU	Iłowa	69	236680,53	411082,04
127	1494	II/1220/1	Poniec	WKP	Poniec	74	348632,05	435648,98
128	1495	II/1221/1	Pecna	WKP	Pecna	73	348394,96	482489,16
129	1496	II/1226/1	Białopole	DLS	Białopole	89	210919,50	342045,68
130	1497	II/1233/1	Opolno-Zdrój	DLS	Opolno-Zdrój	89	213961,01	342638,58
131	1498	II/1259/1	Wępiły	MAZ	Wępiły	48	571726,71	537629,46
132	1499	II/1263/1	Golądkowo	MAZ	Golądkowo	52	633974,63	533725,85
133	1502	II/1264/1	Radzanowo	MAZ	Radzanowo	48	561076,10	523434,67
134	1503	II/1267/1	Jeżewo-Wesel	MAZ	Jeżewo-Wesel	48	578201,01	558166,60
135	1504	II/1281/1	Prusy	ŁDZ	Prusy	80	575081,06	436990,02
136	1506	II/1283/1	Kaleń Mała	WKP	Kaleń Mała	64	498192,76	490681,17
137	1507	II/1817/1	Boguty-Pianki	MAZ	Boguty-Pianki	54	729484,31	544304,15
138	1508	II/1826/1	Janowiec Wielkopolski	KPM	Janowiec Wielkopolski	42	397187,38	544357,49
139	1509	II/1843/1	Rozalin	PKR	Rozalin	126	692774,98	290149,57
140	1510	II/1859/1	Różana	DLS	Różana	92	319362,74	358475,21
141	1521		Bukowiec	KPM	Bukowiec	38	449259,49	618475,46
142	1522		Drzycim	KPM	Drzycim	38	454711,52	626607,46
143	1526	II/1526/1	Jeziórko	PKR	Jeziórko	126	698497,80	303400,72
144	1527	II/1527/1	Grębów	PKR	Grębów	126	701158,31	303140,31
145	1538	II/1538/1	Babigoszcz	ZPM	Babigoszcz	2	223748,43	654848,31
146	1541	II/1541/1	Kłęby	ZPM	Kłęby	25	235423,58	601437,23
147	1547	II/1547/1	Topolinek	ZPM	Topolinek	25	239933,34	586790,71
148	1582	II/643/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	1	187150,05	682981,85
149	1612	II/1612/1	Tychy Żwaków	SLK	Tychy	141	497844,65	248772,32

T a b e l a 5.24 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
150	1613	II/1613/1	Sosnowiec	SLK	Sosnowiec	134	510217,94	266898,76
151	1634	II/1634/1	Wiechowice	OPL	Wiechowice	128	419090,00	235343,00
152	1637	II/1637/1	Owsiszcze	SLK	Owsiszcze	128	444638,00	235051,00
153	1656		Pruszków	MAZ	Pruszków	81	625204,67	479553,00
154	1658		Wieluń	ŁDZ	Wieluń	94	469654,00	372007,00
155	1681		Wysokie Mazowieckie	PDL	Wysokie Mazowieckie	54	690674,53	505922,21
156	1686		Przasnysz	MAZ	Mirów	50	623156,09	576846,86
157	1687		Maków Mazowiecki	MAZ	Maków Mazowiecki	50	640895,94	558438,10
158	1688		Pułtusk	MAZ	Pułtusk	51	641310,90	540663,50
159	1709		Lubliniec-Kokotek	SLK	Kokotek	116	476574,00	304476,00
160	1713		Krynica Morska	POM	Krynica Morska	17	528269,36	724105,55
161	1732	II/1732/1	Pyskowice	SLK	Pyskowice	130	472288,00	281117,00
162	1737	II/1737/1	Gronów	LBU	Gronów	69	240988,29	464957,44
163	1751	II/1751/1	Kluki	POM	Kluki	12	393501,79	758846,46
164	1752	II/1752/1	Kąty Rybackie	POM	Kąty Rybackie	17	514498,10	721087,62
165	1755	II/1755/1	Rowy	POM	Rowy	12	374875,02	757792,91
166	1829	II/566/1	Żabce	LBL	Żabce	85	755544,64	467668,39
167	1831		Szydłów	SWK	Szydłów	122	641283,79	305066,61
168	1868	II/636/1	Mały Otok	OPL	Dobrzeń Mały	116	417485,32	321002,09
169	1882	II/236/1	Kobylin-Kuleszki	PDL	Kobylin-Kuleszki	55	744988,69	587151,67
170	1891	II/798/1	Trutnowy	POM	Trutnowy	15	485995,00	708570,47
171	1896	II/292/1	Kochcice	SLK	Kochcice	94	478283,03	315376,86
172	1902	II/1376/1	Bodzentyn	SWK	Bodzentyn	101	636528,62	343511,07
173	1914	II/902/1	Koło IMGW	WKP	Koło	64	477161,44	480883,53
174	1928	II/583/1	Chutcze	LBL	Chutcze	85	804439,07	392415,55

175	1948	II/1274/1	Brzoza-Piecki	KPM	Brzoza	43	437254,53	574337,27
176	1949	II/1272/1	Dochanowo	KPM	Dochanowo	43	406124,38	559616,77
177	1951	II/1275/1	Kruszyn Krajeński	KPM	Kruszyn Krajeński	43	425263,95	578231,85
178	1952	II/1273/1	Łuszczewo	WKP	Łuszczewo	43	457116,26	519137,51
179	1953	II/1271/1	Przedbórz	KPM	Przedbórz	43	441725,57	523970,58
180	1954	II/1270/1	Smolniki	WKP	Smolniki Powidzkie	64	433116,17	510358,04
181	1959	II/1321/1	Orkowo	WKP	Orkowo	73	364173,75	479048,42
182	1961	II/1272/2	Dochanowo-2	KPM	Dochanowo	43	406124,38	559616,77
183	1962	II/743/1	Leszno	WKP	Leszno	74	333124,07	443104,26
184	1963	II/1165/1	Zgorzelec	DLS	Zgorzelec	88	220196,30	369622,98
185	1981	II/1567/1	Czołpino	POM	Czołpino	12	385867,43	762600,17
186	1999	II/1215/1	Krasne Pole	OPL	Krasne Pole	128	403382,00	251037,00
187	2023	II/1325/1	Gościm	LBU	Gościm	36	279887,81	548385,68
188	2024	II/1322/1	Górki Noteckie	LBU	Górki Noteckie	36	262301,76	552881,40
189	2038	II/1381/1	Stary Bostów	SWK	Stary Bostów	101	646514,20	340060,30
190	2158	II/1572/1	Jurata	POM	Jurata	14	481591,95	757843,69
191	2176	II/1576/1	Jantar	POM	Jantar	17	502672,95	719884,98
192	2189	II/907/1	Julianowo	WKP	Julianowo	43	470382,89	510183,24
193	2192	II/906/1	Rozwarzyn	KPM	Rozwarzyn	36	404107,06	583888,84
194	2201	II/909/1	Wola Podłężna	WKP	Wola Podłężna	64	455112,43	486445,99
195	2210	II/1352/1	Aleksandria	SLK	Aleksandria	94	496729,70	319238,98
196	2216		Lipnik	ZPM	Lipnik	25	231859,09	615944,42
197	2217		Kluki	ZPM	Kluki	25	237017,69	592774,54
198	2218		Kliniska Wielkie	ZPM	Kliniska Wielkie	25	219976,01	629883,53
199	2225		Pyrzyce	ZPM	Pyrzyce	25	226848,44	593119,73
200	2228		Czeladź	SLK	Czeladź	132	504043,00	274764,00
201	2230		Będzin-Grodziec	SLK	Będzin	132	504736,00	275443,00

T a b e l a 5.24 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
202	2232		Sosnowiec-Buczek	SLK	Sosnowiec	132	510471,00	269204,00
203	2238		Dąbrowa Górnicza	SLK	Dąbrowa Górnicza	134	515164,59	273359,24
204	2239		Bór Biskupi	MŁP	Bór Biskupi	134	530904,00	263166,00
205	2245		Imielin	SLK	Imielin	146	515563,00	254353,00
206	2248	II/1716/1	Bobrek	MŁP	Bobrek	147	518983,70	246966,85
207	2249		Oświęcim	MŁP	Oświęcim	148	517810,06	240533,32
208	2250		Gierałtowice	MŁP	Gierałtowice	148	528348,00	229549,00
209	2251		Przeciszów	MŁP	Przeciszów	148	524963,00	236977,00
210	2263		Leśniki	MAZ	Leśniki	53	735786,83	566637,65
211	2303	II/1351/1	Ciasna-Molna	SLK	Ciasna	94	475874,02	322795,50
212	2307	II/1139/1	Dobrzyń	LBU	Dobrzyń	88	219480,51	403784,50
213	2311	II/1568/1	Sobieszewo-1	POM	Gdańsk	15	487581,07	720534,30
214	2312	II/1568/2	Sobieszewo-2	POM	Gdańsk	15	487581,07	720534,30
215	2324	II/1375/1	Mroczków	SWK	Mroczków	101	619048,89	364528,11
216	2327	II/1382/1	Ostrowiec Świętokrzyski	SWK	Ostrowiec Świętokrzyski	101	665905,51	344634,51
217	2500	II/706/1	Wyrzutnia Rąbka	POM	Rąbka	12	401330,04	766383,78
218	2501		Łeba Nowęcin	POM	Nowęcin	12	409689,83	765810,64
219	2502		Gać	POM	Gać	12	400616,77	760029,22
220	2504		Jurata OW MSW	POM	Jurata	14	481766,00	757355,00
221	2505		Lisewo Malborskie	POM	Lisewo Malborskie	16	489139,00	690735,00
222	2508		Lubieszynek II	POM	Lubieszynek	16	500896,00	702300,00
223	2509		Stegna ujęcie	POM	Stegna	16	507002,00	718445,00
224	2512		Kończewice	POM	Kończewice	16	491643,00	688266,00
225	2517		Sterławki Małe	WMZ	Sterławki Małe	21	670905,26	685869,90
226	2521		Sułkowo-1	ZPM	Sułkowo	25	250537,25	587073,32

227	2522		Żabów-1B	ZPM	Żabów	25	222097,15	599997,41
228	2523		Bielice-1	ZPM	Bielice	25	214882,28	601506,90
229	2524		Lubiatowo-1A	ZPM	Lubiatowo	25	236148,90	596609,94
230	2526		Żalęcino-1A	ZPM	Żalęcino	25	238597,35	600097,32
231	2527		Szczecin-4	ZPM	Szczecin	25	213685,78	622133,73
232	2529		Dobropole-1	ZPM	Dobropole Gryfińskie	25	217068,15	612903,85
233	2530		Chełmno	KPM	Chełmno	31	461407,45	610104,86
234	2531		Stolno	KPM	Stolno	39	466931,24	606501,12
235	2532		Małe Czyste	KPM	Małe Czyste	39	466543,96	602981,91
236	2533		Wichorze	KPM	Wichorze	39	469187,15	603520,16
237	2534		Cepno	KPM	Cepno	39	468800,49	604959,24
238	2535		Robakowo	KPM	Robakowo	39	477615,45	610458,09
239	2538		Wola Wierzbowska	MAZ	Wola Wierzbowska	49	617241,58	567689,89
240	2539		Opinogóra	MAZ	Opinogóra Górna	49	615868,00	561321,16
241	2540		Kołaczków	MAZ	Kołaczków	49	621732,33	560111,77
242	2541		Damięty-Narwoty	MAZ	Damięty-Narwoty	49	611783,98	548665,73
243	2542		Ciemniewko	MAZ	Ciemniewko	49	617354,26	552196,87
244	2543		Klukówek	MAZ	Klukówek	49	616320,69	534507,28
245	2547		Pobiedziska	WKP	Pobiedziska	62	382282,56	513681,52
246	2555		Duszniki	WKP	Duszniki	62	323178,75	512587,49
247	2556		Sarbia	WKP	Sarbia	62	327856,70	510511,12
248	2557		Góra	WKP	Góra	62	378369,41	510659,51
249	2558		Wojnowice	WKP	Wojnowice	62	327330,36	499115,55
250	2563		Kamionki	WKP	Kamionki	62	363637,68	492750,72
251	2564		Gruszczyn	WKP	Gruszczyn	62	371069,95	510158,25
252	2566		Głęboczek	WKP	Głęboczek	62	371547,19	524516,45
253	2572		Nieczajna	WKP	Nieczajna	62	348487,52	526536,17

T a b e l a 5.24 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
254	2588		Tworzymirki	WKP	Tworzymirki	73	364032,69	455457,09
255	2592		Trzebisławki	WKP	Trzebisławki	62	374077,02	488797,37
256	2603		Gostyń	WKP	Gostyń	73	359781,49	449319,38
257	2605		Zalesie Wlkp.	WKP	Zalesie Wielkopolskie	73	373524,58	447797,67
258	2607		Śrem	WKP	Śrem	73	363406,06	472765,41
259	2608		Dąbrowa	WKP	Dąbrowa	73	371154,70	474363,21
260	2609		Kiąż Wlkp.	WKP	Książ Wielkopolski	73	380254,64	467958,39
261	2611		Mchy	WKP	Mchy	73	378839,15	462143,12
262	2613		Wałków	WKP	Wałków	73	396183,38	446890,66
263	2617		Witaszyce	WKP	Witaszyce	73	400134,86	452303,54
264	2618		Potarzyca	WKP	Potarzyca	73	390528,13	450706,35
265	2620		Raszewy	WKP	Raszewy	73	403792,57	469307,65
266	2622		Stary Sielec	WKP	Stary Sielec	74	371593,04	423017,80
267	2626		Brzezina Sułowska	DLS	Brzezina Sułowska	74	371367,95	409152,48
268	2628		Cieszków	DLS	Cieszków	74	387624,13	419416,18
269	2630		Golina Wielka	WKP	Golina Wielka	74	345951,81	428522,61
270	2631		Drzewce	WKP	Drzewce	74	350985,77	437550,54
271	2633		Szkaradowo	WKP	Szkaradowo	74	373462,91	414791,44
272	2634		Kąkolewo-Nowy Świat	WKP	Kąkolewo	74	339314,02	444475,57
273	2635		Rudna Wielka	DLS	Rudna Wielka	74	339809,66	421675,97
274	2637		Czernina Górna	DLS	Czernina Górna	74	335799,24	430818,33
275	2639		Bukownica	WKP	Bukownica	74	361491,54	440334,27
276	2641		Łagiewniki	WKP	Łagiewniki	74	378122,24	434171,24
277	2644		Jutrosin-Szymonki	WKP	Jutrosin	74	373338,54	420813,81
278	2647		Dąbrowa	WKP	Dąbrowa	74	396540,18	433097,66

279	2648		Dzielice	WKP	Dzielice	74	393945,24	433615,11
280	2649		Melanowo (Dłoń)	WKP	Melanowo	74	367788,14	428752,43
281	2650		Łaszczyn	WKP	Łaszczyn	74	351717,62	421683,31
282	2652		Czarny Las-Szkółka leśna	DLS	Czarny Las	74	356985,73	410291,68
283	2656		Gogolin	OPL	Gogolin	116	430376,00	292221,00
284	2658		Dąbrówka	SLK	Dąbrówka	116	463382,00	293949,00
285	2659		Poręba	OPL	Poręba	116	442499,00	287603,00
286	2660		Jemielnica	OPL	Jemielnica	116	456683,01	298138,01
287	2662		Dobrodzień	OPL	Dobrodzień	116	461027,00	318630,00
288	2664		Tarnów Opolski	OPL	Tarnów Opolski	116	435440,00	300697,00
289	2665		Tursko Małe	SWK	Tursko Małe	122	668250,60	288974,60
290	2671		Langowo	OPL	Tłustomosty	128	430221,99	249448,02
291	2672		Dziećmarów	OPL	Dziećmarów	128	425538,00	259502,00
292	2673		Szałsza	SLK	Szałsza	130	480858,00	274203,99
293	2674		Grzybowice (Zabrze)	SLK	Wieszowa	130	482223,00	278777,00
294	2675		Paczyna	SLK	Paczyna	130	470533,00	283977,00
295	2677		Świerklaniec	SLK	Świerklaniec	132	494627,00	285807,00
296	2683		Jaworzno-Szczakowa	SLK	Szczakowa	146	520414,00	264158,00
297	2684		Dobieszowice	SLK	Dobieszowice	134	500881,00	281708,00
298	2685		Dąbie	SLK	Dąbie	134	509664,00	282106,00
299	2686		Katowice-Haller	SLK	Katowice	134	497248,00	266465,00
300	2688		Lędziny	SLK	Lędziny	141	509910,00	254285,00
301	2699	II/1208/1	Gadzowice	OPL	Gadzowice	128	413939,51	260250,27
302	2700	II/1209/1	Bliszczyce	OPL	Bliszczyce	128	410981,35	246778,19
303	2701	II/1211/1	Krzanowice	SLK	Krzanowice	128	436860,43	238998,65
304	2702	II/1216/1	Rudyszwałd	SLK	Rudyszwałd	128	450506,00	230391,64
305	2706	II/642/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	1	188066,09	683027,31

T a b e l a 5.24 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
306	2708	II/1274/2	Brzoza-1	KPM	Brzoza	43	437254,53	574337,27
307	2709	II/1178/1	Bogatynia	DLS	Bogatynia	89	212000,50	349291,95
308	2710	II/1179/1	Bogatynia	DLS	Bogatynia	89	214978,97	344161,36
309	2716	II/1719/1	Sarnów	SLK	Sarnów	134	511016,44	278485,22
310	2909	II/1715/1	Broszkowice	MŁP	Broszkowice	148	516903,57	243523,12
311	2911	II/1402/1	Ożarów	SWK	Ożarów	105	687950,82	339115,30

Objaśnienia do tabeli 5.24

[1] Numer punktu monitoringu stanu chemicznego
Number of the chemical status monitoring point

[2] Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego
Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells and springs)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu; II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu
I — the first order hydrogeological stations (observation wells); II — the second order hydrogeological stations (observation wells and springs)

[3] Skróty nazw województw wg: *Rzeczpospolita Polska — mapa administracyjna, skala 1:750 000, 1999. PPWK, Warszawa*
Abbreviation of the voivodeships' names after: *Republic of Poland — the administration map in the scale 1:750 000, 1999. PPWK, Warsaw*

DLS	dolnośląskie	MAZ	mazowieckie	SWK	świętokrzyskie
KPM	kujawsko-pomorskie	OPL	opolskie	WMZ	warmińsko-mazurskie
LBL	lubelskie	PKR	podkarpackie	WKP	wielkopolskie
LBU	lubuskie	PDL	podlaskie	ZPM	zachodniopomorskie
ŁDZ	łódzkie	POM	pomorskie		
MŁP	małopolskie	SLK	śląskie		

[4] JCWPd – jednolita część wód podziemnych (161)
groundwater body (161)

[5] Państwowy Układ Współrzędnych Geodezyjnych PUWG 1992, oparty na elipsoidzie GRS80 (WGS 84)
Polish National Coordinates System PUWG 1992, based on GRS 80 (WGS84)

T a b e l a 5.25

Wyniki monitoringu operacyjnego (2015 r.);
wybrane parametry jakości wody – wskaźniki fizyczno-chemiczne

Results of the operation monitoring (2015);
selected water parameters – physico-chemical properties

Numer pkt. monitoringu stanu chemicznego[1]	Rząd/ nr punktu/ nr otworu[2]	Przewodność elektrolityczna właściwa terenowa PEW [µS/cm]	Suma substancji rozpuszczonych SSR [mg/l]	pH terenowe	Temperatura terenowa [°C]	Fenole [mg/l]
1	2	3	4	5	6	7
1	I/428/1	608,00	559,78	7,40	11,60	<0,10
2	I/428/3	551,00	518,37	7,58	10,70	<0,10
3	I/428/4	598,00	499,78	7,35	13,00	<0,10
17		470,00	372,37	7,34	13,00	<0,10
84	II/491/1	186,00	148,74	6,40	10,50	<0,10
115		243,00	147,59	6,56	9,70	<0,10
134	II/83/1	569,00	312,14	7,21	9,60	<0,10
139	II/556/1	344,00	317,71	6,70	13,00	<0,10
172		677,00	621,06	6,95	10,10	<0,10
237		565,00	477,17	7,22	9,40	<0,10
342		662,00	540,27	6,72	11,50	<0,10
343		690,00	560,40	7,62	10,10	<0,10
345	II/692/1	505,00	425,74	7,40	10,20	<0,10
378	II/437/1	499,00	470,15	7,20	10,30	<0,10
412		470,00	412,91	7,12	10,10	<0,10
448		738,00	692,02	7,09	10,80	<0,10
462		826,00	674,15	7,30	9,80	<0,10
464		502,00	530,17	7,37	10,10	<0,10
485	II/267/3	545,00	491,69	7,40	10,00	<0,10
488	II/401/1	396,00	296,62	7,30	11,40	<0,10
499	II/377/1	486,00	372,08	7,60	10,50	<0,10
500	II/373/1	511,00	486,22	7,18	16,50	<0,10
539		1449,00	1521,45	6,73	10,90	<0,10
547	II/404/1	878,00	850,61	7,65	12,10	<0,10
617		270,00	187,22	7,61	9,60	<0,10
621	II/612/1	773,00	589,73	7,00	11,80	<0,10
622	II/613/1	1320,00	1036,64	7,08	11,40	<0,10
627	II/611/1	588,00	395,03	8,40	10,90	<0,10
638	II/711/1	736,00	591,61	7,20	10,90	<0,10

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7
642	II/1238/1	1106,00	927,11	6,67	12,70	<0,10
690	II/527/1	2350,00	1456,10	6,80	10,50	<0,10
712	II/220/1	464,00	539,97	7,49	13,00	<0,10
769	II/219/1	517,00	609,45	7,67	11,90	<0,10
773	II/524/1	406,00	540,60	7,42	10,90	<0,10
778		718,00	631,85	7,01	10,20	<0,10
782	II/796/1	617,00	590,30	7,70	10,30	<0,10
809	II/316/1	670,00	531,78	7,30	10,90	<0,10
810	II/314/1	532,00	465,28	7,30	9,90	<0,10
827		319,50	314,10	7,35	10,70	<0,10
829	II/563/1	978,00	951,71	6,84	13,40	<0,10
901		754,00	604,60	7,29	11,20	<0,10
902		694,00	547,72	7,47	10,70	<0,10
910		499,00	520,46	7,22	9,50	<0,10
933		430,00	370,44	7,41	12,50	<0,10
949		492,00	486,85	7,23	11,00	<0,10
957		547,00	414,96	7,29	10,70	<0,10
958		950,00	739,73	7,09	12,40	<0,10
1059	II/490/1	668,00	522,03	7,40	11,70	<0,10
1065		153,60	110,35	8,08	10,00	<0,10
1109		800,00	614,30	7,64	10,60	<0,10
1111	II/1710/1	299,00	257,76	6,20	11,50	<0,10
1155	II/1347/1	784,00	635,67	7,03	10,30	<0,10
1168	II/576/1	688,00	601,19	7,30	9,50	<0,10
1182	II/1270/2	666,00	577,34	7,09	10,10	<0,10
1184	II/297/1	189,00	120,01	6,20	11,60	<0,10
1185	II/440/1	1606,00	1242,88	7,30	11,80	<0,10
1188	II/1350/1	259,00	238,99	7,60	10,00	<0,10
1189	II/549/1	535,00	661,34	7,81	14,00	<0,10
1194	II/1638/1	742,00	500,33	6,47	12,30	<0,10
1197	II/1633/1	1030,00	784,76	6,88	11,70	<0,10
1202	II/516/1	1106,00	930,33	6,80	11,00	<0,10
1210		328,00	329,16	7,34	10,20	<0,10
1214		512,00	481,72	6,98	9,50	<0,10
1219	II/1089/1	305,00	250,77	7,10	10,10	<0,10
1220	II/1524/1	289,00	211,67	6,60	14,40	<0,10
1221	II/1087/1	168,00	121,98	6,70	12,80	<0,10

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7
1229		713,00	450,69	7,38	11,00	<0,10
1236	I/847/1	360,50	364,67	7,45	9,00	<0,10
1237	I/847/2	332,50	335,99	7,51	10,50	<0,10
1238	I/847/3	429,00	530,43	8,07	11,20	<0,10
1244	II/589/1	480,00	460,93	7,30	9,90	<0,10
1245	II/591/1	336,00	316,28	7,40	9,70	<0,10
1247	II/1651/1	349,30	345,18	7,26	10,80	<0,10
1257	II/1110/1	846,00	871,05	6,58	11,20	<0,10
1258		523,00	450,74	6,75	9,80	<0,10
1263	II/1760/1	556,00	494,39	7,47	10,00	<0,10
1269		1080,00	808,63	7,47	10,80	<0,10
1273		1024,00	969,71	6,95	11,30	<0,10
1275		248,00	255,15	6,73	11,70	<0,10
1278		757,00	706,59	7,01	10,20	<0,10
1279		573,00	525,67	6,87	10,60	<0,10
1281		614,00	653,59	6,86	10,30	<0,10
1282		479,00	507,02	6,89	10,10	<0,10
1287		373,00	380,89	7,17	10,80	<0,10
1288		678,00	535,34	7,16	11,80	<0,10
1291	I/999/1	788,00	659,53	7,93	10,90	<0,10
1292	I/999/2	547,00	502,66	7,26	10,90	<0,10
1293	I/999/3	862,00	765,38	7,30	10,50	<0,10
1294	I/999/4	1272,00	1079,28	7,19	10,50	<0,10
1303	II/1091/1	1929,00	1274,46	7,40	12,00	<0,10
1321	II/1277/1	516,00	534,46	7,11	10,70	<0,10
1322	II/1278/1	964,00	876,68	7,04	11,30	<0,10
1323	II/1279/1	440,00	376,70	7,52	13,50	<0,10
1325	II/1603/1	578,00	446,19	6,98	11,50	<0,10
1326	II/1604/1	466,00	2179,83	6,23	12,90	<0,10
1345	II/1345/1	391,00	295,11	7,31	11,30	<0,10
1346	II/38/1	533,00	497,38	7,30	9,60	<0,10
1365	II/593/1	207,00	200,93	7,40	10,00	<0,10
1366	II/594/1	546,00	525,16	7,10	9,70	<0,10
1382	II/766/1	210,00	179,63	6,69	10,20	<0,10
1397	II/881/1	804,00	695,72	7,20	10,60	<0,10
1403	II/895/1	1071,00	1066,84	7,02	10,00	<0,10
1404	II/896/1	762,00	707,30	6,84	14,10	<0,10

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7
1423	II/707/1	391,00	318,71	7,91	11,40	<0,10
1424	II/708/1	610,00	793,84	6,84	10,50	<0,10
1436	II/1604/2	455,00	406,62	7,49	11,10	<0,10
1457	II/1746/1	297,00	271,82	7,30	9,90	<0,10
1459	II/1749/1	309,00	254,17	7,03	15,40	<0,10
1468	II/1204/1	1002,00	808,87	7,20	11,70	<0,10
1470	II/1260/1	542,00	424,04	7,70	9,60	<0,10
1472	II/1200/1	524,00	471,07	6,70	10,70	<0,10
1473		595,00	501,77	7,45	11,70	<0,10
1474		401,00	414,43	7,30	11,10	<0,10
1475		513,00	452,89	6,98	11,00	<0,10
1476		583,00	558,25	7,08	10,30	<0,10
1477	II/1429/1	630,00	627,14	7,06	9,30	<0,10
1481	II/1740/1	1020,00	884,36	7,20	10,60	<0,10
1482	II/1741/1	740,00	639,80	7,07	9,80	<0,10
1484	II/1808/1	609,00	586,88	7,10	10,20	<0,10
1485	II/1809/1	611,00	511,99	7,48	10,40	<0,10
1488	II/1810/1	638,00	593,69	7,30	9,70	<0,10
1489	II/1810/2	747,00	650,84	7,20	10,40	<0,10
1490	II/1001/1	487,00	453,64	6,60	10,80	<0,10
1491	II/1118/1	626,00	518,15	8,00	11,10	<0,10
1492	II/1122/1	694,00	566,90	7,40	10,70	<0,10
1493	II/1191/1	206,00	192,69	7,20	11,50	<0,10
1494	II/1220/1	3390,00	2189,14	6,60	13,50	<0,10
1495	II/1221/1	930,00	861,51	7,16	10,70	<0,10
1496	II/1226/1	444,00	360,14	6,96	10,00	<0,10
1497	II/1233/1	694,00	686,21	6,17	11,70	<0,10
1498	II/1259/1	547,00	490,93	7,32	9,20	<0,10
1499	II/1263/1	512,00	463,40	7,25	12,20	<0,10
1502	II/1264/1	355,00	314,71	7,40	10,60	<0,10
1503	II/1267/1	499,00	467,34	7,21	9,00	<0,10
1504	II/1281/1	723,00	593,58	7,30	10,10	<0,10
1506	II/1283/1	311,40	228,06	8,32	9,80	<0,10
1507	II/1817/1	671,00	619,42	7,30	9,80	<0,10
1508	II/1826/1	706,00	605,27	7,63	11,60	<0,10
1509	II/1843/1	220,00	202,43	6,14	9,50	<0,10
1510	II/1859/1	524,00	286,66	6,67	10,60	<0,10

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7
1521		403,00	494,12	7,11	10,20	<0,10
1522		352,00	443,80	7,33	10,40	<0,10
1526	II/1526/1	1771,00	1359,56	6,40	10,70	<0,10
1527	II/1527/1	588,00	485,09	7,00	10,10	<0,10
1538	II/1538/1	418,00	496,63	7,23	9,80	<0,10
1541	II/1541/1	735,00	684,09	7,13	10,70	<0,10
1547	II/1547/1	657,00	526,56	7,24	10,70	<0,10
1582	II/643/1	788,00	732,83	7,81	12,00	<0,10
1612	II/1612/1	454,00	273,03	5,88	11,10	<0,10
1613	II/1613/1	1524,00	1252,74	6,68	14,80	<0,10
1634	II/1634/1	740,00	583,47	7,03	11,00	<0,10
1637	II/1637/1	632,00	608,40	6,87	12,80	<0,10
1656		839,00	758,76	7,34	10,40	<0,10
1658		198,00	165,16	8,02	13,90	<0,10
1681		578,00	536,02	7,32	9,70	<0,10
1686		393,00	425,23	7,20	9,60	<0,10
1687		609,00	611,27	7,14	9,60	<0,10
1688		563,00	571,29	7,09	10,80	<0,10
1709		104,00	76,51	6,20	9,20	<0,10
1713		634,00	489,78	7,46	10,60	<0,10
1732	II/1732/1	776,00	613,36	7,30	10,80	<0,10
1737	II/1737/1	630,00	478,46	6,97	11,40	<0,10
1751	II/1751/1	594,00	534,50	6,85	9,60	<0,10
1752	II/1752/1	437,00	327,63	7,18	9,90	<0,10
1755	II/1755/1	330,00	341,52	6,49	10,90	<0,10
1829	II/566/1	428,00	391,09	7,20	9,50	<0,10
1831		380,00	352,69	7,30	12,70	<0,10
1868	II/636/1	977,00	764,79	7,10	13,30	<0,10
1882	II/236/1	621,00	578,03	7,20	9,50	<0,10
1891	II/798/1	602,00	538,13	7,20	9,30	<0,10
1896	II/292/1	565,00	382,46	6,40	11,10	<0,10
1902	II/1376/1	1915,00	1422,47	7,20	11,10	<0,10
1914	II/902/1	587,00	544,81	7,20	10,60	<0,10
1928	II/583/1	433,00	430,02	7,17	13,20	<0,10
1948	II/1274/1	346,50	299,75	6,44	9,40	<0,10
1949	II/1272/1	1055,00	823,60	6,82	10,50	<0,10
1951	II/1275/1	711,00	597,96	7,13	10,01	<0,10

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7
1952	II/1273/1	671,00	590,71	7,20	12,50	<0,10
1953	II/1271/1	594,00	489,98	7,53	9,50	<0,10
1954	II/1270/1	802,00	727,75	7,11	10,20	<0,10
1959	II/1321/1	513,00	478,96	7,37	10,20	<0,10
1961	II/1272/2	601,00	484,12	7,07	10,20	<0,10
1962	II/743/1	1176,00	1158,91	7,05	11,80	<0,10
1963	II/1165/1	407,00	350,64	6,51	10,00	<0,10
1981	II/1567/1	434,00	395,06	7,26	11,00	<0,10
1999	II/1215/1	315,00	232,20	6,62	11,00	<0,10
2023	II/1325/1	316,00	299,47	7,32	10,30	<0,10
2024	II/1322/1	414,00	382,18	7,35	10,30	<0,10
2038	II/1381/1	696,00	667,18	6,99	13,20	<0,10
2158	II/1572/1	402,00	261,18	6,20	10,30	<0,10
2176	II/1576/1	468,00	400,32	7,32	10,40	<0,10
2189	II/907/1	632,00	552,11	7,20	11,00	<0,10
2192	II/906/1	1136,00	974,57	6,88	10,10	<0,10
2201	II/909/1	555,00	471,85	6,88	12,00	<0,10
2210	II/1352/1	249,00	147,69	5,06	13,20	<0,10
2216		562,00	504,28	7,19	10,10	<0,10
2217		728,00	666,02	6,99	10,30	<0,10
2218		365,00	321,09		10,00	<0,10
2225		682,00	571,55	7,17	10,20	<0,10
2228		1300,00	980,16	7,11	10,70	<0,10
2230		1268,00	1024,87	7,04	10,60	<0,10
2232		888,00	700,98	7,32	12,10	<0,10
2238		1399,00	1153,14	6,61	12,90	<0,10
2239		281,00	193,75	7,63	9,80	<0,10
2245		676,00	574,06	7,32	11,50	<0,10
2248	II/1716/1	571,00	468,29	7,14	12,30	<0,10
2249		1163,00	1027,33	6,74	11,00	<0,10
2250		313,00	232,25	6,37	15,60	<0,10
2251		410,00	340,94	6,86	10,60	<0,10
2263		516,00	473,43	7,15	9,40	<0,10
2303	II/1351/1	238,00	183,52	6,34	9,70	<0,10
2307	II/1139/1	224,00	135,84	6,00	10,40	<0,10
2311	II/1568/1	516,00	504,02	7,53	12,00	<0,10
2312	II/1568/2	502,00	385,74	8,97	11,20	<0,10

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7
2324	II/1375/1	496,00	364,05	6,19	11,90	<0,10
2327	II/1382/1	497,00	482,05	7,02	9,50	<0,10
2500	II/706/1	1936,00	1621,89	6,90	10,80	<0,10
2501		427,00	353,58	7,88	11,10	<0,10
2502		671,00	578,23	6,84	15,00	<0,10
2504		1011,00	821,17	7,55	11,00	<0,10
2505		716,00	630,64	6,66	15,10	<0,10
2508		714,00	592,51	7,49	14,90	<0,10
2509		301,00	266,13	7,58	10,80	<0,10
2512		688,00	641,94	7,53	11,50	<0,10
2517		588,00	491,32	7,17	10,40	<0,10
2521		504,00	485,24	7,22	9,50	<0,10
2522		1052,00	959,82	6,83	9,90	<0,10
2523		1421,00	1340,24	6,86	10,60	<0,10
2524		948,00	807,22	7,12	10,20	<0,10
2526		646,00	624,36	7,29	9,80	<0,10
2527		663,00	571,68	7,30	9,50	<0,10
2529		364,00	319,43	8,41	10,00	<0,10
2530		824,00	762,30	7,14	11,50	<0,10
2531		652,00	615,83	7,18	11,10	<0,10
2532		631,00	621,54	7,04	12,10	<0,10
2533		604,00	597,34	7,20	13,00	<0,10
2534		598,00	597,88	7,06	12,30	<0,10
2535		692,00	664,14	7,08	13,10	<0,10
2538		605,00	671,20	7,15	8,90	<0,10
2539		713,00	769,52	7,13	8,90	<0,10
2540		655,00	729,64	7,10	9,40	<0,10
2541		428,00	418,62	7,32	9,40	<0,10
2542		495,00	509,09	7,13	9,20	<0,10
2543		395,00	411,10	7,13	9,60	<0,10
2547		790,00	688,66	6,87	10,20	<0,10
2555		584,00	567,28	6,72	10,10	<0,10
2556		665,00	654,94	6,71	10,00	<0,10
2557		539,00	560,89	6,95	10,20	<0,10
2558		578,00	618,33	6,84	10,40	<0,10
2563		502,00	459,13	6,92	9,90	<0,10
2564		494,00	504,51	6,97	9,50	<0,10

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7
2566		508,00	477,19	7,23	11,80	<0,10
2572		601,00	611,74	7,01	11,00	<0,10
2588		760,00	696,33	7,18	10,60	<0,10
2592		636,00	484,10	6,85	11,80	<0,10
2603		1174,00	1089,10	6,97	10,60	<0,10
2605		650,00	697,44	7,78	10,80	<0,10
2607		605,00	548,86	7,19	10,70	<0,10
2608		479,00	411,16	7,09	10,10	<0,10
2609		616,00	583,41	7,54	11,10	<0,10
2611		699,00	649,94	7,50	11,00	<0,10
2613		938,00	888,66	7,12	10,70	<0,10
2617		679,00	612,33	7,30	10,30	<0,10
2618		737,00	650,10	7,17	10,30	<0,10
2620		685,00	609,48	7,45	10,30	<0,10
2622		622,00	586,03	7,11	10,70	<0,10
2626		597,00	603,69	7,48	13,40	<0,10
2628		485,00	395,96	7,55	10,90	<0,10
2630		644,00	604,28	7,28	10,70	<0,10
2631		794,00	716,35	7,26	10,00	<0,10
2633		315,00	307,33	7,58	11,20	<0,10
2634		590,00	536,41	7,24	10,40	<0,10
2635		728,00	648,09	7,09	11,10	<0,10
2637		668,00	572,88	7,03	10,70	<0,10
2639		864,00	831,98	7,58	9,90	<0,10
2641		748,00	741,84	7,12	10,40	<0,10
2644		495,00	454,78	7,50	10,80	<0,10
2647		483,00	375,42	7,55	10,30	<0,10
2648		1094,00	1012,73	7,19	10,30	<0,10
2649		1004,00	968,03	7,04	11,00	<0,10
2650		445,00	424,98	7,34	10,60	<0,10
2652		492,00	461,13	7,52	11,00	<0,10
2656		448,00	364,09	7,39	11,70	<0,10
2658		784,00	635,70	7,19	13,00	<0,10
2659		641,00	500,98	7,37	9,90	<0,10
2660		601,00	461,40	7,41	10,50	<0,10
2662		468,00	329,38	6,80	10,50	<0,10
2664		799,00	617,32	7,33	11,50	<0,10

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7
2665		512,00	465,91	6,67	10,70	<0,10
2671		828,00	630,18	7,04	10,40	<0,10
2672		608,00	480,53	6,95	10,90	<0,10
2673		964,00	772,93	7,10	10,10	<0,10
2674		551,00	447,79	7,36	10,90	<0,10
2675		488,00	432,85	7,19	11,20	<0,10
2677		809,00	649,67	7,25	12,20	<0,10
2683		918,00	681,83	6,88	13,50	<0,10
2684		365,00	269,04	7,12	11,30	<0,10
2685		639,00	520,33	7,21	10,80	<0,10
2686		1278,00	710,97	5,26	12,30	<0,10
2688		880,00	152,61	6,90	11,50	<0,10
2699	II/1208/1	653,00	462,91	6,70	10,60	<0,10
2700	II/1209/1	699,00	501,86	6,70	9,90	<0,10
2701	II/1211/1	586,00	457,19	6,90	11,70	<0,10
2702	II/1216/1	1093,00	849,14	6,90	10,90	<0,10
2706	II/642/1	832,00	759,20	7,07	11,30	<0,10
2708	II/1274/2	458,00	401,99	7,02	9,30	<0,10
2709	II/1178/1	475,00	423,73	6,50	13,30	<0,10
2710	II/1179/1	396,00	417,77	6,61	10,60	<0,10
2716	II/1719/1	876,00	678,70	7,23	11,90	<0,10
2909	II/1715/1	738,00	536,40	6,20	10,30	<0,10
2911	II/1402/1	403,00	351,82	7,60	10,70	<0,10
2700	II/1209/1	719,00	513,66	6,64	10,10	0,05
2701	II/1211/1	586,50	450,76	6,92	10,85	0,05
2702	II/1216/1	1072,00	842,51	6,71	9,60	0,05
2706	II/642/1	822,00	690,34	7,62	11,85	0,05
2708	II/1274/2	574,00	407,04	7,41	8,95	0,05
2709	II/1178/1	455,50	362,07	6,29	12,75	0,05
2710	II/1179/1	407,50	446,87	6,34	10,25	0,05
2711	II/1177/1	387,00	319,07	6,98	10,65	0,05
2716	II/1719/1	678,50	668,20	7,48	12,40	0,05
2905	II/1180/3	224,50	160,67	5,89	10,30	0,05
2906	II/1181/3	490,50	379,93	6,74	9,85	0,05
2909	II/1715/1	744,00	509,80	6,79	10,15	0,05
2911	II/1402/1	393,00	357,45	7,47	10,90	0,05

Objaśnienia do tabeli 5.25

Tabela zawiera dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska
The table contains the data which belong to Chef Inspectorate of Environmental Protection

[1] Numer punktu monitoringu stanu chemicznego
Number of the chemical status monitoring point

[2] Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego
Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations (observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation wells)

PEW — przewodność elektrolityczna właściwa, [μS/cm]
water conductivity, [μS/cm]

SSR — suma substancji rozpuszczonych, [mg/l]
total dissolved solids, TDS, [mg/l]

T a b e l a 5.26

Wyniki monitoringu operacyjnego (2015 r.); wybrane parametry jakości wody – makroskładniki i elementy biogenne

Results of the operation monitoring (2015); selected water parameters – macro-components and biophile elements

Nr pkt. monit. stanu chem.[1]	Rząd/ nr punktu/ nr otworu[2]	HCO_3^-	SO_4^{2-}	Cl^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	Na^+	K^+	Fe	Mn	NO_3^-	NO_2^-	NH_4^+
		[mg/l]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I/428/1	403,82	0,81	8,52	62,47	21,93	33,26	4,71	2,06	0,044	0,11	<0,01	0,74
2	I/428/3	369,66	0,55	4,31	76,92	16,53	14,89	2,80	4,97	0,117	0,10	<0,01	0,55
3	I/428/4	253,76	87,20	8,09	95,93	9,13	7,39	12,47	0,03	0,144	11,50	0,11	<0,05
17		175,68	24,90	18,20	67,44	5,38	17,04	3,98	<0,01	<0,001	47,10	<0,01	<0,05
84	II/491/1	40,26	38,10	5,94	17,15	2,42	8,57	0,93	5,83	0,298	<0,01	<0,01	0,46
115		<0,10	80,30	9,09	20,54	4,12	10,04	1,90	5,75	0,176	<0,01	<0,01	0,14
134	II/83/1	196,42	15,80	11,30	53,67	10,67	4,14	0,93	0,75	0,076	0,13	<0,01	0,11
139	II/556/1	157,38	42,50	16,00	28,22	5,05	27,15	1,64	9,33	0,518	0,44	<0,01	0,55
172		341,60	18,30	43,10	146,84	2,57	6,61	1,45	<0,01	<0,001	44,40	<0,01	<0,05
237		317,20	4,68	15,10	81,96	15,73	11,43	3,25	2,48	0,128	0,56	<0,01	0,47
342		162,26	130,00	59,90	99,22	16,54	21,96	6,44	<0,01	0,009	26,20	<0,01	<0,05
343		117,12	201,00	60,60	95,36	28,92	20,89	3,55	0,87	0,132	16,70	<0,01	<0,05
345	II/692/1	219,60	30,20	10,90	50,48	17,21	26,23	5,81	<0,01	0,026	34,10	0,06	<0,05
378	II/437/1	334,28	1,30	6,01	80,97	12,80	5,47	2,15	2,32	0,312	0,35	<0,01	0,40
412		228,14	36,80	33,00	72,30	11,70	15,86	1,77	0,56	0,224	0,18	<0,01	0,13
448		317,20	145,00	30,40	161,23	3,98	12,10	2,91	0,05	0,033	4,54	<0,01	<0,05
462		262,30	139,00	64,10	131,02	12,62	29,00	3,80	11,21	0,738	1,18	<0,01	1,01
464		312,32	75,80	17,40	84,49	7,48	9,46	1,78	4,06	0,886	0,85	<0,01	0,31

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
485	II/267/3	300,12	45,60	15,70	89,19	5,77	7,02	1,84	8,60	0,795	0,47	<0,01	2,92
488	II/401/1	164,70	18,80	36,50	48,33	12,26	5,12	1,26	4,41	0,226	0,27	<0,01	0,08
499	II/377/1	183,00	38,30	15,60	88,92	1,74	3,84	0,65	0,03	0,001	26,50	<0,01	<0,05
500	II/373/1	283,04	25,50	19,60	101,77	6,68	5,21	3,15	<0,01	<0,001	27,40	<0,01	<0,05
539		464,82	610,00	32,90	300,19	41,23	28,95	8,62	7,99	0,900	1,16	<0,01	1,20
547	II/404/1	411,14	133,00	72,60	139,72	21,00	40,02	12,00	5,85	0,524	1,16	<0,01	2,53
617		51,24	55,80	6,04	33,48	3,48	5,32	1,34	9,75	0,535	<0,01	<0,01	<0,05
621	II/612/1	263,52	89,40	37,40	115,03	18,79	12,85	1,61	0,12	0,059	34,40	0,06	<0,05
622	II/613/1	370,88	141,00	69,30	151,92	26,11	44,08	69,73	<0,01	0,001	131,00	0,14	<0,05
627	II/611/1	162,26	44,20	76,40	53,32	21,06	16,81	14,64	0,52	0,207	0,54	0,02	1,66
638	II/711/1	280,60	103,00	45,40	113,45	20,21	9,57	1,76	2,25	0,246	1,05	0,07	0,13
642	II/1238/1	159,82	375,00	103,00	184,26	41,83	23,69	3,13	0,65	0,324	19,90	0,05	<0,05
690	II/527/1	328,18	2,54	600,00	78,65	16,69	366,45	3,72	8,70	0,224	0,57	<0,01	0,82
712	II/220/1	286,70	26,80	59,20	102,15	9,02	27,53	7,47	2,52	0,331	0,62	<0,01	0,87
769	II/219/1	313,54	2,13	111,00	100,57	14,85	42,54	5,24	3,66	2,780	0,65	<0,01	1,61
773	II/524/1	283,04	46,30	44,00	83,99	13,69	26,90	10,83	1,68	0,246	0,22	<0,01	4,78
778		359,90	58,20	32,60	98,96	15,49	27,20	4,95	2,80	0,198	0,43	<0,01	0,66
782	II/796/1	428,22	1,10	9,17	74,56	19,60	14,23	3,28	21,30	0,201	0,38	<0,01	0,81
809	II/316/1	211,06	84,50	29,60	112,85	6,49	9,32	1,38	0,01	0,004	63,30	<0,01	<0,05
810	II/314/1	294,02	18,90	21,40	87,52	12,81	5,96	1,70	2,22	0,146	0,41	<0,01	0,13
827		180,56	19,30	13,50	59,73	6,03	5,22	0,99	0,94	0,109	0,23	<0,01	0,50
829	II/563/1	430,66	127,00	53,00	117,02	16,88	67,34	64,23	<0,01	0,165	50,40	0,17	<0,05
901		285,48	60,40	35,00	113,34	19,94	11,23	3,47	<0,01	<0,001	61,80	<0,01	<0,05
902		265,96	76,90	32,50	76,67	35,95	13,21	4,05	<0,01	<0,001	29,30	<0,01	<0,05
910		350,14	15,20	5,70	89,62	16,46	10,89	2,32	2,05	0,215	0,08	<0,01	0,58

933		198,86	10,20	31,30	62,12	5,65	15,22	6,78	0,04	0,007	6,45	0,01	<0,05
949		297,68	21,60	19,50	93,21	8,67	12,35	8,07	1,30	0,183	0,22	<0,01	0,57
957		141,52	79,40	26,70	82,09	5,85	17,02	3,14	<0,01	<0,001	41,10	<0,01	<0,05
958		315,98	133,00	78,10	136,97	17,00	39,78	6,55	0,02	0,367	2,27	<0,01	0,08
1059	II/490/1	242,78	69,00	56,50	97,39	13,18	17,31	4,66	0,12	0,213	0,61	<0,01	0,66
1065		17,08	40,10	4,89	21,24	3,32	5,47	1,48	0,08	0,031	1,52	<0,01	<0,05
1109		252,54	35,70	120,00	40,83	8,15	117,34	6,83	0,54	0,063	0,24	0,03	0,52
1111	II/1710/1	118,34	30,00	15,00	34,25	5,27	8,25	3,45	6,76	1,238	0,51	0,03	0,39
1155	II/1347/1	294,02	108,00	44,50	127,36	11,29	20,56	3,02	0,37	0,959	3,45	<0,01	0,27
1168	II/576/1	300,12	45,30	17,50	58,69	8,75	31,81	75,54	0,08	0,208	25,40	1,05	<0,05
1182	II/1270/2	307,44	90,50	14,90	111,83	13,81	8,83	2,47	3,66	0,284	0,88	<0,01	0,86
1184	II/297/1	4,88	42,90	2,66	19,62	3,72	3,62	1,74	1,75	0,234	26,30	0,10	<0,05
1185	II/440/1	430,66	295,00	163,00	217,66	24,16	73,38	13,79	<0,01	0,834	1,13	<0,01	0,58
1188	II/1350/1	150,06	0,68	3,05	44,51	4,94	2,71	0,96	1,57	0,135	0,23	<0,01	0,22
1189	II/549/1	207,40	219,00	34,80	143,38	16,23	11,23	2,55	0,37	0,258	10,40	0,09	0,09
1194	II/1638/1	118,34	100,00	88,90	95,20	16,22	18,33	0,83	<0,01	<0,001	42,20	<0,01	<0,05
1197	II/1633/1	363,56	83,20	93,50	123,07	22,11	38,08	24,79	0,01	0,263	15,30	0,04	<0,05
1202	II/516/1	494,10	62,70	59,50	174,05	3,62	29,37	50,66	0,03	0,014	42,50	0,05	<0,05
1210		198,86	20,50	10,50	62,81	6,88	4,39	1,16	1,62	0,165	0,26	<0,01	0,28
1214		253,76	65,20	22,80	97,38	14,84	6,31	1,73	1,30	0,176	0,79	<0,01	0,10
1219	II/1089/1	107,36	38,00	6,40	49,44	1,72	6,57	1,75	0,95	0,385	20,00	0,13	0,05
1220	II/1524/1	95,16	21,20	9,77	31,22	4,31	12,07	6,58	1,75	0,072	21,00	0,07	0,23
1221	II/1087/1	51,24	19,10	7,31	13,99	2,71	13,28	1,37	1,30	0,053	<0,01	<0,01	<0,05
1229		259,86	<0,50	35,30	64,03	42,24	19,97	6,96	<0,01	0,009	14,80	<0,01	<0,05
1236	I/847/1	259,86	1,18	3,23	46,49	16,49	14,96	0,80	0,03	0,097	3,07	<0,01	0,44
1237	I/847/2	239,12	7,73	2,39	47,83	16,02	6,77	0,83	0,29	0,080	0,28	<0,01	0,17
1238	I/847/3	398,94	0,58	3,95	12,07	3,73	89,40	2,01	0,09	0,042	0,11	0,03	5,34

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1244	II/589/1	313,54	8,59	7,50	84,19	11,23	3,23	1,42	1,59	0,104	0,38	<0,01	0,36
1245	II/591/1	207,40	1,04	4,84	60,25	4,87	3,49	0,93	2,10	0,122	0,31	<0,01	0,93
1247	II/1651/1	228,14	12,60	5,27	64,12	4,56	4,81	0,81	5,15	1,302	0,28	<0,01	0,57
1257	II/1110/1	445,30	113,00	51,60	151,94	20,14	32,74	3,31	7,51	1,970	0,63	<0,01	0,64
1258		275,72	10,20	17,20	87,63	18,46	12,45	3,01	2,87	0,106	0,58	0,01	0,50
1263	II/1760/1	246,44	42,50	51,90	87,81	6,52	29,64	2,28	0,70	0,490	0,58	<0,01	1,19
1269		315,98	153,00	93,00	127,09	17,31	43,04	41,11	0,69	0,581	2,44	<0,01	0,08
1273		361,12	259,00	75,20	185,79	23,63	40,40	4,05	2,83	0,443	1,46	<0,01	0,11
1275		139,08	10,80	11,00	23,93	5,23	8,41	2,04	22,86	0,521	0,10	<0,01	0,54
1278		273,28	153,00	48,00	143,58	17,81	15,08	1,59	0,40	0,040	38,70	0,08	0,09
1279		311,10	27,60	26,80	102,29	17,34	11,40	2,84	3,71	0,129	0,58	0,01	0,47
1281		456,28	3,08	18,80	107,52	19,49	17,08	3,49	5,01	0,068	0,69	0,01	0,74
1282		347,70	5,57	13,20	87,88	13,90	8,69	2,26	4,69	0,142	0,52	0,01	0,42
1287		234,24	25,70	11,40	74,39	8,47	5,30	0,99	1,70	0,196	0,41	<0,01	0,13
1288		197,64	141,00	38,00	86,35	16,79	23,07	4,77	6,02	0,654	<0,01	<0,01	0,73
1291	I/999/1	390,40	<0,50	79,30	46,30	14,01	108,95	5,91	2,86	0,131	0,07	0,01	1,08
1292	I/999/2	357,46	0,92	3,99	84,83	12,66	12,03	5,10	3,30	0,245	0,12	<0,01	0,55
1293	I/999/3	483,12	49,80	22,20	121,19	23,18	18,96	15,29	5,27	0,447	0,16	<0,01	0,75
1294	I/999/4	519,72	197,00	59,80	175,42	34,84	34,90	28,00	1,54	0,309	0,10	<0,01	0,51
1303	II/1091/1	392,84	115,00	359,00	118,41	37,62	193,39	14,44	2,07	0,210	0,58	<0,01	4,53
1321	II/1277/1	384,30	0,55	6,68	89,14	12,83	8,84	1,88	3,99	0,212	0,13	<0,01	0,29
1322	II/1278/1	401,38	156,00	40,70	159,22	26,11	18,53	1,23	<0,01	0,007	53,70	<0,01	<0,05
1323	II/1279/1	150,06	46,70	12,90	77,69	6,56	7,84	2,24	<0,01	0,074	61,00	0,81	<0,05
1325	II/1603/1	230,58	68,00	25,90	88,60	11,87	8,03	5,50	0,15	0,072	2,65	<0,01	<0,05
1326	II/1604/1	218,38	1100,00	196,00	410,31	57,04	142,17	23,61	5,06	7,265	1,90	<0,03	0,91

1345	II/1345/1	123,22	32,40	19,80	57,72	7,21	9,82	1,75	0,31	0,075	29,30	0,08	0,13
1346	II/38/1	351,36	2,93	14,40	84,70	13,35	7,18	1,56	2,14	0,180	0,37	<0,01	0,44
1365	II/593/1	115,90	7,89	2,31	34,98	2,16	2,95	1,08	0,50	0,057	0,31	<0,01	0,20
1366	II/594/1	364,78	1,74	9,94	97,53	7,01	4,29	2,12	2,73	0,015	0,43	<0,01	4,51
1382	II/766/1	63,44	26,80	10,30	29,75	4,30	8,02	0,47	<0,01	0,002	15,90	<0,01	<0,05
1397	II/881/1	424,56	56,60	32,30	117,46	25,48	16,06	1,85	0,65	0,055	1,02	<0,01	<0,05
1403	II/895/1	430,66	123,00	82,40	145,38	24,32	30,33	59,31	<0,01	<0,001	135,00	<0,01	<0,05
1404	II/896/1	262,30	216,00	8,64	143,25	8,64	11,83	4,44	24,82	3,482	0,31	<0,01	2,12
1423	II/707/1	165,92	1,11	41,90	23,25	5,77	32,28	8,62	3,61	0,048	0,49	0,11	9,81
1424	II/708/1	416,02	31,90	92,90	125,67	17,74	42,95	4,75	21,72	1,551	0,45	<0,01	2,31
1436	II/1604/2	283,04	3,13	3,81	47,85	13,24	27,96	7,07	0,47	0,011	0,10	<0,01	1,26
1457	II/1746/1	115,90	38,60	10,90	44,48	2,44	5,35	1,23	5,15	0,115	0,24	<0,01	0,53
1459	II/1749/1	90,28	49,10	23,00	37,38	4,75	10,30	5,58	2,08	0,077	0,26	<0,01	0,12
1468	II/1204/1	396,50	124,00	53,60	169,20	18,17	18,98	1,72	4,15	0,696	4,77	<0,01	0,11
1470	II/1260/1	162,26	40,80	17,40	87,56	9,95	6,63	0,78	<0,01	<0,001	85,20	<0,01	<0,05
1472	II/1200/1	189,10	78,20	44,00	76,57	12,04	19,99	4,77	9,36	0,726	0,57	<0,01	0,17
1473		115,90	180,00	45,10	106,35	7,81	13,05	1,51	8,71	0,369	0,48	<0,01	0,08
1474		265,96	19,60	5,26	74,03	11,02	6,95	1,84	0,65	1,700	0,08	<0,01	0,17
1475		263,52	45,90	13,30	90,08	9,95	8,35	2,54	0,55	0,174	2,57	<0,01	0,28
1476		289,14	81,60	27,40	106,51	13,16	13,51	3,42	1,73	0,170	0,47	<0,01	0,49
1477	II/1429/1	442,86	1,53	5,49	108,28	18,67	14,09	2,61	1,75	0,155	0,15	<0,01	1,06
1481	II/1740/1	300,12	199,00	58,30	127,53	20,98	26,82	77,87	<0,01	0,651	62,90	0,20	<0,05
1482	II/1741/1	201,30	206,00	50,30	125,34	13,35	16,28	9,47	3,40	0,618	0,95	<0,01	0,18
1484	II/1808/1	411,14	2,20	7,81	99,77	19,90	9,66	2,30	3,04	0,228	0,34	<0,01	1,96
1485	II/1809/1	286,70	25,00	12,50	94,80	16,78	4,34	1,35	<0,01	<0,001	57,20	<0,01	<0,05
1488	II/1810/1	425,78	1,09	5,57	86,25	23,34	21,69	2,38	1,59	0,106	0,31	<0,01	1,68
1489	II/1810/2	402,60	37,30	15,30	114,19	26,76	9,59	2,16	0,16	0,216	24,80	<0,01	0,06

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1490	II/1001/1	326,96	0,83	9,97	54,01	12,25	11,82	7,20	18,08	0,125	0,28	<0,01	5,21
1491	II/1118/1	245,22	83,80	28,80	100,90	4,78	17,13	7,27	0,90	0,241	0,41	<0,01	1,48
1492	II/1122/1	279,38	97,20	20,50	122,93	6,90	8,61	0,95	0,12	0,014	19,50	<0,01	<0,05
1493	II/1191/1	113,46	6,04	7,14	27,01	1,88	6,07	0,94	4,74	0,242	0,20	<0,01	0,64
1494	II/1220/1	531,92	177,00	680,00	471,16	52,65	76,36	75,20	1,62	4,463	39,20	0,60	0,14
1495	II/1221/1	294,02	287,00	35,50	186,48	18,30	15,99	11,02	0,92	0,921	1,50	0,01	0,18
1496	II/1226/1	67,10	140,00	35,60	56,78	11,86	17,41	2,06	8,48	0,166	0,45	<0,01	<0,05
1497	II/1233/1	240,34	209,00	9,38	42,24	39,08	55,00	8,68	15,72	0,592	0,54	<0,01	1,19
1498	II/1259/1	225,70	109,00	15,50	92,07	14,75	10,39	1,58	1,59	0,163	<0,01	<0,01	0,13
1499	II/1263/1	245,22	53,20	29,50	89,06	12,26	4,77	1,56	1,78	0,126	0,17	<0,01	0,09
1502	II/1264/1	147,62	57,10	14,90	62,45	5,42	6,91	1,02	0,66	0,202	1,77	<0,01	0,09
1503	II/1267/1	239,12	74,80	16,90	91,64	11,97	4,89	1,53	1,21	0,183	0,19	<0,01	0,23
1504	II/1281/1	289,14	106,00	35,10	117,74	17,81	8,57	2,20	2,73	0,109	0,70	<0,01	0,20
1506	II/1283/1	102,48	38,70	15,60	30,73	2,95	25,32	7,91	0,02	0,027	0,11	<0,01	<0,05
1507	II/1817/1	436,76	2,63	9,22	106,15	21,58	11,57	1,90	3,18	0,125	0,36	<0,01	0,53
1508	II/1826/1	323,30	97,80	18,20	108,52	17,88	11,66	2,70	2,81	0,209	0,20	<0,01	0,28
1509	II/1843/1	51,24	55,20	4,71	25,10	3,58	4,48	1,22	8,46	0,359	0,54	<0,01	0,32
1510	II/1859/1	120,78	<0,50	36,20	79,45	14,74	13,08	1,38	3,72	0,354	2,81	<0,01	0,08
1521		328,18	2,65	13,10	84,35	14,28	7,43	2,80	5,88	0,310	0,66	<0,01	1,15
1522		286,70	12,60	12,40	79,53	11,06	5,67	3,22	2,19	0,183	0,56	<0,01	0,31
1526	II/1526/1	157,38	580,00	211,00	173,60	35,14	87,03	5,50	80,25	1,974	3,20	<0,01	0,85
1527	II/1527/1	154,94	143,00	34,80	61,74	12,43	10,84	2,14	32,55	2,189	0,93	<0,01	0,53
1538	II/1538/1	283,04	7,83	8,40	84,24	6,07	11,01	1,69	2,42	0,240	0,12	<0,01	0,44
1541	II/1541/1	330,62	118,00	48,90	128,16	22,55	14,47	2,62	2,46	0,171	1,17	<0,01	0,09
1547	II/1547/1	275,72	69,20	29,60	107,61	15,59	6,38	1,73	1,32	0,185	0,90	<0,01	0,14

1582	II/643/1	307,44	147,00	51,40	106,28	28,88	26,90	10,03	1,68	0,294	1,17	<0,01	5,67
1612	II/1612/1	<0,10	99,00	40,60	36,48	9,21	28,41	5,55	<0,01	0,067	41,30	<0,01	<0,05
1613	II/1613/1	453,84	296,00	145,00	188,21	62,36	53,26	7,80	8,21	0,863	19,20	<0,01	0,30
1634	II/1634/1	275,72	90,30	44,70	112,69	19,21	9,52	1,16	<0,01	<0,001	14,00	<0,01	<0,05
1637	II/1637/1	411,14	5,49	25,00	97,54	14,94	24,11	2,02	2,48	2,475	0,28	<0,01	2,37
1656		300,12	174,00	61,60	149,44	16,70	28,90	4,04	3,80	0,314	0,73	<0,01	0,24
1658		115,90	<0,50	1,75	19,45	7,16	5,50	7,23	1,74	0,058	0,07	<0,01	0,11
1681		375,76	3,84	6,63	90,96	17,14	7,29	1,65	2,40	0,083	0,12	<0,01	0,60
1686		294,02	2,32	2,91	71,55	11,18	8,25	1,59	2,55	0,227	0,09	<0,01	0,59
1687		353,80	56,10	30,30	107,31	18,97	11,85	2,36	3,44	0,205	0,17	<0,01	0,45
1688		353,80	31,70	24,30	96,91	15,21	17,02	3,08	2,51	0,661	0,14	<0,01	0,87
1709		17,08	16,80	2,47	9,21	1,51	4,13	1,23	3,89	0,111	0,18	<0,01	0,16
1713		246,44	25,10	66,20	70,74	12,95	30,52	5,19	1,77	0,308	0,33	<0,01	1,56
1732	II/1732/1	263,52	121,00	49,60	123,26	11,91	14,49	11,37	1,11	0,284	0,19	<0,01	0,20
1737	II/1737/1	80,52	165,00	75,50	105,42	7,92	10,78	2,80	12,82	0,835	1,06	<0,01	0,13
1751	II/1751/1	246,44	22,60	42,40	70,70	7,01	15,70	23,95	10,34	0,969	0,45	<0,01	6,46
1752	II/1752/1	143,96	42,30	32,70	56,98	3,75	19,95	2,79	4,97	0,164	0,41	<0,01	0,23
1755	II/1755/1	152,50	2,42	34,60	24,53	5,37	22,10	2,73	3,82	0,177	0,32	<0,01	7,23
1829	II/566/1	248,88	13,20	12,00	76,66	8,09	2,76	0,99	1,60	0,233	0,38	<0,01	0,54
1831		207,40	11,70	11,00	76,95	3,23	3,73	0,84	<0,01	0,002	25,70	<0,01	<0,05
1868	II/636/1	275,72	164,00	35,90	115,01	16,10	18,60	68,52	1,14	0,879	57,50	0,06	0,05
1882	II/236/1	402,60	12,80	6,21	92,30	23,22	10,66	1,86	1,17	0,171	0,30	<0,01	1,02
1891	II/798/1	344,04	0,88	30,90	59,53	7,43	45,70	2,53	11,27	1,639	0,28	<0,01	2,09
1896	II/292/1	59,78	98,10	36,40	73,61	11,67	11,70	2,50	0,05	0,025	75,70	0,05	<0,05
1902	II/1376/1	468,48	171,00	276,00	179,80	59,42	66,08	88,82	0,25	0,042	90,70	0,07	<0,05
1914	II/902/1	357,46	22,90	15,50	91,53	15,36	8,33	2,66	2,28	0,121	0,41	<0,01	0,32
1928	II/583/1	285,48	17,70	11,50	99,77	0,85	2,36	0,96	2,77	0,021	0,32	<0,01	0,08

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1948	II/1274/1	95,16	108,00	4,73	52,43	8,69	4,00	4,14	5,00	0,153	0,40	0,07	1,08
1949	II/1272/1	269,62	60,20	48,90	162,81	22,66	12,66	8,91	<0,01	0,001	210,00	<0,01	<0,05
1951	II/1275/1	173,24	199,00	39,50	101,63	15,27	11,21	42,79	0,71	0,418	0,74	0,11	0,10
1952	II/1273/1	239,12	71,90	12,60	123,22	11,29	7,02	3,04	<0,01	0,035	110,00	0,26	<0,05
1953	II/1271/1	173,24	121,00	44,50	103,27	7,72	15,80	2,12	1,67	0,268	1,04	0,06	0,60
1954	II/1270/1	228,14	279,00	16,30	168,83	11,47	9,39	1,20	1,05	0,280	<0,01	0,06	0,06
1959	II/1321/1	209,84	103,00	16,70	97,02	9,97	8,56	1,53	0,77	0,240	14,20	<0,01	0,16
1961	II/1272/2	256,20	53,00	30,00	91,69	16,53	8,28	2,48	3,44	0,213	0,68	<0,01	0,34
1962	II/743/1	451,40	287,00	92,30	228,76	29,19	36,75	9,27	6,19	1,066	3,29	<0,01	0,21
1963	II/1165/1	54,90	162,00	9,41	43,24	10,64	10,99	2,38	26,54	1,416	<0,01	<0,01	0,24
1981	II/1567/1	246,44	1,70	22,10	74,06	4,66	6,61	2,75	2,00	0,407	0,44	<0,01	1,18
1999	II/1215/1	92,72	31,10	25,80	32,69	9,66	10,44	0,79	0,09	1,597	7,31	0,01	0,05
2023	II/1325/1	165,92	33,50	9,03	66,61	4,06	5,88	0,64	0,67	0,160	0,13	<0,01	0,14
2024	II/1322/1	209,84	48,90	11,40	78,16	8,81	7,10	1,55	0,18	0,027	3,33	<0,01	<0,05
2038	II/1381/1	323,30	115,00	18,50	121,48	25,33	8,50	2,50	0,02	0,005	35,30	<0,01	<0,05
2158	II/1572/1	46,36	59,70	49,50	21,63	4,30	37,83	2,90	7,13	0,161	0,25	<0,01	1,95
2176	II/1576/1	233,02	0,71	34,50	41,65	12,95	17,64	8,14	2,90	0,096	0,24	0,02	11,10
2189	II/907/1	186,66	180,00	10,40	125,66	12,34	5,04	0,57	0,08	0,043	17,80	0,08	<0,05
2192	II/906/1	311,10	129,00	62,30	146,12	23,24	31,47	69,07	<0,01	<0,001	184,00	0,11	<0,05
2201	II/909/1	186,66	49,90	25,20	76,85	7,77	15,43	33,20	0,02	0,002	58,20	0,03	<0,05
2210	II/1352/1	<0,10	17,40	30,70	15,51	4,33	15,45	2,92	1,92	0,201	46,80	0,06	0,09
2216		272,06	62,10	18,30	97,99	15,25	10,90	2,04	2,32	0,209	0,50	<0,01	0,14
2217		379,42	73,80	27,40	117,04	18,44	15,39	13,49	1,30	0,126	1,63	<0,01	0,16
2218		152,50	44,20	25,40	62,84	5,59	14,17	3,42	0,76	0,238	0,26	<0,01	0,05
2225		323,30	57,60	29,50	105,39	18,12	11,42	2,37	2,34	0,136	0,78	<0,01	0,30

2228		350,14	228,00	99,90	128,01	54,99	67,34	4,09	0,01	<0,001	34,90	<0,01	<0,05
2230		409,92	253,00	52,60	136,73	69,73	32,12	8,39	0,01	0,001	49,80	<0,01	<0,05
2232		302,56	136,00	55,30	123,99	27,62	24,65	2,50	<0,01	<0,001	20,20	<0,01	<0,05
2238		398,94	364,00	76,00	162,55	73,45	36,72	10,20	3,65	2,227	0,80	<0,01	0,26
2239		59,78	59,00	7,10	50,83	1,14	0,94	0,88	<0,01	<0,001	5,80	<0,01	<0,05
2245		276,94	85,00	29,70	81,93	37,13	8,51	1,11	<0,01	<0,001	42,40	<0,01	<0,05
2248	II/1716/1	234,24	63,80	24,60	92,56	9,52	7,95	4,29	0,09	0,722	3,80	<0,01	0,19
2249		307,44	144,00	303,00	128,41	20,54	79,40	1,72	10,05	1,044	0,23	<0,01	1,44
2250		111,02	24,00	25,40	33,08	5,76	19,26	4,06	<0,01	0,013	0,85	<0,01	<0,05
2251		173,24	29,60	24,80	53,63	9,08	9,19	1,00	7,05	0,457	0,09	<0,01	0,94
2263		326,96	11,00	2,99	85,59	14,52	4,40	1,46	1,39	0,106	0,12	<0,01	<0,05
2303	II/1351/1	51,24	43,40	14,70	19,94	4,04	6,86	1,98	13,51	0,435	1,02	<0,01	0,30
2307	II/1139/1	12,20	57,30	10,40	19,19	4,56	11,40	3,70	0,15	0,100	<0,01	<0,01	<0,05
2311	II/1568/1	306,22	13,70	29,70	81,87	5,97	31,96	7,56	0,05	0,331	0,29	<0,01	0,17
2312	II/1568/2	161,00	<0,50	67,10	27,30	8,00	63,43	7,32	0,01	0,008	0,12	0,05	1,08
2324	II/1375/1	37,82	52,10	53,90	41,92	7,44	38,86	20,68	0,02	0,009	93,60	<0,01	<0,05
2327	II/1382/1	265,96	46,70	27,70	100,75	6,40	8,72	0,95	5,82	0,531	0,28	<0,01	0,30
2500	II/706/1	933,30	2,00	216,00	73,69	57,67	201,01	25,98	8,86	0,409	1,14	0,10	51,20
2501		203,74	23,50	18,50	41,40	5,28	41,19	2,07	0,58	0,075	0,34	0,03	0,17
2502		353,80	1,44	28,50	107,25	5,72	20,35	2,89	16,88	0,643	0,39	<0,01	3,70
2504		422,12	25,00	117,00	51,60	10,48	158,90	6,40	0,64	0,174	0,28	0,05	0,51
2505		376,98	11,80	24,70	99,51	12,72	9,06	3,34	34,55	1,612	0,59	<0,01	9,76
2508		337,94	32,90	47,80	67,19	12,53	58,33	27,25	0,74	0,261	0,36	<0,01	<0,05
2509		157,38	0,52	16,50	39,84	4,77	12,21	6,02	2,47	0,207	0,15	<0,01	0,88
2512		398,94	3,37	47,30	50,85	19,18	76,92	9,49	0,17	0,029	1,29	0,03	0,91
2517		334,28	16,80	5,57	85,81	16,15	7,20	1,79	2,31	0,118	0,10	<0,01	0,27
2521		256,20	61,30	22,50	97,58	13,59	8,23	1,41	1,02	0,122	4,37	<0,01	0,14

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2522		357,46	204,00	95,30	175,08	24,20	46,86	10,32	0,64	0,108	32,00	<0,01	0,14
2523		555,10	240,00	97,50	166,52	32,85	50,46	149,11	1,16	0,402	31,10	0,06	0,53
2524		367,22	150,00	58,80	151,03	30,72	20,70	4,25	2,63	0,131	0,96	<0,01	0,15
2526		326,96	84,50	39,40	116,28	20,13	10,74	3,39	2,83	0,264	0,61	<0,01	0,32
2527		246,44	92,40	65,30	99,36	9,09	40,76	3,00	1,39	0,222	0,84	<0,01	0,18
2529		131,76	78,20	14,10	68,91	5,26	7,14	2,05	1,26	0,112	0,69	<0,01	<0,05
2530		428,22	65,80	51,90	128,27	23,74	28,78	12,66	0,42	0,884	5,11	0,05	0,11
2531		411,14	10,70	14,30	107,47	21,04	9,38	3,59	11,03	0,334	0,12	<0,01	0,61
2532		436,76	3,73	8,99	105,38	23,90	10,65	4,16	0,02	0,044	1,63	0,05	0,28
2533		416,02	4,23	12,30	101,89	19,93	8,64	4,00	5,11	0,388	0,11	<0,01	0,69
2534		424,56	2,67	7,36	101,17	20,93	10,06	3,66	0,02	0,135	3,19	<0,01	<0,05
2535		381,86	77,40	19,70	126,01	21,72	8,56	3,07	2,53	0,280	0,18	<0,01	0,11
2538		477,02	3,51	6,78	102,20	19,32	21,85	3,40	4,22	0,087	0,08	<0,01	1,31
2539		519,72	28,70	9,73	115,32	22,14	37,82	3,83	2,32	0,116	0,15	<0,01	0,87
2540		525,82	3,10	4,44	103,29	17,25	41,43	2,73	2,40	0,147	0,05	<0,01	0,88
2541		233,02	52,00	11,40	80,00	11,15	5,66	1,66	2,39	0,155	0,09	<0,01	0,16
2542		340,38	21,70	7,88	92,76	14,44	6,22	1,78	2,31	0,148	0,08	<0,01	0,12
2543		267,18	24,80	5,27	73,21	11,41	6,76	2,01	1,44	0,150	0,07	<0,01	0,25
2547		315,98	104,00	63,60	118,58	26,51	26,71	7,64	4,72	0,240	0,89	0,01	0,83
2555		346,48	19,90	31,00	109,82	16,28	10,08	3,23	4,35	0,144	0,72	<0,01	0,66
2556		435,54	4,84	26,10	111,29	23,89	19,52	5,17	4,45	0,057	0,82	<0,01	1,17
2557		378,20	12,00	19,90	79,99	22,09	18,96	3,54	1,86	0,110	0,51	<0,01	0,79
2558		411,14	16,00	26,00	105,21	16,62	11,34	2,56	4,20	0,179	0,63	0,01	0,59
2563		285,48	11,70	18,70	60,97	15,86	41,77	3,91	2,14	0,109	0,38	<0,01	0,38
2564		319,64	24,30	20,40	89,90	13,01	12,31	2,19	2,53	0,137	0,53	0,01	0,34

2566		236,68	87,60	12,40	100,05	9,65	7,23	0,78	<0,01	<0,001	11,80	0,02	<0,05
2572		373,32	46,40	25,20	103,06	19,80	16,45	2,21	3,62	0,150	0,68	0,01	0,38
2588		311,10	142,00	41,90	142,35	19,46	15,20	2,49	4,47	0,179	1,28	<0,01	0,36
2592		283,04	5,19	22,20	59,76	27,22	65,80	4,44	1,43	0,100	0,56	0,01	0,44
2603		409,92	264,00	107,00	193,47	27,43	51,76	17,09	1,34	0,616	2,80	<0,01	0,09
2605		497,76	11,10	20,90	100,13	21,97	15,38	2,88	8,99	0,263	0,40	<0,01	0,61
2607		262,30	74,60	48,60	88,99	11,83	29,86	3,70	6,31	1,437	0,68	0,01	1,14
2608		139,08	106,00	19,90	88,84	7,41	9,05	1,16	0,94	0,136	25,90	<0,01	0,13
2609		280,60	101,00	43,10	112,52	10,93	14,21	1,28	3,47	0,423	0,60	<0,01	0,80
2611		353,80	66,50	55,90	114,06	20,40	12,38	2,19	4,13	0,134	0,54	<0,01	0,41
2613		340,38	211,00	90,10	178,92	19,41	24,57	7,26	1,86	0,415	1,56	<0,01	0,25
2617		263,52	114,00	35,50	121,34	16,26	17,45	2,07	1,37	0,194	24,30	0,01	0,15
2618		267,18	144,00	46,60	130,60	13,63	19,47	12,38	1,43	0,553	1,62	0,02	0,08
2620		246,44	120,00	32,00	122,08	19,08	11,84	1,46	<0,01	<0,001	40,80	0,01	<0,05
2622		336,72	51,20	31,10	103,99	17,64	16,10	7,14	3,55	0,247	0,74	0,01	0,32
2626		416,02	2,11	21,60	40,99	16,41	87,82	2,09	0,68	0,061	0,28	0,01	0,97
2628		189,10	76,30	14,30	82,81	8,62	8,18	1,60	0,99	0,196	0,77	<0,01	0,15
2630		320,86	78,70	37,50	114,07	17,86	10,58	2,22	3,08	0,139	0,73	<0,01	0,28
2631		275,72	179,00	57,40	143,51	17,20	18,38	8,58	3,04	0,456	1,55	<0,01	0,21
2633		198,86	13,40	7,00	57,32	8,59	5,90	0,85	0,50	0,092	0,34	0,01	0,14
2634		292,80	55,70	31,30	103,42	17,71	11,73	2,62	2,52	0,163	0,82	<0,01	0,34
2635		275,72	143,00	48,30	126,07	19,27	14,21	3,71	0,86	0,111	2,32	<0,01	0,10
2637		183,00	175,00	44,50	112,86	18,23	15,82	8,19	2,38	0,167	1,39	<0,01	0,09
2639		411,14	165,00	41,60	141,32	26,71	23,32	3,92	2,53	0,423	0,80	<0,01	0,39
2641		436,76	61,70	40,10	124,36	26,33	19,83	5,10	4,49	0,134	0,93	<0,01	1,22
2644		224,48	65,50	20,20	92,32	11,40	8,34	1,55	0,30	0,089	14,40	0,02	0,06
2647		147,62	86,00	24,70	78,46	6,78	9,00	1,56	3,23	0,372	0,86	<0,01	0,39

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2648		553,88	126,00	54,10	162,64	44,77	35,35	5,48	4,52	0,165	2,17	<0,01	0,93
2649		407,48	226,00	62,70	179,99	30,46	29,62	3,24	6,90	0,362	1,56	<0,01	0,46
2650		222,04	46,20	26,00	81,53	7,93	8,94	1,45	4,33	0,369	0,62	<0,01	0,81
2652		245,22	67,50	16,00	95,47	8,15	9,04	0,90	2,56	0,359	0,62	<0,01	0,15
2656		228,14	31,40	7,32	62,14	14,58	7,49	2,77	0,36	0,135	0,13	<0,01	0,05
2658		269,62	150,00	20,80	123,23	24,85	5,66	2,34	0,04	0,003	24,70	<0,01	<0,05
2659		252,54	45,40	34,60	93,80	19,00	6,42	0,83	<0,01	<0,001	31,60	<0,01	<0,05
2660		211,06	51,60	16,70	76,17	23,97	5,86	3,30	<0,01	<0,001	59,70	<0,01	<0,05
2662		84,18	69,60	26,90	58,31	11,32	10,03	1,88	<0,01	0,069	52,50	<0,01	<0,05
2664		252,54	91,00	34,80	106,53	25,18	15,82	5,02	<0,01	0,001	74,00	<0,01	<0,05
2665		197,64	118,00	16,60	72,85	13,08	15,94	1,87	10,29	1,636	0,18	<0,01	1,04
2671		267,18	79,30	53,40	123,30	22,22	11,76	1,27	<0,01	<0,001	54,70	0,08	<0,05
2672		230,58	52,60	32,90	86,84	15,69	10,18	3,20	0,04	0,003	29,70	<0,01	0,10
2673		355,02	144,00	58,10	121,82	29,77	41,88	1,42	0,14	0,366	2,64	<0,01	<0,05
2674		256,20	44,10	17,20	76,29	23,01	4,81	1,20	<0,01	<0,001	11,60	<0,01	<0,05
2675		300,12	13,30	3,62	75,71	16,46	5,54	1,09	0,52	0,117	0,09	<0,01	0,16
2677		280,60	116,00	32,70	122,03	25,21	12,52	1,18	<0,01	<0,001	47,00	<0,01	<0,05
2683		211,06	216,00	61,30	100,42	32,27	42,18	6,41	0,71	0,195	<0,01	<0,01	0,23
2684		113,46	36,50	29,20	51,00	9,12	5,87	2,41	0,06	0,557	1,67	<0,01	<0,05
2685		283,04	63,10	14,60	89,34	27,44	4,63	1,69	<0,01	<0,001	25,50	<0,01	<0,05
2686		29,28	183,00	233,00	108,13	24,77	96,71	4,02	0,78	0,365	10,50	<0,01	<0,05
2688		75,64	21,80	7,60	28,30	3,97	7,52	2,07	0,02	0,002	2,50	<0,01	<0,05
2699	II/1208/1	131,76	118,00	53,80	84,59	16,76	12,58	4,72	2,17	0,193	24,10	0,04	<0,05
2700	II/1209/1	157,38	111,00	59,20	94,04	20,04	12,19	1,98	<0,01	<0,001	26,40	0,06	<0,05
2701	II/1211/1	207,40	79,90	36,20	78,18	13,95	16,54	2,74	2,36	0,099	0,79	0,03	0,25

2702	II/1216/1	336,72	186,00	84,70	137,99	28,50	34,10	8,50	11,05	0,990	1,28	0,09	1,56
2706	II/642/1	289,14	138,00	78,80	167,91	10,10	28,41	5,16	0,02	0,365	14,90	0,55	<0,05
2708	II/1274/2	141,52	131,00	9,60	82,73	10,04	5,59	0,84	0,75	0,313	0,88	0,06	0,81
2709	II/1178/1	215,94	76,90	10,20	43,64	12,61	16,10	4,38	17,61	1,035	0,54	<0,01	1,05
2710	II/1179/1	118,34	109,00	16,90	28,77	12,76	25,17	2,86	26,91	1,089	0,34	<0,01	0,58
2716	II/1719/1	326,96	87,20	73,30	106,93	32,59	23,24	4,63	0,95	0,171	0,21	<0,01	0,17
2909	II/1715/1	150,06	134,00	80,00	55,01	11,67	47,60	6,47	34,70	1,240	0,95	0,05	0,77
2911	II/1402/1	222,04	20,40	5,84	68,63	8,37	0,90	0,74	0,62	0,030	0,34	<0,01	<0,05
2700	II/1209/1	162,26	106,50	61,55	100,28	20,59	12,84	2,00	0,01	0,001	27,15	0,01	0,03
2701	II/1211/1	201,30	77,05	34,00	80,78	13,92	16,76	2,67	2,35	0,093	0,14	0,01	0,27
2702	II/1216/1	317,20	193,50	72,60	141,00	28,42	35,57	8,01	13,00	0,990	0,37	0,01	1,47
2706	II/642/1	307,44	125,00	51,70	148,27	8,72	23,57	5,28	0,09	0,324	10,10	0,35	0,05
2708	II/1274/2	141,52	127,50	9,84	86,03	9,78	5,92	0,87	0,51	0,317	0,01	0,01	0,96
2709	II/1178/1	173,24	67,80	9,01	43,91	12,97	16,24	4,33	15,94	1,073	0,25	0,01	1,31
2710	II/1179/1	86,62	84,15	15,60	28,67	12,19	24,24	2,96	20,23	1,009	0,19	0,01	0,73
2711	II/1177/1	157,38	41,70	14,95	52,04	7,66	7,73	1,49	9,12	0,466	0,33	0,01	0,06
2716	II/1719/1	313,54	91,20	75,70	105,21	31,92	23,15	4,87	0,86	0,166	0,33	0,01	0,10
2905	II/1180/3	8,54	54,35	7,66	27,09	5,75	6,04	2,46	0,07	0,013	26,55	0,01	0,03
2906	II/1181/3	150,06	91,15	17,65	64,15	11,59	11,62	2,04	15,79	0,284	0,44	0,01	0,31
2909	II/1715/1	154,94	127,50	78,90	54,46	11,69	44,83	6,53	32,99	1,201	0,09	0,01	0,83
2911	II/1402/1	239,12	18,40	2,72	68,23	8,43	0,97	0,70	0,60	0,030	0,11	0,02	0,03

Objaśnienia do tabeli 5.26

Tabela zawiera dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska
The table contains the data which belong to Chef Inspectorate of Environmental Protection

[1] Numer punktu monitoringu stanu chemicznego
Number of the chemical status monitoring point

[2] Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego
Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations (observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation wells)

Tabela 5.27

Wyniki monitoringu operacyjnego (2015 r.); wybrane parametry jakości wody – mikroskładniki

Results of the operation monitoring (2015); selected water parameters – micro-components

Nr pkt. monit. stanu chem.[1]	Rząd/ nr punktu/ nr otworu[2]	As	Ba	B	Cr	Zn	F	Al	Cd	Cu	Ni	Pb
		[mg/l]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	I/428/1	<0,002	0,106	0,187	<0,003	0,054	0,140	0,0037	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
2	I/428/3	0,006	0,211	0,106	<0,003	0,030	0,100	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
3	I/428/4	0,004	0,029	0,049	<0,003	1,661	<0,10	0,0014	0,00142	0,0019	0,0045	0,00350
17		<0,002	0,034	0,101	<0,003	0,023	0,100	0,0054	<0,00005	0,0027	0,0005	<0,00005
84	II/491/1	<0,002	0,034	0,038	<0,003	<0,003	<0,10	0,0218	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
115		<0,002	0,061	0,034	<0,003	0,004	<0,10	0,0072	<0,00005	0,0007	0,0048	<0,00005
134	II/83/1	<0,002	0,028	<0,010	<0,003	0,064	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0006	<0,0005	0,00008
139	II/556/1	0,013	0,037	0,079	<0,003	<0,003	<0,10	0,0027	<0,00005	0,0003	0,0009	<0,00005
172		<0,002	0,023	0,028	<0,003	0,003	<0,10	0,0005	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
237		<0,002	0,057	0,037	<0,003	0,071	<0,10	0,0016	<0,00005	0,0014	<0,0005	<0,00005
342		0,002	0,064	0,020	<0,003	0,155	<0,10	0,0009	0,00021	0,0021	0,0418	<0,00005
343		<0,002	0,049	0,021	<0,003	0,005	<0,10	0,0009	0,00008	0,0014	0,0384	0,00015
345	II/692/1	<0,002	0,003	0,094	<0,003	0,110	<0,10	0,0026	0,00015	0,0025	0,0010	<0,00005
378	II/437/1	<0,002	0,098	0,045	<0,003	0,007	<0,10	0,0027	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
412		<0,002	0,210	0,083	<0,003	0,011	<0,10	0,0012	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
448		<0,002	0,013	0,035	<0,003	0,021	<0,10	0,0006	<0,00005	0,0012	0,0102	<0,00005
462		0,002	0,154	0,052	<0,003	<0,003	<0,10	0,0015	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005
464		<0,002	0,084	0,022	<0,003	<0,003	<0,10	0,0016	<0,00005	0,0011	<0,0005	<0,00005
485	II/267/3	<0,002	0,071	0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0016	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
488	II/401/1	<0,002	0,036	<0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
499	II/377/1	<0,002	0,089	<0,010	<0,003	0,003	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
500	II/373/1	<0,002	0,108	0,017	<0,003	0,014	<0,10	0,0010	0,00012	0,0014	<0,0005	0,00007
539		<0,002	0,065	0,251	<0,003	<0,003	1,000	0,0009	<0,00005	0,0026	<0,0005	<0,00005
547	II/404/1	0,005	0,083	0,111	<0,003	<0,003	<0,10	0,0022	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005
617		<0,002	0,014	<0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
621	II/612/1	<0,002	0,030	0,017	<0,003	<0,003	0,400	0,0006	0,00006	0,0012	<0,0005	<0,00005
622	II/613/1	0,004	0,177	0,126	<0,003	0,016	0,670	0,0078	<0,00005	0,0029	<0,0005	0,00005
627	II/611/1	<0,002	0,055	0,031	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
638	II/711/1	0,005	0,252	0,020	<0,003	<0,003	0,320	0,0010	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
642	II/1238/1	<0,002	0,047	0,013	<0,003	0,013	<0,10	0,0016	0,00020	0,0032	0,0191	<0,00005
690	II/527/1	<0,002	0,225	0,309	<0,003	<0,003	<0,10	0,0029	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
712	II/220/1	<0,002	0,033	0,052	<0,003	0,015	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
769	II/219/1	<0,002	0,108	0,064	<0,003	0,003	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
773	II/524/1	0,018	0,040	0,053	<0,003	<0,003	<0,10	0,0072	<0,00005	0,0010	0,0021	<0,00005
778		<0,002	0,050	0,129	<0,003	0,003	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
782	II/796/1	<0,002	0,115	0,095	<0,003	<0,003	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
809	II/316/1	<0,002	0,022	<0,010	<0,003	0,006	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
810	II/314/1	<0,002	0,043	0,031	<0,003	0,013	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
827		<0,002	0,031	0,013	<0,003	0,004	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
829	II/563/1	0,009	0,054	0,541	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0026	0,0071	0,00012
901		<0,002	0,198	0,011	<0,003	0,013	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0009	<0,0005	0,00006
902		0,003	0,011	0,015	<0,003	0,172	<0,10	0,0006	0,00011	0,0006	<0,0005	0,00041
910		<0,002	0,065	0,041	<0,003	0,006	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00007
933		<0,002	0,011	0,050	<0,003	0,010	<0,10	0,0023	0,00025	0,0029	<0,0005	0,00034

949		<0,002	0,100	0,032	<0,003	0,004	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
957		<0,002	0,036	0,043	<0,003	0,017	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005
958		<0,002	0,049	0,041	<0,003	0,020	<0,10	0,0020	0,00010	0,0030	0,0041	0,00017
1059	II/490/1	<0,002	0,022	0,037	<0,003	<0,003	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005
1065		<0,002	0,029	<0,010	<0,003	0,003	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0006	0,0018	<0,00005
1109		0,003	0,009	0,695	<0,003	0,006	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0009	<0,0005	0,00008
1111	II/1710/1	<0,002	0,040	0,021	<0,003	0,021	<0,10	0,0228	<0,00005	0,0006	0,0019	0,00006
1155	II/1347/1	<0,002	0,092	0,018	<0,003	0,045	<0,10	0,0008	0,00006	0,0011	0,0006	<0,00005
1168	II/576/1	0,003	0,121	0,104	<0,003	0,064	<0,10	0,0048	0,00008	0,0193	0,0080	0,00049
1182	II/1270/2	0,012	0,055	0,062	<0,003	<0,003	<0,10	0,0032	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
1184	II/297/1	<0,002	0,027	0,017	<0,003	0,118	<0,10	0,0009	0,00007	0,0004	0,0040	<0,00005
1185	II/440/1	0,004	0,264	0,080	<0,003	0,923	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0017	0,0110	0,00019
1188	II/1350/1	<0,002	0,025	<0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
1189	II/549/1	<0,002	0,055	0,034	<0,003	0,030	<0,10	0,0006	<0,00005	0,0017	<0,0005	<0,00005
1194	II/1638/1	<0,002	0,087	0,016	<0,003	<0,003	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
1197	II/1633/1	<0,002	0,111	0,077	<0,003	<0,003	<0,10	0,0121	<0,00005	0,0020	<0,0005	<0,00005
1202	II/516/1	<0,002	0,044	0,065	<0,003	0,047	0,300	0,0013	<0,00005	0,0012	0,0021	<0,00005
1210		<0,002	0,035	0,011	<0,003	0,007	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
1214		<0,002	0,064	0,016	<0,003	<0,003	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
1219	II/1089/1	<0,002	0,073	<0,010	<0,003	0,004	<0,10	0,0221	<0,00005	0,0007	0,0016	0,00051
1220	II/1524/1	<0,002	0,024	0,096	<0,003	0,004	<0,10	0,0111	<0,00005	0,0012	0,0007	<0,00005
1221	II/1087/1	<0,002	0,028	0,032	<0,003	<0,003	<0,10	0,0043	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
1229		<0,002	0,049	0,263	<0,003	0,039	<0,10	0,0015	0,00017	0,0012	<0,0005	0,00012
1236	I/847/1	<0,002	0,116	0,011	0,004	0,004	<0,10	0,0044	<0,00005	0,0006	0,0019	<0,00005
1237	I/847/2	<0,002	0,074	<0,010	<0,003	0,005	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
1238	I/847/3	0,002	0,065	0,205	<0,003	<0,003	<0,10	0,0293	<0,00005	0,0034	<0,0005	0,00076
1244	II/589/1	<0,002	0,068	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1245	II/591/1	<0,002	0,028	0,013	<0,003	0,006	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
1247	II/1651/1	0,029	0,287	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	0,0018	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1257	II/1110/1	<0,002	0,191	0,077	<0,003	0,020	<0,10	0,0076	<0,00005	0,0009	<0,0005	0,00016
1258		<0,002	0,142	0,090	<0,003	<0,003	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1263	II/1760/1	<0,002	0,031	0,022	<0,003	<0,003	<0,10	0,0060	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
1269		<0,002	0,073	0,122	<0,003	<0,003	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0010	0,0027	<0,00005
1273		<0,002	0,108	0,059	<0,003	0,020	<0,10	0,0018	<0,00005	0,0014	<0,0005	<0,00005
1275		<0,002	0,011	0,034	<0,003	<0,003	0,160	0,0228	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1278		<0,002	0,061	0,022	<0,003	0,042	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005
1279		0,003	0,122	0,036	<0,003	<0,003	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
1281		0,003	0,178	0,065	<0,003	<0,003	0,180	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1282		<0,002	0,099	0,028	<0,003	0,003	<0,10	0,0082	<0,00005	0,0016	<0,0005	<0,00005
1287		<0,002	0,038	0,013	<0,003	<0,003	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1288		0,002	0,179	0,113	<0,003	0,003	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
1291	I/999/1	<0,002	2,668	0,333	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
1292	I/999/2	<0,002	0,101	0,057	<0,003	<0,003	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
1293	I/999/3	<0,002	0,122	0,090	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
1294	I/999/4	<0,002	0,109	0,059	<0,003	0,056	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005
1303	II/1091/1	<0,002	0,260	0,203	<0,003	<0,003	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
1321	II/1277/1	<0,002	0,034	0,029	<0,003	<0,003	<0,10	0,0016	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
1322	II/1278/1	<0,002	0,038	0,026	<0,003	<0,003	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0011	<0,0005	0,00017
1323	II/1279/1	<0,002	0,027	0,066	<0,003	0,025	<0,10	0,0069	0,00016	0,0098	<0,0005	0,00006
1325	II/1603/1	<0,002	0,065	<0,010	<0,003	0,009	<0,10	0,0112	0,00007	0,0015	<0,0005	<0,00005
1326	II/1604/1	<0,002	0,053	0,121	0,003	1,563	<0,30	0,0055	0,00251	0,0047	0,0259	<0,00005
1345	II/1345/1	<0,002	0,079	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	0,0006	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005

1346	II/38/1	0,003	0,164	<0,010	<0,003	0,008	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
1365	II/593/1	<0,002	0,048	<0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005
1366	II/594/1	<0,002	0,073	0,029	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1382	II/766/1	<0,002	0,010	<0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0011	0,00006	0,0004	<0,0005	<0,00005
1397	II/881/1	<0,002	0,087	0,045	<0,003	0,012	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0009	0,0021	<0,00005
1403	II/895/1	<0,002	0,068	0,074	<0,003	0,012	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0028	0,0021	<0,00005
1404	II/896/1	<0,002	0,078	0,086	<0,003	0,010	<0,10	0,0024	0,00006	0,0011	<0,0005	<0,00005
1423	II/707/1	<0,002	0,004	0,179	<0,003	0,011	<0,10	0,0040	<0,00005	0,0017	0,0013	0,00030
1424	II/708/1	<0,002	0,169	0,190	<0,003	<0,003	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
1436	II/1604/2	0,008	0,539	0,237	<0,003	<0,003	0,150	0,0012	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00010
1457	II/1746/1	<0,002	0,007	0,025	<0,003	<0,003	0,180	0,0101	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00006
1459	II/1749/1	0,004	0,005	0,037	<0,003	1,804	0,330	0,0230	0,00051	0,0035	0,0010	0,00019
1468	II/1204/1	<0,002	0,126	0,038	<0,003	0,189	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0011	0,0055	<0,00005
1470	II/1260/1	<0,002	0,010	0,034	<0,003	0,013	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
1472	II/1200/1	<0,002	0,186	0,023	<0,003	<0,003	<0,10	0,0028	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
1473		<0,002	0,170	<0,010	<0,003	0,013	<0,10	0,0011	0,00005	0,0014	<0,0005	<0,00005
1474		<0,002	0,220	0,012	<0,003	<0,003	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0005	0,0009	<0,00005
1475		<0,002	0,046	0,047	<0,003	0,008	<0,10	0,0020	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
1476		<0,002	0,084	0,051	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
1477	II/1429/1	<0,002	0,090	0,045	<0,003	<0,003	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
1481	II/1740/1	<0,002	0,074	0,124	<0,003	<0,003	<0,10	0,0014	<0,00005	0,0037	0,0027	<0,00005
1482	II/1741/1	0,002	0,192	0,021	0,003	0,004	<0,10	0,0050	<0,00005	0,0019	0,0073	<0,00005
1484	II/1808/1	<0,002	0,095	0,044	<0,003	<0,003	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
1485	II/1809/1	<0,002	0,043	0,016	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
1488	II/1810/1	<0,002	0,087	0,112	<0,003	0,003	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
1489	II/1810/2	<0,002	0,079	0,025	<0,003	<0,003	<0,10	0,0012	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
1490	II/1001/1	0,005	0,185	0,048	<0,003	0,016	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1491	II/1118/1	<0,002	0,083	0,046	<0,003	<0,003	<0,10	0,0107	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
1492	II/1122/1	<0,002	0,023	0,013	<0,003	0,018	<0,10	0,0012	<0,00005	0,0009	0,0042	<0,00005
1493	II/1191/1	<0,002	0,048	<0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005
1494	II/1220/1	<0,002	0,454	1,747	<0,003	51,011	<0,30	0,0012	0,00196	0,0070	2,1511	<0,00005
1495	II/1221/1	0,003	0,062	0,065	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0019	0,0008	<0,00005
1496	II/1226/1	0,003	0,103	<0,010	<0,003	0,005	<0,10	0,0019	<0,00005	0,0007	0,0006	<0,00005
1497	II/1233/1	0,003	0,090	0,072	<0,003	0,013	<0,10	0,0284	<0,00005	0,0017	0,0018	<0,00005
1498	II/1259/1	<0,002	0,045	0,045	<0,003	<0,003	<0,10	0,0015	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
1499	II/1263/1	<0,002	0,037	<0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1502	II/1264/1	<0,002	0,026	<0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0017	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1503	II/1267/1	<0,002	0,026	<0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0012	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1504	II/1281/1	0,002	0,063	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	0,0025	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
1506	II/1283/1	<0,002	0,019	0,058	<0,003	<0,003	0,190	0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1507	II/1817/1	<0,002	0,065	0,037	<0,003	<0,003	<0,10	0,0014	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1508	II/1826/1	<0,002	0,115	0,042	<0,003	<0,003	<0,10	0,0020	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
1509	II/1843/1	0,002	0,048	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	0,1413	<0,00005	0,0005	0,0005	0,00013
1510	II/1859/1	0,011	0,091	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	0,0017	<0,00005	0,0009	0,0029	<0,00005
1521		<0,002	0,070	0,107	<0,003	0,004	<0,10	0,0017	<0,00005	0,0005	0,0007	<0,00005
1522		<0,002	0,039	0,051	<0,003	0,004	0,320	0,0022	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
1526	II/1526/1	<0,002	0,084	0,105	<0,003	0,029	<0,10	0,0038	<0,00005	0,0025	<0,0005	<0,00005
1527	II/1527/1	<0,002	0,086	0,013	<0,003	0,015	<0,10	0,0034	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
1538	II/1538/1	<0,002	0,043	0,037	<0,003	<0,003	<0,10	0,0025	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1541	II/1541/1	<0,002	0,049	0,030	<0,003	0,007	<0,10	0,0024	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
1547	II/1547/1	0,004	0,039	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	0,0043	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00005
1582	II/643/1	<0,002	0,018	0,170	<0,003	<0,003	<0,10	0,0016	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005

1612	II/1612/1	<0,002	0,039	0,079	<0,003	0,026	<0,10	0,0594	0,00062	0,0016	0,0323	0,00076
1613	II/1613/1	<0,002	0,084	0,664	<0,003	0,039	<0,10	0,0016	0,00146	0,0029	0,0045	0,00029
1634	II/1634/1	<0,002	0,032	<0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0016	<0,00005	0,0006	<0,0005	0,00017
1637	II/1637/1	0,007	0,139	0,027	<0,003	0,007	<0,10	0,0047	<0,00005	0,0005	0,0111	<0,00005
1656		0,003	0,140	0,050	<0,003	0,025	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005
1658		<0,002	0,074	0,026	<0,003	<0,003	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1681		<0,002	0,072	0,023	<0,003	<0,003	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,0005	0,00012
1686		0,002	0,040	0,036	<0,003	<0,003	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	0,00022
1687		0,004	0,087	0,028	<0,003	0,003	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
1688		<0,002	0,098	0,060	<0,003	<0,003	<0,10	0,0016	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
1709		<0,002	0,019	<0,010	<0,003	0,010	<0,10	0,0022	0,00013	0,0004	0,0045	0,00006
1713		<0,002	0,041	0,043	<0,003	0,007	<0,10	0,0015	<0,00005	0,0019	<0,0005	0,00009
1732	II/1732/1	<0,002	0,309	0,020	<0,003	<0,003	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0006	<0,0005	0,00010
1737	II/1737/1	<0,002	0,102	0,013	<0,003	<0,003	<0,10	0,0019	<0,00005	0,0011	<0,0005	<0,00005
1751	II/1751/1	<0,002	0,055	0,063	<0,003	<0,003	<0,10	0,0331	<0,00005	0,0004	<0,0005	0,00009
1752	II/1752/1	0,004	0,005	0,033	<0,003	<0,003	0,120	0,0012	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
1755	II/1755/1	<0,002	0,010	0,054	<0,003	0,008	0,210	0,9427	0,00080	0,0019	<0,0005	0,00029
1829	II/566/1	<0,002	0,026	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	0,0015	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1831		<0,002	0,041	0,013	<0,003	0,122	<0,10	0,0011	0,00018	0,0008	<0,0005	0,00012
1868	II/636/1	<0,002	0,096	0,177	<0,003	0,055	0,160	0,0010	<0,00005	0,0011	0,0034	<0,00005
1882	II/236/1	<0,002	0,045	0,101	<0,003	0,003	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
1891	II/798/1	<0,002	0,078	0,290	<0,003	<0,003	0,390	0,0017	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
1896	II/292/1	<0,002	0,074	0,037	<0,003	0,065	<0,10	0,0014	<0,00005	0,0008	0,0019	<0,00005
1902	II/1376/1	<0,002	0,063	0,036	<0,003	0,210	<0,10	0,0098	0,00255	0,0013	0,0009	0,00005
1914	II/902/1	<0,002	0,041	0,024	<0,003	<0,003	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1928	II/583/1	<0,002	0,023	0,011	<0,003	0,057	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
1948	II/1274/1	0,011	0,027	0,013	<0,003	0,006	<0,10	0,0220	0,00007	0,0012	0,0075	0,00011

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1949	II/1272/1	<0,002	0,040	0,039	<0,003	0,039	<0,10	0,0066	0,00013	0,0262	<0,0005	<0,00005
1951	II/1275/1	0,007	0,046	0,071	<0,003	<0,003	<0,10	0,0078	0,00007	0,0013	<0,0005	0,00005
1952	II/1273/1	<0,002	0,065	0,025	<0,003	0,005	0,150	0,0005	<0,00005	0,0024	<0,0005	<0,00005
1953	II/1271/1	<0,002	0,027	0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
1954	II/1270/1	<0,002	0,031	0,015	<0,003	<0,003	0,410	0,0014	<0,00005	0,0015	<0,0005	<0,00005
1959	II/1321/1	0,002	0,066	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	0,0018	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005
1961	II/1272/2	0,003	0,072	0,030	<0,003	0,003	<0,10	0,0005	0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
1962	II/743/1	0,007	0,147	0,128	<0,003	<0,003	<0,10	0,0020	<0,00005	0,0019	<0,0005	<0,00005
1963	II/1165/1	<0,002	0,038	0,012	<0,003	<0,003	<0,10	0,0035	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005
1981	II/1567/1	<0,002	0,009	0,019	<0,003	1,007	<0,10	0,0008	0,00019	0,0006	<0,0005	<0,00005
1999	II/1215/1	<0,002	0,026	<0,010	<0,003	0,003	<0,10	0,0009	0,00008	0,0005	0,0007	<0,00005
2023	II/1325/1	<0,002	0,023	0,013	<0,003	0,011	<0,10	0,0944	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
2024	II/1322/1	<0,002	0,020	0,030	<0,003	<0,003	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005
2038	II/1381/1	<0,002	0,023	0,033	<0,003	0,081	<0,10	0,0118	<0,00005	0,0015	<0,0005	0,00009
2158	II/1572/1	<0,002	0,015	0,120	<0,003	0,006	0,120	0,0503	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
2176	II/1576/1	0,002	0,048	0,062	<0,003	0,013	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0010	0,0008	<0,00005
2189	II/907/1	<0,002	0,013	0,016	<0,003	<0,003	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0016	0,0016	<0,00005
2192	II/906/1	0,003	0,120	0,146	<0,003	<0,003	<0,10	0,0006	<0,00005	0,0050	<0,0005	0,00006
2201	II/909/1	<0,002	0,099	0,079	<0,003	0,006	<0,10	0,0010	0,00048	0,0033	<0,0005	<0,00005
2210	II/1352/1	<0,002	0,093	0,014	<0,003	0,381	<0,10	0,0258	0,00018	0,0030	0,0253	0,00065
2216		<0,002	0,068	0,038	<0,003	0,006	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
2217		<0,002	0,091	0,066	<0,003	0,009	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
2218		<0,002	0,046	0,024	<0,003	0,008	<0,10	0,0046	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005
2225		<0,002	0,059	0,049	<0,003	<0,003	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
2228		<0,002	0,024	0,146	<0,003	0,812	<0,10	<0,0005	0,00087	0,0012	<0,0005	<0,00005

2230		<0,002	0,036	0,177	<0,003	0,507	<0,10	0,0008	0,00100	0,0016	<0,0005	0,00104
2232		<0,002	0,045	0,153	<0,003	<0,003	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0012	<0,0005	<0,00005
2238		0,003	0,036	0,847	<0,003	0,018	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0015	0,0033	<0,00005
2239		<0,002	0,125	<0,010	<0,003	0,029	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0004	<0,0005	0,00006
2245		<0,002	0,123	0,022	<0,003	0,009	<0,10	0,0005	<0,00005	0,0029	<0,0005	0,00008
2248	II/1716/1	<0,002	0,087	0,096	<0,003	0,198	<0,10	0,0011	0,00254	0,0011	0,0034	0,00012
2249		<0,002	0,167	0,016	<0,003	0,014	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
2250		<0,002	0,054	0,061	<0,003	0,003	0,110	0,0025	<0,00005	0,0016	0,0008	<0,00005
2251		<0,002	0,053	0,018	<0,003	<0,003	0,100	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2263		0,003	0,060	0,012	<0,003	0,043	<0,10	0,0012	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00093
2303	II/1351/1	<0,002	0,078	<0,010	<0,003	0,003	<0,10	0,0142	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2307	II/1139/1	<0,002	0,033	0,043	<0,003	0,007	<0,10	0,0079	<0,00005	0,0008	0,0026	<0,00005
2311	II/1568/1	<0,002	0,024	0,135	<0,003	0,006	0,130	0,0029	0,00009	0,0847	0,0063	0,00009
2312	II/1568/2	<0,002	0,018	0,247	<0,003	<0,003	<0,10	0,0131	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005
2324	II/1375/1	<0,002	0,068	0,074	<0,003	0,029	<0,10	0,0081	0,00105	0,0019	0,0098	<0,00005
2327	II/1382/1	<0,002	0,068	0,013	<0,003	0,012	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
2500	II/706/1	0,003	0,106	0,663	<0,003	0,642	<0,10	0,0035	<0,00005	0,0030	0,0009	0,00044
2501		<0,002	0,013	0,261	<0,003	0,005	<0,10	0,0020	<0,00005	0,0006	<0,0005	0,00008
2502		<0,002	0,036	0,206	<0,003	1,147	<0,10	0,0029	0,00014	0,0014	<0,0005	0,00140
2504		0,015	0,021	0,970	<0,003	0,021	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0028	<0,0005	0,00048
2505		<0,002	0,225	0,063	<0,003	0,549	<0,10	0,0017	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00006
2508		<0,002	0,024	0,250	<0,003	0,029	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0011	0,0047	<0,00005
2509		<0,002	0,023	0,024	<0,003	0,018	0,110	0,0020	0,00012	0,0034	0,0006	0,00010
2512		<0,002	0,013	0,298	<0,003	0,018	<0,10	0,0049	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005
2517		<0,002	0,063	0,021	<0,003	<0,003	<0,10	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2521		<0,002	0,038	0,015	<0,003	0,012	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
2522		0,006	0,094	0,094	<0,003	0,024	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2523		<0,002	0,101	0,131	<0,003	0,044	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0021	0,0022	0,00010
2524		<0,002	0,091	0,056	<0,003	0,028	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0013	0,0119	<0,00005
2526		<0,002	0,056	0,035	<0,003	0,015	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
2527		<0,002	0,049	0,063	<0,003	0,005	<0,10	0,0012	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
2529		<0,002	0,028	0,016	<0,003	<0,003	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
2530		<0,002	0,082	0,137	<0,003	0,007	<0,10	0,0006	<0,00005	0,0011	0,0034	<0,00005
2531		<0,002	0,072	0,057	<0,003	0,607	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,0005	0,00006
2532		<0,002	0,064	0,106	<0,003	0,017	<0,10	0,0005	<0,00005	0,0021	<0,0005	<0,00005
2533		<0,002	0,045	0,059	<0,003	0,036	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0012	<0,0005	<0,00005
2534		<0,002	0,058	0,081	<0,003	0,021	<0,10	0,0012	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
2535		0,002	0,047	0,030	<0,003	0,003	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
2538		0,005	0,065	0,110	<0,003	0,004	<0,10	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005
2539		<0,002	0,108	0,101	<0,003	0,039	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,0005	0,00011
2540		0,009	0,091	0,102	<0,003	<0,003	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	0,00059
2541		<0,002	0,058	0,015	<0,003	<0,003	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2542		<0,002	0,060	0,020	<0,003	0,003	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2543		0,002	0,052	0,017	<0,003	0,029	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	0,00008
2547		0,002	0,240	0,082	<0,003	<0,003	0,400	0,0017	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
2555		<0,002	0,111	0,037	<0,003	0,003	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
2556		<0,002	0,212	0,108	<0,003	<0,003	0,250	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2557		0,010	0,159	0,127	<0,003	0,040	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2558		<0,002	0,138	0,042	<0,003	<0,003	0,250	0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2563		<0,002	0,148	0,129	<0,003	<0,003	<0,10	0,0015	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2564		<0,002	0,111	0,032	<0,003	<0,003	<0,10	0,0015	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
2566		<0,002	0,028	0,012	<0,003	0,004	0,190	0,0015	<0,00005	0,0019	<0,0005	0,00006

2572		<0,002	0,104	0,036	<0,003	<0,003	0,220	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
2588		0,006	0,122	0,043	<0,003	0,008	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0018	<0,0005	<0,00005
2592		<0,002	0,283	0,151	<0,003	<0,003	0,170	0,0015	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2603		<0,002	0,062	0,130	<0,003	<0,003	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0016	0,0014	<0,00005
2605		0,014	0,151	0,047	<0,003	0,017	<0,10	0,0017	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005
2607		<0,002	0,246	0,050	<0,003	0,008	<0,10	0,0023	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
2608		<0,002	0,060	0,014	<0,003	0,008	<0,10	0,0012	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005
2609		0,002	0,100	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005
2611		<0,002	0,252	0,025	<0,003	0,005	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
2613		0,005	0,157	0,038	<0,003	0,003	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0014	<0,0005	<0,00005
2617		0,005	0,094	0,035	<0,003	0,004	<0,10	0,0016	<0,00005	0,0012	0,0022	<0,00005
2618		0,002	0,111	0,034	<0,003	<0,003	<0,10	0,0012	<0,00005	0,0010	0,0016	<0,00005
2620		<0,002	0,079	0,015	<0,003	<0,003	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0017	<0,0005	<0,00005
2622		0,010	0,172	0,041	<0,003	0,005	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
2626		<0,002	0,164	0,153	<0,003	0,045	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2628		<0,002	0,137	0,019	<0,003	0,005	<0,10	0,0015	<0,00005	0,0022	<0,0005	0,00005
2630		0,004	0,126	0,025	<0,003	<0,003	0,280	0,0016	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
2631		<0,002	0,226	0,028	<0,003	0,013	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005
2633		0,006	0,126	0,015	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2634		0,009	0,180	0,034	<0,003	0,004	<0,10	0,0015	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005
2635		0,003	0,106	0,024	<0,003	0,003	0,210	0,0011	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005
2637		0,002	0,136	0,030	<0,003	0,006	0,180	0,0013	<0,00005	0,0019	0,0115	<0,00005
2639		0,004	0,137	0,048	<0,003	0,008	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0014	<0,0005	<0,00005
2641		0,008	0,154	0,061	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
2644		<0,002	0,110	0,020	0,004	0,004	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
2647		0,002	0,074	0,017	<0,003	0,004	<0,10	0,0015	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
2648		0,032	0,113	0,140	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0012	<0,0005	<0,00005

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2649		0,007	0,292	0,045	<0,003	0,018	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0015	<0,0005	<0,00005
2650		0,003	0,202	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	0,0016	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
2652		0,002	0,043	0,015	<0,003	0,012	<0,10	0,0012	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
2656		0,004	0,110	0,035	<0,003	<0,003	<0,10	0,0005	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2658		<0,002	0,043	0,020	<0,003	0,035	<0,10	0,0010	0,00009	0,0014	0,0033	<0,00005
2659		<0,002	0,096	0,012	<0,003	<0,003	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
2660		<0,002	0,057	0,021	<0,003	0,004	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
2662		<0,002	0,098	0,016	<0,003	0,005	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0013	0,0024	<0,00005
2664		<0,002	0,085	0,028	<0,003	0,007	<0,10	0,0006	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
2665		<0,002	0,139	0,068	<0,003	0,013	<0,10	0,0024	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
2671		<0,002	0,040	0,010	<0,003	<0,003	0,490	0,0009	<0,00005	0,0011	<0,0005	<0,00005
2672		<0,002	0,035	<0,010	<0,003	0,018	<0,10	0,0006	<0,00005	0,0006	0,0080	<0,00005
2673		<0,002	0,066	0,040	<0,003	0,052	<0,10	0,0006	<0,00005	0,0015	0,0007	0,00021
2674		<0,002	0,100	0,012	<0,003	0,035	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0007	<0,0005	0,00011
2675		0,006	0,159	0,018	<0,003	<0,003	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005
2677		<0,002	0,083	0,018	<0,003	0,014	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0011	<0,0005	<0,00005
2683		<0,002	0,061	0,308	<0,003	0,019	<0,10	0,0021	0,00011	0,0014	<0,0005	0,00010
2684		<0,002	0,197	0,019	<0,003	0,009	<0,10	0,0010	<0,00005	0,0011	0,0012	0,00009
2685		<0,002	0,156	0,025	<0,003	0,006	<0,10	0,0013	<0,00005	0,0011	<0,0005	<0,00005
2686		<0,002	0,024	0,085	<0,003	0,109	<0,10	0,0104	0,00100	0,0073	0,0728	0,00119
2688		<0,002	0,029	0,027	<0,003	0,049	<0,10	0,0056	<0,00005	0,0011	0,0006	<0,00005
2699	II/1208/1	<0,002	0,035	0,013	<0,003	<0,003	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0008	0,0011	<0,00005
2700	II/1209/1	<0,002	0,032	<0,010	<0,003	<0,003	0,250	0,0008	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005
2701	II/1211/1	<0,002	0,047	0,035	<0,003	<0,003	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005
2702	II/1216/1	<0,002	0,464	0,063	<0,003	<0,003	0,620	0,0010	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005

2706	II/642/1	<0,002	0,007	0,132	<0,003	0,004	<0,10	0,0028	0,00020	0,0049	0,0040	0,00018
2708	II/1274/2	0,005	0,012	0,011	<0,003	<0,003	<0,10	0,0087	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005
2709	II/1178/1	0,003	0,146	0,077	<0,003	0,005	<0,10	0,0187	<0,00005	0,0005	0,0023	0,00007
2710	II/1179/1	0,004	0,077	0,017	<0,003	0,008	0,220	0,0237	<0,00005	0,0006	0,0005	<0,00005
2716	II/1719/1	<0,002	0,115	0,160	<0,003	0,528	<0,10	0,0007	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005
2909	II/1715/1	<0,002	0,305	0,251	<0,003	0,004	<0,10	0,0012	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005
2911	II/1402/1	<0,002	0,008	<0,010	<0,003	<0,003	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005
2700	II/1209/1	0,001	0,033	0,01	0,0015	0,0038	0,05	0,0004	0,000025	0,000725	0,0003	0,000025
2701	II/1211/1	0,002	0,048	0,03	0,0015	0,0033	0,05	0,0004	0,000025	0,000460	0,0003	0,000043
2702	II/1216/1	0,001	0,471	0,05	0,0015	0,0030	0,05	0,0004	0,000025	0,000980	0,0003	0,000025
2706	II/642/1	0,001	0,009	0,11	0,0015	0,0133	0,05	0,0025	0,000225	0,004080	0,0049	0,000290
2708	II/1274/2	0,006	0,011	0,01	0,0053	0,0015	0,05	0,0008	0,000025	0,000690	0,0003	0,000025
2709	II/1178/1	0,004	0,147	0,08	0,0015	0,0015	0,10	0,0103	0,000025	0,000440	0,0020	0,000025
2710	II/1179/1	0,007	0,079	0,03	0,0015	0,0058	0,25	0,0442	0,000025	0,000665	0,0013	0,000178
2711	II/1177/1	0,004	0,067	0,01	0,0015	0,0015	0,08	0,0003	0,000025	0,000300	0,0003	0,000025
2716	II/1719/1	0,001	0,113	0,15	0,0015	0,2455	0,05	0,0005	0,000025	0,000575	0,0003	0,000025
2905	II/1180/3	0,001	0,033	0,02	0,0015	0,0100	0,05	0,0229	0,000065	0,000640	0,0037	0,000025
2906	II/1181/3	0,002	0,090	0,02	0,0015	0,0015	0,05	0,0051	0,000025	0,000510	0,0017	0,000025
2909	II/1715/1	0,001	0,317	0,26	0,0015	0,0042	0,05	0,0006	0,000025	0,000675	0,0003	0,000025
2911	II/1402/1	0,001	0,008	0,01	0,0015	0,0015	0,05	0,0005	0,000025	0,000265	0,0006	0,000063

Objaśnienia do tabeli 5.27

Tabela zawiera dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska
The table contains the data which belong to Chef Inspectorate of Environmental Protection

[1] Numer punktu monitoringu stanu chemicznego
Number of the chemical status monitoring point

[2] Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego
Numbers of the PGI-NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations (observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation wells)

T a b e l a 5.28

Wyniki monitoringu operacyjnego (2015 r.); wybrane wskaźniki oceny jakości wody

Results of the operation monitoring (2015); selected water quality parameters

Nr punktu monit. stanu chem.[1]	Rząd/ nr punktu badawczego/ nr otworu[2]	Typ chemiczny wody[3]	Klasy jakości[4]	Wskaźniki decydujące o przynależności do klas: IV i V	Przekroczenia wymagań dotyczących jakości wód przeznaczonych do spożycia[5]
1	2	3	4	5	6
1	I/428/1	HCO_3–Ca–Mg–Na	II		NH_4, Fe
2	I/428/3	HCO_3–Ca–Mg	II		NH_4, Mn, Fe
3	I/428/4	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Zn	Mn
17		HCO_3–Ca	III		
84	II/491/1	SO_4–HCO_3–Ca–Na	III		pH, Mn, Fe
115		SO_4–Ca–Na	III		Mn, Fe
134	II/83/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
139	II/556/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	IV	Fe	NH_4, As, Mn, Fe
172		HCO_3–Ca	III		
237		HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
342		SO_4–HCO_3–Cl–Ca	IV	Ni	Ni
343		SO_4–HCO_3–Cl–Ca–Mg	IV	Ni	Mn, Ni, Fe
345	II/692/1	HCO_3–Ca–Mg–Na	III		
378	II/437/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
412		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
448		HCO_3–SO_4–Ca	III		
462		HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	Fe	NH_4, Mn, Fe
464		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
485	II/267/3	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
488	II/401/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	II		Mn, Fe
499	II/377/1	HCO_3–Ca	III		
500	II/373/1	HCO_3–Ca	III		
539		SO_4–HCO_3–Ca	V	Fe, SO_4, Ca	NH_4, Mn, SO_4, Fe
547	II/404/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
617		SO_4–HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
621	II/612/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn
622	II/613/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	NO_3, PO_4, K	NO_3
627	II/611/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
638	II/711/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
642	II/1238/1	SO_4–Cl–Ca–Mg	IV	SO_4	Mn, SO_4, Fe
690	II/527/1	Cl–HCO_3–Na	V	Fe, TOC, Cl, Na	NH_4, Cl, Mn, Na, Fe

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6
712	II/220/1	HCO_3–Cl–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
769	II/219/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	IV	NH_4, Mn	NH_4, Mn, Fe
773	II/524/1	HCO_3–Ca	IV	TOC, PO_4, NH_4	NH_4, As, Mn, Fe
778		HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
782	II/796/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	Fe	NH_4, Mn, Fe
809	II/316/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	NO_3	NO_3
810	II/314/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
827		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
829	II/563/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	V	NO_3, PO_4, K	NO_3, Mn
901		HCO_3–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3
902		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
910		HCO_3–Ca–Mg	II		NH_4, Mn, Fe
933		HCO_3–Ca	II		
949		HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
957		HCO_3–SO_4–Ca	III		
958		HCO_3–SO_4–Cl–Ca	III		Mn
1059	II/490/1	HCO_3–Cl–SO_4–Ca	II		NH_4, Mn
1065		SO_4–HCO_3–Ca	I		
1109		HCO_3–Cl–Na–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
1111	II/1710/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	pH, Fe, Mn	pH, Mn, Fe
1155	II/1347/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1168	II/576/1	HCO_3–Ca–K	V	TOC, NO_2, PO_4, K	NO_2, Mn
1182	II/1270/2	HCO_3–SO_4–Ca	III		NH_4, As, Mn, Fe
1184	II/297/1	SO_4–NO_3–Ca	III		pH, Mn, Fe
1185	II/440/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	SO_4, Ca	NH_4, Mn, SO_4
1188	II/1350/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1189	II/549/1	SO_4–HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1194	II/1638/1	Cl–SO_4–HCO_3–Ca	III		pH
1197	II/1633/1	HCO_3–Cl–Ca	V	K	Mn
1202	II/516/1	HCO_3–Ca	V	K	
1210		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1214		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
1219	II/1089/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	WWA	Mn, Fe
1220	II/1524/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1221	II/1087/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	II		Mn, Fe
1229		HCO_3–Mg–Ca	II		
1236	I/847/1	HCO_3–Ca–Mg	I		Mn

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6
1237	I/847/2	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
1238	I/847/3	HCO_3–Na	IV	NH_4	NH_4
1244	II/589/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1245	II/591/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
1247	II/1651/1	HCO_3–Ca	IV	As, Fe, Mn	NH_4, As, Mn, Fe
1257	II/1110/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Fe, TOC, Mn	NH_4, Mn, Fe
1258		HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
1263	II/1760/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	II		NH_4, Mn, Fe
1269		HCO_3–SO_4–Cl–Ca	V	K	Mn, Fe
1273		HCO_3–SO_4–Ca	IV	SO_4	Mn, SO_4, Fe
1275		HCO_3–Ca–Fe	IV	Fe	NH_4, Mn, Fe
1278		HCO_3–SO_4–Ca	III		Fe
1279		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1281		HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
1282		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1287		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1288		HCO_3–SO_4–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
1291	I/999/1	HCO_3–Cl–Na–Ca	IV	Ba	NH_4, Mn, Fe
1292	I/999/2	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
1293	I/999/3	HCO_3–Ca–Mg	IV	K, Fe	NH_4, Mn, Fe
1294	I/999/4	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	V	HCO_3, K	NH_4, Mn, Fe
1303	II/1091/1	Cl–HCO_3–Na–Ca	IV	Cl, NH_4	NH_4, Cl, Mn, Fe
1321	II/1277/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1322	II/1278/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	NO_3	NO_3
1323	II/1279/1	HCO_3–NO_3–SO_4–Ca	IV	NO_3, NO_2	NO_3, NO_2, Mn
1325	II/1603/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn
1326	II/1604/1	SO_4–Ca	V	pH, Zn, Ni, Fe, Mn, K, SO_4, Ca	pH, NH_4, Mn, Ni, SO_4, Fe
1345	II/1345/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1346	II/38/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1365	II/593/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1366	II/594/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4	NH_4, Fe
1382	II/766/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
1397	II/881/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1403	II/895/1	HCO_3–Ca	V	TOC, NO_3, K	NO_3
1404	II/896/1	SO_4–HCO_3–Ca	IV	NH_4, Mn, Fe	NH_4, Mn, Fe
1423	II/707/1	HCO_3–Cl–Na–Ca	IV	NH_4	NH_4, Fe

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6
1424	II/708/1	HCO_3–Cl–Ca	IV	NH_4, Mn, Fe	NH_4, Mn, Fe
1436	II/1604/2	HCO_3–Ca–Na–Mg	III		NH_4, Fe
1457	II/1746/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Fe, TOC	NH_4, Mn, Fe
1459	II/1749/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	Zn	Mn, Fe
1468	II/1204/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1470	II/1260/1	HCO_3–NO_3–Ca	IV	NO_3	NO_3
1472	II/1200/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	III		Mn, Fe
1473		SO_4–HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1474		HCO_3–Ca	IV	Mn	Mn, Fe
1475		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1476		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1477	II/1429/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
1481	II/1740/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	NO_3, K	NO_3, Mn
1482	II/1741/1	SO_4–HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1484	II/1808/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
1485	II/1809/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3
1488	II/1810/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
1489	II/1810/2	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn
1490	II/1001/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4, Fe	NH_4, Mn, Fe
1491	II/1118/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
1492	II/1122/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
1493	II/1191/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
1494	II/1220/1	Cl–HCO_3–Ca	V	TOC, NO_2, B, U, HCO_3, PEW, Cl, Zn, Mn, Ni, K, Ca	PEW, NO_2, B, Cl, Mn, Ni, Fe
1495	II/1221/1	SO4–HCO_3–Ca	IV	SO_4	Mn, SO_4, Fe
1496	II/1226/1	SO_4–HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1497	II/1233/1	SO_4–HCO_3–Mg–Na–Ca	IV	pH, TOC, Fe	pH, NH_4, Mn, Fe
1498	II/1259/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
1499	II/1263/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1502	II/1264/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
1503	II/1267/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
1504	II/1281/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1506	II/1283/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	II		
1507	II/1817/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
1508	II/1826/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1509	II/1843/1	SO_4–HCO_3–Ca	IV	pH, Fe, TOC	pH, Mn, Fe

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6
1510	II/1859/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	III		As, Mn, Fe
1521		HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
1522		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1526	II/1526/1	SO_4–Cl–Ca–Na	V	pH, Mn, SO_4, Fe	pH, NH_4, Mn, SO_4, Fe
1527	II/1527/1	SO_4–HCO_3–Ca	IV	Mn, Fe	NH_4, Mn, Fe
1538	II/1538/1	HCO_3–Ca	V	TOC	Mn, Fe
1541	II/1541/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1547	II/1547/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1582	II/643/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	IV	NH_4	NH_4, Mn, Fe
1612	II/1612/1	SO_4–Cl–Ca–Na	IV	pH, Ni	pH, Mn, Ni
1613	II/1613/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg	IV	SO_4, Fe	Mn, SO_4, Fe
1634	II/1634/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
1637	II/1637/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4, Mn	NH_4, Mn, Fe
1656		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1658		HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
1681		HCO_3–Ca–Mg	II		NH_4, Mn, Fe
1686		HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
1687		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1688		HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
1709		SO_4–HCO_3–Ca	III		pH, Mn, Fe
1713		HCO_3–Cl–Ca–Na	III		NH_4, Mn, Fe
1732	II/1732/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1737	II/1737/1	SO_4–Cl–Ca	IV	Fe	Mn, Fe
1751	II/1751/1	HCO_3–Cl–Ca	V	TOC, NH_4, K, Fe	NH_4, Mn, Fe
1752	II/1752/1	HCO_3–Cl–SO_4–Ca–Na	II		Mn, Fe
1755	II/1755/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	IV	pH, Al, TOC, NH_4	pH, NH_4, Al, Mn, Fe
1829	II/566/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
1831		HCO_3–Ca	III		
1868	II/636/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	NO_3, K	NO_3, Mn, Fe
1882	II/236/1	HCO_3–Ca–Mg	II		NH_4, Mn, Fe
1891	II/798/1	HCO_3–Ca–Na	IV	NH_4, Mn, Fe	NH_4, Mn, Fe
1896	II/292/1	SO_4–NO_3–Ca	IV	pH, NO_3	pH, NO_3
1902	II/1376/1	Cl–HCO_3–Ca–Mg	V	NO_3, Cl, K	NO_3, Cl, Fe
1914	II/902/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1928	II/583/1	HCO_3–Ca	II		Fe
1948	II/1274/1	SO_4–HCO_3–Ca	III		pH, NH_4, As, Mn, Fe
1949	II/1272/1	HCO_3–NO_3–Ca	V	NO_3	NO_3

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6
1951	II/1275/1	SO_4–HCO_3–Ca	V	K	Mn, Fe
1952	II/1273/1	HCO_3–NO_3–Ca	V	NO_3	NO_3
1953	II/1271/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
1954	II/1270/1	SO_4–HCO_3–Ca	IV	SO_4	Mn, SO_4, Fe
1959	II/1321/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
1961	II/1272/2	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
1962	II/743/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	SO_4, Ca, Fe, Mn	Mn, SO_4, Fe
1963	II/1165/1	SO_4–Ca–Fe	IV	Mn, Fe	Mn, Fe
1981	II/1567/1	HCO_3–Ca	IV	Zn	NH_4, Mn, Fe
1999	II/1215/1	HCO_3–Cl–SO_4–Ca–Mg	IV	Mn	Mn
2023	II/1325/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
2024	II/1322/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
2038	II/1381/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
2158	II/1572/1	Cl–SO_4–HCO_3–Na–Ca	III		pH, NH_4, Mn, Fe
2176	II/1576/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	IV	NH_4	NH_4, Mn, Fe
2189	II/907/1	SO_4–HCO_3–Ca	III		
2192	II/906/1	HCO_3–NO_3–SO_4–Ca	V	NO_3, K	NO_3
2201	II/909/1	HCO_3–Ca	V	NO_3, K	NO_3
2210	II/1352/1	Cl–NO_3–Ca–Na	IV	pH, Ni	pH, Mn, Ni, Fe
2216		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
2217		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2218		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
2225		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2228		HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg–Na	III		
2230		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	IV	SO_4	SO_4
2232		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
2238		SO_4–HCO_3–Ca–Mg	IV	SO_4, Mn	Mn, SO_4, Fe
2239		SO_4–HCO_3–Ca	II		
2245		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
2248	II/1716/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn
2249		Cl–HCO_3–Ca–Na	IV	Cl, Mn, Fe	NH_4, Cl, Mn, Fe
2250		HCO_3–Cl–Ca–Na	III		pH
2251		HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
2263		HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
2303	II/1351/1	SO_4–HCO_3–Ca–Fe	IV	pH, TOC, Fe	pH, Mn, Fe
2307	II/1139/1	SO_4–Ca–Na	III		pH, Mn
2311	II/1568/1	HCO_3–Ca–Na	V	WWA	Mn

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6
2312	II/1568/2	HCO_3–Cl–Na–Ca	IV	PO_4	NH_4
2324	II/1375/1	Cl–NO_3–SO_4–Ca–Na	V	pH, NO_3, K	pH, NO_3
2327	II/1382/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2500	II/706/1	HCO_3–Cl–Na–Mg	V	Na, Fe, NH_4, K, HCO_3	NH_4, Mn, Na, Fe
2501		HCO_3–Ca–Na	II		Mn, Fe
2502		HCO_3–Ca	IV	TOC, Zn, NH_4, Fe	NH_4, Mn, Fe
2504		HCO_3–Cl–Na–Ca	III		NH_4, As, Mn, Fe
2505		HCO_3–Ca	IV	NH_4, Mn, Fe	NH_4, Mn, Fe
2508		HCO_3–Ca–Na	V	K	Mn, Fe
2509		HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
2512		HCO_3–Na–Ca–Mg	II		NH_4
2517		HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
2521		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
2522		HCO_3–SO_4–Cl–Ca	III		Mn, Fe
2523		HCO_3–SO_4–Ca–K	V	HCO_3, K	NH_4, Mn, Fe
2524		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2526		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2527		HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Na	II		Mn, Fe
2529		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
2530		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2531		HCO_3–Ca–Mg	IV	Fe	NH_4, Mn, Fe
2532		HCO_3–Ca–Mg	III		
2533		HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
2534		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn
2535		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2538		HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
2539		HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
2540		HCO_3–Ca–Na	III		NH_4, Mn, Fe
2541		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
2542		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
2543		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
2547		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
2555		HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
2556		HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
2557		HCO_3–Ca–Mg	II		NH_4, Mn, Fe
2558		HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
2563		HCO_3–Ca–Na–Mg	II		Mn, Fe

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6
2564		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
2566		HCO_3–SO_4–Ca	III		
2572		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2588		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2592		HCO_3–Ca–Na–Mg	II		Mn, Fe
2603		HCO_3–SO_4–Ca	IV	K, SO_4	Mn, SO_4, Fe
2605		HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, As, Mn, Fe
2607		HCO_3–SO_4–Ca	IV	Fe, Mn	NH_4, Mn, Fe
2608		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2609		HCO_3–SO_4–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
2611		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2613		HCO_3–SO_4–Cl–Ca	III		Mn, Fe
2617		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2618		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2620		HCO_3–SO_4–Ca	III		
2622		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2626		HCO_3–Na–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
2628		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
2630		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2631		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2633		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
2634		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2635		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2637		SO_4–HCO_3–Ca	IV	U	Mn, Fe
2639		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2641		HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
2644		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
2647		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
2648		HCO_3–Ca–Mg	IV	As, HCO_3	NH_4, As, Mn, Fe
2649		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2650		HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
2652		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
2656		HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
2658		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	V	Mo	
2659		HCO_3–Ca–Mg	III		
2660		HCO_3–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3
2662		SO_4–HCO_3–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3, Mn

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6
2664		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3
2665		HCO_3–SO_4–Ca	IV	Mn, Fe	NH_4, Mn, Fe
2671		HCO_3–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3
2672		HCO_3–Ca–Mg	III		
2673		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn
2674		HCO_3–Ca–Mg	II		
2675		HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
2677		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
2683		SO_4–HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2684		HCO_3–Cl–SO_4–Ca–Mg	II		Mn
2685		HCO_3–Ca–Mg	III		
2686		Cl–SO_4–Ca–Na	IV	pH, Ni	pH, Mn, Ni, Fe
2688		HCO_3–SO_4–Ca	I		
2699	II/1208/1	SO_4–HCO_3–Cl–Ca–Mg	II		Mn, Fe
2700	II/1209/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg	III		
2701	II/1211/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
2702	II/1216/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg	IV	NH_4, Fe	NH_4, Mn, Fe
2706	II/642/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	NO_2	NO_2, Mn
2708	II/1274/2	SO_4–HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
2709	II/1178/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	IV	Mn, Fe	NH_4, Mn, Fe
2710	II/1179/1	SO_4–HCO_3–Ca–Na–Mg–Fe	IV	TOC, Mn, Fe	NH_4, Mn, Fe
2716	II/1719/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2909	II/1715/1	SO_4–HCO_3–Cl–Ca–Na	IV	pH, Mn, Fe	pH, NH_4, Mn, Fe
2911	II/1402/1	HCO_3–Ca	II		Fe

Objaśnienia do tabeli 5.28

[1] Numer punktu monitoringu stanu chemicznego

Number of the chemical status monitoring point

[2] Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno–badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI–NRI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells)

I — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych I rzędu

the first order hydrogeological stations (observation wells)

II — punkty badawcze stacji hydrogeologicznych II rzędu

the second order hydrogeological stations (observation wells)

[3] Typ chemiczny wody wg zmodyfikowanej klasyfikacji Szczukariewa–Prikłońskiego

Chemical type of water according to the modified Szczukariew–Prikłoński's classification

[4] Klasy jakości wód podziemnych wg *Rozporządzenia Ministra Środowiska 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych* (Dz.U. Nr 143, poz. 896)

Groundwater quality classes according to the *Ministry of Environment regulation on surface and groundwater classification as far as the presentation of surface and groundwater state and the method of conducting the monitoring and interpretation of the results are concerned* (23 July 2008, published in Dz.U. No. 143, Item 896)

I — wody bardzo dobrej jakości
water of very good quality

II — wody dobrej jakości
water of good quality

III — wody zadowalającej jakości
water of acceptable quality

IV — wody niezadowalającej jakości
water of unacceptable quality

V — wody złej jakości
water of poor quality

[5] Przekroczenia normy jakości wód pitnych wg *Rozporządzenia Ministra Zdrowia zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 20 kwietnia 2010* (Dz.U. Nr 72, poz. 466)

Elements beyond the potable water quality standards issued by *Decree of Minister of Health regarding the requirements water quality for human consumption*, *dated 20th April 2010* (Dz.U. No. 72, Item 466)

PEW — przewodność elektrolityczna właściwa [μS/cm]
water conductivity [μS/cm]

TOC — całkowity węgiel organiczny [mg/l]
total organic carbon [mg/l]

6. OCENA AKTUALNEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

Charakterystykę zmian stanu zwierciadła oraz składu chemicznego wód podziemnych, obserwowanych w otworach badawczych i źródłach w roku hydrologicznym 2015, przedstawiono odrębnie dla:

- wód o zwierciadle swobodnym, zasilanych bezpośrednio w wyniku infiltracji opadów atmosferycznych i reagujących silnie na zmiany warunków meteorologicznych i hydrologicznych oraz na przenikanie substancji chemicznych, w tym zanieczyszczeń z powierzchni;
- wód o zwierciadle napiętym, izolowanych od powierzchni lub wyżej występującego poziomu wodonośnego o zwierciadle swobodnym warstwą utworów słabo przepuszczalnych, zasilanych zwykle przez przesączanie się wód z wyżej położonych poziomów wodonośnych lub wodami strefy aeracji;
- źródeł.

W *Roczniku* przedstawiono porównanie średnich z obserwowanych wartości z danego miesiąca lub kwartału w stosunku do średnich z wszystkich analogicznych okresów w wieloleciu 1991–2005 dla 1121 punktów badawczych.

6.1. Charakterystyka zmienności stanu zwierciadła wód podziemnych

Skróconą charakterystykę zmienności stanu wód podziemnych na obszarze kraju obrazuje tabela 6.1.1.

Tabela 6.1.1

Wybrane elementy charakterystyki zmienności stanu wód podziemnych

Selected parameters of groundwater level fluctuation

Wybrane elementy charakterystyki zmienności					Liczba punktów (n)	NG_R lub NQ_R	$(\Sigma NG_R)/n$ lub $(\Sigma NQ_R)/n$	$(\Sigma SG_R)/n$ lub $(\Sigma SQ_R)/n$	$(\Sigma WG_R)/n$ lub $(\Sigma WQ_R)/n$	WG_R lub WQ_R
Wody podziemne	o zwierciadle swobodnym	głębokość [m]	kraj		442	42,80	7,46	7,07	6,70	0,13
			PWPB	RZP	14	33,20	8,05	7,78	7,49	0,40
				RWP	14	18,37	7,02	6,79	6,53	0,48
			Regiony Prowincji Odry	RGO	12	25,28	7,24	7,01	6,80	0,71
				SŚOPn	13	14,99	5,43	5,11	4,88	1,24
				SŚOPd	33	35,84	6,64	6,20	5,79	0,58
				SS	8	42,80	13,49	12,04	10,00	0,43
				RDO	13	28,94	8,47	8,16	7,91	0,38
				SWW	14	39,21	9,61	9,21	8,84	1,16
				SWN	62	32,09	5,27	4,96	4,69	0,55
			Regiony Prowincji Wisły	SKW	1	1,46	1,46	0,69	0,35	0,35
				SKZ	26	18,98	6,22	5,80	5,33	1,50
				SZP	21	30,11	6,14	5,72	5,35	0,31
				SŚWW	65	41,42	10,28	9,73	9,24	0,13
				SŚWN	43	26,00	6,22	5,85	5,53	0,52
				SP	25	34,50	8,43	8,23	8,04	1,92
				SŻW	5	9,12	4,63	4,38	4,10	2,30
				SZW	1	5,59	5,59	5,35	5,10	5,10
				SBW	5	16,68	11,26	10,40	9,65	2,28
				SBN	19	12,13	4,62	4,26	3,95	0,95
				RNPN	48	28,34	8,69	8,43	8,19	0,57

T a b e l a 6.1.1 cd.

Wybrane elementy charakterystyki zmienności					Liczba punktów (n)	NG_R lub NQ_R	$(\Sigma NG_R)/n$ lub $(\Sigma NQ_R)/n$	$(\Sigma SG_R)/n$ lub $(\Sigma SQ_R)/n$	$(\Sigma WG_R)/n$ lub $(\Sigma WQ_R)/n$	WG_R lub WQ_R
Wody podziemne	o zwierciadle napiętym	głębokość [m]	kraj		642	75,65	9,52	9,03	8,64	-19,98
			PWPB	RZP	34	43,06	7,00	6,59	6,19	-3,03
				RWP	25	73,41	16,31	16,02	15,74	-0,79
			Regiony Prowincji Odry	RGO	9	20,98	9,60	8,99	8,60	0,08
				SŚOPn	16	38,81	6,42	6,03	5,72	-19,14
				SŚOPd	47	62,54	15,99	15,39	14,90	-0,18
				SS	13	33,21	4,75	3,71	2,78	-19,98
				RDO	27	12,47	4,40	4,02	3,67	-0,38
				SWW	37	49,74	11,09	10,59	10,22	-3,40
				SWN	72	32,65	8,09	7,70	7,42	-1,93
			Regiony Prowincji Wisły	SKW	2	9,39	7,35	7,14	6,91	4,89
				SKZ	31	45,65	8,34	7,52	6,82	-0,08
				SZP	19	40,56	7,50	6,90	6,52	0,36
				SŚWW	92	56,75	9,56	9,00	8,55	-14,20
				SŚWN	63	22,36	7,26	6,62	6,18	-14,61
				SP	42	32,72	11,59	11,36	11,17	-3,72
				SŻW	4	4,95	2,98	2,64	2,34	1,38
				SZW	8	20,42	9,69	9,36	9,03	2,13
				SBW	12	27,14	7,78	7,10	6,65	1,79
				SBN	34	20,73	7,48	7,02	6,66	1,99
				RNPN	55	75,65	12,30	11,97	11,66	-3,69
Źródła		Wydajność [l/s]	kraj		37	0,00	0,45	0,95	3,84	62,02
			RPO	SS	6	0,00	1,30	2,40	5,72	8,33
				SŚOPd	2	0,16	0,90	1,48	3,04	4,18
			RPW	SKW	5	0,00	0,90	4,23	16,26	62,02
				SKZ	23	0,00	0,10	0,28	0,82	3,33
				SZP	1	0,40	0,40	1,09	1,64	1,64
Podsumowanie										
Wody podziemne	o zwierciadle swobodnym	głębokość [m]	Pas pobrzeża Bałtyku		34	33,20	7,05	6,80	6,52	0,40
			Pas pojezierzy		94	34,50	8,45	8,21	7,98	0,38
			Pas nizin		162	35,84	5,65	5,28	4,97	0,52
			Pas wyżyn		117	41,42	9,18	8,70	8,26	0,13
			Pas gór – Sudety		8	42,80	13,49	12,04	10,00	0,43
			Pas gór – Karpaty		27	18,98	6,04	5,61	5,15	0,35
	o zwierciadle napiętym		Pas pobrzeża Bałtyku		71	73,41	10,35	10,00	9,66	-3,03
			Pas pojezierzy		133	75,65	9,96	9,66	9,39	-3,72
			Pas nizin		223	62,54	9,44	8,91	8,53	-19,14
			Pas wyżyn		169	56,74	9,54	8,96	8,55	-14,20
			Pas gór – Sudety		13	33,21	4,75	3,71	2,78	-19,98
			Pas gór – Karpaty		33	45,65	8,28	7,50	6,83	-0,08

T a b e l a 6.1.1 cd.

Wybrane elementy charakterystyki zmienności			Liczba punktów (n)	NG_R lub NQ_R	$(\Sigma NG_R)/n$ lub $(\Sigma NQ_R)/n$	$(\Sigma SG_R)/n$ lub $(\Sigma SQ_R)/n$	$(\Sigma WG_R)/n$ lub $(\Sigma WQ_R)/n$	WG_R lub WQ_R
Źródła*	Wyd [l/s]	Sudety	8	0,00	1,20	2,17	5,07	15,00
		Karpaty	29	0,00	0,25	0,99	3,51	62,02

* Dla uproszczenia obserwowane źródła autorzy przyporządkowali do Sudetów lub Karpat (wszystkie znajdują się na południu kraju).

NG_R – minimalny roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej wybrany spośród wszystkich zmierzonych w kraju lub w makroregionach; najwyższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;
yearly minimum groundwater level of all measured levels, over the country or in the macroregions; yearly maximum value of the depth to water-table;

NQ_R – minimalna wydajność źródła w roku wybrana spośród wszystkich zmierzonych w kraju (makroregion południowy) lub w regionach;
yearly minimum spring rate of all measured rates, over the country (the southern macroregion) or in the regions;

$(\Sigma NG_R)/n$ – średnia ze wszystkich zmierzonych w kraju lub w makroregionach minimalnych rocznych stanów (zwierciadła) wody podziemnej; średnia z najwyższych (liczbowo) w roku wartości głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;
average of all minimum groundwater levels measured over the country or in the macroregions; average maximum value of the depth to water-table;

$(\Sigma NQ_R)/n$ – średnia ze wszystkich zmierzonych w kraju (makroregion południowy) lub w regionach minimalnych wydajności źródeł w roku;
average of all minimum spring rates measured over the country (the southern macroregion) or in the regions;

$(\Sigma SG_R)/n$ – średnia ze wszystkich zmierzonych w kraju lub w makroregionach średnich rocznych stanów (zwierciadła) wody podziemnej; średnia w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;
average of all groundwater levels measured over the country or in the macroregions; average value of the depth to water-table;

$(\Sigma NQ_R)/n$ – średnia ze wszystkich zmierzonych w kraju (makroregion południowy) lub w regionach średnich wydajności źródeł w roku;
average of all spring rates measured over the country (the southern macroregion) or in the regions;

$(\Sigma WG_R)/n$ – średnia ze wszystkich zmierzonych w kraju lub w makroregionach maksymalnych rocznych stanów (zwierciadła) wody podziemnej; średnia z najniższych (liczbowo) w roku wartości głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;
average of all maximum groundwater levels measured over the country or in the macroregions; average minimum value of the depth to water-table;

$(\Sigma WQ_R)/n$ – średnia ze wszystkich zmierzonych w kraju (makroregion południowy) lub w regionach, maksymalnych wydajności źródeł w roku;
average of all maximum spring rates measured over the country (the southern macroregion) or in the regions;

WG_R – maksymalny roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej wybrany spośród wszystkich zmierzonych w kraju lub w makroregionach; najniższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;

yearly maximum groundwater level of all measured levels, over the country or in the macroregions; yearly minimum value of the depth to water-table;

WQ_R – maksymalna wydajność źródła w roku wybrana spośród wszystkich zmierzonych w kraju (makroregion południowy) lub w regionach;
yearly maximum spring rate of all measured rates, over the country (the southern macroregion) or in the regions;

Znak (-) oznacza, że zwierciadło wód podziemnych miało charakter artezyjski (poziom zwierciadła wody w metrach ponad powierzchnię terenu);
indicates an artesian level (groundwater level in metres above ground level);

Regiony i subregiony hydrogeologiczne wg Paczyńskiego i Sadurskiego (red.) 2007[1]:
The hydrogeological regions and subregions after Paczyński and Sadurski 2007:

PWPB – Prowincja wybrzeża i pobrzeża Bałtyku
Province of Baltic Sea-Shore

RZP – region zachodniopomorski
Western Pomeranian Region

RWP – region wschodniopomorski
Eastern Pomeranian Region

PO – Prowincja Odry
Province of Oder River

RGO – region górnej Odry
Upper Oder Region

SŚOPn – region środkowej Odry – subregion północny
Middle Oder Region – Northern Subregion

SŚOPd – region środkowej Odry – subregion południowy
Middle Oder Region – Southern Subregion

SS – region środkowej Odry – subregion Sudetów
Middle Oder Region – Sudetes Subregion

RDO – region dolnej Odry
Lower Oder Region

SWW – region Warty – subregion wyżynny
Warta River Region – Uplands Subregion

SWN – region Warty – subregion nizinny
Warta River Region – Lowlands Subregion

PW – Prowincja Wisły
Province of Vistula River

SKW – region górnej Wisły – subregion Karpat wewnętrznych
Upper Vistula Region – Inner Carpathians Subregion

SKZ – region górnej Wisły – subregion Karpat zewnętrznych
Upper Vistula Region – Outer Carpathians Subregion

SZP – region górnej Wisły – subregion zapadliska przedkarpackiego
Upper Vistula Region – Carpathian Depression Subregion

SŚWW – region środkowej Wisły – subregion wyżynny
Middle Vistula Region – Uplands Subregion

SŚWN – region środkowej Wisły – subregion nizinny
Middle Vistula Region – Lowlands Subregion

[1] Paczyński B., Sadurski A. (red) – Hydrogeologia regionalna Polski, Wyd. PIG, Warszawa 2007.

SP – region dolnej Wisły – subregion pojezierny
Lower Vistula Region – Lake Districts Subregion

SŻW – region dolnej Wisły – subregion Żuław Wiślanych
Lower Vistula Region – Żuławy Wiślane (Vistula Depression) Subregion

SZW – region dolnej Wisły – subregion Zalewu Wiślanego
Lower Vistula Region – Zalew Wiślany (Vistula Lagoon) Subregion

SBW – region Bugu – subregion wyżynny
Bug River Region – Uplands Subregion

SBN – region Bugu – subregion nizinny
Bug River Region – Lowlands Subregion

RNPN – regiony: Narwi, Pregoły i Niemna
Regions of Narew River, Pregoła River and Niemno River

Pasy zostały opisane pod ryciną poniżej.
Zones are described under the figure below.

W analizie wyników obserwacji wahań zwierciadła wody zarówno wód podziemnych o zwierciadle swobodnym, jak i wód podziemnych o zwierciadle napiętym, należy podkreślić fakt przyłączenia do sieci nowych punktów. W stosunku do *Rocznika z 2014 roku* aktualny *Rocznik* zawiera w sumie o 61 punktów badawczych więcej. W sposób ciągły jest aktualizowana liczba punktów – niektóre są włączane do obserwacji, inne z różnych powodów wyłączane (zmiana właściciela, awaria techniczna itp.). W każdym *Biuletynie Informacyjnym Wód Podziemnych* znajduje się informacja z podsumowaniem tych zmian.

Ze względu na konieczność uwzględnienia zmian zachodzących w środowisku, od *Tomu 4(12) Kwartalnego Biuletynu Informacyjnego Wód Podziemnych* wydłużono okres wielolecia przyjmowanego za reprezentatywny. W związku z tym do obliczeń wskaźników hydrogeologicznych w *Roczniku* przyjmuje się stany wód obserwowane od 1991 do 2005 roku jako pomiary z wielolecia reprezentatywnego.

Wybrane elementy charakterystyki zmienności stanu wód podziemnych w tabeli 6.1.1 pokazują obniżenie się zwierciadła wód podziemnych o zwierciadle swobodnym w stosunku do roku poprzedniego średnio o 8 cm.

W Karpatach wydajności źródeł zmniejszyły się średnio o 0,35 l/s, a w Sudetach o 0,41 l/s.

Średnia głębokość do zwierciadła wód podziemnych o zwierciadle napiętym w stosunku do roku poprzedniego zwiększyła się z 8,86 m do 9,10 m (obniżenie się zwierciadła wód podziemnych średnio o 24 cm).

Takie porównanie jednak nie jest w pełni wiarygodne ze względu na zwiększenie liczebności punktów.

Amplitudy średnich wahań w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyły się o ok. 8 cm dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym i o ok. 5 cm dla wód podziemnych o zwierciadle napiętym.

Amplituda średnich wahań **dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym** dla całego kraju wyniosła 0,64 m. Pasy gór i wyżyn charakteryzowały się największymi wahaniami. W pasie gór w Sudetach średnie wahania wyniosły 2,87 m, w Karpatach – 0,68 m, a w pasie wyżyn 0,81 m. Pasy pobrzeża Bałtyku, pojezierzy i nizin charakteryzowały się wyraźnie mniejszymi wahaniami: 0,40 m w pasie pobrzeża Bałtyku i w pasie pojezierzy oraz 0,59 m w pasie nizin.

Dla wód podziemnych o zwierciadle napiętym amplituda średnich wahań dla całego kraju osiągnęła wartość 0,75 m (o 5 cm więcej niż w roku 2014). W górach przekraczała 1 m, w Sude-

Ryc. 3. Regionalizacja hydrogeologiczna oparta na wydzieleniach wg Paczyńskiego i Sadurskiego (2007) i uwzględniająca podział obszaru kraju na 172 jednolite części wód podziemnych*, ze zmianami autorów:

Hydrogeological regionalization based on upper mentioned items after Paczyński and Sadurski (2007) and division into 172 Groundwater Bodies*, with changes

1 – Pas pobrzeża Bałtyku – zawiera RWP, RZP, SŻW i SZW
Baltic Sea-Shore Zone – contains RWP, RZP, SŻW i SZW

2 – Pas pojezierzy – zawiera RDO, RNPN, SP wraz z JCWPd (172) o numerach 25 i 26
Lake Districts Zone – contains RDO, RNPN, SP with GWB 172 numbers: 25 and 26

3 – Pas nizin – zawiera SWN (bez JCWPd (172) o numerach 25 i 26), SŚOPn, SŚOPd, SŚWN, SBN
Lowlands Zone – contains SWN (without GWB 172 numbers: 25 and 26), SŚOPn, SŚOPd, SŚWN, SBN

4 – Pas wyżyn – zawiera SWW, RGO, SŚWW, SBW, SZP
Uplands Zone – contains SWW, RGO, SŚWW, SBW, SZP

Pas gór – zawiera SS, SKZ, SKW
Mountains Zone – contains SS, SKZ, SKW

5 – Pas gór – Sudety – zawiera SS
Mountains Zone – the Sudetes – contains SS

6 – Pas gór – Karpaty – zawiera SKZ, SKW
Mountains Zone – the Carpathians – contains SKZ, SKW

* Kazimierski B. i inni. (red.) – Zweryfikowany program monitoringu wód podziemnych w układzie dorzeczy na lata 2016–2021. PIG–PIB, Warszawa 2014

Ryc. 4. Odchylenia średnich miesięcznych głębokości położenia zwierciadła wody względem średnich miesięcznych z okresu wielolecia 1991–2005

Difference between the monthly average and long term average (1991–2005)

tach 1,53 m, a w Karpatach 1,14 m. Pas wyżyn charakteryzował się amplitudą średnich wahań na poziomie 0,86 m, a pas nizin 0,78 m. Jeszcze niższe wartości amplitud średnich wahań zaobserwowano w pasie pojezierzy – 0,47 m i w pasie pobrzeża Bałtyku – 0,56 m.

Analiza wartości **odchyleń średnich miesięcznych roku 2015, względem średnich miesięcznych miarodajnych dla wielolecia 1991–2005** (ryc. 4), wykazuje, że poziom wód podziemnych kształtował się na poziomie wyższym niż średni miesięczny z wielolecia dla poszczególnych miesięcy jedynie na początku roku hydrologicznego 2015. Można przyjąć, że w następnych miesiącach, tj. marzec–maj wyniki obserwacji oscylowały wokół średnich wartości w wieloleciu. Natomiast od czerwca do końca roku były na poziomie niższym niż średni miesięczny z wielolecia.

W rozkładzie odchyleń widać pewne różnice między zwierciadłem wód podziemnych o charakterze napiętym i swobodnym, co obrazuje ryc. 4.

Rok 2015 był najcieplejszym rokiem w historii pomiarów[2]. Należy podkreślić, że to już kolejny bardzo ciepły rok. Lata 2011–2015 będą najcieplejszym okresem pięcioletnim, a rok 2016 prawdopodobnie będzie równie ciepły. Potwierdzają to zanotowane na terenie całego kraju temperatury wyższe niż w wieloleciu[3]. Rozkład opadów był zróżnicowany, należy jednak podkreślić, że nie był to rok „mokry".

Interpretację przeprowadzono zgodnie z regionalizacją hydrogeologiczną Polski[4] uwzględniającą podział kraju na 172 JCWPd[5] ze zmianami autorów (ryc. 3). Obszar kraju podzielono na pasy: pas pobrzeża Bałtyku, pas pojezierzy, pas nizin, pas wyżyn i pas gór – oddzielnie obszar Sudetów i Karpat.

[2] http://tvnmeteo.tvn24.pl/informacje-pogoda/swiat,27/rok-2015-najcieplejszym-w-historii-w-2016-bedzie-jeszcze-gorecej,186691,1,0.html

[3] Wielolecie 1971–2000 według materiałów informacyjnych państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej.

[4] Paczyński B., Sadurski A. (red) – Hydrogeologia regionalna Polski, Wyd. PIG, Warszawa 2007.

[5] Kazimierski B. i inni. (red) – Zweryfikowany program monitoringu wód podziemnych w układzie dorzeczy na lata 2016–2021, PIG-PIB, Warszawa 2014.

Stwierdzono wyraźnie zróżnicowanie w kształtowaniu się tego parametru w obrębie różnych pasów:

- w **pasie pobrzeża Bałtyku** średni poziom wód o zwierciadle swobodnym jedynie w styczniu 2015 roku kształtował się na poziomie wyższym niż średni dla odpowiednich miesięcy z wielolecia, przy czym maksymalne wartości osiągnęły około 7 cm powyżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca. Wartości najbardziej zbliżone do średniej z wielolecia notowano w lutym. Od tego momentu zwierciadło wód się obniżało, w październiku – średnie minimalne wartości były niemal 15 cm poniżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca. Podobnie poziom wód o zwierciadle napiętym przez cały rok hydrologiczny 2015, poza styczniem, kształtował się na poziomie niższym niż średni dla odpowiednich miesięcy z wielolecia. Najbliżej średnich wartości był w lutym (ok. 1 cm poniżej średniej) i właśnie w styczniu (ok. 3 cm powyżej średniej). Największe odchylenia na poziomie ok. 26 cm poniżej średniej notowano w październiku;
- w **pasie pojezierzy** średni poziom wód o zwierciadle swobodnym przez cały rok hydrologiczny 2015 kształtował się na poziomie niższym niż średni dla odpowiednich miesięcy z wielolecia, przy czym od lutego stan ten się pogłębiał do ok. 23 cm poniżej średniej w październiku. Poziom wód o zwierciadle napiętym przez cały rok hydrologiczny układał się mniej więcej współkształtnie do wód o zwierciadle swobodnym, z maksymalnymi odchyleniami od poziomu średniego również w październiku 2015 roku – na poziomie ok. 26 cm poniżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca;.
- w **pasie nizin** średni miesięczny poziom wód podziemnych o zwierciadle swobodnym kształtował się na poziomie wyższym niż średnie miesięczne z wielolecia jedynie w pierwszych miesiącach roku hydrologicznego 2015 tj. od listopada 2014 r. do lutego 2015 r. (maksymalnie w listopadzie o ok. 16 cm powyżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca). W pozostałych miesiącach przeważały wartości niższe i proces ten pogłębiał się z miesiąca na miesiąc osiągając w październiku średnio ok. 26 cm poniżej średniej z wielolecia. Natomiast średni miesięczny poziom wód podziemnych o zwierciadle napiętym przez cały rok hydrologiczny kształtował się na poziomie niższym niż średnie miesięczne z wielolecia. Najbliżej wartości średnich z wielolecia był w styczniu (ok. 3–4 cm poniżej średniej z wielolecia), maksymalne odchylenia osiągnął w listopadzie 2014 r. (ok. 78 cm poniżej średniej z wielolecia), w lutym i marcu (ok. 58–65 cm poniżej średniej), w czerwcu (ok. 88 cm poniżej średniej i w październiku (ok. 69 cm poniżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca);
- w **pasie wyżyn** średni miesięczny poziom wód podziemnych o zwierciadle swobodnym od listopada 2014 r. do lipca 2015 r. kształtował się na poziomie wyższym niż średnie miesięczne z wielolecia. W lipcu te wartości były najbardziej zbliżone do średniej z wielolecia dla tego miesiąca i wynosiły średnio ok. 2 cm powyżej średniej. W okresie sierpień–październik kształtowały się na poziomie ok. 8–9 cm poniżej średniej z wielolecia dla tych miesięcy. Poziom zwierciadła napiętego kształtował się powyżej średniej z wielolecia dla poszczególnych miesięcy, ale jego poziom spadł z ok. 115 cm powyżej średniej w listopadzie 2014 r. do ok. 51 cm powyżej średniej w październiku 2015 r.;
- **Pas gór** podzielono na obszar Sudetów i Karpat:
  Sudety – średni miesięczny poziom wód podziemnych o zwierciadle swobodnym od listopada 2014 r. do lutego 2015 r. kształtował się na poziomie wyższym niż średnie miesięczne z wielolecia, najwyższe wartości osiągnął w listopadzie 2014 r. (ok. 48 cm powyżej średniej). Od marca do października 2015 r. średni miesięczny poziom wód podziemnych o zwierciadle swobodnym kształtował się na poziomie niższym niż średnie miesięczne z wielolecia (z mak-

symalnymi odchyleniami w kwietniu – ok. 128 cm poniżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca). Poza kwietniem średnie odchylenia powyżej jednego metra notowano także w lipcu, sierpniu i październiku. Przez cały rok hydrologiczny 2015 poziom zwierciadła napiętego kształtował się o nie mniej niż ok. 164 cm powyżej średniej z wielolecia dla poszczególnych miesięcy. Maksymalne odchylenia notowano w listopadzie 2014 r. i styczniu 2015 r. (odpowiednio: ok. 296 i 302 cm powyżej średnich z wielolecia);

Karpaty – średni miesięczny poziom wód podziemnych o zwierciadle swobodnym od listopada 2014 r. do marca 2015 r. i w okresie wrzesień–październik 2015 r. kształtował się na poziomie wyższym niż średnie miesięczne z wielolecia, najwyższe wartości osiągnął w listopadzie 2014 r. (ok. 49 cm powyżej średniej) i w październiku 2015 r. (ok. 48 cm powyżej średniej). W okresie styczeń–marzec 2015 r. średnie wartości były nieznacznie wyższe od średnich dla tych miesięcy z wielolecia (odpowiednio: 12 cm, 4 cm, 1 cm). W okresie kwiecień–sierpień 2015 r. średni miesięczny poziom wód podziemnych o zwierciadle swobodnym kształtował się na poziomie niższym niż średnie miesięczne z wielolecia (z maksymalnymi odchyleniami w lipcu – ok. 45 cm poniżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca). Przez cały rok hydrologiczny 2015 poziom zwierciadła napiętego kształtował się o nie mniej niż ok. 195 cm poniżej średniej z wielolecia dla poszczególnych miesięcy. Maksymalne odchylenia notowano w sierpniu i wrześniu 2015 r. (odpowiednio: ok. 246 i 255 cm poniżej średnich z wielolecia).

Wszystkie obserwowane **źródła** zlokalizowane są na południu kraju. W **Sudetach** przez cały rok hydrologiczny wydajności były niższe niż średnie wieloletnie. Najniższe wartości zanotowano w lipcu 2015 r. (2,08 l/s mniej niż średnia z wielolecia dla tego miesiąca). Na początku roku hydrologicznego (listopad 2014 r.–styczeń 2015 r.) wydajności były niższe o średnio 0,25–0,7 l/s. Reszta roku charakteryzowała się wartościami o przynajmniej 1 l/s niższymi niż wartości średnie z wielolecia.

Podobnie w **Karpatach** przez cały rok hydrologiczny wydajności były niższe niż średnie wieloletnie, przy czym najniższe wartości zanotowano w lipcu i sierpniu 2015 r. (odpowiednio 1,44 i 1,56 l/s mniej niż średnia z wielolecia dla tych miesięcy).

Ocenę zagrożenia **niżówką hydrogeologiczną** prowadzono na podstawie badań **wód o zwierciadle swobodnym**. Położenie zwierciadła napiętego nie informuje wprost o możliwości zasilania ekosystemów lądowych (w tym upraw) z wód podziemnych. Również informacja o wielkości zasilania wód o zwierciadle napiętym w wyniku infiltracji opadów atmosferycznych jest, w zależności od stopnia izolacji zbiornika podziemnego, znacznie przesunięta w czasie i tym samym trudno ją utożsamiać z aktualną sytuacją hydrogeologiczną.

Spośród czterech wskaźników zagrożenia niżówką hydrogeologiczną:

- brak zagrożenia niżówką hydrogeologiczną,
- zagrożenie pojawienia się niżówki,
- wystąpienie płytkiej niżówki,
- wystąpienie głębokiej niżówki,

podobnie jak w latach poprzednich do czerwca 2015 r. przeważały wskaźniki: zagrożenie i brak zagrożenia niżówką hydrogeologiczną (razem w sumie od 97 do 99%). Przez cały rok hydrologiczny zagrożenie było najczęściej występującym wskaźnikiem zagrożenia niżówką hydrogeologiczną (ryc. 5). Maksymalna liczba wskaźnika brak zagrożenia została odnotowana w kwietniu (42%). Od lipca 2015 r. coraz większy udział miały punkty z płytką i głęboką niżówką (aż do 13% płytkiej niżówki i 3% głębokiej niżówki w październiku 2015 r.).

Ryc. 5. Susza gruntowa na terenie kraju

Soil drought over the country

W pasach związanych z wydzieleniami hydrogeologicznymi sytuacja kształtowała się następująco:

- w **pasie pobrzeża Bałtyku** jedynie 9 punktów ma wystarczająco długi okres obserwacji do obliczeń omawianego wskaźnika; jednak i w tym przypadku widać tendencję obniżania się zwierciadła wody. W listopadzie i grudniu 2014 r. notowano przewagę zagrożenia pojawienia się niżówki (67%, w pozostałych punktach obserwowano brak zagrożenia), w okresie styczeń–maj 2015 r. przeważał wskaźnik braku zagrożenia (56%), w czerwcu 2015 r. te proporcje się odwróciły, a w okresie lipiec–wrzesień 2015 r. punktów z zagrożeniem pojawienia się niżówki było już 78–89%. W październiku pojawiła się płytka niżówka;
- w **pasie pojezierzy** przez cały rok hydrologiczny notowano przewagę wystąpień zagrożenia pojawienia się niżówki (79–91%; najwięcej w sierpniu), w okresie listopad 2014 r.–czerwiec 2015 r. i we wrześniu 2015 r. drugim najczęściej występującym wskaźnikiem był brak zagrożenia (6–18%; najwięcej w lutym i kwietniu), natomiast we wrześniu i październiku drugim dominującym wskaźnikiem stała się płytka niżówka (9–12%), w dwóch ostatnich miesiącach roku hydrologicznego zanotowano również pojedyncze głębokie niżówki;
- w **pasie nizin** przez cały rok hydrologiczny notowano przewagę wystąpień zagrożenia pojawienia się niżówki (53–70%; najwięcej w sierpniu), w okresie listopad 2014 r.–lipiec 2015 r. drugim najczęściej występującym wskaźnikiem był brak zagrożenia (19–46%; najmniej w lipcu, najwięcej w kwietniu), natomiast od sierpnia drugim dominującym wskaźnikiem stała się płytka niżówka (16–23%), pierwsze głębokie niżówki pojawiły się w lipcu (3%), w październiku było ich już 4%;
- w **pasie wyżyn** przez cały rok hydrologiczny notowano przewagę wystąpień zagrożenia pojawienia się niżówki (51–84%; najwięcej w październiku), drugim najczęściej występującym wskaźnikiem był brak zagrożenia (12–49%; najmniej w październiku, najwięcej w marcu i kwietniu), pierwsze płytki niżówki pojawiły się lipcu, a głębokie w sierpniu. Łączny udział niżówek nie przekroczył 5%;

- w **pasie gór w obszarze Sudetów** jedynie 3, 4 punkty mają wystarczająco długi okres obserwacji do obliczeń omawianego wskaźnika. Głównymi wskaźnikami były zagrożenie pojawienia się niżówki i brak zagrożenia. We wrześniu obserwowano jedynie zagrożenie pojawienia się niżówki;
- w **pasie gór w obszarze Karpat** jedynie 7 punktów ma wystarczająco długi okres obserwacji do obliczeń omawianego wskaźnika. Między wskaźnikami zagrożenie pojawienia się niżówki i brak zagrożenia do lipca panowała równowaga. W lipcu zanotowano wyraźną przewagę zagrożenia na poziomie 71%. W następnych miesiącach sytuacja powróciła do równowagi między dwoma głównymi wskaźnikami. Pojedyncza płytka niżówka występowała przez cały rok hydrologiczny.

6.2. Charakterystyka składu chemicznego i jakości wód podziemnych

W *Roczniku* **skład chemiczny i jakość wód podziemnych** (tab. 5.20–5.23) przedstawiono na podstawie 645 wyników analiz wykonanych przez Centralne Laboratorium Chemiczne PIG-PIB w 643 punktach badawczych stacji hydrogeologicznych I i II rzędu monitoringu stanu ilościowego. Oznaczenia składu chemicznego wykonano w ramach zadań państwowej służby hydrogeologicznej. Wyniki zamieszczono w tabelach zgodnie z procedurami standardowymi, które określono w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 listopada 2008 roku w sprawie standardowych procedur zbierania i przetwarzania informacji przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną oraz państwowa służbę hydrogeologiczną* (Dz.U. z 2008 r., Nr 225, poz.1501).

Z łącznej liczby 645 próbek – 373 próbki pobrano z poziomów ujmujących wody o zwierciadle napiętym, 253 – wody o zwierciadle swobodnym, 17 – ze źródeł. Zbiór analiz obejmuje wody z różnych poziomów wodonośnych (różne: głębokości, stratygrafia poziomów wodonośnych i warunki). Uwzględnia również monitoring wód w strefie kontaktu z wodami mineralnymi (południowy rejon Polski i Gór Świętokrzyskich) oraz ingresji wód zasolonych, co może mieć wpływ na interpretację.

Na potrzeby statystycznej charakterystyki chemicznej typy wód zestawiono w 4 grupy:

- grupa 1 – wody dwujonowe typu: HCO_3–Ca;
- grupa 2 – wody trójjonowe typu: HCO_3–Ca–Mg, HCO_3–Mg–Ca;
- grupa 3 – wody wielojonowe, w których nadal dominuje anion wodorowęglanowy HCO_3, ale pojawiają się w znaczących ilościach także jony: siarczanowy, chlorkowy, potasowy i sodowy, mogące świadczyć o wpływie antropopresji lub czynników geogenicznych na skład tych wód:
  HCO_3–SO_4–Ca, HCO_3–SO_4–Mg–Ca, HCO_3–Cl–Ca,
  HCO_3–Cl–Mg–Ca, HCO_3–SO_4–Ca–Mg, HCO_3–Cl–Mg–Ca, itp.;
- grupa 4 – wody wielojonowe, z zaznaczonym wyraźnym wpływem antropopresji lub czynników geogenicznych, wyznacznikami tej grupy są znaczące ilości anionu azotanowego lub dominujące aniony – siarczanowy i chlorkowy:
  SO_4–HCO_3–Ca, Cl–HCO_3–Ca–Mg, HCO_3–NO_3–Ca, itp.

W ogólnej liczbie typów chemicznych wód przeważają wody z dominującym anionem wodorowęglanowym HCO_3 (grupy 1, 2 i 3) – 87% analiz (ryc. 6). Wody grupy 4, tzn. wody z zaznaczonym wyraźnym wpływem antropopresji lub czynników geogenicznych stanowią 13%.

Ryc. 6. Charakterystyka chemiczna typów wód

Characteristics of chemical types of water

Ryc. 7. Rozkład klas jakości wód podziemnych w badanych wodach (wg *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych*, Dz.U. 2016, poz. 85)

I – wody bardzo dobrej jakości, II – wody dobrej jakości, III – wody zadowalającej jakości, IV – wody niezadowalającej jakości, V – wody złej jakości

Distribution of groundwater quality classes (according to *the Minister of Environment regulation dated 21 December 2015 concerning the criteria and procedure of groundwater state evaluation*, Dz.U. 2016, Item 85)

I – water of very good quality, II – water of good quality, III – water of acceptable quality, IV – water of unacceptable quality, V – water of poor quality

Wody o zwierciadle napiętym. W pasie gór, nizin oraz pobrzeża Bałtyku dominowały wody z grupy 3 (odpowiednio – 47, 46 oraz 35%). Natomiast w pasie pojezierzy i wyżyn przeważały wody z grupy 1 (odpowiednio – 59% i 46%).

Wody o zwierciadle swobodnym. Podobnie jak w wodach o zwierciadle napiętym w pasie nizin, gór oraz pobrzeża Bałtyku dominowały wody z grupy 3 (odpowiednio – 48, 46 oraz 45%). Natomiast pasie pojezierzy i wyżyn przeważały wody z grupy 1 (odpowiednio – 51 i 40%).

Źródła występują tylko w południowej części kraju (**pas gór**), w którym znaczącą pozycję zajmowały wody z grupy 2 (46%). Wody z grupy 1 stanowiły 24%, z grupy 3 – 12%. Natomiast wody o typie chemicznym z grupy 4 występowały w 18%.

Z punktu widzenia ww. Rozporządzenia Ministra Środowiska w skali całego kraju, w 46% przypadków stwierdzono wody o bardzo dobrej i dobrej jakości, w 32% – zadowalającej, a w 22% – niezadowalającej i złej jakości (ryc. 7).

Wody o zwierciadle napiętym. W pasie pojezierzy, pobrzeża Bałtyku, wyżyn oraz gór dominowały wody klasy II, czyli wody dobrej jakości; w pasie pojezierzy takich wód było 59%, w pasie pobrzeża Bałtyku – 56%, w pasie wyżyn – 43%, natomiast w pasie gór – 37%. W pasie nizin znaczącą pozycję zajmowały wody klasy III, czyli wody o zadowalającej jakości (36%).

Wody o zwierciadle swobodnym. W pasie pobrzeża Bałtyku, pojezierzy oraz nizin dominowały wody klasy II, czyli wody o dobrej jakości; w pasie pobrzeża Bałtyku takich wód było 64%, w pasie pojezierzy – 46%, w pasie nizin – 38%. Wody klasy III, czyli wody o zadowalającej jakości przeważały natomiast w pasie wyżyn – 47% oraz gór – 42%.

Źródła występują tylko w południowej części kraju (**pas gór**), gdzie dominującą pozycję zajmowały wody klasy II, wody o dobrej jakości – 65% oraz klasy I, wody o bardzo dobrej jakości – 39%. Wody klasy III stanowiły 6. Brak jest wód o niezadowalającej (klasa IV) i złej jakości (klasa V).

Ryc. 8. Przekroczenia wymagań dotyczących jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi (wg *Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z dnia 13 listopada 2015 r.*; (Dz.U. z 2015 r., poz. 1989)

Exceedance of requirements concerning water quality for human consumption (according to *the Minister of Health regarding the requirements water quality for human consumption, dated 13th November 2015*; Dz.U. 2015, Item 1989)

Dodatkowo dokonano oceny jakości wód podziemnych pod kątem spełnienia wymagań dotyczących jakości dla wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi (*Rozporządzenie Ministra Zdrowia zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* z dnia 13 listopada 2015 (Dz.U. z 2015 r., poz. 1989). Analiza badanych wód na podstawie ww. Rozporządzenia wykazała powszechność przekroczeń zawartości $Fe_{og.}$ i Mn (ryc. 8) – 53%. Jednak uzdatnianie wody, polegające na usunięciu nadmiaru żelaza i manganu, jest zabiegiem prostym, a więc wody takie mogą być i są powszechnie wykorzystywane w celu zaopatrzenia ludności w wodę. W 20% próbek oznaczono przekroczenia zawartości związków azotu, a tylko lokalnie przekroczenia innych wskaźników (10%).

Wyniki monitoringu operacyjnego w 2015 r.

W 2015 roku w ramach monitoringu operacyjnego odbyła się jedna seria pomiarowa – wykonano analizy próbek wody pobranych w punktach monitoringu chemicznego. Prace terenowe (pobór próbek wód podziemnych) przeprowadzono w okresie od sierpnia do października (opróbowanie jesienne) 2015 r. Opróbowano łącznie 311 punktów pomiarowych sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych. W tabelach 5.24, 5.25, 5.26, 5.27 oraz 5.28 zamieszczono wyniki analiz chemicznych wykonanych w ramach monitoringu operacyjnego. Są to dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Procedura oceny jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych jest analogiczna do procedury stosowanej podczas oceny jakości wód w punktach monitoringu ilościowego.

Zgodnie z umową 15/2015/F z dnia 12 maja 2015 roku pomiędzy Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska, a Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym, interpretacja wyników monitoringu operacyjnego oraz ocena stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych według danych z monitoringu operacyjnego prowadzonego w 2015 roku zostanie wykonana i przekazana Zamawiającemu 31 lipca 2016 roku. W *Roczniku* zamieszczono dane z wykonanych analiz w zakresie przewidzianym procedurami standardowymi.

Rycina 9 zawiera lokalizację punktów monitoringu chemicznego, w których pobrano próbki wody w ramach monitoringu operacyjnego w 2015 roku.

Ocenę jakości wód podziemnych przeprowadzono w 645 punktach badawczych stacji hydrogeologicznych I i II rzędu oraz w 311 punktach pomiarowych monitoringu chemicznego na podstawie kryteriów stosowanych dla potrzeb monitoringu jakości wód podziemnych zawartych w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych*, (Dz. U. 2016 poz. 85).

Rozporządzenie to wprowadza wartości graniczne dla pięciu klas jakości wód podziemnych, przy czym klasy jakości od I do III stanowią wody o dobrym stanie chemicznym, natomiast klasy IV i V stanowią wody o słabym stanie chemicznym, których jakość jest wynikiem oddziaływania presji antropogenicznej. Klasy jakości wyznaczono dla poszczególnych analiz z każdej serii pomiarowej i dla średnich wartości stężeń badanych elementów fizyczno-chemicznych uzyskanych z rocznych wyników badań monitoringowych w punkcie pomiarowym. Zgodnie z zapisami dyrektywy 2009/90/WE, do obliczeń średnich wartości stężeń, wartości poniżej granicy oznaczalności (<LOQ) zamieniono na połowę. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 (Dz.U. 2016 poz. 85) zezwala na przekroczenie wartości granicznej przy określaniu klasy jakości dla parametrów, które mogą pojawiać się w wodach podziemnych ze względów geogenicznych. Wynik klasyfikacji jakości wód podziemnych w punkcie jest więc oparty zarówno na porównaniu wartości stężeń badanych wskaźników

Ryc. 9. Lokalizacja punktów monitoringu chemicznego jednolitych części wód podziemnych zagrożonych nieosiągnięciem stanu dobrego, opróbowanych w ramach monitoringu operacyjnego w 2015 roku

Location of the monitoring points of the groundwater bodies which are of risk of failing to achieve good status, covered by operational monitoring in 2015

z wartościami granicznymi oraz na doświadczeniu i wiedzy osoby analizującej wyniki (metoda ekspercka). Zmianę klasyfikacji jakości w punkcie zastosowano w przypadku wszystkich punktów pomiarowych, w których odnotowano stężenia poszczególnych wskaźników w granicach stężeń właściwych dla poszczególnych klas jakości, od II do V. Każdy z tych punktów został przeanalizowany indywidualnie, ze zwróceniem uwagi zarówno na rodzaj jak i na liczbę wskaźników fizyczno-chemicznych badanej próbki odnotowanych w poszczególnych klasach jakości I–V. Przy określaniu klasy jakości w punkcie brano również pod uwagę oceny klasy jakości w badanym punkcie z lat ubiegłych. W miarę możliwości, w celu określenia prawdopodobnego, geogenicznego pochodzenia wskaźników, wyznaczając końcową klasę jakości korzystano z profili geologicznych punktów pomiarowych. Powyższą procedurę zastosowano w przypadku pojedynczych analiz uzyskanych z jesiennych wyników badań monitoringowych w 152 punktach pomiarowych (§4, pkt. 2, RMŚ z dnia 21 grudnia 2015, Dz.U. 2016 poz. 85). W końcowej klasie jakości, w wybranych punktach monitoringowych, uwzględnione zostały także klasy jakości określone dla wskaźników organicznych.

Łącznie klasa jakości została wyznaczona w 311 przypadkach, z czego opisaną powyżej procedurę zmiany klasy jakości zastosowano dla 152 przypadków. W 3 przypadkach zmiana dotyczyła przejścia z klasy II na I, w 75 – z III na II, w 31 – z IV na III, a w 41 – z klasy V na IV. W punktach o numerach 1219 i 2311 klasę jakości zmieniono z III na V, ze względu na przekroczenie wartości granicznej V klasy jakości w przypadku wskaźników organicznych z grupy WWA.

Poniżej, w tabeli 6.2.1 przedstawiono wskaźniki, ze względu na które dokonano zmiany klasy jakości oraz liczbę przypadków, dla których miało to miejsce. Wyniki punktowej oceny klasy jakości, wraz z informacją o wskaźnikach, których stężenia odnotowano w kasach jakości II–V, przedstawiono w tabeli 6.2.2.

Analogiczną procedurę zastosowano dla punktów badawczych stacji hydrogeologicznych I i II rzędu. Klasy jakości podniesiono w przypadku 331 punktów badawczych. W 16 przypadkach zmiana dotyczyła przejścia z klasy II na I, w 193 z III na II, w 82 z IV na III, a w 40 – z klasy V na IV.

Tabela 6.2.1

Zestawienie wskaźników, w przypadku których zmieniono klasę jakości wód podziemnych w punkcie pomiarowym według danych z 2015 r. (punkty monitoringu operacyjnego)

The list of elements for which class of groundwater quality at the measuring point was changed according to 2015 data (operational monitoring points)

Wskaźnik	Liczba przypadków zmiany klasy jakości:					Suma
	z klasy II na klasę I	z klasy III na klasę II	z klasy IV na klasę III	z klasy V na klasę IV	z klasy III na klasę V	
Fe		14	13	7		34
O_2, Fe		25				25
O_2		12				12
NH_4			4	7		11

T a b e l a 6.2.1 cd.

Wskaźnik	Liczba przypadków zmiany klasy jakości:					Suma
	z klasy II na klasę I	z klasy III na klasę II	z klasy IV na klasę III	z klasy V na klasę IV	z klasy III na klasę V	
Mn		1		9		10
Mn, Fe				9		9
O_2, HCO_3, Fe		6				6
pH			5			5
HCO_3, Fe		4				4
NH_4, Fe			2	2		4
HCO_3		1	2			3
Temp	1	1	1			3
Temp, Fe		3				3
TOC			1	2		3
Temp, O_2, Fe		2				2
WWA					2	2
Mn, HCO_3	1					1
NH_4, Mn, Fe				1		1
O_2, Mn, Fe		1				1
O_2, Mn, HCO_3, Fe		1				1
O_2, NH_4, HCO_3, Fe		1				1
O_2, NH_4, Mn		1				1
pH, Fe			1			1
pH, TOC, Fe			1			1
pH, TOC, NH_4, Fe			1			1
Temp, Mn		1				1
Temp, O_2, HCO_3		1				1
Temp, PEW	1					1
TOC, Fe				1		1
TOC, Mn				1		1
TOC, Mn, Fe				1		1
TOC, NH_4				1		1
Suma	3	75	31	41	2	152

T a b e l a 6.2.2

Zestawienie wskaźników, w przypadku których zmieniono klasę jakości wód podziemnych w punkcie pomiarowym według danych z 2015 r. (punkty monitoringu stanu ilościowego)

The list of elements for which class of groundwater quality at the measuring point was changed according to 2015 data (quantitative status monitoring points)

Wskaźnik	Liczba przypadków zmiany klasy jakości:				Suma
	z klasy II na klasę I	z klasy III na klasę II	z klasy IV na klasę III	z klasy V na klasę IV	
Fe,	1	36	34	12	83
O_2, Fe,		51			51
O_2,		45			45
Temp,	4	21	1		26
Mn,	3	2		11	16
pH,			14		14
TOC,			9	3	12
NH_4,			4	7	11
HCO_3,		4	5		9
TOC, Fe,			5	2	7
NH_4, Fe,	2	1	3	1	7
Temp, Fe,	2	5			7
Mn, Fe,				4	4
HCO_3, Fe,		3	1		4
Temp, O_2,		4			4
Temp, O_2, Fe,		4			4
O_2, HCO_3, Fe,		3			3
pH, Fe,			3		3
Temp, Mn, Fe,	2				2
O_2, Mn, Fe,	1	1			2
O_2, NH_4, HCO_3, Fe,		2			2
NH_4, HCO_3, Fe,		2			2
Temp, HCO_3, Fe,		2			2
NH_4, HCO_3,			2		2

T a b e l a 6.2.2 cd.

Wskaźnik	Liczba przypadków zmiany klasy jakości:				Suma
	z klasy II na klasę I	z klasy III na klasę II	z klasy IV na klasę III	z klasy V na klasę IV	
Temp, Mn,	1				1
Temp, O_2, NH_4, HCO_3,		1			1
Temp, O_2, HCO_3,		1			1
O_2, Mn,		1			1
O_2, NH_4, Mn,		1			1
Temp, O_2, HCO_3, Fe,		1			1
Temp, HCO_3,		1			1
O_2, NH_4,		1			1
pH, TOC, NH_4,			1		1
Suma	16	193	82	40	331

7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Charakterystykę zmian stanu zwierciadła oraz składu chemicznego wód podziemnych, obserwowanych w otworach badawczych i źródłach w roku hydrologicznym 2015, przedstawiono odrębnie dla:

- wód o zwierciadle swobodnym, zasilanych bezpośrednio w wyniku infiltracji opadów atmosferycznych oraz reagujących silnie zarówno na zmiany warunków meteorologicznych i hydrologicznych, jak i na przenikanie substancji chemicznych, w tym zanieczyszczeń z powierzchni terenu;
- wód o zwierciadle napiętym, izolowanych od powierzchni terenu lub wyżej występującego poziomu wodonośnego o zwierciadle swobodnym warstwą utworów słabo przepuszczalnych, zasilanych zwykle przez przesączanie się wód z wyżej położonych poziomów wodonośnych lub wodami strefy aeracji;
- źródeł, gdzie ocenie poddano wydajność źródła i jej zmiany w czasie.

W *Roczniku* przedstawiono porównanie średnich z obserwowanych wartości z danego miesiąca lub kwartału w stosunku do średnich z wszystkich analogicznych okresów w wieloleciu 1991–2005.

Pomiary codzienne wykonywane w stacjach hydrogeologicznych od kwietnia 2007 – nie były brane pod uwagę. Wszystkie obliczenia w *Roczniku* oparto na pomiarach wykonywanych raz w tygodniu, o godzinie 6^{00} UTC rano w poniedziałki.

Dla poziomów o zwierciadle swobodnym analizowano:

- zmienność stanów wód oraz ich charakterystyki statystyczne: stany minimalne, średnie i maksymalne dla okresu miesięcy, kwartałów, półroczy i roku hydrologicznego;
- odchylenia stanów średnich zwierciadła wody, w rozpatrywanym okresie, od stanów średnich miarodajnych dla wielolecia 1991–2005; wskazują one, czy zwierciadło wód pod-

ziemnych kształtuje się na poziomie wyższym, czy niższym niż przeciętny dla danego miesiąca, kwartału, półrocza lub roku hydrologicznego;
- zmiany zagrożenia niżówką gruntową; obrazują stopień zagrożenia suszą strefy aeracji i tym samym możliwość zaopatrzenia w wodę ekosystemów lądowych, zależnych od wód podziemnych.

W większości punktów badawczych **o zwierciadle swobodnym** (57%) stwierdzono stany niższe niż miarodajne w tych samych miesiącach dla okresu wielolecia, w pozostałych punktach stany równe (1%) lub wyższe (42%).

Rok hydrologiczny 2015, poza pierwszymi miesiącami, charakteryzował się zwierciadłem swobodnym, obserwowanym na poziomie poniżej poziomu średnich miesięcznych z wielolecia. W pasie pojezierzy we wszystkich miesiącach notowano wartości niższe niż średnie dla wielolecia 1991–2005. Ogólnie sytuacja pogarszała się z miesiąca na miesiąc. Jedynie w Karpatach zanotowano powolny proces odbudowywania się zwierciadła wód podziemnych.

Wskaźnik zagrożenia niżówką gruntową, wykazywał wyraźny brak lub zagrożenie pojawienia się niżówki hydrogeologicznej na obszarze Polski praktycznie do czerwca, kiedy zaczęły pogarszać się proporcje między wskaźnikami. Stan ten pogłębiał się i w dwóch ostatnich miesiącach roku hydrologicznego wskazywał wyraźnie na złą sytuację hydrogeologiczną w wielu rejonach kraju. Znacząco wzrósł udział niżówek płytkich i głębokich, łącznie do 16%, a w pasie nizin aż do 27%.

W punktach badawczych ujmujących wody o zwierciadle napiętym analizowano:
- zmienność stanów wód i ich charakterystyki statystyczne;
- odchylenia stanów średnich zwierciadła wody, w rozpatrywanym okresie czasu, od stanów średnich miarodajnych dla okresu wielolecia 1991–2005.

Średnie miesięczne głębokości do **zwierciadła wody o zwierciadle napiętym**, poza pasem wyżyn i obszaru Sudetów, kształtowały się na poziomie niższym niż odpowiednie średnie miesięczne miarodajne dla okresu wielolecia. W większości punktów badawczych (50%) stwierdzono stany niższe niż miarodajne w tych samych miesiącach dla okresu wielolecia, w pozostałych punktach stany równe (1%) lub wyższe (49%).

Zwierciadło napięte w pasie wyżyn i w pasie gór – Sudety mimo sukcesywnego obniżania nadal kształtowało się powyżej poziomu średnich miesięcznych z wielolecia. W pozostałych pasach zwierciadło wód podziemnych również się obniżało. Wartości znacząco poniżej średnich zanotowano przede wszystkim w pasie gór – w Karpatach.

Badania wydajności źródeł zarówno w Sudetach, jak i w Karpatach wykazały przewagę wydajności niższych niż średnie dla analogicznych miesięcy w wieloleciu.

Wskaźnik położenia zwierciadła wody ilustruje aktualne jego położenie względem stref stanów wód; informuje w jakim procencie punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, w analizowanym okresie czasu, zwierciadło (lub wydajność źródeł) znajdowało się w strefie stanów (wydajności źródeł) wysokich i średnich; wartość wskaźnika jest aktualizowana raz na kwartał.

W 2015 roku wartość wskaźnika, wyrażona w procentach, wynosiła:

Położenie zwierciadła – I kwartał hydrologiczny	75,89
II kwartał hydrologiczny	74,82
III kwartał hydrologiczny	63,68
IV kwartał hydrologiczny	50,51

W związku z utrzymującym się poniżej stanów niskich ostrzegawczych położeniem zwierciadła wód gruntowych w punktach sieci obserwacyjno-badawczej monitoringu wód podziemnych państwowa służba hydrogeologiczna w 2015 roku wydała dwa ostrzeżenia –

13 sierpnia i 18 września 2015 roku. Poinformowała w nich o występowaniu stanu zagrożenia hydrogeologicznego w postaci niżówki hydrogeologicznej w płytkich poziomach wodonośnych o zwierciadle swobodnym oraz możliwości obniżenia zwierciadła w poziomach o zwierciadle napiętym.

Skład chemiczny i jakość wód oceniano na podstawie wyników analiz próbek wód podziemnych z 643 punktów badawczych stacji hydrogeologicznych I i II rzędu. Najliczniej reprezentowane były wody klasy II – dobrej jakości (42%), następnie III – zadowalającej jakości (32%) i IV – niezadowalającej jakości (9%) oraz I – bardzo dobrej jakości (4%). W 13% próbek stwierdzono wody o złej jakości.

Analiza przekroczenia wymagań dotyczących jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi wykazała, że w 17% próbek nie stwierdzono przekroczenia zawartości żadnego ze wskaźników. Najczęściej stwierdzano przekroczenia zawartości żelaza, manganu lub żelaza i manganu (53%). Przekroczenia zawartości związków azotu stwierdzono w 20%.

Zwierciadło wód podziemnych w 2015 roku pozostawało nadal w strefie stanów średnich i wysokich, mimo iż ich udział zmniejszał się z miesiąca na miesiąc. W pierwszym kwartale (XI, XII – 2014 i I 2015 r.) stan średni i wysoki notowano w 75,89% punktów. W drugim i trzecim kwartale (od II do VII – 2015 r.) stan średni i wysoki charakteryzował nieco mniejszą liczbę punktów – 74,82 i 63,68%. W czwartym kwartale (od VIII do X – 2015 r.) ich udział obniżył się do 50,51%.

SUMMARY

The *Hydrogeological Annual Report* has been prepared by the Polish Geological Institute – National Research Institute which acts as the Polish Hydrogeological Survey (according to the act of18th July 2001, Water Law; Dz.U. 2012, point 145 as amended).

The *Report* contains statistically processed monitoring data of groundwater heads and spring flow rates. The data is collected from the PGI groundwater monitoring network and represents the hydrological year 2015 (months from November 2014 till October 2015).

The applied statistics allow to assess the groundwater table elevation in relation to the given monitoring wells and springs' average measured value which can be interpreted as the groundwater level within an aquifer or groundwater reservoir. This approach allows to reveal all abnormal situations which can be hazardous to land ecosystems, river recharge and the groundwater consumption.

The *Report* contains tables with the following data:

– the monthly (**M**), quarterly (**K**), half-yearly (**Z**, **L**) and yearly (**R**) main groundwaters' levels: **NG** (minimum), **SG** (arithmetic mean) and **WG** (maximum) for unconfined and confined aquifers and for spring rates: **NQ** (minimum), **SQ** (arithmetic mean) and **WQ** (maximum);

– the difference between the month average and the long term month average $\Delta \mathbf{G_M}$, the difference between the quarter average and the long term quarter average $\Delta \mathbf{G_K}$, the difference between the half-year average and the long term half-year average $\Delta \mathbf{G_Z}$, $\Delta \mathbf{G_L}$, difference between the year average and the long term year average $\Delta \mathbf{G_R}$; all for unconfined and confined aquifers and for spring rates ($\Delta \mathbf{Q_M}$, $\Delta \mathbf{Q_K}$, $\Delta \mathbf{Q_L}$, $\Delta \mathbf{Q_Z}$, $\Delta \mathbf{Q_R}$);

– monthly (**M**), quarterly (**K**) half-yearly (**Z**, **L**) and yearly (**R**) groundwater retention variation index $\mathbf{R_{G(M)}}$, $\mathbf{R_{G(K)}}$, $\mathbf{R_{G(Z)}}$, $\mathbf{R_{G(L)}}$, and $\mathbf{R_{G(R)}}$ for unconfined and confined aquifers;

– selected parameters in the period 1991–2005 ($\mathbf{NG_{W(1991–2005)}}$, $\mathbf{NQ_{W(1991–2005)}}$, $\mathbf{SG_{W(1991–2005)}}$, $\mathbf{SQ_{W(1991–2005)}}$, $\mathbf{WG_{W(1991–2005)}}$, $\mathbf{WQ_{W(1991–2005)}}$) and the change of the average level (or spring rate) in comparison to the previous year ($\mathbf{ZSG_{(2015,\ 2014)}}$, $\mathbf{ZSQ_{(2015,\ 2014)}}$);

– hydrogeological drought hazard index $\mathbf{k_n}$ (unconfined aquifers):

- b no hazard of the groundwater flow
- z hazard of the low groundwater flow
- pn occurrence of low groundwater flow
- gn occurrence of very low groundwater flow

– select water parameters; physico-chemical properties, macrocomponents and biophile elements;

– select water quality parameters.

In the *Report* water level is described as a depth to the water-table **G**, in metres.

Conclusions

Unconfined aquifers. In 57% of the monitoring wells groundwater levels were lower than the long term average. In the remaining cases groundwater levels were equal to (1%) or higher (42%) than the long term average.

Generally only in the period November 2014–March 2015 the groundwater levels were higher than their long term average.

According to the hydrogeological drought hazard index almost on the whole territory of Poland was affected by the hazard of the low groundwater flow. Especially close to the end of hydrological year 2015 there were more occurrences of low and very low groundwater flow – up to 18% measurements.

Confined aquifers. The groundwater levels were lower than long term average in 50% of monitoring wells and were higher than long term average in 49% of them.

Only in Uplands Zone and in Mountains Zone – the Sudetes the groundwater levels were still higher than their long term average.

Springs. The spring rates were lower than the long term average in the Sudetes and in the Carpathians during the whole year.

According to hydrogeological drought hazard situation, during 2015 two advisories were published by Polish Hydrogeological Survey.

Water chemical composition and quality were estimated on the grounds of 643 groundwater monitoring points. The waters of good quality were the most frequent (42%) while acceptable quality occurred in 32% of cases, poor in 9% cases. Only in 4% of cases water quality was very good.

In remaining cases Fe and Mn compounds were most frequent above the standards (53%) as well as N compounds (20%).

The *Annual Report* contains also results of the operation monitoring 2015, from 311 monitoring points. The assessment of them will be available in the end of June 2016.

Oprócz *Biuletynów i Rocznika* państwowa służba hydrogeologiczna opracowuje *Komunikaty o bieżącej sytuacji hydrogeologicznej* oraz *Prognozy.*

Powstają one na podstawie wyników z wytypowanych punktów badawczych. Poniżej podano ich zestawienie.

Prognozy są opracowywane na podstawie wyników obserwacji z punktów badawczych:

- prognoza zmian położenia zwierciadła wody podziemnej (punkty badawcze zakwalifikowane do punktów reprezentujących system wodonośny o zwierciadle swobodnym)
  I/211/3, I/273/2, I/311/3, I/428/4, II/80/1, II/183/1, II/239/1, II/250/1, II/316/1, II/361/1, II/362/1, II/372/1, II/417/1, II/510/1, II/527/1, II/544/1, II/559/1, II/601/1, II/633/1, II/736/1, II/744/1, II/747/1, II/771/1, II/776/1, II/806/1, II/815/1, II/832/1, II/914/1, II/1032/1, II/1160/1, II/1165/1;

- prognoza zmian zasobów wód podziemnych (punkty badawcze zakwalifikowane do punktów reprezentujących system wodonośny o zwierciadle swobodnym)
  I/474/2, I/476/2, I/911/1, I/925/3, II/79/1, II/80/1, II/183/1, II/239/1, II/244/1, II/250/1, II/267/3, II/296/1, II/316/1, II/334/1, II/361/1, II/372/1, II/490/1, II/496/1, II/510/1, II/514/1, II/516/1, II/527/1, II/544/1, II/601/1, II/633/1, II/741/1, II/771/1, II/806/1, II/815/1, II/914/1, II/941/1, II/1022/1, II/1032/1.

Komunikaty są opracowywane na podstawie wyników obserwacji z punktów badawczych:

- zakwalifikowanych do punktów reprezentujących system wodonośny o zwierciadle swobodnym
  I/33/2, I/211/3, I/211/4, I/257/4, I/257/5, I/273/2, I/311/3, I/336/5, I/336/7, I/390/4, I/399/2, I/428/4, I/470/1, I/470/5, I/474/2, I/476/2, I/537/4, I/650/2, I/650/3, I/910/2, I/911/1, I/911/5, I/920/4, I/925/3, I/960/2, I/960/3, I/1090/2, II/3/1, II/6/1, II/20/1, II/27/3, II/79/1, II/80/1, II/91/1, II/98/1, II/106/1, II/131/1, II/172/1, II/177/1, II/178/1, II/183/1, II/185/1, II/195/1, II/203/1, II/205/1, II/213/1, II/214/1, II/217/1, II/222/1, II/225/2, II/226/1, II/231/1, II/235/1, II/239/1, II/244/1, II/250/1, II/256/1, II/267/3, II/284/1, II/292/1, II/294/1, II/296/1, II/316/1, II/319/1, II/327/1, II/330/1, II/331/1, II/334/1, II/338/1, II/361/1, II/362/1, II/368/1, II/369/1, II/372/1, II/373/1, II/377/1, II/379/1, II/382/1, II/384/1, II/392/1, II/396/1, II/415/1, II/417/1, II/418/1, II/432/3, II/467/1, II/469/1, II/487/1, II/490/1, II/491/1, II/492/1, II/496/1, II/497/1, II/499/1, II/509/1, II/510/1, II/514/1, II/516/1, II/524/1, II/527/1, II/532/1, II/544/1, II/544/2, II/551/1, II/552/1, II/553/1, II/556/1, II/557/1, II/559/1, II/601/1, II/613/1, II/633/1, II/646/1, II/662/1, II/732/1, II/736/1, II/741/1, II/743/1, II/746/1, II/747/1, II/749/1, II/771/1, II/776/1, II/798/1, II/800/1, II/801/1, II/805/1, II/806/1, II/811/1, II/815/1, II/831/1, II/832/1, II/839/1, II/843/1, II/855/1, II/862/1, II/875/1, II/876/1, II/877/1, II/902/1, II/913/1, II/914/1, II/916/1, II/917/1, II/937/1, II/938/1, II/941/1, II/951/1, II/1022/1, II/1029/1, II/1032/1, II/1039/1, II/1041/1, II/1072/1, II/1073/1, II/1101/1, II/1102/1, II/1103/1, II/1104/1, II/1105/1, II/1109/1, II/1155/3, II/1160/1, II/1165/1, II/1208/1, II/1209/1, II/1213/1, II/1271/1, II/1347/1, II/1348/1, II/1377/1, II/1456/1, II/1569/1, II/1631/1, II/1632/1, II/1636/1, II/1711/1, II/1712/1, II/1713/1, II/1715/1;
- źródeł
  II/156/1, II/344/1, II/607/1, II/625/1, II/656/1, II/657/1, II/661/1, II/752/1, II/758/1, II/761/1, II/783/1, II/814/1, II/816/1, II/823/1;

- zakwalifikowanych do punktów reprezentujących system wodonośny o zwierciadle napiętym

I/33/3, I/33/4, I/170/2, I/170/3, I/170/4, I/173/2, I/181/1, I/181/2, I/181/3, I/257/3, I/273/1, I/285/2, I/285/3, I/285/4, I/351/3, I/351/4, I/388/3, I/390/1, I/390/2, I/390/3, I/399/1, I/428/1, I/428/3, I/462/2, I/462/3, I/474/1, I/475/1, I/475/2, I/475/3, I/477/1, I/477/2, I/477/3, I/495/1, I/537/3, I/546/1, I/546/2, I/650/1, I/704/1, I/710/1, I/710/2, I/828/1, I/828/2, I/925/4, I/1090/3, II/2/1 II/7/1, II/10/1, II/16/1, II/22/1, II/25/1, II/30/3, II/71/1, II/72/1, II/74/1, II/85/1, II/89/1, II/92/1, II/94/1, II/95/1, II/100/1, II/169/1, II/175/1, II/180/1, II/192/1, II/194/1, II/199/1, II/219/1, II/224/1, II/228/1, II/234/1, II/236/1, II/245/1, II/254/1, II/255/1, II/259/1, II/262/1, II/270/1, II/274/1, II/276/1, II/277/1, II/281/1, II/289/1, II/298/1, II/314/1, II/320/1, II/322/1, II/335/1, II/337/1, II/356/1, II/386/1, II/393/1, II/394/1, II/400/1, II/414/1, II/431/1, II/432/2, II/435/1, II/438/1, II/439/1, II/441/1, II/442/1, II/481/1, II/486/1, II/493/1, II/498/1, II/512/1, II/517/1, II/520/1, II/521/1, II/525/1, II/526/1, II/533/1, II/536/1, II/541/1, II/558/1, II/654/1, II/665/1, II/666/1, II/674/1, II/700/1, II/702/1, II/745/3, II/753/1, II/762/1, II/770/1, II/784/1, II/791/1, II/795/1, II/796/1, II/797/1, II/807/1, II/821/1, II/842/1, II/871/1, II/901/1, II/930/1, II/931/1, II/942/1, II/948/1, II/952/1, II/1024/1, II/1027/1, II/1028/1, II/1030/1, II/1035/1, II/1037/1, II/1040/1, II/1042/1, II/1050/1, II/1064/1, II/1065/1, II/1070/1, II/1081/1, II/1082/1, II/1092/1, II/1136/1, II/1137/1, II/1144/2, II/1146/2, II/1215/1, II/1239/1, II/1428/1;

- zakwalifikowanych do punktów reprezentujących system wodonośny o zwierciadle napiętym ze stropem poziomu wodonośnego na głębokości większej niż 120 m
  I/33/1, I/40/2, I/40/3, I/170/1, I/173/1, I/211/1, I/211/2, I/250/1, I/250/2, I/257/1, I/257/2, I/287/1, I/287/3, I/311/1, I/311/9, I/351/2, I/388/1, I/388/2, I/428/2, I/462/1, I/462/4, I/474/3, I/476/1, I/537/1, I/537/2, I/546/3, I/640/1, I/640/2, I/900/2, I/900/3, I/911/4, I/970/1, II/17/1, II/112/1, II/113/1 II/114/1, II/188/1 II/258/1, II/260/2, II/437/1, II/542/1, II/543/1, II/679/1, II/694/1, II/701/1, II/790/1, II/878/1, II/940/1, II/971/1, II/1026/1, II/1031/1, II/1085/1, II/1171/1.

Komunikaty o bieżącej sytuacji hydrogeologicznej oraz prognozy są przekazywane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska *w sprawie podmiotów, którym państwowa służba hydrologiczno-meteorologiczna i państwowa służba hydrogeologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania* z dnia 22 sierpnia 2007 (Dz.U. Nr 158, poz. 1114). Aktualne numery obu pozycji są dostępne na stronie internetowej państwowej służby hydrogeologicznej http://www.psh.gov.pl.

Osoby odpowiedzialne za merytoryczny wybór punktów badawczych, materiały dokumentacyjne, wyniki pomiarów oraz stan punktów badawczych:

Janusz Kiełczawa, e-mail: Janusz.Kielczawa@pgi.gov.pl
Oddział Dolnośląski PIG-PIB, 53-122 Wrocław, ul. Jaworowa 19, tel. 48-71 337 2091

Zbigniew Kordalski, e-mail: Zbigniew.Kordalski@pgi.gov.pl
Oddział Geologii Morza PIG-PIB, 80-328 Gdańsk, ul. Kościerska 5, tel. 48-58 554 2909

Piotr Fuszara, e-mail: Piotr.Fuszara@pgi.gov.pl
Oddział Pomorski PIG-PIB, 71-130 Szczecin, ul. Wieniawskiego 20, tel. 48-91 432 3442

Martyna Guzik, e-mail: Martyna.Guzik@pgi.gov.pl
Oddział Górnośląski PIG-PIB, 41-200 Sosnowiec, ul. Królowej Jadwigi 20, tel. 48-32 266 2036

Krzysztof Witek, e-mail: Krzysztof.Witek@pgi.gov.pl
Oddział Karpacki PIG-PIB, 31-560 Kraków, ul. Skrzatów 1, tel. 48-12 290 1355

Marcin Kos, e-mail: Marcin.Kos@pgi.gov.pl
Oddział Świętokrzyski PIG-PIB, 25-953 Kielce, ul. Zgoda 21, tel. 48-41 361 2537

Rafał Majewski, e-mail: Rafal.Majewski@pgi.gov.pl
Artur Rysak, e-mail: Artur.Rysak@pgi.gov.pl
Samodzielna Pracownia Geologii Regionu Lubelskiego,
20-328 Lublin, ul. Lucyny Herc 28, tel 48-22 45 92 800, 48-22 45 92 801, 48-22 45 92 802

Romuald Bieleń, e-mail: Romuald.Bielen@pgi.gov.pl
Konrad Kamiński, e-mail: Konrad.Kaminski@pgi.gov.pl
Alicja Kawęcka, e-mail: Alicja.Kawecka@pgi.gov.pl
Jacek Kochanowski, e-mail: Jacek.Kochanowski@pgi.gov.pl
Wojciech Komorowski, e-mail: Wojciech.Komorowski@pgi.gov.pl
Piotr Modliński, e-mail: Piotr.Modlinski@pgi.gov.pl
Jacek Otwinowski, e-mail: Jacek.Otwinowski@pgi.gov.pl
Ireneusz Rębelski, e-mail: Ireneusz.Rebelski@pgi.gov.pl
Włodzimierz Świeszczakowski, e-mail: Wlodzimierz.Swieszczakowski@pgi.gov.pl
PIG-PIB Warszawa, 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4, tel. 48-22 45 92 000

W pracach związanych z przygotowaniem materiałów do *Rocznika* udział wzięli:
Romuald Bieleń, Adam Brodecki, Agnieszka Brzezińska, Jolanta Cabalska, Michał Galczak, Tomasz Gidziński, Konrad Kamiński, Alicja Kawęcka, Jacek Kochanowski, Wojciech Komorowski, Anna Kostka, Karolina Kucharczyk, Sylwia Maciąg, Anna Mikołajczyk, Piotr Modliński, Jacek Otwinowski, Dorota Palak-Mazur, Mariola Ptaszkiewicz, Ireneusz Rębelski, Alina Sobielga, Ewelina Stańczak, Karolina Ścibior, Włodzimierz Świeszczakowski.

Wykorzystano bazę danych i aplikację *Monitoring Wód Podziemnych* (opartą na GeoMedia Professional 6.1).

PSH
PAŃSTWOWA SŁUŻBA HYDROGEOLOGICZNA

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4
http://www.pgi.gov.pl
e-mail: Rocznik.Hydrogeologiczny@pgi.gov.pl