ISSN 1733-6961

ROCZNIK HYDROGEOLOGICZNY
PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY HYDROGEOLOGICZNEJ
Rok hydrologiczny 2010

HYDROGEOLOGICAL ANNUAL REPORT
POLISH HYDROGEOLOGICAL SURVEY
Hydrological year 2010

MINISTERSTWO ŚRODOWISKA

KZGW
Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa 2011

ROCZNIK HYDROGEOLOGICZNY

PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY HYDROGEOLOGICZNEJ

Rok hydrologiczny 2010

HYDROGEOLOGICAL ANNUAL REPORT

POLISH HYDROGEOLOGICAL SURVEY

Hydrological year 2010

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 2011

Redaktor naukowy: Bogusław KAZIMIERSKI

Opracowanie merytoryczne: Jolanta CABALSKA, Michał GALCZAK, Bogusław KAZIMIERSKI, Anna KUCZYŃSKA, Anna MIKOŁAJCZYK

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: Teresa LIPNIACKA, Janina MAŁECKA

Akceptował do druku dnia 09.02.2011 r.
Dyrektor ds. państwowej służby hydrogeologicznej
dr Lesław SKRZYPCZYK

ISSN 1733-6961

© Copyright by Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2011

Druk Centrum Poligrafii Sp. z o.o. ul. Łopuszańska 53, 02-232 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 52
5.3. Minimalne stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym 79
5.4. Średnie stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym 96
5.5. Maksymalne stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym 110
5.6. Minimalne stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym 124
5.7. Średnie stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym 145
5.8. Maksymalne stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym 166
5.9. Minimalne wydajności źródeł 187
5.10. Średnie wydajności źródeł 189
5.11. Maksymalne wydajności źródeł 191
5.12. Odchylenia średnich stanów od analogicznych średnich stanów z wielolecia dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym 193
5.13. Odchylenia średnich stanów od analogicznych średnich stanów z wielolecia dla wód podziemnych o zwierciadle napiętym 207
5.14. Odchylenia średnich wydajności źródeł od analogicznych średnich wydajności z wielolecia 1991–2005 228
5.15. Wybrane parametry w wieloleciu 1991–2005 oraz zmiana stanu średniego względem roku poprzedniego dla wód o zwierciadle swobodnym 230
5.16. Wybrane parametry w wieloleciu 1991–2005 oraz zmiana stanu średniego względem roku poprzedniego dla wód o zwierciadle napiętym 240
5.17. Wybrane parametry w wieloleciu 1991–2005 oraz zmiana średnich wydajności źródeł względem roku poprzedniego 253
5.18. Wskaźnik zmian retencji wód podziemnych o zwierciadle swobodnym 255
5.19. Wskaźnik zmian retencji wód podziemnych o zwierciadle napiętym 269

5.20. Wskaźnik zagrożenia suszą gruntową 290
5.21. Wybrane parametry jakości wody – wskaźniki fizykochemiczne 304
5.22. Wybrane parametry jakości wody – makroskładniki i elementy biogenne 310
5.23. Wybrane parametry jakości wody – mikroskładniki 317
5.24. Wybrane wskaźniki oceny jakości wody 324
5.25. Zestawienie informacji o punktach monitoringu chemicznego 330
5.26. Wyniki monitoringu diagnostycznego (2010 r.); wybrane parametry jakości wody – wskaźniki fizykochemiczne 363
5.27. Wyniki monitoringu diagnostycznego (2010 r.); wybrane parametry jakości wody – makroskładniki i elementy biogenne 385
5.28. Wyniki monitoringu diagnostycznego (2010 r.); wybrane parametry jakości wody – mikroskładniki 417
5.29. Wyniki monitoringu diagnostycznego (2010 r); wybrane wskaźniki oceny jakości wody . . . 449
6. Ocena aktualnej sytuacji hydrogeologicznej 473
6.1. Charakterystyka zmienności stanu zwierciadła wód podziemnych 473
6.2. Charakterystyka składu chemicznego i jakości wód podziemnych 479
7. Podsumowanie i wnioski 484
Summary 487

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) 52
5.3. Minimum groundwater levels in unconfined conditions. 79
5.4. Average groundwater levels in unconfined conditions 96
5.5. Maximum groundwater levels in unconfined conditions 110
5.6. Minimum groundwater levels in confined conditions 124
5.7. Average groundwater levels in confined conditions. 145
5.8. Maximum groundwater levels in confined conditions. 166
5.9. Minimum spring rates 187
5.10. Average spring rates 189
5.11. Maximum spring rates 191
5.12. Difference between the average and the long term average of groundwater levels in unconfined conditions. 193
5.13. Difference between the average and the long term average of groundwater levels in confined conditions 207
5.14. Difference between the spring rate average and the long term 1991–2005 spring rate average 228
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 230
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 240
5.17. Selected parameters in the period 1991–2005 and the change of the average spring rate in comparison to the previous year 253
5.18. Groundwater retention variation index in unconfined conditions 255
5.19. Groundwater retention variation index in confined conditions 269
5.20. Soil drought hazard index 290

5.21. Select water parameters – physico-chemical properties 304
5.22. Select water parameters – macro-components and biophile elements. 310
5.23. Select water parameters – micro-components 317
5.24. Select water quality parameters 324
5.25. Information on chemical monitoring points. 330
5.26. Results of the diagnostic monitoring (2010); select water parameters – physico-chemical properties 363
5.27. Results of the diagnostic monitoring (2010); select water parameters – macro-components and biophile elements. 385
5.28. Results of the diagnostic monitoring (2010); select water parameters – micro-components . . 417
5.29. Results of the diagnostic monitoring (2010); select water quality parameters 449
6. Assessment of hydrogeological conditions 473
6.1. Groundwater level fluctuation 473
6.2. Water chemical composition and quality 479
7. Summing up and conclusions 484
Summary 487

1. WSTĘP

Rocznik hydrogeologiczny (rok hydrologiczny 2010) 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 dnia 11 października 2001, Nr 115, poz. 1229 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 2010 (1 XI 2009 – 31 X 2010).

Standardowe procedury przetwarzania wyników oraz zakres opracowania *Rocznika hydrogeologicznego* zostały określone w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 listopada 2008 r. w sprawie standardowych procedur zbierania i przetwarzania informacji przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną oraz państwową służbę hydrogeologiczną* (Dz.U. Nr 225, poz. 1501) oraz w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 sierpnia 2007 r. 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).

W obecnej formule *Rocznik hydrogeologiczny* ukazuje się od 2003 roku i jest kontynuacją wydawanego w latach 1996–2000 przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy *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 realizowane są w punktach badawczych wód podziemnych, którymi są: 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 próby 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 dla 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. Część stacji jest dodatkowo wyposażona w automatyczną aparaturę rejestracyjną do pomiaru zwierciadła wody, parametrów strefy aeracji[4] oraz stanu atmosfery (ryc. 1).

---

[1] Ustawa z dnia 3 czerwca 2005 r. o zmianie ustawy – *Prawo Wodne oraz niektórych innych ustaw* (Dz.U. Nr 130, poz. 1086 i 1087).

[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.

[4] Wody strefy aeracji – wody podziemne występujące między powierzchnią ziemi a strefą wzniosu kapilarnego.

Ryc. 1. Schemat automatycznego systemu pomiarowego stacji hydrogeologicznej w Granicy (I/960)

– **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 7^{00},

– od III kwartału roku hydrologicznego 2007 w stacjach hydrogeologicznych pierwszego rzędu prowadzi się pomiary codzienne,

– opróbowanie wybranych punktów badawczych w celu oznaczenia składu chemicznego wód: składniki główne[5], podrzędne[6], mikroskładniki[7], zwykle raz w roku.

2.2. Liczba punktów badawczych

Sumaryczna liczba punktów badawczych, które w różnych okresach wchodziły lub wchodzą w skład sieci, przekracza tysiąc. Większość z nich posiada lub posiadało nieprzerwane wieloletnie ciągi obserwacyjne, najczęściej 20–25-letnie (niektóre – od 1966 roku).

W roku hydrologicznym 2010 obserwacje prowadzono w 842 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,

---

[5] 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^+).

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

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

– położenie punktu w systemie krążenia wód.

Liczba punktów badawczych w sieci zmienia się na przestrzeni lat. Jest to związane 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). 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 815 punktach badawczych, wybranych po weryfikacji z punktów, które były monitorowane w roku hydrologicznym 2010.

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 prowadzone są 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 prób wody z punktów badawczych sieci do badań fizykochemicznych 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 wyspecjalizowana firmę, pod nadzorem pracowników PIG.

Oznaczenia składników chemicznych i parametrów fizykochemicznych ulegających szybkim przemianom są wykonywane bezpośrednio w terenie. Pozostałe oznaczenia są wykonywane przez Centralne Laboratorium Chemiczne PIG-PIB, posiadające potwierdzany corocznie *Certyfikat*

[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.

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

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

akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 283 w dziedzinie badań: *chemia*, *środowisko ogólne*, *właściwości fizykochemiczne*.

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

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 – Państwowy Instytut Badawczy *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. Kolejne numery zawierały także wyniki obserwacji prowadzonych w punktach 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 815 punktach badawczych monitoringu ilościowego, wybranych po weryfikacji z 842 punktów, które były monitorowane w roku hydrologicznym 2010. Podstawowe informacje o tych punktach zestawiono w tabeli 5.1 i 5.2, a ich lokalizację na tle makroregionów i regionów hydrogeologicznych przedstawiono na ryc. 2. Rocznik zawiera wyniki 160 analiz chemicznych wykonanych w celu oceny stanu chemicznego tych punktów.

W *Roczniku* zamieszczono także wyniki 781 analiz chemicznych wykonanych w ramach monitoringu diagnostycznego. Są to dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Podstawowe informacje o tych punktach zestawiono w tabeli 5.25, a ich lokalizację na tle jednolitych części wód podziemnych przedstawiono na ryc. 8.

W wyniku weryfikacji położenia punktów badawczych za pomocą sprzętu GPS (Global Positioning System) w oparciu o elipsoidę WGS-84 możliwe są 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-

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

Przy interpretacji wyników pomiarów uwzględniono regionalizację hydrogeologiczną[9] – podział na makroregiony hydrogeologiczne:

- A – północno-zachodni,
- B – północno-wschodni,
- C – centralny,
- D – południowy.

Wszystkie dane analizowano odrębnie:

- dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym,
- dla wód podziemnych o zwierciadle napiętym,
- dla źródeł.

Wszystkie źródła objęte obserwacjami znajdują się w makroregionie południowym.

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)

Przedstawione w *Roczniku* tabele 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 określan są 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] B. Paczyński (red.), 1995 – *Atlas hydrogeologiczny Polski 1:500 000*, cz. 2. Państw. Inst. Geol. 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* ΔG_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* ΔQ_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;
$\mathbf{ZSG_{(R,R-1)}} = SG_R - SG_{R-1}$, np. R to 2002, a R–1 to 2001
$\mathbf{ZSG_{(R,R-1)}}$ [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*;
$\mathbf{ZSQ_{(R,R-1)}}$ [l/s] – *różnica między średnią roczną wartością wydajności źródła* SQ_R *(w rozpatrywanym roku hydrologicznym) a średnią roczną wartością wydajności z roku poprzedniego, obliczana analogicznie do* $\mathbf{ZSG_{(R,R–1)}}$;

18) wskaźnik miesięcznych zmian retencji; procedura opracowania wskaźnika miesięcznych zmian retencji;
$\mathbf{R_{G(M)}} = [(G_{ppm} - G_{opm})\ \mu]$ – *dla warstwy wodonośnej ze zwierciadłem swobodnym*;
$\mathbf{R_{G(M)}} = [(G_{ppm} - G_{opm})\ \beta]$ – *dla warstwy wodonośnej ze zwierciadłem napiętym*;
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;
β [1] – współczynnik zasobności sprężystej;

19) wskaźnik zagrożenia suszą gruntową – utożsamiany z niżówką wód gruntowych (niżówką gruntową), 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 suszą (niżówką) gruntową*	**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 fizykochemiczne wód podziemnych; procedura opracowania wyników oznaczeń parametrów fizykochemicznych i wskaźników chemicznych, procedura określenia sumy substancji rozpuszczonych;

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

22) typ hydrogeochemiczny (chemiczny) wody[10]; procedura określenia typu chemicznego wód;

23) klasa jakości wody podziemnej[11]; procedura określenia klasy jakości wody podziemnej, zgodnie ze sposobem klasyfikacji dla prezentowania stanu chemicznego wód podziemnych;

24) przydatność wody podziemnej do spożycia przez ludzi [12]; procedura wyboru i oznaczenia stężeń wskaźników chemicznych wód podziemnych, przekraczających dopuszczalne zakresy wartości określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

---

[10] Wg klasyfikacji Szczukariewa-Prikłońskiego.

[11] Wg *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych* (Dz.U. Nr 143, poz. 896).

[12] 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).

5. TABELE

W *Roczniku* w formie zestawień tabelarycznych przedstawiane są 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 ($\mathbf{R_{G(R)}}$), odrębnie dla poziomów wodonośnych o zwierciadle swobodnym i napiętym;

– wskaźnik zagrożenia suszą gruntową $\mathbf{k_n}$, 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 ($\mathbf{ZSG_{(2010,\ 2009)}}$, $\mathbf{ZSQ_{(2010,\ 2009)}}$);

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

Tabela 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	I	81	617519,1596	472543,4579	109,41
2	II/3/1	Łaskarzew	MAZ	Łaskarzew	I	83	678989,6316	439420,4903	142,00
3	II/6/1	Wydmusy	MAZ	Wydmusy	I	50	658125,3616	611729,7915	121,40
4	II/7/1	Brańszczyk	MAZ	Brańszczyk	I	54	675202,4807	532800,5188	96,90
5	II/10/1	Kampinos	MAZ	Kampinos	I	65	600236,1293	489844,1095	88,00
6	II/16/1	Stara Wieś	ŁDZ	Stara Wieś	I	80	604591,8116	436290,9384	171,00
7	II/17/1	Radom-Wacyń	MAZ	Radom	IX	102	646731,4494	396197,3882	167,36
8	II/20/1	Łysów	MAZ	Łysów	I	54	751097,2841	498129,4315	156,30
9	II/22/1	Warszawa-Mory	MAZ	Warszawa-Bemowo	I	65	628280,9481	485053,3456	105,00
10	II/24/1	Dylewo	MAZ	Dylewo	I	50	664064,7913	594024,8047	112,90
11	II/25/1	Krzykosy	MAZ	Krzykosy	I	48	573087,3897	522492,1092	134,30
12	II/27/3	Konin-Posoka	WKP	Konin	VII	78	446907,3477	481844,3326	86,25
13	II/30/3	Gorzyce Wielkie	WKP	Ostrów Wielkopolski	VI	74	412220,9339	421032,9878	144,50
14	I/33/1	Spore-1	ZPM	Spore	V	28	347537,2093	661185,4051	138,63
15	I/33/2	Spore-2	ZPM	Spore	V	28	347538,9374	661182,2567	138,80
16	I/33/3	Spore-3	ZPM	Spore	V	28	347540,6654	661179,1083	138,73
17	I/33/4	Spore-4	ZPM	Spore	V	28	347557,0243	661175,4826	138,76

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	I/33/5	Spore-5	ZPM	Spore	V	28	347525,9339	661176,4968	138,50
19	II/34/1	Michałów	MAZ	Michałów Górny	I	82	642453,2572	430632,3469	112,00
20	II/38/1	Kawęczyn Nowy	ŁDZ	Nowy Kawęczyn	I	80	585720,0201	447407,2116	142,00
21	I/40/2	Warszawa-2	MAZ	Warszawa-Mokotów	I	81	637507,0613	484571,9010	109,00
22	I/40/3	Warszawa-3	MAZ	Warszawa-Mokotów	I	81	637507,0613	484571,9010	111,80
23	I/40/4	Warszawa-4	MAZ	Warszawa-Mokotów	I	81	637507,0613	484571,9010	111,80
24	II/71/1	Głazów	ZPM	Głazów	V	24	228495,5561	572810,5034	66,00
25	II/72/1	Piotrowice	WKP	Piotrowice	VI	63	425013,9930	495609,0733	100,00
26	II/74/1	Musuły-1	MAZ	Musuły	I	81	614331,5014	465862,7858	140,63
27	II/79/1	Sierpc	MAZ	Sierpc	I	48	545546,3310	554325,6466	116,58
28	II/80/1	Ciechanów	MAZ	Ciechanów	I	48	606733,7998	558415,9011	124,69
29	II/85/1	Zabłudów	PDL	Zabłudów	IX	55	790175,4540	581234,9172	159,50
30	II/89/1	Nadróż	KPM	Nadróż	I	40	524192,8123	572916,7268	130,00
31	II/91/1	Rogóż	WMZ	Rogóż	I	48	583221,3790	610973,6547	183,00
32	II/92/1	Burkat	WMZ	Burkat	I	48	576337,6398	601671,7379	166,00
33	II/94/1	Mława	MAZ	Mława	I	48	591087,3300	582966,9674	146,94
34	II/95/1	Wróblewo	MAZ	Wróblewo	I	48	578471,0292	568672,9649	120,00
35	II/98/1	Płońsk	MAZ	Płońsk	I	48	593603,9377	529713,6033	97,43
36	II/100/1	Zabiele	MAZ	Zabiele	I	51	681482,4148	582673,7825	106,36
37	II/101/2	Góra Puławska (101a)	LBL	Góra Puławska	IX	102	703772,8084	398723,2616	145,00
38	II/103/1	Janowiec	LBL	Janowiec	IX	102	701399,8621	388008,7513	159,62
39	II/106/1	Janowiec	LBL	Janowiec	IX	102	701399,8621	388008,7513	123,12
40	II/112/1	Brzezinki	SLK	Wilkowiecko	XII	95	489699,8383	341268,5858	252,54
41	II/113/1	Złochowice	SLK	Złochowice	XII	94	489052,8272	339787,6519	270,01
42	II/114/1	Konieczki	SLK	Konieczki	XII	94	485496,6687	337653,2776	266,84

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	II/130/1	Sieruciowice	PDL	Sieruciowce	II	34	798423,4854	654460,1989	140,00
44	II/131/1	Częstochowa- Mirów	SLK	Częstochowa	XII	95	515613,3077	328886,5254	253,70
45	II/132/1	Jaskrów	SLK	Jaskrów	XII	95	515734,8993	329424,2035	285,12
46	II/141	Zakopane-Capki-2 (141a)	MŁP	Zakopane	XIV	156	570223,0455	157324,2589	907,50
47	II/156	Dębno	MŁP	Dębno	XIV	154	587686,0935	178383,4867	530,68
48	II/169/1	Zalesie	KPM	Zalesie	VIII	80	507941,9900	499623,0411	128,46
49	I/170/1	Borowiec-1	WKP	Borówiec	VI	62	368822,2819	491993,4069	82,47
50	I/170/2	Borowiec-2	WKP	Borówiec	VI	62	368834,0577	492008,5466	82,67
51	I/170/3	Borowiec-3	WKP	Borówiec	VI	62	368839,8225	492011,4839	82,74
52	I/170/4	Borowiec-4	WKP	Borówiec	VI	62	368822,2819	491993,4069	82,47
53	II/172/1	Płock-Radziwie	MAZ	Płock	I	47	546016,1776	517942,6768	60,50
54	I/173/1	Kuraszew-1	LBL	Kuraszew	IX	84	758074,8878	432867,2184	156,51
55	I/173/2	Kuraszew-2	LBL	Kuraszew	IX	84	758074,8878	432867,2184	155,87
56	I/173/5	Kuraszew-5	LBL	Kuraszew	IX	84	758074,8878	432867,2184	156,00
57	II/175/1	Toruń-Rubinkowo	KPM	Toruń	I	44	477848,6917	572903,8016	67,86
58	II/177/1	Leśnictwo Rybnica	KPM	Rybnica	I	47	510226,1333	527711,2073	62,50
59	II/178/1	Skrzynki	KPM	Skrzynki	I	47	521812,0793	516669,1975	76,09
60	II/180/1	Żabieniec	KPM	Żabieniec	I	46	506819,6743	554266,2021	97,46
61	I/181/1	Machowinko-1	POM	Machowinko	V	11	371536,9427	750851,1980	39,05
62	I/181/2	Machowinko-2	POM	Machowinko	V	11	371534,0688	750844,7866	39,05
63	I/181/3	Machowinko-3	POM	Machowinko	V	11	371529,5547	750837,4940	38,85
64	II/183/1	Wierzchy	KPM	Wierzchy	V	30	450216,2409	637484,8637	89,61
65	II/185/1	Solec Kujawski	KPM	Solec Kujawski	VI	45	447283,7020	577739,4040	44,47
66	II/188/1	Wylazłowo	KPM	Wylazłowo	I	48	519379,5139	536978,1090	101,38
67	II/192/1	Piła-Młyn	KPM	Piła	V	37	424213,3209	626582,9599	104,23

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	II/194/1	Pratnica	WMZ	Prątnica	III	40	553760,7775	623858,4661	175,00
69	II/195/1	Jurki	WMZ	Jurki	III	40	562129,8549	676678,2684	130,00
70	II/197/1	Opatowice	KPM	Opatowice	VI	47	470325,7151	526561,2789	106,23
71	II/198/1	Kruszyn	KPM	Kruszyn	VIII	47	499653,6851	522517,3197	88,67
72	II/199/1	Wielbark	WMZ	Wielbark	I	50	629106,5660	616832,4378	127,11
73	II/203/1	Boreczno	WMZ	Boreczno	III	40	545352,9222	657718,4482	117,12
74	II/205/1	Okragła Łąka	POM	Okrągła Łąka	I	31	488310,6967	639317,5872	19,03
75	I/211/1	Brwinów-1	MAZ	Brwinów	I	81	618342,7200	476645,3800	95,53
76	I/211/2	Brwinów-2	MAZ	Brwinów	I	81	618342,7207	476645,3850	95,53
77	I/211/3	Brwinów-3	MAZ	Brwinów	I	81	618342,7207	476645,3850	95,53
78	I/211/4	Brwinów-4	MAZ	Brwinów	I	81	618342,7207	476645,3850	95,00
79	I/211/5	Brwinów-5	MAZ	Brwinów	I	81	618342,7207	476645,3850	95,00
80	II/213/1	Miechucino	POM	Miechucino	IV	11	436240,1441	719901,1597	195,93
81	II/214/1	Bożepole Królewskie	POM	Bożepole Królewskie	V	30	463468,7910	694850,6141	154,35
82	II/217/1	Samborowo	WMZ	Samborowo	III	40	553766,5804	645389,0141	97,70
83	II/219/1	Czerwone Budy	POM	Nowa Kościelnica	IV	16	497372,2800	707972,8400	1,20
84	II/222/1	Wąglikowice	POM	Wąglikowice	V	30	429343,7213	687291,8490	99,50
85	II/223/1	Tyłowo	POM	Tyłowo	V	13	443651,8204	761824,3087	17,42
86	II/224/1	Swarzewo	POM	Swarzewo	IV	13	461216,4287	765677,4122	11,86
87	II/225/2	Białogóra-2	POM	Białogóra	V	13	432942,3616	773695,4459	6,88
88	II/226/1	Leśnice	POM	Leśnice	V	11	414045,3010	739361,9926	27,24
89	II/228/1	Łęczyce	POM	Łęczyce	V	11	426222,3218	748621,8585	41,83
90	II/231/1	Kozioł	PDL	Kozioł	I	33	688563,7125	622410,9062	120,00
91	II/234/1	Suwałki	PDL	Suwałki	II	23	757952,4771	703481,9414	184,11
92	II/235/1	Mońki	PDL	Mońki	I	34	751529,9873	622444,1723	172,57

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	II/236/1	Kobylin-Kuleszki	PDL	Kobylin-Kuleszki	I	55	744988,6936	587151,6652	120,00
94	II/239/1	Ostrówek	PDL	Ostrówek	II	56	813830,0022	612352,7645	172,00
95	II/241/1	Krynica Morska	POM	Krynica Morska	IV	17	528555,3673	724028,8456	3,45
96	II/244/1	Bartoszyce	WMZ	Bartoszyce	III	20	617738,0367	709994,2534	64,75
97	II/245/1	Tołkiny	WMZ	Tołkiny	III	20	646091,4942	697210,6531	92,00
98	I/250/1	Radostowo-1	WMZ	Radostowo	III	20	606956,3778	679808,9436	146,63
99	II/250/1	Kobułty (250a)	WMZ	Kobułty	III	33	634444,4159	662228,8308	170,00
100	I/250/2	Radostowo-2	WMZ	Radostowo	III	20	606953,1621	679790,3242	146,61
101	I/250/3	Radostowo-3	WMZ	Radostowo	III	20	606956,5201	679802,7651	146,54
102	I/250/4	Radostowo-4	WMZ	Radostowo	III	20	606954,4142	679815,0801	146,60
103	II/254/1	Rogiedle	WMZ	Rogiedle	III	20	583959,4648	685631,1628	102,00
104	II/255/1	Suradówek	KPM	Suradówek	I	46	519746,2106	549697,1348	123,06
105	II/256/1	Buczyniec	WMZ	Buczyniec	III	40	540613,8944	679426,8067	102,77
106	I/257/1	Jagodowo-1	KPM	Jagodowo	V	37	434096,3117	593850,4361	80,64
107	I/257/2	Jagodowo-2	KPM	Jagodowo	V	37	434101,6200	593831,8247	80,74
108	I/257/3	Jagodowo-3	KPM	Jagodowo	V	37	434092,2188	593822,6854	80,86
109	I/257/4	Jagodowo-4	KPM	Jagodowo	V	37	434097,6976	593816,4304	80,81
110	I/257/5	Jagodowo-5	KPM	Jagodowo	V	37	434095,9281	593822,6342	81,00
111	II/258/1	Bydgoszcz-Fordon	KPM	Bydgoszcz	V	44	443048,6698	586941,0747	40,26
112	II/259/1	Świątkowo	KPM	Świątkowo	VI	42	404867,9620	551140,6053	100,21
113	II/260/2	Husaki	PDL	Husaki	IX	55	777588,1076	559544,5623	137,62
114	II/261/1	Środa Wielkopolska	WKP	Środa Wielkopolska	VI	73	382357,4578	486042,6065	88,50
115	II/262/1	Pysząca	WKP	Pysząca	VI	73	367591,6052	467658,0356	74,13
116	II/263/1	Gostyń	WKP	Gostyń	VI	73	361916,7801	448258,7321	93,97
117	II/267/3	Radolin	WKP	Radolin	V	36	334650,9842	574093,2149	74,14

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	II/268/1	Jastrowie	WKP	Jastrowie	V	28	355304,4051	618860,5529	105,56
119	II/270/1	Połczyn Zdrój	ZPM	Połczyn-Zdrój	V	9	308584,2554	658183,9707	120,18
120	II/272/1	Bobolice	ZPM	Bobolice	V	9	342237,7221	679508,0762	133,89
121	I/273/1	Sarbicko-1	WKP	Sarbicko	VII	78	450590,3976	465879,8122	115,46
122	I/273/2	Sarbicko-2	WKP	Sarbicko	VII	78	450596,2626	465895,1984	115,12
123	I/273/3	Sarbicko-3	WKP	Sarbicko	VII	78	450579,2192	465904,6341	115,00
124	I/273/4	Sarbicko-4	WKP	Sarbicko	VII	78	450581,1845	465910,7923	115,00
125	II/274/1	Gniezno- Leśniczówka	WKP	Gniezno	VI	42	402961,8737	518120,7618	119,95
126	II/276/1	Rawa Mazowiecka	ŁDZ	Rawa Mazowiecka	VIII	80	586032,7299	433489,3783	140,19
127	II/277/1	Sierakowice	ŁDZ	Sierakowice Prawe	I	80	575081,9185	460510,4708	190,95
128	II/278/2	Sierakowice Pr	ŁDZ	Sierakowice Prawe	I	80	575161,0423	460573,4457	110,00
129	II/281/1	Kamieńsk	ŁDZ	Kamieńsk	VII	96	535219,3983	370921,7813	225,86
130	II/284/1	Gowidlinko	POM	Gowidlino	V	11	420388,1450	717336,4432	183,60
131	I/285/1	Michały-1	ŁDZ	Michały	VIII	80	519749,8939	473330,6968	110,00
132	I/285/2	Michały-2	ŁDZ	Michały	VIII	80	519757,5594	473315,2838	110,00
133	I/285/3	Michały-3	ŁDZ	Michały	VIII	80	519755,6338	473321,4535	110,00
134	I/285/4	Michały-4	ŁDZ	Michały	VIII	80	519749,8693	473336,8741	110,00
135	I/287/1	Kamienica Królewska-1	POM	Kamienica Królewska	IV	11	427305,4882	726160,0056	152,55
136	I/287/3	Kamienica Królewska-3	POM	Kamienica Królewska	IV	11	427321,4199	726141,2098	152,55
137	I/287/4	Kamienica Królewska-4	POM	Kamienica Królewska	IV	11	427286,8921	726147,3214	151,07
138	I/287/5	Kamienica Królewska-5	POM	Kamienica Królewska	IV	11	427316,1878	726152,4185	151,00
139	II/289/1	Włodzimierzów	ŁDZ	Włodzimierzów	VII	97	557277,2085	389415,1485	186,00
140	II/292/1	Kochcice	SLK	Kochcice	XV	94	478283,0323	315376,8600	275,00
141	II/294/1	Koniecpol	SLK	Koniecpol	XI	97	548792,9343	323310,7754	234,86
142	II/296/1	Goleniowy	SLK	Goleniowy	XI	97	561894,6809	307461,8921	266,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	II/297/1	Starcza	SLK	Starcza	XII	94	504498,1964	310902,5374	103,73
144	II/298/1	Borowno	SLK	Borowno	XI	95	519195,7271	340172,9289	246,88
145	II/300/2	Hołowno	LBL	Hołowno	IX	86	790773,7151	428089,0215	156,17
146	II/304/1	Kowiesy	MAZ	Kowiesy	I	81	606145,4434	447884,5098	203,46
147	I/311/1	Sidorówka-1	PDL	Sidorówka	II	23	754819,3458	715277,3746	210,87
148	I/311/3	Sidorówka-3	PDL	Sidorówka	II	23	754791,2658	715260,3316	210,61
149	I/311/9	Sidorówka-9	PDL	Sidorówka	II	23	754817,9752	715302,0744	211,02
150	II/314/1	Łopatki	ŁDZ	Łopatki	VII	96	507637,4507	411109,7923	179,53
151	II/316/1	Masłowice	ŁDZ	Masłowice	XII	94	474671,2029	376364,8981	174,41
152	II/317/1	Chorzew	ŁDZ	Chorzew	XII	95	497026,2744	371352,8040	198,28
153	II/319/1	Lubocz	ŁDZ	Lubocz	VIII	82	595778,3394	415818,3654	143,63
154	II/320/1	Załusin	ŁDZ	Załusin	VIII	80	542226,8358	477807,6641	110,44
155	II/322/1	Raczki	PDL	Raczki	II	34	746593,6132	687607,6741	165,00
156	II/323/1	Siedliska	WMZ	Siedliska	I	34	718468,5359	669596,0674	135,17
157	II/327/1	Sadurki	LBL	Sadurki	IX	106	727559,3266	383681,4844	205,66
158	II/330/1	Suchodoły	LBL	Suchodoły	IX	107	778931,4757	364790,5300	194,00
159	II/331/1	Giełczew Doły	LBL	Giełczew-Doły	IX	107	761205,6188	348784,6968	220,00
160	II/334/1	Koszarsko	LBL	Koszarsko	IX	107	770484,5140	341862,4211	256,78
161	II/335/1	Kitów	LBL	Kitów	IX	107	778043,0362	332373,1164	210,55
162	I/336/2	Białowieża-2	SWK	Białowieża	XI	120	568518,4095	297352,9755	269,43
163	I/336/4	Białowieża-4	SWK	Białowieża	XI	120	568536,5218	297322,3290	269,75
164	I/336/5	Białowieża-5	SWK	Białowieża	XI	120	568524,7555	297319,0874	269,97
165	I/336/7	Białowieża-7	SWK	Białowieża	XI	120	568573,3857	297362,9572	268,55
166	II/337/1	Gozdów	LBL	Gozdów	IX	109	839507,1798	333843,3425	188,93
167	II/338/1	Wożuczyn	LBL	Wożuczyn	IX	109	824674,2970	309992,1842	235,70

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	II/339/1	Smyków	SWK	Smyków	X	103	679023,0433	341501,1671	161,20
169	II/344	Falsztyn	MŁP	Falsztyn	XIV	155	591927,7429	174124,0122	647,50
170	I/351/2	Czernica-2	POM	Czernica	V	29	410655,2576	665338,0586	127,91
171	I/351/3	Czernica-3	POM	Czernica	V	29	410662,5651	665337,9187	127,89
172	I/351/4	Czernica-4	POM	Czernica	V	29	410667,9866	665334,7245	127,55
173	I/351/5	Czernica-5	POM	Czernica	V	29	410640,6426	665338,3384	128,00
174	II/352/3	Żelisławki-3	POM	Żelisławki	IV	13	477204,3804	698932,7023	70,04
175	II/352/4	Żelisławki-4	POM	Żelisławki	IV	13	477212,5321	698930,8082	69,82
176	II/354/1	Białkowo	KPM	Białkowo	I	40	506169,9428	582778,5105	74,81
177	II/356/1	Człuchów	POM	Człuchów	V	28	393784,7878	647037,1053	161,60
178	II/359/1	Polnica	POM	Polnica	V	29	394540,8900	655459,2093	148,36
179	II/360/1	Kargowa	LBU	Kargowa	VI	71	285300,4089	471376,0014	56,50
180	II/361/1	Murzynowo	LBU	Murzynowo	VI	42	260638,5214	536766,9223	30,00
181	II/362/1	Słońsk	LBU	Słońsk	VI	35	216612,9822	530741,7220	19,07
182	II/368/1	Aleksandrów	MAZ	Aleksandrów	IX	102	679907,9190	359750,4492	183,85
183	II/369/1	Lipsko	MAZ	Lipsko	IX	102	685869,6950	369029,9143	155,00
184	II/372/1	Suków	SWK	Suków	X	121	619208,2740	328409,1258	260,94
185	II/373/1	Kurozwęki	SWK	Kurozwęki	XIII	122	648298,1865	305033,1685	198,00
186	II/377/1	Chmielnik	SWK	Chmielnik	XIII	122	624037,5310	306090,0756	238,00
187	II/379/1	Michałów	SWK	Michałów	XI	120	603338,2527	292556,9339	199,70
188	II/382/1	Wolica	SWK	Wolica	X	121	603958,4507	321802,3379	231,00
189	II/383/1	Przyłogi	SWK	Przyłogi	X	98	602184,4429	357318,7743	282,50
190	II/384/1	Lipa	SWK	Lipa	X	98	582199,0585	361261,0710	265,00
191	II/385/1	Sieradowice	SWK	Sieradowice Pierwsze	X	101	637594,5493	346079,1327	307,00
192	II/386/1	Niekłań	SWK	Niekłań	X	98	613627,4806	368806,6328	258,60

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
193	I/388/1	Rydzewo-1	WMZ	Laseczno	III	40	530498,5601	636402,2649	102,50
194	I/388/2	Rydzewo-2	WMZ	Laseczno	III	40	530498,5801	636399,1755	102,50
195	I/388/3	Rydzewo-3	WMZ	Laseczno	III	40	530509,6283	636396,1575	102,82
196	I/388/4	Rydzewo-4	WMZ	Laseczno	III	40	530154,9679	636381,5157	103,50
197	I/390/1	Nałęczów-1	SWK	Nałęczów	X	121	607757,7542	334767,0414	242,54
198	I/390/2	Nałęczów-2	SWK	Nałęczów	X	121	607771,3673	334770,4129	242,75
199	I/390/3	Nałęczów-3	SWK	Nałęczów	X	121	607781,2007	334767,5278	242,38
200	I/390/4	Nałęczów-4	SWK	Nałęczów	X	121	607780,9444	334779,8789	242,75
201	II/391/1	Grabki Duże	SWK	Grabki Duże	XIII	122	638486,7157	303597,0299	226,50
202	II/392/1	Goździków	MAZ	Goździków	X	100	609061,3271	392384,6043	230,00
203	II/393/1	Klwów	MAZ	Klwów	X	82	613527,9432	408584,9270	160,86
204	II/394/1	Modliszewice	SWK	Modliszewice	X	98	595621,6836	371887,3871	240,00
205	II/396/1	Guzów	MAZ	Guzów	X	100	637213,4719	386887,3854	192,00
206	I/399/1	Łysaków-1	PKR	Łysaków	XIII	127	723681,8781	325641,4945	194,53
207	I/399/2	Łysaków-2	PKR	Łysaków	XIII	127	723689,5785	325644,9177	194,74
208	I/399/4	Łysaków-4	PKR	Łysaków	XIII	127	723689,9760	325635,6567	194,00
209	II/400/1	Kowanówko	WKP	Kowanówko	VI	42	353799,3497	535224,2282	61,57
210	II/401/1	Ujście	WKP	Ujście	VI	36	348698,0391	577908,1867	62,21
211	II/404/1	Obrzycko	WKP	Obrzycko	VI	62	333213,7724	540454,9324	49,09
212	II/406/1	Stęszew	WKP	Stęszew	VI	62	342477,9108	492491,5192	74,96
213	II/407/1	Tuchorza	WKP	Tuchorza	VI	61	297981,3697	483800,2887	60,00
214	II/410/1	Międzychód	WKP	Międzychód	VI	42	288666,4718	531501,9346	42,58
215	II/414/1	Staniewice	ZPM	Staniewice	V	10	353504,2326	730664,1155	24,27
216	II/415/1	Polanów	ZPM	Polanów	V	10	348702,5474	696666,1395	92,26
217	II/416/1	Bobolice	ZPM	Bobolice	V	9	341837,2374	679605,1885	131,75

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
218	II/417/1	Turowo POM	ZPM	Turowo	V	28	349719,5132	645050,2210	158,96
219	II/418/1	Czaplinek	ZPM	Czaplinek	V	27	317618,1325	634424,7815	138,41
220	II/421/1	Wysoka Kamieńska	ZPM	Wysoka Kamieńska	V	6	226262,4984	669551,2739	15,40
221	II/427/1	Dobrzany	ZPM	Dobrzany	V	7	262027,1435	616091,2789	82,40
222	I/428/1	Czachórki-1	WKP	Czachurki	VI	62	387905,5171	510051,4109	122,00
223	I/428/2	Czachórki-2	WKP	Czachurki	VI	62	387890,1371	510039,4017	121,80
224	I/428/3	Czachórki-3	WKP	Czachurki	VI	62	387880,5598	510033,4402	121,46
225	I/428/4	Czachórki-4	WKP	Czachurki	VI	62	387878,4610	510024,2178	121,25
226	II/430/1	Bęglewo	WKP	Bęglewo	VI	36	310941,1694	559486,8516	50,07
227	II/431/1	Łasko	ZPM	Łasko	V	27	284214,0100	583583,1504	79,03
228	II/432/2	Rogowo (432a)	ZPM	Rogowo	V	7	233386,9997	621687,6665	20,91
229	II/432/3	Rogowo (432b)	ZPM	Rogowo	V	7	233386,9997	621687,6665	20,91
230	II/435/1	Krępa	POM	Krępa Słupska	V	11	376388,6740	729172,4409	73,30
231	II/436/1	Dźwirzyno	ZPM	Dźwirzyno	V	9	265201,9796	705127,8866	2,79
232	II/437/1	Lipka	WKP	Lipka	V	36	383676,4057	626539,4860	141,18
233	II/438/1	Niezabyszewo	POM	Niezabyszewo	V	11	397076,9232	698218,0035	159,92
234	II/439/1	Karlino	ZPM	Karlino	V	9	296249,7406	691215,6355	29,26
235	II/440/1	Stepnica	ZPM	Stepnica	V	2	210977,1511	653519,0131	2,80
236	II/441/1	Wardyń	ZPM	Wardyń	V	7	264342,8794	595087,0925	62,09
237	II/442/1	Strzelce Klasztorne	LBU	Strzelce Klasztorne	V	36	266935,4910	563127,0759	76,16
238	II/452/1	Długopole Zdrój	DLS	Długopole Dolne	XVI	110	332052,0492	268825,1899	355,56
239	II/455/1	Strzelin	DLS	Strzelin	XV	114	363975,0256	326337,3167	163,00
240	II/459/1	Warta Bolesławiecka	DLS	Warta Bolesławiecka	XVI	91	267140,4118	379495,0517	207,00
241	I/462/1	Kłobukowo-1	KPM	Kłobukowo	I	48	533621,3474	541596,6343	101,32
242	I/462/2	Kłobukowo-2	KPM	Kłobukowo	I	48	533625,0756	541599,7492	102,52

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
243	I/462/3	Kłobukowo-3	KPM	Kłobukowo	I	48	533630,8070	541584,3433	101,26
244	I/462/4	Kłobukowo-4	KPM	Kłobukowo	I	48	533636,3887	541590,5602	100,61
245	II/464/1	Kamienna Góra	DLS	Kamienna Góra	XVI	110	292055,0291	327620,6387	460,00
246	II/465/1	Gniezno-Las	WKP	Gniezno	VI	42	403644,7972	519097,9129	120,00
247	II/467/1	Chartów	LBU	Chartów	VI	41	218153,4565	525829,3008	31,70
248	II/468/1	Dobra (Szczecińska) II	ZPM	Dobra	V	3	192347,4022	634018,0230	23,59
249	II/469/1	Rzędziny II	ZPM	Rzędziny	V	3	190169,1327	639289,9591	15,00
250	I/470/1	Podlesie-1	SLK	Podlesie	XI	97	543373,4304	320418,7113	244,43
251	I/470/2	Podlesie-2	SLK	Podlesie	XI	97	543350,0246	320406,1643	244,12
252	I/470/3	Podlesie-3	SLK	Podlesie	XI	97	543365,5942	320418,6461	244,42
253	I/470/4	Podlesie-4	SLK	Podlesie	XI	97	543350,0246	320406,1643	244,12
254	I/470/5	Podlesie-5	SLK	Podlesie	XI	97	543377,4768	320403,3043	244,40
255	II/472/1	Golce-szyb	SLK	Golce	XII	94	491009,4160	332449,8503	279,58
256	I/474/1	Kaplica-1	SWK	Kurzacze	X	103	664256,8485	354237,1198	215,48
257	I/474/2	Kaplica-2	SWK	Kurzacze	X	103	664221,0183	354260,7053	215,63
258	I/474/3	Kaplica-3	SWK	Kurzacze	X	103	664258,4024	354249,5319	215,93
259	I/475/1	Sędów-1	ŁDZ	Sędów	X	98	594745,2657	378043,0741	218,50
260	I/475/2	Sędów-2	ŁDZ	Sędów	X	98	594735,7496	378033,6308	218,80
261	I/475/3	Sędów-3	ŁDZ	Sędów	X	98	594737,8584	378024,4026	218,42
262	I/475/4	Sędów-4	ŁDZ	Sędów	X	98	594743,6709	378024,5101	218,50
263	I/476/1	Morusy-1	SLK	Podzamcze	XII	119	541639,2817	288026,7073	382,43
264	I/476/2	Morusy-2	SLK	Podzamcze	XII	119	541631,4458	288020,4696	382,11
265	I/477/1	Połomia-1	SLK	Połomia	XII	116	478707,2290	291320,4144	259,40
266	I/477/2	Połomia-2	SLK	Połomia	XII	116	478693,3647	291301,9434	259,30
267	I/477/3	Połomia-3	SLK	Połomia	XII	116	478685,4476	291292,7119	259,30

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
268	I/477/4	Połomia-4	SLK	Połomia	XII	116	478707,1791	291308,0632	259,00
269	II/478/1	Celestynów	ŁDZ	Celestynów	X	97	575094,3774	397751,2980	220,00
270	II/480/1	Szałas	SWK	Szałas	X	98	614503,2971	355516,9880	277,70
271	II/481/1	Borawe	MAZ	Borawe	I	51	673754,1753	572838,5006	103,97
272	II/484/1	Chroberz	SWK	Chroberz	XI	120	611108,8374	285409,8615	180,50
273	II/485/1	Strupice	SWK	Strupice	X	101	657587,5241	338617,3162	252,68
274	II/486/1	Sośnicowice	SLK	Sośnicowice	XIII	129	467260,4319	267198,2872	246,60
275	II/487/1	Żarnowiec	SLK	Żarnowiec	XI	97	561029,8814	290062,2159	289,00
276	II/490/1	Cmolas	PKR	Cmolas	XIII	126	696094,9739	272878,7714	221,70
277	II/491/1	Mielec-Cyranka	PKR	Mielec	XIII	126	676262,9885	274321,0844	190,00
278	II/492/1	Skarbka	SWK	Skarbka	X	103	680529,7300	352190,1046	145,83
279	II/493/1	Mokrsko	SWK	Mokrsko Górne	XI	120	601614,6024	313956,6941	208,00
280	I/495/1	Mołodiatycze-1	LBL	Mołodiatycze	IX	109	830938,8915	337579,3305	201,83
281	II/496/1	Szczecyn	LBL	Szczecyn	IX	127	710217,3987	332006,6360	174,25
282	II/497/1	Chotcza G-Kresy	MAZ	Kresy	IX	102	690760,9990	378720,4081	149,74
283	II/498/1	Przedświt	MAZ	Przedświt	I	51	680163,3026	554473,1193	113,90
284	II/499/1	Bocheniec	SWK	Bocheniec	X	121	593578,4927	326001,1200	242,00
285	II/509/1	Poizdów	LBL	Poizdów	I	84	732235,5642	423661,2779	154,81
286	II/510/1	Siemień	LBL	Siemień	IX	87	762211,8830	425913,6837	143,40
287	II/512/1	Mazanów	LBL	Mazanów	IX	106	703845,3426	353859,1089	145,00
288	II/514/1	Wola Uhruska	LBL	Wola Uhruska	IX	85	822419,0647	394308,9082	180,00
289	II/516/1	Żmudź	LBL	Żmudź	IX	108	828339,8451	361350,6343	185,00
290	II/517/1	Białopole	LBL	Białopole	IX	109	832417,4819	356816,6015	198,00
291	II/519/1	Łabunie	LBL	Łabunie	IX	107	808724,4563	319022,5267	229,34
292	II/520/1	Kolonia Sitno	LBL	Sitno	IX	107	808240,4906	329642,1234	221,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
293	II/521/1	Nowa Wieś Wielka	KPM	Nowa Wieś Wielka	VI	43	438931,2419	567321,0199	73,80
294	II/524/1	Rogoźno	KPM	Rogóźno	I	40	494270,9420	631262,9213	61,11
295	II/525/1	Kozłowo	KPM	Kozłowo	V	38	459413,4491	617175,4220	58,66
296	II/526/1	Więcbork	KPM	Więcbork	V	36	399582,7537	610938,6794	120,00
297	II/527/1	Szubin	KPM	Szubin	VI	43	414997,6995	572440,8397	71,50
298	II/532/1	Rzeczenica	POM	Rzeczenica	V	29	375593,1402	655972,3129	150,00
299	II/533/1	Janowo	KPM	Janowo	I	31	449157,5530	592717,6061	52,80
300	II/535/1	Cielęta	KPM	Cielęta	I	40	531361,5375	599372,2460	122,66
301	II/536/1	Bodzanowo Stok	KPM	Bodzanowo	VI	47	484250,8109	522144,2040	100,00
302	I/537/1	Doba-1	WMZ	Doba	III	21	669655,9261	693905,5764	120,04
303	I/537/2	Doba-2	WMZ	Doba	III	21	669688,0497	693922,2196	117,85
304	I/537/3	Doba-3	WMZ	Doba	III	21	669675,5635	693915,5756	117,86
305	I/537/4	Doba-4	WMZ	Doba	III	21	669703,4857	693898,0433	117,17
306	II/541/1	Kałki	WMZ	Kałki	II	20	660802,7564	718093,4302	71,50
307	II/542/1	Kowale	POM	Kowale	IV	13	471051,7485	716766,3083	92,10
308	II/543/1	Demptowo	POM	Demptowo	IV	13	465441,0660	740062,5798	61,10
309	II/544/1	Łysomiczki	POM	Łysomiczki	V	11	380280,0615	722900,4742	54,79
310	II/544/2	Łysomiczki	POM	Łysomiczki	V	11	380280,0615	722900,4742	54,79
311	I/546/1	Gdańsk-Jasień-1	POM	Gdańsk	IV	13	471156,0675	720223,5632	96,42
312	I/546/2	Gdańsk-Jasień-2	POM	Gdańsk	IV	13	471165,6660	720228,4466	96,35
313	I/546/3	Gdańsk-Jasień-3	POM	Gdańsk	IV	13	471179,7676	720231,7568	96,25
314	II/547/1	Koniczynka	KPM	Koniczynka	I	40	478837,9014	579517,9473	85,00
315	II/548/1	Ramoty	WMZ	Ramoty	III	19	568258,0046	662607,2651	97,00
316	II/549/1	Szpitalna Wieś	POM	Szpitalna Wieś	III	32	506370,4842	670638,2157	60,00
317	II/551/1	Werchrata	PKR	Werchrata	IX	109	818722,0202	275406,5489	275,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
318	II/552/1	Jarosław	PKR	Jarosław	XIII	127	764368,3193	245350,9965	210,00
319	II/553/1	Leżajsk	PKR	Leżajsk	XIII	127	744750,8377	270242,8298	190,00
320	II/556/1	Kolbuszowa	PKR	Kolbuszowa	XIII	126	698878,9554	266751,0141	204,00
321	II/557/1	Seredzice	MAZ	Seredzice	X	100	649252,7970	368185,2844	190,69
322	II/558/1	Siewierz	SLK	Siewierz	XII	135	516635,3293	289614,6084	299,50
323	II/559/1	Pysznica	PKR	Pysznica	XIII	127	721669,2868	305100,1864	157,00
324	II/561/1	Babin	LBL	Babin	IX	107	733795,8182	372389,0000	199,20
325	II/562/1	Jarczew	LBL	Jarczew	I	83	704927,5289	442884,5411	182,20
326	II/563/1	Terespol	LBL	Terespol	IX	85	814933,6645	477726,1133	134,00
327	II/566/1	Żabce	LBL	Żabce	I	85	756210,0538	461769,9908	156,00
328	II/567/1	Zimna Woda	LBL	Zimna Woda	I	85	729003,2056	459007,6540	164,20
329	II/571/1	Janów Podlaski	LBL	Janów Podlaski	IX	85	790443,0053	490379,5675	126,30
330	II/572/1	Borki	LBL	Borki	I	84	742705,7926	434151,5443	145,30
331	II/573/1	Opoka	LBL	Opoka	XIV	106	713821,1287	398353,0228	134,70
332	II/575/1	Manie	LBL	Manie	I	85	761014,2558	470812,3587	153,00
333	II/576/1	Międzyleś	LBL	Międzyleś	IX	85	807817,8581	467514,1681	150,00
334	II/577/1	Sławatycze	LBL	Sławatycze	IX	85	813886,0594	442738,4670	156,50
335	II/578/1	Podedwórze	LBL	Podedwórze	IX	86	790014,6729	432786,2080	157,60
336	II/579/1	Turno	LBL	Turno	IX	87	786528,0727	416161,9328	160,00
337	II/580/1	Wólka Rokicka	LBL	Wólka Rokicka	IX	84	755955,2762	399341,5329	160,20
338	II/581/1	Mogilnica	LBL	Mogilnica	IX	87	794356,0940	379360,1194	184,50
339	II/582/1	Bronowice	LBL	Bronowice	IX	102	702642,9121	400309,6788	132,00
340	II/583/1	Chutcze	LBL	Chutcze	IX	85	804439,0697	392415,5534	193,50
341	II/586/1	Żubry	PDL	Zubry	II	56	822533,4844	588808,1075	151,00
342	II/587/1	Gorbacze	PDL	Gorbacze	II	55	818259,9419	582503,9275	122,80

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
343	II/588/1	Kleszczele	PDL	Kleszczele	IX	54	792726,5411	530466,9127	162,20
344	II/589/1	Neple	LBL	Neple	IX	85	808868,6537	482995,7381	141,50
345	II/590/1	Kopytów	LBL	Kopytów	IX	85	813432,1100	465612,7885	140,00
346	II/591/1	Kodeń	LBL	Kodeń	IX	85	816247,3997	459804,5121	146,10
347	II/593/1	Włodawa	LBL	Włodawa	IX	85	816226,3091	420741,9981	167,70
348	II/594/1	Stulno	LBL	Stulno	IX	85	821103,8743	401302,5192	170,40
349	II/595/1	Torki	PKR	Torki	XIII	127	775929,5333	226154,6161	192,20
350	II/597/1	Święte	PKR	Święte	XIII	127	776596,1046	235140,2025	204,00
351	II/598/1	Basznia Dolna	PKR	Basznia Dolna	XIII	127	802556,1419	264747,3105	223,30
352	II/599/1	Dębiny	PKR	Dębiny	IX	127	809636,5937	280605,0936	304,40
353	II/601/1	Piława Górna	DLS	Piława Górna	XV	113	340629,4338	314977,9638	315,00
354	II/602/1	Biernacice	DLS	Biernacice	XV	114	359411,6888	302250,1979	250,00
355	II/603/1	Wilkanów	DLS	Wilkanów	XVI	110	333304,0299	269456,2931	380,00
356	II/607	Szczytna Śląska	DLS	Szczytna	XVI	110	317959,8330	286935,3921	478,00
357	II/612/1	Bogdanowice	OPL	Bogdanowice	XVI	128	416571,9464	255702,5364	264,00
358	II/613/1	Boguchwałów	OPL	Boguchwałów	XIII	128	422099,0498	253546,6784	260,00
359	II/619	Młoty	DLS	Młoty	XVI	111	324205,0315	273665,7723	521,00
360	II/621/1	Ząbkowice Śląskie	DLS	Ząbkowice Śląskie	XV	113	344967,5898	305787,2288	260,00
361	II/625	Kowary-Wojków	DLS	Kowary	XVI	90	278536,4405	331438,1658	542,00
362	II/627/1	Wrocław- Iwiny	DLS	Wrocław	XV	114	365505,0116	355038,4253	124,00
363	II/633/1	Łącznik	OPL	Łącznik	XV	114	410493,1489	287436,1055	187,00
364	II/636/1	Otok	OPL	Dobrzeń Mały	XII	116	417485,3157	321002,0878	148,80
365	II/637/1	Otok	OPL	Dobrzeń Mały	XII	116	417485,3157	321002,0878	148,80
366	I/640/1	Straduń-1	WKP	Straduń	V	36	324052,7558	579288,5096	80,84
367	I/640/2	Straduń-2	WKP	Straduń	V	36	324061,6077	579275,8156	80,82

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
368	I/640/3	Straduń-3	WKP	Straduń	V	36	324101,9824	579258,8741	80,90
369	I/640/4	Straduń-4	WKP	Straduń	V	36	324113,2611	579261,5532	80,76
370	II/642/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	V	1	188065,4275	682684,0193	1,96
371	II/643/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	V	1	187132,9047	682616,5484	4,22
372	II/644/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	V	1	187568,6610	683249,4312	4,80
373	II/646/1	Wykroty	DLS	Gierałtów	XVI	90	240701,4554	378314,4061	232,18
374	I/649/1	Lisowo-1	ZPM	Lisowo	V	8	253427,0314	662964,3267	30,71
375	I/649/2	Lisowo-2	ZPM	Lisowo	V	8	253445,5136	662939,2015	30,62
376	I/649/3	Lisowo-3	ZPM	Lisowo	V	8	253454,8573	662970,2889	30,14
377	I/650/1	Rudnica-1	LBU	Rudnica	VI	41	242183,0753	533595,5415	30,14
378	I/650/2	Rudnica-2	LBU	Rudnica	VI	41	242168,5610	533598,2038	30,22
379	I/650/3	Rudnica-3	LBU	Rudnica	VI	41	242165,0781	533596,4935	30,00
380	II/654/1	Żórawina	DLS	Żórawina	XV	114	362703,6216	347784,6005	130,70
381	II/656	Kowalowa	DLS	Kowalowa	XVI	110	302260,3373	317512,8733	626,00
382	II/657	Dobromyśl	DLS	Dobromyśl	XVI	110	296699,0955	317175,9867	553,00
383	II/661	Rudziczka	OPL	Rudziczka	XV	114	396074,2959	281733,0595	258,00
384	II/662/1	d.Nowa Wieś	OPL	Wieszczyna	XVI	115	393988,9596	269580,0662	392,00
385	II/664	Czerńczyce	DLS	Czernczyce	XV	114	353885,3624	307585,9069	272,00
386	II/665/1	Grodków	OPL	Grodków	XV	114	388139,1190	314598,3205	160,60
387	II/666/1	Skoroszyce	OPL	Skoroszyce	XV	114	385124,6440	304290,4244	183,00
388	II/670/1	d.Jegłowa	DLS	Żeleźnik	XV	114	371099,6986	320147,0305	169,57
389	II/674/1	Kolonia Strzelce	DLS	Strzelce	XV	93	385081,2760	381279,7197	168,89
390	II/679/1	Łupki	DLS	Łupki	XVI	91	263234,4857	355813,6588	274,91
391	II/685/1	Karpacz	DLS	Karpacz	XVI	90	271250,5545	326940,9006	712,00
392	II/687/1	Czerniawa	DLS	Czerniawa-Zdrój	XVI	90	242051,9551	346617,3369	453,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
393	II/692/1	Słup	DLS	Słup	XV	69	297153,1368	362986,9699	180,00
394	II/694/1	Pełczyn	DLS	Pełczyn	XV	76	338725,0523	394436,4795	108,49
395	II/698/1	Wrocław	DLS	Wrocław	XV	114	361651,2966	358412,5338	123,64
396	II/700/1	Drwęczno	WMZ	Drwęczno	III	19	571249,3894	694534,2590	63,27
397	II/701/1	Zawierz	WMZ	Zawierz	III	19	553641,4187	721040,6808	27,11
398	II/702/1	Zawierz	WMZ	Zawierz	III	19	553641,4187	721040,6808	27,09
399	I/704/1	Lubochenek-1	ŁDZ	Lubochenek	VIII	82	571941,1910	417789,7623	182,34
400	I/704/2	Lubochenek-2	ŁDZ	Lubochenek	VIII	82	571941,1910	417789,7623	182,46
401	I/704/3	Lubochenek-3	ŁDZ	Lubochenek	VIII	82	571941,1910	417789,7623	182,00
402	II/705/1	Gąsin	MAZ	Gąsin	I	81	620188,0217	479717,6642	94,00
403	II/706/1	Wyrzutnia Rąbka	POM	Czołpino	V	12	401330,0421	766383,7804	3,40
404	I/710/1	Zebrzydów-1	DLS	Zebrzydów	XV	114	332318,7123	336751,6900	197,16
405	I/710/2	Zebrzydów-2	DLS	Zebrzydów	XV	114	332308,7452	336745,8305	196,95
406	I/710/3	Zebrzydów-3	DLS	Zebrzydów	XV	114	332308,5458	336739,6556	197,16
407	II/718	Różanka	DLS	Różanka	XVI	111	330342,8959	258403,3997	522,00
408	II/732/1	Białobrzezie	DLS	Białobrzezie	XV	114	351670,7368	327312,8233	162,30
409	II/735/1	Szymocin	DLS	Szymocin	VI	70	308659,3014	418158,9662	79,00
410	II/736/1	Nowe Żabno	LBU	Nowe Żabno	VI	66	272802,8306	438343,0392	71,50
411	II/737/1	Jasień	LBU	Jasień	VI	68	224690,9371	439169,9116	84,60
412	II/741/1	Kiełpin	LBU	Kiełpin	VI	66	259790,2051	450715,5186	79,72
413	II/743/1	Leszno	WKP	Leszno	VI	74	333124,0711	443104,2620	87,83
414	II/744/1	Szczawno-Zdrój	DLS	Szczawno-Zdrój	XVI	112	307256,1235	330140,2524	407,70
415	II/745/3	Marciszów Dolny	DLS	Marciszów	XVI	90	289670,2304	335861,7209	416,32
416	II/746/1	Ptaszków	DLS	Ptaszków	XVI	90	291289,3581	330406,8471	430,00
417	II/747/1	Stary Wielisław	DLS	Stary Wielisław	XVI	110	325299,1105	283887,1609	314,30

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
418	II/748/1	Potasznia	DLS	Potasznia	VI	74	395584,6530	409353,0799	110,00
419	II/749/1	Chachalnia	WKP	Chachalnia	VI	74	391489,6814	421241,0803	161,50
420	II/750/1	Facimiech	MŁP	Facimiech	XIII	151	552268,8789	233680,1516	211,50
421	II/752	Ustroń-Dobka	SLK	Ustroń	XIV	143	492500,8167	200256,6284	500,00
422	II/753/1	Bielsko-Biała	SLK	Bielsko-Biała	XIV	143	501785,4474	216495,0202	364,32
423	II/754	Czernichów	SLK	Czernichów	XIV	152	514915,7721	210643,9315	370,00
424	II/758	Kamesznica	SLK	Kamesznica	XIV	152	504388,0129	189773,4202	496,50
425	II/760	Ponikiew	MŁP	Ponikiew	XIV	152	530992,2378	216371,3448	538,50
426	II/761	Babica	MŁP	Babica	XIV	152	540053,3724	225953,1865	289,40
427	II/762/1	Kalwaria Zebrzydowska	MŁP	Kalwaria Zebrzydowska	XIV	153	548004,8567	222183,3906	330,00
428	II/768	Białka Tatrzańska	MŁP	Białka Tatrzańska	XIV	155	580898,1400	167822,1659	715,00
429	II/770/1	Poręba Wielka	MŁP	Poręba Wielka	XIV	154	577144,7606	194712,6325	510,00
430	II/771/1	Kraków	MŁP	Kraków	XII	150	567689,6931	247055,1857	217,60
431	II/772	Młynne	MŁP	Młynne	XIV	153	601031,8583	210688,1154	425,00
432	II/773	Zawadka-Rojówka	MŁP	Zawadka	XIV	153	615488,0614	205105,3412	530,00
433	II/774	Zbyszyce	MŁP	Zbyszyce	XIV	153	621263,4144	204902,3977	380,00
434	II/776/1	Nowy Sącz	MŁP	Nowy Sącz	XIV	154	621474,1980	195485,2448	282,00
435	II/778/1	Stary Sącz	MŁP	Stary Sącz	XIV	154	618824,0936	187510,7022	316,00
436	II/779/1	Wieprz	SLK	Wieprz	XIV	152	512431,3137	196765,7368	374,10
437	II/780	Rytro-Roztoka	MŁP	Rytro	XIV	154	618713,0466	180729,7377	480,00
438	II/782	Jaworki-Biała Woda	MŁP	Jaworki	XIV	155	614607,5345	171603,1293	630,00
439	II/783	Wierchomla	MŁP	Wierchomla Wielka	XIV	154	629122,0062	174020,9490	495,00
440	II/784/1	Zawada	MŁP	Zawada	XIV	153	644243,2060	237085,2993	372,50
441	II/786	Jodłówka Tuchowska	MŁP	Jodłówka Tuchowska	XIV	153	647206,6032	220769,5216	280,00
442	II/787/1	Istebna	SLK	Istebna	XIV	144	492248,8760	188908,4039	545,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
443	II/788/1	Jaworzynka	SLK	Istebna	XIV	144	491164,5666	187043,6267	635,80
444	II/790/1	Kościerzyna	POM	Kościerzyna	V	30	431641,8423	694680,3293	171,49
445	II/791/1	Kotomierz	KPM	Kotomierz	V	37	440442,7034	603137,3131	83,88
446	II/792/1	Gromadno	KPM	Gromadno	VI	36	393645,4494	577363,4802	71,50
447	II/795/1	Szumleś Szlachecki	POM	Szumleś Szlachecki	V	30	450844,3883	698317,8163	175,56
448	II/796/1	Broniewo	KPM	Broniewo	V	36	399217,9220	594681,3644	96,40
449	II/797/1	Szczepanowo	KPM	Szczepanowo	VI	43	429354,5805	551206,8721	99,00
450	II/798/1	Trutnowy	POM	Trutnowy	IV	15	485994,9952	708570,4703	1,44
451	II/799/1	Czarny Dunajec	MŁP	Czarny Dunajec	XIV	155	561563,9509	174574,2672	703,00
452	II/800/1	Strzyzów	PKR	Strzyżów	XIV	157	700395,2190	226288,7555	230,00
453	II/801/1	Brzeżanka	PKR	Brzeżanka	XIV	157	699542,8959	223674,0892	282,00
454	II/803	Kąty	PKR	Kąty	XIV	157	682358,4271	192003,3654	350,00
455	II/805/1	Brzozów	PKR	Brzozów	XIV	157	717511,3244	208819,4892	280,00
456	II/806/1	Mokłuczka	PKR	Mokłuczka	XIV	158	723913,6161	231315,3041	368,00
457	II/807/1	Hadle Szklarskie	PKR	Hadle Szklarskie	XIV	158	735644,3143	232335,6710	275,00
458	II/808/1	Krosno	PKR	Krosno	XIV	157	700106,1738	206879,0812	270,00
459	II/811/1	Bircza Stara	PKR	Bircza	XIV	158	750367,3391	208488,8427	279,00
460	II/812/1	Sanok-Trepcza	PKR	Trepcza	XIV	158	730667,7987	196692,2817	283,20
461	II/814	Sanok-Olchowice	PKR	Sanok	XIV	158	733913,4092	193440,3219	340,00
462	II/815/1	Lesko	PKR	Lesko	XIV	158	741077,7067	183141,5335	359,00
463	II/816	Bezmiechowa Górna	PKR	Bezmiechowa Górna	XIV	158	746277,4514	187714,5855	395,00
464	II/819	Radoszyce	PKR	Radoszyce	XIV	158	722291,1868	164085,0109	515,00
465	II/820	Bystre	PKR	Bystre	XIV	158	737449,0288	166194,8992	480,00
466	II/821/1	Rabe-Bystra	PKR	Rabe	XIV	158	736266,0065	165613,9554	680,00
467	II/822	Wetlina	PKR	Wetlina	XIV	160	755185,2141	147970,4998	694,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
468	II/823	Dwerniczek	PKR	Dwerniczek	XIV	160	767353,3711	155917,3785	565,00
469	II/826/1	Rabka-Zdrój	MŁP	Rabka	XIV	154	570375,6128	194200,2757	526,30
470	II/827/1	Szczawa	MŁP	Szczawa	XIV	154	593554,5627	194189,7046	523,90
471	I/828/1	Zawoja-1	MŁP	Zawoja	XIV	152	538221,0010	196771,8404	600,00
472	I/828/2	Zawoja-2	MŁP	Zawoja	XIV	152	538197,0053	196762,4090	600,00
473	I/828/3	Zawoja-3	MŁP	Zawoja	XIV	152	538204,8735	196784,0767	600,00
474	II/831/1	Szczurowa	MŁP	Szczurowa	XIII	139	617033,5830	251035,9202	200,00
475	II/832/1	Lubasz	MŁP	Lubasz	XIII	139	647954,1909	270337,3308	164,20
476	II/833/1	Żyraków	PKR	Żyraków	XIII	139	670572,9069	248953,4301	190,02
477	II/834/1	Kawęczyn	PKR	Kawęczyn Sędziszowski	XIII	139	694978,4475	249868,7092	244,00
478	II/835/1	Poręba Wielka	MŁP	Poręba Wielka	XIV	154	577128,3200	194707,5819	520,00
479	II/836/1	Bochnia	MŁP	Bochnia	XIII	139	600819,3380	235979,3944	198,17
480	II/837/1	Czchów	MŁP	Czchów	XIV	153	620941,5189	217604,0623	228,40
481	II/838/1	Pcim	MŁP	Pcim	XIV	153	569925,9890	210062,0737	325,00
482	II/839/1	Brzostek	PKR	Brzostek	XIV	157	672198,0384	226394,9920	207,90
483	II/840/1	Łąka	PKR	Łąka	XIII	127	722893,4789	251534,6883	201,00
484	II/841/1	Jabłonka	MŁP	Jabłonka	XIV	161	549578,5757	178002,6914	610,00
485	II/842/1	Ustrzyki Dolne	PKR	Ustrzyki Dolne	XIV	159	761293,4916	179775,7480	450,00
486	II/843/1	Piwniczna-Zdrój	MŁP	Piwniczna-Zdrój	XIV	154	623928,7427	176110,3640	440,00
487	II/844/1	Piwniczna-Zdrój	MŁP	Piwniczna-Zdrój	XIV	154	625004,3538	174256,9789	383,20
488	II/845/1	Żagiestów Łopata Polska	MŁP	Łopata Polska	XIV	154	630979,7354	166786,2108	420,00
489	II/846/1	Krynica-Zdrój	MŁP	Krynica	XIV	154	643430,6563	173579,3752	665,00
490	II/848/1	Zakrzów	MŁP	Zakrzów	XIII	139	582246,0193	238776,2467	214,40
491	II/855/1	Łódź-Brus	ŁDZ	Łódź	VII	79	526373,5836	432004,6404	186,00
492	II/862/1	Sobolewo	PDL	Sobolewo	II	23	762554,8576	695955,1336	150,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
493	II/870/1	Pionki	MAZ	Pionki	IX	102	668607,2923	402324,1774	165,85
494	II/871/1	Pionki	MAZ	Pionki	IX	99	673376,9516	404299,1753	150,95
495	II/875/1	Ścięgna	SWK	Ścięgna	X	121	618720,7546	345673,6281	341,17
496	II/876/1	Kielce-Kadzielnia	SWK	Kielce	X	121	613618,4718	333949,7157	260,94
497	II/877/1	Kielce-Białogon	SWK	Kielce	X	121	609809,2707	332684,6770	239,32
498	II/878/1	Busko-Zdrój	SWK	Busko-Zdrój	XI	120	620680,5992	289855,2806	229,46
499	II/879/2	Busko-Zdrój	SWK	Busko-Zdrój	XIII	120	620509,2834	288723,8252	215,89
500	II/880/1	Baćkowice	SWK	Baćkowice	X	123	657381,4572	328068,0555	318,80
501	II/892/1	Dębniak	SWK	Dębniak	IX	104	689569,8325	345635,3411	195,42
502	II/893/1	Okalina	SWK	Okalina	X	123	670685,0668	326165,4931	258,63
503	II/894/1	Beźnik	MAZ	Beźnik	X	99	618370,8209	397143,2659	165,64
504	I/900/1	Góralice-1	ZPM	Góralice	V	24	207294,9971	580408,8896	59,34
505	I/900/2	Góralice-2	ZPM	Góralice	V	24	207306,6191	580415,6166	60,02
506	I/900/3	Góralice-3	ZPM	Góralice	V	24	207317,5637	580411,2316	60,99
507	II/901/1	Bogusławice	ŁDZ	Bogusławice	VII	97	557562,9939	405491,5622	180,70
508	II/902/1	Koło IMGW	WKP	Koło	VII	64	477161,4393	480883,5342	115,34
509	II/904/1	Kukały-1	MAZ	Kukały	I	81	638150,6966	447753,7618	130,90
510	II/904/2	Kukały-2	MAZ	Kukały	I	81	638150,6966	447753,7618	130,90
511	II/905/1	Trzcianna	ŁDZ	Trzcianna	I	80	586127,1670	451186,2105	132,50
512	II/906/1	Rozwarzyn	KPM	Rozwarzyn	VI	36	404107,0604	583888,8440	66,12
513	II/907/1	Julianowo	WKP	Julianowo	VI	43	470382,8929	510183,2383	102,66
514	II/908/1	Potulice	KPM	Potulice	VI	43	412611,8815	584622,3197	65,92
515	II/909/1	Wola Podłężna	WKP	Wola Podłężna	VII	64	455112,4283	486445,9893	88,16
516	I/910/2	Wysokie-2	LBU	Wysokie	VI	66	257950,4938	467108,6313	48,22
517	I/911/1	Wrzoski-1	OPL	Wrzoski	XII	116	417897,0302	313657,1891	152,50

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
518	I/911/3	Wrzoski-3	OPL	Wrzoski	XII	116	417877,4133	313657,4971	152,50
519	I/911/4	Wrzoski-4	OPL	Wrzoski	XII	116	417889,2804	313663,4878	152,43
520	I/911/5	Wrzoski-5	OPL	Wrzoski	XII	116	417867,5078	313651,4756	152,50
521	II/913/1	Ujów	DLS	Ujów	XV	114	333831,7772	350737,7750	170,96
522	II/914/1	Bogdaszowice	DLS	Bogdaszowice	XV	114	343770,9226	360051,4055	134,50
523	II/916/1	Młyn	OPL	Chróścice	XV	93	416023,3946	328160,1255	149,26
524	II/917/1	Radomierowice	OPL	Radomierowice	XV	93	432257,4942	341333,5344	170,49
525	II/918/1	Karłowiczki	OPL	Karłowiczki	XV	93	408546,3625	336384,9133	146,43
526	I/920/1	Sepno-1	WKP	Sepno	VI	73	332438,9234	478409,2195	67,72
527	I/920/2	Sepno-2	WKP	Sepno	VI	73	332451,8043	478396,4184	67,74
528	I/920/3	Sepno-3	WKP	Sepno	VI	73	332446,3137	478402,7869	67,73
529	I/920/4	Sepno-4	WKP	Sepno	VI	73	332449,0479	478427,4265	67,90
530	II/924/1	Złoty Potok	SLK	Potok Złoty	XII	95	529107,8962	313241,9448	314,42
531	I/925/2	Stara Kuźnia-2	OPL	Stara Kuźnia	XIII	129	452914,5748	270801,6669	196,60
532	I/925/3	Stara Kuźnia-3	OPL	Stara Kuźnia	XIII	129	452906,6643	270801,7372	196,70
533	I/925/4	Stara Kuźnia-4	OPL	Stara Kuźnia	XIII	129	452916,5249	270798,5617	197,00
534	II/926/1	Kotowice	SLK	Kotowice	XII	119	533133,9717	301982,4390	354,60
535	II/927/1	Lgota Błotna	SLK	Lgota Błotna	XII	119	540661,1504	313217,1025	260,29
536	II/927/2	Lgota Błotna	SLK	Lgota Błotna	XII	119	540661,1504	313217,1025	260,29
537	II/927/3	Lgota Błotna	SLK	Lgota Błotna	XII	119	540661,1504	313217,1025	260,29
538	II/930/1	Przybiernów	ZPM	Przybiernów	V	6	221343,1223	661849,9143	19,77
539	II/930/2	Przybiernów	ZPM	Przybiernów	V	6	221341,4786	661859,3061	19,28
540	II/931/1	Sygontka	SLK	Sygontka	XII	95	534138,8839	321489,6114	249,68
541	II/937/1	Tucznawa	SLK	Tucznawa	XII	135	523451,4157	278987,5828	331,90
542	II/938/1	Bukowno-Wygiełza	MŁP	Bukowno	XII	135	532625,9618	267972,6202	339,31

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
543	II/940/1	Kamienica Śląska	SLK	Kamienica	XII	118	499469,7936	307797,3108	303,87
544	II/941/1	Miasteczko Ślaskie-Żyglin	SLK	Żyglin	XII	117	496514,5805	290305,8701	305,45
545	II/942/1	Mokrus-Bibiela	SLK	Mokrus	XII	116	497200,9789	299099,5482	282,90
546	II/943/1	Gródczanki	SLK	Gródczanki	XIII	128	431881,6037	244596,4106	220,00
547	II/944/1	Pusta Kuźnica	SLK	Koty	XII	116	479250,5021	302181,3405	238,41
548	II/945/1	Rybna	SLK	Rybna	XII	131	485656,7729	288292,4671	275,42
549	II/946/1	Pusta Kuźnica	SLK	Koty	XII	116	479248,4996	302172,0848	238,40
550	II/948/1	Kidów	SLK	Kidów	XII	119	549340,6022	293355,1401	340,40
551	II/949/1	Stanisławów	SLK	Stanisławów	XII	95	489882,2692	352728,0583	215,00
552	II/951/1	Cykarzew	SLK	Cykarzew	XII	95	511897,5646	342380,6164	232,00
553	II/952/1	Garnek	SLK	Garnek	XI	95	532220,1266	335898,7019	222,50
554	I/960/2	Granica-2	MAZ	Granica	I	65	599206,7456	492109,7420	69,80
555	I/960/3	Granica-3	MAZ	Granica	I	65	599206,7456	492109,7420	69,80
556	II/967/1	Waliły	PDL	Waliły	II	55	811291,1590	592649,6857	151,00
557	I/970/1	Radzymin-1	MAZ	Radzymin	I	52	648366,9494	507533,2034	88,00
558	II/971/1	Działdowo	WMZ	Działdowo	I	48	578421,1344	597604,4033	155,80
559	II/972/1	Janówek	MAZ	Janówek	I	65	587982,4217	495935,0230	69,90
560	II/1022/1	Żółwia Błoć	ZPM	Żółwia Błoć	V	7	226329,8600	644884,1309	30,00
561	II/1024/1	Świeszyno-Włoki	ZPM	Świeszyno	V	9	316414,2504	698590,3852	42,00
562	II/1026/1	Jezierzany	ZPM	Jezierzany	V	10	342582,2773	745473,9242	5,00
563	II/1027/1	Mostno	ZPM	Mostno	V	24	214382,2668	550609,6786	44,00
564	II/1028/1	Rogozina	ZPM	Rogozina	V	8	249169,3737	696909,9331	20,00
565	II/1029/1	Malechowo	ZPM	Malechowo	V	10	338602,1876	719197,1132	41,00
566	II/1030/1	Buka	POM	Buka	V	36	389930,7912	630004,9517	147,17
567	II/1031/1	Dolsko	POM	Dolsko	V	10	376967,7596	686123,7590	180,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
568	II/1032/1	Gądno	ZPM	Gądno	V	24	191146,8006	563419,4645	60,00
569	II/1033/1	Nowe Koprzywno	ZPM	Nowe Koprzywno	V	9	319329,5114	652488,0116	135,00
570	II/1034/1	Główczyce	POM	Główczyce	V	11	394181,2849	752553,4312	12,00
571	II/1035/1	Kania	ZPM	Kania	V	7	250834,6011	632678,3833	70,00
572	II/1037/1	Borzym	ZPM	Borzym	V	24	207540,9108	599678,2534	30,00
573	II/1039/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	V	1	188270,1821	682560,5192	1,80
574	II/1040/1	Nosibądy	ZPM	Nosibądy	V	9	327832,8545	672910,4867	105,50
575	II/1041/1	Wicewo	ZPM	Wicewo	V	9	311121,9473	673135,3314	41,50
576	II/1042/1	Mieszałki	ZPM	Mieszałki	V	9	331489,9285	671834,0325	117,20
577	II/1043/1	Piaski Pom.	ZPM	Piaski	V	9	319315,3471	657597,6402	92,50
578	II/1044/1	Płotkowo	ZPM	Płotkowo	V	6	235128,7526	656884,1244	25,00
579	II/1045/1	Mielno Unieście	ZPM	Mielno	V	9	309998,0100	715179,3277	1,00
580	II/1050/1	Nowe Ramuki	WMZ	Nowy Ramuk	III	20	604621,4963	644600,9685	144,13
581	II/1061/1	Benowo	POM	Benowo	IV	32	495283,1938	669758,4950	12,50
582	II/1062/1	Wda	POM	Wda	V	30	460230,4239	659036,3868	100,00
583	II/1064/1	Mięcierzyn	KPM	Mięcierzyn	VI	42	410537,3787	538903,3164	115,10
584	II/1065/1	Sikorowo	KPM	Sikorowo	VI	43	453545,5733	543466,3248	84,08
585	II/1069/1	Jachowo	WMZ	Jachowo	III	20	573050,1728	724825,0405	130,00
586	II/1070/1	Okalewko	KPM	Okalewko	I	40	542019,4740	584773,3913	130,00
587	II/1071/1	Spycimierz	ŁDZ	Spycimierz	VII	79	484745,0023	453680,3793	109,86
588	II/1072/1	Wymyśle Polskie	MAZ	Wymyśle Polskie	I	47	557510,6307	505145,2471	60,00
589	II/1073/1	Wincentów	MAZ	Wincentów	I	47	544951,2507	510583,9059	114,00
590	II/1074/1	Stary Redzeń	ŁDZ	Rewica	VIII	80	565004,9716	430699,6231	195,00
591	II/1075/1	Grodzisk	ŁDZ	Grodzisk	VIII	80	553132,7977	450773,4059	145,60
592	II/1076/1	Kamion	MAZ	Kamion	I	47	581594,3779	500323,4382	69,50

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
593	II/1077/1	Radków	LBL	Radków	IX	109	846582,9807	303385,8718	235,20
594	II/1078/1	Dołhobyczów	LBL	Dołhobyczów	IX	109	856437,0280	314360,9775	232,50
595	II/1079/1	Horodło	LBL	Horodło	IX	109	854169,5301	348419,3757	192,50
596	II/1080/1	Siedliszcze	LBL	Siedliszcze	IX	109	837039,0744	361302,2215	185,70
597	II/1081/1	Łaskarzew	MAZ	Łaskarzew	I	83	679933,5849	440077,2499	139,10
598	II/1082/1	Ryki	LBL	Ryki	I	84	704782,1446	421669,5375	149,20
599	II/1083/1	Studzianki	LBL	Studzianki	IX	107	741412,7012	342135,2637	229,40
600	II/1084/1	Ewunin	LBL	Ewunin	IX	106	728672,8431	355074,4596	222,00
601	II/1085/1	Zawady	MAZ	Zawady	I	54	700541,8032	506565,3117	142,00
602	II/1086/1	Rudnik nad Sanem	PKR	Rudnik nad Sanem	XIII	127	730183,2586	291148,6768	143,00
603	II/1087/1	Stany	PKR	Stany	XIII	126	711506,6677	289592,9756	192,00
604	II/1089/1	Turza	PKR	Turza	XIII	126	722210,6187	271058,8495	213,60
605	I/1090/1	Świnoujście-1	ZPM	Świnoujście	V	1	185870,9630	678276,2512	1,07
606	I/1090/2	Świnoujście-2	ZPM	Świnoujście	V	1	185871,4634	678283,6583	1,65
607	I/1090/3	Świnoujście-3	ZPM	Świnoujście	V	1	185869,4934	678270,7698	1,12
608	II/1091/1	Rusałka	ZPM	Świnoujście	V	1	188443,5908	683197,1407	3,00
609	II/1092/1	Stolec	ZPM	Stolec	V	3	191035,5119	639742,6309	14,50
610	II/1093/1	Rzędziny	ZPM	Rzędziny	V	3	191035,5119	639742,6309	15,10
611	II/1094/1	Dobra Szczecińska	ZPM	Dobra	V	3	194241,7950	634372,8019	23,00
612	II/1096/1	Kołbaskowo	ZPM	Kołbaskowo	V	3	195509,7069	617401,0935	41,00
613	II/1097/1	Gryfino	ZPM	Gryfino	V	4	198883,5478	606703,9611	1,40
614	II/1098/1	Międzyzdroje	ZPM	Międzyzdroje	V	5	202361,2280	683022,0162	36,30
615	II/1099/1	Szczecin	ZPM	Szczecin	V	3	205033,4236	629154,8213	18,52
616	II/1100/1	Nowe Warpno	ZPM	Nowe Warpno	V	2	189083,5186	660910,7380	0,50
617	II/1101/1	Krzypnica	ZPM	Krzypnica	V	4	196061,5585	600336,3186	2,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
618	II/1102/1	Cedynia	ZPM	Cedynia	V	24	176831,4385	567176,2612	4,90
619	II/1103/1	Koszewko	ZPM	Koszewko	V	25	228334,8088	609773,1982	25,96
620	II/1104/1	Widuchowa	ZPM	Widuchowa	V	24	192177,7218	595955,1300	5,20
621	II/1105/1	Ognica	ZPM	Ognica	V	24	190172,1487	589122,5073	2,00
622	II/1106/1	Gozdowice	ZPM	Gozdowice	V	24	184532,6643	554474,6195	43,50
623	II/1107/1	Czelin	ZPM	Czelin	V	24	188394,4695	550925,9342	33,80
624	II/1108/1	Myślibórz Mały	ZPM	Myślibórz Mały	V	3	188629,4526	654394,3788	7,50
625	II/1109/1	Bielinek	ZPM	Bielinek	V	24	174200,2443	574959,2636	1,00
626	II/1126/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197605,5640	450815,7369	61,33
627	II/1127/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197605,5640	450815,7369	61,35
628	II/1128/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197464,0974	450570,2767	60,87
629	II/1129/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197178,4287	450352,1221	61,63
630	II/1130/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197154,2604	448872,9146	63,01
631	II/1131/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197159,9980	448872,5678	63,06
632	II/1133/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197624,6059	448810,4352	63,99
633	II/1134/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197624,6059	448810,4352	64,04
634	II/1135/1	Łęknica	LBU	Łęknica	XV	67	208072,8342	414621,0871	109,98
635	II/1136/1	Przewóz	LBU	Przewóz	XV	67	209685,1566	414878,3525	116,25
636	II/1137/1	Przewóz	LBU	Przewóz	XV	67	211532,0832	413255,5515	114,86
637	II/1138/1	Przewóz	LBU	Przewóz	XV	67	212776,9307	412958,8115	117,95
638	II/1139/1	Dobrzyń	LBU	Dobrzyń	XVI	88	219480,5124	403784,4987	133,72
639	II/1141/1	Chlewice	ZPM	Chlewice	VI	24	195920,3784	542770,5086	11,48
640	II/1143/1	Ługi Górzyckie	LBU	Ługi Górzyckie	VI	35	204219,0399	528435,8088	12,69
641	II/1144/2	Rybojedzko-2	LBU	Rybojedzko	VI	59	207451,3839	487053,5916	27,60
642	II/1146/1	Świecko-1	LBU	Świecko	VI	59	199949,0228	502208,2670	27,35

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
643	II/1146/2	Świecko-2	LBU	Świecko	VI	59	199952,2969	502205,8990	27,40
644	II/1155/1	Późna-1	LBU	Późna	VI	67	198317,6606	452067,8830	58,88
645	II/1155/2	Późna-2	LBU	Późna	VI	67	198319,0441	452074,9241	59,03
646	II/1155/3	Późna-3	LBU	Późna	VI	67	198320,4038	452084,7544	59,16
647	II/1157/1	Kozicowa Hala	DLS	Duszniki-Zdrój	XVI	111	312325,5924	283874,8713	649,46
648	II/1158/1	Jeleniów	DLS	Jeleniów	XVI	110	306119,4487	286105,3161	413,90
649	II/1160/1	Tłumaczów	DLS	Tłumaczów	XVI	110	319344,7156	301717,6945	350,50
650	II/1162/1	Kamionka	DLS	Sokołowsko	XVI	110	304725,1207	316520,5374	570,00
651	II/1164/1	Lasów	DLS	Lasów	XVI	88	222580,1105	380229,2845	173,10
652	II/1165/1	Zgorzelec	DLS	Zgorzelec	XVI	88	220196,3048	369622,9837	184,30
653	II/1166/1	Osiek Łużycki	DLS	Osiek Łużycki	XVI	88	220016,9961	363138,0389	210,00
654	II/1167/1	Zawidów-Osiedle	DLS	Stary Zawidów	XVI	88	222018,6108	358949,7209	228,50
655	II/1168/1	Lądek-Zdrój	DLS	Lądek-Zdrój	XVI	112	349572,1495	277565,8798	458,26
656	II/1171/1	Lądek-Zdrój	DLS	Lądek-Zdrój	XVI	112	350312,9387	276494,3368	487,10
657	II/1177/1	Zawidów	DLS	Zawidów	XVI	88	223076,0243	359230,2362	233,70
658	II/1178/1	Bogatynia	DLS	Bogatynia	XVI	89	212000,4972	349291,9484	223,42
659	II/1179/1	Bogatynia	DLS	Bogatynia	XVI	89	214978,9708	344161,3565	259,55
660	II/1180/1	Bogatynia-1	DLS	Białopole	XVI	89	210961,0157	342157,9172	279,00
661	II/1180/2	Bogatynia-2	DLS	Białopole	XVI	89	209789,3244	342223,3638	279,00
662	II/1180/3	Białopole-3	DLS	Białopole	XVI	89	210961,0157	342157,9172	279,00
663	II/1181/1	Sieniawka-1	DLS	Sieniawka	XVI	89	208159,9009	344596,6708	232,29
664	II/1181/3	Sieniawka-3	DLS	Sieniawka	XVI	89	208159,9009	344596,6708	232,29
665	II/1208/1	Głubczyce-Gadzowice	OPL	Gadzowice	XVI	128	413939,5070	260250,2667	265,50
666	II/1209/1	Bliszczyce	OPL	Bliszczyce	XVI	128	410981,3478	246778,1920	304,30
667	II/1210/1	Racibórz-Sudół	SLK	Sudół	XIII	129	442620,5394	243803,3812	195,50

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
668	II/1211/1	Krzanowice	SLK	Krzanowice	XIII	128	436860,4279	238998,6459	224,00
669	II/1212/1	Dziewiętlice	OPL	Dziewiętlice	XV	114	363582,4716	283513,3341	237,00
670	II/1213/1	Charbielin	OPL	Charbielin	XVI	115	387901,6550	274375,5961	311,00
671	II/1214/1	Dytmarów	OPL	Dytmarów	XV	114	404399,9527	273066,8271	236,50
672	II/1215/1	Krasne Pole	OPL	Krasne Pole	XVI	128	403383,2969	251030,1913	339,20
673	II/1216/1	Rudyszwałd	SLK	Rudyszwałd	XIII	128	450505,9993	230391,6423	204,00
674	II/1239/1	Maszutkinie	PDL	Maszutkinie	II	23	756779,5025	731027,2110	200,00
675	II/1240/1	Smolniki	PDL	Smolniki	II	23	752299,4222	721149,2610	225,00
676	II/1242/1	Okliny	PDL	Okliny	II	23	748288,7820	723686,2810	259,50
677	II/1245/1	Kukle	PDL	Kukle	II	23	789317,4576	696112,2833	126,00
678	II/1248/1	Wigrańce	PDL	Wigrańce	II	23	792467,2260	696886,9511	136,00
679	II/1249/1	Stare Boksze	PDL	Stare Boksze	II	23	773740,8839	710941,7111	150,00
680	II/1255/1	Sztabinki	PDL	Sztabinki/PGR/	II	23	787409,3454	704607,9411	140,00
681	II/1270/1	Smolniki	WKP	Smolniki Powidzkie	VI	64	433116,1655	510358,0441	107,93
682	II/1270/2	Smolniki Powidzkie	WKP	Smolniki Powidzkie	VI	64	433121,9105	510364,1444	107,93
683	II/1271/1	Przedbórz	KPM	Przedbórz	VI	43	441725,5715	523970,5780	101,25
684	II/1272/1	Dochanowo	KPM	Dochanowo	VI	43	406124,3807	559616,7704	97,80
685	II/1272/2	Dochanowo	KPM	Dochanowo	VI	43	406124,3807	559616,7704	97,80
686	II/1273/1	Łuszczewo	WKP	Łuszczewo	VI	43	457116,2574	519137,5090	79,80
687	II/1274/1	Brzoza-Piecki	KPM	Brzoza	VI	43	437254,5253	574337,2653	72,36
688	II/1274/2	Brzoza-Piecki-2	KPM	Brzoza	VI	43	437254,5253	574337,2653	72,36
689	II/1275/1	Kruszyn Krajeński	KPM	Kruszyn Krajeński	VI	43	425263,9491	578231,8507	65,18
690	II/1276/1	Kąpie	KPM	Kąpie	VI	43	426138,4876	566931,6447	77,90
691	II/1277/1	Mchowo	WKP	Mchowo	VI	43	479040,6159	500078,2259	112,85
692	II/1279/1	Łączewna	WKP	Łączewna	VIII	43	497515,7143	496704,5443	122,61

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
693	II/1280/1	SUW Palaty	WKP	Grabów nad Prosną	XII	77	440410,2829	405552,0077	127,80
694	II/1320/1	Drawiny	LBU	Drawiny	VI	27	296019,5766	563822,5561	37,60
695	II/1321/1	Orkowo	WKP	Orkowo	VI	73	364173,7510	479048,4156	63,70
696	II/1322/1	Górki Noteckie	LBU	Górki	VI	36	262289,3902	552510,9342	26,90
697	II/1323/1	Niemieńsko	ZPM	Niemieńsko	V	27	290287,8782	595177,2538	37,60
698	II/1324/1	Sowia Góra	WKP	Sowia Góra	VI	36	286972,8144	541721,4642	53,50
699	II/1325/1	Gościm	LBU	Gościm	VI	36	279868,7697	548000,7798	28,00
700	II/1345/1	Borki Wielkie	OPL	Borki Wielkie	XII	94	469730,2860	333061,3640	235,00
701	II/1346/1	Częstochowa	SLK	Częstochowa	XII	95	507871,2658	329471,2119	280,10
702	II/1347/1	Kopydłów	ŁDZ	Kopydłów	XII	94	464623,8265	375692,4697	176,00
703	II/1348/1	Jadwinówka	ŁDZ	Jadwinówka	VII	96	535243,4221	361967,2172	224,70
704	II/1349/1	Działoszyn	ŁDZ	Działoszyn	XII	95	490082,6998	360772,2152	180,00
705	II/1350/1	Szczerców	ŁDZ	Szczerców	VII	96	506196,4274	386799,8620	162,30
706	II/1351/1	Ciasna-Molna	SLK	Ciasna	XII	94	475874,0181	322795,4957	241,40
707	II/1352/1	Aleksandria	SLK	Aleksandria	XII	94	496729,7015	319238,9819	308,00
708	II/1370/1	Maluszyn	ŁDZ	Maluszyn	XI	97	556218,1775	339058,6071	226,90
709	II/1371/1	Rusinów	MAZ	Rusinów	X	100	617021,9271	380212,0558	229,80
710	II/1372/1	Sielpia Wielka	SWK	Sielpia Wielka	X	98	594218,3192	361627,5550	232,40
711	II/1373/1	Opoczno	ŁDZ	Opoczno	X	98	590760,0535	391476,1885	176,10
712	II/1374/1	Krasna	SWK	Krasna	X	98	608576,3668	358027,0797	264,80
713	II/1375/1	Mroczków	SWK	Mroczków	X	101	619062,9627	364545,6911	298,00
714	II/1376/1	Bodzentyn	SWK	Bodzentyn	X	101	636528,6202	343511,0720	274,00
715	II/1377/1	Przedbórz	ŁDZ	Przedbórz	X	98	561690,5587	358818,8334	192,30
716	II/1378/1	Gaj	ŁDZ	Gaj	X	98	565517,5855	352889,7858	280,00
717	II/1379/1	Marcinków	SWK	Marcinków	X	101	638206,1059	360173,0687	220,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
718	II/1380/1	Iłża	MAZ	Iłża	X	100	657129,0681	368880,5435	199,00
719	II/1381/1	Bostów	SWK	Bostów	X	101	646514,2539	340060,3432	275,50
720	II/1382/1	Ostrowiec Świętokrzyski	SWK	Ostrowiec Świętokrzyski	X	101	665905,5132	344634,5058	172,50
721	II/1383/1	Czarnca	SWK	Czarnca	XI	97	564825,8153	327796,8398	251,00
722	II/1384/1	Krzemionki	SWK	Krzemionki	X	103	675305,8532	348149,5476	203,70
723	II/1385/1	Kazimierki	MAZ	Kazimierki	I	82	610028,8252	433379,1071	192,50
724	II/1386/1	Białobrzegi	MAZ	Białobrzegi	IX	82	632681,6437	421101,1791	123,00
725	II/1388/1	Kozienice	MAZ	Kozienice	IX	99	676195,6540	413948,5276	123,00
726	II/1389/1	Słupica	MAZ	Słupica	IX	102	666828,2700	396689,2943	167,00
727	II/1390/1	Januszewice	SWK	Januszewice	XI	97	567511,7171	342121,1714	214,50
728	II/1391/1	Sulejów	ŁDZ	Sulejów	X	98	559495,7136	389329,3379	170,25
729	II/1392/1	Ciebłowice	ŁDZ	Ciebłowice Duże	VIII	98	578328,8552	408815,1565	150,85
730	II/1393/1	Kutery	SWK	Kutery	X	100	656847,2120	357199,1377	234,24
731	II/1395/1	Strzyżowice	LBL	Strzyżowice	IX	84	708403,2272	415820,9981	120,15
732	II/1396/1	Jakubowice	LBL	Jakubowice	IX	106	699337,1326	339855,6658	146,75
733	II/1397/1	Kazimierówka	MAZ	Kazimierówka	IX	102	659762,1265	387663,3767	184,00
734	II/1398/1	Ciepielów	MAZ	Ciepielów	IX	102	679510,6324	378977,2725	150,00
735	II/1399/1	Kisiele	ŁDZ	Kisiele	VII	97	543365,3810	384216,0451	207,00
736	II/1400/1	Przerąb	ŁDZ	Przerąb	VII	97	550450,4262	364660,2114	218,20
737	II/1401/1	Zawada	SLK	Zawada	XI	97	551099,7695	305032,5020	268,60
738	II/1402/1	Ożarów	SWK	Ożarów	IX	105	687950,8245	339115,3008	187,50
739	II/1403/1	Tarłów	SWK	Tarłów	IX	104	689426,6251	351568,8432	168,00
740	II/1404/1	Smerdyna	SWK	Smerdyna	XIII	125	663370,7461	305830,2646	241,00
741	II/1405/1	Sulisławice	SWK	Sulisławice	XIII	125	675008,3259	304839,6897	211,00
742	II/1406/1	Mściów	SWK	Mściów	XIII	125	698703,0202	319187,9940	142,70

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
743	II/1407/1	Pobiednik Mały	MŁP	Pobiednik Mały	XIII	138	586531,6900	245854,0875	192,10
744	II/1408/1	Goszyce	MŁP	Goszyce	XI	137	580658,4179	257157,6703	253,00
745	II/1424/1	Komorze	WKP	Komorze Przybysławskie	VI	73	407381,1247	471890,3393	75,18
746	II/1425/1	Gizałki	WKP	Nowa Wieś	VII	77	414980,6429	464398,7689	80,25
747	II/1426/1	Brudzewek	WKP	Brudzewek	VII	77	426590,9812	451743,3718	93,80
748	II/1428/1	Jeziory	LBU	Jeziory	VI	60	267802,5042	488954,0889	121,40
749	II/1435/1	Mikołajki	WMZ	Mikołajki	III	33	670040,3452	661108,4828	121,00
750	II/1436/1	Okartowo	WMZ	Okartowo	I	33	687976,7010	664072,2654	120,00
751	II/1437/1	Wałpusz	WMZ	Wałpusz	I	50	636414,0718	638677,9666	146,50
752	II/1438/1	Muszaki	WMZ	Muszaki	I	50	607023,9989	613134,6434	155,00
753	II/1439/1	Wesołowo	WMZ	Wesołowo	I	50	622954,4767	621519,9200	132,00
754	II/1440/1	Zieleniec	WMZ	Zieleniec	I	50	640151,7414	619657,5976	130,00
755	II/1441/1	Łęg Starościński	MAZ	Łęg Starościński	I	50	678299,4426	590480,5313	96,40
756	II/1442/1	Lisie Jamy	WMZ	Lisie Jamy	I	33	686177,7282	653229,3916	120,00
757	II/1443/1	Strzelce	WMZ	Strzelce	II	21	681014,0827	683800,6855	118,00
758	II/1444/1	Smolnik	WMZ	Smolnik	II	34	714166,4995	686754,1612	136,00
759	II/1445/1	Lipsk	PDL	Lipsk	II	34	789965,0136	661632,3536	135,00
760	II/1446/1	Sypniewo	MAZ	Sypniewo	I	50	654472,2062	573655,4706	100,20
761	II/1447/1	Morgowniki	PDL	Morgowniki	I	51	690616,8611	599681,0905	98,00
762	II/1448/1	Parciaki	MAZ	Parciaki	I	50	641754,7556	594677,1733	120,00
763	II/1449/1	Śniadowo	PDL	Śniadowo	I	51	700488,7241	579520,7842	127,80
764	II/1450/1	Ryn	WMZ	Ryn	III	33	668054,5313	677805,0052	126,00
765	II/1451/1	Pisanica	WMZ	Pisanica	I	34	735819,4944	666890,9946	124,00
766	II/1452/1	Stare Juchy	WMZ	Stare Juchy	II	34	708468,3976	677226,6994	145,00
767	II/1453/1	Myszki Kolonia	WMZ	Myszki	I	33	709645,8175	647883,7040	140,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
768	II/1454/1	Kośmidry	WMZ	Kośmidry	II	22	711205,3216	720300,5233	160,00
769	II/1455/1	Poszeszupie	PDL	Poszeszupie-Folwark	II	23	760822,9286	728072,1102	125,66
770	II/1456/1	Budzisko	PDL	Budzisko	II	23	767508,3792	722978,3124	198,30
771	II/1457/1	Polońce	PDL	Polońce	II	23	781087,9393	718381,3974	171,40
772	II/1501/1	Dudki	MAZ	Dudki	I	83	695412,7743	432980,8734	181,50
773	II/1502/1	Mrozy	MAZ	Mrozy	I	54	691962,8004	482670,5048	170,00
774	II/1503/1	Grabarka	PDL	Grabarka	IX	54	770881,3843	513812,8603	155,00
775	II/1504/1	Dęblin	LBL	Dęblin	I	83	695578,8786	414830,0466	116,40
776	II/1512/1	Łosiniec	LBL	Łosiniec	IX	127	805107,0009	293163,2180	275,50
777	II/1523/1	Szyszków	LBL	Szyszków	XIII	127	751420,7937	283491,1372	195,70
778	II/1524/1	Przyszów	PKR	Przyszów	XIII	126	712483,8133	294984,5347	163,00
779	II/1565/1	Karczowiska Górne	WMZ	Karczowiska Górne	IV	18	523243,9800	695434,2800	0,13
780	II/1566/1	Bożepole Małe	POM	Bożepole Małe	IV	11	434529,3100	745551,7400	48,80
781	II/1567/1	Czołpino	POM	Czołpino	V	12	385864,0849	762593,8588	3,60
782	II/1568/1	Gdańsk-Sobieszewo-1	POM	Gdańsk	IV	15	487581,0695	720534,2971	2,70
783	II/1568/2	Gdańsk-Sobieszewo-2	POM	Gdańsk	IV	15	487581,0695	720534,2971	2,70
784	II/1569/1	Gdańsk-Przymorze-1	POM	Gdańsk	IV	13	474891,3247	728225,4485	1,78
785	II/1569/2	Gdańsk-Przymorze-2	POM	Gdańsk	IV	13	474891,3247	728225,4485	1,93
786	II/1569/3	Gdańsk-Przymorze-3	POM	Gdańsk	IV	13	474891,3247	728225,4485	1,93
787	II/1572/1	Jurata	POM	Jurata	IV	14	481591,9475	757843,6940	2,20
788	II/1573/1	Jastrzębia Góra	POM	Jastrzębia Góra	IV	13	454820,3731	774887,0742	2,21
789	II/1574/1	Maszewko	POM	Maszewko	V	11	416481,0699	757996,1457	77,50
790	II/1575/1	Załęże	POM	Załęże	V	29	378018,3059	674550,1420	165,10
791	II/1576/1	Jantar	POM	Jantar	IV	17	502551,7575	719882,9101	5,00
792	II/1578/1	Łoskajmy	WMZ	Łoskajmy	III	20	620322,8188	719283,5357	81,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
793	II/1582/1	Bydgoszcz-Łęgnowo	KPM	Łęgnowo	VI	44	441714,6735	582261,3323	32,60
794	II/1583/1	Kąkol	KPM	Kąkol	VI	45	462933,0873	569961,3496	58,00
795	II/1585/1	Karczowiska Górne	WMZ	Karczowiska Górne	IV	18	523243,5996	695431,4439	0,01
796	II/1630/1	Brantołka	SLK	Brantołka	XIII	129	459665,2272	259935,5494	203,40
797	II/1631/1	Cisek	OPL	Cisek	XIII	129	443164,6035	268649,1751	175,00
798	II/1632/1	Nędza	SLK	Nędza	XIII	129	449825,3317	255072,5004	183,10
799	II/1633/1	Wiechowice	OPL	Wiechowice	XVI	128	418683,1965	235223,0531	260,62
800	II/1634/1	Wiechowice	OPL	Wiechowice	XVI	128	419091,1237	235334,2309	287,15
801	II/1635/1	Ruda Ślaska	SLK	Ruda Śląska	XII	133	487211,4874	266047,4617	239,10
802	II/1636/1	Katowice	SLK	Katowice	XII	133	497090,1923	262092,9972	274,00
803	II/1637/1	Owsiszcze	SLK	Owsiszcze	XIII	128	444637,3274	235052,8379	243,61
804	II/1638/1	Tworków	SLK	Tworków	XIII	128	445217,2175	235682,9687	224,14
805	II/1710/1	Gołysz	SLK	Gołysz	XIII	142	485230,2435	222193,4188	268,80
806	II/1711/1	Mazańcowice	SLK	Mazańcowice	XIV	143	498329,3729	221293,4930	280,00
807	II/1712/1	Piasek	SLK	Piasek	XIII	142	496123,9250	238001,0888	251,20
808	II/1713/1	Czechowice-Dziedzice	SLK	Czechowice-Dziedzice	XIV	143	501440,1129	224945,8998	273,40
809	II/1714/1	Grzawa	SLK	Miedźna	XIII	142	504044,7840	233283,4699	262,00
810	II/1715/1	Broszkowice	MŁP	Broszkowice	XIII	148	516901,6458	243525,3260	228,80
811	II/1716/1	Bobrek	MŁP	Bobrek	XIII	147	518986,4948	246965,7401	245,00
812	II/1717/1	Jaworzno	SLK	Jaworzno	XII	146	522698,2316	260244,8137	291,00
813	II/1718/1	Imielin	SLK	Imielin	XII	146	514158,9865	253848,4977	287,50
814	II/1719/1	Sarnów	SLK	Sarnów	XII	134	511014,8656	278483,8870	304,40
815	II/1720/1	Sosnowiec	SLK	Sosnowiec	XII	134	512205,7838	262949,1475	244,40

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. Paczyński (red.), 1995 — Atlas hydrogeologiczny Polski 1:500 000, cz. 2. Wyd. Geol. Warszawa*

The hydrogeological regions after *B. Paczyński (sc.ed.), 1995 — Hydrogeological Atlas of Poland 1:500 000, P. 2. Wyd. Geol. Warsaw*

I	mazowiecki	VII	łódzki	XIII	przedkarpacki
II	mazursko-podlaski	VIII	kutnowski	XIV	karpacki
III	mazurski	IX	lubelsko-podlaski	XV	wrocławski
IV	gdański	X	środkowomałopolski	XVI	sudecki
V	pomorski	XI	nidziański		
VI	wielkopolski	XII	śląsko-krakowski		

[4] JCWPd – jednolita część wód podziemnych

groundwater body

[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 [m][4]	Głębokość stropu poziomu wodonośnego [m]	Głębokość spągu poziomu wodonośnego [m]	Głębokość zwierciadła ustalonego [m][5]	Rok rozpoczęcia obserwacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	II/2/1	st. wierc.	Q	p	128,00	68,50	126,00	0,50	1975
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	34,50	6,90	1974
10	II/24/1	st. wierc.	Q	p	30,00	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.	C_2+Q	p+me	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.	Ng_M+Q	p	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	1992
19	II/34/1	otw. bad.	Q	p	28,00	19,00	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	ż+pc	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	>44,70	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	75,25	63,00	70,90	9,00	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	1966
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					1978
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	165,00	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	48,00	28,00	50,00	16,40	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+b	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	77,00	20,60	1975
61	I/181/1	st. wierc.	Ng_M	p	200,00	98,00	117,50	31,36	1976
62	I/181/2	st. wierc.	Q	ż	90,00	47,00	86,00	31,22	1976
63	I/181/3	st. wierc.	Q	p	45,00	30,00	42,50	17,03	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	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	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	95,00	72,00	>95,00	3,40	1976
73	II/203/1	st. wierc.	Q	p+ż	41,00	27,00	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	235,00	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	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/223/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	110,00	61,00	66,00	4,17+	1976
86	II/224/1	st. wierc.	Q	p	57,50	45,00	>57,50	12,10	1976
87	II/225/2	piezometr	Q	p	23,00	15,00	21,00	5,80	1976
88	II/226/1	st. wierc.	Q	p+ż	31,00	10,55	>31,00	10,55	1976
89	II/228/1	st. wierc.	Pg+Ng	p+ż	53,00	36,00	50,50	6,42	1976
90	II/231/1	st. wierc.	Q	p	23,00	10,00	>23,00	5,67	1976

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	II/234/1	st. wierc.	Q	p	75,00	67,80	73,30	14,30	1976
92	II/235/1	st. wierc.	Q	ż	19,00	5,00	15,00	4,30	1976
93	II/236/1	st. wierc.	Q	p	50,00	38,00	48,00	8,05	1976
94	II/239/1	st. wierc.	Q	p	30,00	14,70	>30,00	14,70	1976
95	II/241/1	st. wierc.	Q	p	25,30	1,40	25,30	1,40	1976
96	II/244/1	st. wierc.	Q	p	56,00	20,00	>56,00	18,60	1976
97	II/245/1	st. wierc.	Q	p	87,50	69,00	87,30	2,40	1976
98	II/250/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	18,00	28,50	18,00	1976
99	I/250/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	300,00	225,00	265,00	27,20	1985
100	I/250/2	st. wierc.	Ng_M	p	205,00	130,00	195,00	27,02	1985
101	I/250/3	st. wierc.	Q	ż	93,00	27,18	90,00	27,18	1985
102	I/250/4	piezometr	Q	p+ż	6,20	3,80	>6,20	1,80	1992
103	II/254/1	st. wierc.	Q	p+ż	80,00	68,00	>80,00	21,60	1976
104	II/255/1	st. wierc.	Q	p	74,00	62,00	72,00	19,00	1976
105	II/256/1	st. wierc.	Q	p	63,00	34,91	>63,00	34,91	1976
106	I/257/1	st. wierc.	K_1	p	300,00	225,00	254,00	31,20	1977
107	I/257/2	st. wierc.	Ng_M	p	175,00	138,00	172,50	33,50	1977
108	I/257/3	st. wierc.	Q	p	106,50	89,00	101,00	13,10	1977
109	I/257/4	st. wierc.	Q	p	72,20	2,70	71,50	2,70	1991
110	I/257/5	piezometr	Q	p	14,00	3,30	>14,00	3,30	1994
111	II/258/1	st. wierc.	K	p	157,00	132,00	157,00	5,00	1977
112	II/259/1	st. wierc.	Q	p	73,00	58,00	69,70	23,70	1977
113	II/260/2	st. wierc.	J_3+K_2	p+w	660,00	335,00	498,00	2,53	1977
114	II/261/1	st. kopana	Q	p	4,50	2,35	>4,50	2,35	1976
115	II/262/1	st. wierc.	Ng_M	p	112,00	96,50	106,00	6,08	1976
116	II/263/1	st. wierc.	Q	ż	16,00	10,30	13,80	5,70	1976
117	II/267/3	st. wierc.	Ng_M+Q	p	55,00	31,28	>55,00	31,28	1976
118	II/268/1	st. wierc.	Q	p	48,50	43,50	46,70	3,70	1976
119	II/270/1	st. wierc.	Q	p	70,00	36,00	>70,00	24,80	1976
120	II/272/1	st. wierc.	Q	ż+p	36,80	29,50	>36,80	7,30	1976
121	I/273/1	st. wierc.	K_2	me	100,00	32,00	>100,00	6,00	1991
122	I/273/2	st. wierc.	Q	p	31,50	5,37	29,00	5,37	1991
123	I/273/3	piezometr	Q	p	8,30	5,70	>8,30	5,70	1993

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	I/273/4	piezometr	Q	p	3,00	1,60	2,45	1,60	1993
125	II/274/1	st. wierc.	Q	p	83,60	66,70	81,50	9,63	1976
126	II/276/1	st. wierc.	J_3	w	60,00	31,60	>60,00	4,35	1977
127	II/277/1	st. wierc.	Ng_M	p	88,50	66,00	>88,50	9,20	1977
128	II/278/2	st. wierc.	Q	p	22,00	16,00	20,00	2,50	1977
129	II/281/1	st. wierc.	K_2	w	87,10	60,00	>87,10	13,10	1977
130	II/284/1	st. wierc.	Q	p	41,00	17,34	32,00	17,34	1982
131	I/285/1	piezometr	Q	p	13,50	10,50	>13,50	9,70	1993
132	I/285/2	st. wierc.	J_3	w+me	220,00	25,00	>220,00	11,12	1993
133	I/285/3	piezometr	J_3	w	130,00	51,00	>130,00	10,70	1993
134	I/285/4	piezometr	Ng_M	p+wbr	46,50	35,00	>46,50	11,00	1993
135	I/287/1	st. wierc.	K_2	p+me	350,00	332,00	>350,00	1,37	1983
136	I/287/3	st. wierc.	Q	p	156,00	115,00	151,00	1,07	1984
137	I/287/4	st. wierc.	Q	p	55,00	15,00	>55,00	0,37	2008
138	I/287/5	st. wierc.	Q	p	7,50	3,50	6,80	3,50	1995
139	II/289/1	st. wierc.	Q	p	43,00	30,00	>43,00	13,70	1978
140	II/292/1	st. wierc.	Q	p	23,50	15,00	20,00	14,00	1977
141	II/294/1	st. wierc.	K_2	me	25,00	11,00	>25,00	8,10	1977
142	II/296/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	6,70	>30,00	6,70	1977
143	II/297/1	st. wierc.	J_1	pc	40,00	10,00	14,00	5,10	1977
144	II/298/1	st. wierc.	K_2	me	140,00	101,00	125,44	32,76	1977
145	II/300/2	st. wierc.	K_2	me	100,00	55,00	>100,00	5,50	2002
146	II/304/1	st. wierc.	Q	p	127,00	24,15	81,00	24,15	1977
147	I/311/1	st. wierc.	Q	p+ż	146,00	126,00	142,00	24,00	1990
148	I/311/3	st. wierc.	Q	p+ż	270,00	24,00	109,30	24,00	1985
149	I/311/9	st. wierc.	J_3	w	482,00	471,00	482,00	66,50	1994
150	II/314/1	st. wierc.	Q	p	51,00	38,00	>51,00	15,70	1977
151	II/316/1	st. wierc.	J	w	24,20	6,00	>24,20	6,00	1977
152	II/317/1	st. wierc.	Q	p	38,00	32,20	36,10	5,00	1977
153	II/319/1	st. wierc.	J_3	w	30,00	5,50	>30,00	5,50	1977
154	II/320/1	st. wierc.	J_3	w	48,00	34,50	49,00	13,00	1977
155	II/322/1	st. wierc.	Q	p	56,00	31,00	>56,00	11,00	1978
156	II/323/1	st. wierc.	Q	p	50,80	42,40	48,00	10,20	1978

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	II/327/1	st. wierc.	Pg_{Pc}	pc	35,00	19,00	>35,00	10,30	1977
158	II/330/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	5,00	30,00	4,89	1977
159	II/331/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	15,40	>30,00	14,68	1977
160	II/334/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	23,50	>30,00	22,00	1977
161	II/335/1	st. wierc.	Q	p	34,00	27,50	>34,00	6,95	1977
162	I/336/2	st. wierc.	K_2	pc	235,00	192,00	>235,00	11,65+	1980
163	I/336/4	st. wierc.	J_3+K_2	pc+w	285,00	192,00	>285,00	6,65	1980
164	I/336/5	st. wierc.	K_2	me	95,00	6,00	>95,00	3,85	1980
165	I/336/7	piezometr	Q	p	12,80	2,35	>12,80	2,35	1994
166	II/337/1	st. wierc.	K_2	me	50,00	24,00	>50,00	5,60	1977
167	II/338/1	st. wierc.	K_2	me	50,00	27,00	>50,00	26,70	1977
168	II/339/1	st. wierc.	J_3	w	24,10	22,60	>24,10	8,40	1980
169	II/344	źródło	J_2+K_1	w					1977
170	I/351/2	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	195,00	182,00	192,00	2,06	1977
171	I/351/3	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	116,00	92,00	113,00	2,52	1977
172	I/351/4	st. wierc.	Q	p+ż	48,50	24,00	44,00	2,75	1977
173	I/351/5	piezometr	Q	p+ż	14,00	3,50	7,80	3,50	1992
174	II/352/3	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	166,00	144,00	161,00	38,80	1977
175	II/352/4	st. wierc.	Q	p	33,00	28,00	31,00	19,00	1977
176	II/354/1	st. wierc.	Q	p	30,00	24,00	28,40	6,67	1977
177	II/356/1	st. wierc.	Q	p	62,00	52,00	59,00	3,77	1978
178	II/359/1	st. wierc.	Ng_M	p	52,00	44,00	46,00	16,40	1978
179	II/360/1	st. wierc.	Q	p	37,00	29,50	34,70	2,93	1979
180	II/361/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,50	8,00	>30,50	8,00	1979
181	II/362/1	st. wierc.	Q	p	22,00	6,00	>22,00	6,00	1979
182	II/368/1	st. wierc.	K_2	me	25,00	13,50	>25,00	11,30	1980
183	II/369/1	st. wierc.	K_2	me	20,00	7,00	>20,00	6,70	1980
184	II/372/1	st. wierc.	D_2	w	72,00	15,10	>72,00	13,70	1979
185	II/373/1	st. wierc.	Ng_M	w+pc	42,00	17,00	37,00	17,00	1979
186	II/377/1	st. wierc.	Ng_M	pc+ż	26,00	15,30	>26,00	15,30	1979
187	II/379/1	st. wierc.	C_2+Q	me	20,00	3,00	>20,00	3,00	1979
188	II/382/1	st. wierc.	T_3	w	30,00	11,50	21,50	6,50	1979
189	II/383/1	st. wierc.	T_3	w	45,00	29,20	41,00	26,20	1979

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190	II/384/1	st. wierc.	T_3	pc	25,00	14,00	23,00	4,20	1979
191	II/385/1	st. wierc.	D_2	do	35,00	32,00	>35,00	7,00	1979
192	II/386/1	st. wierc.	J_1	pc	42,00	29,00	39,00	7,10	1979
193	I/388/1	st. wierc.	K_2	p	333,00	255,00	>333,00	9,90	1980
194	I/388/2	st. wierc.	Pg_E+Q	p	222,00	164,50	190,00	7,50	1980
195	I/388/3	st. wierc.	Q	p	110,00	22,50	48,00	7,55	1984
196	I/388/4	piezometr	Q	p	3,90	2,20	3,90	2,20	1997
197	I/390/1	st. wierc.	D_2+P_3	zc+w	250,00	102,00	250,00	4,50	1980
198	I/390/2	st. wierc.	P_3	zc	185,00	100,00	>185,00	2,80	1980
199	I/390/3	st. wierc.	T_1	pc	87,00	29,00	84,00	2,80	1980
200	I/390/4	st. wierc.	T_1+Q	p+pc	25,00	0,90	19,30	0,90	1980
201	II/391/1	st. wierc.	Ng_M	pc	21,00	16,00	20,50	6,80	1980
202	II/392/1	st. wierc.	J_1	pc	25,00	4,00	>25,00	4,00	1980
203	II/393/1	st. wierc.	J_2	mc	33,00	26,60	>33,00	3,00	1980
204	II/394/1	st. wierc.	J_1	pc	50,00	44,60	>50,00	8,60	1980
205	II/396/1	st. wierc.	J_3	w	17,00	9,50	>17,00	3,00	1980
206	I/399/1	st. wierc.	K_2	w+zc	100,30	58,00	>100,30	11,60	1980
207	I/399/2	st. wierc.	Q	p	43,00	7,80	32,00	7,80	1980
208	I/399/4	piezometr	Q	p	9,75	7,60	>9,75	7,60	2001
209	II/400/1	st. wierc.	Ng_M	p	80,00	61,00	79,50	0,30	1980
210	II/401/1	st. wierc.	Q	p	30,00	13,00	>30,00		1980
211	II/404/1	st. wierc.	Q	p	25,00	6,70	>25,00	6,70	1984
212	II/406/1	st. kopana	Q	p+ż	8,10	4,72	8,10	4,72	1980
213	II/407/1	st. wierc.	Q	p	15,00	7,20	>15,00	7,20	1980
214	II/410/1	st. wierc.	Q	ż	18,00	11,20	16,00	6,00	1980
215	II/414/1	st. wierc.	Q	p+ż	52,00	45,00	50,00	2,80	1980
216	II/415/1	st. wierc.	Q	ż	24,00	13,25	>24,00	13,25	1980
217	II/416/1	st. wierc.	Q	p	69,00	66,00	68,00	10,70	1980
218	II/417/1	st. wierc.	Q	p	21,00	5,95	20,00	5,95	1980
219	II/418/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,00	2,40	18,00	2,40	1984
220	II/421/1	st. wierc.	K_2	me	12,90	8,00	>12,90	1,80	1980
221	II/427/1	st. wierc.	Q	p	30,70	25,00	28,70	3,40	1980
222	I/428/1	st. wierc.	Pg_{OI}+Ng_M	p	170,00	113,00	169,50	57,57	1980

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
223	I/428/2	st. wierc.	K_2	me	210,00	173,00	>210,00	57,10	1980
224	I/428/3	st. wierc.	Q	p+ż	98,50	73,00	95,50	25,30	1980
225	I/428/4	st. wierc.	Q	p+ż	10,00	0,80	8,50	0,80	1980
226	II/430/1	st. wierc.	Q	p	27,50	23,00	>27,50	4,00	1981
227	II/431/1	st. wierc.	Q	p	68,50	58,50	68,00	9,36	1980
228	II/432/2	piezometr	Q	p+ż	63,00	38,00	60,00	2,66	1987
229	II/432/3	piezometr	Q	p	38,00	23,00	28,00	2,47	1987
230	II/435/1	st. wierc.	Q	p+ż	61,00	40,00	>61,00	29,14	1980
231	II/436/1	st. wierc.	Q	ż	26,50	19,50	25,00	2,25	1980
232	II/437/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	156,50	136,50	>156,50	16,10	1980
233	II/438/1	st. wierc.	Q	p	30,00	21,00	30,00	9,29	1980
234	II/439/1	st. wierc.	Q	p	33,00	27,00	>33,00	11,00	1980
235	II/440/1	st. wierc.	Q	p+ż	14,30	11,60	12,90	1,60	1981
236	II/441/1	st. wierc.	Q	p	44,00	22,00	44,00	9,49	1980
237	II/442/1	st. wierc.	Q	p	32,50	23,00	29,00	5,75	1980
238	II/452/1	st. wierc.	K_2	pc	277,00	168,00	197,00	b.d.	1985
239	II/455/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	23,50	12,70	21,70	5,15	1985
240	II/459/1	st. wierc.	Q	p	18,00	7,33	>18,00	7,33	1985
241	I/462/1	st. wierc.	K_2	pc	232,00	196,00	>232,00	7,30	1985
242	I/462/2	st. wierc.	Q	p	124,00	113,80	119,20	6,97	1985
243	I/462/3	st. wierc.	Q	p+ż	60,00	31,00	54,00	7,97	1985
244	I/462/4	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	192,70	177,00	190,60	6,30	1985
245	II/464/1	st. wierc.	Q	ż+p	16,00	11,00	>16,00	6,95	1985
246	II/465/1	st. wierc.	Q	br.d	80,00	13,00	13,00	13,00	1992
247	II/467/1	st. wierc.	Q	p	55,00	31,40	>55,00	25,60	1988
248	II/468/1	piezometr	Q	p(r)	54,00	45,00	50,00	4,40	2007
249	II/469/1	piezometr	Q	p(d)	40,00	2,80	33,40	2,80	2007
250	I/470/1	st. wierc.	K_2	me+o	50,00	5,80	>50,00	5,80	1986
251	I/470/2	piezometr	J_3	w	250,00	232,00	>250.00	9,27+	1997
252	I/470/3	st. wierc.	J_3	w	570,00	232,00	>570,00	9,27+	1997
253	I/470/4	piezometr	K_2	me+pc	84,00	74,50	>84,00	8,90+	1997
254	I/470/5	piezometr	K_2	me	12,00	6,50	>12,00	6,50	1999
255	II/472/1	szyb went.	J_2	pc+i	94,61	b.d.	b.d.	b.d.	1981

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
256	I/474/1	st. wierc.	J_3	w	93,00	50,00	>93,00	29,30	1982
257	I/474/2	st. wierc.	J_{2+3}	w+pc	152,00	35,50	151,00	28,40	1982
258	I/474/3	st. wierc.	J_2	pc	200,00	163,00	198,00	28,20	1982
259	I/475/1	st. wierc.	J_1	pc	140,00	74,00	>140,00	1,00+	1982
260	I/475/2	st. wierc.	J_1	pc	200,00	110,00	>200,00	0,90+	1982
261	I/475/3	st. wierc.	J_2	pc	60,00	24,00	50,00	1,50	1982
262	I/475/4	piezometr	Q	p	7,90	4,50	7,90	3,20	1994
263	I/476/1	st. wierc.	T_{1+2}	w+do	325,00	203,00	303,00	60,00	1981
264	I/476/2	st. wierc.	J_{2+3}	w+me	91,00	21,70	81,00	21,70	1981
265	I/477/1	st. wierc.	T_2	w+do	170,00	80,00	>170,00	4,40	1982
266	I/477/2	st. wierc.	T_2	w	75,00	63,00	>75,00	13,20	1982
267	I/477/3	st. wierc.	Q	p	25,00	18,00	>25,00	1,63	1982
268	I/477/4	piezometr	Q	g+p	14,00	10,40	>14,00	10,40	1992
269	II/478/1	st. wierc.	K_1	pc	20,00	14,20	18,00	8,40	1982
270	II/480/1	st. wierc.	T_2	w	50,00	28,00	>50,00	0,00	1984
271	II/481/1	st. wierc.	Q	p	105,00	17,00	40,50	4,00	1985
272	II/484/1	st. wierc.	Q	ż	13,00	2,30	11,00	0,60	1986
273	II/485/1	st. wierc.	T_1	pc	55,00	21,00	>55,00	4,00	1986
274	II/486/1	st. wierc.	Ng_M	p+ż	84,00	63,00	77,00	9,50	1988
275	II/487/1	st. wierc.	K_2	me	19,00	8,00	>19,00	1,80	1985
276	II/490/1	st. wierc.	Q	p+ż	35,00	4,00	>35,00	4,00	1985
277	II/491/1	st. wierc.	Q	p+ż	16,50	1,60	15,00	1,60	1985
278	II/492/1	st. wierc.	J_3+Q	p+w	50,00	2,00	>50,00	2,00	1986
279	II/493/1	st. wierc.	C_2+Q	p+me	24,00	19,00	>24,00	4,00	1986
280	I/495/1	st. wierc.	K_2	me	100,00	24,00	>100,00	2,20	1997
281	II/496/1	otw. bad.	J_3+K_2	w	150,00	4,50	>150,00	4,50	1989
282	II/497/1	otw. bad.	K_2	me	150,00	16,30	>150,00	16,30	1991
283	II/498/1	st. wierc.	Q	p	160,00	34,00	94,00	8,90	1993
284	II/499/1	st. wierc.	J_3	w	61,00	23,00	>61,00	16,60	1997
285	II/509/1	st. wierc.	Q	p	43,00	20,00	38,50	20,00	1985
286	II/510/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	6,35	>30,00	6,35	1985
287	II/512/1	st. wierc.	K_2	o	30,00	14,00	>30,00	1,80	1985
288	II/514/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	6,30	>30,00	6,30	1985

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
289	II/516/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	7,00	>30,00	4,90	1985
290	II/517/1	st. wierc.	K_2	kp	77,00	44,00	>77,00	0,85	1985
291	II/519/1	st. kopana	K_2	me+w	17,25	8,20	>17,25	8,20	1985
292	II/520/1	st. wierc.	K_2	me	40,00	27,00	>40,00	15,00	1985
293	II/521/1	st. wierc.	Q	p	41,50	28,00	>41,50	1,30	1985
294	II/524/1	st. wierc.	Q	p	21,00	6,00	20,00	3,27	1986
295	II/525/1	st. wierc.	Ng_M	p	59,50	16,00	>59,50	13,00	1986
296	II/526/1	st. wierc.	Q	p+ż	45,00	27,00	>45,00	7,00	1986
297	II/527/1	st. wierc.	Q	p	43,00	14,00	43,00	4,00	1986
298	II/532/1	st. wierc.	Q	p	25,00	14,50	>25,00	5,50	1986
299	II/533/1	st. wierc.	K_2	w	90,00	75,00	>90,00	20,50	1986
300	II/535/1	st. wierc.	Q	ż+p	48,00	31,00	44,00	27,80	1986
301	II/536/1	st. wierc.	Q	p+ż	50,00	37,50	43,00	10,00	1986
302	I/537/1	st. wierc.	K_2	w+me	301,00	255,00	>301,00	7,40	1986
303	I/537/2	st. wierc.	Q	p	194,00	158,00	>194,00	2,70	1986
304	I/537/3	st. wierc.	Q	p+ż	112,90	58,20	110,50	2,50	1986
305	I/537/4	piezometr	Q	p+ż	15,00	0,95	11,00	0,95	1986
306	II/541/1	st. wierc.	Q	p	62,50	43,00	>62,50	14,00	1994
307	II/542/1	st. wierc.	Q	p	140,00	121,00	132,00	32,60	1995
308	II/543/1	st. wierc.	K_2	p	253,00	206,00	>253,00	41,00	1995
309	II/544/1	piezometr	Q	p	49,00	8,82	27,00	8,82	1997
310	II/544/2	piezometr	Ng_M	p	49,00	21,50	>49,00	9,20	1997
311	I/546/1	st. wierc.	Q	p	97,00	79,80	93,50	7,49	1996
312	I/546/2	st. wierc.	Ng_M	p	132,00	105,00	127,00	7,62	1996
313	I/546/3	st. wierc.	K_2	p	303,00	261,80	>303,00	83,80	1996
314	II/547/1	piezometr	Q	p	16,00	14,50	15,10	8,00	2000
315	II/548/1	st. wierc.	Q	p+ż	34,00	22,00	33,00	11,00	2009
316	II/549/1	st. wierc.	Q	p(r)	27,30	13,50	24,4	10,00	2009
317	II/551/1	st. wierc.	K_2	w	30,00	12,00	>30,00	4,00	1986
318	II/552/1	st. wierc.	Q	ż	41,00	30,00	39,00	30,00	1986
319	II/553/1	st. wierc.	Q	p	27,50	15,85	24,00	15,85	1986
320	II/556/1	st. wierc.	Q	p+ż	12,00	2,50	9,00	2,50	1986
321	II/557/1	st. wierc.	J_3	w	40,00	14,00	>40,00	5,31	1986

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
322	II/558/1	st. wierc.	T_2	w+do	80,00	50,00	>80,00	5,30	1986
323	II/559/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,50	1,40	18,00	1,40	1987
324	II/561/1	st. wierc.	K+Q	p+me	30,00	2,50	14,00	2,50	2005
325	II/562/1	piezometr	Q	p	15,00	6,00	10,70	3,80	1997
326	II/563/1	piezometr	Q	p	5,50	4,70	5,00	4,70	1997
327	II/566/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	116,00	64,00	>116,00	9,20	2001
328	II/567/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	105,00	73,50	>105,00	3,30	2001
329	II/571/1	st. wierc.	Q	p+ż	17,50	1,00	>17,50	1,00	2005
330	II/572/1	st. wierc.	Q	p	20,00	7,80	>20,00	7,80	2005
331	II/573/1	st. wierc.	K	me	20,00	0,50	>20,00	0,00	2010
332	II/575/1	st. wierc.	Q	p	21,00	3,30	19,00	3,30	2005
333	II/576/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,00	2,60	>15,00	2,60	2005
334	II/577/1	st. wierc.	K	me	87,40	12,00	>87,40	8,30	2005
335	II/578/1	st. wierc.	Q	p	38,00	3,40	38,00	3,40	2005
336	II/579/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	40,00	7,00	>40,00	5,20	2005
337	II/580/1	st. wierc.	K_2	me	50,00	5,00	>50,00	5,00	2005
338	II/581/1	st. wierc.	Q	o+p	29,00	4,50	>29,00	4,50	2005
339	II/582/1	st. wierc.	K	pc	33,00	8,00	>33,00	7,10	2005
340	II/583/1	st. wierc.	K	me	45,00	2,70	>45,00	2,70	2005
341	II/586/1	st. wierc.	Q	p+ż	58,00	6,30	39,00	6,30	2009
342	II/587/1	st. wierc.	Q	p(r)	32,00	12,30	26,00	12,30	2010
343	II/588/1	st. wierc.	Q	ż+p	40,50	20,00	39,00	4,40	2009
344	II/589/1	st. wierc.	Q	p+ż	70,00	53,00	62,50	15,70	2009
345	II/590/1	st. wierc.	Q	p(d)	30,00	25,70	>30,00	2,90	2009
346	II/591/1	st. wierc.	Pg+Ng	pc+w	40,90	34,00	>40,90	5,80	2009
347	II/593/1	st. wierc.	K	kp	102,70	92,30	>102,70	13,40	2009
348	II/594/1	st. wierc.	K+Q	p+me	45,00	26,00	>45,00	6,00	2009
349	II/595/1	st. wierc.	Q	p+ż	14,40	6,50	12,4	3,60	2009
350	II/597/1	st. wierc.	Q	p+o	25,40	14,00	23	10,00	2009
351	II/598/1	st. wierc.	Q	p	13,00	2,00	10	2,00	2009
352	II/599/1	st. wierc.	K	me(p)	30,00	9,50	>30,00	9,50	2009
353	II/601/1	st. wierc.	PR	(g)	45,00	11,85	>45,00	11,85	1986
354	II/602/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	30,00	22,00	25,20	9,25	1986

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
355	II/603/1	st. wierc.	K_2	pc	23,20	7,20	>23,20	1,50	1986
356	II/607	źródło	K_2	me					1987
357	II/612/1	st. wierc.	Q	p	21,50	7,00	11,50	7,00	1986
358	II/613/1	st. kopana	K_2	w	14,20	6,50	>14,20	6,50	1987
359	II/619	źródło	K_2	me					1987
360	II/621/1	st. wierc.	Q	ż+p	29,00	11,90	>29,00	11,90	1987
361	II/625	źródło	C_2	{g}					1987
362	II/627/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	16,00	12,00	>16,00	2,80	1987
363	II/633/1	st. wierc.	Q	p	23,50	5,30	21,00	5,30	1987
364	II/636/1	piezometr	Q	p(ś)	11,00	1,50	9,00	1,50	1987
365	II/637/1	piezometr	K_2	me	49,00	17,00	44,00		1987
366	I/640/1	st. wierc.	K_2	p	285,00	176,00	>285,00	7,36	1987
367	I/640/2	st. wierc.	Ng_M	p	164,00	137,00	162,00	4,00	1987
368	I/640/3	st. wierc.	Q	ż+p	62,00	43,00	>62,00	1,47+	1987
369	I/640/4	piezometr	Q	p+ż	8,00	1,72	6,50	1,72	1987
370	II/642/1	st. wierc.	Q	p	4,00	2,00	>4,00	2,00	1990
371	II/643/1	st. wierc.	Q	p	26,00	20,00	>26,00	3,28	1990
372	II/644/1	st. wierc.	Cr_1	p	275,00	225,00	266,00	5,70	1990
373	II/646/1	st. wierc.	Pg+Ng	ż	55,00	33,20	39,00	14,00	1988
374	I/649/1	st. wierc.	J_1	pc+mu	145,00	105,00	131,00	1,95+	1989
375	I/649/2	st. wierc.	Q	p+ż	100,00	35,00	98,00	2,23+	1989
376	I/649/3	piezometr	Q	p+ż	9,00	3,10	8,00	3,10	1990
377	I/650/1	st. wierc.	Ng_M	p	220,00	108,00	136,00	6,92	1987
378	I/650/2	st. wierc.	Q	p+ż	33,00	5,00	26,00	5,00	1988
379	I/650/3	piezometr	Q	p	15,00	6,00	>15,00	6,00	1995
380	II/654/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	80,00	57,80	77,00	2,10	1989
381	II/656	źródło	P_{1+2}	tt+tf					1988
382	II/657	źródło	K_2	pc					1988
383	II/661	źródło	Q	p+ż					1988
384	II/662/1	st. wierc.	D	pc	22,00	6,80	>22,00	6,80	1988
385	II/664	źródło	Q	p+ż					1988
386	II/665/1	st. wierc.	Pg+Ng	ż	133,00	115,00	122,80	20,50	1988
387	II/666/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	94,00	83,00	88,00	6,60	1988

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
388	II/670/1	st. wierc.	Q	p	100,00	48,00	73,00	3,50	1988
389	II/674/1	st. wierc.	Q	p	100,00	55,00	>100,00	12,50	1989
390	II/679/1	st. wierc.	T_1+K_2	pc	500,00	194,00	444,00	4,80	1989
391	II/685	źródło	C_2	{g}					1989
392	II/687	źródło	PR	ł					1989
393	II/692/1	st. kuta	Pg+Ng	{b}	15,20	12,65	>15,20	12,65	1989
394	II/694/1	st. wierc.	T_2	w+me	518,00	312,00	>518,00	12,05	1989
395	II/698/1	st. wierc.	Q	p	38,50	12,00	38,00	3,40	1989
396	II/700/1	st. wierc.	Q	p	110,00	85,00	103,00	6,02	1988
397	II/701/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	170,00	130,00	170,00	13,76	1988
398	II/702/1	st. wierc.	Ng_M	p	73,50	42,00	69,50	14,55	1988
399	I/704/1	st. wierc.	J_3	w	93,00	60,00	>93,00	3,39	1988
400	I/704/2	st. wierc.	Q	p	36,00	1,00	25,10	1,00	1988
401	I/704/3	piezometr	Q	p	10,00	1,50	>10,00	1,50	1995
402	II/705/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	245,00	219,00	240,00	7,75	1989
403	II/706/1	st. wierc.	Q	p(ś)	23,00	11,50	>23,00	2,80	2009
404	I/710/1	st. wierc.	Ng_M	p	150,00	111,00	>150,00	10,70	1988
405	I/710/2	st. wierc.	Ng_M	p	90,00	56,00	84,00	11,30	1988
406	I/710/3	st. wierc.	Q	p	7,00	3,00	4,00	1,08	1988
407	II/718	źródło	PR	ł					1990
408	II/732/1	st. wierc.	Q	p	14,00	1,20	12,00	1,20	1988
409	II/735/1	st. wierc.	Q	p	33,00	24,00	30,00	2,10	1996
410	II/736/1	st. wierc.	Q	p+ż	16,00	2,00	14,00	2,00	1996
411	II/737/1	st. wierc.	Q	p	15,00	1,00	6,50	1,00	1996
412	II/741/1	piezometr	Q	p+ż	55,00	3,74	>55,00	3,74	1997
413	II/743/1	piezometr	Q	p	14,00	2,00	>14,00	2,00	1998
414	II/744/1	st. wierc.	C_1	zc	50,10	6,00	>50,10	6,00	1998
415	II/745/3	st. wierc.	Q	ż	38,00	30,00	>38,00	7,50	2000
416	II/746/1	st. wierc.	Q	ż	28,00	18,80	25,10	8,90	2000
417	II/747/1	st. wierc.	K_2	me	32,00	5,30	>32,00	5,30	2000
418	II/748/1	st. wierc.	Q	p	27,00	9,00	25,00	0,80	2000
419	II/749/1	piezometr	Q	ż	30,00	5,90	20,00	5,90	2000
420	II/750/1	st. wierc.	Q	p+ż	13,20	4,90	10,20	3,00	2006

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
421	II/752	źródło	K_2	pc+ł					1989
422	II/753/1	st. wierc.	K_1	pc+ł	51,00	14,70	>51,00	13,50	1988
423	II/754	źródło	K_2	pc					1988
424	II/758	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1989
425	II/760	źródło	K_2	pc+zc+ł					1989
426	II/761	źródło	K	pc+ł					1988
427	II/762/1	st. wierc.	Pg_{Pc}	pc+ł	85,00	26,00	>85,00	4,00	1989
428	II/768	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1990
429	II/770/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	100,00	30,00	>100,00	1,30	1989
430	II/771/1	st. wierc.	Q	p	21,50	9,90	21,00	9,90	1993
431	II/772	źródło	Pg_E	pc					1990
432	II/773	źródło	Pg_E	ł+pc					1990
433	II/774	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1990
434	II/776/1	st. wierc.	Q	o+ż	10,50	2,03	7,50	2,03	1989
435	II/778/1	st. wierc.	Q	ż	12,00	7,00	9,60	5,00	1989
436	II/779/1	piezometr	Q	ż	10,00	1,30	>10,00	1,30	2008
437	II/780	źródło	$Pg_{(E+Ol)}$	pc+ł					1990
438	II/782	źródło	J_2	w					1990
439	II/783	źródło	Pg_E	ł+pc					1990
440	II/784/1	st. wierc.	K_2+Ng_{Pl}	pc+ł	45,00	31,00	>45,00	14,30	1989
441	II/786	źródło	$Pg_{(Pc+E)}$	pc					1990
442	II/787/1	otw. bad.	K_2	ł(i)	29,50	22,00	>29,50	1,50	2006
443	II/788/1	otw. bad.	K_2	pc	41,00	32,00	38,70	5,80	2006
444	II/790/1	st. wierc.	Q	p	275,00	231,80	241,00	23,46	1990
445	II/791/1	st. wierc.	Q	p	55,00	19,00	50,00	1,50	1989
446	II/792/1	st. wierc.	Q	p	50,00	30,00	>50,00	9,80	1994
447	II/795/1	st. wierc.	Q	p	172,00	110,00	170,00	6,50	1990
448	II/796/1	st. wierc.	$Pg_{Ol}+Ng_M$	p	163,00	103,00	162,00	18,24	1990
449	II/797/1	st. wierc.	J_3	pc	90,00	66,00	86,00	10,70	1990
450	II/798/1	st. wierc.	Q	p	50,00	14,00	31,00	1,03	1992
451	II/799/1	st. kopana	Q	p+ż	8,70	5,30	>42,00	5,30	2006
452	II/800/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	35,00	13,00	>35,00	6,00	1990
453	II/801/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	80,00	3,00	>80,00	3,00	1989

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
454	II/803	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1990
455	II/805/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	70,00	10,40	>70,00	10,40	1990
456	II/806/1	st. wierc.	Pg_{Pc}	pc	50,50	13,00	>50,50	13,00	1990
457	II/807/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	50,00	25,00	>50,00	5,00	1989
458	II/808/1	st. kopana	Pg+Ng	pc	5,00	3,70	5,00	3,70	2006
459	II/811/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł	40,00	11,50	>40,00	0,90	1989
460	II/812/1	st. wierc.	Q	ż	8,50	4,10	7,00	4,10	2006
461	II/814	źródło	Pg_{Ol}	ł+pc					1990
462	II/815/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	ł+pc	50,00	11,15	>50,00	11,15	1989
463	II/816	źródło	Pg_{Ol}	ł+me					1989
464	II/819	źródło	$Pg_{O}l$	pc+ł					1990
465	II/820	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1990
466	II/821/1	st. wierc.	K_1	pc+ł	77,00	6,00	>77,00	6,00	1989
467	II/822	źródło	Pg_{Ol}	pc+ł					1990
468	II/823	źródło	Pg_{Ol}	pc					1990
469	II/826/1	st. wierc.	Pg_{E}	me	150,00	62,50	87,00	10,70+	1998
470	II/827/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	pc	100,00	72,50	>100,00	5,80	1998
471	I/828/1	st. wierc.	Pg_{E}	ł+pc	80,00	15,00	>80,00	1,44	1999
472	I/828/2	st. wierc.	Pg_{E}	ł+pc	77,00	37,40	>77,00	1,76	1999
473	I/828/3	st. wierc.	Q	p+ż	8,00	1,85	6,00	1,85	1999
474	II/831/1	st. wierc.	Q	p+ż	16,00	4,40	14,40	2,50	2004
475	II/832/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	2,30	24,00	2,30	2004
476	II/833/1	st. wierc.	Q	ż+p	14,60	7,40	11,60	1,69	2004
477	II/834/1	st. wierc.	Q	p+ż	31,20	9,20	28,20	6,20	2004
478	II/835/1	st. kopana	Pg_{Ol}	pc+ł	5,70	2,70	5,70	2,70	2005
479	II/836/1	st. kopana	Q	p+ż	15,00	9,30	14,60	9,30	2005
480	II/837/1	st. wierc.	Q	p+ż	9,00	4,20	6,40	4,20	2005
481	II/838/1	st. wierc.	Q	p+ż	10,00	4,00	7,50	4,00	2005
482	II/839/1	piezometr	Q	p+ż	12,30	2,60	9,00	2,60	2005
483	II/840/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,00	4,80	12,90	4,80	2005
484	II/841/1	st. kopana	Q	p	3,60	2,30	>3,60	2,30	2006
485	II/842/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	pc	50,00	36,00	>50,00	4,90	2006
486	II/843/1	st. wierc.	Pg_{E}	pc+ł	65,00	29,70	>65,00	23,80	2009

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
487	II/844/1	st. wierc.	Q	ż+p	15,00	6,30	12,00	6,30	2009
488	II/845/1	st. wierc.	Q	ż+p	8,40	4,60	8,00	4,60	2009
489	II/846/1	st. wierc.	Pg_E	pc	500,00	372,00	>500,00	37,40	2009
490	II/848/1	st. wierc.	Pg+Ng	p(d)	200,00	85,00	194,00	7,50	2010
491	II/855/1	st. wierc.	Q	p	39,00	13,00	38,80	5,86	1989
492	II/862/1	piezometr	Q	p	19,00	12,05	18,50	12,05	1997
493	II/870/1	st. wierc.	K_2	p	55,00	52,00	>55,00	9,00	1996
494	II/871/1	st. wierc.	K_2	me	62,00	52,00	>62,00	12,50	1996
495	II/875/1	piezometr	T_1	pc+mu	50,00	10,80	>50,00	7,00	1996
496	II/876/1	piezometr	D_2	w	60,00	22,29	>60,00	22,29	1996
497	II/877/1	st. wierc.	D_2+Q	p+w	27,10	3,83	27,10	3,83	1996
498	II/878/1	st. wierc.	J_3+K_2	w	150,00	126,00	>150,00	13,20	1997
499	II/879/2	st. wierc.	J_3+K_2	pc	305,00	270,00	295,00	-8,70	1997
500	II/880/1	st. wierc.	D_2	ł	48,50	25,00	>48,50	7,20	2009
501	II/892/1	piezometr	K_2	o	54,00	31,90	>54,00	31,90	2010
502	II/893/1	piezometr	D	w	36,50	13,00	>36,50	9,64	2010
503	II/894/1	piezometr	Q	p(ś)	30,00	3,00	>30,00	3,00	2010
504	I/900/1	st. wierc.	Q	p+ż	75,00	11,00	48,00	-0,95	1995
505	I/900/2	st. wierc.	K_2	w	240,00	194,00	>240,00	4,27	1995
506	I/900/3	st. wierc.	Q	p	155,00	127,00	150,50	1,39	1995
507	II/901/1	st. wierc.	K_2	o	60,50	49,00	>60,50	8,25	2000
508	II/902/1	st. wierc.	K_2	me	56,00	30,20	>56,00	23,00	2000
509	II/904/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	48,00	39,00	>48,00	5,80	2001
510	II/904/2	piezometr	Q	p+ż	8,00	2,30	>8,00	2,30	2008
511	II/905/1	st. wierc.	Ng_M	p	113,00	106,00	>113,00	10,70	2001
512	II/906/1	piezometr	Q	p	16,00	6,50	>16,00	6,50	2006
513	II/907/1	piezometr	Q	p	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	1995
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	117,00	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	19,50	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/920/2	st. wierc.	Ng_{M}	p	180,00	152,50	>180,00	2,81	1992
528	I/920/3	st. wierc.	Ng_{M}	p	117,00	103,77	111,50	2,80	1992
529	I/920/4	st. wierc.	Q	p	19,00	1,99	16,00	1,99	1992
530	II/924/1	piezometr	J_3+Q	p	18,00	8,00	>18,00	8,00	1994
531	I/925/2	st. wierc.	Ng_{M}	p	99,00	85,50	88,30	15,50	1990
532	I/925/3	st. wierc.	Q	ż	32,00	2,40	26,00	2,40	1990
533	I/925/4	piezometr	Q	p	15,00	3,00	13,40	3,00	1994
534	II/926/1	st. wierc.	J	w	40,00	29,00	>40,00	22,00	2005
535	II/927/1	piezometr	J_3	w	103,00	b.d.	b.d.	1,06	1993
536	II/927/2	piezometr	J_3	w	120,00	b.d.	b.d.	1,31	1993
537	II/927/3	piezometr	J_2	w	302,50	b.d.	b.d.	1,09	1993
538	II/930/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	46,00	33,50	>46,00	0,51	1994
539	II/930/2	st. wierc.	Q	ż	10,00	3,00	7,00	1,61	1994
540	II/931/1	st. wierc.	J_3	w	170,20	108,50	>170,20	3,20	1995
541	II/937/1	st. wierc.	T_2	do	60,00	24,50	>60,00	24,50	1997
542	II/938/1	piezometr	T_{1+2}	w+do	95,30	43,80	54,8	41,15	1997
543	II/940/1	piezometr	T_{1+2}	w+do	478,60	224,70	429,00	47,90	1997
544	II/941/1	piezometr	T_{1+2}	w+me	70,00	22,70	>70,00	22,70	1997
545	II/942/1	piezometr	T_2	do+w	149,00	89,00	149,00	9,60	1997
546	II/943/1	st. wierc.	Ng_{Pl}+Q	p+ż	82,00	48,00	81,50	16,00	1998
547	II/944/1	piezometr	T_1	w+do	300,00	277,00	>300,00	0,68+	1998
548	II/945/1	piezometr	T_2	w+me+ do	80,00	17,00	>80,00	13,10	1998
549	II/946/1	piezometr	T_2	me+w	259,00	119,00	>259,00	2,10+	1998
550	II/948/1	st. wierc.	J	w	100,00	81,00	>100,00	33,00	2005
551	II/949/1	st. wierc.	J	w	30,00	20,50	>30,00	15,30	2005
552	II/951/1	st. wierc.	J	w	25,00	16,20	>25,00	6,40	2005

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
553	II/952/1	st. wierc.	K	w+me	30,00	22,00	>30,00	3,90	2005
554	I/960/2	piezometr	Q	p+ż	14,20	1,90	13,80	1,90	1997
555	I/960/3	piezometr	Q	p+ż	9,00	1,80	>9,00	1,80	1997
556	II/967/1	st. wierc.	Q	p(r)	21,00	8,30	19,00	8,30	2010
557	I/970/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	239,00	210,60	229,00	4,40	2004
558	II/971/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	284,00	254,00	278,00	6,80	2005
559	II/972/1	st. wierc.	Ng_M	p(d)	226,00	179,00	192,00	7,30+	2009
560	II/1022/1	st. wierc.	Q	p	80,00	14,00	75,00	1,84	1997
561	II/1024/1	st. wierc.	Q	p+ż	105,00	30,00	37,00	1,48	1997
562	II/1026/1	st. wierc.	K_2+Pg_{Ol}	me	163,00	118,00	>163,00	1,77	1992
563	II/1027/1	st. wierc.	Q	p	45,00	29,00	35,00	8,18	1988
564	II/1028/1	st. wierc.	K_2	me	60,00	37,00	>60,00	2,95	1997
565	II/1029/1	st. wierc.	Ng_M	p	50,00	23,50	36,00	1,51	1997
566	II/1030/1	st. wierc.	Q	p+ż	100,00	44,00	53,50	2,80	1992
567	II/1031/1	st. wierc.	Ng_M	p	173,00	136,00	168,00	22,85	1992
568	II/1032/1	st. wierc.	Q	p+ż	48,00	20,00	>48,00	12,30	1997
569	II/1033/1	st. wierc.	Ng_M	p	177,00	130,00	>177,00	32,14	1997
570	II/1034/1	st. wierc.	Ng_M	p	116,00	94,00	111,00	0,50+	1994
571	II/1035/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	110,00	23,00	47,00	2,50	1997
572	II/1037/1	st. wierc.	Q	p	76,00	67,00	72,00	2,05	1997
573	II/1039/1	st. wierc.	Q	p+ż	50,00	17,00	36,50	2,10	1997
574	II/1040/1	st. wierc.	Ng_M	p	150,00	68,00	146,00	3,00	1997
575	II/1041/1	st. wierc.	Q	p	26,00	1,20	22,00	1,20	1997
576	II/1042/1	st. wierc.	Q	p	68,00	58,50	66,00	5,50	1997
577	II/1043/1	st. wierc.	Q	p	25,00	11,20	>25,00	11,20	1998
578	II/1044/1	st. wierc.	Q	p	20,50	15,50	17,50	1,90	1997
579	II/1045/1	st. wierc.	K_2	p+pc	160,00	134,00	146,00	0,08+	2001
580	II/1050/1	st. wierc.	Ng_M	p	119,00	99,00	113,00	11,00	1989
581	II/1061/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	120,00	96,50	115,00	3,40+	1993
582	II/1062/1	st. wierc.	Q	p	26,00	17,50	25,30	5,80	1993
583	II/1064/1	st. wierc.	Q	p	36,00	28,50	36,00	5,60	1993
584	II/1065/1	st. wierc.	Q	p	82,00	70,00	80,00	5,90	1993
585	II/1069/1	st. wierc.	Q	p	43,50	40,00	41,20	17,00	1994

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
586	II/1070/1	st. wierc.	Q	p	50,50	36,00	48,50	6,50	1994
587	II/1071/1	piezometr	Q	p	6,00	2,80	>6,00	2,30	2006
588	II/1072/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,90	14,40	2,90	2006
589	II/1073/1	st. wierc.	Q	p	22,00	10,60	>22,00	10,60	2006
590	II/1074/1	st. wierc.	Q	p	30,50	7,60	>30,50	7,60	2006
591	II/1075/1	st. wierc.	K+Q	p	29,50	7,60	28,00	7,60	2006
592	II/1076/1	st. wierc.	Q	p	28,00	8,20	28,00	8,20	2006
593	II/1077/1	st. wierc.	K	me	50,00	36,00	>50,00	14,60	2009
594	II/1078/1	st. wierc.	K	me	61,00	18,00	60,00	6,00	2009
595	II/1079/1	st. wierc.	K	me	72,00	21,00	>72,00	6,00	2009
596	II/1080/1	st. wierc.	K	me	60,00	30,00	>60,00	4,50	2009
597	II/1081/1	st. wierc.	Pg+Ng	p	116,00	93,00	112,00	4,80	2001
598	II/1082/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	115,00	97,50	109,50	13,00	2001
599	II/1083/1	st. wierc.	K_2	me	56,70	25,60	>56,70	23,10	2001
600	II/1084/1	st. wierc.	K_2	me	35,50	28,30	>35,50	17,90	2001
601	II/1085/1	st. wierc.	Pg_{Ol}	p	150,00	123,00	142,00	6,00	2001
602	II/1086/1	st. wierc.	Q	ż+p	22,00	5,00	18,50	5,00	2010
603	II/1087/1	st. wierc.	Q	p	13,50	0,20	11,50	0,20	2010
604	II/1089/1	st. wierc.	Q	ż	24,50	3,00	22,50	3,00	2010
605	I/1090/1	piezometr	Q	p	17,00	1,50	>17,00	1,50	2004
606	I/1090/2	piezometr	Q	p	31,00	22,60	>31,00	1,60	2004
607	I/1090/3	piezometr	K	me	50,00	39,20	>50,00	1,30	2004
608	II/1091/1	st. wierc.	Q	p	35,00	14,00	>35,00	4,1+	2008
609	II/1092/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,50	16,50	26,00	2,00	2004
610	II/1093/1	st. wierc.	Q	p+ż	29,00	2,70	26,50	2,70	2005
611	II/1094/1	st. wierc.	Q	p	52,00	45,10	49,00	8,50	2004
612	II/1096/1	st. wierc.	Q	p+ż	49,30	35,60	>49,30	32,00	2004
613	II/1097/1	st. wierc.	K_2	kp	24,00	7,00	>24,00	1,30	2005
614	II/1098/1	st. wierc.	Q	p(d)	72,00	31,80	>72,00	31,80	2008
615	II/1099/1	st. wierc.	Q	p+ż	45,00	32,50	>45,00	16,10	2005
616	II/1100/1	st. wierc.	Q	p	20,00	1,50	>20,00	1,50	2005
617	II/1101/1	st. wierc.	Q	p	15,00	0,50	15,00	0,50+	2004
618	II/1102/1	st. wierc.	Q	p+ż	29,00	19,20	>29,00	1,20	2005

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
619	II/1103/1	st. wierc.	Q	p+ż	16,00	5,90	15,30	5,90	2005
620	II/1104/1	st. wierc.	Q	p	20,10	6,00	20,00	1,00	2005
621	II/1105/1	st. wierc.	Q	p+ż	10,00	1,10	6,80	1,10	2004
622	II/1106/1	st. wierc.	Q	p+ż	40,50	28,00	>40,50	28,00	2004
623	II/1107/1	st. wierc.	Q	p+ż	43,00	22,60	37,50	22,60	2005
624	II/1108/1	st. wierc.	Q	p	30,00	1,80	23,00	1,80	2004
625	II/1109/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,50	2,10	20,50	2,10	2005
626	II/1126/1	piezometr	Pg+Ng	m(p)	97,00	76,00	79,00	4,18	2004
627	II/1127/1	piezometr	Q	p	97,00	22,50	38,00	1,26	2004
628	II/1128/1	piezometr	Q	p	23,00	2,00	17,50	0,24	2004
629	II/1129/1	piezometr	Pg+Ng	p	86,00	72,00	78,00	0,41	2004
630	II/1130/1	piezometr	Q	p	28,00	0,89	>28,00	0,64	2004
631	II/1131/1	piezometr	Pg+Ng	p	80,00	60,00	68,00	3,79	2004
632	II/1133/1	piezometr	Q	ż+b	22,00	1,80	20,50	2,01	2004
633	II/1134/1	piezometr	Pg+Ng	p	120,00	105,00	>120,00	10,17	2004
634	II/1135/1	piezometr	Q	p	10,00	2,82	>10,00	2,82	2004
635	II/1136/1	piezometr	Pg+Ng	p	67,50	31,80	>67,50	0,50+	2004
636	II/1137/1	piezometr	Pg+Ng	p	93,10	26,80	63,60	0,88+	2004
637	II/1138/1	piezometr	Q	p+ż	26,00	5,45	>26,00	5,45	2004
638	II/1139/1	piezometr	Q	p+ż	13,00	3,81	>13,00	3,81	2004
639	II/1141/1	piezometr	Q	p(ś)	158,60	99,50	124,00	1,10+	2006
640	II/1143/1	piezometr	Q	p+ż	60,00	2,50	52,00	2,50	2006
641	II/1144/2	piezometr	Pg+Ng	p(d)	54,00	50,00	55,50	1,72	2006
642	II/1146/1	piezometr	Pg+Ng	p(py)	144,00	95,50	138,30	2,70	2006
643	II/1146/2	piezometr	Pg+Ng	p+ż	44,50	25,00	59,60	3,59	2006
644	II/1155/1	piezometr	Pg+Ng	p(d)	150,00	112,20	150,00	40,61	2007
645	II/1155/2	piezometr	Pg+Ng	p(d)	87,00	78,00	84,00	28,02	2007
646	II/1155/3	piezometr	Q	p(g)	17,50	2,16	15,20	2,16	2007
647	II/1157/1	st. wierc.	K	ł	198,00	59,80	>198,00	38,80	2004
648	II/1158/1	st. wierc.	PR	ł	300,00	120,00	>300,00	3,70+	2004
649	II/1160/1	st. wierc.	P_{1+2}	pc	226,00	10,40	100,00	10,40	2004
650	II/1162/1	st. wierc.	P	mc	350,00	80,00	314,30	9,50	2004
651	II/1164/1	st. wierc.	Q	ż	24,00	4,00	>24,00	4,00	2004

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
652	II/1165/1	piezometr	Q	ż+p	11,60	1,20	>11,60	1,20	2004
653	II/1166/1	st. wierc.	Pg+Ng	ż+p	27,10	15,70	22,30	13,60	2004
654	II/1167/1	piezometr	Q	ż+p	102,00	7,50	11,00	7,50	2004
655	II/1168/1	piezometr	PR	(g)	30,00	7,03	>30,00	7,03	2004
656	II/1171/1	st. wierc.	PR	(g)	597,60	408,00	>597,60	8,00	2005
657	II/1177/1	piezometr	Q	ż+p	101,00	45,00	>101,00	15,90	2008
658	II/1178/1	st. wierc.	Pg+Ng	ż+p	36,00	18,50	19,50	5,30	2008
659	II/1179/1	piezometr	Pg+Ng	i(p)	42,00	5,00	29,00	5,00	2008
660	II/1180/1	piezometr	Pg+Ng	ps	67,00	61,40	62,90	42,03	2008
661	II/1180/2	piezometr	Pg+Ng	ż+ps	40,00	33,00	35,00	26,02	2008
662	II/1180/3	piezometr	Q	p+ż	18,00	8,40	16,40	8,40	2008
663	II/1181/1	piezometr	Pg+Ng	ż+ps	110,00	73,20	105,20	40,60	2008
664	II/1181/3	piezometr	Q	p+ż	23,00	14,20	21,00	8,52	2008
665	II/1208/1	st. wierc.	Q	ż	16,50	4,00	16,00	4,00	2004
666	II/1209/1	st. wierc.	Q	ż	31,00	10,50	29,20	10,50	2004
667	II/1210/1	st. wierc.	Q	ż+p	54,00	25,50	48,00	13,80	2004
668	II/1211/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	15,00	>28,00	15,00	2004
669	II/1212/1	st. kopana	Q	p+ż	6,10	2,20	>6,10	2,20	2004
670	II/1213/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	12,00	18,10	4,00	2004
671	II/1214/1	st. wierc.	Q	p+ż	21,40	11,10	19,00	11,10	2004
672	II/1215/1	st. wierc.	Q	ż	37,00	26,00	35,00	9,80	2005
673	II/1216/1	st. wierc.	Q	ż	11,30	5,30	7,30	0,70	2005
674	II/1239/1	st. wierc.	Q	ż	52,00	46,20	>52,00	21,50	2004
675	II/1240/1	st. wierc.	Q	p+ż	95,50	65,00	94,50	23,20	2004
676	II/1242/1	st. wierc.	Q	p+ż	90,00	70,00	90,00	21,20	2004
677	II/1245/1	st. wierc.	Q	p	31,00	2,70	>31,00	2,70	2005
678	II/1248/1	st. wierc.	Q	p	36,60	13,80	>36,60	13,80	2004
679	II/1249/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,00	5,20	>36,00	5,20	2004
680	II/1255/1	st. wierc.	Q	p	65,00	15,50	62,00	15,50	2004
681	II/1270/1	piezometr	Q	p	9,00	5,30	>9,00	5,30	2004
682	II/1270/2	piezometr	Q	p(d)	21,50	19,00	21,00	8,50	2009
683	II/1271/1	piezometr	Q	p	11,50	4,05	>11,50	4,05	2004
684	II/1272/1	piezometr	Q	p	5,50	3,00	>22,00	2,90	2004

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
685	II/1272/2	piezometr	Q	p(d)	22,00	20,00	4,50	10,80	2006
686	II/1273/1	piezometr	Q	p	6,00	1,86	>6,00	1,86	2004
687	II/1274/1	piezometr	Q	p	8,50	4,36	>8,50	4,36	2005
688	II/1274/2	piezometr	Q	ps	23,00	4,36	>23,00	4,36	2009
689	II/1275/1	piezometr	Q	p	6,00	3,00	>6,00	2,05	2005
690	II/1276/1	piezometr	Q	p	9,00	5,30	9,00	5,30	2005
691	II/1277/1	piezometr	Q	p(ś)	6,50	4,50	6,00	2,50	2010
692	II/1279/1	piezometr	Q	p	5,15	1,52	4,00	1,52	2010
693	II/1280/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,00	23,00	>53,00	0,40	2004
694	II/1320/1	st. wierc.	Q	p	30,00	5,00	<30,00	5,00	2004
695	II/1321/1	st. wierc.	Q	p	22,00	3,14	20,00	3,14	2004
696	II/1322/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	17,00	18,50	2,30	2004
697	II/1323/1	st. wierc.	Q	p	36,00	4,10	34,00	4,10	2004
698	II/1324/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	3,00	>27,00	3,00	2005
699	II/1325/1	st. wierc.	Q	p+ż	13,00	0,50	>13,00	0,50	2005
700	II/1345/1	st. wierc.	Q	p+ż	12,50	2,30	11,00	2,30	2004
701	II/1346/1	st. wierc.	J_3	w	78,50	39,50	78,5	39,50	2004
702	II/1347/1	st. wierc.	Q	p+ż	18,30	10,20	17,80	3,50	2004
703	II/1348/1	piezometr	Q	ż	30,00	2,50	9,00	2,50	2004
704	II/1349/1	st. wierc.	Q	ż	12,50	10,20	>12,50	4,20	2004
705	II/1350/1	st. wierc.	Q	p	18,00	12,00	15,80	0,80	2004
706	II/1351/1	st. wierc.	Q	p	18,00	2,50	14,80	2,50	2005
707	II/1352/1	st. wierc.	J	pc	29,00	13,30	23,00	13,30	2005
708	II/1370/1	st. wierc.	K	me	45,00	19,60	>45,00	19,60	2004
709	II/1371/1	st. wierc.	Q	p+ż	13,50	2,60	>13,50	2,60	2004
710	II/1372/1	st. wierc.	Q	p	25,00	6,00	>25,00	6,00	2004
711	II/1373/1	st. wierc.	Q	p	33,00	0,70	>33,00	0,70	2004
712	II/1374/1	st. wierc.	Q	p	31,00	1,80	6,00	1,80	2004
713	II/1375/1	st. wierc.	Q	p+ż	14,00	5,80	9,80	5,80	2004
714	II/1376/1	st. wierc.	D_2	do	25,00	9,80	>25,00	9,80	2004
715	II/1377/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,00	1,50	16,00	0,10	2004
716	II/1378/1	st. wierc.	J	w	62,00	47,00	>62,00	41,00	2004
717	II/1379/1	st. wierc.	Q	ż+p	30,00	4,40	>30,00	4,40	2004

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
718	II/1380/1	st. wierc.	J	w+me	30,30	8,00	>30,30	6,70	2004
719	II/1381/1	st. wierc.	O+S	ł	30,00	6,00	>30,00	2,00	2004
720	II/1382/1	st. wierc.	Q	ż	16,00	2,60	14,00	2,60	2004
721	II/1383/1	st. wierc.	K_2	me	20,80	9,80	>20,80	9,80	2004
722	II/1384/1	st. wierc.	J_3	w	122,80	50,00	>122,80	47,20	2004
723	II/1385/1	st. wierc.	Q	p	41,00	20,30	>41,00	20,30	2005
724	II/1386/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,00	2,30	20,00	2,30	2005
725	II/1388/1	st. wierc.	Q	p+ż	18,00	3,70	10,50	3,70	2005
726	II/1389/1	st. wierc.	Q	p	16,00	8,00	13,50	6,00	2005
727	II/1390/1	piezometr	Q	p+w	18,00	2,70	>18,00	2,70	2006
728	II/1391/1	piezometr	Q	p+ż	12,00	2,40	>12,00	2,40	2006
729	II/1392/1	piezometr	J_3+Q	p+me	10,00	2,55	>10,00	2,55	2006
730	II/1393/1	piezometr	J	p	55,00	31,60	>55,00	31,60	2006
731	II/1395/1	piezometr	Q	p+ż	10,00	2,60	>10,00	2,60	2006
732	II/1396/1	piezometr	J+K	p+w	20,00	12,20	>20,00	12,20	2006
733	II/1397/1	st. wierc.	Q	p	31,00	8,20	27,00	8,20	2005
734	II/1398/1	st. wierc.	K	me+p	25,00	8,60	>25,00	8,60	2005
735	II/1399/1	st. wierc.	Q	p	32,00	1,80	9,60	1,80	2005
736	II/1400/1	st. wierc.	K+Q	w	40,00	1,20	>40,00	1,20	2005
737	II/1401/1	st. wierc.	Q	o+p	21,50	3,80	>21,50	3,80	2005
738	II/1402/1	st. wierc.	K_2	o	100,00	34,00	>100,00	28,00	2006
739	II/1403/1	st. wierc.	K_2	me	33,00	11,50	>33,00	8,80	2006
740	II/1404/1	piezometr	Ng_M	w	90,00	21,50	86,20	21,00	2006
741	II/1405/1	st. wierc.	Ng_M	p	52,00	37,00	49,00	32,50	2006
742	II/1406/1	st. wierc.	Q	p	18,00	1,50	14,80	1,50	2006
743	II/1407/1	st. wierc.	Q	p+ż	12,00	2,00	9,80	1,90	2006
744	II/1408/1	st. kopana	Q	p	6,60	3,20	>6,60	3,20	2006
745	II/1424/1	piezometr	Q	p+ż	9,00	2,70	>9,00	2,70	2006
746	II/1425/1	piezometr	Q	p(ś)	10,00	2,50	8,00	2,50	2006
747	II/1426/1	piezometr	Q	p+ż	9,00	2,50	>9,00	1,00+	2006
748	II/1428/1	st. wierc.	Q	p	68,00	54,00	68,00	36,60	2006
749	II/1435/1	st. wierc.	Q	p	34,50	4,20	34,50	4,20	2005
750	II/1436/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	5,90	26,00	5,90	2005

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
751	II/1437/1	st. wierc.	Q	ż	15,50	3,10	15,50	3,10	2005
752	II/1438/1	st. wierc.	Q	o+p	35,00	6,00	>35,00	6,00	2005
753	II/1439/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,20	2,40	>30,20	2,40	2005
754	II/1440/1	st. wierc.	Q	ż+p	21,50	6,00	>21,50	6,00	2005
755	II/1441/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	2,00	>30,00	2,00	2006
756	II/1442/1	st. wierc.	Q	p	25,00	3,70	21,00	3,70	2006
757	II/1443/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	2,30	19,50	2,30	2006
758	II/1444/1	st. wierc.	Q	p	28,00	9,10	>28,00	9,10	2006
759	II/1445/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,50	13,80	32,00	13,80	2006
760	II/1446/1	st. wierc.	Q	p	24,00	3,50	22,00	3,50	2006
761	II/1447/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,00	2,50	13,00	2,50	2006
762	II/1448/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,60	14,00	2,60	2006
763	II/1449/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	3,30	26,00	3,30	2006
764	II/1450/1	st. wierc.	Q	p+ż	35,20	11,20	33,70	11,20	2006
765	II/1451/1	st. wierc.	Q	p	19,00	3,00	>19,00	3,00	2006
766	II/1452/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	15,10	>27,00	15,10	2006
767	II/1453/1	st. wierc.	Q	p+ż	24,00	2,30	>24,00	2,30	2006
768	II/1454/1	st. wierc.	Q	ż+p	34,00	15,30	34,00	15,30	2006
769	II/1455/1	piezometr	Q	p(r)	70,00	0,57	17,00	0,57	2007
770	II/1456/1	piezometr	Q	p(r)	68,00	52,00	68,00	45,31	2007
771	II/1457/1	piezometr	Q	p(r)	78,00	27,28	78,00	27,28	2007
772	II/1501/1	st. wierc.	Q	p	35,00	20,60	>35,00	20,60	2006
773	II/1502/1	st. wierc.	Q	p+ż	24,00	11,00	22,50	11,00	2006
774	II/1503/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,00	6,40	36,00	6,40	2006
775	II/1504/1	otw. bad.	Q	p(g)	10,00	5,10	10,00	5,10	2007
776	II/1512/1	st. wierc.	K_2	me	25,00	4,80	25,00	4,80	2010
777	II/1523/1	st. wierc.	Q	p	35,00	26,70	31,50	6,20	2010
778	II/1524/1	st. wierc.	Q	p	13,00	1,90	11,00	1,90	2010
779	II/1565/1	piezometr	Q	p	10,00	1,70	8,00	1,11	2005
780	II/1566/1	piezometr	Q	p+ż	10,00	2,30	>10,00	2,30	2005
781	II/1567/1	st. wierc.	Q	p	20,00	5,00	20,00	5,00	2005
782	II/1568/1	piezometr	Q	p	5,00	2,40	>5,00	2,40	2005
783	II/1568/2	piezometr	Q	p	20,00	0,90	b.d.	0,90	2005

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
784	II/1569/1	piezometr	Q	p	34,50	18,30	33,70	2,30	2005
785	II/1569/2	piezometr	Q	p	26,50	8,50	18,10	2,15	2005
786	II/1569/3	piezometr	Q	p	7,50	1,52	6,00	1,52	2005
787	II/1572/1	st. wierc.	Q	p	20,00	3,10	>20,00	3,10	2005
788	II/1573/1	piezometr	Q	p	30,00	2,40	>30,00	2,40	2005
789	II/1574/1	st. wierc.	Q	p	35,00	10,80	>35,00	10,80	2005
790	II/1575/1	piezometr	Q	p	20,00	14,70	>20,00	14,70	2008
791	II/1576/1	st. wierc.	Q	p	38,00	18,00	>38,00	4,30	2006
792	II/1578/1	st. wierc.	Q	p+ż	37,50	9,60	37,20	9,60	2006
793	II/1582/1	piezometr	Q	p+ż	10,50	1,00	>10,50	1,00	2006
794	II/1583/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,50	13,00	51,50	13,00	2006
795	II/1585/1	piezometr	Pg+Ng+Q	p(r)	150,00	90,00	137,00	4,00	2006
796	II/1630/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,50	4,90	20,00	4,90	2006
797	II/1631/1	st. wierc.	Q	ż	15,00	3,60	11,00	3,60	2006
798	II/1632/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	1,00	13,80	1,00	2006
799	II/1633/1	piezometr	Q	ż	7,00	1,73	4,50	1,73	2007
800	II/1634/1	piezometr	Q	ż	29,50	25,71	>29,50	25,71	2007
801	II/1635/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,30	41,80	50,30	28,90	2007
802	II/1636/1	st. wierc.	Q	p+ż	24,60	13,10	20,70	5,10	2007
803	II/1637/1	piezometr	Q	p	26,00	22,54	23,80	15,28	2007
804	II/1638/1	piezometr	Q	p	16,00	11,40	12,90	11,15	2007
805	II/1710/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	5,10	19,50	5,10	2006
806	II/1711/1	st. wierc.	Q	ż	10,00	1,20	8,10	1,20	2006
807	II/1712/1	st. wierc.	Q	p+ż	19,20	6,50	16,20	6,30	2006
808	II/1713/1	st. wierc.	Q	ż	23,00	14,30	21,00	14,30	2006
809	II/1714/1	st. wierc.	Q	p	43,00	18,00	37,50	18,00	2006
810	II/1715/1	st. wierc.	Q	p+ż	17,40	4,00	13,40	3,60	2007
811	II/1716/1	st. wierc.	Ng_M	ic	18,00	10,80	>18,00	5,60	2007
812	II/1717/1	piezometr	T_2	do+w	191,50	100,90	191,50	13,90	2007
813	II/1718/1	st. wierc.	T_{1+2}	w+do	82,00	36,00	>82,50	33,00	2007
814	II/1719/1	st. wierc.	C	ł+pc	53,20	13,60	53,20	13,60	2007
815	II/1720/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	13,00	24,00	13,00	2007

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; Palaeocene
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
zc	zlepieńce; conglomerates
p	piaski; sands
pc	piaskowce; sandstones
mc	mułowce; mudstones
i	iły; silts
ł	łupki; shales
g	gliny; clays
w	wapienie; limestones
kp	kreda pisząca; writing chalk
o	opoki; chalk rocks
me	margle; marls
do	dolomity; dolomites
wbr	węgiel brunatny; lignites
ge	gezy; gaizes
tt	tufity; tuffites
tf	tufy; tuffs
{g}	granity; granites
{a}	andezyty; andesites
(g)	gnejsy; gneisses

[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

Tabela 5.3

Minimalne stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym

Minimum groundwater levels in unconfined conditions

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	0,90	0,85	0,75	0,63	0,65	0,73	0,75	0,65	0,73	0,75	0,68	0,65	0,90	0,73	0,75	0,75	0,90	0,75	0,90
I/33/5	3,30	3,18	3,14	3,20	3,25	3,05	3,10	3,07	3,15	3,15	3,00	3,00	3,30	3,25	3,15	3,15	3,30	3,15	3,30
II/79/1	10,74	10,71	10,75	10,75	10,67	10,59	10,55	10,39	10,50	10,48	10,38	10,44	10,75	10,75	10,55	10,48	10,75	10,55	10,75
II/80/1	5,80	5,74	5,62	5,70	5,53	5,18	5,20	4,85	5,15	5,15	4,99	5,08	5,80	5,70	5,20	5,15	5,80	5,20	5,80
II/91/1	8,45	8,45	8,35	8,40	8,40	8,40	8,40	8,35	8,50	8,45	8,50	8,45	8,45	8,40	8,50	8,50	8,45	8,50	8,50
II/98/1	1,84	1,72	1,82	1,87	1,43	1,68	1,75	1,65	1,87	1,92	1,71	1,78	1,84	1,87	1,87	1,92	1,87	1,92	1,92
II/101/2	14,01	14,05	14,08	14,06	13,98	13,35	13,22	13,13	13,02	13,17	13,18	13,16	14,08	14,06	13,22	13,18	14,08	13,22	14,08
II/103/1	33,88	33,86	33,95	33,92	33,93	33,88	33,85	33,82	33,77	33,77	33,76	33,75	33,95	33,93	33,85	33,77	33,95	33,85	33,95
II/131/1	17,62	17,49	17,58	17,58	17,24	17,21	17,29	16,89	17,22	17,12	16,83	16,88	17,62	17,58	17,29	17,12	17,62	17,29	17,62
I/173/5	5,22	5,06	5,00	4,87	4,84	3,95	3,95	4,14	4,27	4,35	4,04	3,67	5,22	4,87	4,27	4,35	5,22	4,35	5,22
II/183/1	13,25	13,25	13,24	13,23	13,22	13,08	12,96	12,92	12,96	12,96	12,93	12,88	13,25	13,23	12,96	12,96	13,25	12,96	13,25
II/185/1	2,49	2,39	2,38	2,39	2,34	2,13	2,14	2,27	2,33	2,27	2,19	2,23	2,49	2,39	2,33	2,27	2,49	2,33	2,49
II/205/1	3,67	3,57	3,87	3,72	3,37	3,47	3,47	3,67	3,82	3,52	3,42	3,57	3,87	3,72	3,82	3,57	3,87	3,82	3,87
I/211/3	0,78	0,67	0,71	0,74	0,39	0,58	0,58	0,51	0,84	0,91	0,91	0,88	0,78	0,74	0,84	0,91	0,78	0,91	0,91

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/211/4	0,59	0,49	0,52	0,55	0,20	0,38	0,40	0,32	0,65	0,72	0,65	0,70	0,59	0,55	0,65	0,72	0,59	0,72	0,72
I/211/5	0,53	0,43	0,46	0,49	0,14	0,32	0,34	0,26	0,59	0,66	0,59	0,64	0,53	0,49	0,59	0,66	0,53	0,66	0,66
II/214/1	21,02	21,02	20,96	20,93	21,00	20,96	20,91	20,88	20,99	21,09	21,06	21,01	21,02	21,00	20,99	21,09	21,02	21,09	21,09
II/217/1	3,69	3,79	3,89	3,94	3,84	3,64	3,74	3,54	3,59	3,59	3,54	3,79	3,89	3,94	3,74	3,79	3,94	3,79	3,94
II/222/1	13,85	13,87	13,89	13,89	13,91	13,87	13,83	13,80	13,79	13,80	13,82	13,87	13,89	13,91	13,83	13,87	13,91	13,87	13,91
II/226/1	10,85	10,85	10,85	10,86	10,89	10,91	10,90	10,91	10,89	10,87	10,85	10,85	10,85	10,91	10,91	10,87	10,91	10,91	10,91
II/239/1	12,62	12,59			12,59	12,58	12,58	12,48	12,40	12,37	12,34	12,34	12,62	12,59	12,58	12,37	12,62	12,58	12,62
II/241/1	1,50												1,50				1,50		1,50
II/250/1	18,14	18,21	18,28	18,35	18,37	18,36	18,35	18,27	18,09	17,97	17,88	17,85	18,28	18,37	18,35	17,97	18,37	18,35	18,37
I/250/3	28,29	28,28	28,39	28,23	28,30	28,30	28,37	28,41	28,30	28,36	28,41	28,47	28,39	28,30	28,41	28,47	28,39	28,47	28,47
II/256/1	33,45	33,45	33,60	33,65	33,65	33,65	33,65	33,65	33,65	33,70	33,70	33,80	33,60	33,65	33,65	33,80	33,65	33,80	33,80
I/257/4	4,30	4,29	4,24	4,18	4,13	4,06	4,00	3,92	3,93	3,94	3,89	3,83	4,30	4,18	4,00	3,94	4,30	4,00	4,30
I/257/5	3,94	3,99	3,91	3,87	3,81	3,73	3,66	3,58	3,58	3,61	3,59	3,52	3,99	3,87	3,66	3,61	3,99	3,66	3,99
II/261/1	2,47	2,38	2,42	2,44	2,28	2,19	2,12	2,14	2,30	2,30	2,17	2,22	2,47	2,44	2,30	2,30	2,47	2,30	2,47
II/267/3	32,08	32,03	31,98	31,97	31,95	31,97	31,95	31,94	31,97	31,99	31,85	31,83	32,08	31,97	31,97	31,99	32,08	31,99	32,08
I/273/2	6,15	6,11	6,14	6,12	6,00	5,97	5,94	5,76	5,95	5,77	5,71	5,77	6,15	6,12	5,95	5,77	6,15	5,95	6,15
I/273/3	5,65	5,61	5,64	5,62	5,54	5,44	5,49	5,35	5,48	5,36	5,24	5,31	5,65	5,62	5,49	5,36	5,65	5,49	5,65
I/273/4	0,75	0,75	0,83	0,88	0,52	0,74	0,67	0,92	1,20	0,88	0,72	0,87	0,83	0,88	1,20	0,88	0,88	1,20	1,20
II/284/1	17,93	17,97	17,99	18,00	18,04	18,03	18,01	18,03	18,09	18,10	18,11	18,12	17,99	18,04	18,09	18,12	18,04	18,12	18,12
I/287/5	2,89	2,86	2,88	2,94	2,90	2,84	2,87	2,98	3,05	3,01	2,99	2,92	2,89	2,94	3,05	3,01	2,94	3,05	3,05

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/296/1	6,88	6,72	6,67	6,85	6,32	6,25	6,32	5,87	6,27	6,20	5,57	6,00	6,88	6,85	6,32	6,20	6,88	6,32	6,88
II/304/1	26,45	26,47	26,46	26,42	26,35	26,36	26,32	26,01	25,68	25,77	26,15	26,16	26,47	26,42	26,32	26,16	26,47	26,32	26,47
I/311/3	24,71	24,74	24,71	24,68	24,72	24,66	24,60	24,51	24,51	24,45	24,44	24,49	24,74	24,72	24,60	24,49	24,74	24,60	24,74
II/316/1	6,53	6,53	6,55	6,63	6,16	6,32	6,35	6,11	6,25	6,28	6,28	6,35	6,55	6,63	6,35	6,35	6,63	6,35	6,63
II/319/1	4,80	4,66	4,65	4,62	4,58	4,50	4,46	4,56	4,65	4,71	4,66	4,64	4,80	4,62	4,65	4,71	4,80	4,71	4,80
I/336/7	2,49	2,30	2,31	2,36	2,07	1,86	1,88	1,05	1,44	1,34	0,91	1,24	2,49	2,36	1,88	1,34	2,49	1,88	2,49
I/351/5	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,76	3,78	3,76	3,80	3,70	3,67	3,67	3,82	3,82	3,80	3,70	3,82	3,80	3,82
II/361/1	8,15	8,08	8,06	8,09	8,05	8,01	7,99	7,98	8,01	8,11	7,95	7,90	8,15	8,09	8,01	8,11	8,15	8,11	8,15
II/362/1	6,48	6,40	6,35	6,35	6,26	6,09	6,04	6,00	6,04	6,00	5,83	5,84	6,48	6,35	6,04	6,00	6,48	6,04	6,48
II/373/1	13,88	13,86	13,87	13,88	13,85	13,60	13,55	13,15	13,50	13,60	13,50	13,45	13,88	13,88	13,55	13,60	13,88	13,60	13,88
II/377/1	16,30	16,28	16,28	16,30	16,30	16,24	16,22	16,08	16,02	16,04	16,04	16,02	16,30	16,30	16,22	16,04	16,30	16,22	16,30
II/379/1	2,98	3,15	3,19	3,12	2,29	2,79	3,02	2,05	2,82	2,98	2,00	2,76	3,19	3,12	3,02	2,98	3,19	3,02	3,19
I/388/4	1,56	1,31	1,25	1,29	1,42	1,41	1,06	1,10	1,11	0,49	0,79	1,04	1,56	1,42	1,11	1,04	1,56	1,11	1,56
I/390/4	2,82	2,77	2,80	2,81	2,54	2,47	2,52	2,37	2,59	2,53	2,17	2,28	2,82	2,81	2,59	2,53	2,82	2,59	2,82
II/392/1	7,88	7,72	7,70	7,70	7,34	6,71	6,70	5,89	6,20	6,00	5,82	6,03	7,88	7,70	6,70	6,03	7,88	6,70	7,88
I/399/2	8,42	8,26	8,21	8,23	8,19	8,14	8,08	8,04	8,04	8,02	8,06	8,35	8,42	8,23	8,08	8,35	8,42	8,35	8,42
I/399/4	7,67	7,51	7,44	7,47	7,44	7,38	7,32	7,28	7,30	7,28	7,35	7,65	7,67	7,47	7,32	7,65	7,67	7,65	7,67
II/401/1	13,90	13,95	13,90	14,02	13,97	13,93	13,95	13,88	13,95	13,90	13,87	13,90	13,95	14,02	13,95	13,90	14,02	13,95	14,02
II/404/1	8,06	7,80	7,75	7,64	7,35	6,88	6,87	6,32	7,05	7,15	7,12	7,12	8,06	7,64	7,05	7,15	8,06	7,15	8,06
II/406/1	5,31	5,26	5,24	5,27	5,23	5,05	5,02	5,14	5,25	5,25	5,20	5,15	5,31	5,27	5,25	5,25	5,31	5,25	5,31

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/407/1	2,23	2,10	2,04	2,00	1,87	2,03	1,97	2,39	2,62	2,18	1,93	1,97	2,23	2,03	2,62	2,18	2,23	2,62	2,62
II/415/1	13,22	13,28	13,30	13,30	13,30	13,31	13,31	13,34	13,38	13,37	13,37	13,38	13,30	13,31	13,38	13,38	13,31	13,38	13,38
II/417/1	5,60	5,61	5,60	5,61	5,63	5,53	5,30	5,21	5,18	5,11	5,05	4,69	5,61	5,63	5,30	5,11	5,63	5,30	5,63
II/418/1	3,01	2,99	3,01	3,01	2,96	2,93	2,88	2,93	2,99	3,00	2,96	2,96	3,01	3,01	2,99	3,00	3,01	3,00	3,01
I/428/4	2,12	2,10	2,09	2,16	2,11	1,84	1,83	1,83	2,00	1,88	1,86	1,84	2,12	2,16	2,00	1,88	2,16	2,00	2,16
II/459/1	9,42	9,41											9,42				9,42		9,42
II/465/1	12,95	12,95	12,87	12,82	12,79	12,70	12,68	12,70	12,78	12,75	12,67	12,61	12,95	12,82	12,78	12,75	12,95	12,78	12,95
II/469/1	2,66	2,74	2,32	2,33	2,26	2,18	2,18	2,27	2,30	2,24	2,24	2,28	2,74	2,33	2,30	2,28	2,74	2,30	2,74
I/470/1	6,91	6,43	6,63	6,77	5,78	5,82	6,03	5,21	6,44	6,12	5,01	6,06	6,91	6,77	6,44	6,12	6,91	6,44	6,91
I/470/5	7,07	6,50	6,72	6,88	6,09	5,88	6,11	5,12	6,49	6,17	4,92	6,10	7,07	6,88	6,49	6,17	7,07	6,49	7,07
I/476/2	22,55	22,75	22,94	23,11	23,14	22,31	21,79	16,82	16,94	17,62	17,44	16,46	22,94	23,14	21,79	17,62	23,14	21,79	23,14
I/477/4	2,07	2,05	1,89	2,15	1,61	1,67	1,89	1,97	2,62	2,68	1,71	1,84	2,07	2,15	2,62	2,68	2,15	2,68	2,68
II/490/1	5,24	5,03	4,96	4,91	4,66	4,21	4,28	3,63	4,17	3,96	3,19	3,58	5,24	4,91	4,28	3,96	5,24	4,28	5,24
II/491/1	2,15	2,18	2,17	2,21	2,01	2,08	2,11	1,96	2,09	2,04	2,02	2,11	2,18	2,21	2,11	2,11	2,21	2,11	2,21
II/492/1	2,22	2,22	2,20	2,23	1,84	2,08	2,07	1,98	2,23	2,18	1,93	2,05	2,22	2,23	2,23	2,18	2,23	2,23	2,23
II/496/1	7,25	7,22	7,06	7,07	6,91	6,80	6,80	6,70	6,70	6,71	6,57	6,53	7,25	7,07	6,80	6,71	7,25	6,80	7,25
II/497/1	16,64	16,60	16,62	16,55	16,52	16,51	16,51	16,25	16,38	16,52	16,49	16,45	16,64	16,55	16,51	16,52	16,64	16,52	16,64
II/509/1	20,52	20,49	20,48	20,45	20,42	20,37	20,33	20,25	20,24	20,22	20,17	20,12	20,52	20,45	20,33	20,22	20,52	20,33	20,52
II/510/1	6,27	6,14	6,06	6,14	5,59	5,72	5,89	5,69	6,03	6,01	5,89	5,99	6,27	6,14	6,03	6,01	6,27	6,03	6,27
II/514/1	7,52	7,25	7,30		6,70	5,73	6,23	5,90	6,65	7,45	7,18	7,01	7,52	6,70	6,65	7,45	7,52	7,45	7,52

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/519/1	7,94	7,70	7,72	7,90	7,35	7,55	7,63	7,38	7,60	7,65	7,40	7,47	7,94	7,90	7,63	7,65	7,94	7,65	7,94
I/537/4	1,39	1,36	1,39	1,41	1,32	1,18	1,17	1,04	1,22	1,12	1,23	1,33	1,39	1,41	1,22	1,33	1,41	1,33	1,41
II/544/1	9,05	9,04	9,07	9,07	9,06	8,98	8,98	8,95	8,99	9,00	8,84	8,82	9,07	9,07	8,99	9,00	9,07	9,00	9,07
II/552/1	30,42	30,40	30,39	30,36	30,40	30,40				30,35	30,32	30,28	30,42	30,40		30,35	30,42	30,35	30,42
II/553/1	15,79	15,76	15,75	15,69	15,53	15,51	15,51	15,35	15,36	15,41	15,37	15,35	15,79	15,69	15,51	15,41	15,79	15,51	15,79
II/556/1	1,58	1,46	1,25	1,41	1,10	0,99	0,88	1,29	1,37	1,29	1,10	1,13	1,58	1,41	1,37	1,29	1,58	1,37	1,58
II/559/1	1,21	1,18	1,05	1,24	0,90	0,98	0,90	1,07	1,23	1,09	0,87	0,97	1,21	1,24	1,23	1,09	1,24	1,23	1,24
II/561/1	2,99	2,91	2,93	2,90	2,68	2,33	2,38	2,38	2,56	2,65	2,58	2,58	2,99	2,90	2,56	2,65	2,99	2,65	2,99
II/563/1	2,46	2,16	1,76	1,64	1,33	1,71	1,72	1,77	1,94	2,22	2,14	1,99	2,46	1,71	1,94	2,22	2,46	2,22	2,46
II/571/1	2,43	2,24	2,11	2,14	2,03	1,80	2,11	2,20	2,45	2,51	2,33	2,25	2,43	2,14	2,45	2,51	2,43	2,51	2,51
II/572/1	6,32	6,31	6,23	6,25	6,12	5,95	6,01	6,07	6,18	6,14	6,03	6,10	6,32	6,25	6,18	6,14	6,32	6,18	6,32
II/573/1									0,80	0,80	0,90	0,80			0,80	0,90		0,90	0,90
II/575/1	3,26	3,01	2,99	2,93	2,57	2,72	2,70	2,73	3,01	3,15	3,06	2,82	3,26	2,93	3,01	3,15	3,26	3,15	3,26
II/576/1	2,08	1,95	1,91	2,19	2,19	1,80	2,20	2,76	3,07	3,24	2,70	2,55	2,08	2,19	3,07	3,24	2,19	3,24	3,24
II/578/1	3,83	3,70	3,47	3,53	3,20	3,21	3,28	3,51	3,78	3,90	3,64	3,66	3,83	3,53	3,78	3,90	3,83	3,90	3,90
II/580/1	5,04	4,97	4,93	4,91	4,83	4,61	4,63	4,53	4,67	4,69	4,57	4,49	5,04	4,91	4,67	4,69	5,04	4,69	5,04
II/581/1	4,12	3,95	3,97	3,92	3,57	3,72	3,82	3,82	4,02	4,04	3,87	3,87	4,12	3,92	4,02	4,04	4,12	4,04	4,12
II/583/1	2,36	2,26	2,38	2,70	1,67	2,23	2,60	2,85	3,48	3,59	2,50	2,53	2,38	2,70	3,48	3,59	2,70	3,59	3,59
II/586/1	7,40	7,35	7,26	7,26	7,24	7,08	7,03	7,12	7,17	7,28	7,18	7,20	7,40	7,26	7,17	7,28	7,40	7,28	7,40
II/587/1			13,31	13,21	13,32	13,32	13,32	13,30	13,24	13,22	13,20	13,17	13,31	13,32	13,32	13,22	13,32	13,32	13,32

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/598/1	1,73	1,54	1,19	1,14	1,45	1,64	1,66	1,53	1,70	1,81	1,64	1,69	1,73	1,64	1,70	1,81	1,73	1,81	1,81
II/599/1	8,04	8,76	8,67	8,94	7,30	8,36	8,78	7,60	8,45	8,20	7,30	8,05	8,76	8,94	8,78	8,20	8,94	8,78	8,94
II/601/1	13,97	13,12	13,22	13,17	13,21	12,80	12,68	12,13	11,40	11,05	10,94	10,76	13,97	13,21	12,68	11,05	13,97	12,68	13,97
II/612/1	8,09	8,10	8,09	8,09	8,02	7,95	7,93	7,64	7,59	7,50	7,41	7,41	8,10	8,09	7,93	7,50	8,10	7,93	8,10
II/613/1	7,96	8,01	8,05	8,03	7,97	7,84	7,72	7,43	7,27	7,17	7,09	7,02	8,05	8,03	7,72	7,17	8,05	7,72	8,05
II/621/1	13,90	13,91	13,91	13,92	13,91	13,91	13,90	13,85	13,85	13,81	13,80	13,79	13,91	13,92	13,90	13,81	13,92	13,90	13,92
II/633/1	7,17	7,09	7,03	7,02	6,59	6,51	6,34	5,69	5,87	5,81	5,75	5,84	7,17	7,02	6,34	5,84	7,17	6,34	7,17
II/636/1	2,49	2,37	2,37	2,39	2,32	2,02	2,04	1,44	1,79	1,98	2,04	2,00	2,49	2,39	2,04	2,04	2,49	2,04	2,49
I/640/4	1,90	1,83	1,79	1,79	1,73	1,52	1,55	1,53	1,59	1,57	1,54	1,54	1,90	1,79	1,59	1,57	1,90	1,59	1,90
II/642/1	1,11	1,07	1,10	1,16	1,04	0,90	0,99	0,91	1,09	1,14	0,95	1,08	1,11	1,16	1,09	1,14	1,16	1,14	1,16
I/649/3	3,15	3,03	3,11	3,12	2,84	2,85	3,01	3,13	3,40	3,39	3,05	3,12	3,15	3,12	3,40	3,39	3,15	3,40	3,40
I/650/2	5,99	5,94	5,96	5,95	5,95	5,93	6,01	6,08	6,15	6,04	5,90	5,80	5,99	5,95	6,15	6,04	5,99	6,15	6,15
I/650/3	5,55	5,48	5,52	5,52	5,51	5,48	5,57	5,65	5,72	5,59	5,47	5,38	5,55	5,52	5,72	5,59	5,55	5,72	5,72
II/662/1	5,19	5,16	5,06	5,04	2,77	2,27	1,96	2,72	3,25	4,52	4,58	4,72	5,19	5,04	3,25	4,72	5,19	4,72	5,19
II/692/1	10,16	10,41	10,51	10,66	10,16	9,52	9,16	8,61	8,68	8,76	7,79	6,96	10,51	10,66	9,16	8,76	10,66	9,16	10,66
I/704/2	1,49	1,46	1,47	1,50	1,28	1,29	1,28	1,23	1,30	1,26	1,21	1,23	1,49	1,50	1,30	1,26	1,50	1,30	1,50
I/704/3	1,42	1,39	1,40	1,43	1,22	1,23	1,22	1,16	1,24	1,20	1,14	1,17	1,42	1,43	1,24	1,20	1,43	1,24	1,43
II/732/1	1,97	1,94	1,85	1,83	1,49	1,49	1,61	1,80	1,99	1,82	1,67	1,57	1,97	1,83	1,99	1,82	1,97	1,99	1,99
II/736/1	1,52	1,40	1,36	1,33	1,15	1,07	1,13	1,18	1,45	1,47	1,36	1,17	1,52	1,33	1,45	1,47	1,52	1,47	1,52
II/737/1	1,40	1,29	1,23	1,24	0,97	1,11	1,09	1,35	1,50	1,46	1,30	1,20	1,40	1,24	1,50	1,46	1,40	1,50	1,50

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/741/1	3,88	3,85	3,71	3,68	3,63	3,47	3,51	3,64	3,78	3,81	3,70	3,54	3,88	3,68	3,78	3,81	3,88	3,81	3,88
II/743/1	2,70	2,66	2,60	2,60	2,57	2,36	2,28	2,31	2,47	2,43	2,31	2,28	2,70	2,60	2,47	2,43	2,70	2,47	2,70
II/744/1	5,32	5,28	5,04	5,25	3,59	3,14	3,24	3,77	4,97	4,91	3,66	3,71	5,32	5,25	4,97	4,91	5,32	4,97	5,32
II/747/1	6,78	6,51	6,17	6,14	5,74	5,49	5,49	5,83	6,38	6,17	5,81	5,87	6,78	6,14	6,38	6,17	6,78	6,38	6,78
II/749/1	5,92	6,02	5,93	5,94	5,93	5,65	5,55	5,65	5,65	5,05	4,75	4,55	6,02	5,94	5,65	5,05	6,02	5,65	6,02
II/771/1	9,40	9,37	9,35	9,30	9,28	9,28	9,27	8,93	9,03	8,80	8,83	8,83	9,40	9,30	9,27	8,83	9,40	9,27	9,40
II/776/1	4,10	4,17	4,19	4,19	4,11	4,18	4,15	3,98	4,12	4,11	4,12	4,18	4,19	4,19	4,15	4,18	4,19	4,18	4,19
II/779/1	3,00	3,30	3,24	3,17	2,85	2,85	2,95	2,85	3,06	2,80	2,80	2,95	3,30	3,17	3,06	2,95	3,30	3,06	3,30
II/799/1	6,65	6,75	6,80	6,90	6,90	6,35	6,25	5,05	5,90	5,50	5,50	6,20	6,80	6,90	6,25	6,20	6,90	6,25	6,90
II/801/1	2,00	1,95	1,85	2,25	1,75	1,90	2,10	2,35	2,80	2,65	1,90	2,05	2,00	2,25	2,80	2,65	2,25	2,80	2,80
II/805/1	9,45	8,50	10,05	10,50	10,50	9,80	9,40	8,25	10,35	11,60	11,25	11,30	10,05	10,50	10,35	11,60	10,50	11,60	11,60
II/806/1	13,20	13,20	13,30	13,70	13,20	11,30	10,90	9,00	9,60	9,60	8,90	9,20	13,30	13,70	10,90	9,60	13,70	10,90	13,70
II/808/1	3,37	3,42	3,39	3,57	3,08	3,23	3,24	2,95	3,41	3,40	3,07	3,46	3,42	3,57	3,41	3,46	3,57	3,46	3,57
II/812/1	5,29	5,49	5,23	5,33	5,38	5,13	5,26	5,16	5,24	5,47	5,44	5,84	5,49	5,38	5,26	5,84	5,49	5,84	5,84
II/815/1	6,85	7,15	7,15	7,35	6,95	6,95	6,95	6,65	6,85	6,85	6,75	7,05	7,15	7,35	6,95	7,05	7,35	7,05	7,35
II/821/1	1,73	1,75	1,71	1,72	1,67	1,68	1,70	1,70	1,70	1,67	1,66	1,71	1,75	1,72	1,70	1,71	1,75	1,71	1,75
I/828/3	1,79	1,82	1,83	1,84	1,84	1,81	1,78	1,88	1,98	1,90	1,88	1,84	1,83	1,84	1,98	1,90	1,84	1,98	1,98
II/832/1	1,71	1,71	1,54	1,40	1,53	1,59	1,40	1,60	1,62	1,56	1,60	1,60	1,71	1,59	1,62	1,60	1,71	1,62	1,71
II/835/1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,98	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
II/836/1	7,70	7,80	7,72	7,56	7,43	7,39	7,15	5,30	5,86	5,90	5,72	6,18	7,80	7,56	7,15	6,18	7,80	7,15	7,80

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/837/1	4,60	4,65	4,60	4,75	4,60	4,30	4,40	4,20	4,55	4,70	4,60	4,70	4,65	4,75	4,55	4,70	4,75	4,70	4,75
II/838/1	4,25	4,10	4,20	4,30	4,05	3,90	3,70	3,60	3,90	3,95	3,80	4,00	4,25	4,30	3,90	4,00	4,30	4,00	4,30
II/839/1	3,54	3,32	3,31	3,25	3,25	2,64	2,84	1,95	2,68	3,07	2,90	2,80	3,54	3,25	2,84	3,07	3,54	3,07	3,54
II/840/1	3,80	3,72	3,55	3,69	3,36	3,48	3,40	3,36	3,40	3,31	3,21	3,44	3,80	3,69	3,40	3,44	3,80	3,44	3,80
II/841/1	2,13	2,07	2,14	2,12	2,02	2,00	1,94	1,15	2,08	1,94	1,80	2,05	2,14	2,12	2,08	2,05	2,14	2,08	2,14
II/844/1	5,75	5,85	6,05	6,10	5,85	5,80	5,60	5,30	5,80	5,60	4,90	5,90	6,05	6,10	5,80	5,90	6,10	5,90	6,10
II/845/1	5,70	5,70	5,80	5,35	5,60	5,55	5,50	5,30	5,70	5,60	5,40	5,75	5,80	5,60	5,70	5,75	5,80	5,75	5,80
II/862/1	11,71	11,71	11,73	11,74	11,72	11,64	11,61	11,58	11,55	11,53	11,54	11,56	11,73	11,74	11,61	11,56	11,74	11,61	11,74
II/876/1	20,53	20,52	20,56	20,60	20,56	19,75	19,70	19,30	19,03	19,02	18,77	18,26	20,56	20,60	19,70	19,02	20,60	19,70	20,60
II/877/1	2,47	2,40	2,48	2,45	2,42	2,40	2,34	1,83	1,89	1,85	1,76	1,74	2,48	2,45	2,34	1,85	2,48	2,34	2,48
II/892/1				31,12	31,50	29,20	28,08	27,50	27,74	28,31	28,19	27,73		31,50	28,08	28,31	31,50	28,31	31,50
II/894/1				6,19	5,82	5,66	5,68	5,77	6,06	5,94	5,73	5,57		6,19	6,06	5,94	6,19	6,06	6,19
II/904/2	2,16	2,16	2,16	2,13	1,83	1,35	1,43	1,46	1,80	1,50	1,02	1,27	2,16	2,13	1,80	1,50	2,16	1,80	2,16
II/906/1	4,98	4,91	4,98	4,97	4,81	4,84	4,88	4,93	5,13	5,03	4,90	4,84	4,98	4,97	5,13	5,03	4,98	5,13	5,13
II/907/1	1,04	1,08	1,11	1,17	1,19	0,99	1,00	0,79	0,89	0,89	0,73	0,78	1,11	1,19	1,00	0,89	1,19	1,00	1,19
II/908/1	7,69	7,67	7,74	7,72	7,64	7,60	7,61	7,60	7,72	7,62	7,44	7,59	7,74	7,72	7,72	7,62	7,74	7,72	7,74
I/910/2	1,60	1,41	1,29	1,30	1,18	1,30	1,33	1,24	1,41	1,41	1,35	1,30	1,60	1,30	1,41	1,41	1,60	1,41	1,60
I/911/1	1,43	1,32	1,30	1,27	1,10	1,18	1,12	1,02	1,21	1,21	1,15	1,17	1,43	1,27	1,21	1,21	1,43	1,21	1,43
I/911/5	1,45	1,31	1,19	1,21	1,05	1,10	1,17	1,08	1,33	1,29	1,59	1,64	1,45	1,21	1,33	1,64	1,45	1,64	1,64
II/916/1	1,88	1,92	1,90	1,88	1,77	1,71	1,74	1,66	1,82	1,80	1,76	1,74	1,92	1,88	1,82	1,80	1,92	1,82	1,92

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/917/1	1,36	1,17	1,17	1,20	0,90	1,05	1,15	1,08	1,26	1,12	1,01	0,96	1,36	1,20	1,26	1,12	1,36	1,26	1,36
II/918/1	3,61	3,62	3,58	3,59	3,37	3,21	3,22	2,93	3,08	3,22	3,26	3,17	3,62	3,59	3,22	3,26	3,62	3,26	3,62
I/920/4	2,56	2,41	2,42	2,44	2,25	2,28	2,29	2,53	2,66	2,53	2,31	2,22	2,56	2,44	2,66	2,53	2,56	2,66	2,66
II/924/1	7,44	7,40	7,39	7,47	7,49	7,44	7,41	6,57	6,47	6,37	6,22	6,10	7,44	7,49	7,41	6,37	7,49	7,41	7,49
I/925/3	3,01	2,92	2,88	2,91	2,76	2,76	2,67	2,34	2,50	2,60	2,58	2,59	3,01	2,91	2,67	2,60	3,01	2,67	3,01
I/925/4	2,65	2,56	2,50	2,54	2,36	2,38	2,31	2,02	2,18	2,30	2,28	2,28	2,65	2,54	2,31	2,30	2,65	2,31	2,65
II/937/1	40,28	40,24	40,24	40,23	39,82	39,49	39,37	37,10	37,00	36,95	36,72	36,01	40,28	40,23	39,37	36,95	40,28	39,37	40,28
II/941/1	20,34	20,16	20,05	20,13	19,22	19,24	19,07	16,67	18,02	18,51	17,93	18,01	20,34	20,13	19,07	18,51	20,34	19,07	20,34
I/960/2	1,77	1,62	1,53	1,54	1,26	1,39	1,38	1,46	1,71	1,67	1,60	1,61	1,77	1,54	1,71	1,67	1,77	1,71	1,77
I/960/3	1,80	1,65	1,56	1,51	1,30	1,42	1,41	1,50	1,74	1,71	1,63	1,64	1,80	1,51	1,74	1,71	1,80	1,74	1,80
II/967/1			9,11	9,08	9,04	8,92	8,82	8,72	8,73	8,79	8,79	8,76	9,11	9,08	8,82	8,79	9,11	8,82	9,11
II/1041/1	0,79	0,76	0,85	0,87	0,73	0,75	0,75	0,85	0,99	0,89	0,70	0,76	0,85	0,87	0,99	0,89	0,87	0,99	0,99
II/1043/1	10,91	10,91	10,91	10,92	10,92	10,97	10,97	10,93	10,81	10,82	10,85	10,88	10,91	10,97	10,97	10,88	10,97	10,97	10,97
II/1072/1	4,20	4,20	4,17	4,18	3,85	3,82	3,81	3,49	3,51	3,49	3,49	3,51	4,20	4,18	3,81	3,51	4,20	3,81	4,20
II/1073/1	12,49	12,45	12,42	12,42	12,42	12,54	12,50	12,10	12,20	12,28	12,28	12,32	12,49	12,54	12,50	12,32	12,54	12,50	12,54
II/1074/1	7,74	7,71	7,70	7,71	7,70	7,63	7,63	7,61	7,67	7,66	7,65	7,66	7,74	7,71	7,67	7,66	7,74	7,67	7,74
II/1075/1	8,25	8,18	8,14	8,09	8,04	8,02	7,99	7,80	7,86	7,84	7,83	7,80	8,25	8,09	7,99	7,84	8,25	7,99	8,25
II/1076/1	8,71	8,64	8,58	8,49	8,40	8,07	8,06	7,94	8,01	8,03	7,96	8,01	8,71	8,49	8,06	8,03	8,71	8,06	8,71
II/1086/1									3,61	3,71	3,74	3,89			3,61	3,89		3,89	3,89
II/1087/1									0,84	0,45	0,24	0,29			0,84	0,45		0,84	0,84

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/1089/1									4,09	4,02	3,96	3,98			4,09	4,02		4,09	4,09
I/1090/1	1,61	1,50	1,62	1,63	1,36	1,47	1,55	1,53	1,72	1,72	1,49	1,50	1,62	1,63	1,72	1,72	1,63	1,72	1,72
II/1093/1	2,50	2,24	2,23	2,25	2,07	2,06	2,11	2,24	2,38	2,45	2,25	2,17	2,50	2,25	2,38	2,45	2,50	2,45	2,50
II/1098/1	33,44	33,22	33,09	33,07	33,13	33,12	33,12	33,15	33,34	33,78	33,84	33,66	33,44	33,13	33,34	33,84	33,44	33,84	33,84
II/1100/1	1,23	1,10	1,10	1,07	0,95	1,06	1,10	1,18	1,24	1,09	1,04	1,13	1,23	1,07	1,24	1,13	1,23	1,24	1,24
II/1103/1	5,59	5,58	5,59	5,57	5,53	5,43	5,33	5,56	5,75	5,78	5,75	5,71	5,59	5,57	5,75	5,78	5,59	5,78	5,78
II/1105/1	0,99	1,02	1,09	1,11	0,80	1,04	1,01	1,14	1,42	1,36	0,99	1,09	1,09	1,11	1,42	1,36	1,11	1,42	1,42
II/1106/1	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,65	28,75	28,70	28,45	28,60	28,65	28,40	28,70	28,70	28,75	28,65	28,70	28,75	28,75
II/1107/1	22,94	22,92	22,94	22,94	22,92	22,85	22,96	22,89	22,79	22,66	22,68	22,68	22,94	22,94	22,96	22,68	22,94	22,96	22,96
II/1108/1	1,88	1,75	1,78	1,79	1,71	1,70	1,74	1,77	1,93	1,95	1,77	1,75	1,88	1,79	1,93	1,95	1,88	1,95	1,95
II/1135/1	2,01	2,01			1,72	1,79	1,85	1,96	2,10	1,99	1,57	1,55	2,01	1,79	2,10	1,99	2,01	2,10	2,10
II/1138/1	5,84	5,86	5,87	5,93	5,73	5,50	5,59	5,54	5,71	5,61	4,75	4,40	5,87	5,93	5,71	5,61	5,93	5,71	5,93
II/1139/1	4,24	4,22	4,21	4,21	3,99	4,03	4,03	4,15	4,29	4,15	3,69	3,72	4,24	4,21	4,29	4,15	4,24	4,29	4,29
II/1143/1	1,49	1,45	1,46	1,28	1,19	1,30	1,37	1,29	1,65	1,50	1,22	1,18	1,49	1,30	1,65	1,50	1,49	1,65	1,65
II/1155/3	1,96	1,96	1,78	1,75	1,28	1,35	1,52	1,62	1,80	1,74	1,09	1,07	1,96	1,75	1,80	1,74	1,96	1,80	1,96
II/1160/1	10,35	10,37	10,37	10,41	10,19	10,11	10,12	10,05	10,18	10,20	10	10,03	10,37	10,41	10,18	10,20	10,41	10,20	10,41
II/1164/1	4,32	4,15	4,11	4,19	4,01	3,68	3,78	3,66	3,84	3,77	3,05	2,87	4,32	4,19	3,84	3,77	4,32	3,84	4,32
II/1165/1	1,16	1,17	1,09	1,14	0,66	0,65	0,70	0,86	1,09	0,89	0,38	0,48	1,17	1,14	1,09	0,89	1,17	1,09	1,17
II/1167/1	7,60	7,50											7,60				7,60		7,60
II/1168/1	7,74	7,63	7,38	7,24	5,15	3,88	5,45	6,00	7,36	7,02	6,68	6,66	7,74	7,24	7,36	7,02	7,74	7,36	7,74

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/1179/1	4,37	4,35	4,22	4,13	4,08	3,72	3,62	3,85	4,01	4,05	3,76	3,73	4,37	4,13	4,01	4,05	4,37	4,05	4,37
II/1180/3	11,47	11,44	11,42	11,43	11,43	11,45	11,45	11,41	11,39	11,34	11,02	10,70	11,47	11,45	11,45	11,34	11,47	11,45	11,47
II/1208/1	1,87	1,88	1,97	1,96	1,89	1,87	1,77	1,67	1,78	1,68	1,73	1,75	1,97	1,96	1,78	1,75	1,97	1,78	1,97
II/1209/1	10,60	10,55	10,44	10,46	10,18	10,04	9,84	9,48	9,76	9,92	9,89	9,90	10,60	10,46	9,84	9,92	10,60	9,92	10,60
II/1211/1	13,32	13,33	13,24	13,23	13,20	13,13	13,12	12,99	12,88	12,73	12,68	12,75	13,33	13,23	13,12	12,75	13,33	13,12	13,33
II/1212/1	1,65	1,64	1,59	1,55	1,40	1,35	1,32	1,22	1,30	1,28	1,15	1,27	1,65	1,55	1,32	1,28	1,65	1,32	1,65
II/1214/1	11,26	11,27	11,30	11,32	11,20	11,26	11,08	10,75	10,74	10,68	10,70	10,72	11,30	11,32	11,08	10,72	11,32	11,08	11,32
II/1245/1	2,90	2,80	2,81	2,87	2,86	2,67	2,69	2,68	2,70	2,70	2,68	2,73	2,90	2,87	2,70	2,73	2,90	2,73	2,90
II/1248/1	14,25	14,18	14,20	14,23	14,18	14,15	14,11	14,09	14,13	14,07	14,06	14,14	14,25	14,23	14,13	14,14	14,25	14,14	14,25
II/1249/1	5,54	5,41	5,38	5,46	5,40	5,15	5,23	5,20	5,29	5,30	5,21	5,27	5,54	5,46	5,29	5,30	5,54	5,30	5,54
II/1255/1	15,45	15,40	15,45	15,45	15,45	15,50	15,30	15,25	15,20	15,20	15,20	15,20	15,45	15,50	15,30	15,20	15,50	15,30	15,50
II/1270/1	5,81	5,78	5,78	5,80	5,78	5,64	5,51	5,46	5,54	5,48	5,50	5,44	5,81	5,80	5,54	5,50	5,81	5,54	5,81
II/1271/1	3,99	3,88	3,81	3,78	3,66	3,51	3,50	3,58	3,88	3,77	3,57	3,57	3,99	3,78	3,88	3,77	3,99	3,88	3,99
II/1273/1	1,79	1,67	1,60	1,60	1,50	1,37	1,36	1,26	1,51	1,35	1,28	1,38	1,79	1,60	1,51	1,38	1,79	1,51	1,79
II/1274/1	4,54	4,54	4,62	4,64	4,50	4,36	4,38	4,28	4,35	4,32	4,28	4,34	4,62	4,64	4,38	4,34	4,64	4,38	4,64
II/1274/2	4,69	4,70	4,71	4,70	4,69	4,58	4,59	4,47	4,51	4,48	4,46	4,51	4,71	4,70	4,59	4,51	4,71	4,59	4,71
II/1276/1	5,19	5,19	5,20	5,21	5,20	5,09	5,05	5,03	5,09	5,08	4,96	4,97	5,20	5,21	5,09	5,08	5,21	5,09	5,21
II/1279/1						1,08	1,13	1,06	1,36	1,30	1,27	1,30		1,08	1,36	1,30	1,08	1,36	1,36
II/1320/1	4,94	4,94	5,00	5,01	4,96	4,88	4,87	4,94	5,17	5,13	4,80	4,84	5,00	5,01	5,17	5,13	5,01	5,17	5,17
II/1321/1	3,78	3,82	3,82	3,78	3,70	3,57	3,45	3,20	3,14	3,22	3,22	3,18	3,82	3,78	3,45	3,22	3,82	3,45	3,82

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/1323/1	4,93	4,93	4,93	4,83	4,83	4,78	4,78	4,93	4,83	4,83	4,83	4,83	4,93	4,83	4,93	4,83	4,93	4,93	4,93
II/1324/1	4,06	4,08	4,09	4,10	4,10	4,07	4,00	3,98	3,98	4,00	3,99	3,99	4,09	4,10	4,00	4,00	4,10	4,00	4,10
II/1325/1	1,72	1,60	1,57	1,56	1,45	1,55	1,57	1,72	1,88	1,77	1,65	1,63	1,72	1,56	1,88	1,77	1,72	1,88	1,88
II/1345/1	3,31	3,20	3,25	3,27	2,98	3,10	3,12	2,83	3,11	3,10	3,06	3,08	3,31	3,27	3,12	3,10	3,31	3,12	3,31
II/1346/1	38,93	38,92	38,98	39,00	38,98	38,86	38,81	38,44	38,18	38,15	38,12	38,04	38,98	39,00	38,81	38,15	39,00	38,81	39,00
II/1348/1	2,80	2,78	2,78	2,77	2,68	2,32	2,28	2,20	2,40	2,32	2,27	2,20	2,80	2,77	2,40	2,32	2,80	2,40	2,80
II/1351/1	2,40	2,40	2,32	2,41	2,07	2,22	2,25	2,05	2,37	2,25	2,07	2,17	2,40	2,41	2,37	2,25	2,41	2,37	2,41
II/1352/1	14,61	14,62	14,67	14,67	14,57	14,47	14,45	14,07	14,01	14,05	14,01	13,96	14,67	14,67	14,45	14,05	14,67	14,45	14,67
II/1370/1	20,16	20,19	20,24	20,32	20,08	20,16	20,17	19,83	20,19	19,82	19,54	19,80	20,24	20,32	20,19	19,82	20,32	20,19	20,32
II/1371/1	3,45	3,41	3,31	3,28	2,95	2,90	3,00	2,90	3,08	3,18	3,15	3,10	3,45	3,28	3,08	3,18	3,45	3,18	3,45
II/1372/1	5,22	5,27	5,28	5,30	5,17	5,22	5,19	5,12	5,16	5,10	5,14	5,19	5,28	5,30	5,19	5,19	5,30	5,19	5,30
II/1373/1	2,22	2,35	2,38	2,38	2,15	2,39	2,35	2,31	2,47	2,15	2,14	2,31	2,38	2,39	2,47	2,31	2,39	2,47	2,47
II/1374/1	2,19	2,11	2,19	2,21	1,95	1,92	1,95	1,90	2,11	2,06	1,99	1,92	2,19	2,21	2,11	2,06	2,21	2,11	2,21
II/1375/1	5,35	5,30	5,33	5,36	5,30	5,08	5,13	4,93	5,10	5,19	4,93	5,05	5,35	5,36	5,13	5,19	5,36	5,19	5,36
II/1376/1	7,80	7,76	7,89	7,80	7,35	6,82	7,18	6,10	7,03	7,55	7,31	7,43	7,89	7,80	7,18	7,55	7,89	7,55	7,89
II/1379/1	5,71	5,68	5,71	5,75	5,60	5,30	5,31	4,65	4,80	4,92	4,54	4,84	5,71	5,75	5,31	4,92	5,75	5,31	5,75
II/1382/1	1,57	1,54	1,50	1,50	1,38	1,67	1,70	1,60	1,85	1,67	1,26	1,61	1,57	1,67	1,85	1,67	1,67	1,85	1,85
II/1383/1	11,35	11,02	10,96	10,98	10,29	10,15	10,25	9,49	10,12	10,04	9,31	9,72	11,35	10,98	10,25	10,04	11,35	10,25	11,35
II/1385/1	22,55	22,58	22,63	22,60	22,64	22,67	22,59	22,63	22,62	22,63	22,61	22,59	22,63	22,67	22,63	22,63	22,67	22,63	22,67
II/1386/1	2,01	2,00	2,01	1,99	1,85	1,84	1,86	1,87	1,84	1,95	1,85	1,91	2,01	1,99	1,87	1,95	2,01	1,95	2,01

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/1388/1	3,38	3,20	3,17	3,24	3,22	2,98	3,03	3,03	3,16	3,20	3,07	3,08	3,38	3,24	3,16	3,20	3,38	3,20	3,38
II/1390/1	3,05	2,90	2,90	3,00	2,40	2,73	2,70	2,62	3,00	2,65	2,48	2,60	3,05	3,00	3,00	2,65	3,05	3,00	3,05
II/1391/1	2,48	2,43	2,45	2,46	2,37	2,21	2,21	2,07	2,25	2,21	2,16	2,27	2,48	2,46	2,25	2,27	2,48	2,27	2,48
II/1392/1	2,46	2,30	2,23	2,21	2,05	1,79	1,87	1,60	2,07	2,10	1,90	2,06	2,46	2,21	2,07	2,10	2,46	2,10	2,46
II/1393/1	33,16	33,15	33,25	33,29	33,27	33,35	33,37	33,45	33,46	33,47	33,49	33,53	33,25	33,35	33,46	33,53	33,35	33,53	33,53
II/1395/1	2,14	2,08	1,95	1,51	1,25	1,76	1,89	1,93	2,24	2,27	1,97	1,75	2,14	1,76	2,24	2,27	2,14	2,27	2,27
II/1396/1	11,31	8,79	8,72	9,11	8,68	6,88	7,03	7,27	9,17	9,63	8,66	7,90	11,31	9,11	9,17	9,63	11,31	9,63	11,31
II/1397/1	7,74	7,39	7,34	7,22	7,09	6,90	6,88	6,72	6,87	6,86	6,63	6,40	7,74	7,22	6,88	6,86	7,74	6,88	7,74
II/1398/1	9,44	9,34	9,26	9,25	9,15	8,83	8,86	8,73	8,91	8,93	8,71	8,72	9,44	9,25	8,91	8,93	9,44	8,93	9,44
II/1399/1	2,30	2,13	2,05	2,12	1,65	1,51	1,58	1,63	1,94	1,67	1,60	1,75	2,30	2,12	1,94	1,75	2,30	1,94	2,30
II/1400/1	1,83	1,75	1,70	1,73	1,63	1,69	1,66	1,73	1,95	1,70	1,67	1,65	1,83	1,73	1,95	1,70	1,83	1,95	1,95
II/1401/1	1,95	2,03	1,95	2,09	1,87	1,95	2,03	1,85	2,07	1,85	1,77	1,87	2,03	2,09	2,07	1,87	2,09	2,07	2,09
II/1404/1	20,88	20,87	20,79	20,76	20,75	20,75	20,70	20,60	20,55	20,53	20,08	20,05	20,88	20,76	20,70	20,53	20,88	20,70	20,88
II/1406/1	2,48	2,04	2,09	2,15	1,69	1,53	1,54		1,61	1,37	0,96	1,47	2,48	2,15	1,61	1,47	2,48	1,61	2,48
II/1407/1	2,06	1,85	1,67	1,80	1,51	1,67	1,41	1,65	1,84	1,75	1,45	1,70	2,06	1,80	1,84	1,75	2,06	1,84	2,06
II/1408/1	3,87	3,20	3,02	3,19	2,37	2,61	2,72	2,10	2,68	2,38	2,29	2,71	3,87	3,19	2,72	2,71	3,87	2,72	3,87
II/1424/1	2,30	2,02	1,96	1,68	1,17	1,47	1,44	1,63	1,55	1,59	1,64	1,71	2,30	1,68	1,63	1,71	2,30	1,71	2,30
II/1425/1	2,28	2,08	1,96	1,78	1,33	1,31	1,45	1,18	1,44	1,56	1,59	1,59	2,28	1,78	1,45	1,59	2,28	1,59	2,28
II/1435/1	8,99	8,97	9,00	8,99	8,91	8,93	8,86	8,61	8,68	8,70	8,81	8,92	9,00	8,99	8,86	8,92	9,00	8,92	9,00
II/1436/1	5,65	5,60	5,51	5,50	5,50	5,38	5,40	5,27	5,27	5,49	5,43	5,50	5,65	5,50	5,40	5,50	5,65	5,50	5,65

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/1437/1	3,40	3,34	3,33	3,30	3,23	3,33	3,42	3,22	3,85	3,15	3,15	3,25	3,40	3,33	3,85	3,25	3,40	3,85	3,85
II/1438/1	6,57	6,61	6,62	6,64	6,60	6,49	6,44	6,40	6,35	6,42	6,44	6,47	6,62	6,64	6,44	6,47	6,64	6,47	6,64
II/1439/1	2,80	2,78	2,80	2,90	2,91	2,91	2,89	2,56	2,67	2,54	2,52	2,68	2,80	2,91	2,89	2,68	2,91	2,89	2,91
II/1440/1	8,14	8,15	8,12	8,09	8,08	7,90	7,81	7,70	7,72	7,81	7,87	7,95	8,15	8,09	7,81	7,95	8,15	7,95	8,15
II/1441/1	2,53	2,40	2,32	2,05	1,85	2,05	2,00	2,40	2,15	2,32	2,25	2,34	2,53	2,05	2,40	2,34	2,53	2,40	2,53
II/1442/1	3,54	3,62	3,84	3,71	3,67	3,55	3,70	3,34	3,34	3,47	3,44	3,52	3,84	3,71	3,70	3,52	3,84	3,70	3,84
II/1443/1	2,37	2,38	2,40	2,41	2,40	2,33	2,30	2,27	2,28	2,32	2,36	2,39	2,40	2,41	2,30	2,39	2,41	2,39	2,41
II/1444/1	8,79	8,80	8,80	8,84	8,73	8,70	8,69	8,60	8,46	8,50	8,48	8,42	8,80	8,84	8,69	8,50	8,84	8,69	8,84
II/1445/1	12,88	12,87	12,88	12,90	12,90	12,82	12,72	12,64	12,57	12,60	12,60	12,63	12,88	12,90	12,72	12,63	12,90	12,72	12,90
II/1446/1	3,95	3,90	3,80	3,75	3,70	3,35	3,35	3,10	3,40	3,45	3,50	3,60	3,95	3,75	3,40	3,60	3,95	3,60	3,95
II/1447/1	3,04	2,67	2,20	2,09	1,96	2,05	2,10	2,20	2,51	2,90	2,50	2,55	3,04	2,09	2,51	2,90	3,04	2,90	3,04
II/1448/1	3,30	3,28	3,25	3,25	3,19	3,04	3,02	2,88	2,96	2,96	2,92	3,01	3,30	3,25	3,02	3,01	3,30	3,02	3,30
II/1449/1	3,47	3,40	3,38	3,43	3,48	3,40	3,15	2,95	3,00	3,10	2,95	3,10	3,47	3,48	3,15	3,10	3,48	3,15	3,48
II/1450/1	10,91	10,97	10,97	10,88	10,75	10,68	10,68	10,48	10,46	10,54	10,55	10,60	10,97	10,88	10,68	10,60	10,97	10,68	10,97
II/1451/1	4,02	3,84	3,84	3,85	3,71	3,33	3,45	2,95	3,29	3,38	3,35	3,49	4,02	3,85	3,45	3,49	4,02	3,49	4,02
II/1452/1	15,35	15,31	15,30	15,31	15,32	15,29	15,31	15,20	15,20	15,22	15,20	15,24	15,35	15,32	15,31	15,24	15,35	15,31	15,35
II/1453/1	2,38	2,28	2,18	2,15	2,11	2,03	2,01	1,65					2,38	2,15	2,01		2,38	2,01	2,38
II/1454/1	15,25	15,10	15,15	15,26	15,20	15,15	15,11	15,05	15,10	15,10	14,93	15,05	15,25	15,26	15,11	15,10	15,26	15,11	15,26
II/1455/1	0,71	0,68	0,71	0,73	0,64	0,54	0,59	0,49	0,77	0,74	0,66	1,12	0,71	0,73	0,77	1,12	0,73	1,12	1,12
II/1457/1	25,98	25,84	25,71	25,31	25,92	25,53	25,79	24,86	25,60	24,54	26,28	26,31	25,98	25,92	25,79	26,31	25,98	26,31	26,31

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/1501/1	20,66	20,65	20,79	20,63	20,82	20,78	20,67	20,74	20,73	20,69	20,61	20,63	20,79	20,82	20,74	20,69	20,82	20,74	20,82
II/1502/1	12,23	12,21	12,27	12,25	12,24	12,21	12,19	12,07	12,05	12,04	11,96	11,98	12,27	12,25	12,19	12,04	12,27	12,19	12,27
II/1503/1	7,32	7,30	7,28						7,20	7,17	7,05	7,05	7,32		7,20	7,17	7,32	7,20	7,32
II/1504/1	4,60	5,00	4,70	4,70	4,32	4,38	4,38	4,04	4,62	4,42	4,96	4,71	5,00	4,70	4,62	4,96	5,00	4,96	5,00
II/1512/1									6,30	6,45	6,40	6,42			6,30	6,45		6,45	6,45
II/1524/1									1,43	1,44	1,33	1,43			1,43	1,44		1,44	1,44
II/1566/1	2,83	2,83	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,83	2,84	2,83	2,83	2,83	2,84	2,84	2,84	2,83	2,84	2,84	2,84
II/1567/1	4,97	4,93	5,01	5,05	4,98	4,91	4,88	4,98	5,08	4,98	4,75	4,78	5,01	5,05	5,08	4,98	5,05	5,08	5,08
II/1568/1	2,62	2,55	2,67	2,70	2,67	2,54	2,48	2,44	2,54	2,55	2,50	2,53	2,67	2,70	2,54	2,55	2,70	2,55	2,70
II/1568/2	2,90	2,75	3,05	2,90	2,85	2,73	2,67	2,64	2,69	2,67	2,60	2,80	3,05	2,90	2,69	2,80	3,05	2,80	3,05
II/1569/3	1,57	1,53	1,59	1,68	1,61	1,42	1,45	1,45	1,66	1,56	1,48	1,42	1,59	1,68	1,66	1,56	1,68	1,66	1,68
II/1572/1	2,57	2,47	2,64	2,74	2,68	2,54	2,49	2,43	2,54	2,34	2,49	2,49	2,64	2,74	2,54	2,49	2,74	2,54	2,74
II/1573/1	1,00	1,03	1,05	1,07	1,10	1,11	1,13	1,15	1,19	1,16	1,07	1,01	1,05	1,11	1,19	1,16	1,11	1,19	1,19
II/1574/1	9,68	9,64	9,63	9,54	9,54	9,49	9,44	9,44	9,50	9,48	9,55	9,47	9,68	9,54	9,50	9,55	9,68	9,55	9,68
II/1575/1	14,53	14,57	14,59	14,64	14,66	14,66	14,65	14,61	14,59	14,56	14,53	14,49	14,59	14,66	14,65	14,56	14,66	14,65	14,66
II/1578/1	8,93	8,96	8,96	8,99	9,01	9,00	8,97	8,93	8,96	8,97	8,91	8,83	8,96	9,01	8,97	8,97	9,01	8,97	9,01
II/1582/1	3,33	3,60	2,78	2,95	2,38	2,20	2,50	2,18	2,81	2,86	2,46	3,07	3,60	2,95	2,81	3,07	3,60	3,07	3,60
II/1583/1	13,10	13,09	13,09	13,08	13,05	13,03	13,05	13,03	13,05	13,04	13	12,97	13,10	13,08	13,05	13,04	13,10	13,05	13,10
II/1630/1	5,09	5,01	4,95	5,02	4,83	4,85	4,77	4,47	4,75	4,89	4,82	4,79	5,09	5,02	4,77	4,89	5,09	4,89	5,09
II/1631/1	3,73	3,40	3,27	3,30	3,00	3,00	2,97	2,90	3,28	3,36	3,23	3,19	3,73	3,30	3,28	3,36	3,73	3,36	3,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1632/1	0,82	0,80	0,73	0,81	0,69	0,69	0,58	0,66	0,95	0,95	0,92	0,79	0,82	0,81	0,95	0,95	0,82	0,95	0,95
II/1633/1	1,58	1,56	1,50	1,58	1,50	1,55	1,42	1,50	1,61	1,60	1,53	1,50	1,58	1,58	1,61	1,60	1,58	1,61	1,61
II/1634/1	25,81	25,81	25,82	25,82	25,78	25,73	25,70	25,60	25,51	25,49	25,46	25,43	25,82	25,82	25,70	25,49	25,82	25,70	25,82
II/1710/1	6,37	6,37	6,36	6,33	6,30	6,22	6,17	5,78	5,90	6,00	5,93	5,81	6,37	6,33	6,17	6,00	6,37	6,17	6,37
II/1711/1	1,72	1,75	1,66	1,76	1,61	1,64	1,65	1,66	1,77	1,65	1,66	1,76	1,75	1,76	1,77	1,76	1,76	1,77	1,77
II/1713/1	14,29	14,20	14,19	14,21	14,17	14,06	14,00	13,57	13,76	13,77	13,65	13,65	14,29	14,21	14,00	13,77	14,29	14,00	14,29
II/1714/1	18,95	18,86	18,83	18,81	18,75	18,67	18,62	18,40	18,31	18,32	18,28	18,19	18,95	18,81	18,62	18,32	18,95	18,62	18,95
II/1719/1	8,03	8,18	8,15	8,34	7,78	7,69	7,68	6,72	7,30	7,15	6,72	7,05	8,18	8,34	7,68	7,15	8,34	7,68	8,34
II/1720/1	5,90	5,85	5,90	6,00	5,94	5,83	5,81	3,90	3,30	3,28	3,11	2,86	5,90	6,00	5,81	3,28	6,00	5,81	6,00

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 conditions

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	0,87	0,80	0,70	0,62	0,62	0,68	0,62	0,54	0,70	0,71	0,66	0,62	0,79	0,64	0,62	0,66	0,72	0,64	0,68
I/33/5	3,20	3,15	3,10	3,12	3,21	2,98	3,03	3,06	3,13	3,09	2,99	2,97	3,15	3,11	3,07	3,02	3,13	3,05	3,09
II/79/1	10,72	10,69	10,72	10,72	10,60	10,55	10,49	10,28	10,48	10,41	10,36	10,41	10,71	10,62	10,42	10,40	10,66	10,41	10,54
II/80/1	5,77	5,70	5,60	5,68	5,33	5,14	5,09	4,80	5,04	5,11	4,94	5,02	5,70	5,38	4,99	5,03	5,54	5,01	5,27
II/91/1	8,41	8,41	8,32	8,36	8,35	8,39	8,39	8,31	8,46	8,39	8,45	8,42	8,38	8,36	8,39	8,42	8,38	8,40	8,39
II/98/1	1,75	1,71	1,78	1,79	1,35	1,61	1,66	1,53	1,82	1,72	1,64	1,75	1,74	1,57	1,67	1,70	1,66	1,68	1,67
II/101/2	14,00	14,04	14,06	14,04	13,79	13,28	13,20	13,04	12,97	13,11	13,16	13,15	14,03	13,71	13,08	13,14	13,87	13,11	13,49
II/103/1	33,84	33,84	33,90	33,87	33,88	33,85	33,78	33,79	33,75	33,73	33,72	33,72	33,86	33,87	33,77	33,72	33,86	33,75	33,81
II/131/1	17,48	17,45	17,54	17,50	17,01	17,12	16,45	16,69	17,15	17,02	16,61	16,78	17,49	17,20	16,74	16,82	17,34	16,78	17,06
I/173/5	5,17	5,01	4,92	4,85	4,42	3,91	3,93	4,07	4,22	4,23	3,78	3,64	5,04	4,39	4,06	3,91	4,72	3,98	4,35
II/183/1	13,23	13,21	13,22	13,22	13,17	13,02	12,94	12,90	12,93	12,95	12,89	12,86	13,22	13,14	12,92	12,90	13,18	12,91	13,05
II/185/1	2,47	2,37	2,36	2,38	2,18	2,11	2,14	2,22	2,30	2,22	2,18	2,20	2,40	2,22	2,21	2,20	2,31	2,21	2,26
II/205/1	3,60	3,53	3,80	3,62	3,29	3,36	3,37	3,54	3,80	3,43	3,41	3,51	3,64	3,41	3,55	3,45	3,52	3,50	3,51
I/211/3	0,69	0,63	0,65	0,70	0,34	0,49	0,38	0,42	0,72	0,81	0,82	0,85	0,66	0,50	0,49	0,83	0,58	0,66	0,62
I/211/4	0,50	0,44	0,46	0,51	0,15	0,30	0,18	0,22	0,53	0,63	0,60	0,67	0,47	0,31	0,30	0,63	0,39	0,47	0,43
I/211/5	0,44	0,38	0,40	0,45	0,09	0,24	0,12	0,16	0,47	0,57	0,54	0,61	0,41	0,25	0,24	0,57	0,33	0,41	0,37
II/214/1	20,99	20,98	20,94	20,90	20,96	20,93	20,88	20,83	20,88	21,04	21,02	20,94	20,97	20,93	20,87	21,00	20,95	20,94	20,94

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/217/1	3,67	3,72	3,84	3,89	3,69	3,56	3,66	3,52	3,54	3,52	3,48	3,69	3,74	3,71	3,58	3,56	3,72	3,57	3,65
II/222/1	13,85	13,87	13,88	13,89	13,90	13,85	13,82	13,77	13,77	13,80	13,80	13,85	13,86	13,88	13,79	13,82	13,87	13,80	13,84
II/226/1	10,84	10,85	10,84	10,85	10,89	10,90	10,90	10,91	10,88	10,86	10,85	10,84	10,85	10,88	10,90	10,85	10,86	10,87	10,87
II/239/1	12,60	12,57			12,58	12,56	12,55	12,48	12,38	12,35	12,34	12,34	12,58	12,57	12,48	12,34	12,58	12,41	12,48
II/241/1	1,42												1,42				1,42		1,42
II/250/1	18,11	18,18	18,26	18,33	18,34	18,34	18,34	18,19	18,04	17,92	17,84	17,84	18,18	18,34	18,20	17,87	18,26	18,04	18,14
I/250/3	28,26	28,25	28,30	28,20	28,25	28,28	28,30	28,32	28,28	28,32	28,36	28,40	28,27	28,25	28,30	28,36	28,26	28,33	28,29
II/256/1	33,39	33,38	33,50	33,60	33,61	33,58	33,59	33,59	33,61	33,65	33,62	33,69	33,42	33,60	33,60	33,65	33,51	33,62	33,57
I/257/4	4,27	4,27	4,22	4,16	4,10	4,04	3,97	3,90	3,91	3,93	3,87	3,80	4,25	4,10	3,93	3,87	4,18	3,90	4,04
I/257/5	3,91	3,97	3,90	3,85	3,78	3,70	3,63	3,55	3,56	3,60	3,57	3,50	3,92	3,78	3,58	3,56	3,85	3,57	3,71
II/261/1	2,41	2,34	2,34	2,38	2,22	2,14	1,97	2,05	2,24	2,26	2,13	2,12	2,37	2,25	2,08	2,18	2,31	2,13	2,22
II/267/3	32,06	32,01	31,97	31,96	31,93	31,95	31,94	31,93	31,95	31,93	31,83	31,81	32,02	31,94	31,94	31,86	31,98	31,90	31,94
I/273/2	6,09	6,08	6,12	6,09	5,92	5,88	5,81	5,71	5,83	5,67	5,69	5,71	6,10	5,96	5,79	5,69	6,03	5,74	5,88
I/273/3	5,60	5,58	5,62	5,59	5,48	5,40	5,31	5,29	5,40	5,26	5,23	5,24	5,60	5,49	5,33	5,24	5,54	5,29	5,42
I/273/4	0,65	0,60	0,76	0,78	0,35	0,56	0,47	0,76	1,10	0,62	0,69	0,78	0,67	0,55	0,75	0,69	0,61	0,72	0,66
II/284/1	17,91	17,94	17,98	17,98	18,02	18,01	17,98	18,00	18,07	18,09	18,10	18,10	17,94	18,00	18,02	18,10	17,97	18,06	18,01
I/287/5	2,87	2,84	2,86	2,92	2,84	2,79	2,85	2,92	3,02	2,98	2,98	2,90	2,86	2,85	2,92	2,96	2,86	2,94	2,90
II/296/1	6,68	6,69	6,66	6,70	6,16	6,20	5,65	5,70	6,20	6,07	5,28	5,81	6,68	6,34	5,84	5,75	6,51	5,79	6,15
II/304/1	26,43	26,46	26,44	26,38	26,34	26,35	26,22	25,84	25,66	25,69	26,10	26,16	26,44	26,36	25,93	25,96	26,40	25,94	26,17
I/311/3	24,69	24,72	24,68	24,66	24,71	24,63	24,59	24,51	24,48	24,43	24,42	24,46	24,69	24,67	24,53	24,44	24,68	24,48	24,58
II/316/1	6,51	6,52	6,54	6,58	6,04	6,26	5,90	5,85	6,20	6,26	6,25	6,29	6,52	6,27	5,98	6,27	6,40	6,12	6,26
II/319/1	4,70	4,62	4,63	4,61	4,53	4,49	4,42	4,53	4,64	4,69	4,61	4,60	4,66	4,54	4,52	4,63	4,60	4,58	4,59
I/336/7	2,34	2,28	2,30	2,34	1,89	1,82	1,32	0,92	1,32	1,25	0,82	1,11	2,31	2,01	1,20	1,07	2,16	1,13	1,64
I/351/5	3,80	3,80	3,82	3,82	3,80	3,75	3,75	3,72	3,76	3,68	3,66	3,65	3,80	3,79	3,74	3,66	3,80	3,70	3,75

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/361/1	8,09	8,04	8,04	8,08	8,03	7,96	7,96	7,97	7,98	8,03	7,92	7,86	8,06	8,02	7,97	7,94	8,04	7,96	8,00
II/362/1	6,44	6,37	6,34	6,33	6,18	6,06	6,03	5,97	5,99	5,92	5,82	5,83	6,39	6,19	6,00	5,86	6,29	5,93	6,11
II/373/1	13,86	13,84	13,85	13,86	13,72	13,60	13,22	13,10	13,42	13,55	13,44	13,41	13,85	13,73	13,25	13,47	13,79	13,36	13,57
II/377/1	16,28	16,27	16,27	16,29	16,28	16,23	16,14	16,06	16,01	16,01	16,02	16,01	16,28	16,27	16,07	16,01	16,27	16,04	16,15
II/379/1	2,73	3,06	3,12	3,00	1,80	2,35	2,13	1,78	2,46	2,80	1,87	2,53	2,95	2,34	2,12	2,43	2,64	2,28	2,46
I/388/4	1,44	1,22	1,15	1,28	1,24	1,21	0,94	0,98	0,91	0,43	0,57	0,96	1,28	1,24	0,94	0,63	1,26	0,79	1,03
I/390/4	2,75	2,75	2,76	2,76	2,44	2,44	2,29	2,32	2,51	2,46	2,10	2,24	2,76	2,54	2,37	2,28	2,65	2,32	2,48
II/392/1	7,78	7,71	7,68	7,65	6,81	6,56	6,34	5,80	6,02	5,78	5,59	5,82	7,73	6,99	6,07	5,73	7,36	5,90	6,63
I/399/2	8,35	8,23	8,20	8,22	8,17	8,12	8,06	8,03	8,03	8,01	8,03	8,28	8,26	8,17	8,04	8,10	8,22	8,07	8,14
I/399/4	7,59	7,48	7,43	7,46	7,41	7,35	7,29	7,28	7,30	7,27	7,30	7,57	7,51	7,41	7,28	7,37	7,46	7,33	7,39
II/401/1	13,84	13,90	13,83	13,94	13,91	13,88	13,88	13,84	13,91	13,83	13,81	13,84	13,86	13,91	13,88	13,83	13,88	13,85	13,87
II/404/1	7,92	7,78	7,70	7,56	7,07	6,86	6,72	6,23	6,62	7,11	7,10	7,09	7,81	7,15	6,54	7,10	7,48	6,82	7,15
II/406/1	5,28	5,25	5,24	5,26	5,13	5,04	4,99	5,08	5,19	5,24	5,18	5,14	5,26	5,14	5,08	5,19	5,20	5,13	5,17
II/407/1	2,16	2,04	2,02	1,99	1,77	1,96	1,86	2,16	2,36	1,99	1,90	1,88	2,08	1,89	2,10	1,93	1,99	2,02	2,00
II/415/1	13,21	13,25	13,29	13,29	13,29	13,31	13,31	13,32	13,36	13,36	13,36	13,38	13,25	13,30	13,33	13,36	13,27	13,35	13,31
II/417/1	5,58	5,60	5,60	5,60	5,58	5,44	5,26	5,20	5,17	4,97	4,90	4,65	5,59	5,54	5,21	4,85	5,57	5,03	5,30
II/418/1	2,99	2,97	3,00	3,00	2,91	2,88	2,85	2,90	2,96	2,97	2,95	2,95	2,99	2,93	2,90	2,96	2,96	2,93	2,94
I/428/4	2,11	2,08	2,06	2,10	1,99	1,83	1,78	1,75	1,93	1,87	1,80	1,81	2,08	1,97	1,82	1,83	2,03	1,82	1,93
II/459/1	9,41	9,40											9,41				9,41		9,41
II/465/1	12,94	12,91	12,85	12,81	12,75	12,69	12,66	12,67	12,75	12,71	12,65	12,59	12,90	12,75	12,69	12,65	12,82	12,67	12,75
II/469/1	2,63	2,70	2,27	2,30	2,23	2,16	2,14	2,25	2,28	2,20	2,19	2,24	2,54	2,23	2,22	2,21	2,38	2,21	2,30
I/470/1	6,17	6,18	6,57	6,72	4,89	5,60	4,64	4,41	6,06	6,03	4,65	5,74	6,30	5,67	5,01	5,52	5,98	5,26	5,62
I/470/5	6,25	6,23	6,66	6,82	4,90	5,62	4,62	4,24	6,07	6,08	4,60	5,74	6,37	5,71	4,95	5,52	6,04	5,23	5,64
I/476/2	22,42	22,70	22,86	23,04	22,88	22,07	20,43	16,55	16,72	17,37	16,94	16,46	22,64	22,68	18,10	16,95	22,66	17,52	20,09

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
I/477/4	1,83	1,92	1,74	1,98	1,43	1,39	1,14	1,51	2,44	2,46	1,34	1,49	1,83	1,59	1,66	1,81	1,71	1,74	1,72
II/490/1	5,10	5,00	4,90	4,88	4,37	4,12	3,68	3,30	3,99	3,75	3,06	3,36	5,01	4,45	3,66	3,42	4,73	3,54	4,13
II/491/1	2,07	2,14	2,16	2,17	1,96	2,06	1,94	1,80	2,05	1,92	1,94	2,06	2,12	2,06	1,93	1,97	2,09	1,95	2,02
II/492/1	2,10	2,18	2,12	2,15	1,67	2,00	1,65	1,82	2,16	2,00	1,45	2,00	2,13	1,92	1,86	1,83	2,03	1,84	1,94
II/496/1	7,14	7,08	7,04	7,04	6,86	6,79	6,73	6,67	6,70	6,70	6,53	6,52	7,09	6,89	6,70	6,59	6,99	6,65	6,82
II/497/1	16,60	16,59	16,58	16,54	16,47	16,47	16,33	16,22	16,35	16,47	16,44	16,44	16,59	16,49	16,30	16,45	16,54	16,38	16,46
II/509/1	20,51	20,48	20,46	20,43	20,40	20,35	20,29	20,24	20,23	20,20	19,97	20,10	20,48	20,40	20,26	20,10	20,44	20,18	20,31
II/510/1	6,20	6,08	6,03	6,09	5,51	5,68	5,84	5,67	5,92	5,98	5,68	5,93	6,11	5,74	5,81	5,87	5,92	5,84	5,88
II/514/1	7,34	7,12	7,04		6,05	5,54	6,06	5,83	6,32	7,15	6,94	6,82	7,18	5,82	6,07	6,98	6,62	6,52	6,57
II/519/1	7,80	7,68	7,69	7,84	7,09	7,44	7,51	7,37	7,56	7,61	7,22	7,38	7,73	7,43	7,48	7,42	7,58	7,45	7,52
I/537/4	1,37	1,34	1,36	1,38	1,24	1,17	1,15	1,04	1,13	1,08	1,20	1,28	1,36	1,26	1,11	1,18	1,31	1,14	1,22
II/544/1	9,04	9,04	9,05	9,07	9,03	8,98	8,96	8,94	8,98	8,93	8,84	8,82	9,04	9,02	8,96	8,87	9,03	8,91	8,97
II/552/1	30,41	30,39	30,38	30,36	30,34	30,39				30,34	30,29	30,26	30,40	30,36		30,30	30,38	30,30	30,35
II/553/1	15,77	15,75	15,74	15,64	15,51	15,50	15,41	15,32	15,30	15,34	15,31	15,32	15,75	15,55	15,35	15,32	15,65	15,34	15,49
II/556/1	1,42	1,35	1,20	1,25	0,95	0,92	0,78	0,93	1,24	1,23	0,92	1,06	1,33	1,04	0,97	1,08	1,18	1,02	1,10
II/559/1	1,05	1,06	1,03	1,09	0,72	0,91	0,69	0,88	1,20	1,02	0,70	0,93	1,05	0,89	0,91	0,90	0,97	0,90	0,94
II/561/1	2,95	2,90	2,91	2,89	2,51	2,32	2,30	2,32	2,46	2,59	2,56	2,56	2,92	2,57	2,36	2,57	2,74	2,46	2,60
II/563/1	2,33	2,10	1,70	1,61	1,18	1,58	1,67	1,74	1,86	2,12	1,98	1,94	2,06	1,43	1,75	2,02	1,75	1,88	1,82
II/571/1	2,34	2,19	2,09	2,11	1,79	1,76	1,93	2,14	2,34	2,47	2,24	2,23	2,22	1,88	2,12	2,32	2,05	2,22	2,13
II/572/1	6,31	6,27	6,22	6,24	5,97	5,92	5,98	6,05	6,15	6,10	6,02	6,06	6,27	6,04	6,05	6,06	6,15	6,06	6,10
II/573/1									0,79	0,74	0,86	0,70			0,79	0,77		0,77	0,77
II/575/1	3,16	2,96	2,95	2,76	2,53	2,62	2,66	2,64	2,84	3,09	2,98	2,82	3,04	2,63	2,71	3,00	2,83	2,84	2,84
II/576/1	1,93	1,82	1,78	2,06	2,02	1,45	1,90	2,44	2,93	3,14	2,30	2,47	1,85	1,86	2,38	2,67	1,85	2,53	2,19
II/578/1	3,71	3,54	3,42	3,52	3,05	3,10	3,20	3,40	3,68	3,84	3,56	3,60	3,57	3,21	3,41	3,68	3,39	3,54	3,47

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/580/1	5,01	4,96	4,92	4,91	4,63	4,58	4,62	4,50	4,62	4,66	4,46	4,46	4,96	4,70	4,58	4,54	4,83	4,56	4,70
II/581/1	4,05	3,94	3,94	3,74	3,49	3,66	3,75	3,61	3,96	3,98	3,84	3,83	3,98	3,62	3,77	3,89	3,80	3,83	3,82
II/583/1	2,14	2,17	2,24	2,59	1,52	2,00	2,47	2,66	3,19	3,45	2,24	2,40	2,18	2,00	2,75	2,75	2,09	2,75	2,42
II/586/1	7,34	7,29	7,22	7,24	7,21	7,03	7,00	7,10	7,14	7,25	7,16	7,18	7,29	7,17	7,07	7,20	7,23	7,14	7,18
II/587/1			13,27	13,15	13,24	13,31	13,30	13,26	13,23	13,18	13,18	13,16	13,27	13,24	13,27	13,18	13,24	13,22	13,23
II/598/1	1,66	1,38	1,14	1,07	1,26	1,56	1,40	1,23	1,63	1,67	1,55	1,64	1,41	1,29	1,42	1,62	1,35	1,52	1,44
II/599/1	7,97	8,50	8,43	8,86	6,96	7,95	8,06	7,14	8,22	7,85	6,91	7,74	8,27	7,85	7,83	7,53	8,06	7,68	7,87
II/601/1	13,44	13,08	13,19	13,14	13,08	12,72	12,34	11,87	11,33	10,97	10,82	10,65	13,25	12,99	11,88	10,82	13,12	11,35	12,24
II/612/1	8,08	8,09	8,08	8,08	8,00	7,94	7,82	7,60	7,58	7,49	7,40	7,40	8,08	8,00	7,68	7,43	8,04	7,56	7,80
II/613/1	7,94	8,00	8,04	7,97	7,89	7,77	7,61	7,35	7,23	7,13	7,06	7,01	7,99	7,88	7,41	7,07	7,93	7,24	7,59
II/621/1	13,90	13,90	13,91	13,92	13,90	13,91	13,89	13,85	13,82	13,80	13,80	13,79	13,90	13,91	13,86	13,80	13,91	13,83	13,87
II/633/1	7,11	7,08	7,01	6,98	6,54	6,39	5,98	5,58	5,81	5,71	5,71	5,72	7,07	6,63	5,80	5,71	6,85	5,76	6,30
II/636/1	2,43	2,36	2,34	2,37	2,11	2,00	1,32	1,14	1,72	1,90	2,02	1,97	2,38	2,15	1,39	1,96	2,27	1,67	1,97
I/640/4	1,87	1,80	1,76	1,76	1,64	1,49	1,50	1,51	1,56	1,52	1,51	1,52	1,82	1,63	1,52	1,52	1,72	1,52	1,62
II/642/1	1,09	1,05	1,08	1,14	0,88	0,85	0,96	0,84	1,04	1,00	0,93	1,04	1,07	0,95	0,95	0,99	1,01	0,97	0,99
I/649/3	3,09	2,99	3,06	3,10	2,64	2,72	2,96	3,02	3,33	3,18	3,00	3,08	3,05	2,81	3,09	3,09	2,93	3,09	3,01
I/650/2	5,97	5,91	5,94	5,95	5,93	5,92	5,97	6,05	6,12	5,96	5,88	5,78	5,94	5,93	6,04	5,88	5,94	5,96	5,95
I/650/3	5,52	5,47	5,50	5,51	5,48	5,47	5,54	5,62	5,69	5,52	5,44	5,35	5,50	5,49	5,61	5,44	5,49	5,53	5,51
II/662/1	4,97	4,86	4,70	4,60	2,60	1,95	1,82	2,26	3,10	3,74	4,19	3,89	4,85	3,01	2,35	3,92	3,93	3,14	3,54
II/692/1	9,97	10,31	10,39	10,58	9,80	9,37	9,00	8,19	8,47	8,08	7,69	6,84	10,20	9,91	8,59	7,58	10,06	8,08	9,07
I/704/2	1,46	1,44	1,46	1,48	1,25	1,26	1,20	1,20	1,29	1,24	1,20	1,21	1,45	1,32	1,23	1,22	1,39	1,22	1,30
I/704/3	1,39	1,38	1,39	1,41	1,20	1,20	1,14	1,14	1,23	1,17	1,13	1,14	1,38	1,26	1,17	1,15	1,32	1,16	1,24
II/732/1	1,92	1,88	1,82	1,79	1,30	1,45	1,56	1,64	1,81	1,72	1,54	1,40	1,88	1,50	1,66	1,56	1,69	1,61	1,65
II/736/1	1,45	1,37	1,34	1,32	1,07	1,04	1,08	1,06	1,37	1,37	1,34	1,14	1,39	1,13	1,16	1,29	1,26	1,22	1,24

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/737/1	1,38	1,15	1,19	1,24	0,91	1,03	1,07	1,21	1,42	1,35	1,27	1,13	1,25	1,05	1,22	1,26	1,15	1,24	1,19
II/741/1	3,86	3,78	3,69	3,68	3,51	3,43	3,50	3,59	3,74	3,75	3,68	3,51	3,78	3,54	3,60	3,66	3,66	3,63	3,64
II/743/1	2,68	2,62	2,60	2,59	2,48	2,33	2,27	2,28	2,42	2,37	2,30	2,24	2,64	2,47	2,32	2,31	2,55	2,32	2,43
II/744/1	5,10	4,78	4,58	5,06	3,29	3,03	3,05	3,22	4,61	4,28	3,40	3,27	4,84	3,75	3,58	3,70	4,30	3,64	3,97
II/747/1	6,67	6,44	6,14	6,12	5,56	5,29	5,21	5,32	6,22	5,99	5,74	5,68	6,43	5,65	5,55	5,82	6,04	5,69	5,86
II/749/1	5,89	6,00	5,92	5,93	5,76	5,59	5,49	5,60	5,46	4,81	4,66	4,44	5,93	5,76	5,51	4,65	5,84	5,08	5,46
II/771/1	9,38	9,36	9,33	9,29	9,27	9,27	9,15	8,88	8,91	8,79	8,80	8,82	9,36	9,28	9,00	8,80	9,32	8,90	9,11
II/776/1	4,09	4,16	4,17	4,14	4,09	4,15	3,47	3,31	4,06	4,04	4,10	4,16	4,14	4,13	3,60	4,09	4,13	3,85	3,99
II/779/1	2,85	3,21	3,16	3,14	2,68	2,82	2,20	2,59	3,00	2,71	2,44	2,89	3,05	2,86	2,56	2,68	2,96	2,62	2,79
II/799/1	6,55	6,68	6,71	6,86	6,77	6,22	5,47	4,85	5,59	5,20	5,22	6,01	6,64	6,63	5,32	5,46	6,63	5,39	6,01
II/801/1	1,81	1,84	1,71	2,08	1,67	1,84	1,75	2,05	2,59	2,38	1,79	1,89	1,79	1,85	2,10	2,05	1,82	2,07	1,94
II/805/1	8,67	8,31	9,42	10,38	10,19	9,64	8,39	7,42	9,40	11,14	10,85	11,14	8,79	10,08	8,40	11,05	9,43	9,73	9,58
II/806/1	13,10	13,08	13,12	13,50	12,36	11,05	10,12	8,85	8,92	8,96	8,75	8,98	13,10	12,31	9,36	8,90	12,70	9,13	10,92
II/808/1	3,22	3,36	3,36	3,52	3,03	3,19	2,66	2,58	3,30	3,23	2,83	3,33	3,31	3,23	2,84	3,14	3,27	2,99	3,13
II/812/1	5,16	5,37	5,10	5,26	5,05	5,07	4,76	4,96	5,18	5,32	5,30	5,59	5,21	5,12	4,95	5,40	5,16	5,17	5,17
II/815/1	6,77	7,10	7,15	7,22	6,77	6,88	6,47	6,02	6,75	6,45	6,40	6,92	6,99	6,94	6,42	6,58	6,96	6,50	6,73
II/821/1	1,71	1,72	1,68	1,70	1,62	1,66	1,62	1,68	1,68	1,66	1,63	1,70	1,70	1,66	1,65	1,66	1,68	1,66	1,67
I/828/3	1,77	1,79	1,81	1,82	1,71	1,79	1,55	1,82	1,90	1,79	1,76	1,82	1,79	1,77	1,75	1,79	1,78	1,77	1,78
II/832/1	1,70	1,68	1,52	1,27	1,37	1,57	0,90	0,86	1,62	1,49	1,58	1,56	1,63	1,40	1,11	1,54	1,52	1,32	1,42
II/835/1	2,96	3,00	3,00	3,00	2,98	2,98	2,92	2,84	3,00	2,95	2,95	3,00	2,98	2,98	2,92	2,96	2,98	2,94	2,96
II/836/1	7,66	7,66	7,64	7,54	7,33	7,24	6,40	4,92	5,54	5,56	5,43	5,97	7,65	7,37	5,68	5,65	7,51	5,66	6,59
II/837/1	4,42	4,59	4,42	4,48	4,34	4,22	3,16	3,56	4,26	4,46	4,55	4,60	4,47	4,35	3,62	4,53	4,41	4,08	4,24
II/838/1	4,19	4,01	4,11	4,26	3,90	3,76	2,82	3,30	3,70	3,80	3,62	3,91	4,11	3,97	3,24	3,78	4,04	3,51	3,78
II/839/1	3,42	3,26	3,29	3,18	2,82	2,58	1,67	1,40	2,52	2,86	2,69	2,71	3,33	2,86	1,85	2,76	3,10	2,31	2,70

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/840/1	3,65	3,68	3,52	3,64	3,23	3,42	3,14	3,04	3,26	3,08	3,06	3,32	3,62	3,42	3,15	3,15	3,52	3,15	3,33
II/841/1	2,10	2,06	2,11	2,10	1,97	1,98	1,17	0,90	2,03	1,89	1,46	1,98	2,09	2,01	1,35	1,78	2,05	1,57	1,81
II/844/1	5,58	5,74	5,92	6,05	5,79	5,60	5,05	4,31	5,66	5,40	4,52	5,71	5,73	5,81	5,01	5,23	5,77	5,12	5,44
II/845/1	5,47	5,59	5,72	5,30	5,48	5,45	4,97	4,28	5,58	5,34	5,01	5,65	5,58	5,42	4,94	5,33	5,50	5,14	5,32
II/862/1	11,71	11,71	11,72	11,74	11,71	11,62	11,58	11,56	11,53	11,52	11,53	11,56	11,71	11,69	11,56	11,53	11,70	11,55	11,62
II/876/1	20,51	20,51	20,54	20,59	20,12	19,72	19,59	19,19	19,02	18,98	18,54	18,12	20,52	20,14	19,29	18,58	20,33	18,94	19,63
II/877/1	2,44	2,40	2,47	2,44	2,41	2,40	2,04	1,82	1,88	1,81	1,75	1,73	2,44	2,41	1,92	1,76	2,42	1,84	2,14
II/892/1				31,09	30,64	28,63	27,97	27,46	27,62	28,09	28,01	27,59		30,16	27,70	27,91	30,16	27,81	28,59
II/894/1				6,12	5,76	5,63	5,65	5,72	5,96	5,89	5,62	5,55		5,83	5,77	5,70	5,83	5,73	5,76
II/904/2	2,09	2,15	2,15	2,12	1,52	1,33	1,28	1,35	1,69	1,43	1,01	1,13	2,12	1,65	1,43	1,21	1,89	1,32	1,60
II/906/1	4,95	4,88	4,96	4,95	4,79	4,80	4,86	4,90	5,08	4,96	4,86	4,81	4,93	4,84	4,94	4,88	4,89	4,91	4,90
II/907/1	1,03	1,07	1,10	1,16	1,05	0,98	0,89	0,77	0,86	0,86	0,72	0,76	1,06	1,06	0,84	0,79	1,06	0,82	0,94
II/908/1	7,67	7,65	7,70	7,71	7,60	7,58	7,58	7,56	7,68	7,53	7,43	7,54	7,67	7,63	7,60	7,50	7,65	7,55	7,60
I/910/2	1,51	1,34	1,28	1,29	1,16	1,26	1,17	1,06	1,38	1,39	1,23	1,19	1,39	1,23	1,20	1,28	1,31	1,24	1,28
I/911/1	1,35	1,30	1,28	1,25	1,07	1,14	0,99	0,95	1,14	1,11	1,10	1,06	1,31	1,15	1,03	1,09	1,23	1,06	1,14
I/911/5	1,29	1,26	1,15	1,16	1,00	1,01	0,86	0,88	1,26	1,18	1,35	1,50	1,24	1,05	0,99	1,33	1,14	1,16	1,15
II/916/1	1,88	1,90	1,89	1,88	1,75	1,70	1,58	1,52	1,77	1,78	1,74	1,72	1,89	1,77	1,62	1,75	1,83	1,69	1,76
II/917/1	1,27	1,15	1,16	1,14	0,85	0,93	0,81	0,89	1,16	0,94	0,90	0,87	1,20	0,96	0,94	0,91	1,08	0,92	1,00
II/918/1	3,59	3,60	3,57	3,58	3,28	3,20	3,06	2,85	3,03	3,17	3,17	3,15	3,59	3,35	2,98	3,16	3,47	3,07	3,27
I/920/4	2,43	2,36	2,38	2,42	2,23	2,24	2,24	2,42	2,59	2,44	2,27	2,20	2,40	2,29	2,40	2,31	2,34	2,36	2,35
II/924/1	7,41	7,39	7,38	7,43	7,45	7,43	7,06	6,53	6,44	6,31	6,18	6,06	7,40	7,44	6,70	6,19	7,42	6,45	6,93
I/925/3	2,94	2,91	2,86	2,89	2,75	2,70	2,45	2,24	2,47	2,54	2,56	2,56	2,91	2,78	2,39	2,55	2,84	2,47	2,66
I/925/4	2,56	2,54	2,48	2,51	2,35	2,31	2,06	1,88	2,15	2,23	2,24	2,24	2,52	2,39	2,03	2,24	2,46	2,14	2,30
II/937/1	40,21	40,20	40,22	40,18	39,73	39,42	38,84	37,01	36,98	36,92	36,42	35,87	40,21	39,78	37,70	36,44	39,99	37,08	38,53

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/941/1	20,03	20,12	20,00	20,08	19,14	19,03	17,03	16,01	17,62	18,40	17,86	17,81	20,05	19,40	16,90	18,05	19,72	17,48	18,60
I/960/2	1,69	1,59	1,52	1,51	1,21	1,32	1,26	1,35	1,59	1,62	1,56	1,59	1,61	1,34	1,39	1,59	1,47	1,49	1,48
I/960/3	1,72	1,62	1,56	1,48	1,25	1,35	1,30	1,39	1,63	1,66	1,59	1,62	1,64	1,35	1,43	1,62	1,50	1,53	1,51
II/967/1			9,10	9,06	9,00	8,88	8,77	8,72	8,72	8,76	8,77	8,76	9,10	8,98	8,74	8,76	9,01	8,75	8,85
II/1041/1	0,74	0,70	0,81	0,86	0,58	0,65	0,68	0,74	0,90	0,69	0,62	0,70	0,75	0,69	0,77	0,67	0,72	0,72	0,72
II/1043/1	10,91	10,91	10,91	10,92	10,91	10,96	10,94	10,92	10,80	10,81	10,84	10,87	10,91	10,93	10,91	10,83	10,92	10,87	10,89
II/1072/1	4,18	4,20	4,17	4,18	3,75	3,80	3,69	3,46	3,50	3,49	3,49	3,50	4,18	3,90	3,56	3,49	4,04	3,53	3,78
II/1073/1	12,48	12,44	12,40	12,40	12,40	12,49	12,21	12,00	12,17	12,25	12,24	12,27	12,44	12,43	12,13	12,25	12,43	12,19	12,31
II/1074/1	7,72	7,70	7,70	7,71	7,67	7,62	7,61	7,61	7,64	7,65	7,65	7,66	7,71	7,66	7,62	7,65	7,69	7,64	7,66
II/1075/1	8,19	8,15	8,12	8,07	8,02	8,01	7,93	7,79	7,84	7,82	7,80	7,80	8,16	8,03	7,86	7,81	8,09	7,83	7,96
II/1076/1	8,63	8,61	8,54	8,46	8,25	8,04	8,02	7,91	7,97	7,99	7,95	7,99	8,60	8,25	7,97	7,98	8,42	7,97	8,20
II/1086/1									3,54	3,67	3,65	3,80			3,54	3,70		3,67	3,67
II/1087/1									0,71	0,37	0,16	0,28			0,71	0,28		0,38	0,38
II/1089/1									4,05	3,98	3,94	3,96			4,05	3,96		3,98	3,98
I/1090/1	1,50	1,48	1,56	1,58	1,30	1,37	1,52	1,46	1,66	1,48	1,45	1,46	1,52	1,41	1,54	1,46	1,46	1,50	1,48
II/1093/1	2,40	2,21	2,20	2,20	2,00	2,00	2,10	2,18	2,32	2,40	2,19	2,14	2,28	2,06	2,19	2,26	2,17	2,22	2,20
II/1098/1	33,36	33,17	33,08	33,05	33,08	33,09	33,10	33,08	33,26	33,62	33,72	33,61	33,22	33,07	33,14	33,65	33,15	33,39	33,27
II/1100/1	1,10	1,06	1,04	1,02	0,91	0,99	1,01	1,04	1,15	0,94	0,98	1,09	1,07	0,96	1,06	1,00	1,02	1,03	1,02
II/1103/1	5,56	5,56	5,57	5,54	5,49	5,39	5,30	5,45	5,68	5,76	5,74	5,70	5,56	5,48	5,46	5,73	5,52	5,60	5,56
II/1105/1	0,90	0,93	1,04	1,04	0,67	1,00	0,86	1,06	1,35	0,96	0,92	1,06	0,95	0,89	1,07	0,98	0,92	1,02	0,97
II/1106/1	28,69	28,69	28,70	28,70	28,67	28,61	28,68	28,66	28,40	28,57	28,60	28,38	28,69	28,66	28,59	28,52	28,68	28,55	28,62
II/1107/1	22,93	22,92	22,92	22,92	22,89	22,84	22,94	22,86	22,76	22,64	22,66	22,66	22,92	22,88	22,86	22,65	22,90	22,75	22,83
II/1108/1	1,81	1,74	1,77	1,78	1,62	1,65	1,73	1,71	1,88	1,86	1,74	1,73	1,78	1,68	1,77	1,78	1,73	1,78	1,75
II/1135/1	1,97	1,94			1,56	1,66	1,79	1,73	2,04	0,91	1,37	1,06	1,96	1,61	1,85	1,11	1,78	1,49	1,62

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/1138/1	5,79	5,83	5,83	5,92	5,59	5,42	5,56	5,44	5,66	4,32	4,48	3,99	5,81	5,64	5,56	4,26	5,72	4,94	5,33
II/1139/1	4,14	4,13	4,15	4,21	3,75	3,87	3,96	3,86	4,10	3,07	3,52	3,27	4,14	3,88	3,97	3,28	4,01	3,64	3,82
II/1143/1	1,44	1,43	1,42	1,22	1,11	1,28	1,23	1,13	1,57	1,11	1,18	1,09	1,43	1,20	1,30	1,13	1,31	1,21	1,26
II/1155/3	1,96	1,88	1,76	1,74	1,21	1,24	1,48	1,51	1,75	1,23	1,00	0,80	1,88	1,35	1,57	1,03	1,62	1,30	1,45
II/1160/1	10,33	10,32	10,32	10,38	10,10	10,03	10,06	9,94	10,16	10,09	9,88	9,96	10,32	10,16	10,05	9,98	10,24	10,02	10,13
II/1164/1	4,15	4,13	4,08	4,16	3,89	3,64	3,75	3,57	3,77	3,10	2,90	2,67	4,12	3,89	3,70	2,90	4,01	3,30	3,66
II/1165/1	1,08	1,04	1,01	1,08	0,51	0,50	0,65	0,46	0,94	0,26	0,24	0,29	1,04	0,68	0,68	0,26	0,86	0,48	0,68
II/1167/1	7,52	7,48											7,50				7,50		7,50
II/1168/1	7,58	7,58	7,25	7,19	4,16	3,14	3,85	4,40	6,76	6,73	5,69	5,84	7,48	4,78	4,92	6,14	6,13	5,53	5,83
II/1179/1	4,35	4,32	4,14	4,05	3,88	3,70	3,53	3,64	3,98	3,56	3,58	3,62	4,28	3,88	3,70	3,58	4,08	3,64	3,86
II/1180/3	11,46	11,43	11,42	11,42	11,42	11,44	11,44	11,40	11,36	11,22	10,92	10,30	11,44	11,43	11,41	10,84	11,43	11,13	11,28
II/1208/1	1,81	1,86	1,88	1,87	1,75	1,79	1,45	1,49	1,71	1,57	1,66	1,66	1,85	1,80	1,54	1,62	1,82	1,58	1,70
II/1209/1	10,54	10,52	10,43	10,44	10,10	9,94	9,59	9,32	9,69	9,79	9,86	9,82	10,50	10,16	9,54	9,82	10,33	9,68	10,00
II/1211/1	13,31	13,29	13,23	13,22	13,17	13,09	13,07	12,94	12,81	12,70	12,67	12,68	13,28	13,16	12,95	12,68	13,22	12,82	13,02
II/1212/1	1,63	1,60	1,54	1,49	1,36	1,30	1,16	1,14	1,25	1,24	1,09	1,17	1,59	1,38	1,18	1,17	1,48	1,18	1,33
II/1214/1	11,25	11,26	11,29	11,30	11,11	11,19	10,82	10,70	10,70	10,66	10,63	10,70	11,27	11,19	10,74	10,66	11,23	10,70	10,97
II/1245/1	2,84	2,80	2,79	2,85	2,75	2,65	2,66	2,68	2,67	2,67	2,67	2,71	2,81	2,75	2,67	2,68	2,78	2,67	2,73
II/1248/1	14,21	14,17	14,18	14,22	14,17	14,12	14,08	14,07	14,10	14,06	14,06	14,11	14,19	14,17	14,09	14,07	14,18	14,08	14,13
II/1249/1	5,49	5,39	5,35	5,44	5,28	5,12	5,19	5,18	5,26	5,28	5,17	5,24	5,42	5,28	5,21	5,23	5,35	5,22	5,28
II/1255/1	15,41	15,40	15,42	15,42	15,43	15,44	15,27	15,22	15,18	15,18	15,02	15,16	15,41	15,43	15,23	15,13	15,42	15,18	15,30
II/1270/1	5,81	5,78	5,76	5,78	5,70	5,58	5,48	5,43	5,45	5,43	5,46	5,44	5,78	5,69	5,46	5,44	5,74	5,45	5,59
II/1271/1	3,94	3,85	3,80	3,77	3,62	3,50	3,43	3,48	3,79	3,67	3,57	3,56	3,87	3,63	3,56	3,61	3,75	3,58	3,66
II/1273/1	1,75	1,64	1,59	1,60	1,44	1,34	1,27	1,22	1,48	1,26	1,24	1,33	1,67	1,46	1,32	1,27	1,56	1,30	1,43
II/1274/1	4,53	4,53	4,59	4,58	4,45	4,35	4,32	4,28	4,33	4,27	4,25	4,28	4,55	4,46	4,31	4,27	4,50	4,29	4,40

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/1274/2	4,68	4,70	4,70	4,70	4,65	4,56	4,52	4,46	4,49	4,47	4,44	4,40	4,69	4,63	4,49	4,44	4,66	4,47	4,56
II/1276/1	5,19	5,19	5,20	5,20	5,16	5,08	5,03	5,02	5,08	5,02	4,94	4,96	5,19	5,15	5,04	4,97	5,17	5,01	5,09
II/1279/1						0,99	0,85	0,92	1,29	1,24	1,22	1,24		0,99	1,00	1,23	0,99	1,12	1,10
II/1320/1	4,92	4,93	4,97	5,00	4,84	4,83	4,80	4,86	5,11	4,97	4,78	4,82	4,94	4,88	4,91	4,87	4,91	4,89	4,90
II/1321/1	3,77	3,80	3,81	3,75	3,65	3,52	3,35	3,14	3,12	3,19	3,15	3,16	3,79	3,64	3,21	3,17	3,72	3,19	3,45
II/1323/1	4,85	4,88	4,88	4,76	4,77	4,76	4,74	4,90	4,80	4,79	4,78	4,80	4,87	4,76	4,81	4,79	4,81	4,80	4,81
II/1324/1	4,04	4,07	4,08	4,10	4,09	4,04	3,99	3,98	3,98	3,99	3,99	3,99	4,06	4,08	3,98	3,99	4,07	3,99	4,03
II/1325/1	1,66	1,58	1,56	1,49	1,43	1,50	1,56	1,65	1,84	1,68	1,64	1,60	1,60	1,47	1,67	1,64	1,54	1,66	1,60
II/1345/1	3,26	3,17	3,23	3,22	2,95	3,05	2,66	2,64	3,03	3,07	3,00	2,96	3,22	3,07	2,77	3,01	3,14	2,89	3,02
II/1346/1	38,91	38,91	38,96	38,99	38,94	38,83	38,74	38,32	38,16	38,13	38,10	38,01	38,92	38,92	38,43	38,08	38,92	38,26	38,59
II/1348/1	2,76	2,75	2,75	2,74	2,60	2,29	2,26	2,15	2,31	2,29	2,25	2,12	2,76	2,55	2,24	2,22	2,65	2,23	2,44
II/1351/1	2,29	2,35	2,30	2,34	2,02	2,15	1,14	1,78	2,31	2,12	1,94	2,04	2,31	2,16	1,70	2,04	2,24	1,87	2,05
II/1352/1	14,58	14,60	14,64	14,66	14,53	14,46	14,30	14,02	13,99	14,03	13,97	13,93	14,60	14,55	14,12	13,98	14,58	14,05	14,31
II/1370/1	20,05	20,16	20,22	20,24	20,05	20,12	19,72	19,69	20,10	19,74	19,46	19,72	20,14	20,13	19,83	19,65	20,14	19,74	19,94
II/1371/1	3,44	3,37	3,29	3,23	2,78	2,82	2,76	2,76	3,03	3,08	3,03	3,03	3,37	2,93	2,84	3,05	3,15	2,95	3,05
II/1372/1	5,18	5,25	5,28	5,28	5,09	5,19	5,02	5,08	5,14	5,07	4,96	5,17	5,23	5,18	5,07	5,07	5,21	5,07	5,14
II/1373/1	2,15	2,26	2,33	2,31	2,02	2,28	2,07	2,20	2,43	2,12	1,96	2,24	2,24	2,19	2,22	2,11	2,22	2,16	2,19
II/1374/1	2,11	2,10	2,16	2,18	1,81	1,84	1,70	1,82	2,04	1,98	1,83	1,88	2,12	1,93	1,84	1,90	2,03	1,87	1,95
II/1375/1	5,33	5,29	5,30	5,34	5,19	5,05	5,05	4,88	5,04	5,15	4,86	5,00	5,31	5,19	4,99	5,01	5,25	5,00	5,13
II/1376/1	7,48	7,56	7,75	7,42	7,07	6,58	6,85	5,98	6,65	7,32	6,79	6,96	7,59	7,03	6,52	7,05	7,31	6,78	7,04
II/1379/1	5,64	5,66	5,70	5,74	5,37	5,26	5,02	4,58	4,72	4,87	4,41	4,73	5,66	5,45	4,80	4,68	5,56	4,74	5,15
II/1382/1	1,55	1,53	1,49	1,49	1,32	1,57	1,43	1,50	1,74	1,62	1,16	1,48	1,52	1,45	1,55	1,44	1,49	1,49	1,49
II/1383/1	11,20	10,99	10,95	10,94	9,86	10,01	9,06	9,14	9,91	9,99	9,01	9,56	11,06	10,24	9,34	9,55	10,65	9,45	10,05
II/1385/1	22,53	22,55	22,59	22,59	22,56	22,61	22,58	22,60	22,61	22,60	22,57	22,56	22,55	22,58	22,60	22,58	22,57	22,59	22,58

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/1386/1	1,96	1,96	1,95	1,93	1,79	1,80	1,82	1,84	1,76	1,85	1,75	1,86	1,95	1,84	1,81	1,82	1,90	1,82	1,86
II/1388/1	3,30	3,20	3,16	3,21	2,96	2,94	2,98	2,99	3,11	3,17	2,98	3,03	3,22	3,03	3,02	3,07	3,13	3,04	3,09
II/1390/1	2,78	2,81	2,86	2,90	2,25	2,56	2,17	2,38	2,87	2,50	2,14	2,42	2,81	2,55	2,45	2,37	2,68	2,41	2,54
II/1391/1	2,43	2,40	2,44	2,46	2,25	2,19	2,01	1,98	2,18	2,19	2,11	2,20	2,42	2,30	2,05	2,17	2,36	2,11	2,24
II/1392/1	2,39	2,26	2,20	2,20	1,74	1,71	1,59	1,42	1,91	2,06	1,86	2,01	2,29	1,87	1,63	1,98	2,08	1,81	1,94
II/1393/1	33,08	33,13	33,16	33,26	33,22	33,29	33,31	33,39	33,42	33,43	33,44	33,48	33,12	33,26	33,37	33,45	33,19	33,41	33,30
II/1395/1	2,04	2,00	1,86	1,44	1,18	1,57	1,80	1,88	2,14	2,23	1,69	1,64	1,98	1,38	1,93	1,88	1,68	1,91	1,79
II/1396/1	10,14	8,73	8,60	8,76	7,39	6,70	6,59	6,55	8,42	9,23	8,05	7,72	9,23	7,60	7,14	8,40	8,42	7,77	8,09
II/1397/1	7,62	7,35	7,29	7,19	6,95	6,87	6,77	6,67	6,82	6,80	6,49	6,38	7,43	7,00	6,75	6,58	7,22	6,66	6,94
II/1398/1	9,38	9,32	9,25	9,24	8,92	8,80	8,76	8,67	8,87	8,88	8,65	8,69	9,32	8,98	8,76	8,75	9,15	8,76	8,96
II/1399/1	2,23	2,10	2,04	2,07	1,44	1,44	1,38	1,48	1,86	1,54	1,46	1,66	2,13	1,63	1,56	1,55	1,88	1,56	1,72
II/1400/1	1,69	1,72	1,68	1,69	1,56	1,62	1,54	1,66	1,87	1,64	1,57	1,63	1,69	1,61	1,68	1,62	1,65	1,65	1,65
II/1401/1	1,86	2,00	1,92	2,00	1,78	1,91	1,61	1,77	1,91	1,76	1,66	1,83	1,92	1,89	1,75	1,75	1,90	1,75	1,83
II/1404/1	20,87	20,86	20,78	20,74	20,75	20,74	20,66	20,58	20,54	20,34	20,04	20,04	20,84	20,74	20,60	20,16	20,79	20,38	20,58
II/1406/1	2,17	2,01	2,08	2,14	1,39	1,48	1,05		1,57	1,09	0,67	1,27	2,10	1,65	1,22	1,02	1,86	1,08	1,53
II/1407/1	1,76	1,81	1,62	1,72	1,29	1,61	0,96	1,34	1,46	1,43	1,12	1,58	1,74	1,52	1,23	1,38	1,63	1,30	1,47
II/1408/1	3,51	3,16	2,98	3,12	2,33	2,54	2,07	1,86	2,29	2,13	1,89	2,48	3,24	2,64	2,07	2,16	2,94	2,12	2,53
II/1424/1	2,18	2,00	1,92	1,42	1,03	1,26	1,12	1,38	1,44	1,38	1,55	1,54	2,04	1,22	1,30	1,48	1,63	1,39	1,51
II/1425/1	2,20	2,03	1,93	1,74	1,15	1,19	1,00	0,92	1,38	1,43	1,57	1,54	2,07	1,34	1,10	1,51	1,70	1,30	1,50
II/1435/1	8,97	8,96	8,99	8,96	8,89	8,86	8,77	8,60	8,66	8,68	8,76	8,88	8,97	8,90	8,68	8,77	8,94	8,72	8,83
II/1436/1	5,62	5,59	5,50	5,48	5,42	5,36	5,32	5,26	5,26	5,49	5,42	5,49	5,57	5,42	5,28	5,47	5,50	5,37	5,44
II/1437/1	3,35	3,32	3,29	3,27	3,17	3,25	3,28	3,19	3,58	3,13	3,13	3,22	3,32	3,23	3,34	3,16	3,27	3,25	3,26
II/1438/1	6,55	6,60	6,62	6,63	6,55	6,46	6,43	6,37	6,35	6,40	6,43	6,46	6,58	6,55	6,39	6,43	6,56	6,41	6,49
II/1439/1	2,72	2,75	2,76	2,86	2,86	2,86	2,82	2,52	2,63	2,47	2,49	2,60	2,74	2,86	2,67	2,52	2,80	2,59	2,70

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/1440/1	8,13	8,14	8,10	8,06	8,01	7,84	7,79	7,64	7,67	7,78	7,84	7,92	8,12	7,97	7,70	7,84	8,05	7,77	7,91
II/1441/1	2,50	2,38	2,28	2,02	1,80	1,96	1,74	1,94	2,10	2,27	2,22	2,30	2,40	1,92	1,91	2,26	2,16	2,09	2,12
II/1442/1	3,53	3,60	3,71	3,67	3,64	3,50	3,54	3,32	3,32	3,42	3,42	3,48	3,60	3,61	3,40	3,44	3,60	3,42	3,51
II/1443/1	2,36	2,38	2,39	2,40	2,37	2,32	2,29	2,26	2,27	2,29	2,35	2,38	2,37	2,36	2,28	2,33	2,37	2,30	2,34
II/1444/1	8,79	8,80	8,80	8,83	8,71	8,70	8,67	8,46	8,43	8,49	8,44	8,38	8,79	8,74	8,53	8,44	8,77	8,48	8,63
II/1445/1	12,87	12,86	12,87	12,89	12,89	12,78	12,70	12,60	12,56	12,58	12,60	12,61	12,87	12,86	12,62	12,60	12,86	12,61	12,74
II/1446/1	3,92	3,85	3,76	3,75	3,57	3,32	3,22	3,05	3,31	3,44	3,46	3,55	3,85	3,55	3,20	3,48	3,70	3,34	3,52
II/1447/1	2,88	2,52	2,11	2,01	1,65	1,62	1,91	1,88	2,32	2,73	2,44	2,48	2,53	1,75	2,03	2,56	2,14	2,30	2,22
II/1448/1	3,27	3,26	3,23	3,20	3,15	2,97	2,88	2,84	2,92	2,89	2,89	2,94	3,25	3,11	2,88	2,91	3,18	2,89	3,04
II/1449/1	3,43	3,36	3,35	3,40	3,46	3,20	3,02	2,87	2,92	3,01	2,93	3,00	3,38	3,36	2,94	2,98	3,37	2,96	3,17
II/1450/1	10,89	10,94	10,94	10,80	10,72	10,66	10,62	10,43	10,43	10,52	10,54	10,59	10,92	10,73	10,50	10,55	10,82	10,52	10,67
II/1451/1	3,95	3,82	3,76	3,84	3,32	3,23	3,15	2,50	3,14	3,33	3,30	3,45	3,85	3,45	2,95	3,36	3,65	3,15	3,40
II/1452/1	15,32	15,31	15,30	15,30	15,31	15,26	15,23	15,17	15,19	15,21	15,19	15,22	15,31	15,30	15,20	15,20	15,30	15,20	15,25
II/1453/1	2,33	2,25	2,16	2,13	2,03	1,98	1,89	1,60					2,25	2,04	1,76		2,15	1,76	2,05
II/1454/1	15,18	15,09	15,11	15,21	15,16	15,11	15,07	15,04	15,07	15,03	14,92	15	15,13	15,16	15,06	14,99	15,14	15,02	15,08
II/1455/1	0,66	0,64	0,67	0,70	0,58	0,50	0,46	0,46	0,68	0,68	0,62	0,78	0,66	0,59	0,53	0,69	0,62	0,61	0,62
II/1457/1	25,95	25,71	25,56	25,25	25,43	25,19	25,07	24,77	24,86	24,43	25,24	26,12	25,75	25,30	24,91	25,20	25,53	25,06	25,29
II/1501/1	20,61	20,63	20,72	20,52	20,75	20,74	20,65	20,71	20,70	20,67	20,57	20,61	20,65	20,68	20,68	20,62	20,66	20,65	20,66
II/1502/1	12,22	12,21	12,24	12,23	12,22	12,20	12,16	12,06	12,05	12,03	11,96	11,96	12,22	12,22	12,09	11,98	12,22	12,04	12,13
II/1503/1	7,31	7,29	7,28						7,12	7,11	7,03	7,05	7,29		7,12	7,07	7,29	7,08	7,16
II/1504/1	4,20	4,88	4,62	4,64	4,08	4,19	3,56	3,18	4,50	3,91	3,83	4,53	4,54	4,28	3,73	4,08	4,41	3,91	4,16
II/1512/1									6,27	6,40	6,31	6,38			6,27	6,37		6,34	6,34
II/1524/1									1,42	1,30	1,24	1,38			1,42	1,30		1,33	1,33
II/1566/1	2,82	2,82	2,82	2,83	2,83	2,83	2,84	2,82	2,83	2,82	2,82	2,81	2,82	2,83	2,83	2,82	2,83	2,82	2,82

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/1567/1	4,94	4,89	4,98	5,03	4,89	4,89	4,85	4,93	5,04	4,84	4,72	4,76	4,94	4,93	4,93	4,78	4,93	4,86	4,89
II/1568/1	2,56	2,51	2,57	2,67	2,55	2,50	2,43	2,42	2,52	2,51	2,46	2,51	2,55	2,57	2,46	2,49	2,56	2,48	2,52
II/1568/2	2,75	2,70	2,80	2,86	2,71	2,70	2,63	2,61	2,65	2,65	2,57	2,72	2,75	2,75	2,63	2,64	2,75	2,64	2,69
II/1569/3	1,53	1,47	1,48	1,66	1,47	1,37	1,38	1,42	1,58	1,47	1,39	1,30	1,50	1,50	1,45	1,39	1,50	1,42	1,46
II/1572/1	2,49	2,44	2,56	2,72	2,58	2,50	2,43	2,42	2,50	2,30	2,45	2,45	2,49	2,60	2,45	2,39	2,55	2,42	2,48
II/1573/1	0,99	1,01	1,04	1,07	1,09	1,10	1,11	1,14	1,18	1,13	1,04	1,01	1,01	1,09	1,14	1,06	1,05	1,10	1,08
II/1574/1	9,64	9,63	9,61	9,52	9,52	9,45	9,43	9,41	9,46	9,46	9,52	9,40	9,63	9,50	9,43	9,46	9,56	9,44	9,50
II/1575/1	14,52	14,56	14,59	14,62	14,66	14,66	14,63	14,60	14,58	14,55	14,51	14,47	14,55	14,65	14,61	14,51	14,60	14,56	14,58
II/1578/1	8,92	8,95	8,95	8,98	9,00	8,99	8,95	8,92	8,93	8,95	8,88	8,80	8,94	8,99	8,94	8,88	8,96	8,91	8,94
II/1582/1	2,85	3,28	2,62	2,78	1,84	1,98	1,46	1,09	2,20	2,31	1,70	2,46	2,91	2,17	1,58	2,17	2,54	1,87	2,21
II/1583/1	13,10	13,08	13,08	13,08	13,02	13,02	13,03	13,02	13,04	13,03	12,98	12,96	13,09	13,04	13,03	12,99	13,06	13,01	13,04
II/1630/1	4,97	5,00	4,90	4,98	4,76	4,82	4,29	4,18	4,64	4,78	4,49	4,73	4,96	4,85	4,36	4,68	4,90	4,52	4,71
II/1631/1	3,49	3,32	3,20	3,13	2,98	2,98	2,88	2,72	3,16	2,89	3,18	3,10	3,35	3,04	2,98	3,04	3,22	3,02	3,12
II/1632/1	0,67	0,76	0,68	0,72	0,58	0,63	0,34	0,50	0,88	0,88	0,78	0,74	0,70	0,64	0,56	0,81	0,67	0,68	0,68
II/1633/1	1,53	1,52	1,44	1,51	1,39	1,43	1,15	1,28	1,50	1,48	1,41	1,44	1,50	1,44	1,30	1,45	1,47	1,37	1,42
II/1634/1	25,80	25,80	25,81	25,81	25,76	25,72	25,67	25,57	25,50	25,48	25,44	25,41	25,80	25,76	25,58	25,45	25,78	25,52	25,65
II/1710/1	6,35	6,34	6,33	6,29	6,23	6,20	5,80	5,75	5,85	5,97	5,86	5,79	6,34	6,24	5,80	5,88	6,29	5,84	6,06
II/1711/1	1,62	1,71	1,57	1,66	1,49	1,59	1,51	1,54	1,75	1,59	1,55	1,70	1,63	1,57	1,61	1,61	1,60	1,61	1,61
II/1713/1	14,22	14,17	14,18	14,20	14,14	14,03	13,77	13,54	13,68	13,73	13,63	13,64	14,19	14,12	13,67	13,67	14,16	13,67	13,92
II/1714/1	18,91	18,86	18,82	18,77	18,72	18,64	18,55	18,35	18,29	18,31	18,25	18,16	18,87	18,71	18,40	18,25	18,79	18,33	18,56
II/1719/1	7,89	8,10	8,09	8,23	7,69	7,59	6,79	6,43	7,12	7,09	6,64	6,79	8,02	7,82	6,78	6,86	7,92	6,82	7,37
II/1720/1	5,88	5,84	5,88	5,94	5,90	5,81	5,37	3,54	3,29	3,25	2,96	2,82	5,87	5,88	4,17	3,03	5,88	3,60	4,74

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 conditions

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	0,85	0,75	0,65	0,60	0,60	0,63	0,45	0,45	0,65	0,65	0,65	0,57	0,65	0,60	0,45	0,57	0,60	0,45	0,45
I/33/5	3,15	3,12	3,06	3,10	3,12	2,94	2,95	3,05	3,10	3,04	2,97	2,95	3,06	2,94	2,95	2,95	2,94	2,95	2,94
II/79/1	10,70	10,66	10,68	10,70	10,51	10,52	10,46	10,13	10,44	10,34	10,34	10,39	10,66	10,51	10,13	10,34	10,51	10,13	10,13
II/80/1	5,70	5,68	5,60	5,64	5,18	5,11	4,94	4,75	4,90	5,00	4,89	4,98	5,60	5,11	4,75	4,89	5,11	4,75	4,75
II/91/1	8,40	8,40	8,30	8,30	8,30	8,35	8,35	8,30	8,45	8,35	8,40	8,40	8,30	8,30	8,30	8,35	8,30	8,30	8,30
II/98/1	1,68	1,70	1,75	1,65	1,30	1,55	1,53	1,37	1,75	1,58	1,57	1,73	1,68	1,30	1,37	1,57	1,30	1,37	1,30
II/101/2	13,98	14,02	14,05	14,00	13,55	13,22	13,18	12,95	12,94	13,05	13,15	13,14	13,98	13,22	12,94	13,05	13,22	12,94	12,94
II/103/1	33,79	33,82	33,86	33,83	33,84	33,82	33,69	33,76	33,74	33,66	33,66	33,65	33,79	33,82	33,69	33,65	33,79	33,65	33,65
II/131/1	17,31	17,40	17,52	17,40	16,71	17,03	15,47	16,37	17,02	16,91	16,34	16,68	17,31	16,71	15,47	16,34	16,71	15,47	15,47
I/173/5	5,11	4,95	4,87	4,84	4,00	3,85	3,91	4,00	4,15	3,87	3,58	3,57	4,87	3,85	3,91	3,57	3,85	3,57	3,57
II/183/1	13,22	13,18	13,19	13,21	13,10	12,97	12,92	12,90	12,90	12,93	12,86	12,83	13,18	12,97	12,90	12,83	12,97	12,83	12,83
II/185/1	2,45	2,35	2,35	2,38	2,10	2,10	2,12	2,16	2,26	2,17	2,17	2,16	2,35	2,10	2,12	2,16	2,10	2,12	2,10
II/205/1	3,57	3,47	3,72	3,52	3,22	3,27	3,27	3,42	3,77	3,27	3,37	3,47	3,47	3,22	3,27	3,27	3,22	3,27	3,22
I/211/3	0,6	0,53	0,59	0,60	0,27	0,41	0,19	0,27	0,61	0,71	0,74	0,82	0,53	0,27	0,19	0,71	0,27	0,19	0,19
I/211/4	0,41	0,34	0,40	0,40	0,07	0,22	-0,02	0,07	0,43	0,51	0,57	0,62	0,34	0,07	-0,02	0,51	0,07	-0,02	-0,02
I/211/5	0,35	0,28	0,34	0,34	0,01	0,16	-0,08	0,01	0,37	0,45	0,51	0,56	0,28	0,01	-0,08	0,45	0,01	-0,08	-0,08
II/214/1	20,98	20,93	20,9	20,88	20,93	20,88	20,85	20,78	20,81	21,00	20,99	20,9	20,9	20,88	20,78	20,9	20,88	20,78	20,78
II/217/1	3,64	3,64	3,79	3,84	3,44	3,49	3,59	3,49	3,49	3,44	3,44	3,59	3,64	3,44	3,49	3,44	3,44	3,44	3,44

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/222/1	13,83	13,87	13,87	13,89	13,89	13,83	13,82	13,75	13,75	13,80	13,80	13,83	13,83	13,83	13,75	13,80	13,83	13,75	13,75
II/226/1	10,84	10,85	10,84	10,84	10,88	10,90	10,89	10,90	10,88	10,85	10,84	10,84	10,84	10,84	10,88	10,84	10,84	10,84	10,84
II/239/1	12,56	12,55			12,57	12,53	12,5	12,48	12,37	12,33	12,34	12,34	12,55	12,53	12,37	12,33	12,53	12,33	12,33
II/241/1	1,30												1,30				1,30		1,30
II/250/1	18,05	18,15	18,23	18,3	18,30	18,30	18,32	18,12	18,00	17,89	17,80	17,81	18,05	18,30	18,00	17,80	18,05	17,80	17,80
I/250/3	28,22	28,22	28,21	28,16	28,17	28,28	28,27	28,29	28,26	28,28	28,33	28,35	28,21	28,16	28,26	28,28	28,16	28,26	28,16
II/256/1	33,35	33,3	33,36	33,55	33,50	33,50	33,55	33,50	33,55	33,60	33,55	33,60	33,3	33,50	33,50	33,55	33,3	33,50	33,3
I/257/4	4,24	4,25	4,20	4,14	4,07	4,01	3,94	3,89	3,89	3,91	3,85	3,78	4,20	4,01	3,89	3,78	4,01	3,78	3,78
I/257/5	3,88	3,95	3,88	3,83	3,75	3,68	3,60	3,53	3,53	3,59	3,54	3,47	3,88	3,68	3,53	3,47	3,68	3,47	3,47
II/261/1	2,32	2,32	2,30	2,32	2,15	2,09	1,87	1,94	2,19	2,19	2,10	2,04	2,30	2,09	1,87	2,04	2,09	1,87	1,87
II/267/3	32,05	32	31,96	31,95	31,91	31,93	31,93	31,92	31,93	31,87	31,80	31,80	31,96	31,91	31,92	31,8	31,91	31,80	31,80
I/273/2	6,05	6,05	6,11	6,04	5,85	5,82	5,52	5,64	5,76	5,60	5,68	5,67	6,05	5,82	5,52	5,60	5,82	5,52	5,52
I/273/3	5,55	5,55	5,61	5,54	5,40	5,36	5,06	5,20	5,34	5,19	5,20	5,19	5,55	5,36	5,06	5,19	5,36	5,06	5,06
I/273/4	0,57	0,45	0,70	0,52	0,26	0,36	0,32	0,64	0,99	0,42	0,64	0,61	0,45	0,26	0,32	0,42	0,26	0,32	0,26
II/284/1	17,88	17,92	17,95	17,97	17,99	17,99	17,95	17,96	18,05	18,06	18,09	18,09	17,88	17,97	17,95	18,06	17,88	17,95	17,88
I/287/5	2,85	2,82	2,84	2,92	2,73	2,76	2,82	2,88	3,00	2,95	2,98	2,89	2,82	2,73	2,82	2,89	2,73	2,82	2,73
II/296/1	6,55	6,65	6,65	6,47	6,00	6,13	4,55	5,45	6,01	5,95	4,80	5,64	6,55	6,00	4,55	4,80	6,00	4,55	4,55
II/304/1	26,41	26,45	26,42	26,3	26,33	26,35	26,10	25,68	25,64	25,65	26,05	26,15	26,41	26,3	25,64	25,65	26,3	25,64	25,64
I/311/3	24,66	24,69	24,65	24,63	24,69	24,61	24,56	24,5	24,46	24,41	24,41	24,44	24,65	24,61	24,46	24,41	24,61	24,41	24,41
II/316/1	6,48	6,51	6,52	6,53	5,98	6,21	5,42	5,56	6,14	6,25	6,23	6,22	6,48	5,98	5,42	6,22	5,98	5,42	5,42
II/319/1	4,56	4,59	4,61	4,60	4,48	4,48	4,38	4,50	4,60	4,66	4,58	4,56	4,56	4,48	4,38	4,56	4,48	4,38	4,38
I/336/7	2,23	2,25	2,29	2,32	1,78	1,80	0,78	0,80	1,19	1,15	0,71	0,96	2,23	1,78	0,78	0,71	1,78	0,71	0,71
I/351/5	3,78	3,78	3,80	3,82	3,76	3,74	3,73	3,68	3,72	3,65	3,64	3,63	3,78	3,74	3,68	3,63	3,74	3,63	3,63
II/361/1	8,03	8,00	8,01	8,06	8,00	7,93	7,93	7,95	7,97	7,92	7,88	7,84	8,00	7,93	7,93	7,84	7,93	7,84	7,84
II/362/1	6,41	6,34	6,34	6,30	6,11	6,04	6,02	5,94	5,94	5,84	5,81	5,82	6,34	6,04	5,94	5,81	6,04	5,81	5,81

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/373/1	13,85	13,80	13,82	13,85	13,60	13,60	12,95	13,05	13,3	13,5	13,35	13,40	13,80	13,6	12,95	13,35	13,6	12,95	12,95
II/377/1	16,28	16,26	16,26	16,28	16,24	16,22	16,08	16,04	16,00	16,00	16,00	16,00	16,26	16,22	16,00	16,00	16,22	16,00	16,00
II/379/1	2,22	2,98	3,06	2,85	1,28	1,92	0,97	1,33	2,24	2,54	1,80	2,30	2,22	1,28	0,97	1,8	1,28	0,97	0,97
I/388/4	1,33	1,10	1,06	1,25	1,07	0,98	0,86	0,88	0,62	0,35	0,40	0,87	1,06	0,98	0,62	0,35	0,98	0,35	0,35
I/390/4	2,71	2,72	2,73	2,70	2,30	2,40	2,09	2,22	2,43	2,39	2,02	2,17	2,71	2,30	2,09	2,02	2,30	2,02	2,02
II/392/1	7,70	7,70	7,66	7,59	6,31	6,40	5,65	5,62	5,86	5,60	5,41	5,62	7,66	6,31	5,62	5,41	6,31	5,41	5,41
I/399/2	8,29	8,21	8,19	8,20	8,16	8,10	8,03	8,02	8,03	8,00	8,01	8,16	8,19	8,10	8,02	8,00	8,10	8,00	8,00
I/399/4	7,53	7,44	7,42	7,44	7,39	7,33	7,27	7,27	7,29	7,27	7,28	7,43	7,42	7,33	7,27	7,27	7,33	7,27	7,27
II/401/1	13,78	13,86	13,77	13,85	13,85	13,80	13,82	13,79	13,86	13,76	13,75	13,8	13,77	13,8	13,79	13,75	13,77	13,75	13,75
II/404/1	7,82	7,77	7,66	7,42	6,89	6,84	6,45	6,18	6,31	7,06	7,08	7,06	7,66	6,84	6,18	7,06	6,84	6,18	6,18
II/406/1	5,25	5,24	5,24	5,25	5,05	5,04	4,97	5,02	5,12	5,23	5,15	5,13	5,24	5,04	4,97	5,13	5,04	4,97	4,97
II/407/1	2,10	2,02	2,00	1,97	1,65	1,88	1,62	1,92	1,91	1,77	1,87	1,71	2,00	1,65	1,62	1,71	1,65	1,62	1,62
II/415/1	13,20	13,22	13,28	13,28	13,28	13,31	13,31	13,31	13,35	13,35	13,35	13,37	13,2	13,28	13,31	13,35	13,2	13,31	13,2
II/417/1	5,56	5,59	5,60	5,60	5,52	5,36	5,22	5,18	5,16	4,84	4,74	4,63	5,56	5,36	5,16	4,63	5,36	4,63	4,63
II/418/1	2,97	2,96	2,98	2,99	2,85	2,86	2,83	2,88	2,91	2,93	2,93	2,93	2,96	2,85	2,83	2,93	2,85	2,83	2,83
I/428/4	2,08	2,06	2,04	2,07	1,85	1,82	1,72	1,70	1,88	1,85	1,73	1,79	2,04	1,82	1,70	1,73	1,82	1,70	1,70
II/459/1	9,40	9,40											9,40				9,40		9,40
II/465/1	12,92	12,88	12,83	12,80	12,71	12,68	12,65	12,65	12,72	12,67	12,63	12,56	12,83	12,68	12,65	12,56	12,68	12,56	12,56
II/469/1	2,60	2,64	2,20	2,26	2,17	2,13	2,10	2,24	2,28	2,17	2,16	2,20	2,20	2,13	2,10	2,16	2,13	2,10	2,10
I/470/1	5,54	5,88	6,51	6,66	4,33	5,29	2,86	3,52	5,60	5,97	4,30	5,37	5,54	4,33	2,86	4,30	4,33	2,86	2,86
I/470/5	5,55	5,88	6,59	6,75	4,30	5,26	2,67	3,26	5,56	6,03	4,20	5,32	5,55	4,30	2,67	4,20	4,30	2,67	2,67
I/476/2	22,29	22,63	22,79	22,98	22,56	21,88	17,58	16,42	16,52	17,10	16,55	16,45	22,29	21,88	16,42	16,45	21,88	16,42	16,42
I/477/4	1,57	1,78	1,64	1,66	1,21	1,09	0,61	0,78	2,20	2,29	0,92	0,85	1,57	1,09	0,61	0,85	1,09	0,61	0,61
II/490/1	4,98	4,98	4,85	4,86	4,13	4,00	3,18	2,91	3,78	3,63	2,96	3,10	4,85	4,00	2,91	2,96	4,00	2,91	2,91
II/491/1	2,00	2,08	2,15	2,11	1,90	2,05	1,70	1,60	2,02	1,76	1,88	2,00	2,00	1,90	1,60	1,76	1,90	1,60	1,60

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/492/1	1,96	2,12	2,06	1,95	1,53	1,94	1,12	1,66	2,06	1,74	0,85	1,85	1,96	1,53	1,12	0,85	1,53	0,85	0,85
II/496/1	7,03	7,02	7,03	7,02	6,85	6,78	6,68	6,65	6,68	6,70	6,50	6,51	7,02	6,78	6,65	6,50	6,78	6,50	6,50
II/497/1	16,56	16,58	16,56	16,52	16,43	16,45	16,21	16,19	16,32	16,42	16,4	16,43	16,56	16,43	16,19	16,4	16,43	16,19	16,19
II/509/1	20,49	20,47	20,43	20,42	20,38	20,33	20,25	20,24	20,22	20,19	19,42	20,09	20,43	20,33	20,22	19,42	20,33	19,42	19,42
II/510/1	6,14	6,04	5,99	6,06	5,46	5,64	5,79	5,64	5,79	5,94	5,57	5,89	5,99	5,46	5,64	5,57	5,46	5,57	5,46
II/514/1	7,20	7,02	6,70		5,50	5,41	5,93	5,77	5,99	6,85	6,76	6,70	6,70	5,41	5,77	6,70	5,41	5,77	5,41
II/519/1	7,67	7,66	7,66	7,80	6,80	7,32	7,35	7,35	7,48	7,58	7,10	7,29	7,66	6,80	7,35	7,10	6,80	7,10	6,80
I/537/4	1,34	1,32	1,33	1,32	1,17	1,16	1,10	1,03	1,06	0,97	1,15	1,22	1,32	1,16	1,03	0,97	1,16	0,97	0,97
II/544/1	9,03	9,04	9,03	9,07	8,97	8,97	8,95	8,92	8,97	8,86	8,83	8,81	9,03	8,97	8,92	8,81	8,97	8,81	8,81
II/552/1	30,4	30,38	30,37	30,34	30,32	30,37				30,32	30,28	30,25	30,37	30,32		30,25	30,32	30,25	30,25
II/553/1	15,75	15,74	15,73	15,59	15,49	15,49	15,3	15,28	15,25	15,24	15,25	15,27	15,73	15,49	15,25	15,24	15,49	15,24	15,24
II/556/1	1,26	1,23	1,16	1,00	0,84	0,85	0,65	0,62	1,09	1,15	0,63	0,99	1,16	0,84	0,62	0,63	0,84	0,62	0,62
II/559/1	0,91	0,93	1,00	0,93	0,54	0,81	0,38	0,66	1,17	0,92	0,47	0,89	0,91	0,54	0,38	0,47	0,54	0,38	0,38
II/561/1	2,89	2,89	2,90	2,88	2,38	2,28	2,21	2,28	2,38	2,53	2,53	2,54	2,89	2,28	2,21	2,53	2,28	2,21	2,21
II/563/1	2,19	2,05	1,64	1,58	0,98	1,46	1,61	1,68	1,77	2,01	1,86	1,90	1,64	0,98	1,61	1,86	0,98	1,61	0,98
II/571/1	2,29	2,13	2,05	2,09	1,65	1,73	1,75	2,10	2,25	2,43	2,18	2,20	2,05	1,65	1,75	2,18	1,65	1,75	1,65
II/572/1	6,30	6,19	6,20	6,24	5,87	5,90	5,96	6,02	6,11	6,00	6,02	6,01	6,19	5,87	5,96	6,00	5,87	5,96	5,87
II/573/1									0,78	0,55	0,80	0,60			0,78	0,55		0,55	0,55
II/575/1	3,05	2,92	2,92	2,60	2,51	2,52	2,60	2,58	2,70	3,02	2,89	2,81	2,92	2,51	2,58	2,81	2,51	2,58	2,51
II/576/1	1,80	1,65	1,67	1,93	1,85	1,31	1,70	2,26	2,81	3,01	2,11	2,32	1,65	1,31	1,70	2,11	1,31	1,70	1,31
II/578/1	3,58	3,35	3,37	3,50	2,94	3,00	3,15	3,29	3,60	3,78	3,50	3,55	3,35	2,94	3,15	3,50	2,94	3,15	2,94
II/580/1	4,98	4,93	4,91	4,90	4,54	4,55	4,61	4,48	4,57	4,62	4,41	4,43	4,91	4,54	4,48	4,41	4,54	4,41	4,41
II/581/1	3,95	3,92	3,92	3,62	3,42	3,60	3,62	3,42	3,92	3,92	3,80	3,80	3,92	3,42	3,42	3,80	3,42	3,42	3,42
II/583/1	1,86	2,11	2,10	2,48	1,41	1,69	2,32	2,55	2,94	3,30	2,02	2,32	1,86	1,41	2,32	2,02	1,41	2,02	1,41
II/586/1	7,29	7,25	7,20	7,23	7,18	7,01	6,98	7,07	7,12	7,20	7,12	7,13	7,20	7,01	6,98	7,12	7,01	6,98	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/587/1			13,19	13,02	13,2	13,31	13,26	13,23	13,22	13,17	13,17	13,16	13,19	13,02	13,22	13,16	13,02	13,16	13,02
II/598/1	1,61	1,18	1,09	0,99	1,10	1,49	0,91	0,89	1,58	1,60	1,40	1,53	1,09	0,99	0,89	1,40	0,99	0,89	0,89
II/599/1	7,86	8,25	8,30	8,74	6,25	7,60	7,10	6,70	7,86	7,56	6,45	7,49	7,86	6,25	6,70	6,45	6,25	6,45	6,25
II/601/1	13,10	12,98	13,16	13,09	12,86	12,64	12,07	11,63	11,25	10,81	10,74	10,57	12,98	12,64	11,25	10,57	12,64	10,57	10,57
II/612/1	8,08	8,08	8,07	8,07	7,98	7,92	7,65	7,58	7,57	7,47	7,38	7,39	8,07	7,92	7,57	7,38	7,92	7,38	7,38
II/613/1	7,91	7,97	8,04	7,79	7,83	7,72	7,48	7,30	7,18	7,10	7,03	7,01	7,91	7,72	7,18	7,01	7,72	7,01	7,01
II/621/1	13,89	13,90	13,9	13,92	13,9	13,9	13,88	13,85	13,8	13,8	13,79	13,79	13,89	13,9	13,8	13,79	13,89	13,79	13,79
II/633/1	7,05	7,07	7,00	6,88	6,50	6,27	5,60	5,49	5,74	5,63	5,67	5,63	7,00	6,27	5,49	5,63	6,27	5,49	5,49
II/636/1	2,36	2,34	2,32	2,34	1,96	1,97	0,05	0,74	1,60	1,82	1,99	1,94	2,32	1,96	0,05	1,82	1,96	0,05	0,05
I/640/4	1,85	1,78	1,74	1,73	1,55	1,46	1,45	1,48	1,52	1,45	1,50	1,51	1,74	1,46	1,45	1,45	1,46	1,45	1,45
II/642/1	1,07	1,03	1,06	1,10	0,78	0,8	0,92	0,80	1,00	0,92	0,90	0,97	1,03	0,78	0,80	0,90	0,78	0,80	0,78
I/649/3	3,01	2,96	3,00	3,08	2,50	2,59	2,91	2,95	3,23	3,02	2,96	3,02	2,96	2,50	2,91	2,96	2,50	2,91	2,50
I/650/2	5,95	5,89	5,92	5,94	5,91	5,91	5,93	6,03	6,09	5,90	5,83	5,75	5,89	5,91	5,93	5,75	5,89	5,75	5,75
I/650/3	5,49	5,47	5,48	5,50	5,45	5,47	5,50	5,59	5,65	5,46	5,40	5,31	5,47	5,45	5,50	5,31	5,45	5,31	5,31
II/662/1	4,60	4,56	4,16	3,45	2,38	1,77	1,77	1,79	2,88	3,21	3,62	3,27	4,16	1,77	1,77	3,21	1,77	1,77	1,77
II/692/1	9,86	10,21	10,29	10,51	9,56	9,18	8,85	7,96	8,21	7,73	7,60	6,76	9,86	9,18	7,96	6,76	9,18	6,76	6,76
I/704/2	1,43	1,43	1,45	1,44	1,23	1,24	1,14	1,18	1,27	1,22	1,18	1,18	1,43	1,23	1,14	1,18	1,23	1,14	1,14
I/704/3	1,37	1,36	1,38	1,37	1,17	1,18	1,08	1,12	1,21	1,13	1,12	1,11	1,36	1,17	1,08	1,11	1,17	1,08	1,08
II/732/1	1,86	1,84	1,78	1,69	0,89	1,39	1,44	1,39	1,54	1,57	1,39	1,19	1,78	0,89	1,39	1,19	0,89	1,19	0,89
II/736/1	1,40	1,35	1,32	1,30	1,02	1,01	0,98	0,94	1,28	1,32	1,30	1,10	1,32	1,01	0,94	1,10	1,01	0,94	0,94
II/737/1	1,35	0,90	1,11	1,23	0,85	0,98	1,04	1,07	1,36	1,27	1,24	1,08	0,90	0,85	1,04	1,08	0,85	1,04	0,85
II/741/1	3,83	3,72	3,68	3,67	3,45	3,41	3,49	3,54	3,68	3,68	3,66	3,49	3,68	3,41	3,49	3,49	3,41	3,49	3,41
II/743/1	2,66	2,59	2,59	2,58	2,40	2,29	2,25	2,27	2,36	2,33	2,29	2,22	2,59	2,29	2,25	2,22	2,29	2,22	2,22
II/744/1	4,84	4,40	4,24	4,57	3,06	2,92	2,86	2,81	4,19	3,60	3,27	3,07	4,24	2,92	2,81	3,07	2,92	2,81	2,81
II/747/1	6,57	6,38	6,11	6,08	5,42	5,08	4,90	4,71	6,07	5,88	5,68	5,49	6,11	5,08	4,71	5,49	5,08	4,71	4,71

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/749/1	5,85	5,98	5,90	5,92	5,55	5,50	5,45	5,55	5,19	4,50	4,55	4,40	5,85	5,50	5,19	4,40	5,50	4,40	4,40
II/771/1	9,36	9,33	9,30	9,29	9,26	9,27	8,99	8,84	8,80	8,78	8,77	8,81	9,30	9,26	8,80	8,77	9,26	8,77	8,77
II/776/1	4,07	4,15	4,15	4,10	4,05	4,13	2,75	2,70	3,90	3,95	4,08	4,11	4,07	4,05	2,70	3,95	4,05	2,70	2,70
II/779/1	2,55	3,10	3,10	3,10	2,52	2,75	1,30	2,00	2,90	2,65	2,10	2,80	2,55	2,52	1,30	2,10	2,52	1,30	1,30
II/799/1	6,45	6,60	6,63	6,80	6,65	6,10	4,90	4,65	5,30	4,75	5,00	5,80	6,45	6,10	4,65	4,75	6,10	4,65	4,65
II/801/1	1,65	1,75	1,65	1,90	1,55	1,80	1,55	1,55	2,45	1,95	1,70	1,65	1,65	1,55	1,55	1,65	1,55	1,55	1,55
II/805/1	8,10	8,15	8,80	10,20	9,80	9,45	7,15	6,90	8,65	10,65	10,5	10,9	8,10	9,45	6,90	10,5	8,10	6,90	6,90
II/806/1	13,00	13,00	13,00	13,30	11,4	10,9	8,80	8,80	8,10	8,40	8,70	8,80	13,00	10,9	8,10	8,40	10,90	8,10	8,10
II/808/1	3,10	3,28	3,32	3,42	2,97	3,12	1,90	2,06	3,16	2,96	2,64	3,17	3,10	2,97	1,90	2,64	2,97	1,90	1,90
II/812/1	5,02	5,11	4,97	5,17	4,72	5,02	3,78	4,46	5,09	5,12	5,13	5,38	4,97	4,72	3,78	5,12	4,72	3,78	3,78
II/815/1	6,65	7,05	7,15	7,15	6,65	6,75	5,75	5,15	6,65	5,75	6,05	6,75	6,65	6,65	5,15	5,75	6,65	5,15	5,15
II/821/1	1,70	1,64	1,66	1,66	1,57	1,64	1,54	1,64	1,64	1,64	1,6	1,68	1,64	1,57	1,54	1,60	1,57	1,54	1,54
I/828/3	1,73	1,75	1,78	1,78	1,51	1,76	1,03	1,75	1,75	1,51	1,52	1,81	1,73	1,51	1,03	1,51	1,51	1,03	1,03
II/832/1	1,67	1,66	1,50	1,15	1,22	1,54	0,34	0,34	1,61	1,42	1,54	1,52	1,50	1,15	0,34	1,42	1,15	0,34	0,34
II/835/1	2,90	3,00	3,00	3,00	2,94	2,95	2,80	2,75	3,00	2,90	2,90	2,98	2,9	2,94	2,75	2,90	2,90	2,75	2,75
II/836/1	7,60	7,55	7,56	7,50	7,29	7,15	5,40	4,20	5,30	5,15	5,00	5,80	7,55	7,15	4,20	5,00	7,15	4,20	4,20
II/837/1	4,10	4,50	4,20	4,10	4,10	4,10	0,80	2,45	3,90	4,30	4,50	4,50	4,10	4,10	0,80	4,30	4,10	0,80	0,80
II/838/1	4,15	3,95	4,00	4,25	3,80	3,60	1,30	2,70	3,40	3,70	3,40	3,85	3,95	3,6	1,30	3,40	3,60	1,30	1,30
II/839/1	3,30	3,22	3,27	3,10	2,55	2,50	0,65	0,64	2,28	2,66	2,52	2,68	3,22	2,5	0,64	2,52	2,5	0,64	0,64
II/840/1	3,52	3,61	3,48	3,59	3,04	3,39	2,69	2,57	2,89	2,60	2,89	3,19	3,48	3,04	2,57	2,6	3,04	2,57	2,57
II/841/1	2,05	2,05	2,09	2,08	1,90	1,95	0,20	0,50	1,97	1,85	1,10	1,90	2,05	1,90	0,20	1,10	1,90	0,20	0,20
II/844/1	5,45	5,60	5,73	6,00	5,70	5,40	4,30	2,95	5,50	5,20	4,30	5,40	5,45	5,40	2,95	4,30	5,40	2,95	2,95
II/845/1	5,20	5,40	5,55	5,25	5,30	5,25	4,40	2,55	5,50	4,85	4,75	5,55	5,20	5,25	2,55	4,75	5,20	2,55	2,55
II/862/1	11,71	11,71	11,71	11,73	11,67	11,62	11,55	11,53	11,51	11,51	11,53	11,55	11,71	11,62	11,51	11,51	11,62	11,51	11,51
II/876/1	20,50	20,50	20,52	20,57	19,86	19,69	19,37	19,06	19,01	18,95	18,35	18,02	20,50	19,69	19,01	18,02	19,69	18,02	18,02

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/877/1	2,40	2,38	2,45	2,42	2,40	2,39	1,83	1,82	1,86	1,76	1,74	1,73	2,38	2,39	1,82	1,73	2,38	1,73	1,73
II/892/1				31,06	29,71	28,08	27,69	27,39	27,52	27,86	27,85	27,49		28,08	27,39	27,49	28,08	27,39	27,39
II/894/1				6,05	5,70	5,60	5,6	5,62	5,82	5,83	5,55	5,52		5,60	5,60	5,52	5,60	5,52	5,52
II/904/2	2,02	2,14	2,14	2,10	1,31	1,30	1,14	1,15	1,58	1,39	1,00	1,00	2,02	1,30	1,14	1,00	1,30	1,00	1,00
II/906/1	4,90	4,86	4,94	4,92	4,78	4,78	4,83	4,88	5,02	4,91	4,82	4,79	4,86	4,78	4,83	4,79	4,78	4,79	4,78
II/907/1	1,02	1,06	1,09	1,14	1,00	0,98	0,74	0,75	0,83	0,82	0,72	0,74	1,02	0,98	0,74	0,72	0,98	0,72	0,72
II/908/1	7,65	7,64	7,67	7,69	7,58	7,56	7,54	7,52	7,65	7,47	7,42	7,44	7,64	7,56	7,52	7,42	7,56	7,42	7,42
I/910/2	1,43	1,29	1,27	1,28	1,13	1,21	0,86	0,82	1,35	1,36	1,06	1,10	1,27	1,13	0,82	1,06	1,13	0,82	0,82
I/911/1	1,29	1,28	1,26	1,24	1,05	1,11	0,9	0,88	1,05	1,00	1,03	0,98	1,26	1,05	0,88	0,98	1,05	0,88	0,88
I/911/5	1,15	1,21	1,14	1,08	0,89	0,96	0,55	0,68	1,19	1,02	1,09	1,31	1,14	0,89	0,55	1,02	0,89	0,55	0,55
II/916/1	1,87	1,89	1,88	1,87	1,72	1,69	1,39	1,39	1,73	1,76	1,73	1,69	1,87	1,69	1,39	1,69	1,69	1,39	1,39
II/917/1	1,18	1,13	1,15	1,00	0,77	0,87	0,60	0,68	1,00	0,75	0,82	0,76	1,13	0,77	0,60	0,75	0,77	0,60	0,60
II/918/1	3,57	3,58	3,55	3,55	3,22	3,20	2,82	2,78	2,97	3,09	3,1	3,13	3,55	3,20	2,78	3,09	3,20	2,78	2,78
I/920/4	2,38	2,34	2,35	2,39	2,21	2,21	2,22	2,3	2,47	2,32	2,23	2,18	2,34	2,21	2,22	2,18	2,21	2,18	2,18
II/924/1	7,40	7,39	7,38	7,39	7,42	7,41	6,64	6,48	6,40	6,25	6,13	6,03	7,38	7,39	6,40	6,03	7,38	6,03	6,03
I/925/3	2,90	2,90	2,84	2,87	2,74	2,65	2,20	2,15	2,42	2,47	2,55	2,50	2,84	2,65	2,15	2,47	2,65	2,15	2,15
I/925/4	2,50	2,52	2,46	2,46	2,34	2,26	1,81	1,76	2,09	2,15	2,2	2,20	2,46	2,26	1,76	2,15	2,26	1,76	1,76
II/937/1	40,07	40,15	40,2	40,12	39,59	39,37	37,45	36,95	36,96	36,88	36,18	35,79	40,07	39,37	36,95	35,79	39,37	35,79	35,79
II/941/1	19,82	20,07	19,95	20,02	19,04	18,84	15,48	15,31	17,19	18,21	17,78	17,67	19,82	18,84	15,31	17,67	18,84	15,31	15,31
I/960/2	1,63	1,52	1,51	1,44	1,16	1,25	1,17	1,18	1,48	1,55	1,53	1,55	1,51	1,16	1,17	1,53	1,16	1,17	1,16
I/960/3	1,66	1,55	1,55	1,41	1,20	1,28	1,21	1,22	1,52	1,59	1,56	1,58	1,55	1,20	1,21	1,56	1,20	1,21	1,20
II/967/1			9,08	9,04	8,95	8,83	8,73	8,71	8,72	8,73	8,75	8,75	9,08	8,83	8,71	8,73	8,83	8,71	8,71
II/1041/1	0,65	0,67	0,75	0,85	0,50	0,57	0,66	0,65	0,77	0,55	0,56	0,61	0,65	0,50	0,65	0,55	0,50	0,55	0,50
II/1043/1	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,94	10,91	10,91	10,80	10,77	10,82	10,86	10,91	10,91	10,80	10,77	10,91	10,77	10,77
II/1072/1	4,17	4,19	4,17	4,17	3,55	3,80	3,52	3,40	3,48	3,49	3,49	3,50	4,17	3,55	3,40	3,49	3,55	3,40	3,40

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/1073/1	12,47	12,42	12,39	12,39	12,38	12,44	11,94	11,91	12,15	12,23	12,2	12,23	12,39	12,38	11,91	12,2	12,38	11,91	11,91
II/1074/1	7,70	7,70	7,69	7,70	7,64	7,62	7,60	7,60	7,62	7,65	7,65	7,65	7,69	7,62	7,60	7,65	7,62	7,60	7,60
II/1075/1	8,16	8,10	8,10	8,04	8,00	8,00	7,89	7,78	7,82	7,80	7,78	7,79	8,10	8,00	7,78	7,78	8,00	7,78	7,78
II/1076/1	8,36	8,59	8,51	8,43	8,12	8,02	7,97	7,89	7,91	7,96	7,93	7,96	8,36	8,02	7,89	7,93	8,02	7,89	7,89
II/1086/1									3,48	3,60	3,61	3,73			3,48	3,60		3,48	3,48
II/1087/1									0,56	0,27	0,04	0,27			0,56	0,04		0,04	0,04
II/1089/1									4,01	3,93	3,93	3,95			4,01	3,93		3,93	3,93
I/1090/1	1,44	1,46	1,52	1,52	1,26	1,22	1,44	1,41	1,60	1,31	1,41	1,42	1,44	1,22	1,41	1,31	1,22	1,31	1,22
II/1093/1	2,29	2,18	2,16	2,13	1,93	1,94	2,08	2,12	2,27	2,35	2,15	2,10	2,16	1,93	2,08	2,10	1,93	2,08	1,93
II/1098/1	33,28	33,1	33,08	33,04	33,04	33,08	33,08	33,02	33,18	33,42	33,67	33,56	33,08	33,04	33,02	33,42	33,04	33,02	33,02
II/1100/1	0,95	1,00	0,98	0,95	0,85	0,90	0,94	0,90	1,07	0,85	0,90	1,04	0,95	0,85	0,90	0,85	0,85	0,85	0,85
II/1103/1	5,52	5,54	5,55	5,52	5,45	5,35	5,28	5,34	5,63	5,75	5,72	5,68	5,52	5,35	5,28	5,68	5,35	5,28	5,28
II/1105/1	0,84	0,85	0,96	0,94	0,61	0,95	0,70	0,91	1,21	0,71	0,81	1,03	0,84	0,61	0,70	0,71	0,61	0,70	0,61
II/1106/1	28,68	28,68	28,68	28,68	28,6	28,6	28,6	28,6	28,38	28,5	28,48	28,35	28,68	28,6	28,38	28,35	28,6	28,35	28,35
II/1107/1	22,92	22,92	22,92	22,91	22,85	22,82	22,91	22,84	22,71	22,61	22,63	22,63	22,92	22,82	22,71	22,61	22,82	22,61	22,61
II/1108/1	1,76	1,73	1,76	1,78	1,56	1,60	1,72	1,67	1,80	1,78	1,71	1,71	1,73	1,56	1,67	1,71	1,56	1,67	1,56
II/1135/1	1,93	1,89			1,43	1,53	1,70	1,42	1,90	0,18	1,02	0,28	1,89	1,43	1,42	0,18	1,43	0,18	0,18
II/1138/1	5,75	5,80	5,78	5,91	5,41	5,35	5,51	5,36	5,62	3,66	4,17	3,57	5,75	5,35	5,36	3,57	5,35	3,57	3,57
II/1139/1	4,03	4,05	4,06	4,21	3,49	3,74	3,87	3,42	3,74	2,30	3,16	2,47	4,03	3,49	3,42	2,30	3,49	2,30	2,30
II/1143/1	1,40	1,41	1,38	1,15	1,05	1,25	0,95	0,98	1,49	0,75	1,15	1,04	1,38	1,05	0,95	0,75	1,05	0,75	0,75
II/1155/3	1,95	1,81	1,73	1,73	1,14	1,12	1,43	1,39	1,69	0,86	0,92	0,40	1,73	1,12	1,39	0,40	1,12	0,40	0,40
II/1160/1	10,29	10,25	10,27	10,33	9,97	10,00	9,97	9,81	10,13	9,90	9,73	9,83	10,25	9,97	9,81	9,73	9,97	9,73	9,73
II/1164/1	4,10	4,09	4,06	4,12	3,76	3,55	3,71	3,50	3,67	2,68	2,65	2,52	4,06	3,55	3,5	2,52	3,55	2,52	2,52
II/1165/1	1,00	0,98	0,89	1,02	0,36	0,38	0,58	0,11	0,70	-0,03	0,11	0,08	0,89	0,36	0,11	-0,03	0,36	-0,03	-0,03
II/1167/1	7,45	7,45											7,45				7,45		7,45

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/1168/1	7,41	7,55	7,16	7,14	3,19	2,21	2,05	2,13	6,33	6,26	4,61	5,06	7,16	2,21	2,05	4,61	2,21	2,05	2,05
II/1179/1	4,34	4,29	4,08	3,87	3,62	3,69	3,35	3,41	3,92	3,13	3,23	3,44	4,08	3,62	3,35	3,13	3,62	3,13	3,13
II/1180/3	11,45	11,42	11,41	11,42	11,4	11,44	11,44	11,39	11,35	11,08	10,84	9,63	11,41	11,4	11,35	9,63	11,40	9,63	9,63
II/1208/1	1,78	1,84	1,84	1,64	1,34	1,67	0,97	1,33	1,56	1,38	1,57	1,56	1,78	1,34	0,97	1,38	1,34	0,97	0,97
II/1209/1	10,49	10,49	10,41	10,43	10,00	9,88	9,21	9,21	9,56	9,71	9,84	9,77	10,41	9,88	9,21	9,71	9,88	9,21	9,21
II/1211/1	13,31	13,25	13,23	13,2	13,15	13	13,04	12,91	12,76	12,68	12,67	12,64	13,23	13,0	12,76	12,64	13,00	12,64	12,64
II/1212/1	1,60	1,55	1,50	1,32	1,32	1,26	0,99	1,08	1,20	1,20	1,03	1,07	1,50	1,26	0,99	1,03	1,26	0,99	0,99
II/1214/1	11,24	11,26	11,28	11,26	11,02	11,10	10,62	10,6	10,62	10,62	10,56	10,68	11,24	11,02	10,6	10,56	11,02	10,56	10,56
II/1245/1	2,79	2,79	2,77	2,82	2,66	2,61	2,62	2,66	2,64	2,64	2,66	2,69	2,77	2,61	2,62	2,64	2,61	2,62	2,61
II/1248/1	14,15	14,15	14,17	14,2	14,16	14,11	14,04	14,05	14,08	14,05	14,05	14,09	14,15	14,11	14,04	14,05	14,11	14,04	14,04
II/1249/1	5,44	5,37	5,33	5,41	5,17	5,10	5,13	5,15	5,23	5,25	5,14	5,20	5,33	5,10	5,13	5,14	5,10	5,13	5,10
II/1255/1	15,40	15,4	15,40	15,4	15,4	15,40	15,2	15,2	15,15	15,15	14,6	15,15	15,40	15,40	15,15	14,60	15,40	14,60	14,60
II/1270/1	5,80	5,76	5,76	5,77	5,64	5,55	5,45	5,41	5,38	5,40	5,43	5,43	5,76	5,55	5,38	5,40	5,55	5,38	5,38
II/1271/1	3,90	3,82	3,79	3,75	3,59	3,49	3,37	3,41	3,65	3,58	3,57	3,55	3,79	3,49	3,37	3,55	3,49	3,37	3,37
II/1273/1	1,70	1,60	1,58	1,60	1,40	1,30	1,14	1,20	1,40	1,18	1,23	1,27	1,58	1,30	1,14	1,18	1,30	1,14	1,14
II/1274/1	4,52	4,52	4,56	4,53	4,40	4,33	4,27	4,27	4,30	4,24	4,23	4,24	4,52	4,33	4,27	4,23	4,33	4,23	4,23
II/1274/2	4,66	4,69	4,70	4,69	4,61	4,54	4,47	4,45	4,47	4,45	4,41	4,36	4,66	4,54	4,45	4,36	4,54	4,36	4,36
II/1276/1	5,19	5,19	5,19	5,20	5,11	5,07	5,02	5,01	5,08	4,96	4,91	4,92	5,19	5,07	5,01	4,91	5,07	4,91	4,91
II/1279/1						0,88	0,60	0,83	1,18	1,17	1,18	1,16		0,88	0,60	1,16	0,88	0,60	0,60
II/1320/1	4,90	4,92	4,94	4,99	4,79	4,79	4,74	4,79	5,03	4,87	4,77	4,77	4,90	4,79	4,74	4,77	4,79	4,74	4,74
II/1321/1	3,75	3,79	3,80	3,72	3,60	3,48	3,25	3,09	3,10	3,15	2,98	3,15	3,75	3,48	3,09	2,98	3,48	2,98	2,98
II/1323/1	4,73	4,83	4,83	4,73	4,73	4,73	4,73	4,83	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
II/1324/1	4,01	4,06	4,08	4,10	4,09	4,00	3,98	3,97	3,98	3,98	3,99	3,99	4,01	4,00	3,97	3,98	4,00	3,97	3,97
II/1325/1	1,60	1,54	1,55	1,46	1,40	1,46	1,55	1,59	1,78	1,65	1,63	1,57	1,54	1,40	1,55	1,57	1,40	1,55	1,40
II/1345/1	3,21	3,15	3,20	3,15	2,93	3,01	2,22	2,42	2,93	3,05	2,95	2,89	3,15	2,93	2,22	2,89	2,93	2,22	2,22

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/1346/1	38,88	38,9	38,92	38,97	38,85	38,79	38,65	38,22	38,14	38,12	38,07	37,99	38,88	38,79	38,14	37,99	38,79	37,99	37,99
II/1348/1	2,72	2,72	2,73	2,73	2,50	2,27	2,23	2,12	2,25	2,26	2,23	2,08	2,72	2,27	2,12	2,08	2,27	2,08	2,08
II/1351/1	2,19	2,32	2,27	2,20	1,95	2,11	0,42	1,50	2,21	1,95	1,84	1,90	2,19	1,95	0,42	1,84	1,95	0,42	0,42
II/1352/1	14,55	14,57	14,62	14,64	14,47	14,45	14,11	13,99	13,97	14,00	13,92	13,89	14,55	14,45	13,97	13,89	14,45	13,89	13,89
II/1370/1	19,94	20,14	20,18	20,20	20,02	20,09	19,11	19,44	19,89	19,66	19,37	19,62	19,94	20,02	19,11	19,37	19,94	19,11	19,11
II/1371/1	3,43	3,31	3,28	3,14	2,65	2,73	2,50	2,60	2,96	3,00	2,92	2,95	3,28	2,65	2,50	2,92	2,65	2,50	2,50
II/1372/1	5,13	5,23	5,27	5,24	5,03	5,15	4,79	5,04	5,10	5,04	4,75	5,15	5,13	5,03	4,79	4,75	5,03	4,75	4,75
II/1373/1	2,08	2,20	2,29	2,14	1,81	2,19	1,81	2,07	2,34	2,08	1,68	2,11	2,08	1,81	1,81	1,68	1,81	1,68	1,68
II/1374/1	2,06	2,08	2,12	2,10	1,65	1,77	1,38	1,69	1,95	1,92	1,74	1,84	2,06	1,65	1,38	1,74	1,65	1,38	1,38
II/1375/1	5,31	5,28	5,28	5,33	5,08	5,03	4,91	4,85	4,98	5,08	4,81	4,94	5,28	5,03	4,85	4,81	5,03	4,81	4,81
II/1376/1	7,20	7,31	7,60	7,20	6,85	6,03	6,23	5,8	6,23	7,12	6,33	6,48	7,20	6,03	5,80	6,33	6,03	5,80	5,80
II/1379/1	5,60	5,64	5,67	5,72	5,20	5,21	4,63	4,47	4,65	4,82	4,27	4,60	5,60	5,20	4,47	4,27	5,20	4,27	4,27
II/1382/1	1,53	1,51	1,47	1,48	1,25	1,45	1,05	1,35	1,60	1,55	1,05	1,31	1,47	1,25	1,05	1,05	1,25	1,05	1,05
II/1383/1	11,02	10,95	10,94	10,86	9,62	9,88	7,60	8,68	9,66	9,93	8,72	9,41	10,94	9,62	7,60	8,72	9,62	7,60	7,60
II/1385/1	22,52	22,52	22,56	22,58	22,51	22,58	22,57	22,57	22,59	22,58	22,51	22,49	22,52	22,51	22,57	22,49	22,51	22,49	22,49
II/1386/1	1,92	1,90	1,92	1,85	1,73	1,76	1,78	1,81	1,68	1,73	1,65	1,81	1,90	1,73	1,68	1,65	1,73	1,65	1,65
II/1388/1	3,21	3,19	3,15	3,18	2,87	2,92	2,91	2,94	3,07	3,15	2,94	2,99	3,15	2,87	2,91	2,94	2,87	2,91	2,87
II/1390/1	2,50	2,70	2,80	2,70	2,10	2,50	1,63	2,1	2,65	2,30	1,80	2,15	2,50	2,10	1,63	1,80	2,10	1,63	1,63
II/1391/1	2,36	2,37	2,43	2,45	2,17	2,17	1,89	1,91	2,12	2,18	2,06	2,15	2,36	2,17	1,89	2,06	2,17	1,89	1,89
II/1392/1	2,30	2,24	2,19	2,19	1,55	1,62	1,12	1,17	1,72	1,99	1,81	1,96	2,19	1,55	1,12	1,81	1,55	1,12	1,12
II/1393/1	33,00	33,09	32,95	33,23	33,19	33,23	33,24	33,34	33,38	33,39	33,32	33,43	32,95	33,19	33,24	33,32	32,95	33,24	32,95
II/1395/1	1,92	1,94	1,76	1,37	1,02	1,40	1,72	1,84	2,01	2,19	1,54	1,56	1,76	1,02	1,72	1,54	1,02	1,54	1,02
II/1396/1	8,89	8,68	8,52	8,44	6,57	6,61	6,04	5,75	7,68	8,83	7,69	7,62	8,52	6,57	5,75	7,62	6,57	5,75	5,75
II/1397/1	7,48	7,28	7,25	7,15	6,81	6,83	6,64	6,64	6,75	6,75	6,33	6,37	7,25	6,81	6,64	6,33	6,81	6,33	6,33
II/1398/1	9,33	9,28	9,24	9,23	8,78	8,78	8,63	8,61	8,80	8,84	8,61	8,67	9,24	8,78	8,61	8,61	8,78	8,61	8,61

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/1399/1	2,14	2,08	2,03	2,01	1,30	1,40	1,10	1,30	1,70	1,44	1,31	1,56	2,03	1,30	1,10	1,31	1,30	1,10	1,10
II/1400/1	1,57	1,67	1,65	1,60	1,46	1,55	1,35	1,54	1,76	1,55	1,47	1,61	1,57	1,46	1,35	1,47	1,46	1,35	1,35
II/1401/1	1,75	1,95	1,90	1,83	1,59	1,85	1,30	1,65	1,75	1,65	1,55	1,75	1,75	1,59	1,30	1,55	1,59	1,30	1,30
II/1404/1	20,86	20,85	20,77	20,73	20,74	20,73	20,62	20,56	20,52	20,05	20,02	20,02	20,77	20,73	20,52	20,02	20,73	20,02	20,02
II/1406/1	1,87	1,97	2,07	2,13	1,26	1,44	0,05		1,53	0,85	0,34	1,07	1,87	1,26	0,05	0,34	1,26	0,05	0,05
II/1407/1	1,49	1,76	1,57	1,58	0,97	1,51	0,50	0,87	1,09	1,00	0,88	1,40	1,49	0,97	0,50	0,88	0,97	0,50	0,50
II/1408/1	3,12	3,10	2,95	3,04	2,26	2,48	1,55	1,40	1,95	1,74	1,45	2,20	2,95	2,26	1,40	1,45	2,26	1,40	1,40
II/1424/1	2,02	1,98	1,87	1,21	0,94	1,10	0,86	1,09	1,31	1,07	1,46	1,37	1,87	0,94	0,86	1,07	0,94	0,86	0,86
II/1425/1	2,12	1,98	1,89	1,71	0,96	1,12	0,26	0,61	1,31	1,33	1,56	1,49	1,89	0,96	0,26	1,33	0,96	0,26	0,26
II/1435/1	8,95	8,96	8,98	8,95	8,87	8,80	8,63	8,59	8,62	8,66	8,71	8,84	8,95	8,80	8,59	8,66	8,80	8,59	8,59
II/1436/1	5,60	5,58	5,49	5,46	5,38	5,35	5,25	5,25	5,25	5,49	5,42	5,45	5,49	5,35	5,25	5,42	5,35	5,25	5,25
II/1437/1	3,30	3,30	3,24	3,25	3,10	3,18	3,18	3,15	3,15	3,10	3,12	3,18	3,24	3,10	3,15	3,10	3,10	3,10	3,10
II/1438/1	6,53	6,58	6,61	6,62	6,51	6,44	6,43	6,35	6,34	6,37	6,42	6,45	6,53	6,44	6,34	6,37	6,44	6,34	6,34
II/1439/1	2,65	2,71	2,72	2,83	2,81	2,80	2,68	2,49	2,55	2,35	2,45	2,55	2,65	2,80	2,49	2,35	2,65	2,35	2,35
II/1440/1	8,12	8,13	8,06	8,03	7,94	7,79	7,75	7,60	7,62	7,72	7,82	7,88	8,06	7,79	7,60	7,72	7,79	7,60	7,60
II/1441/1	2,45	2,35	2,25	1,95	1,75	1,85	1,55	1,65	2,03	2,20	2,20	2,25	2,25	1,75	1,55	2,20	1,75	1,55	1,55
II/1442/1	3,51	3,57	3,61	3,64	3,62	3,44	3,37	3,28	3,29	3,37	3,40	3,43	3,51	3,44	3,28	3,37	3,44	3,28	3,28
II/1443/1	2,35	2,37	2,38	2,40	2,35	2,30	2,28	2,25	2,26	2,27	2,34	2,37	2,35	2,30	2,25	2,27	2,30	2,25	2,25
II/1444/1	8,78	8,79	8,80	8,82	8,70	8,69	8,63	8,36	8,40	8,47	8,40	8,32	8,78	8,69	8,36	8,32	8,69	8,32	8,32
II/1445/1	12,86	12,86	12,87	12,89	12,86	12,74	12,68	12,57	12,54	12,56	12,6	12,6	12,86	12,74	12,54	12,56	12,74	12,54	12,54
II/1446/1	3,90	3,80	3,75	3,75	3,40	3,30	3,00	3,00	3,20	3,40	3,45	3,50	3,75	3,30	3,00	3,40	3,30	3,00	3,00
II/1447/1	2,60	2,33	2,02	1,94	1,35	1,39	1,68	1,62	2,11	2,57	2,40	2,41	2,02	1,35	1,62	2,40	1,35	1,62	1,35
II/1448/1	3,24	3,24	3,21	3,14	3,07	2,94	2,75	2,76	2,87	2,84	2,87	2,89	3,21	2,94	2,75	2,84	2,94	2,75	2,75
II/1449/1	3,40	3,30	3,30	3,38	3,44	3,05	2,86	2,80	2,80	2,97	2,90	2,95	3,30	3,05	2,80	2,90	3,05	2,80	2,80
II/1450/1	10,85	10,90	10,9	10,74	10,7	10,65	10,55	10,38	10,38	10,48	10,52	10,58	10,85	10,65	10,38	10,48	10,65	10,38	10,38

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/1451/1	3,83	3,76	3,71	3,82	2,81	3,15	2,83	1,71	2,97	3,28	3,26	3,39	3,71	2,81	1,71	3,26	2,81	1,71	1,71
II/1452/1	15,3	15,31	15,29	15,3	15,31	15,24	15,2	15,15	15,17	15,19	15,18	15,2	15,29	15,24	15,15	15,18	15,24	15,15	15,15
II/1453/1	2,29	2,2	2,15	2,11	1,95	1,93	1,71	1,57					2,15	1,93	1,57		1,93	1,57	1,57
II/1454/1	15,1	15,05	15,05	15,15	15,13	15,08	15,03	15,03	15,03	14,95	14,9	14,95	15,05	15,08	15,03	14,9	15,05	14,9	14,9
II/1455/1	0,6	0,59	0,62	0,65	0,45	0,47	0,37	0,44	0,59	0,55	0,59	0,65	0,59	0,45	0,37	0,55	0,45	0,37	0,37
II/1457/1	25,89	25,62	25,31	25,11	25,01	25,06	24,71	24,69	24,52	24,38	24,4	25,89	25,31	25,01	24,52	24,38	25,01	24,38	24,38
II/1501/1	20,57	20,58	20,65	20,48	20,66	20,68	20,62	20,68	20,67	20,65	20,52	20,58	20,57	20,48	20,62	20,52	20,48	20,52	20,48
II/1502/1	12,21	12,21	12,23	12,2	12,2	12,2	12,12	12,03	12,05	12,01	11,95	11,93	12,21	12,2	12,03	11,93	12,2	11,93	11,93
II/1503/1	7,3	7,28	7,27						7,05	7	7,01	7,04	7,27		7,05	7	7,27	7	7
II/1504/1	3,7	4,75	4,6	4,6	3,57	3,99	2,24	1,66	4,36	2,84	2,52	4,38	3,7	3,57	1,66	2,52	3,57	1,66	1,66
II/1512/1									6,21	6,33	6,25	6,31			6,21	6,25		6,21	6,21
II/1524/1									1,42	1,15	1,08	1,27			1,42	1,08		1,08	1,08
II/1566/1	2,81	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,83	2,82	2,82	2,82	2,82	2,78	2,81	2,82	2,82	2,78	2,81	2,78	2,78
II/1567/1	4,89	4,86	4,96	5,01	4,82	4,88	4,81	4,88	4,98	4,7	4,68	4,74	4,86	4,82	4,81	4,68	4,82	4,68	4,68
II/1568/1	2,49	2,46	2,53	2,65	2,5	2,47	2,37	2,4	2,48	2,5	2,42	2,49	2,46	2,47	2,37	2,42	2,46	2,37	2,37
II/1568/2	2,62	2,61	2,61	2,8	2,62	2,67	2,57	2,57	2,61	2,63	2,5	2,6	2,61	2,62	2,57	2,5	2,61	2,5	2,5
II/1569/3	1,48	1,41	1,4	1,62	1,39	1,33	1,33	1,38	1,46	1,39	1,28	1,13	1,4	1,33	1,33	1,13	1,33	1,13	1,13
II/1572/1	2,34	2,41	2,5	2,71	2,43	2,46	2,41	2,4	2,47	2,27	2,36	2,42	2,34	2,43	2,4	2,27	2,34	2,27	2,27
II/1573/1	0,97	1	1,02	1,07	1,08	1,09	1,09	1,13	1,17	1,11	1,01	1	0,97	1,07	1,09	1	0,97	1	0,97
II/1574/1	9,61	9,62	9,58	9,51	9,5	9,41	9,41	9,38	9,38	9,44	9,5	9,34	9,58	9,41	9,38	9,34	9,41	9,34	9,34
II/1575/1	14,5	14,54	14,58	14,6	14,65	14,65	14,62	14,6	14,57	14,53	14,5	14,45	14,5	14,6	14,57	14,45	14,5	14,45	14,45
II/1578/1	8,9	8,94	8,95	8,96	8,99	8,98	8,93	8,92	8,92	8,93	8,85	8,78	8,9	8,96	8,92	8,78	8,9	8,78	8,78
II/1582/1	2,4	2,98	2,54	2,63	1,56	1,79	0,12	0,18	1,6	1,83	0,9	1,86	2,4	1,56	0,12	0,9	1,56	0,12	0,12
II/1583/1	13,09	13,08	13,07	13,08	13,01	13,02	13,02	13,02	13,03	13,01	12,97	12,96	13,07	13,01	13,02	12,96	13,01	12,96	12,96
II/1630/1	4,85	4,98	4,88	4,93	4,71	4,79	3,81	3,84	4,53	4,73	3,70	4,67	4,85	4,71	3,81	3,70	4,71	3,70	3,70

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/1631/1	3,31	3,27	3,15	2,74	2,95	2,95	2,80	2,55	3,03	2,31	3,09	2,96	3,15	2,74	2,55	2,31	2,74	2,31	2,31
II/1632/1	0,49	0,70	0,59	0,53	0,43	0,59	0,13	0,38	0,81	0,81	0,64	0,67	0,49	0,43	0,13	0,64	0,43	0,13	0,13
II/1633/1	1,49	1,50	1,41	1,35	1,17	1,26	0,98	1,10	1,34	1,29	1,30	1,35	1,41	1,17	0,98	1,29	1,17	0,98	0,98
II/1634/1	25,79	25,80	25,80	25,80	25,74	25,70	25,65	25,55	25,48	25,47	25,43	25,40	25,79	25,7	25,48	25,4	25,7	25,4	25,4
II/1710/1	6,32	6,30	6,30	6,25	6,15	6,18	5,15	5,68	5,78	5,95	5,82	5,76	6,30	6,15	5,15	5,76	6,15	5,15	5,15
II/1711/1	1,44	1,65	1,52	1,41	1,27	1,47	1,41	1,42	1,73	1,54	1,42	1,58	1,44	1,27	1,41	1,42	1,27	1,41	1,27
II/1713/1	14,13	14,15	14,17	14,20	14,07	14,00	13,54	13,53	13,60	13,69	13,61	13,62	14,13	14,00	13,53	13,61	14,00	13,53	13,53
II/1714/1	18,87	18,86	18,81	18,73	18,67	18,61	18,47	18,31	18,27	18,3	18,21	18,14	18,81	18,61	18,27	18,14	18,61	18,14	18,14
II/1719/1	7,79	7,92	7,95	8,08	7,59	7,50	5,94	6,18	6,88	7,03	6,55	6,54	7,79	7,50	5,94	6,54	7,50	5,94	5,94
II/1720/1	5,85	5,83	5,86	5,90	5,85	5,80	4,38	3,33	3,28	3,23	2,82	2,80	5,83	5,80	3,28	2,80	5,80	2,80	2,80

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

Tabela 5.6

Minimalne stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym

Minimum groundwater levels in confined conditions

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	1,01	0,79	0,81	0,80	0,60	0,38	0,38		0,65	0,72	0,65	0,55	1,01	0,80	0,65	0,72	1,01	0,72	1,01
II/3/1	4,11	4,04	4,01	4,09	3,56	3,64	3,71	3,75	4,29	4,25	3,61	3,82	4,11	4,09	4,29	4,25	4,11	4,29	4,29
II/6/1	3,10	3,05	3,05	3,00	3,00	2,90	2,85	2,65		2,80	2,90	3,00	3,10	3,00	2,85	3,00	3,10	3,00	3,10
II/7/1	5,35	5,31	5,31	5,30	5,15	4,95	4,95	4,95	4,98	5,02	5,07	5,00	5,35	5,30	4,98	5,07	5,35	5,07	5,35
II/10/1	14,39	14,35	14,33	14,3	14,5	14,8	14,1	14,18	14,32	14,35	14,19	14,24	14,39	14,8	14,32	14,35	14,8	14,35	14,8
II/16/1	7,00	6,99	6,97	6,95	6,84	6,72	6,68	6,60	6,60	6,57	6,50	6,43	7,00	6,95	6,68	6,57	7,00	6,68	7,00
II/17/1	24,49	24,41	24,44	24,49	24,39	24,27	24,19	24,09	24,17	24,15	24,09	23,95	24,49	24,49	24,19	24,15	24,49	24,19	24,49
II/20/1	6,75	6,48	6,32	6,34	6,31	5,77	5,77	5,47	5,45	5,71	5,42	5,28	6,75	6,34	5,77	5,71	6,75	5,77	6,75
II/22/1	6,45	6,40	6,40	6,30	6,30	6,20	6,10	6,00	5,75	5,7	5,65	5,65	6,45	6,30	6,10	5,70	6,45	6,1	6,45
II/24/1	4,75	4,53	4,42	4,60	4,25	4,12	4,14	3,93	4,29	4,31	4,25	4,36	4,75	4,60	4,29	4,36	4,75	4,36	4,75
II/25/1	5,54	5,57	5,42	5,41	5,20	4,59	4,68	4,31	4,66	4,69	4,63	4,71	5,57	5,41	4,68	4,71	5,57	4,71	5,57
II/30/3	10,96	10,92	10,84	10,75	10,65	10,55	10,41	10,18	10,24	10,22	10,14	10,03	10,96	10,75	10,41	10,22	10,96	10,41	10,96
I/33/1	1,04	1,04	1,08	1,07	1,03	1,01	1,01	0,99	1,02	1,02	0,93	0,86	1,08	1,07	1,02	1,02	1,08	1,02	1,08
I/33/2	1,46	1,51	1,53	1,54	1,54	1,48	1,41	1,37	1,40	1,38	1,31	1,23	1,53	1,54	1,41	1,38	1,54	1,41	1,54
I/33/3	1,30	1,28	1,29	1,29	1,27	1,25	1,22	1,21	1,21	1,21	1,13	1,12	1,30	1,29	1,22	1,21	1,30	1,22	1,30
I/33/4	1,04	1,05	1,09	1,08	1,04	1,01	1,04	1,04	1,01	1,01	0,99	0,95	1,09	1,08	1,04	1,01	1,09	1,04	1,09
II/34/1	1,15	1,18	1,15	1,21	1,00	1,08	1,07	1,03	0,99	1,02	0,84	0,98	1,18	1,21	1,07	1,02	1,21	1,07	1,21
II/38/1	7,65	7,53	7,45	7,43	7,37	7,28	7,25	7,23	7,28	7,28	7,18	7,17	7,65	7,43	7,28	7,28	7,65	7,28	7,65

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/40/2	23,15	23,00	23,10	23,14	23,22	23,00	22,95	22,80	22,9	22,85	22,90	22,72	23,15	23,22	22,95	22,90	23,22	22,95	23,22
I/40/3	21,20	21,05	21,15	21,22	20,95	21,10	21,03	20,70	20,80	20,90	20,80	20,90	21,2	21,22	21,03	20,90	21,22	21,03	21,22
I/40/4	11,25	10,80	11,25	10,90	10,55	10,10	10,20	9,88	10,50	10,10	9,82	9,78	11,25	10,90	10,50	10,10	11,25	10,50	11,25
II/71/1	4,03	3,90	3,96	3,86	3,79	3,61	3,30	3,42	3,98	3,72	3,10	3,14	4,03	3,86	3,98	3,72	4,03	3,98	4,03
II/72/1	6,60	6,62	6,60	6,54	6,52	6,48	6,42	6,36	6,65	6,73	6,55	6,46	6,62	6,54	6,65	6,73	6,62	6,73	6,73
II/74/1	0,10	0,40	-0,03	-0,08	-0,25	-0,50	-0,50	-0,77	-0,68	-0,50	-0,50	-0,70	0,40	-0,08	-0,50	-0,50	0,40	-0,50	0,40
II/85/1	11,09	11,08	11,03	11,01	11,02	10,86	10,82	10,96	11,16	11,22	10,94	10,96	11,09	11,02	11,16	11,22	11,09	11,22	11,22
II/89/1	8,83	8,85	8,88	8,89	8,93	8,80	8,67	8,55	8,81	8,80	8,80	8,83	8,88	8,93	8,81	8,83	8,93	8,83	8,93
II/92/1	5,58	5,61	5,70	5,72	5,70	5,66	5,62	5,60	5,60	5,60	5,70	5,73	5,70	5,72	5,62	5,73	5,72	5,73	5,73
II/94/1	11,36	11,35	11,35	11,26	11,22	11,11	11,03	10,88	10,97	10,97	10,98	10,98	11,36	11,26	11,03	10,98	11,36	11,03	11,36
II/95/1	3,37	3,17	3,09	3,15	2,96	2,64	2,71	2,45	2,90	2,75	2,50	2,59	3,37	3,15	2,90	2,75	3,37	2,90	3,37
II/100/1	4,30	4,10	4,05	4,09	4,09	4,05	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,95	4,30	4,09	4,00	4,00	4,30	4,00	4,30
II/106/1	0,29	0,20	0,21	0,23	0,07	0,20	0,21	0,01	0,21	0,24	0,06	0,21	0,29	0,23	0,21	0,24	0,29	0,24	0,29
II/112/1	9,84	9,86	9,94	9,82	9,87	9,87	9,85	9,88	9,89	9,86	9,83	9,83	9,94	9,87	9,89	9,86	9,94	9,89	9,94
II/113/1	31,78	31,66	31,68	31,66	31,75	31,66	31,67	31,44	31,52	31,49	31,48	31,33	31,78	31,75	31,67	31,49	31,78	31,67	31,78
II/114/1	29,67	29,63	29,64	29,65	29,59	29,53	29,51	29,41	29,5	29,45	29,42	29,33	29,67	29,65	29,51	29,45	29,67	29,51	29,67
II/130/1	9,95	9,95	9,90	9,85	9,90	9,78	9,81	9,91	9,75	9,45	9,46	9,49	9,95	9,90	9,91	9,49	9,95	9,91	9,95
II/132/1	49,37	49,33	49,43	49,39	49,02	49,19	48,96	48,43	48,79	48,75	48,43	48,38	49,43	49,39	48,96	48,75	49,43	48,96	49,43
II/169/1	10,83	10,83	10,83	10,82	10,8	10,72	10,63	10,40	10,35	10,44	10,23	10,22	10,83	10,82	10,63	10,44	10,83	10,63	10,83
I/170/1	14,02	13,93	13,88	13,79	13,74	13,70	13,65	13,70	13,90	13,97	13,98	13,93	14,02	13,79	13,90	13,98	14,02	13,98	14,02
I/170/2	14,21	14,10	14,03	13,94	13,91	13,86	13,82	13,87	14,07	14,14	14,15	14,10	14,21	13,94	14,07	14,15	14,21	14,15	14,21
I/170/3	7,87	7,70	7,68	7,68	7,59	7,40	7,43	7,37	7,72	7,59	7,39	7,32	7,87	7,68	7,72	7,59	7,87	7,72	7,87
I/170/4	7,68	7,51	7,47	7,48	7,39	7,20	7,22	7,27	7,53	7,39	7,19	7,12	7,68	7,48	7,53	7,39	7,68	7,53	7,68
II/172/1	3,70	3,71	3,72	3,74	3,70	3,65	3,60	3,45	3,25	3,41	3,42	3,60	3,72	3,74	3,60	3,60	3,74	3,60	3,74
I/173/1	15,10	15,08	15,18	15,05	15,14	15,15	15,03	15,10	15,15	15,15	15,14	15,20	15,18	15,15	15,15	15,20	15,18	15,20	15,20

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/173/2	13,54	13,42	13,33	13,35	13,25	13,07	13,12	13,09	13,44	13,36	13,13	13,00	13,54	13,35	13,44	13,36	13,54	13,44	13,54
II/175/1	21,11	21,23	21,21	21,07	20,89	21,1	21,09	21,02	21,06	20,97	20,85	20,89	21,23	21,1	21,09	20,97	21,23	21,09	21,23
II/177/1	2,80	2,72	2,66	2,65	2,64	2,60	2,56	2,46	2,62	2,59	2,53	2,55	2,80	2,65	2,62	2,59	2,80	2,62	2,80
II/178/1	2,62	2,48	2,47	2,47	2,30	2,34	2,37	2,26	2,42	2,29	2,19	2,27	2,62	2,47	2,42	2,29	2,62	2,42	2,62
II/180/1	20,52	20,5	20,54	20,51	20,45	20,41	20,33	20,29	20,37	20,38	20,34	20,30	20,54	20,51	20,37	20,38	20,54	20,38	20,54
I/181/1	31,33	31,25	31,24	31,27	31,24	31,17	31,19	31,31	31,63	31,53	31,29	31,12	31,33	31,27	31,63	31,53	31,33	31,63	31,63
I/181/2	31,43	31,35	31,34	31,37	31,34	31,27	31,28	31,31	31,60	31,49	31,36	31,19	31,43	31,37	31,60	31,49	31,43	31,60	31,60
I/181/3	17,08	17,10	17,08	17,05	17,06	17,02	16,99	16,97	16,95	16,93	16,93	16,90	17,10	17,06	16,99	16,93	17,10	16,99	17,10
II/188/1	10,84	10,83	10,82	10,80	10,76	10,77	10,77	10,75	10,67	10,73	10,81	10,82	10,84	10,80	10,77	10,82	10,84	10,82	10,84
II/192/1	15,14	15,14	15,15	15,16	15,14	15,14	15,14	15,15	15,14	15,14	15,14	15,03	15,15	15,16	15,15	15,14	15,16	15,15	15,16
II/194/1	12,06	12,1	12,18	12,20	12,24	12,24	12,22	12,23	12,26	12,26	12,2	12,19	12,18	12,24	12,26	12,26	12,24	12,26	12,26
II/195/1	9,29	9,34	9,37	9,39	9,41	9,40	9,32	9,34	9,36	9,41	9,41	9,39	9,37	9,41	9,36	9,41	9,41	9,41	9,41
II/197/1	15,43	15,2	14,97	14,78	14,74	14,49	14,4	14,47	15,6	15,55	14,79	14,43	15,43	14,78	15,6	15,55	15,43	15,60	15,60
II/198/1	7,70	7,65	7,72	7,80	7,78	7,60	7,45	7,05	6,50	6,23	5,90	6,02	7,72	7,80	7,45	6,23	7,80	7,45	7,80
II/199/1	4,11	4,09	4,10	4,12	3,90	4,15	4,12	4,39	5,05	4,90	4,35	4,05	4,11	4,15	5,05	4,90	4,15	5,05	5,05
II/203/1	17,57	17,57	17,7	17,56	17,74	17,69	17,57	17,64	17,66	17,65	17,70	17,69	17,70	17,74	17,66	17,70	17,74	17,7	17,74
I/211/1	1,97	1,98	1,88	1,79	1,92	1,99	1,96	1,99	2,40	2,14	1,94	1,80	1,98	1,99	2,40	2,14	1,99	2,40	2,40
I/211/2	1,29	1,23	1,26	1,14	1,08	1,00	0,97	0,88	1,23	1,16	1,13	1,04	1,29	1,14	1,23	1,16	1,29	1,23	1,29
II/213/1	22,10	22,10	22,07	22,09	22,18	22,15	22,10	22,23	22,21	22,28	22,31	22,35	22,10	22,18	22,23	22,35	22,18	22,35	22,35
II/219/1	1,79	1,90	1,77	1,85	1,42	0,94	1,34	1,13	1,90	1,65	1,12	1,70	1,90	1,85	1,90	1,70	1,90	1,90	1,90
II/223/1	-4,54	-4,55	-3,02	-3,24	-4,56	-4,71	-4,71	-4,71	-4,68	-4,72	-4,77	-4,84	-3,02	-3,24	-4,68	-4,72	-3,02	-4,68	-3,02
II/224/1	12,85	12,86	12,99	12,85	12,75	12,67	12,64	12,64	12,78	12,68	12,75	12,72	12,99	12,85	12,78	12,75	12,99	12,78	12,99
II/225/2	1,34	1,16	1,19	1,25	1,01	0,99	0,87	0,90	1,27	1,07	1,08	0,81	1,34	1,25	1,27	1,08	1,34	1,27	1,34
II/228/1	7,36	7,35	7,34	7,34	7,32	7,32	7,34	7,36	7,32	7,35	7,35	7,36	7,36	7,34	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36
II/231/1	5,78	5,75	5,65	5,75	5,75	5,60	5,55	5,40	5,50	5,45	5,45	5,45	5,78	5,75	5,55	5,45	5,78	5,55	5,78

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/234/1	14,79	14,81	14,88	14,83	14,85	14,72	14,65	14,59	14,52	14,49	14,47	14,53	14,88	14,85	14,65	14,53	14,88	14,65	14,88
II/235/1	4,25	4,25	4,25	4,30	4,30	4,15	4,00	3,50	3,35	3,30	3,30	3,25	4,25	4,30	4,00	3,30	4,30	4,00	4,30
II/236/1	9,25	9,15	9,25	9,28	9,19	8,87	8,85	8,75	9,03	9,10	9,00	9,00	9,25	9,28	9,03	9,10	9,28	9,10	9,28
II/244/1	18,91	18,87	18,87	18,87	18,9	18,91	18,92	18,87	18,92	18,95	18,97	18,92	18,91	18,91	18,92	18,97	18,91	18,97	18,97
II/245/1	3,16	3,14	3,14	3,11	3,11	3,13	3,10	2,96	2,98	2,96	2,96	2,93	3,16	3,13	3,10	2,96	3,16	3,10	3,16
I/250/1	28,10	28,11	28,15	28,09	28,29	28,27	28,25	28,22	28,15	28,29	28,23	28,28	28,15	28,29	28,25	28,29	28,29	28,29	28,29
I/250/2	28,02	27,99	28,15	28,06	28,05	28,14	28,16	28,15	28,07	28,02	28,06	28,17	28,15	28,14	28,16	28,17	28,15	28,17	28,17
I/250/4	2,08	1,83	1,76	1,87	1,74	1,44	1,39	1,06	1,52	1,65	1,44	1,68	2,08	1,87	1,52	1,68	2,08	1,68	2,08
II/254/1	22,42	22,45	22,50	22,50	22,45	22,48	22,48	22,45	22,53	22,50	22,50	22,55	22,50	22,50	22,53	22,55	22,50	22,55	22,55
II/255/1	19,63	19,65	19,62	19,61	19,60	19,58	19,57	19,50	19,52	19,56	19,54	19,54	19,65	19,61	19,57	19,56	19,65	19,57	19,65
I/257/1	32,07	32,02	31,96	31,92	31,90	31,88	31,85	31,86	31,87	31,84	31,82	31,83	32,07	31,92	31,87	31,84	32,07	31,87	32,07
I/257/2	32,84	32,82	32,87	32,88	32,85	32,79	32,78	32,80	32,81	32,78	32,78	32,8	32,87	32,88	32,81	32,80	32,88	32,81	32,88
I/257/3	15,14	15,12	15,11	15,12	15,11	15,08	15,05	15,07	15,12	15,11	15,06	15,06	15,14	15,12	15,12	15,11	15,14	15,12	15,14
II/258/1	6,65	6,40	6,50	7,00	6,90	6,60	6,50	6,20	6,45	6,60	6,50	6,40	6,65	7,00	6,50	6,60	7,00	6,60	7,00
II/259/1	26,73	26,44	26,42	26,35	26,53	26,45	26,44	26,61	26,89	26,78	26,61	26,44	26,73	26,53	26,89	26,78	26,73	26,89	26,89
II/260/2	3,23	3,18	3,16	3,25	3,20	3,10	3,16	3,20	3,20	3,15	3,06	3,07	3,23	3,25	3,20	3,15	3,25	3,20	3,25
II/262/1	7,40	7,40	7,25	7,40	7,50	7,35	7,40	7,20	7,15	7,25	6,85	6,85	7,40	7,50	7,40	7,25	7,50	7,40	7,50
II/263/1	7,99	8,01	8,00	8,00	7,98	7,95	7,93	7,90	7,87	7,85	7,85	7,84	8,01	8,00	7,93	7,85	8,01	7,93	8,01
II/268/1	3,25	3,15	3,20	3,20	3,20	3,10	3,00	3,00	3,20	3,05	3,05	3,10	3,25	3,20	3,20	3,10	3,25	3,20	3,25
II/270/1	23,71	23,70	23,70	23,70	23,69	23,66	23,72	23,70	23,68	23,64	23,58	23,62	23,71	23,70	23,72	23,64	23,71	23,72	23,72
II/272/1	6,60	6,63	6,68	6,67	6,75	6,79	6,73	6,72	6,83	6,68	6,67	6,65	6,68	6,79	6,83	6,68	6,79	6,83	6,83
I/273/1	6,82	6,77	6,81	6,78	6,72	6,67	6,66	6,60	6,95	6,74	6,58	6,60	6,82	6,78	6,95	6,74	6,82	6,95	6,95
II/274/1	11,95	11,94	11,86	11,80	11,76	11,70	11,66	11,68	11,73	11,73	11,64	11,61	11,95	11,8	11,73	11,73	11,95	11,73	11,95
II/276/1	4,45	4,49	4,51	4,48	4,41	4,53	4,56	4,59	4,78	4,69	4,68	4,66	4,51	4,53	4,78	4,69	4,53	4,78	4,78
II/277/1	12,56	12,56	12,39	12,36	12,21	12,11	12,11	11,98	12,31	12,38	12,35	12,39	12,56	12,36	12,31	12,39	12,56	12,39	12,56

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/278/2	2,72	2,41	2,47	2,49	2,36	2,40	2,44	2,45	2,87	2,77	2,47	2,48	2,72	2,49	2,87	2,77	2,72	2,87	2,87
II/281/1	15,62	15,50	15,54	15,62	15,40		15,35	15,23	15,55	15,27	15,09	15,04	15,62	15,62	15,55	15,27	15,62	15,55	15,62
I/285/1	2,33	1,92	2,03	2,15	1,69	1,95	1,95	2,02	2,50	2,52	2,11	1,93	2,33	2,15	2,50	2,52	2,33	2,52	2,52
I/285/2	1,66	1,51	1,45	1,26	1,20	1,11	1,03	0,99	1,56	1,76	1,51	1,35	1,66	1,26	1,56	1,76	1,66	1,76	1,76
I/285/3	11,57	11,27	11,30	11,32	11,13	11,05	11,12	11,11	12,35	11,93	11,31	11,21	11,57	11,32	12,35	11,93	11,57	12,35	12,35
I/285/4	11,78	11,50	11,52	11,53	11,36	11,37	11,36	11,38	12,56	12,12	11,51	11,42	11,78	11,53	12,56	12,12	11,78	12,56	12,56
I/287/1	0,82	0,82	0,87	0,78	0,88	0,90	0,86	0,89	0,90	0,85	0,90	0,94	0,87	0,90	0,90	0,94	0,90	0,94	0,94
I/287/3	1,37	1,35	1,37	1,37	1,37	1,35	1,35	1,39	1,46	1,43	1,43	1,41	1,37	1,37	1,46	1,43	1,37	1,46	1,46
I/287/4	0,76	0,74	0,75	0,80	0,78	0,73	0,73	0,80	0,85	0,84	0,82	0,80	0,76	0,80	0,85	0,84	0,80	0,85	0,85
II/289/1	13,48	13,38	13,42	13,36	13,27	13,17	13,13	12,96	13,11	13,11	13,06	13,13	13,48	13,36	13,13	13,13	13,48	13,13	13,48
II/292/1	12,40	12,40	12,40	12,44	12,44	12,37	12,24	11,92	11,65	11,56	11,56	11,54	12,40	12,44	12,24	11,56	12,44	12,24	12,44
II/294/1	7,70	7,75	7,89	7,82	7,62	7,43	7,20	6,85	7,32	7,30	6,68	7,06	7,89	7,82	7,32	7,30	7,89	7,32	7,89
II/297/1	5,72	5,57	5,48	5,58	5,15	5,17	5,21	5,16	5,61	5,46	5,08	5,25	5,72	5,58	5,61	5,46	5,72	5,61	5,72
II/298/1	36,18	36,18	36,26	36,26	36,19	36,03	35,90	35,49	35,45	35,40	35,27	34,99	36,26	36,26	35,90	35,40	36,26	35,9	36,26
II/300/2	3,41	3,19	3,16	3,16	3,09	2,99	3,01	3,26	3,44	3,53	3,43	3,24	3,41	3,16	3,44	3,53	3,41	3,53	3,53
I/311/1	25,45	25,55	25,54	25,51	25,57	25,52	25,54	25,38	25,35	25,35	25,24	25,36	25,55	25,57	25,54	25,36	25,57	25,54	25,57
I/311/9	66,65	66,66	66,70	66,60	66,68	66,62	66,60	66,61	66,67	66,66	66,67	66,71	66,7	66,68	66,67	66,71	66,70	66,71	66,71
II/314/1	15,47	15,38	15,42	15,42	15,37	15,08	15,03	14,82	15,18	15,10	14,98	15,15	15,47	15,42	15,18	15,15	15,47	15,18	15,47
II/317/1	3,38	3,16	3,13	3,11	2,97	2,83	2,84	2,68	2,96	2,71	2,54	2,88	3,38	3,11	2,96	2,88	3,38	2,96	3,38
II/320/1	13,64	13,41	13,47	13,45	13,46	13,31	13,27	13,07	13,43	13,38	13,27	13,27	13,64	13,46	13,43	13,38	13,64	13,43	13,64
II/322/1	12,25	12,28	12,35	12,40	12,30	12,22	12,20	12,05	11,95	11,95	12,01	12,05	12,35	12,40	12,20	12,05	12,40	12,20	12,40
II/323/1	11,03	11,00	11,04	11,03	11,05	10,95	10,85	10,64	10,50	10,52	10,50	10,55	11,04	11,05	10,85	10,55	11,05	10,85	11,05
II/327/1	10,64	10,58	10,52	10,51	10,17	10,13	10,11	10,01	10,20	10,18	9,81	9,81	10,64	10,51	10,20	10,18	10,64	10,20	10,64
II/330/1	3,60	3,66	3,80	3,90	3,90	2,68	2,38	2,38	2,49	2,33	2,00	1,47	3,80	3,90	2,49	2,33	3,90	2,49	3,90
II/331/1	14,28	14,12	13,90	13,80	13,75	11,23	11,65	12,20	12,75	13,25	13,35	12,20	14,28	13,80	12,75	13,35	14,28	13,35	14,28

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/334/1	23,88	23,52	23,44	23,53	23,56	22,23	23,09	23,18	23,34	23,54	22,11	22,55	23,88	23,56	23,34	23,54	23,88	23,54	23,88
II/335/1	6,37	6,23	6,27	6,22	6,15	6,08	5,98	5,92	5,96	5,82	5,71	5,64	6,37	6,22	5,98	5,82	6,37	5,98	6,37
I/336/2	-9,76	-9,77	-9,68	-9,80	-9,70	-9,94	-10,12	-10,63	-10,87	-10,94	-11,04	-11,38	-9,68	-9,70	-10,12	-10,94	-9,68	-10,12	-9,68
I/336/4	-10,08	-10,07	-9,96	-10,10	-9,94	-10,18	-10,48	-10,95	-11,07	-11,14	-11,23	-11,50	-9,96	-9,94	-10,48	-11,14	-9,94	-10,48	-9,94
I/336/5	4,54	4,28	4,30	4,37	4,30	3,69	3,72	2,37	2,97	2,77	2,30	2,63	4,54	4,37	3,72	2,77	4,54	3,72	4,54
II/337/1	4,18	4,18	4,09	4,28	3,90	3,89	4,00	4,00	4,34	4,55	4,06	4,02	4,18	4,28	4,34	4,55	4,28	4,55	4,55
II/338/1	27,19	27,21	27,25	27,22	27,21	27,18	27,27	27,23	27,15	27,11	26,99	27,02	27,25	27,22	27,27	27,11	27,25	27,27	27,27
II/339/1	7,79	7,66	7,56	7,35	7,33	7,22	7,25	6,61	7,14	7,22	7,13	6,90	7,79	7,35	7,25	7,22	7,79	7,25	7,79
I/351/2	3,38	3,39	3,41	3,42	3,42	3,42	3,42	3,39	3,39	3,31	3,21	3,17	3,41	3,42	3,42	3,31	3,42	3,42	3,42
I/351/3	3,93	3,95	3,97	3,98	3,98	3,98	3,95	3,91	3,91	3,85	3,79	3,71	3,97	3,98	3,95	3,85	3,98	3,95	3,98
I/351/4	4,12	4,12	4,14	4,16	4,15	4,16	4,15	4,11	4,11	4,03	3,95	3,90	4,14	4,16	4,15	4,03	4,16	4,15	4,16
II/352/3	39,12	39,10	39,04	39,03	39,01	38,82	38,97	38,87	38,9	38,9	39,15	39,15	39,12	39,03	38,97	39,15	39,12	39,15	39,15
II/352/4	19,12	19,13	19,11	19,10	19,02	18,87	18,88	18,87	18,89	18,9	19,08	19,08	19,13	19,1	18,89	19,08	19,13	19,08	19,13
II/354/1	7,46	7,48	7,51	7,51	7,47	7,38	7,34	7,22	7,31	7,18	7,12	7,18	7,51	7,51	7,34	7,18	7,51	7,34	7,51
II/356/1	3,49	3,41	3,60	3,55	3,35	3,25	3,20	3,17	3,27	3,25	3,13	3,09	3,60	3,55	3,27	3,25	3,60	3,27	3,60
II/359/1	13,18	13,18	13,21	13,24	13,23	13,20	13,20	13,19	13,22	13,21	13,16	13,14	13,21	13,24	13,22	13,21	13,24	13,22	13,24
II/360/1	3,01	2,98	2,94	2,94	2,88	2,71	2,68	2,70	2,80	2,78	2,66	2,63	3,01	2,94	2,80	2,78	3,01	2,80	3,01
II/368/1	12,80	12,78	12,75	12,70	12,62	12,56	12,26	11,8	11,70	11,45	11,33	11,26	12,8	12,7	12,26	11,45	12,80	12,26	12,8
II/369/1	7,10	7,12	7,12	7,05	6,95	6,85	6,67	6,55	6,51	6,51	6,50	6,48	7,12	7,05	6,67	6,51	7,12	6,67	7,12
II/372/1	15,18	14,89	14,94	14,99	14,33	14,13	14,26	13,8	14,29	14,36	13,20	13,75	15,18	14,99	14,29	14,36	15,18	14,36	15,18
II/382/1	2,70	2,50	2,52	2,70	1,70	2,05	2,05	2,00	2,40	2,00	1,60	2,05	2,70	2,70	2,40	2,05	2,70	2,40	2,70
II/383/1	30,50	30,59	30,67	30,65	30,64	30,39	30,02	29,32	28,85	28,71	28,64	28,31	30,67	30,65	30,02	28,71	30,67	30,02	30,67
II/384/1	5,90	5,20	5,07	5,12	4,45	4,10	4,16	3,62	3,95	3,95	3,72	3,96	5,90	5,12	4,16	3,96	5,90	4,16	5,90
II/385/1	7,75	7,74	7,75	7,74	7,72	7,67	7,51	7,48	7,38	7,31	7,11	7,05	7,75	7,74	7,51	7,31	7,75	7,51	7,75
II/386/1	6,59	6,55	6,65	6,63	6,42	6,26	6,25	5,98	6,14	6,16	5,94	6,04	6,65	6,63	6,25	6,16	6,65	6,25	6,65

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/388/1	9,99	9,95	9,99	9,86	9,90	9,90	9,84	9,85	9,96	9,97	10,00	10,01	9,99	9,90	9,96	10,01	9,99	10,01	10,01
I/388/2	7,67	7,65	7,66	7,59	7,63	7,57	7,52	7,54	7,61	7,63	7,61	7,62	7,67	7,63	7,61	7,63	7,67	7,63	7,67
I/388/3	7,88	7,79	7,79	7,78	7,74	7,64	7,64	7,75	7,86	7,80	7,76	7,67	7,88	7,78	7,86	7,80	7,88	7,86	7,88
I/390/1	5,45	5,46	5,45	5,48	5,25	5,14	5,18	4,85	5,05	4,95	4,35	4,52	5,46	5,48	5,18	4,95	5,48	5,18	5,48
I/390/2	5,15	5,12	5,16	5,19	4,89	4,81	4,86	4,53	4,73	4,61	4,03	4,20	5,16	5,19	4,86	4,61	5,19	4,86	5,19
I/390/3	3,76	3,73	3,75	3,75	3,50	3,40	3,45	3,22	3,44	3,38	2,94	3,04	3,76	3,75	3,45	3,38	3,76	3,45	3,76
II/391/1	5,78	5,71	5,71	5,71	5,51	5,22	5,27	4,99	5,28	5,30	5,03	5,10	5,78	5,71	5,28	5,30	5,78	5,30	5,78
II/393/1	3,29	3,09	2,97	3,07	2,70	2,34	2,35	2,17	2,75	2,62	2,25	2,43	3,29	3,07	2,75	2,62	3,29	2,75	3,29
II/394/1	17,75	17,59	17,58	17,55	17,46	17,48	17,13	16,9	16,87	16,63	16,02	15,9	17,75	17,55	17,13	16,63	17,75	17,13	17,75
II/396/1	2,94	2,75	2,80	3,05	2,10	2,70	2,80	2,56	3,02	2,82	2,40	2,82	2,94	3,05	3,02	2,82	3,05	3,02	3,05
I/399/1	7,81	7,82	7,81	7,83	7,82	7,74	7,68	7,63	7,59	7,55	7,57	7,60	7,82	7,83	7,68	7,60	7,83	7,68	7,83
II/400/1	0,93	0,81	0,76	0,91	0,88	0,86	0,85	0,88	0,78	0,72	0,76	0,73	0,93	0,91	0,88	0,76	0,93	0,88	0,93
II/410/1	12,14	11,83	11,75	11,59	11,27	10,76	10,91	10,15	10,85	11,13	11,17	11,08	12,14	11,59	10,91	11,17	12,14	11,17	12,14
II/414/1	1,70	1,20	1,60	2,01	1,02	1,36	1,48	1,65	2,18	1,49	1,05	1,20	1,70	2,01	2,18	1,49	2,01	2,18	2,18
II/416/1	7,63	7,65	7,70	7,68	7,70	7,69	7,68	7,70	7,82	7,83	7,67	7,81	7,70	7,70	7,82	7,83	7,70	7,83	7,83
II/421/1	1,67	1,49	1,57	1,62	1,22	1,38	1,42	1,52	1,72	1,77	1,47	1,37	1,67	1,62	1,72	1,77	1,67	1,77	1,77
II/427/1	2,26	2,10	2,16	2,26	1,90	1,90	1,86	2,70	2,80	2,41	1,95	1,90	2,26	2,26	2,80	2,41	2,26	2,80	2,80
I/428/1	31,94	31,95	31,93	31,93	31,8	31,66	31,65	31,67	31,87	31,88	31,91	31,9	31,95	31,93	31,87	31,91	31,95	31,91	31,95
I/428/2	31,38	31,35	31,31	31,30	31,07	31,10	31,07	31,01	31,04	31,17	31,25	31,29	31,38	31,30	31,07	31,29	31,38	31,29	31,38
I/428/3	28,30	28,22	28,22	28,26	28,12	27,94	27,91	27,93	28,24	28,28	28,28	28,15	28,30	28,26	28,24	28,28	28,3	28,28	28,30
II/430/1	3,13	3,15	3,15	3,20	3,01	3,03	2,93	3,05	3,17	3,05	3,03	3,04	3,15	3,20	3,17	3,05	3,20	3,17	3,20
II/431/1	9,91	9,87	9,89	9,95	9,92	9,87	9,83	9,88	9,93	9,90	9,83	9,80	9,91	9,95	9,93	9,90	9,95	9,93	9,95
II/432/2	2,71	2,71	2,71	2,71	2,70	2,67	2,68	2,65	2,68	2,69	2,66	2,62	2,71	2,71	2,68	2,69	2,71	2,69	2,71
II/432/3	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,68	2,69	2,66	2,69	2,70	2,66	2,63	2,72	2,72	2,69	2,70	2,72	2,70	2,72
II/435/1	30,32	30,42	30,48	30,46	30,45	30,47	30,41	30,41	30,43	30,39	30,2	30,13	30,48	30,47	30,43	30,39	30,48	30,43	30,48

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/436/1	2,80	2,67	2,97	2,81	2,71	2,69	2,69	2,69	2,73	2,68	2,76	2,87	2,97	2,81	2,73	2,87	2,97	2,87	2,97
II/437/1	17,17	17,17	17,20	17,2	17,18	17,17	17,18	17,1	17,12	17,11	17,10	17,08	17,20	17,20	17,18	17,11	17,20	17,18	17,2
II/438/1	9,71	9,66	9,70	9,76	9,75	9,60	9,51	9,57	9,68	9,70	9,63	9,56	9,71	9,76	9,68	9,70	9,76	9,70	9,76
II/439/1	11,85	11,80	11,80	11,85	11,75	11,70	11,80	11,85	12,05	12,05	11,90	12,00	11,85	11,85	12,05	12,05	11,85	12,05	12,05
II/440/1	1,68	1,75	1,90	1,90	1,68	1,76	1,80	1,92	2,01	1,98	1,73	1,78	1,90	1,90	2,01	1,98	1,90	2,01	2,01
II/441/1	9,91	9,88	9,92	9,91	9,81	9,58	9,61	9,67	9,78	9,78	9,52	9,49	9,92	9,91	9,78	9,78	9,92	9,78	9,92
II/442/1	5,69	5,71	5,70	5,77	5,70	5,60	5,60	5,85	5,77	5,75	5,70	5,59	5,71	5,77	5,85	5,75	5,77	5,85	5,85
II/452/1	8,86	9,08	9,32	9,44	9,57	9,01	8,16	6,95	6,33	6,87	7,69	7,83	9,32	9,57	8,16	7,83	9,57	8,16	9,57
II/455/1	3,96	4,01	4,04	4,02	3,99	3,97	3,81	3,80	3,75	3,70	3,70	3,60	4,04	4,02	3,81	3,70	4,04	3,81	4,04
I/462/1	10,87	10,85	10,76	10,7	10,65	10,65	10,59	10,55	10,55	10,55	10,49	10,45	10,87	10,70	10,59	10,55	10,87	10,59	10,87
I/462/2	7,65	7,60	7,55	7,49	7,46	7,30	7,29	7,25	7,37	7,38	7,35	7,30	7,65	7,49	7,37	7,38	7,65	7,38	7,65
I/462/3	9,47	9,36	9,33	9,40	9,27	9,08	9,12	9,11	9,28	9,20	9,10	9,16	9,47	9,40	9,28	9,20	9,47	9,28	9,47
I/462/4	9,75	9,68	9,65	9,55	9,54	9,53	9,45	9,40	9,41	9,37	9,36	9,35	9,75	9,55	9,45	9,37	9,75	9,45	9,75
II/464/1	1,63	1,73	1,63	1,68	1,68	1,48	1,58	1,43	1,58	1,63	1,54	1,33	1,73	1,68	1,58	1,63	1,73	1,63	1,73
II/467/1	26,61	26,69	26,68	26,60	26,71	26,73	26,64	26,67	26,65	26,6	26,63	26,65	26,69	26,73	26,67	26,65	26,73	26,67	26,73
II/468/1	4,88	4,88	4,72	4,64	4,58	4,40	4,36	4,42	4,40	4,41	4,41	4,44	4,88	4,64	4,42	4,44	4,88	4,44	4,88
I/470/2	-5,68	-5,77	-5,72	-5,77	-5,87	-5,98	-6,03	-6,48	-6,38	-6,40	-6,82	-6,58	-5,68	-5,77	-6,03	-6,4	-5,68	-6,03	-5,68
I/470/3	-5,36	-5,48	-5,38	-5,43	-5,53	-5,66	-5,70	-6,12	-6,06	-6,04	-6,25	-6,26	-5,36	-5,43	-5,70	-6,04	-5,36	-5,70	-5,36
I/470/4	-4,97	-5,07	-5,01	-5,06	-5,16	-5,27	-5,31	-5,75	-5,67	-5,69	-5,91	-5,88	-4,97	-5,06	-5,31	-5,69	-4,97	-5,31	-4,97
II/472/1	28,43	28,38	28,46	28,44	28,34	28,36	28,28	28,16	28,16	28,11	28,12	28,06	28,46	28,44	28,28	28,12	28,46	28,28	28,46
I/474/1	35,08	35,09	35,11	35,10	35,10	35,08	35,03	34,89	34,83	34,73	34,65	34,58	35,11	35,10	35,03	34,73	35,11	35,03	35,11
I/474/2	33,40	33,40	33,41	33,40	33,40	33,35	33,27	33,12	33,05	32,99	32,91	32,87	33,41	33,40	33,27	32,99	33,41	33,27	33,41
I/474/3	32,05	32,04	32,06	32,05	32,06	32,04	32,04	31,89	31,87	31,79	31,69	31,69	32,06	32,06	32,04	31,79	32,06	32,04	32,06
I/475/1	1,77	1,73	1,75	1,72	1,69	1,52	1,46	1,14	1,16	1,03	0,62	0,47	1,77	1,72	1,46	1,03	1,77	1,46	1,77
I/475/2	1,77	1,73	1,75	1,72	1,69	1,52	1,46	1,14	1,16	1,03	0,62	0,47	1,77	1,72	1,46	1,03	1,77	1,46	1,77

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/475/3	4,32	4,21	4,25	4,29	4,07	3,62	3,56	2,82	2,95	2,62	1,92	2,12	4,32	4,29	3,56	2,62	4,32	3,56	4,32
I/475/4	2,73	2,38	2,33	2,48	1,55	1,68	1,73	1,43	1,77	1,15	1,09	1,23	2,73	2,48	1,77	1,23	2,73	1,77	2,73
I/476/1	57,93	57,9	58,01	58,11	58,06	58,00	57,81	57,5	57,56	57,31	57,11	56,86	58,01	58,11	57,81	57,31	58,11	57,81	58,11
I/477/1	6,07	5,95	5,92	5,87	5,73	5,64	5,54	5,05	5,46	5,47	5,39	5,26	6,07	5,87	5,54	5,47	6,07	5,54	6,07
I/477/2	6,11	5,99	5,96	5,89	5,74	5,65	5,57	5,05	5,46	5,47	5,39	5,28	6,11	5,89	5,57	5,47	6,11	5,57	6,11
I/477/3	1,66	1,62	1,50	1,62	1,31	1,37	1,52	1,76	2,29	2,31	1,52	1,62	1,66	1,62	2,29	2,31	1,66	2,31	2,31
II/478/1	8,71	8,77	8,92	8,97	8,79	7,98	8,15	7,85	7,90	8,25	8,30	8,28	8,92	8,97	8,15	8,30	8,97	8,30	8,97
II/480/1	-0,59	-0,72	-0,71	-0,67	-0,88	-0,79	-0,80	-0,76	-0,60	-0,75	-0,97	-0,85	-0,59	-0,67	-0,60	-0,75	-0,59	-0,60	-0,59
II/481/1	3,74	3,60	3,60	3,59	3,44	3,30	3,29	3,20	3,40	3,45	3,29	3,24	3,74	3,59	3,40	3,45	3,74	3,45	3,74
II/484/1	1,10	1,05	0,90	0,85	0,18	0,75	0,80	0,37	0,95	0,67	0,20	0,55	1,10	0,85	0,95	0,67	1,10	0,95	1,10
II/485/1	-1,46	-1,59		-1,70		-1,70	-0,57	-0,64	-0,57	-0,77	-1,40	-1,51	-1,46	-1,70	-0,57	-0,77	-1,46	-0,57	-0,57
II/486/1	13,33	13,31	13,42	13,38	13,37	13,23	13,21	13,02	13,28	13,26	13,09	13,25	13,42	13,38	13,28	13,26	13,42	13,28	13,42
II/487/1	4,40	4,47	4,37	4,30	3,70	4,07	3,80	2,95	3,81	3,82	2,92	2,89	4,47	4,30	3,81	3,82	4,47	3,82	4,47
II/493/1	4,45	3,65	3,60	3,75	3,35	2,85	3,00	2,70	3,32	3,55	2,45	2,95	4,45	3,75	3,32	3,55	4,45	3,55	4,45
I/495/1	2,00	1,97	1,96	1,94	1,85	1,70	1,69	1,55	1,73	1,86	1,69	1,63	2,00	1,94	1,73	1,86	2,00	1,86	2,00
II/498/1	9,09	9,02	8,99	8,96	8,91	8,84	8,81	8,75	8,80	8,83	8,80	8,74	9,09	8,96	8,81	8,83	9,09	8,83	9,09
II/499/1	17,03	16,93	17,08	17,02	16,74	16,66	16,48	16,48	16,86	16,8	16,58	16,60	17,08	17,02	16,86	16,8	17,08	16,86	17,08
II/512/1	1,65	1,59	1,58	1,60	1,48	1,20	1,17	1,18	1,28	1,35	1,19	1,24	1,65	1,60	1,28	1,35	1,65	1,35	1,65
II/516/1	4,12	3,73	3,76	3,85	3,24	2,60	3,06	3,20	4,08	4,85	4,55	3,92	4,12	3,85	4,08	4,85	4,12	4,85	4,85
II/517/1	2,26	2,06	1,90	1,90	1,64	1,04	1,09	1,16	1,60	1,97	1,46	1,34	2,26	1,90	1,60	1,97	2,26	1,97	2,26
II/520/1	14,40	14,42	14,41	14,55	14,00	11,85	11,95	12,00	12,05	12,35	12,29	11,91	14,42	14,55	12,05	12,35	14,55	12,35	14,55
II/521/1	2,17	1,92	1,98	1,99	1,84	1,67	1,71	1,82	2,12	1,94	1,58	1,68	2,17	1,99	2,12	1,94	2,17	2,12	2,17
II/524/1	4,22	4,22	4,29	4,29	4,22	4,05	4,10	4,15	4,24	4,00	3,96	4,11	4,29	4,29	4,24	4,11	4,29	4,24	4,29
II/525/1	12,97	12,97	12,96	12,95	12,95	12,96	12,96	12,99	12,95	12,95	12,96	12,97	12,97	12,96	12,99	12,97	12,97	12,99	12,99
II/526/1	7,48	7,42	7,45	7,44	7,39	7,25	7,23	7,24	7,33	7,30	7,34	7,30	7,48	7,44	7,33	7,34	7,48	7,34	7,48

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/527/1	1,27	1,19	1,20	1,18	1,07	1,04	1,00	1,07	1,07	1,05	0,96	1,04	1,27	1,18	1,07	1,05	1,27	1,07	1,27
II/532/1	6,84	6,78	6,84	6,92	6,85	6,30	6,14	6,06	6,34	6,17	5,97	5,75	6,84	6,92	6,34	6,17	6,92	6,34	6,92
II/533/1	21,13	21,08	21,08	21,06	21,04	20,98	20,95	20,92	20,96	20,85	20,9	20,8	21,13	21,06	20,96	20,90	21,13	20,96	21,13
II/535/1	28,64	28,67	28,40	29,15		27,22	29,20						28,67	29,15	29,20		29,15	29,20	29,20
II/536/1	5,24	5,11	5,28	5,25	5,21	4,98	5,00	5,06	5,27	5,28	4,86	5,00	5,28	5,25	5,27	5,28	5,28	5,28	5,28
I/537/1	8,61	8,55	8,58	8,53	8,50	8,53	8,51	8,45	8,53	8,59	8,59	8,61	8,61	8,53	8,53	8,61	8,61	8,61	8,61
I/537/2	4,33	4,34	4,39	4,36	4,36	4,36	4,36	4,34	4,38	4,37	4,36	4,37	4,39	4,36	4,38	4,37	4,39	4,38	4,39
I/537/3	3,74	3,66	3,69	3,68	3,70	3,74	3,68	3,68	3,70	3,79	3,71	3,70	3,74	3,74	3,70	3,79	3,74	3,79	3,79
II/541/1	14,05	13,75	13,70	13,85	13,75	13,60	13,7	13,85	14,05	14,15	14,15	14,15	14,05	13,85	14,05	14,15	14,05	14,15	14,15
II/542/1	31,78	31,77	31,78	31,78	31,76	31,77	31,75	31,75	31,77	31,76	31,77	31,76	31,78	31,78	31,77	31,77	31,78	31,77	31,78
II/543/1	38,95	38,93	38,95	39,02	39,11	39,13	39,17	39,18	39,13	39,14	39,07	39,04	38,95	39,13	39,18	39,14	39,13	39,18	39,18
II/544/2	9,20	9,20	9,22	9,23	9,21	9,15	9,14	9,10	9,14	9,16	9,00	8,98	9,22	9,23	9,14	9,16	9,23	9,16	9,23
I/546/1	5,84	5,76	5,74	5,68	5,74	5,87	5,97	6,42	6,91	6,28	5,98	5,87	5,84	5,87	6,91	6,28	5,87	6,91	6,91
I/546/2	6,20	6,10	6,09	6,02	6,08	6,23	6,32	6,73	7,28	6,62	6,33	6,22	6,20	6,23	7,28	6,62	6,23	7,28	7,28
I/546/3	73,15	73,14	73,26	73,29	73,39	73,4	73,30	73,36	73,38	73,35	73,34	73,30	73,26	73,4	73,38	73,35	73,40	73,38	73,4
II/547/1	8,45	8,35	8,27	8,23	8,25	8,10	8,10	8,04	8,45	8,28	8,01	8,33	8,45	8,25	8,45	8,33	8,45	8,45	8,45
II/548/1	11,79	11,79	11,80	11,81	11,81	11,8	11,81	11,81	11,80	11,81	11,82	11,77	11,8	11,81	11,81	11,82	11,81	11,82	11,82
II/549/1	10,78	10,78	10,73	10,72	10,78	10,82	10,7	10,75	10,68	10,69	10,70	10,60	10,78	10,82	10,75	10,70	10,82	10,75	10,82
II/551/1	1,76	2,05	2,07	2,17	1,83	1,80	1,95	1,50	1,85	1,81	1,55	1,66	2,07	2,17	1,95	1,81	2,17	1,95	2,17
II/557/1	5,50	5,50	5,25	5,25	5,09	5,00	5,01	4,70	4,70	4,69	4,50	4,36	5,50	5,25	5,01	4,69	5,50	5,01	5,50
II/558/1	5,73	6,15	6,06	5,73	5,49	5,54	5,40	4,94	5,46	5,18	4,92	4,96	6,15	5,73	5,46	5,18	6,15	5,46	6,15
II/562/1	6,49	6,37	6,26	6,26	6,10	6,09	6,14	6,21	6,40	6,49	6,37	6,29	6,49	6,26	6,40	6,49	6,49	6,49	6,49
II/566/1	8,59	8,38	8,36	8,40	8,29	8,19	8,22	8,09	8,43	8,48	8,31	8,26	8,59	8,40	8,43	8,48	8,59	8,48	8,59
II/567/1	2,70	2,65	2,63	2,66	2,50	2,46	2,50	2,63	2,99	2,86	2,65	2,58	2,70	2,66	2,99	2,86	2,70	2,99	2,99
II/577/1	7,26	6,98	7,00	6,66	6,70	6,45	6,63	6,70	7,11	7,37	7,32	7,31	7,26	6,70	7,11	7,37	7,26	7,37	7,37

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/579/1	11,95	11,7	11,63	11,7	11,72	11,33	11,31	11,46	11,67	11,83	11,67	11,66	11,95	11,72	11,67	11,83	11,95	11,83	11,95
II/582/1	7,93	7,75	7,64	7,77	7,30	7,29	7,34	7,09	7,54	7,62	7,30	7,19	7,93	7,77	7,54	7,62	7,93	7,62	7,93
II/588/1	2,73	2,68	2,70	2,75	2,59	2,66	2,66	2,73	2,95	3,00	2,64	2,71	2,73	2,75	2,95	3,00	2,75	3,00	3,00
II/589/1	16,74	16,47	16,06	16,1	15,86	15,82	16,09	16,08	16,5	16,83	16,42	16,34	16,74	16,1	16,5	16,83	16,74	16,83	16,83
II/590/1	3,63	3,45	3,28	3,36	1,92	2,05	2,10	2,37	3,55	3,71	3,30	3,39	3,63	3,36	3,55	3,71	3,63	3,71	3,71
II/591/1	5,97	5,83	5,78	5,74	5,66	5,45	5,59	5,64	5,93	6,10	5,88	5,88	5,97	5,74	5,93	6,10	5,97	6,10	6,10
II/593/1	15,06	14,91	14,68	14,65	14,64	14,15	14,46	14,29	14,58	15,07	14,94	14,84	15,06	14,65	14,58	15,07	15,06	15,07	15,07
II/594/1	5,07	5,23	4,97	4,96	4,90	5,47	4,97	4,80	4,90	5,20	5,20	4,93	5,23	5,47	4,97	5,20	5,47	5,20	5,47
II/595/1	3,78	3,78	3,18	3,42	2,24	3,25	3,41	2,73	3,13	2,96	3,10	3,32	3,78	3,42	3,41	3,32	3,78	3,41	3,78
II/597/1	10,93	10,84	10,89	10,86	10,7	10,68	10,70	10,44	10,57	10,49	10,34	10,40	10,93	10,86	10,7	10,49	10,93	10,70	10,93
II/602/1	10,49	10,48	10,47	10,46	10,46	10,41	10,37	10,30	10,24	10,18	10,08	10,01	10,49	10,46	10,37	10,18	10,49	10,37	10,49
II/603/1	2,45	2,55	2,45	2,05	2,03	1,50	1,40	1,45	1,50	1,55	1,70	1,68	2,55	2,05	1,50	1,70	2,55	1,70	2,55
II/627/1	0,59	0,69	0,57	0,64	0,48	0,78	0,72	0,83	1,11	0,83	0,75	0,76	0,69	0,78	1,11	0,83	0,78	1,11	1,11
II/637/1	2,78	2,72	2,64	2,83	2,85	2,78	2,73	2,48	2,64	2,66	2,55	2,55	2,78	2,85	2,73	2,66	2,85	2,73	2,85
I/640/1	8,88	8,86	8,88	8,85	8,83	8,84	8,83	8,81	8,87	8,86	8,84	8,81	8,88	8,85	8,87	8,86	8,88	8,87	8,88
I/640/2	4,50	4,48	4,46	4,43	4,38	4,56	4,56	4,27	4,35	4,35	4,27	4,18	4,50	4,56	4,56	4,35	4,56	4,56	4,56
I/640/3	-0,93	-0,98	-1,00	-1,01	-1,08	-1,12	-1,19	-1,15	-1,10	-1,11	-1,24	-1,23	-0,93	-1,01	-1,10	-1,11	-0,93	-1,10	-0,93
II/643/1	2,96	2,84	2,94	2,98	2,78	2,63	2,70	2,61	2,77	2,85	2,58	2,72	2,96	2,98	2,77	2,85	2,98	2,85	2,98
II/644/1	7,70	7,62	7,63	7,58	7,38	7,24	7,60	7,50	7,58	7,60	7,60	7,68	7,70	7,58	7,60	7,68	7,70	7,68	7,70
II/646/1	15,57	15,62	15,69	15,69	15,68	15,69	15,68	15,68	15,76	15,71	15,49	15,53	15,69	15,69	15,76	15,71	15,69	15,76	15,76
I/649/1	-0,97	-1,31	-1,25	-1,34	-1,33	-1,44	-1,44	-1,33	-1,18	-1,22	-1,38	-1,40	-0,97	-1,33	-1,18	-1,22	-0,97	-1,18	-0,97
I/649/2	-2,15	-2,24	-2,19	-2,21	-2,25	-2,40	-2,40	-2,29	-2,18	-2,17	-2,35	-2,37	-2,15	-2,21	-2,18	-2,17	-2,15	-2,17	-2,15
I/650/1	6,07	6,08	6,06	6,02	6,05	6,04	6,00	6,05	6,11	6,05	6,02	5,98	6,08	6,05	6,11	6,05	6,08	6,11	6,11
II/654/1	11,04	9,70	9,64	10,04	8,59	7,62	7,66	9,57	11,52	11,32	9,68	9,98	11,04	10,04	11,52	11,32	11,04	11,52	11,52
II/665/1	31,13	30,49	30,37	30,54	31,37	31,32	31,53	28,88	28,27	31,04	30,05	29,18	31,13	31,37	31,53	31,04	31,37	31,53	31,53

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/666/1	8,72	8,94	8,82	8,48	9,25	8,50	8,24	8,47	8,85	8,48	8,00	8,04	8,94	9,25	8,85	8,48	9,25	8,85	9,25
II/670/1	0,64	0,48	0,49	0,46	0,98	0,94	0,76	0,44	5,32	4,32	0,45	0,29	0,64	0,98	5,32	4,32	0,98	5,32	5,32
II/674/1	14,28	14,28	14,26	14,28	14,26	14,17	13,96	13,92	14,4	14,35	14,03	13,92	14,28	14,28	14,4	14,35	14,28	14,40	14,40
II/679/1	4,79	4,95	5,01	5,01	5,01	4,88	4,82	4,85	4,66	4,56	4,24	4,16	5,01	5,01	4,85	4,56	5,01	4,85	5,01
II/694/1	23,37	23,40	23,41	23,43	23,42	23,38	23,36	23,47	23,61	23,59	23,55	23,53	23,41	23,43	23,61	23,59	23,43	23,61	23,61
II/698/1	12,55	12,53	12,49	12,47	12,6	12,66	12,74	12,76	12,83	12,82	13,13	13,04	12,55	12,66	12,83	13,13	12,66	13,13	13,13
II/700/1	4,00	3,92	3,90	3,92	3,86	3,86	3,86	3,82	3,93	3,92	3,85	3,86	4,00	3,92	3,93	3,92	4,00	3,93	4,00
II/701/1	15,1	15,14	15,14	15,19	15,23	15,21	15,31	15,37	15,41	15,42	15,35	15,36	15,14	15,23	15,41	15,42	15,23	15,42	15,42
II/702/1	12,76	12,71	12,71	12,62	12,60	12,6	12,55	12,53	12,59	12,54	12,46	12,51	12,76	12,62	12,59	12,54	12,76	12,59	12,76
I/704/1	4,40	4,38	4,41	4,37	4,40	4,33	4,25	4,22	4,28	4,20	4,15	4,12	4,41	4,40	4,28	4,20	4,41	4,28	4,41
II/705/1	2,43	2,39	2,45	2,70	1,51	1,65	1,63	1,50	1,50	1,48	1,45	1,48	2,45	2,70	1,63	1,48	2,70	1,63	2,70
II/706/1	2,83	2,84	3,20	3,17	3,09	2,89	2,85	2,85	2,89	2,81	2,63	2,71	3,20	3,17	2,89	2,81	3,20	2,89	3,20
I/710/1	12,14	12,13	12,15	12,13	12,12	12,10	12,10	12,02	12,02	11,95	11,70	11,62	12,15	12,13	12,10	11,95	12,15	12,10	12,15
I/710/2	11,30	11,3	11,27	11,3	11,23	11,22	11,17	11,08	11,10	11,01	11,00	10,62	11,30	11,30	11,17	11,01	11,3	11,17	11,30
I/710/3	1,10	1,10	1,15	1,12	1,06	0,92	0,90	0,70	0,76	0,77	0,78	0,78	1,15	1,12	0,90	0,78	1,15	0,90	1,15
II/735/1	2,15	2,03	2,00	1,97	1,75	1,75	1,92	2,11	2,25	2,15	1,96	1,81	2,15	1,97	2,25	2,15	2,15	2,25	2,25
II/745/3	3,60	2,65	2,25	3,90	5,40	3,40	2,90	2,65	3,70	3,50	2,60	1,65	3,60	5,40	3,70	3,50	5,40	3,70	5,40
II/746/1	2,05	1,80	1,500	1,75	1,60	1,45	1,20	1,20	1,05	1,35	1,95	1,60	2,05	1,75	1,20	1,95	2,05	1,95	2,05
II/748/1	0,77	0,76	0,76	0,77	0,64	0,69	0,70	0,79	0,93	0,88	0,79	0,88	0,77	0,77	0,93	0,88	0,77	0,93	0,93
II/750/1	4,00	3,50	3,05	3,45	2,85	2,70	2,40	2,50	3,10	2,80	2,40	3,00	4,00	3,45	3,10	3,00	4,00	3,10	4,00
II/753/1	3,24	3,06	3,03	3,01	2,91	2,83	2,83	2,87	2,85	2,83	2,79	2,87	3,24	3,01	2,87	2,87	3,24	2,87	3,24
II/762/1	9,05	9,05	9,15	9,14	8,80	8,72	8,69	8,71	9,00	8,80	8,65	8,93	9,15	9,14	9,00	8,93	9,15	9,00	9,15
II/770/1	0,68	0,70	0,61	0,58	0,50	0,36	0,40	0,35	0,52	0,50	0,30	0,50	0,70	0,58	0,52	0,50	0,70	0,52	0,70
II/778/1	4,60	4,65	4,70	4,90	4,80	4,70	4,70	3,20	4,00	4,00	3,50	4,20	4,70	4,90	4,70	4,20	4,90	4,70	4,90
II/784/1	9,80	9,30	9,90	10,10	9,60	9,00	8,20	7,30	6,70	7,20	8,30	8,80	9,90	10,10	8,20	8,80	10,10	8,80	10,10

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/787/1	2,10	2,10	2,35	2,35	2,35	2,30	2,10	2,15	2,20	1,85	1,85	1,95	2,35	2,35	2,20	1,95	2,35	2,20	2,35
II/788/1	1,65	1,65	2,05	2,75	1,45	1,55	1,85	2,35	3,05	1,70	1,80	2,10	2,05	2,75	3,05	2,10	2,75	3,05	3,05
II/790/1	20,96	20,92	20,94	20,92	20,89	20,8	20,79	20,76	20,78	20,81	20,83	20,83	20,96	20,92	20,79	20,83	20,96	20,83	20,96
II/791/1	0,78	0,73	0,83	0,78	0,62	0,47	0,41	0,60	0,72	0,64	0,59	0,47	0,83	0,78	0,72	0,64	0,83	0,72	0,83
II/792/1	10,33	10,33	10,30	10,29	10,29	10,34	10,39	10,40	10,42	10,42	10,39	10,38	10,33	10,34	10,42	10,42	10,34	10,42	10,42
II/795/1	5,50	5,59	5,61	5,69	5,69	5,68	5,65	5,64	5,65	5,62	5,60	5,63	5,61	5,69	5,65	5,63	5,69	5,65	5,69
II/796/1	19,19	19,16	19,20	19,18	19,13	19,13	19,14	19,16	19,21	19,21	19,13	19,14	19,20	19,18	19,21	19,21	19,20	19,21	19,21
II/797/1	12,26	12,25	12,30	12,25	12,32	12,25	12,20	12,2	12,21	12,16	12,17	12,15	12,30	12,32	12,21	12,17	12,32	12,21	12,32
II/798/1	1,15	0,97	1,01	1,01	0,97	0,93	0,91	1,02	1,20	1,18	1,03	0,93	1,15	1,01	1,20	1,18	1,15	1,20	1,20
II/800/1	7,90	7,90	7,85	7,80	7,80	7,35	7,10	5,70	5,80	6,00	6,10	6,30	7,90	7,80	7,10	6,30	7,90	7,10	7,90
II/807/1	6,90	6,90	7,00	7,00	7,00	6,80	6,80	6,75	6,90	7,00	6,90	6,95	7,00	7,00	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00
II/811/1	7,00	4,80	7,20	7,40	1,80	3,30	4,10	4,10	6,40	4,80	3,60	4,00	7,20	7,40	6,40	4,80	7,40	6,40	7,40
II/826/1	45,45	45,4	45,35	45,35	45,45	45,4	45,25	45,4	45,45	45,35	45,4	45,4	45,45	45,45	45,45	45,4	45,45	45,45	45,45
II/827/1	5,35	5,35	5,30	5,25	5,32	5,30	5,30	5,25	5,30	5,30	5,45	5,50	5,35	5,32	5,30	5,50	5,35	5,50	5,50
I/828/1	1,52	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,50	1,56	1,61	1,57	1,56	1,55	1,54	1,54	1,61	1,57	1,54	1,61	1,61
I/828/2	1,86	1,88	1,89	1,89	1,89	1,89	1,87	1,95	1,99	1,88	1,87	1,86	1,89	1,89	1,99	1,88	1,89	1,99	1,99
II/831/1	2,58	2,56	1,60	2,66	1,97	2,46	1,90	1,67	2,65	1,58	2,27	2,80	2,58	2,66	2,65	2,80	2,66	2,80	2,80
II/833/1	2,20	2,15	2,05	2,00	1,83	2,00	2,10	1,95	2,17	2,15	1,70	1,75	2,20	2,00	2,17	2,15	2,20	2,17	2,20
II/834/1	14,65	14,35	14,95	14,05	13,65	14,02	13,80	13,67	14,32	14,05	14,02	13,9	14,95	14,05	14,32	14,05	14,95	14,32	14,95
II/842/1	4,35	4,50	4,49	4,66	4,29	4,13	4,20	3,85	4,10	4,28	4,25	4,51	4,50	4,66	4,20	4,51	4,66	4,51	4,66
II/843/1	36,07	36,11	35,92	35,84	35,73	35,21	34,6	34,05	35,15	35,10	34,6	35,15	36,11	35,84	35,15	35,15	36,11	35,15	36,11
II/846/1	37,57	37,41	37,47	37,46	37,28	37,67	37,36	37,25	37,29	37,27	37,28	37,26	37,57	37,67	37,36	37,28	37,67	37,36	37,67
II/848/1			4,25	4,45	4,35	4,30	4,30	4,15	4,15	4,15	4,20	3,95	4,25	4,45	4,30	4,20	4,45	4,30	4,45
II/855/1	7,36	7,31	7,26	7,45	7,23	7,12	6,84	6,59	6,99	7,32	6,95	6,78	7,36	7,45	6,99	7,32	7,45	7,32	7,45
II/870/1	9,06	8,99	9,02	8,89	8,88	8,62	8,51	8,14	8,16	8,16	7,96	7,75	9,06	8,89	8,51	8,16	9,06	8,51	9,06

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/871/1	11,58	11,62	11,61	11,52	12,04	12,14	12,25	12,54	13,01	12,21	12,64	13,62	11,62	12,14	13,01	13,62	12,14	13,62	13,62
II/875/1	10,27	9,90	9,73	9,85	8,51	7,69	8,54	7,54	8,46	8,69	8,29	7,29	10,27	9,85	8,54	8,69	10,27	8,69	10,27
II/878/1	11,76	11,55	9,23	8,62	8,85	9,00	9,52	10,18	11,20	12,28	12,34	12,11	11,76	9,00	11,20	12,34	11,76	12,34	12,34
II/879/2	-12,95	-12,2	-12,15	-12,6	-12,45	-12,4	-12,25	-11,85	-11,30	-10,70	-10,60	-10,65	-12,15	-12,4	-11,30	-10,60	-12,15	-10,60	-10,6
II/880/1	4,74	4,04	3,94	4,13	3,34	3,37	3,31	3,31	4,02	3,95	2,95	3,40	4,74	4,13	4,02	3,95	4,74	4,02	4,74
II/893/1				9,27	9,26	8,88	8,85	8,62	8,72	8,68	8,48	8,36		9,27	8,85	8,68	9,27	8,85	9,27
I/900/1	0,03	-0,01	0,01	0	-0,02	-0,05	-0,07	0,03	0,14	0,10	-0,07	-0,05	0,03	0	0,14	0,10	0,03	0,14	0,14
I/900/2	4,84	4,82	4,85	4,80	4,81	4,79	4,75	4,78	4,83	4,78	4,70	4,68	4,85	4,81	4,83	4,78	4,85	4,83	4,85
I/900/3	5,68	5,67	5,70	5,65	5,66	5,64	5,60	5,63	5,68	5,64	5,55	5,53	5,70	5,66	5,68	5,64	5,70	5,68	5,70
II/901/1	8,12	8,16	8,20	8,19	7,95	8,09	8,11	8,12	8,23	8,17	8,06	8,08	8,22	8,19	8,23	8,17	8,22	8,23	8,23
II/902/1	23,49	23,24	23,16	23,12	22,94	22,98	23,11	22,69	23,35	23,19	23,05	23,07	23,49	23,12	23,35	23,19	23,49	23,35	23,49
II/904/1	2,58	2,14	2,14	2,13	2,12	2,16	2,15	2,15	2,11	2,11	2,11	2,22	2,58	2,16	2,15	2,22	2,58	2,22	2,58
II/905/1	12,4	12,38	12,36	12,20	12,09	12,03	12,00	11,91	12,07	12,12	12,14	12,19	12,4	12,2	12,07	12,19	12,40	12,19	12,40
II/909/1	1,22	1,22	1,27	1,45	1,50	1,35	1,20	1,19	1,32	1,45	1,36	1,25	1,27	1,50	1,32	1,45	1,50	1,45	1,50
I/911/3	9,43	9,55	9,44	9,55	9,65	9,64	9,69	9,69	9,76	9,74	9,75	9,73	9,55	9,65	9,76	9,75	9,65	9,76	9,76
I/911/4	7,40	7,46	7,40	7,28	7,12	7,14	7,11	6,96	7,08	7,12	7,03	6,91	7,46	7,28	7,11	7,12	7,46	7,12	7,46
II/913/1	10,19	10,19	10,21	10,01	9,91	9,91	9,89	9,77	9,63	9,61	9,72	9,68	10,21	10,01	9,89	9,72	10,21	9,89	10,21
II/914/1	6,63	6,64	6,66	6,66	6,55	6,49	6,47	6,51	6,52	6,46	6,46	6,32	6,66	6,66	6,52	6,46	6,66	6,52	6,66
I/920/1	-0,73	-0,73	-0,68	-0,77	-0,72	-0,75	-0,75	-0,69	-0,66	-0,71	-0,69	-0,73	-0,68	-0,72	-0,66	-0,69	-0,68	-0,66	-0,66
I/920/2	-0,88	-0,88	-0,90	-0,94	-0,86	-0,96	-0,87	-0,80	-0,79	-1,11	-0,92	-0,97	-0,88	-0,86	-0,79	-0,92	-0,86	-0,79	-0,79
I/920/3	-1,54	-1,59	-1,61	-1,66	-1,55	-1,66	-1,61	-1,56	-1,50	-1,53	-1,55	-1,61	-1,54	-1,55	-1,50	-1,53	-1,54	-1,50	-1,50
I/925/2	9,28	9,16	9,16	9,25	9,20	8,93	8,86	8,86	8,97	8,86	8,94	8,85	9,28	9,25	8,97	8,94	9,28	8,97	9,28
II/926/1	24,47	24,46	24,48	24,52	24,43	24,02	23,56	22,10	21,19	21,64	21,68	21,67	24,48	24,52	23,56	21,68	24,52	23,56	24,52
II/927/1	0,23	0,19	0,18	0,17	0,07	-0,02	-0,07	-0,42	-0,35	-0,47	-0,66	-0,66	0,23	0,17	-0,07	-0,47	0,23	-0,07	0,23
II/927/2	0,33	0,29	0,28	0,26	0,16	0,07	0,03	-0,24	-0,25	-0,35	-0,46	-0,55	0,33	0,26	0,03	-0,35	0,33	0,03	0,33

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/927/3	0,22	0,18	0,17	0,16	0,06	-0,03	-0,08	-0,43	-0,36	-0,48	-0,67	-0,67	0,22	0,16	-0,08	-0,48	0,22	-0,08	0,22
II/930/1	1,35	1,29	1,26	1,30	1,28	1,23	1,25	1,25	1,50	1,51	1,47	1,37	1,35	1,30	1,50	1,51	1,35	1,51	1,51
II/930/2	3,00	2,96	2,90	2,90	2,87	2,90	2,95	2,95	3,20	3,20	3,13	3,05	3,00	2,90	3,20	3,20	3,00	3,20	3,20
II/931/1	3,98	3,95	3,95	3,95	3,90	3,83	3,81	3,55	3,63	3,55	3,50	3,45	3,98	3,95	3,81	3,55	3,98	3,81	3,98
II/938/1	41,78	41,91	42,44	42,31	42,56	42,34	41,13	38,66	39,55	39,68	39,44	39,56	42,44	42,56	41,13	39,68	42,56	41,13	42,56
II/940/1	32,21	32,16	32,23	32,21	32,29	32,24	31,83	30,99	30,62	30,16	30,15	30,23	32,23	32,29	31,83	30,23	32,29	31,83	32,29
II/942/1	11,76	11,76	11,79	11,73	11,88	11,75	11,23	10,48	10,00	9,57	9,73	9,85	11,79	11,88	11,23	9,85	11,88	11,23	11,88
II/943/1	16,98	16,98	16,88	16,94	16,92	17,00	16,90	16,76	16,62	16,68	16,64	16,7	16,98	17,00	16,90	16,7	17,00	16,90	17,00
II/944/1	-2,36	-2,18	-2,13	-2,05	-2,04				-2,54	-2,54	-2,58	-2,56	-2,13	-2,04	-2,54	-2,54	-2,04	-2,54	-2,04
II/945/1	11,10	10,87	10,81	10,77	10,78								11,10	10,78			11,10		11,10
II/946/1	-2,41	-2,41	-2,42	-2,40	-2,36	-2,37	-2,45	-2,48	-2,50	-2,51	-2,51	-2,49	-2,41	-2,36	-2,45	-2,49	-2,36	-2,45	-2,36
II/948/1	34,80	34,74	34,89	34,92	34,89	34,31	33,85	31,57	30,92	30,66	29,92	28,64	34,89	34,92	33,85	30,66	34,92	33,85	34,92
II/949/1	15,30	15,33	15,34	15,39	15,42	15,46	15,46	15,35	15,14	15,1	14,88	14,8	15,34	15,46	15,46	15,1	15,46	15,46	15,46
II/951/1	6,15	6,02	6,14	6,17	5,85	5,80	5,85	5,40	5,62	5,58	5,10	5,05	6,15	6,17	5,85	5,58	6,17	5,85	6,17
II/952/1	3,91	3,83	3,82	3,88	3,67	3,69	3,74	3,46	3,74	3,72	3,55	3,68	3,91	3,88	3,74	3,72	3,91	3,74	3,91
I/970/1	2,87	2,75	2,67	2,61	2,49	2,45	2,45	2,32	2,57	2,58	2,49	2,41	2,87	2,61	2,57	2,58	2,87	2,58	2,87
II/971/1	7,63	7,61	7,85	7,74	7,88	8,37	8,64	8,72	9,74	8,12	8,51	7,94	7,85	8,37	9,74	8,51	8,37	9,74	9,74
II/972/1	-12,48	-12,6	-12,66	-12,66	-12,65	-12,64	-12,67	-12,68	-12,62	-12,63	-12,67	-12,73	-12,48	-12,64	-12,62	-12,63	-12,48	-12,62	-12,48
II/1022/1	3,05	2,88	2,96	2,96	2,85	2,56	2,61	2,70	2,86	2,85	2,62	2,64	3,05	2,96	2,86	2,85	3,05	2,86	3,05
II/1024/1	1,60	1,46	1,53	1,65	1,64	1,63	1,65	1,78	2,00	1,98	1,76	1,58	1,60	1,65	2,00	1,98	1,65	2,00	2,00
II/1026/1	1,82	1,69	1,88	1,85	1,75	1,82	1,85	1,90	2,25	2,10	1,83	1,79	1,88	1,85	2,25	2,10	1,88	2,25	2,25
II/1027/1	8,18	8,15	8,14	8,15	8,14	8,10	8,06	8,06	8,09	8,09	8,10	8,08	8,18	8,15	8,09	8,10	8,18	8,10	8,18
II/1028/1	2,95	2,84	2,93	2,90	2,84	2,84	2,88	2,98	3,20	3,19	3,00	2,95	2,95	2,90	3,20	3,19	2,95	3,20	3,20
II/1029/1	1,10	1,10	1,09	1,08	1,08	0,86	0,85	0,86	0,98	1,08	1,07	1,07	1,10	1,08	0,98	1,08	1,10	1,08	1,10
II/1030/1	3,58	3,30	3,30	3,35	3,05	3,04	3,03	3,28	3,45	3,50	3,40	3,38	3,58	3,35	3,45	3,50	3,58	3,50	3,58

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/1031/1	22,98	23,01	23,02	23,04	23,03	23,04	23,13	23,22	23,26	23,22	23,26	23,28	23,02	23,04	23,26	23,28	23,04	23,28	23,28
II/1032/1	12,40	12,36	12,35	12,35	12,34	12,21	12,17	12,21	12,26	12,23	12,12	12,07	12,40	12,35	12,26	12,23	12,40	12,26	12,40
II/1033/1	32,74	32,72	32,82	32,78	32,75	32,75	32,71	32,74	32,74	32,7	32,73	32,74	32,82	32,78	32,74	32,74	32,82	32,74	32,82
II/1034/1	-0,73	-0,75	-0,71	-0,72	-0,75	-0,80	-0,79	-0,73	-0,66	-0,83	-0,86	-0,98	-0,71	-0,72	-0,66	-0,83	-0,71	-0,66	-0,66
II/1035/1	1,57	1,38	1,40	1,45	1,30	1,13	1,20	1,40	1,87	1,71	1,25	1,30	1,57	1,45	1,87	1,71	1,57	1,87	1,87
II/1037/1	2,59	2,49	2,51	2,51	2,49	2,37	2,38	2,39	2,51	2,48	2,31	2,31	2,59	2,51	2,51	2,48	2,59	2,51	2,59
II/1039/1	2,34	2,27	2,55	2,42	2,33	2,17	2,29	2,24	2,20	2,20	2,22	2,34	2,55	2,42	2,29	2,34	2,55	2,34	2,55
II/1040/1	1,66	1,61	1,68	1,66	1,50	1,51	1,51	1,51	1,76	1,73	1,56	1,64	1,68	1,66	1,76	1,73	1,68	1,76	1,76
II/1042/1	4,88	4,88	4,86	5,21	4,85	5,06	5,06	5,00	5,06	4,96	4,97	4,98	4,88	5,21	5,06	4,98	5,21	5,06	5,21
II/1044/1	1,33	0,95	1,20	1,22	0,95	1,20	1,50	1,77	2,14	2,08	1,70	1,76	1,33	1,22	2,14	2,08	1,33	2,14	2,14
II/1045/1	-0,88	-0,98	-1,02	-0,93	-0,95	-0,90	-0,89	-0,94	-0,98	-0,95	-0,89	-0,86	-0,88	-0,90	-0,89	-0,86	-0,88	-0,86	-0,86
II/1050/1	11,45	11,49	11,53	11,49	11,5	11,56	11,53	11,55	11,53	11,49	11,5	11,51	11,53	11,56	11,55	11,51	11,56	11,55	11,56
II/1061/1	-3,77	-3,89	-3,89	-3,90	-3,93	-3,90	-3,95	-3,90	-3,93	-3,95	-4,05	-4,05	-3,77	-3,90	-3,9	-3,95	-3,77	-3,90	-3,77
II/1062/1	6,52	6,51	6,52	6,54	6,53	6,52	6,48	6,49	6,58	6,43	6,24	6,17	6,52	6,54	6,58	6,43	6,54	6,58	6,58
II/1064/1	5,80	5,80	5,78	5,79	5,76	5,69	5,65	5,59	5,65	5,64	5,62	5,60	5,80	5,79	5,65	5,64	5,80	5,65	5,80
II/1065/1	7,78	7,71	7,73	7,72	7,80	7,75	7,55	7,55	7,60	7,75	7,74	7,65	7,78	7,80	7,6	7,75	7,80	7,75	7,80
II/1069/1	16,99	16,86	16,74	16,77	16,79	16,69	16,67	16,54	16,69	16,89	16,8	16,6	16,99	16,79	16,69	16,89	16,99	16,89	16,99
II/1070/1	6,69	6,70	6,71	6,70	6,71	6,71	6,71	6,71	6,72	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,72	6,71	6,71	6,72	6,72
II/1071/1	2,39	2,15	2,21	1,93	2,00	2,05	2,05	2,00		2,03	2,15	2,20	2,39	2,05	2,05	2,20	2,39	2,20	2,39
II/1077/1	14,10	13,96	13,92	13,95	13,81	13,7	13,64	13,64	13,64	13,75	13,68	13,57	14,1	13,95	13,64	13,75	14,1	13,75	14,1
II/1078/1	3,75	3,53	3,40	3,57	3,32	3,18	3,29	3,52	4,02	4,39	4,19	3,55	3,75	3,57	4,02	4,39	3,75	4,39	4,39
II/1079/1	5,97	5,87	5,73	5,78	5,63	5,35	5,37	5,40	5,55	5,68	5,60	5,40	5,97	5,78	5,55	5,68	5,97	5,68	5,97
II/1080/1	2,79	2,82	2,74	2,87	2,52	2,35	2,50	2,60	2,96	3,19	2,45	2,48	2,82	2,87	2,96	3,19	2,87	3,19	3,19
II/1081/1	3,38	3,30	3,30	3,31	3,15	3,03	3,00	2,98	3,13	3,28	3,20	3,10	3,38	3,31	3,13	3,28	3,38	3,28	3,38
II/1082/1	12,73	12,72	12,6	12,52	12,43	12,19	12,15	12,31	12,54	12,46	12,44	12,56	12,73	12,52	12,54	12,56	12,73	12,56	12,73

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/1083/1	23,63	23,66	23,71	23,72	23,66	22,94	22,59	22,33	22,13	22,19	22,25	22,33	23,71	23,72	22,59	22,33	23,72	22,59	23,72
II/1084/1	17,04	17,04	17,08	17,07	17,05	16,94	16,8	16,68	16,61	16,57	16,54	16,54	17,08	17,07	16,80	16,57	17,08	16,80	17,08
II/1085/1	5,94	5,93	5,92	5,90	5,89	5,81	5,78	5,74	5,72	5,70	5,68	5,64	5,94	5,90	5,78	5,70	5,94	5,78	5,94
I/1090/2	1,62	1,51	1,63	1,64	1,37	1,48	1,50	1,54	1,73	1,73	1,50	1,51	1,63	1,64	1,73	1,73	1,64	1,73	1,73
I/1090/3	1,10	1,09	1,17	1,13	1,05	0,99	0,97	1,03	1,13	1,13	0,98	1,03	1,17	1,13	1,13	1,13	1,17	1,13	1,17
II/1091/1	3,60	3,70	3,67	3,61	3,53	3,46	3,50	3,50	3,52	3,50	3,44	3,59	3,70	3,61	3,52	3,59	3,70	3,59	3,70
II/1092/1	1,33	1,09	1,18	1,15	0,94	0,91	0,91	1,10	1,37	1,45	1,10	1,06	1,33	1,15	1,37	1,45	1,33	1,45	1,45
II/1094/1	9,12	9,08	9,14	9,07	9,02	8,96	9,04	9,16	9,16	9,10	9,10	9,12	9,14	9,07	9,16	9,12	9,14	9,16	9,16
II/1096/1	25,15												25,15				25,15		25,15
II/1097/1	1,75	1,68	1,69	1,73	1,66	1,61	1,69	1,12	1,72	1,72	1,65	1,48	1,75	1,73	1,72	1,72	1,75	1,72	1,75
II/1099/1	16,39	16,39	16,34	16,32	16,28	16,19	16,14	16,16	16,14	16,14	16,14	16,18	16,39	16,32	16,16	16,18	16,39	16,18	16,39
II/1101/1	0,31	0,25	0,29	0,31	0,20	0,28	0,25	0,39	0,57	0,51	0,19	0,25	0,31	0,31	0,57	0,51	0,31	0,57	0,57
II/1102/1	2,35	2,20	2,19	2,17	2,04	2,18	2,23	2,31	2,54	2,49	2,16	2,12	2,35	2,18	2,54	2,49	2,35	2,54	2,54
II/1104/1	2,19	2,19	2,18	2,17	2,19	2,33	2,18	2,23	2,25	2,25	2,23	2,21	2,19	2,33	2,25	2,25	2,33	2,25	2,33
II/1109/1	4,65	4,25	3,95	3,65	3,05	3,20	3,65	2,95	4,85	4,10	3,50	2,90	4,65	3,65	4,85	4,10	4,65	4,85	4,85
II/1126/1	58,43	58,56	58,59		58,73	58,82	58,81	58,86	58,88	58,86	58,91	58,93	58,59	58,82	58,88	58,93	58,82	58,93	58,93
II/1127/1	0,32	0,30	0,16		0,10	0,22	0,26	0,37	0,45	0,29	-0,03	0	0,32	0,22	0,45	0,29	0,32	0,45	0,45
II/1128/1	0,63	0,50	0,44		0,33	0,55	0,59	0,80	0,88	0,73	0,23	0,31	0,63	0,55	0,88	0,73	0,63	0,88	0,88
II/1129/1	47,9	47,84	47,6		47,61	50,35	49,75	50,46	50,51	50,37	50,15	49,90	47,9	50,35	50,51	50,37	50,35	50,51	50,51
II/1130/1	1,05	1,03	1,04	1,08	0,88	1,00	1,02	1,15	1,23	1,10	0,82	0,83	1,05	1,08	1,23	1,10	1,08	1,23	1,23
II/1131/1	54,74	54,61	54,55	54,53	54,56	54,56	54,54	54,58	54,6	54,57	54,51	54,50	54,74	54,56	54,6	54,57	54,74	54,6	54,74
II/1133/1	1,35	1,27	1,21	1,27	1,01	1,12	1,20	1,44	1,56	1,46	1,04	0,97	1,35	1,27	1,56	1,46	1,35	1,56	1,56
II/1134/1	43,9	43,9	43,85	43,68	43,63	43,66	43,71	43,92	43,91	44,09	44,37	44,48	43,90	43,68	43,92	44,48	43,90	44,48	44,48
II/1136/1	2,45	2,43	2,42	2,40	2,40	2,36	2,34	2,39	2,40	2,34	2,17	2,07	2,45	2,40	2,40	2,34	2,45	2,40	2,45
II/1137/1	1,95	1,91	1,87	1,84	1,83	1,76	1,75	1,75	1,76	1,72	1,53	1,43	1,95	1,84	1,76	1,72	1,95	1,76	1,95

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/1141/1	0,48	0,37	0,41	0,37	0,35	0,09	0,16	0,10	0,26	0,21	0,03		0,48	0,37	0,26	0,21	0,48	0,26	0,48
II/1144/2	0,96	0,96	0,88	0,60	0,56	0,76	0,79	0,79	1,18	0,99	0,57		0,96	0,76	1,18	0,99	0,96	1,18	1,18
II/1146/1	2,41	2,35	2,30	2,16	2,06	1,97	2,00	1,74	2,24	2,20	2,12	2,10	2,41	2,16	2,24	2,20	2,41	2,24	2,41
II/1146/2	3,21	3,13	3,10	3,00	2,80	2,74	2,80	2,57	3,00	2,95	2,86	2,78	3,21	3,00	3,00	2,95	3,21	3,00	3,21
II/1155/1	46,41	46,48	46,48	46,45	46,46	46,75	46,85	47,01	47,06	48,35	48,80	49,00	46,48	46,75	47,06	49,00	46,75	49,00	49,00
II/1155/2	41,96	42,26	42,34	41,91	39,30	37,29	38,60	39,09	40,33	41,94	43,03	44,01	42,34	41,91	40,33	44,01	42,34	44,01	44,01
II/1157/1	32,35	32,35	32,15	32,45	31,95	31,70	32,35	32,65	32,75	32,85	32,00	32,35	32,35	32,45	32,75	32,85	32,45	32,85	32,85
II/1158/1	-6,68	-6,64	-6,65	-6,78	-6,70	-7,08	-7,56	-7,94	-8,01	-7,59	-7,51	-7,51	-6,64	-6,70	-7,56	-7,51	-6,64	-7,51	-6,64
II/1162/1	5,40	5,34	5,48	5,55	5,43	5,25	5,00	4,52	4,81	4,78	4,69	4,80	5,48	5,55	5,00	4,80	5,55	5,00	5,55
II/1166/1	12,56	12,56	12,50	12,35	12,21	11,91	11,66	11,45	11,32	11,28	10,99	10,69	12,56	12,35	11,66	11,28	12,56	11,66	12,56
II/1171/1	24,07	24,17	24,19	24,15	24,24	24,04	23,93	23,87	24,15	24,10	24,06	24,02	24,19	24,24	24,15	24,10	24,24	24,15	24,24
II/1177/1	14,32	14,41	14,43	14,55	14,39	14,32	14,35	14,3	14,42	14,20	14,10	13,95	14,43	14,55	14,42	14,20	14,55	14,42	14,55
II/1178/1	4,54	4,57	4,61	4,68	4,49	4,45	4,43	4,31	4,40	4,33	3,73	3,71	4,61	4,68	4,43	4,33	4,68	4,43	4,68
II/1180/1	55,62	55,70	55,76	55,68	55,70	55,57	55,43	55,39	55,36	55,33	55,33	55,30	55,76	55,70	55,43	55,33	55,76	55,43	55,76
II/1180/2	32,28	33,66	33,76	33,67	33,80	33,66	33,59	33,56	33,57	33,50	33,41	33,01	33,76	33,80	33,59	33,50	33,8	33,59	33,8
II/1181/1	47,98	47,98	47,59	47,51	47,56	47,55	47,51	47,45	46,72	46,45	44,71	44,65	47,98	47,56	47,51	46,45	47,98	47,51	47,98
II/1181/3	9,06	9,07	9,06	7,40	6,39	6,13	5,72	7,90	8,44	8,49	6,73	6,88	9,07	7,40	8,44	8,49	9,07	8,49	9,07
II/1210/1	5,45	5,28	5,16	5,00	4,81	4,59	4,42	3,94	3,67	3,51	3,38	3,26	5,45	5,00	4,42	3,51	5,45	4,42	5,45
II/1213/1	5,25	5,14	5,19	5,20	4,86	4,77	4,68	4,24	4,39	4,36	4,25	4,23	5,25	5,20	4,68	4,36	5,25	4,68	5,25
II/1215/1	6,85	6,88	6,75	6,53	5,97	5,83	5,56	5,01	5,47	5,55	5,57	5,37	6,88	6,53	5,56	5,57	6,88	5,57	6,88
II/1216/1	0,53	0,28	0,07	0,28	0,17	0,23	0,22	0,25	0,39	0,52	0,30	0,33	0,53	0,28	0,39	0,52	0,53	0,52	0,53
II/1239/1	21,01	20,97	21,06	20,99	21,07	21,01	20,92	20,93	20,89	20,90	20,90	20,90	21,06	21,07	20,93	20,90	21,07	20,93	21,07
II/1240/1			24,80	24,90	24,90	24,65	24,65	24,4	24,45	24,35	24,25	24,35	24,80	24,90	24,65	24,35	24,90	24,65	24,90
II/1242/1	21,42	21,41	21,60	21,50	21,60	21,44	21,47	21,47	21,48	21,48	21,48	21,49	21,60	21,6	21,48	21,49	21,60	21,49	21,60
II/1270/2	10,79	10,76	10,74	10,71	10,68	10,55	10,42	10,26	10,28	10,25	10,12	10,04	10,79	10,71	10,42	10,25	10,79	10,42	10,79

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/1272/1	3,60	3,61	3,68	3,71	3,57	3,25	3,15	3,07	3,12	3,14	3,14	3,07	3,68	3,71	3,15	3,14	3,71	3,15	3,71
II/1272/2	11,9	11,76	11,88	11,83	11,64	11,02	11,11	11,27	11,41	11,46	11,34	11,21	11,90	11,83	11,41	11,46	11,90	11,46	11,9
II/1275/1	2,11	1,93	2,04	2,09	1,84	1,69	1,75	1,86	1,98	1,76	1,90	1,65	2,11	2,09	1,98	1,9	2,11	1,98	2,11
II/1277/1						4,33	4,33	4,32	4,46	4,42	4,40	4,41		4,33	4,46	4,42	4,33	4,46	4,46
II/1280/1	1,61	1,47	1,57	1,41	1,05	1,26	1,37	1,34	1,65	1,51	1,44	1,25	1,61	1,41	1,65	1,51	1,61	1,65	1,65
II/1322/1	1,03	1,03	0,99	0,97	0,82	0,95	1,03	1,27	1,34	1,23	0,90		1,03	0,97	1,34	1,23	1,03	1,34	1,34
II/1347/1	4,15	4,07	3,97	4,05	3,49	3,91	3,98	3,84	4,06	3,75	3,62	3,64	4,15	4,05	4,06	3,75	4,15	4,06	4,15
II/1349/1	4,83	4,89	4,84	4,82	4,52	4,68	4,74	4,37	4,70	4,65	4,55	4,56	4,89	4,82	4,74	4,65	4,89	4,74	4,89
II/1350/1	2,89	2,92	2,90	2,94	2,72	2,75	2,78	2,52	2,77	2,56	2,42	2,49	2,92	2,94	2,78	2,56	2,94	2,78	2,94
II/1377/1	1,20	1,18	1,20	1,17	0,99	1,12	1,06	1,04	1,19	1,04	0,94	1,03	1,20	1,17	1,19	1,04	1,20	1,19	1,20
II/1378/1	48,47	45,70	45,10	44,97	40,1	39,9	40,72	38,00	41,40	42,31	40,80	41,00	48,47	44,97	41,4	42,31	48,47	42,31	48,47
II/1380/1	7,00	6,74	6,78	6,80	6,50	5,90	5,97	5,67	6,05	6,15	5,40	5,75	7,00	6,8	6,05	6,15	7,00	6,15	7,00
II/1381/1	0,88	0,81	1,02	0,94	0,90	0,75	0,65	0,51	0,64	0,50	0,40	0,43	1,02	0,94	0,65	0,5	1,02	0,65	1,02
II/1384/1	47,72	47,08	45,18	48,30	46,31	49,32	58,19	56,02	53,63	55,4	52,83	49,69	47,72	49,32	58,19	55,4	49,32	58,19	58,19
II/1389/1	7,18	7,11	7,06	6,99	6,94	6,73	6,59	6,43	6,30	6,28	6,11	5,84	7,18	6,99	6,59	6,28	7,18	6,59	7,18
II/1402/1	31,51	31,43	31,43	31,40	31,35	31,16	31,14	30,86	30,70	30,56	30,44	30,39	31,51	31,4	31,14	30,56	31,51	31,14	31,51
II/1403/1	9,65	9,48	9,32	9,28	9,16	8,60	8,39	8,10	8,02	7,98	7,88	7,64	9,65	9,28	8,39	7,98	9,65	8,39	9,65
II/1405/1	32,97	32,95	33,07	32,93	32,76	32,71	32,62	32,52	32,67	32,52	32,37	32,47	33,07	32,93	32,67	32,52	33,07	32,67	33,07
II/1426/1	-1,02	-1,09			-1,25	-1,40	-1,49	-1,61	-1,60	-1,56	-1,55	-1,55	-1,02	-1,25	-1,49	-1,55	-1,02	-1,49	-1,02
II/1428/1	39,35	39,32	39,36	39,37	39,33	39,32	39,35	39,32	39,35	39,35	39,36	39,35	39,36	39,37	39,35	39,36	39,37	39,36	39,37
II/1456/1	44,68	44,83	45,00	44,87	44,87	44,82	44,76	44,82	44,79	44,79	44,84	44,85	45,00	44,87	44,82	44,85	45,00	44,85	45,00
II/1523/1									4,45	4,26	4,10	4,25			4,45	4,26		4,45	4,45
II/1565/1	1,88	1,82	1,77	1,81	1,69	1,56	1,70	2,03	2,14	2,13	2,10	2,15	1,88	1,81	2,14	2,15	1,88	2,15	2,15
II/1569/1	1,25	1,04	1,31	1,33	1,28	1,13	1,11	0,97	1,11	1,04	1,06	1,11	1,31	1,33	1,11	1,11	1,33	1,11	1,33
II/1569/2	1,39	1,21	1,48	1,47	1,42	1,22	1,16	1,06	1,31	1,22	1,22	1,25	1,48	1,47	1,31	1,25	1,48	1,31	1,48

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/1576/1	4,37	4,47	4,82	4,77	4,65	4,55	4,54	4,50	4,61	4,51	4,40	4,47	4,82	4,77	4,61	4,51	4,82	4,61	4,82
II/1585/1	7,05	7,02	6,91	6,76	6,42	6,34	6,26	6,54	7,14	6,70	6,25	6,08	7,05	6,76	7,14	6,70	7,05	7,14	7,14
II/1635/1	20,34	20,25	20,43	20,27	20,33	20,28	20,19	20,14	20,12	20,03	20,09	20,02	20,43	20,33	20,19	20,09	20,43	20,19	20,43
II/1636/1	6,34	6,30	6,28	6,22	6,23	6,13	5,94	5,62	5,85	5,93	5,88	5,84	6,34	6,23	5,94	5,93	6,34	5,94	6,34
II/1637/1	15,60	15,54	15,59	15,58	15,49	15,48	15,49	15,18	15,20	15,18	15,22	15,02	15,60	15,58	15,49	15,22	15,60	15,49	15,60
II/1638/1	11,58	11,54	11,58	11,58	11,49	11,42	11,44	11,18	11,16	11,24	11,19	11,14	11,58	11,58	11,44	11,24	11,58	11,44	11,58
II/1712/1	6,41	6,35	6,30	6,31	6,00	6,16	6,22	6,15	6,42	6,45	6,20	6,24	6,41	6,31	6,42	6,45	6,41	6,45	6,45
II/1715/1	3,35	3,39	3,36	3,37	3,26	3,32	3,4	3,24	3,40	3,29	3,24	3,35	3,39	3,37	3,40	3,35	3,39	3,40	3,40
II/1716/1	1,39	1,72	1,48	1,86	1,59	1,22	0,71	0,83	2,24	1,83	0,97	1,22	1,72	1,86	2,24	1,83	1,86	2,24	2,24
II/1717/1	13,22	12,64	12,25	12,16	12,15	10,40	10,18	3,49	3,94	5,35	4,95	4,30	13,22	12,16	10,18	5,35	13,22	10,18	13,22
II/1718/1	38,85	38,55	38,46	38,48	38,44	36,80	36,72	31,74	32,74	32,9	32,8	32,66	38,85	38,48	36,72	32,9	38,85	36,72	38,85

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 conditions

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

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	22,87	22,86	22,97	23,00	22,92	22,81	22,82	22,66	22,74	22,81	22,76	22,68	22,90	22,91	22,74	22,75	22,90	22,75	22,83
I/40/3	20,96	20,9	21,04	21,02	20,87	20,94	20,89	20,64	20,76	20,79	20,74	20,86	20,96	20,94	20,77	20,80	20,95	20,78	20,87
I/40/4	10,83	10,70	11,12	10,54	10,17	9,92	9,98	9,82	9,92	9,79	9,64	9,53	10,88	10,21	9,91	9,66	10,54	9,79	10,17
II/71/1	3,99	3,85	3,93	3,79	3,75	3,48	3,16	3,24	3,89	3,04	2,91	3,00	3,93	3,68	3,41	2,99	3,80	3,20	3,49
II/72/1	6,53	6,58	6,57	6,53	6,51	6,45	6,37	6,34	6,54	6,67	6,51	6,45	6,56	6,50	6,41	6,55	6,53	6,48	6,50
II/74/1	0,06	0,10	-0,05	-0,12	-0,34	-0,50	-0,63	-0,80	-0,72	-0,53	-0,69	-0,74	0,04	-0,32	-0,71	-0,64	-0,14	-0,68	-0,41
II/85/1	11,05	11,06	10,96	11,00	10,72	10,82	10,81	10,90	11,08	11,17	10,86	10,94	11,02	10,84	10,92	11,00	10,93	10,96	10,94
II/89/1	8,80	8,84	8,86	8,88	8,92	8,72	8,61	8,46	8,76	8,75	8,75	8,78	8,83	8,84	8,61	8,76	8,84	8,68	8,76
II/92/1	5,57	5,60	5,68	5,72	5,69	5,65	5,60	5,59	5,59	5,59	5,68	5,72	5,61	5,68	5,59	5,66	5,65	5,62	5,64
II/94/1	11,35	11,34	11,31	11,25	11,17	11,08	10,95	10,86	10,94	10,96	10,97	10,96	11,33	11,17	10,92	10,96	11,25	10,94	11,10
II/95/1	3,32	3,11	3,04	3,12	2,70	2,54	2,56	2,35	2,76	2,63	2,46	2,54	3,17	2,78	2,55	2,55	2,97	2,55	2,76
II/100/1	4,24	4,05	4,03	4,08	4,08	4,02	3,75	3,76	3,98	3,97	3,99	3,94	4,12	4,06	3,82	3,97	4,09	3,90	3,99
II/106/1	0,19	0,14	0,18	0,17	-0,02	0,15	-0,01	0,01	0,13	0,17	-0,06	0,15	0,17	0,09	0,05	0,09	0,13	0,07	0,10
II/112/1	9,83	9,83	9,88	9,78	9,83	9,86	9,82	9,85	9,86	9,84	9,82	9,82	9,85	9,82	9,84	9,82	9,83	9,83	9,83
II/113/1	31,71	31,65	31,66	31,64	31,68	31,62	31,52	31,43	31,50	31,46	31,46	31,28	31,68	31,65	31,49	31,41	31,66	31,45	31,56
II/114/1	29,64	29,62	29,62	29,63	29,56	29,51	29,40	29,35	29,48	29,42	29,35	29,28	29,63	29,57	29,41	29,35	29,60	29,38	29,49
II/130/1	9,86	9,88	9,82	9,82	9,86	9,64	9,67	9,86	9,48	9,36	9,40	9,44	9,85	9,78	9,67	9,40	9,82	9,54	9,68
II/132/1	49,28	49,28	49,36	49,34	48,96	49,05	48,43	48,33	48,70	48,68	48,32	48,32	49,30	49,10	48,48	48,46	49,20	48,47	48,84
II/169/1	10,83	10,82	10,83	10,81	10,75	10,69	10,56	10,36	10,30	10,37	10,21	10,20	10,83	10,75	10,42	10,27	10,79	10,34	10,56
I/170/1	13,96	13,91	13,87	13,75	13,71	13,69	13,62	13,65	13,83	13,95	13,95	13,91	13,91	13,72	13,70	13,94	13,82	13,82	13,82
I/170/2	14,11	14,07	14,02	13,92	13,89	13,85	13,79	13,82	14,00	14,12	14,13	14,08	14,07	13,89	13,86	14,11	13,98	13,99	13,98
I/170/3	7,82	7,68	7,66	7,65	7,47	7,39	7,34	7,32	7,64	7,52	7,37	7,31	7,72	7,50	7,42	7,41	7,61	7,42	7,51
I/170/4	7,62	7,48	7,45	7,45	7,27	7,19	7,13	7,14	7,44	7,32	7,17	7,11	7,52	7,30	7,23	7,21	7,41	7,22	7,32
II/172/1	3,67	3,70	3,71	3,72	3,68	3,62	3,48	3,36	3,22	3,38	3,41	3,56	3,69	3,67	3,36	3,45	3,68	3,40	3,54
I/173/1	15,05	15,02	15,09	14,99	15,03	15,11	15,00	15,07	15,11	15,13	15,11	15,15	15,05	15,04	15,06	15,13	15,04	15,09	15,07

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/173/2	13,45	13,36	13,31	13,34	13,11	13,04	13,08	13,03	13,36	13,34	13,02	12,96	13,38	13,16	13,15	13,12	13,27	13,14	13,20
II/175/1	21,07	21,18	21,18	21,04	20,82	21,04	20,77	20,89	21,04	20,92	20,76	20,86	21,14	20,96	20,89	20,85	21,05	20,87	20,96
II/177/1	2,77	2,70	2,64	2,64	2,62	2,59	2,47	2,44	2,56	2,54	2,52	2,54	2,71	2,62	2,49	2,53	2,66	2,51	2,59
II/178/1	2,55	2,46	2,46	2,44	2,27	2,30	2,16	2,20	2,38	2,19	2,17	2,23	2,49	2,33	2,24	2,20	2,41	2,22	2,32
II/180/1	20,49	20,48	20,53	20,48	20,43	20,38	20,27	20,26	20,33	20,35	20,32	20,29	20,50	20,43	20,29	20,32	20,46	20,31	20,38
I/181/1	31,31	31,22	31,23	31,26	31,18	31,15	31,15	31,22	31,54	31,45	31,23	31,10	31,26	31,20	31,29	31,27	31,23	31,28	31,26
I/181/2	31,41	31,33	31,33	31,36	31,28	31,25	31,21	31,25	31,52	31,44	31,31	31,18	31,36	31,30	31,32	31,32	31,33	31,32	31,32
I/181/3	17,06	17,08	17,07	17,04	17,03	17,00	16,96	16,94	16,93	16,92	16,91	16,87	17,07	17,02	16,94	16,90	17,05	16,92	16,98
II/188/1	10,83	10,82	10,81	10,78	10,75	10,76	10,76	10,71	10,65	10,71	10,80	10,81	10,82	10,76	10,71	10,77	10,79	10,74	10,76
II/192/1	15,11	15,13	15,15	15,15	15,13	15,13	15,14	15,14	15,13	15,14	15,08	15,01	15,13	15,14	15,14	15,08	15,13	15,11	15,12
II/194/1	12,04	12,09	12,15	12,18	12,22	12,22	12,20	12,21	12,24	12,24	12,19	12,18	12,09	12,21	12,22	12,20	12,15	12,21	12,18
II/195/1	9,24	9,30	9,35	9,38	9,40	9,36	9,30	9,31	9,36	9,39	9,40	9,38	9,30	9,38	9,32	9,39	9,34	9,36	9,35
II/197/1	15,35	15,09	14,84	14,73	14,64	14,40	14,30	14,26	15,09	15,29	14,60	14,4	15,11	14,59	14,53	14,80	14,85	14,67	14,76
II/198/1	7,65	7,60	7,69	7,78	7,72	7,56	7,30	6,89	6,39	6,17	5,86	5,99	7,65	7,69	6,89	6,02	7,67	6,46	7,06
II/199/1	4,06	4,06	4,09	4,04	3,84	4,00	4,01	4,22	4,84	4,65	4,19	4,03	4,07	3,95	4,33	4,32	4,01	4,32	4,17
II/203/1	17,54	17,52	17,66	17,54	17,59	17,63	17,54	17,6	17,61	17,63	17,64	17,64	17,57	17,59	17,58	17,63	17,58	17,61	17,59
I/211/1	1,95	1,94	1,78	1,75	1,86	1,94	1,88	1,93	2,25	2,01	1,81	1,77	1,89	1,85	2,01	1,87	1,87	1,94	1,90
I/211/2	1,25	1,20	1,20	1,11	1,01	0,96	0,92	0,86	1,09	1,13	1,11	1,03	1,22	1,03	0,96	1,09	1,12	1,02	1,07
II/213/1	22,01	22,02	22,02	22,04	22,09	22,10	22,06	22,14	22,18	22,25	22,26	22,3	22,02	22,08	22,12	22,27	22,05	22,19	22,12
II/219/1	1,56	1,73	1,57	1,80	0,66	0,84	0,82	0,66	1,76	1,42	0,66	1,50	1,62	1,06	1,06	1,21	1,34	1,13	1,24
II/223/1	-4,63	-4,58	-3,54	-3,58	-4,64	-4,73	-4,76	-4,75	-4,78	-4,75	-4,77	-4,86	-4,28	-4,24	-4,76	-4,79	-4,26	-4,78	-4,54
II/224/1	12,76	12,72	12,87	12,82	12,67	12,64	12,59	12,6	12,71	12,6	12,54	12,68	12,78	12,71	12,63	12,61	12,74	12,62	12,68
II/225/2	1,29	1,13	1,13	1,23	0,88	0,90	0,76	0,82	1,14	1,01	1,04	0,71	1,19	0,99	0,89	0,92	1,09	0,91	1,00
II/228/1	7,32	7,32	7,31	7,31	7,30	7,29	7,31	7,32	7,29	7,32	7,33	7,33	7,32	7,30	7,31	7,32	7,31	7,32	7,31
II/231/1	5,77	5,70	5,61	5,69	5,67	5,58	5,48	5,38	5,45	5,35	5,45	5,45	5,70	5,65	5,44	5,41	5,67	5,42	5,55

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/234/1	14,77	14,8	14,85	14,82	14,81	14,7	14,62	14,55	14,5	14,45	14,47	14,5	14,81	14,78	14,56	14,47	14,79	14,52	14,65
II/235/1	4,22	4,22	4,22	4,29	4,20	4,08	3,80	3,40	3,31	3,30	3,24	3,22	4,22	4,19	3,53	3,26	4,20	3,39	3,80
II/236/1	9,20	9,15	9,22	9,26	8,99	8,86	8,79	8,74	8,95	9,06	8,98	8,99	9,19	9,04	8,82	9,01	9,11	8,92	9,02
II/244/1	18,88	18,83	18,84	18,85	18,87	18,86	18,87	18,84	18,86	18,91	18,94	18,87	18,85	18,86	18,86	18,91	18,86	18,88	18,87
II/245/1	3,14	3,12	3,13	3,10	3,09	3,12	3,00	2,94	2,96	2,95	2,94	2,92	3,13	3,10	2,97	2,94	3,12	2,95	3,03
I/250/1	28,08	28,07	28,12	28,07	28,08	28,16	28,18	28,11	28,14	28,17	28,14	28,18	28,09	28,10	28,15	28,16	28,10	28,16	28,12
I/250/2	27,97	27,97	28,08	28,02	28,00	28,04	28,12	28,09	28,05	27,99	28,05	28,11	28,00	28,02	28,09	28,05	28,01	28,07	28,04
I/250/4	2,01	1,77	1,75	1,83	1,57	1,30	1,15	0,88	1,31	1,45	1,33	1,62	1,86	1,56	1,12	1,46	1,71	1,29	1,50
II/254/1	22,40	22,39	22,44	22,45	22,40	22,46	22,4	22,43	22,50	22,46	22,47	22,52	22,41	22,43	22,44	22,48	22,42	22,46	22,44
II/255/1	19,63	19,64	19,62	19,60	19,59	19,58	19,54	19,44	19,51	19,55	19,54	19,53	19,63	19,59	19,50	19,54	19,61	19,52	19,56
I/257/1	32,05	32,00	31,94	31,91	31,89	31,87	31,84	31,85	31,86	31,83	31,82	31,82	32,00	31,89	31,85	31,82	31,95	31,84	31,89
I/257/2	32,83	32,81	32,86	32,87	32,82	32,78	32,77	32,80	32,80	32,76	32,76	32,78	32,83	32,82	32,78	32,77	32,83	32,78	32,80
I/257/3	15,13	15,11	15,11	15,11	15,10	15,07	15,03	15,05	15,10	15,08	15,06	15,05	15,12	15,09	15,06	15,07	15,10	15,06	15,08
II/258/1	6,54	6,35	6,39	6,90	6,56	6,44	6,32	6,12	6,42	6,50	6,32	6,37	6,43	6,63	6,29	6,41	6,53	6,35	6,44
II/259/1	26,61	26,41	26,40	26,33	26,47	26,43	26,42	26,51	26,8	26,69	26,54	26,41	26,48	26,42	26,56	26,56	26,45	26,56	26,50
II/260/2	3,22	3,15	3,15	3,21	3,13	3,08	3,10	3,19	3,18	3,11	3,05	3,05	3,18	3,14	3,15	3,07	3,16	3,11	3,13
II/262/1	7,34	7,32	7,21	7,25	7,39	7,26	7,28	7,15	7,05	7,17	6,82	6,83	7,30	7,31	7,17	6,96	7,30	7,06	7,18
II/263/1	7,98	8,00	7,98	7,99	7,97	7,95	7,91	7,88	7,86	7,83	7,83	7,82	7,98	7,97	7,89	7,83	7,98	7,86	7,92
II/268/1	3,19	3,12	3,14	3,18	3,17	3,06	2,97	2,95	3,10	3,02	3,05	3,09	3,15	3,14	3,00	3,05	3,15	3,03	3,09
II/270/1	23,70	23,69	23,69	23,69	23,67	23,64	23,69	23,69	23,64	23,59	23,54	23,60	23,69	23,67	23,68	23,58	23,68	23,63	23,65
II/272/1	6,57	6,60	6,64	6,65	6,68	6,77	6,72	6,70	6,77	6,63	6,64	6,63	6,60	6,70	6,73	6,63	6,65	6,68	6,66
I/273/1	6,79	6,74	6,78	6,76	6,65	6,62	6,54	6,53	6,82	6,64	6,56	6,57	6,77	6,67	6,62	6,59	6,72	6,61	6,66
II/274/1	11,95	11,90	11,83	11,79	11,73	11,68	11,65	11,66	11,70	11,69	11,63	11,58	11,90	11,73	11,67	11,64	11,81	11,65	11,73
II/276/1	4,44	4,48	4,50	4,45	4,39	4,49	4,46	4,57	4,65	4,66	4,67	4,63	4,47	4,44	4,55	4,65	4,46	4,60	4,53
II/277/1	12,54	12,50	12,38	12,20	12,18	12,10	11,91	11,96	12,18	12,34	12,35	12,38	12,48	12,16	12,01	12,35	12,32	12,18	12,25

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/278/2	2,57	2,39	2,40	2,46	2,25	2,28	2,31	2,34	2,72	2,61	2,42	2,43	2,46	2,32	2,45	2,50	2,39	2,47	2,43
II/281/1	15,54	15,44	15,50	15,53	15,35		15,24	15,20	15,42	15,14	15,06	15,02	15,49	15,43	15,28	15,08	15,47	15,18	15,31
I/285/1	2,12	1,89	1,97	2,10	1,62	1,83	1,76	1,85	2,37	2,38	2,02	1,90	2,00	1,83	1,97	2,12	1,92	2,05	1,98
I/285/2	1,56	1,44	1,39	1,19	1,09	1,06	0,93	0,95	1,34	1,69	1,44	1,30	1,47	1,11	1,06	1,49	1,29	1,28	1,28
I/285/3	11,44	11,24	11,24	11,29	11,01	10,99	10,94	10,96	12,11	11,59	11,23	11,19	11,32	11,09	11,31	11,36	11,20	11,33	11,27
I/285/4	11,67	11,47	11,46	11,51	11,23	11,28	11,18	11,22	12,32	11,80	11,45	11,40	11,54	11,33	11,54	11,57	11,44	11,56	11,50
I/287/1	0,77	0,79	0,84	0,76	0,84	0,90	0,83	0,88	0,86	0,83	0,87	0,90	0,80	0,83	0,86	0,86	0,82	0,86	0,84
I/287/3	1,36	1,34	1,35	1,37	1,36	1,33	1,33	1,37	1,44	1,41	1,42	1,40	1,35	1,35	1,38	1,41	1,35	1,39	1,37
I/287/4	0,75	0,74	0,74	0,79	0,76	0,71	0,72	0,77	0,83	0,82	0,82	0,79	0,74	0,75	0,77	0,81	0,75	0,79	0,77
II/289/1	13,43	13,36	13,39	13,30	13,25	13,14	13,03	12,95	13,06	13,06	13,05	13,12	13,4	13,23	13,02	13,07	13,31	13,04	13,18
II/292/1	12,39	12,39	12,36	12,40	12,42	12,31	12,14	11,80	11,60	11,55	11,56	11,52	12,38	12,38	11,87	11,54	12,38	11,71	12,04
II/294/1	7,64	7,70	7,81	7,76	7,32	7,38	6,41	6,66	7,20	7,02	6,56	6,93	7,71	7,48	6,73	6,85	7,59	6,79	7,19
II/297/1	5,55	5,53	5,46	5,54	5,09	5,08	4,53	4,96	5,50	5,43	5,00	5,06	5,51	5,22	4,96	5,18	5,37	5,07	5,22
II/298/1	36,13	36,17	36,24	36,21	36,09	36,01	35,76	35,47	35,44	35,3	35,08	34,94	36,18	36,10	35,57	35,12	36,14	35,35	35,74
II/300/2	3,29	3,15	3,12	3,13	2,93	2,91	3,00	3,15	3,39	3,51	3,30	3,22	3,20	2,99	3,17	3,35	3,09	3,26	3,18
I/311/1	25,4	25,49	25,52	25,49	25,51	25,47	25,49	25,36	25,29	25,32	25,22	25,34	25,47	25,49	25,39	25,30	25,48	25,34	25,41
I/311/9	66,63	66,61	66,65	66,56	66,58	66,60	66,56	66,59	66,62	66,64	66,64	66,65	66,63	66,58	66,59	66,64	66,60	66,61	66,61
II/314/1	15,43	15,33	15,36	15,40	15,16	15,05	14,86	14,78	15,00	15,03	14,96	15,06	15,38	15,20	14,88	15,02	15,29	14,95	15,12
II/317/1	3,27	3,13	3,10	3,07	2,87	2,79	2,81	2,22	2,89	2,64	2,52	2,75	3,17	2,91	2,62	2,63	3,04	2,63	2,84
II/320/1	13,56	13,38	13,46	13,44	13,37	13,30	13,21	13,02	13,31	13,31	13,26	13,26	13,47	13,37	13,18	13,28	13,42	13,23	13,33
II/322/1	12,22	12,23	12,33	12,38	12,25	12,20	12,17	12,02	11,94	11,93	11,99	12,04	12,26	12,28	12,05	11,98	12,27	12,02	12,14
II/323/1	11,01	10,97	11,00	11,00	11,01	10,93	10,65	10,56	10,48	10,51	10,50	10,54	11,00	10,98	10,57	10,51	10,99	10,54	10,77
II/327/1	10,58	10,50	10,44	10,48	10,14	10,12	9,98	9,60	10,18	10,11	9,78	9,80	10,51	10,24	9,92	9,91	10,38	9,92	10,15
II/330/1	3,54	3,64	3,74	3,87	3,49	2,53	2,29	2,33	2,44	2,24	1,72	1,40	3,63	3,31	2,35	1,82	3,47	2,08	2,78
II/331/1	14,23	14,01	13,85	13,79	13,13	10,93	11,32	12,03	12,53	13,10	12,97	12,14	14,04	12,65	11,91	12,77	13,35	12,34	12,84

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/334/1	23,79	23,44	23,44	23,49	22,44	21,69	22,9	23,14	23,29	22,90	21,50	22,04	23,57	22,53	23,09	22,20	23,05	22,65	22,85
II/335/1	6,30	6,22	6,25	6,19	6,13	6,06	5,93	5,90	5,94	5,67	5,70	5,61	6,26	6,13	5,92	5,66	6,19	5,79	5,99
I/336/2	-9,79	-9,82	-9,76	-9,83	-9,83	-10,02	-10,25	-10,74	-10,89	-10,98	-11,23	-11,45	-9,79	-9,89	-10,6	-11,20	-9,84	-10,9	-10,37
I/336/4	-10,11	-10,12	-10,05	-10,12	-10,07	-10,24	-10,59	-10,99	-11,10	-11,21	-11,4	-11,54	-10,09	-10,14	-10,86	-11,38	-10,12	-11,12	-10,6
I/336/5	4,40	4,25	4,30	4,34	3,88	3,66	3,14	2,19	2,75	2,67	2,15	2,43	4,32	3,95	2,73	2,44	4,14	2,58	3,36
II/337/1	4,09	4,15	4,06	4,20	3,73	3,76	3,91	3,82	4,10	4,40	3,79	3,96	4,1	3,89	3,94	4,08	3,99	4,01	4,00
II/338/1	27,17	27,19	27,24	27,20	27,2	27,16	27,22	27,18	27,14	27,06	26,98	27,00	27,2	27,19	27,18	27,01	27,19	27,1	27,15
II/339/1	7,65	7,63	7,48	7,33	7,09	7,10	6,68	6,32	6,98	7,14	6,78	6,65	7,59	7,17	6,66	6,88	7,38	6,77	7,07
I/351/2	3,37	3,38	3,40	3,42	3,41	3,41	3,38	3,37	3,38	3,27	3,18	3,14	3,38	3,41	3,38	3,20	3,40	3,29	3,34
I/351/3	3,93	3,94	3,96	3,97	3,98	3,97	3,92	3,91	3,90	3,83	3,76	3,70	3,94	3,97	3,91	3,77	3,96	3,84	3,90
I/351/4	4,11	4,11	4,13	4,16	4,14	4,14	4,11	4,10	4,10	4,00	3,92	3,89	4,11	4,14	4,10	3,94	4,13	4,02	4,08
II/352/3	39,10	39,04	39,03	39,01	38,93	38,81	38,88	38,86	38,88	38,89	39,11	39,14	39,06	38,92	38,87	39,03	38,99	38,95	38,97
II/352/4	19,09	19,12	19,10	19,09	18,95	18,86	18,87	18,86	18,88	18,89	19,06	19,07	19,1	18,96	18,87	18,99	19,03	18,93	18,98
II/354/1	7,44	7,46	7,50	7,49	7,42	7,34	7,30	7,18	7,24	7,14	7,00	7,13	7,46	7,42	7,25	7,10	7,44	7,17	7,30
II/356/1	3,44	3,39	3,58	3,47	3,30	3,23	3,15	3,14	3,23	3,19	3,11	3,08	3,47	3,33	3,17	3,13	3,40	3,15	3,27
II/359/1	13,17	13,17	13,20	13,23	13,21	13,20	13,19	13,18	13,22	13,19	13,16	13,13	13,18	13,21	13,19	13,16	13,20	13,18	13,19
II/360/1	2,98	2,93	2,92	2,92	2,82	2,69	2,66	2,66	2,76	2,75	2,64	2,59	2,95	2,81	2,69	2,67	2,88	2,68	2,78
II/368/1	12,79	12,76	12,74	12,66	12,59	12,42	12,10	11,75	11,62	11,41	11,3	11,22	12,77	12,56	11,84	11,32	12,66	11,58	12,12
II/369/1	7,07	7,08	7,10	7,00	6,92	6,78	6,61	6,53	6,50	6,50	6,47	6,47	7,08	6,90	6,55	6,48	6,99	6,52	6,75
II/372/1	14,94	14,83	14,92	14,95	13,76	13,93	13,86	13,57	14,12	14,31	13,10	13,57	14,9	14,18	13,85	13,71	14,54	13,78	14,16
II/382/1	2,42	2,45	2,44	2,59	1,59	1,89	1,55	1,85	2,28	1,94	1,45	1,86	2,44	1,99	1,86	1,76	2,21	1,82	2,01
II/383/1	30,47	30,56	30,64	30,62	30,54	30,23	29,73	29,18	28,79	28,68	28,53	28,17	30,55	30,47	29,27	28,48	30,51	28,88	29,69
II/384/1	5,56	5,13	5,01	5,04	4,18	4,05	3,67	3,52	3,87	3,83	3,68	3,84	5,26	4,4	3,69	3,79	4,83	3,74	4,28
II/385/1	7,74	7,73	7,71	7,72	7,71	7,59	7,49	7,43	7,36	7,26	7,07	6,94	7,73	7,68	7,43	7,11	7,70	7,27	7,49
II/386/1	6,55	6,54	6,60	6,60	6,31	6,22	6,11	5,93	6,07	6,14	5,93	6,00	6,56	6,37	6,04	6,03	6,47	6,04	6,25

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/388/1	9,97	9,89	9,94	9,82	9,82	9,87	9,82	9,83	9,92	9,96	9,98	9,96	9,93	9,83	9,85	9,97	9,88	9,91	9,90
I/388/2	7,66	7,62	7,63	7,57	7,57	7,56	7,51	7,52	7,59	7,61	7,60	7,61	7,64	7,57	7,54	7,61	7,60	7,57	7,59
I/388/3	7,86	7,78	7,76	7,76	7,69	7,61	7,62	7,68	7,80	7,79	7,71	7,66	7,80	7,69	7,70	7,72	7,75	7,71	7,73
I/390/1	5,36	5,41	5,42	5,44	5,07	5,08	4,80	4,78	5,00	4,85	4,26	4,48	5,39	5,19	4,86	4,56	5,29	4,71	5,00
I/390/2	5,06	5,09	5,13	5,15	4,73	4,76	4,46	4,47	4,70	4,53	3,96	4,16	5,09	4,87	4,54	4,24	4,98	4,39	4,68
I/390/3	3,69	3,70	3,72	3,72	3,39	3,36	3,20	3,17	3,38	3,30	2,91	3,00	3,70	3,48	3,25	3,09	3,60	3,17	3,38
II/391/1	5,71	5,68	5,69	5,69	5,27	5,20	5,10	4,95	5,18	5,25	5,00	5,04	5,70	5,38	5,08	5,10	5,54	5,09	5,31
II/393/1	3,08	3,01	2,93	3,06	2,52	2,26	2,10	2,06	2,59	2,51	2,10	2,26	3,01	2,60	2,24	2,31	2,81	2,27	2,54
II/394/1	17,56	17,55	17,48	17,46	17,39	17,32	16,98	16,82	16,82	16,42	15,91	15,84	17,54	17,39	16,88	16,08	17,46	16,48	16,97
II/396/1	2,55	2,64	2,68	2,85	1,83	2,46	2,00	2,31	2,88	2,46	2,05	2,65	2,62	2,34	2,37	2,39	2,48	2,38	2,43
I/399/1	7,81	7,81	7,80	7,83	7,79	7,72	7,65	7,62	7,59	7,54	7,56	7,58	7,81	7,78	7,62	7,56	7,79	7,59	7,69
II/400/1	0,89	0,78	0,74	0,84	0,85	0,82	0,81	0,82	0,73	0,68	0,73	0,68	0,81	0,84	0,79	0,69	0,82	0,74	0,78
II/410/1	12,03	11,78	11,69	11,54	11,03	10,71	10,81	10,05	10,57	11,07	11,14	11,07	11,84	11,09	10,50	11,09	11,47	10,8	11,13
II/414/1	1,46	1,10	1,39	1,88	0,78	1,09	1,19	1,30	1,92	1,10	0,91	0,98	1,33	1,22	1,45	1,00	1,27	1,23	1,25
II/416/1	7,59	7,63	7,66	7,67	7,67	7,68	7,66	7,68	7,77	7,77	7,64	7,80	7,62	7,67	7,70	7,74	7,65	7,72	7,68
II/421/1	1,59	1,46	1,54	1,60	1,17	1,26	1,36	1,44	1,66	1,58	1,43	1,34	1,53	1,33	1,48	1,46	1,43	1,47	1,45
II/427/1	2,16	2,06	2,11	2,23	1,75	1,82	1,83	2,24	2,66	2,02	1,86	1,86	2,11	1,92	2,21	1,92	2,02	2,07	2,04
I/428/1	31,92	31,92	31,91	31,91	31,74	31,66	31,62	31,63	31,77	31,84	31,82	31,81	31,92	31,77	31,67	31,82	31,84	31,74	31,79
I/428/2	31,29	31,30	31,29	31,27	31,03	31,08	31,05	30,98	31,02	31,12	31,2	31,22	31,29	31,12	31,02	31,18	31,21	31,10	31,15
I/428/3	28,24	28,21	28,21	28,24	28,00	27,92	27,89	27,86	28,12	28,27	28,14	28,05	28,22	28,05	27,95	28,16	28,13	28,06	28,10
II/430/1	3,12	3,12	3,14	3,18	2,97	2,97	2,91	3,01	3,10	3,02	3,00	2,98	3,13	3,03	3,00	3,00	3,08	3,00	3,04
II/431/1	9,88	9,84	9,87	9,93	9,89	9,85	9,81	9,85	9,90	9,86	9,80	9,79	9,86	9,89	9,85	9,82	9,88	9,83	9,86
II/432/2	2,71	2,70	2,70	2,71	2,69	2,67	2,67	2,65	2,67	2,67	2,64	2,61	2,70	2,69	2,66	2,64	2,70	2,65	2,68
II/432/3	2,72	2,72	2,72	2,72	2,70	2,68	2,68	2,66	2,68	2,68	2,64	2,62	2,72	2,70	2,67	2,65	2,71	2,66	2,68
II/435/1	30,2	30,38	30,46	30,45	30,41	30,44	30,38	30,4	30,39	30,28	30,17	30,05	30,33	30,43	30,39	30,17	30,38	30,28	30,33

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/436/1	2,72	2,62	2,81	2,80	2,64	2,68	2,62	2,64	2,69	2,63	2,63	2,80	2,72	2,70	2,65	2,68	2,71	2,66	2,69
II/437/1	17,17	17,16	17,17	17,16	17,17	17,16	17,1	17,08	17,11	17,10	17,09	17,07	17,16	17,16	17,10	17,09	17,16	17,09	17,13
II/438/1	9,69	9,64	9,66	9,74	9,69	9,55	9,49	9,54	9,64	9,68	9,59	9,54	9,67	9,66	9,55	9,61	9,66	9,58	9,62
II/439/1	11,75	11,75	11,76	11,79	11,72	11,68	11,77	11,80	12,00	11,98	11,88	11,95	11,75	11,73	11,85	11,94	11,74	11,89	11,82
II/440/1	1,68	1,72	1,84	1,75	1,64	1,66	1,79	1,87	1,97	1,68	1,69	1,76	1,74	1,68	1,87	1,71	1,71	1,79	1,75
II/441/1	9,89	9,87	9,90	9,90	9,72	9,57	9,58	9,64	9,76	9,64	9,50	9,47	9,89	9,73	9,65	9,55	9,81	9,60	9,70
II/442/1	5,67	5,69	5,68	5,74	5,61	5,56	5,54	5,76	5,70	5,67	5,63	5,54	5,68	5,63	5,65	5,62	5,66	5,64	5,64
II/452/1	8,77	9,01	9,26	9,37	9,43	8,71	7,73	6,41	6,12	6,69	7,25	7,48	8,99	9,19	6,83	7,10	9,09	6,97	8,03
II/455/1	3,94	3,99	4,00	4,01	3,93	3,89	3,79	3,71	3,70	3,68	3,66	3,59	3,97	3,94	3,74	3,64	3,96	3,69	3,82
I/462/1	10,83	10,78	10,73	10,66	10,63	10,62	10,54	10,54	10,54	10,49	10,46	10,44	10,78	10,63	10,54	10,47	10,71	10,50	10,6
I/462/2	7,62	7,56	7,48	7,47	7,40	7,30	7,25	7,19	7,35	7,34	7,30	7,28	7,56	7,39	7,26	7,31	7,47	7,28	7,38
I/462/3	9,43	9,34	9,31	9,36	9,08	9,04	9,01	8,97	9,23	9,16	9,08	9,14	9,37	9,15	9,06	9,13	9,26	9,10	9,18
I/462/4	9,71	9,64	9,60	9,53	9,48	9,48	9,41	9,40	9,39	9,34	9,33	9,32	9,65	9,50	9,40	9,33	9,58	9,37	9,47
II/464/1	1,61	1,63	1,59	1,63	1,54	1,39	1,39	1,33	1,56	1,56	1,44	1,27	1,61	1,52	1,42	1,43	1,57	1,43	1,50
II/467/1	26,56	26,54	26,64	26,58	26,64	26,61	26,58	26,63	26,60	26,56	26,60	26,59	26,58	26,61	26,6	26,58	26,6	26,59	26,59
II/468/1	4,85	4,83	4,67	4,62	4,49	4,35	4,34	4,40	4,38	4,38	4,38	4,41	4,79	4,48	4,37	4,39	4,64	4,38	4,51
I/470/2	-5,76	-5,80	-5,75	-5,78	-5,97	-6,00	-6,27	-6,54	-6,44	-6,44	-6,91	-6,60	-5,77	-5,92	-6,40	-6,63	-5,84	-6,52	-6,18
I/470/3	-5,45	-5,50	-5,41	-5,44	-5,64	-5,68	-5,94	-6,20	-6,09	-6,09	-6,34	-6,28	-5,45	-5,59	-6,06	-6,22	-5,53	-6,14	-5,86
I/470/4	-5,04	-5,09	-5,03	-5,07	-5,26	-5,28	-5,55	-5,81	-5,71	-5,73	-5,98	-5,91	-5,05	-5,21	-5,68	-5,86	-5,13	-5,77	-5,45
II/472/1	28,39	28,36	28,40	28,34	28,29	28,32	28,16	28,13	28,14	28,07	28,08	28,01	28,38	28,31	28,14	28,05	28,35	28,10	28,22
I/474/1	35,08	35,08	35,10	35,10	35,10	35,06	34,96	34,87	34,80	34,71	34,63	34,55	35,08	35,09	34,88	34,64	35,09	34,76	34,92
I/474/2	33,38	33,38	33,38	33,38	33,37	33,34	33,20	33,10	33,02	32,95	32,87	32,8	33,38	33,36	33,12	32,88	33,37	33,00	33,18
I/474/3	32,02	32,01	32,02	31,98	32,00	32,02	31,92	31,88	31,84	31,77	31,68	31,62	32,02	32,00	31,88	31,70	32,01	31,79	31,90
I/475/1	1,74	1,71	1,73	1,72	1,61	1,49	1,33	1,13	1,13	0,90	0,51	0,44	1,72	1,61	1,21	0,64	1,66	0,91	1,29
I/475/2	1,74	1,71	1,73	1,72	1,61	1,49	1,33	1,13	1,13	0,90	0,51	0,44	1,72	1,61	1,21	0,64	1,66	0,91	1,29

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/475/3	4,23	4,18	4,22	4,26	3,86	3,57	3,28	2,78	2,86	2,46	1,90	2,03	4,21	3,89	3,00	2,16	4,05	2,58	3,30
I/475/4	2,44	2,30	2,28	2,34	1,44	1,53	1,25	1,24	1,67	1,09	0,90	1,11	2,35	1,74	1,38	1,04	2,05	1,21	1,63
I/476/1	57,85	57,88	57,93	58,06	57,99	57,88	57,63	57,39	57,42	57,22	56,94	56,74	57,88	57,98	57,49	56,99	57,93	57,24	57,58
I/477/1	5,99	5,93	5,89	5,85	5,67	5,53	5,19	4,90	5,33	5,44	5,30	5,19	5,94	5,68	5,15	5,32	5,81	5,23	5,52
I/477/2	6,03	5,96	5,92	5,88	5,67	5,55	5,21	4,90	5,33	5,44	5,30	5,19	5,97	5,70	5,15	5,32	5,83	5,24	5,53
I/477/3	1,49	1,52	1,40	1,51	1,24	1,30	1,26	1,48	2,14	2,10	1,38	1,42	1,47	1,35	1,63	1,67	1,42	1,65	1,54
II/478/1	8,60	8,72	8,86	8,92	8,56	7,88	8,01	7,83	7,84	8,02	8,23	8,24	8,71	8,46	7,90	8,15	8,59	8,03	8,31
II/480/1	-0,69	-0,74	-0,72	-0,70	-0,94	-0,87	-0,89	-0,82	-0,66	-0,79	-1,02	-0,89	-0,71	-0,84	-0,80	-0,90	-0,78	-0,85	-0,81
II/481/1	3,66	3,57	3,55	3,56	3,31	3,24	3,10	3,13	3,34	3,41	3,24	3,22	3,60	3,36	3,18	3,30	3,48	3,24	3,36
II/484/1	0,81	0,91	0,85	0,68	0,02	0,58	0,12	0,09	0,81	0,50	-0,26	0,34	0,85	0,39	0,32	0,22	0,62	0,27	0,45
II/485/1	-1,59	-1,62		-1,70		-1,78	-1,37	-0,74	-0,64	-0,91	-1,49	-1,54	-1,60	-1,76	-0,88	-1,28	-1,66	-1,10	-1,31
II/486/1	13,21	13,16	13,35	13,34	13,32	13,18	13,20	12,94	13,25	13,22	12,99	13,09	13,24	13,28	13,12	13,11	13,26	13,11	13,19
II/487/1	4,33	4,39	4,36	4,21	3,70	3,86	3,42	2,92	3,55	3,81	2,91	2,84	4,36	3,90	3,31	3,23	4,13	3,27	3,70
II/493/1	4,14	3,61	3,58	3,69	2,78	2,70	2,60	2,52	3,10	3,43	2,31	2,74	3,80	3,03	2,73	2,87	3,42	2,80	3,11
I/495/1	1,97	1,94	1,93	1,90	1,75	1,64	1,64	1,46	1,68	1,78	1,59	1,60	1,95	1,76	1,59	1,66	1,86	1,63	1,74
II/498/1	9,06	9,00	8,97	8,94	8,88	8,84	8,76	8,74	8,77	8,82	8,76	8,73	9,01	8,88	8,76	8,77	8,95	8,76	8,86
II/499/1	16,87	16,88	17,04	16,92	16,56	16,56	16,06	16,29	16,71	16,70	16,53	16,55	16,93	16,67	16,33	16,6	16,8	16,46	16,63
II/512/1	1,61	1,58	1,58	1,58	1,21	1,18	1,15	1,14	1,24	1,30	1,16	1,20	1,59	1,32	1,18	1,22	1,45	1,20	1,33
II/516/1	3,92	3,64	3,69	3,68	2,56	2,41	2,87	3,08	3,70	4,67	4,16	3,88	3,76	2,86	3,19	4,27	3,31	3,73	3,52
II/517/1	2,17	2,03	1,87	1,88	1,03	0,88	1,03	0,98	1,46	1,77	1,24	1,26	2,03	1,24	1,15	1,45	1,64	1,30	1,47
II/520/1	14,21	14,32	14,34	14,46	13,36	11,74	11,89	11,89	11,90	12,25	11,87	11,73	14,28	13,20	11,89	11,97	13,74	11,93	12,84
II/521/1	2,09	1,88	1,94	1,95	1,68	1,61	1,63	1,69	2,08	1,76	1,57	1,58	1,98	1,74	1,78	1,65	1,86	1,72	1,79
II/524/1	4,21	4,21	4,28	4,27	4,00	3,89	4,08	4,12	4,22	3,93	3,88	4,09	4,23	4,05	4,14	3,96	4,14	4,05	4,09
II/525/1	12,96	12,96	12,95	12,94	12,94	12,95	12,94	12,93	12,94	12,94	12,95	12,96	12,95	12,94	12,94	12,95	12,95	12,94	12,94
II/526/1	7,45	7,40	7,44	7,43	7,31	7,22	7,18	7,20	7,32	7,29	7,29	7,26	7,43	7,32	7,23	7,28	7,38	7,25	7,31

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/527/1	1,23	1,17	1,18	1,14	1,00	1,00	0,94	1,00	1,04	0,97	0,93	1,01	1,20	1,04	0,99	0,97	1,12	0,98	1,05
II/532/1	6,79	6,75	6,80	6,88	6,67	6,18	6,09	6,02	6,24	6,13	5,93	5,74	6,78	6,58	6,12	5,95	6,68	6,03	6,36
II/533/1	21,11	21,07	21,06	21,05	20,99	20,96	20,87	20,88	20,93	20,83	20,80	20,8	21,08	21,00	20,89	20,81	21,04	20,85	20,94
II/535/1	28,59	28,64	28,37	29,06		27,18	28,75						28,54	27,8	28,75		28,30	28,75	28,40
II/536/1	5,17	5,09	5,23	5,24	5,05	4,87	4,87	4,90	5,18	5,06	4,82	4,94	5,16	5,05	4,98	4,95	5,11	4,96	5,04
I/537/1	8,55	8,53	8,54	8,48	8,47	8,50	8,49	8,43	8,50	8,56	8,58	8,58	8,54	8,48	8,47	8,58	8,51	8,52	8,52
I/537/2	4,31	4,32	4,35	4,3	4,32	4,34	4,33	4,31	4,35	4,36	4,35	4,35	4,32	4,32	4,33	4,35	4,32	4,34	4,33
I/537/3	3,67	3,63	3,66	3,65	3,67	3,70	3,67	3,64	3,67	3,72	3,69	3,69	3,65	3,67	3,66	3,70	3,66	3,68	3,67
II/541/1	13,89	13,68	13,66	13,74	13,65	13,54	13,63	13,76	13,98	14,09	14,09	14,10	13,75	13,64	13,78	14,09	13,70	13,93	13,82
II/542/1	31,76	31,76	31,76	31,75	31,74	31,76	31,74	31,75	31,76	31,75	31,76	31,75	31,76	31,75	31,75	31,75	31,76	31,75	31,75
II/543/1	38,94	38,92	38,93	39	39,09	39,11	39,15	39,18	39,12	39,11	39,06	39,03	38,93	39,07	39,15	39,07	39,00	39,11	39,05
II/544/2	9,19	9,19	9,20	9,22	9,18	9,14	9,12	9,09	9,13	9,09	8,99	8,97	9,19	9,18	9,11	9,02	9,19	9,07	9,13
I/546/1	5,78	5,71	5,70	5,63	5,66	5,77	5,86	6,22	6,75	6,12	5,90	5,82	5,73	5,68	6,25	5,96	5,71	6,10	5,91
I/546/2	6,14	6,05	6,06	5,98	6,01	6,12	6,22	6,56	7,09	6,47	6,27	6,19	6,08	6,03	6,60	6,32	6,06	6,46	6,26
I/546/3	73,12	73,10	73,18	73,25	73,36	73,38	73,26	73,32	73,35	73,33	73,31	73,29	73,13	73,33	73,30	73,31	73,23	73,31	73,27
II/547/1	8,39	8,32	8,26	8,22	8,18	8,08	8,02	7,98	8,35	8,17	7,94	7,97	8,33	8,16	8,11	8,04	8,24	8,07	8,16
II/548/1	11,79	11,79	11,8	11,8	11,81	11,80	11,81	11,80	11,79	11,81	11,76	11,74	11,79	11,8	11,80	11,77	11,8	11,79	11,79
II/549/1	10,70	10,71	10,7	10,69	10,73	10,78	10,66	10,72	10,64	10,67	10,65	10,56	10,70	10,73	10,67	10,63	10,72	10,65	10,68
II/551/1	1,56	1,96	1,95	2,15	1,16	1,60	1,48	1,25	1,70	1,63	1,25	1,56	1,81	1,60	1,48	1,49	1,70	1,48	1,59
II/557/1	5,38	5,49	5,24	5,23	5,03	4,98	4,93	4,68	4,68	4,65	4,42	4,36	5,37	5,08	4,77	4,49	5,22	4,63	4,93
II/558/1	5,61	5,86	5,89	5,7	5,43	5,45	5,03	4,79	5,22	5,15	4,87	4,92	5,77	5,52	5,01	4,99	5,65	5,00	5,32
II/562/1	6,43	6,34	6,24	6,25	6,02	6,04	6,04	6,13	6,34	6,45	6,23	6,22	6,34	6,09	6,16	6,31	6,22	6,23	6,23
II/566/1	8,47	8,36	8,31	8,38	8,08	8,06	8,11	8,03	8,34	8,43	8,16	8,21	8,39	8,16	8,16	8,28	8,27	8,22	8,24
II/567/1	2,63	2,62	2,60	2,62	2,44	2,40	2,43	2,53	2,90	2,83	2,54	2,54	2,62	2,48	2,61	2,65	2,55	2,63	2,59
II/577/1	7,12	6,95	6,98	6,6	6,54	6,38	6,56	6,66	6,89	7,26	7,27	7,19	7,02	6,51	6,69	7,24	6,77	6,96	6,87

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/579/1	11,86	11,67	11,61	11,68	11,48	11,3	11,29	11,39	11,6	11,75	11,61	11,64	11,72	11,48	11,42	11,67	11,6	11,54	11,57
II/582/1	7,82	7,70	7,62	7,65	7,18	7,25	7,22	7,02	7,40	7,55	7,14	7,14	7,72	7,35	7,21	7,30	7,53	7,25	7,39
II/588/1	2,67	2,63	2,67	2,70	2,51	2,60	2,62	2,69	2,89	2,95	2,62	2,68	2,66	2,60	2,72	2,76	2,63	2,74	2,68
II/589/1	16,54	16,40	16,02	16,08	15,54	15,58	16,03	16,05	16,36	16,69	16,23	16,24	16,33	15,72	16,14	16,41	16,02	16,27	16,15
II/590/1	3,52	3,35	3,23	3,24	1,87	1,92	2,00	2,21	3,47	3,62	3,28	3,35	3,38	2,31	2,52	3,43	2,84	2,97	2,91
II/591/1	5,90	5,81	5,76	5,73	5,47	5,39	5,55	5,62	5,85	6,07	5,79	5,81	5,83	5,53	5,66	5,90	5,68	5,78	5,73
II/593/1	14,96	14,84	14,64	14,64	14,19	13,92	14,41	14,14	14,4	14,86	14,77	14,64	14,83	14,24	14,32	14,76	14,54	14,54	14,54
II/594/1	5,05	4,99	4,96	4,94	4,83	5,22	4,89	4,78	4,82	5,03	5,14	4,90	5,01	4,98	4,83	5,02	5,00	4,93	4,96
II/595/1	3,31	3,64	3,06	3,29	1,87	3,00	2,69	2,11	3,07	2,52	2,84	3,28	3,33	2,66	2,63	2,85	2,99	2,74	2,87
II/597/1	10,86	10,80	10,82	10,82	10,58	10,64	10,63	10,39	10,54	10,47	10,31	10,34	10,83	10,67	10,53	10,38	10,75	10,46	10,6
II/602/1	10,49	10,48	10,46	10,46	10,43	10,40	10,34	10,28	10,22	10,14	10,05	9,99	10,48	10,43	10,29	10,07	10,45	10,18	10,31
II/603/1	2,40	2,51	2,18	2,01	1,80	1,44	1,36	1,39	1,45	1,43	1,65	1,60	2,37	1,75	1,40	1,55	2,06	1,47	1,77
II/627/1	0,47	0,58	0,54	0,54	0,38	0,48	0,63	0,78	0,95	0,73	0,72	0,68	0,53	0,46	0,78	0,71	0,50	0,74	0,62
II/637/1	2,73	2,68	2,60	2,72	2,82	2,76	1,78	1,88	2,59	2,62	2,53	2,54	2,68	2,77	2,06	2,57	2,72	2,32	2,52
I/640/1	8,86	8,85	8,87	8,82	8,81	8,82	8,80	8,79	8,82	8,81	8,82	8,79	8,86	8,81	8,8	8,81	8,84	8,81	8,82
I/640/2	4,48	4,46	4,44	4,42	4,34	4,39	4,40	4,26	4,31	4,31	4,18	4,16	4,46	4,38	4,33	4,22	4,42	4,28	4,35
I/640/3	-0,94	-1,00	-1,02	-1,03	-1,14	-1,16	-1,20	-1,19	-1,12	-1,17	-1,26	-1,24	-0,98	-1,11	-1,17	-1,22	-1,05	-1,20	-1,12
II/643/1	2,90	2,82	2,86	2,90	2,65	2,59	2,68	2,56	2,74	2,64	2,54	2,67	2,86	2,71	2,66	2,62	2,79	2,64	2,71
II/644/1	7,61	7,58	7,60	7,54	7,34	7,22	7,42	7,46	7,54	7,56	7,58	7,64	7,59	7,33	7,47	7,59	7,48	7,53	7,50
II/646/1	15,48	15,6	15,68	15,67	15,67	15,68	15,67	15,66	15,73	15,59	15,48	15,51	15,58	15,67	15,68	15,53	15,62	15,61	15,62
I/649/1	-1,20	-1,32	-1,28	-1,37	-1,42	-1,46	-1,45	-1,40	-1,25	-1,30	-1,39	-1,41	-1,26	-1,42	-1,37	-1,36	-1,34	-1,37	-1,35
I/649/2	-2,19	-2,26	-2,22	-2,23	-2,36	-2,43	-2,41	-2,36	-2,21	-2,26	-2,37	-2,38	-2,22	-2,34	-2,34	-2,33	-2,28	-2,33	-2,31
I/650/1	6,05	6,06	6,05	6,02	6,03	6,02	5,99	6,04	6,08	6,02	6,01	5,96	6,05	6,02	6,03	6,00	6,04	6,02	6,03
II/654/1	10,33	9,66	9,44	9,65	7,82	6,93	5,78	6,73	10,71	10,29	9,52	8,86	9,85	8,11	7,59	9,61	8,98	8,60	8,79
II/665/1	30,66	30,21	29,81	30,40	30,81	31,24	30,50	28,33	28,12	30,08	29,55	28,92	30,26	30,82	29,10	29,56	30,54	29,33	29,94

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/666/1	8,57	8,63	8,60	8,44	8,67	8,32	8,00	8,11	8,59	8,39	7,88	7,86	8,60	8,49	8,22	8,07	8,54	8,14	8,34
II/670/1	0,57	0,47	0,47	0,45	0,49	0,87	0,65	0,38	2,32	1,94	0,33	0,24	0,51	0,60	1,08	0,92	0,55	1,00	0,78
II/674/1	14,28	14,27	14,25	14,27	14,25	13,95	13,93	13,91	14,19	14,26	13,94	13,91	14,27	14,16	14,00	14,06	14,22	14,03	14,12
II/679/1	4,76	4,90	4,98	4,97	4,97	4,82	4,76	4,71	4,61	4,47	4,16	4,03	4,87	4,92	4,70	4,24	4,90	4,47	4,68
II/694/1	23,36	23,39	23,40	23,42	23,40	23,38	23,33	23,41	23,60	23,57	23,54	23,52	23,38	23,40	23,44	23,55	23,39	23,49	23,44
II/698/1	12,54	12,52	12,47	12,44	12,51	12,64	12,7	12,74	12,80	12,81	12,98	13,02	12,51	12,53	12,74	12,93	12,52	12,84	12,68
II/700/1	3,98	3,89	3,89	3,90	3,86	3,85	3,83	3,81	3,90	3,89	3,85	3,86	3,92	3,87	3,84	3,86	3,90	3,86	3,88
II/701/1	15,09	15,11	15,12	15,16	15,20	15,20	15,25	15,33	15,39	15,39	15,33	15,35	15,10	15,19	15,32	15,36	15,14	15,34	15,24
II/702/1	12,73	12,70	12,70	12,60	12,58	12,58	12,53	12,5	12,57	12,50	12,45	12,48	12,71	12,58	12,53	12,48	12,65	12,5	12,58
I/704/1	4,36	4,34	4,38	4,36	4,33	4,28	4,20	4,20	4,23	4,17	4,11	4,11	4,36	4,32	4,21	4,13	4,34	4,17	4,26
II/705/1	2,40	2,38	2,42	2,22	1,49	1,60	1,56	1,50	1,49	1,46	1,45	1,48	2,40	1,75	1,52	1,46	2,08	1,49	1,78
II/706/1	2,76	2,80	3,11	3,12	3,01	2,85	2,78	2,80	2,86	2,73	2,58	2,64	2,88	2,99	2,81	2,66	2,94	2,73	2,84
I/710/1	12,12	12,11	12,13	12,10	12,10	12,08	12,06	11,98	11,97	11,81	11,67	11,57	12,12	12,09	12,01	11,69	12,10	11,85	11,98
I/710/2	11,28	11,26	11,26	11,28	11,22	11,19	11,12	11,06	11,06	10,88	10,77	10,58	11,27	11,23	11,08	10,75	11,25	10,92	11,08
I/710/3	1,07	1,08	1,11	1,09	0,98	0,85	0,79	0,66	0,67	0,68	0,66	0,69	1,09	0,98	0,71	0,68	1,03	0,70	0,86
II/735/1	2,09	2,00	1,92	1,94	1,67	1,74	1,88	2,01	2,19	2,01	1,93	1,73	2,01	1,77	2,02	1,90	1,89	1,96	1,92
II/745/3	3,10	2,18	2,05	2,65	4,58	2,88	2,08	2,48	3,36	2,68	2,20	1,29	2,49	3,46	2,60	2,10	2,98	2,35	2,66
II/746/1	1,94	1,60	1,38	1,65	1,42	1,40	0,97	0,96	0,77	1,23	1,66	1,52	1,66	1,48	0,90	1,45	1,57	1,18	1,38
II/748/1	0,75	0,74	0,75	0,72	0,62	0,63	0,50	0,64	0,86	0,82	0,78	0,76	0,75	0,65	0,66	0,79	0,70	0,72	0,71
II/750/1	3,55	3,34	2,96	3,36	2,63	2,64	1,88	2,34	2,94	2,54	2,09	2,79	3,30	2,86	2,35	2,48	3,08	2,41	2,75
II/753/1	3,08	3,02	3,02	2,99	2,84	2,82	2,48	2,66	2,84	2,79	2,67	2,74	3,04	2,88	2,65	2,74	2,96	2,70	2,83
II/762/1	8,95	9,00	9,01	9,10	8,70	8,67	8,38	8,61	8,89	8,74	8,50	8,83	8,98	8,81	8,61	8,69	8,90	8,65	8,77
II/770/1	0,58	0,61	0,60	0,55	0,44	0,35	0,30	0,28	0,44	0,38	0,28	0,44	0,60	0,44	0,34	0,37	0,52	0,35	0,44
II/778/1	4,33	4,50	4,68	4,88	4,67	4,62	3,28	2,68	3,75	3,56	3,02	3,98	4,49	4,72	3,24	3,52	4,60	3,38	3,99
II/784/1	9,04	8,80	9,45	10,00	9,12	8,70	7,68	7,00	6,48	7,04	8,05	8,52	9,09	9,26	7,10	7,81	9,18	7,45	8,32

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/787/1	2,09	2,10	2,25	2,25	2,26	2,19	1,98	2,02	2,19	1,84	1,84	1,92	2,14	2,23	2,06	1,86	2,19	1,96	2,08
II/788/1	1,47	1,48	1,72	2,22	1,39	1,45	1,51	1,78	2,75	1,48	1,42	1,55	1,55	1,66	1,97	1,48	1,61	1,73	1,67
II/790/1	20,92	20,91	20,93	20,92	20,84	20,8	20,76	20,75	20,77	20,8	20,82	20,82	20,92	20,85	20,76	20,81	20,88	20,78	20,84
II/791/1	0,76	0,70	0,76	0,72	0,53	0,43	0,37	0,51	0,68	0,56	0,54	0,46	0,74	0,56	0,51	0,52	0,65	0,51	0,58
II/792/1	10,32	10,33	10,29	10,29	10,28	10,32	10,36	10,4	10,41	10,41	10,38	10,37	10,31	10,30	10,39	10,39	10,30	10,39	10,35
II/795/1	5,42	5,56	5,56	5,65	5,65	5,66	5,58	5,60	5,62	5,57	5,57	5,57	5,50	5,65	5,60	5,57	5,58	5,58	5,58
II/796/1	19,18	19,16	19,18	19,17	19,12	19,12	19,11	19,13	19,20	19,16	19,12	19,13	19,17	19,14	19,14	19,14	19,16	19,14	19,15
II/797/1	12,22	12,22	12,24	12,22	12,26	12,23	12,17	12,16	12,20	12,15	12,15	12,13	12,23	12,24	12,17	12,14	12,23	12,16	12,20
II/798/1	1,11	0,95	0,96	1,00	0,83	0,85	0,88	0,96	1,15	1,14	0,99	0,86	1,01	0,88	0,98	1,01	0,95	1,00	0,97
II/800/1	7,86	7,85	7,84	7,80	7,60	7,31	6,56	5,64	5,75	5,91	6,05	6,24	7,85	7,57	6,03	6,05	7,71	6,04	6,88
II/807/1	6,74	6,89	6,92	6,99	6,76	6,74	6,54	6,66	6,62	6,87	6,68	6,88	6,84	6,82	6,60	6,81	6,83	6,71	6,77
II/811/1	5,92	4,58	6,88	6,45	1,48	2,85	3,36	2,62	5,00	4,28	3,48	3,48	5,80	3,43	3,64	3,78	4,62	3,71	4,16
II/826/1	45,45	45,36	45,35	45,35	45,37	45,38	45,25	45,35	45,40	45,32	45,36	45,39	45,39	45,36	45,33	45,35	45,38	45,34	45,36
II/827/1	5,28	5,32	5,26	5,22	5,29	5,30	5,22	5,21	5,22	5,25	5,39	5,45	5,29	5,27	5,22	5,35	5,28	5,29	5,28
I/828/1	1,51	1,52	1,53	1,54	1,49	1,52	1,38	1,53	1,56	1,51	1,50	1,54	1,52	1,51	1,49	1,52	1,52	1,50	1,51
I/828/2	1,85	1,87	1,88	1,88	1,83	1,88	1,74	1,92	1,92	1,82	1,81	1,84	1,86	1,86	1,86	1,82	1,86	1,84	1,85
II/831/1	1,71	2,10	1,46	2,14	1,40	2,09	1,23	1,30	1,60	1,29	1,54	2,51	1,75	1,84	1,36	1,74	1,80	1,55	1,67
II/833/1	2,09	2,10	2,03	1,92	1,79	1,89	1,67	1,71	2,12	2,04	1,65	1,70	2,08	1,86	1,82	1,81	1,97	1,82	1,89
II/834/1	14,31	14,09	14,30	14,02	13,00	13,86	8,75	9,31	13,91	13,89	13,93	13,72	14,24	13,58	10,51	13,85	13,91	12,18	13,04
II/842/1	4,30	4,46	4,44	4,56	4,14	4,08	3,95	3,6	4,02	4,13	4,15	4,44	4,39	4,25	3,86	4,23	4,32	4,05	4,18
II/843/1	36,04	36,08	35,8	35,76	35,51	34,96	34,25	33,87	34,58	34,82	34,50	34,92	35,98	35,42	34,23	34,75	35,70	34,49	35,10
II/846/1	37,48	37,33	37,42	37,36	37,26	37,51	37,15	37,20	37,26	37,25	37,27	37,24	37,42	37,37	37,20	37,25	37,39	37,23	37,31
II/848/1			4,20	4,42	4,30	4,28	4,27	4,12	4,11	4,10	4,16	3,91	4,20	4,33	4,18	4,06	4,30	4,12	4,19
II/855/1	7,31	7,28	7,24	7,36	7,09	6,84	6,68	6,48	6,84	7,03	6,79	6,72	7,28	7,10	6,67	6,86	7,19	6,76	6,98
II/870/1	9,03	8,96	8,96	8,84	8,72	8,58	8,29	8,10	8,12	8,09	7,86	7,72	8,99	8,71	8,18	7,90	8,85	8,04	8,45

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/871/1	11,5	11,53	11,55	11,46	11,78	12,06	12,12	12,4	12,76	12,13	12,19	13,28	11,53	11,77	12,4	12,5	11,65	12,45	12,05
II/875/1	9,96	9,85	9,64	9,76	7,65	7,46	7,53	7,10	8,19	8,49	6,64	6,86	9,83	8,24	7,60	7,42	9,03	7,51	8,27
II/878/1	11,27	11,27	8,79	8,56	8,74	8,79	9,19	9,82	10,80	11,87	12,28	11,91	10,44	8,70	9,88	12,01	9,54	10,94	10,25
II/879/2	-13,24	-12,74	-12,15	-12,6	-12,52	-12,51	-12,36	-12,05	-11,51	-10,94	-10,62	-10,74	-12,93	-12,52	-12,00	-10,78	-12,73	-11,39	-11,97
II/880/1	4,36	3,94	3,82	4,03	2,98	3,14	2,88	3,05	3,77	3,81	2,85	3,18	4,06	3,35	3,20	3,32	3,71	3,26	3,48
II/893/1				9,27	9,04	8,87	8,71	8,61	8,68	8,67	8,42	8,35		9,06	8,67	8,49	9,06	8,58	8,74
I/900/1	0,01	-0,02	0	-0,02	-0,04	-0,06	-0,08	-0,02	0,10	0,02	-0,08	-0,06	0	-0,04	-0,01	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02
I/900/2	4,83	4,81	4,83	4,79	4,79	4,78	4,73	4,75	4,80	4,71	4,67	4,68	4,82	4,79	4,76	4,69	4,80	4,72	4,76
I/900/3	5,67	5,66	5,68	5,64	5,64	5,63	5,57	5,60	5,65	5,57	5,52	5,52	5,67	5,63	5,60	5,54	5,65	5,57	5,61
II/901/1	8,07	8,09	8,17	8,16	7,89	8,03	7,96	8,05	8,21	8,11	8,04	8,05	8,11	8,02	8,07	8,07	8,06	8,07	8,06
II/902/1	23,38	23,21	23,15	23,05	22,91	22,92	22,89	22,60	23,17	23,13	23,02	23,03	23,26	22,96	22,89	23,06	23,11	22,98	23,04
II/904/1	2,38	2,13	2,13	2,12	2,10	2,14	2,12	2,14	2,10	2,08	2,10	2,16	2,23	2,12	2,12	2,11	2,17	2,11	2,14
II/905/1	12,39	12,37	12,31	12,16	12,06	12,02	11,95	11,91	12,01	12,10	12,13	12,17	12,36	12,08	11,96	12,13	12,22	12,04	12,13
II/909/1	1,20	1,19	1,25	1,36	1,43	1,29	1,07	1,12	1,28	1,37	1,33	1,22	1,21	1,37	1,15	1,31	1,29	1,23	1,26
I/911/3	9,27	9,48	9,40	9,51	9,57	9,61	9,64	9,64	9,73	9,71	9,71	9,69	9,38	9,57	9,67	9,70	9,47	9,68	9,58
I/911/4	7,32	7,39	7,35	7,19	7,09	7,12	6,97	6,89	7,05	7,08	6,97	6,88	7,35	7,13	6,97	6,99	7,24	6,98	7,11
II/913/1	10,16	10,17	10,20	9,91	9,89	9,89	9,86	9,70	9,61	9,59	9,68	9,58	10,18	9,90	9,73	9,61	10,04	9,67	9,86
II/914/1	6,62	6,63	6,65	6,66	6,52	6,48	6,45	6,44	6,50	6,44	6,44	6,27	6,63	6,55	6,46	6,39	6,59	6,43	6,51
I/920/1	-0,76	-0,78	-0,73	-0,80	-0,76	-0,76	-0,78	-0,74	-0,69	-0,74	-0,73	-0,75	-0,76	-0,77	-0,74	-0,74	-0,77	-0,74	-0,75
I/920/2	-0,89	-0,90	-0,91	-0,97	-0,94	-1,02	-1,08	-0,84	-0,95	-1,20	-1,04	-0,98	-0,90	-0,97	-0,97	-1,08	-0,94	-1,02	-0,98
I/920/3	-1,56	-1,61	-1,62	-1,67	-1,60	-1,66	-1,65	-1,58	-1,52	-1,55	-1,58	-1,61	-1,59	-1,64	-1,59	-1,58	-1,62	-1,58	-1,60
I/925/2	9,21	9,11	9,13	9,22	9,13	8,88	8,80	8,82	8,90	8,84	8,90	8,77	9,15	9,08	8,84	8,84	9,12	8,84	8,98
II/926/1	24,42	24,44	24,45	24,49	24,34	23,82	23,09	21,64	21,14	21,40	21,66	21,65	24,43	24,23	22,05	21,56	24,33	21,8	23,07
II/927/1	0,19	0,17	0,16	0,16	0,02	-0,06	-0,25	-0,43	-0,38	-0,51	-0,68	-0,72	0,17	0,04	-0,34	-0,63	0,10	-0,48	-0,19
II/927/2	0,29	0,27	0,25	0,25	0,12	0,04	-0,09	-0,28	-0,27	-0,37	-0,52	-0,56	0,27	0,14	-0,20	-0,48	0,20	-0,34	-0,07

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/927/3	0,18	0,16	0,14	0,15	0,01	-0,07	-0,26	-0,44	-0,39	-0,52	-0,69	-0,72	0,16	0,03	-0,35	-0,64	0,09	-0,50	-0,20
II/930/1	1,33	1,27	1,24	1,27	1,25	1,22	1,24	1,24	1,39	1,50	1,42	1,36	1,28	1,25	1,29	1,43	1,27	1,36	1,31
II/930/2	2,99	2,93	2,89	2,88	2,80	2,85	2,93	2,94	3,10	3,19	3,05	3,02	2,94	2,84	2,99	3,10	2,89	3,04	2,97
II/931/1	3,97	3,95	3,95	3,94	3,79	3,82	3,67	3,49	3,58	3,52	3,46	3,45	3,96	3,85	3,59	3,48	3,90	3,53	3,72
II/938/1	41,76	41,85	42,25	42,12	42,21	41,73	39,89	38,58	39,18	39,61	39,38	39,47	41,94	42,04	39,26	39,49	41,99	39,38	40,68
II/940/1	32,16	32,11	32,20	32,18	32,24	32,02	31,50	30,70	30,50	29,92	29,76	30,20	32,16	32,15	30,94	29,96	32,15	30,45	31,30
II/942/1	11,69	11,67	11,74	11,7	11,76	11,52	10,93	10,12	9,90	9,35	9,28	9,78	11,70	11,67	10,37	9,46	11,68	9,91	10,8
II/943/1	16,95	16,92	16,83	16,92	16,88	16,96	13,55	14,74	16,58	16,62	16,62	16,62	16,90	16,92	14,85	16,62	16,91	15,73	16,32
II/944/1	-2,49	-2,35	-2,14	-2,11	-2,30				-2,62	-2,56	-2,62	-2,63	-2,34	-2,19	-2,62	-2,60	-2,28	-2,61	-2,43
II/945/1	10,91	10,85	10,75	10,72	10,37								10,84	10,53			10,71		10,71
II/946/1	-2,42	-2,42	-2,42	-2,41	-2,39	-2,40	-2,49	-2,53	-2,51	-2,51	-2,52	-2,52	-2,42	-2,40	-2,51	-2,52	-2,41	-2,51	-2,46
II/948/1	34,74	34,72	34,84	34,9	34,65	34,16	33,07	31,28	30,83	30,47	29,29	28,52	34,76	34,58	31,83	29,51	34,67	30,67	32,67
II/949/1	15,29	15,32	15,34	15,37	15,41	15,46	15,44	15,28	15,08	14,95	14,84	14,68	15,31	15,41	15,28	14,83	15,36	15,06	15,21
II/951/1	6,08	6,01	6,10	6,13	5,72	5,67	5,46	5,18	5,53	5,39	5,06	5,01	6,06	5,83	5,40	5,17	5,95	5,28	5,62
II/952/1	3,78	3,80	3,80	3,83	3,60	3,67	3,37	3,31	3,66	3,62	3,46	3,62	3,79	3,69	3,44	3,57	3,74	3,51	3,62
I/970/1	2,79	2,70	2,63	2,56	2,44	2,42	2,37	2,28	2,46	2,53	2,39	2,38	2,71	2,47	2,37	2,44	2,59	2,41	2,50
II/971/1	7,49	7,54	7,66	7,62	7,77	7,95	8,19	8,38	8,94	7,93	7,94	7,72	7,56	7,78	8,48	7,86	7,67	8,17	7,92
II/972/1	-12,53	-12,62	-12,66	-12,67	-12,68	-12,66	-12,72	-12,72	-12,64	-12,64	-12,69	-12,76	-12,6	-12,67	-12,7	-12,69	-12,64	-12,69	-12,66
II/1022/1	2,99	2,86	2,90	2,96	2,70	2,53	2,57	2,64	2,82	2,73	2,59	2,61	2,92	2,73	2,67	2,65	2,82	2,66	2,74
II/1024/1	1,50	1,45	1,50	1,60	1,59	1,62	1,62	1,72	1,93	1,95	1,65	1,57	1,48	1,6	1,74	1,74	1,54	1,74	1,64
II/1026/1	1,75	1,66	1,78	1,82	1,71	1,75	1,79	1,82	2,13	1,93	1,80	1,75	1,73	1,76	1,90	1,83	1,74	1,87	1,81
II/1027/1	8,16	8,14	8,14	8,15	8,13	8,09	8,05	8,05	8,08	8,07	8,06	8,03	8,15	8,12	8,06	8,05	8,14	8,06	8,10
II/1028/1	2,90	2,82	2,88	2,87	2,82	2,82	2,86	2,92	3,12	3,10	2,95	2,94	2,87	2,83	2,96	3,00	2,85	2,98	2,92
II/1029/1	1,09	1,09	1,08	1,07	0,98	0,84	0,85	0,85	0,96	1,00	1,06	1,03	1,09	0,96	0,88	1,03	1,03	0,96	0,99
II/1030/1	3,47	3,27	3,27	3,32	3,00	2,99	2,97	3,13	3,38	3,43	3,30	3,34	3,35	3,09	3,15	3,36	3,22	3,25	3,24

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/1031/1	22,94	23	23	23,02	23,01	23,02	23,08	23,17	23,24	23,21	23,23	23,26	22,98	23,02	23,15	23,23	23,00	23,19	23,1
II/1032/1	12,39	12,34	12,34	12,34	12,28	12,2	12,15	12,18	12,24	12,17	12,08	12,06	12,36	12,27	12,18	12,11	12,31	12,15	12,23
II/1033/1	32,72	32,70	32,75	32,72	32,72	32,72	32,7	32,72	32,73	32,69	32,71	32,74	32,72	32,72	32,72	32,71	32,72	32,71	32,72
II/1034/1	-0,78	-0,83	-0,74	-0,73	-0,79	-0,81	-0,87	-0,84	-0,75	-0,86	-0,88	-1,00	-0,78	-0,78	-0,83	-0,91	-0,78	-0,87	-0,82
II/1035/1	1,53	1,36	1,38	1,39	1,09	1,04	1,16	1,30	1,76	1,51	1,21	1,24	1,43	1,17	1,38	1,34	1,30	1,36	1,33
II/1037/1	2,54	2,49	2,50	2,47	2,41	2,35	2,32	2,30	2,47	2,39	2,27	2,28	2,51	2,41	2,36	2,32	2,46	2,34	2,40
II/1039/1	2,24	2,18	2,27	2,36	2,16	2,12	2,19	2,16	2,10	2,11	2,10	2,30	2,23	2,21	2,15	2,16	2,22	2,16	2,19
II/1040/1	1,62	1,57	1,67	1,64	1,47	1,51	1,51	1,50	1,64	1,72	1,56	1,58	1,62	1,53	1,55	1,62	1,58	1,58	1,58
II/1042/1	4,86	4,86	4,77	5,20	4,85	5,04	5,04	5,00	5,03	4,94	4,96	4,96	4,83	5,02	5,02	4,96	4,92	4,99	4,96
II/1044/1	1,13	0,86	1,10	1,18	0,83	1,10	1,46	1,62	2,01	1,74	1,58	1,68	1,04	1,02	1,68	1,67	1,03	1,67	1,35
II/1045/1	-0,94	-1,01	-1,04	-0,97	-0,98	-0,93	-0,97	-0,97	-1,02	-1,01	-0,95	-0,94	-0,99	-0,96	-0,98	-0,97	-0,98	-0,98	-0,98
II/1050/1	11,42	11,45	11,51	11,46	11,47	11,53	11,49	11,50	11,50	11,47	11,49	11,49	11,46	11,49	11,49	11,48	11,47	11,49	11,48
II/1061/1	-3,87	-3,90	-3,89	-3,92	-3,98	-3,95	-3,98	-3,96	-3,96	-3,99	-4,05	-4,05	-3,88	-3,95	-3,97	-4,01	-3,92	-3,99	-3,95
II/1062/1	6,52	6,50	6,51	6,53	6,53	6,50	6,45	6,45	6,54	6,33	6,20	6,15	6,51	6,52	6,48	6,23	6,52	6,35	6,44
II/1064/1	5,80	5,80	5,78	5,78	5,74	5,67	5,63	5,57	5,62	5,63	5,61	5,60	5,79	5,73	5,61	5,61	5,76	5,61	5,69
II/1065/1	7,70	7,64	7,66	7,66	7,72	7,57	7,45	7,46	7,54	7,71	7,60	7,50	7,67	7,66	7,48	7,61	7,66	7,55	7,60
II/1069/1	16,96	16,7	16,68	16,72	16,75	16,65	16,6	16,52	16,65	16,79	16,66	16,55	16,8	16,71	16,59	16,68	16,75	16,64	16,69
II/1070/1	6,68	6,69	6,71	6,68	6,69	6,70	6,70	6,70	6,71	6,70	6,70	6,70	6,69	6,69	6,70	6,70	6,69	6,70	6,70
II/1071/1	2,29	2,11	2,15	1,88	1,97	2,03	1,98	1,96		2,00	2,10	2,18	2,19	1,96	1,97	2,09	2,08	2,04	2,06
II/1077/1	13,97	13,91	13,89	13,88	13,67	13,63	13,6	13,58	13,62	13,66	13,60	13,52	13,93	13,72	13,60	13,60	13,82	13,6	13,71
II/1078/1	3,59	3,49	3,34	3,48	2,65	2,92	3,26	3,32	3,83	4,23	3,69	3,48	3,48	2,99	3,45	3,83	3,24	3,64	3,44
II/1079/1	5,88	5,83	5,71	5,76	5,41	5,27	5,32	5,31	5,47	5,61	5,42	5,35	5,81	5,47	5,36	5,47	5,64	5,42	5,53
II/1080/1	2,70	2,74	2,65	2,83	1,96	2,14	2,42	2,42	2,88	3,07	2,22	2,34	2,70	2,28	2,56	2,58	2,49	2,57	2,53
II/1081/1	3,35	3,30	3,28	3,26	3,10	3,01	2,99	2,96	3,08	3,20	3,19	3,07	3,31	3,12	3,01	3,16	3,22	3,08	3,15
II/1082/1	12,69	12,66	12,56	12,5	12,26	12,18	12,12	12,25	12,43	12,42	12,39	12,52	12,64	12,31	12,25	12,44	12,47	12,35	12,41

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/1083/1	23,59	23,66	23,7	23,72	23,48	22,74	22,49	22,24	22,12	22,15	22,23	22,3	23,64	23,32	22,3	22,22	23,48	22,26	22,87
II/1084/1	17,03	17,04	17,06	17,06	17,01	16,89	16,75	16,66	16,59	16,55	16,53	16,54	17,04	16,99	16,67	16,54	17,02	16,6	16,81
II/1085/1	5,93	5,92	5,92	5,89	5,84	5,80	5,75	5,72	5,71	5,70	5,66	5,62	5,92	5,84	5,73	5,66	5,88	5,70	5,79
I/1090/2	1,51	1,49	1,57	1,59	1,31	1,38	1,47	1,48	1,67	1,49	1,46	1,47	1,53	1,42	1,53	1,47	1,47	1,50	1,49
I/1090/3	1,07	1,06	1,10	1,08	0,99	0,96	0,93	0,97	1,08	1,00	0,96	1,00	1,08	1,01	0,99	0,98	1,04	0,99	1,01
II/1091/1	3,54	3,59	3,55	3,59	3,43	3,44	3,45	3,41	3,50	3,46	3,42	3,52	3,56	3,48	3,45	3,47	3,52	3,46	3,49
II/1092/1	1,18	1,07	1,12	1,12	0,71	0,79	0,90	0,99	1,27	1,32	1,00	1,02	1,13	0,86	1,04	1,13	1,00	1,08	1,04
II/1094/1	9,04	9,07	9,10	9,00	9,00	8,94	9,01	9,11	9,13	9,08	9,04	9,10	9,07	8,98	9,08	9,08	9,02	9,08	9,05
II/1096/1	25,12												25,12				25,12		25,12
II/1097/1	1,64	1,57	1,67	1,70	1,54	1,58	1,42	0,91	1,56	1,67	1,36	1,34	1,63	1,60	1,30	1,47	1,62	1,39	1,50
II/1099/1	16,36	16,35	16,29	16,28	16,24	16,18	16,14	16,15	16,14	16,11	16,14	16,17	16,34	16,24	16,14	16,14	16,29	16,14	16,21
II/1101/1	0,27	0,24	0,26	0,27	0,16	0,24	0,20	0,29	0,50	0,28	0,18	0,22	0,26	0,22	0,32	0,23	0,24	0,28	0,26
II/1102/1	2,23	2,10	2,13	2,14	1,99	2,13	2,17	2,18	2,47	2,14	2,11	2,08	2,16	2,08	2,27	2,11	2,12	2,19	2,16
II/1104/1	2,15	2,16	2,16	2,14	2,15	2,17	2,13	2,20	2,20	2,21	2,20	2,18	2,16	2,15	2,18	2,20	2,15	2,19	2,17
II/1109/1	4,39	4,18	3,25	3,30	2,76	3,03	2,84	1,83	4,46	3,63	3,26	2,65	3,97	3,01	3,03	3,22	3,49	3,12	3,30
II/1126/1	58,3	58,54	58,59		58,68	58,8	58,79	58,81	58,84	58,8	58,9	58,9	58,42	58,73	58,81	58,87	58,57	58,84	58,72
II/1127/1	0,29	0,20	0,16		-0,05	0,12	0,18	0,16	0,34	-0,18	-0,10	-0,20	0,24	0,02	0,22	-0,16	0,14	0,04	0,08
II/1128/1	0,60	0,44	0,44		0,25	0,45	0,56	0,66	0,81	0,20	0,14	0,14	0,52	0,34	0,67	0,17	0,43	0,42	0,42
II/1129/1	47,76	47,75	47,6		47,51	48,26	49,51	50,10	50,5	50,22	50,11	49,87	47,74	47,88	50,00	50,10	47,8	50,04	49,08
II/1130/1	1,04	0,98	0,99	1,06	0,80	0,92	0,99	1,01	1,14	0,68	0,72	0,68	1,01	0,92	1,04	0,69	0,96	0,87	0,91
II/1131/1	54,65	54,58	54,53	54,52	54,53	54,55	54,53	54,55	54,58	54,49	54,50	54,48	54,6	54,53	54,55	54,48	54,56	54,52	54,54
II/1133/1	1,31	1,20	1,19	1,24	0,95	1,06	1,18	1,29	1,51	1,06	0,94	0,84	1,24	1,07	1,31	0,96	1,15	1,14	1,14
II/1134/1	43,89	43,84	43,82	43,66	43,56	43,6	43,68	43,72	43,84	43,98	44,33	44,45	43,86	43,60	43,74	44,23	43,72	43,99	43,86
II/1136/1	2,44	2,42	2,41	2,39	2,37	2,34	2,33	2,35	2,37	2,17	2,14	2,05	2,43	2,37	2,35	2,12	2,40	2,24	2,31
II/1137/1	1,93	1,89	1,86	1,83	1,80	1,75	1,73	1,72	1,75	1,54	1,52	1,41	1,90	1,80	1,73	1,49	1,84	1,61	1,73

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/1141/1	0,41	0,36	0,39	0,36	0,12	0,07	0,12	0,06	0,20	0,14	0,03		0,39	0,18	0,14	0,11	0,28	0,13	0,23
II/1144/2	0,94	0,93	0,74	0,56	0,49	0,64	0,60	0,56	1,12	0,76	0,39		0,88	0,56	0,74	0,59	0,72	0,68	0,70
II/1146/1	2,37	2,32	2,27	2,08	1,96	1,90	1,85	1,62	2,12	2,11	2,08	2,09	2,33	1,98	1,86	2,09	2,15	1,98	2,06
II/1146/2	3,16	3,11	3,08	2,88	2,73	2,69	2,67	2,46	2,86	2,83	2,84	2,73	3,12	2,76	2,67	2,80	2,94	2,73	2,84
II/1155/1	46,37	46,46	46,47	46,42	46,41	46,64	46,72	46,86	46,99	48,06	48,72	48,96	46,42	46,49	46,84	48,54	46,46	47,69	47,10
II/1155/2	41,36	41,60	41,95	41,78	38,29	37,19	38,02	38,58	39,63	41,43	42,85	43,62	41,59	38,79	38,69	42,54	40,19	40,61	40,41
II/1157/1	32,08	32,14	31,89	32,25	29,71	29,24	31,19	31,36	32,72	32,44	31,74	31,72	32,04	30,35	31,72	32,00	31,19	31,86	31,52
II/1158/1	-6,72	-6,66	-6,68	-6,78	-6,91	-7,30	-7,69	-8,04	-8,06	-7,73	-7,55	-7,51	-6,69	-6,99	-7,91	-7,61	-6,84	-7,76	-7,30
II/1162/1	5,36	5,28	5,37	5,50	5,40	5,13	4,77	4,44	4,69	4,74	4,67	4,77	5,34	5,35	4,65	4,73	5,34	4,69	5,02
II/1166/1	12,55	12,54	12,45	12,30	12,11	11,82	11,59	11,36	11,30	11,16	10,88	10,56	12,51	12,08	11,43	10,89	12,30	11,16	11,73
II/1171/1	24,03	24,10	24,15	24,12	24,11	23,90	23,81	23,72	24,06	23,99	23,96	23,90	24,09	24,05	23,86	23,95	24,07	23,91	23,99
II/1177/1	14,27	14,38	14,39	14,48	14,32	14,30	14,27	14,26	14,33	14,12	14,06	13,90	14,34	14,36	14,28	14,03	14,35	14,16	14,26
II/1178/1	4,50	4,53	4,57	4,64	4,42	4,40	4,32	4,20	4,35	3,55	3,64	3,50	4,53	4,48	4,29	3,56	4,50	3,93	4,22
II/1180/1	55,57	55,63	55,7	55,64	55,53	55,46	55,35	55,37	55,32	55,28	55,28	55,24	55,63	55,54	55,34	55,27	55,58	55,31	55,44
II/1180/2	31,84	32,98	33,7	33,62	33,67	33,61	33,56	33,53	33,54	33,45	33,09	32,96	32,76	33,63	33,54	33,19	33,20	33,37	33,28
II/1181/1	47,91	47,87	47,56	47,46	47,48	47,50	47,49	46,69	46,66	45,33	44,62	44,59	47,79	47,48	46,99	44,88	47,64	45,93	46,78
II/1181/3	9,04	9,06	7,72	7,36	6,17	6,00	5,35	6,73	8,24	7,08	6,51	6,48	8,64	6,48	6,66	6,72	7,56	6,69	7,13
II/1210/1	5,38	5,23	5,10	4,92	4,71	4,51	4,26	3,82	3,61	3,44	3,35	3,23	5,25	4,72	3,93	3,35	4,98	3,64	4,31
II/1213/1	5,20	5,14	5,15	5,20	4,81	4,70	4,15	4,12	4,34	4,30	4,20	4,15	5,17	4,89	4,20	4,23	5,03	4,21	4,62
II/1215/1	6,82	6,72	6,67	6,47	5,82	5,72	5,14	4,83	5,28	5,37	5,46	5,31	6,74	5,99	5,09	5,38	6,36	5,23	5,80
II/1216/1	0,26	0,22	0,02	0,15	0,05	0,13	-0,01	0,07	0,37	0,44	0,16	0,18	0,17	0,10	0,13	0,28	0,14	0,20	0,17
II/1239/1	20,98	20,96	21,02	20,96	20,97	20,96	20,90	20,90	20,88	20,87	20,88	20,86	20,99	20,96	20,89	20,87	20,97	20,88	20,93
II/1240/1			24,72	24,82	24,81	24,51	24,54	24,39	24,39	24,30	24,20	24,29	24,72	24,72	24,45	24,26	24,72	24,36	24,50
II/1242/1	21,41	21,40	21,48	21,48	21,50	21,42	21,46	21,46	21,46	21,48	21,46	21,47	21,43	21,47	21,46	21,47	21,45	21,46	21,46
II/1270/2	10,78	10,76	10,74	10,70	10,64	10,48	10,37	10,24	10,22	10,20	10,08	10,02	10,76	10,61	10,28	10,11	10,68	10,20	10,44

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/1272/1	3,58	3,6	3,64	3,7	3,37	3,19	3,10	3,05	3,11	3,13	3,11	2,88	3,6	3,41	3,09	3,05	3,51	3,07	3,29
II/1272/2	11,86	11,73	11,77	11,81	11,34	11,00	11,03	11,14	11,35	11,41	11,29	10,98	11,79	11,38	11,16	11,24	11,58	11,2	11,39
II/1275/1	2,07	1,91	2,00	2,07	1,70	1,62	1,72	1,81	1,93	1,58	1,60	1,56	2,00	1,79	1,81	1,58	1,89	1,70	1,80
II/1277/1						4,32	4,25	4,26	4,41	4,40	4,39	4,39		4,32	4,30	4,39	4,32	4,35	4,34
II/1280/1	1,53	1,44	1,45	1,38	0,93	1,18	0,77	1,11	1,53	1,45	1,38	1,16	1,48	1,14	1,11	1,34	1,31	1,22	1,27
II/1322/1	0,99	1,02	0,98	0,92	0,80	0,91	0,99	1,18	1,32	1,07	0,88		1,00	0,87	1,15	0,99	0,93	1,08	1,00
II/1347/1	4,07	4,02	3,92	4,02	3,13	3,72	3,95	3,50	3,98	3,70	3,56	3,49	4,01	3,59	3,80	3,59	3,80	3,68	3,74
II/1349/1	4,77	4,84	4,81	4,74	4,47	4,63	4,23	4,18	4,62	4,58	4,49	4,51	4,80	4,60	4,33	4,53	4,70	4,43	4,57
II/1350/1	2,86	2,90	2,88	2,91	2,67	2,69	2,48	2,39	2,70	2,47	2,39	2,46	2,88	2,75	2,52	2,44	2,81	2,48	2,65
II/1377/1	1,12	1,15	1,18	1,15	0,90	1,06	0,87	0,99	1,12	0,91	0,78	1,00	1,15	1,02	0,98	0,90	1,09	0,94	1,02
II/1378/1	47,18	45,59	45,04	44,91	37,66	38,66	37,18	36,02	39,42	42,20	39,22	40,40	46,03	40,20	37,51	40,73	43,12	39,12	41,12
II/1380/1	6,90	6,74	6,76	6,78	5,91	5,79	5,75	5,54	5,91	6,08	5,34	5,62	6,81	6,14	5,74	5,71	6,47	5,72	6,10
II/1381/1	0,73	0,77	0,97	0,85	0,78	0,71	0,53	0,46	0,59	0,39	0,35	0,40	0,82	0,78	0,53	0,38	0,80	0,46	0,62
II/1384/1	46,40	45,55	45,18	46,96	45,62	47,29	52,81	53,37	52,32	54,3	50,62	49,46	45,89	46,44	52,83	51,86	46,19	52,41	49,52
II/1389/1	7,16	7,09	7,04	6,97	6,88	6,68	6,53	6,38	6,29	6,24	6,00	5,78	7,10	6,84	6,41	6,02	6,97	6,22	6,60
II/1402/1	31,47	31,38	31,38	31,36	31,27	31,11	31,06	30,79	30,65	30,51	30,39	30,34	31,42	31,25	30,85	30,42	31,33	30,64	30,98
II/1403/1	9,57	9,41	9,30	9,24	8,93	8,51	8,26	8,03	7,98	7,96	7,79	7,62	9,44	8,89	8,10	7,80	9,17	7,95	8,56
II/1405/1	32,92	32,91	32,98	32,88	32,7	32,69	31,97	32,42	32,62	32,49	32,24	32,42	32,94	32,75	32,31	32,39	32,84	32,35	32,60
II/1426/1	-1,06	-1,12			-1,31	-1,43	-1,54	-1,64	-1,62	-1,58	-1,56	-1,56	-1,08	-1,37	-1,60	-1,57	-1,22	-1,58	-1,45
II/1428/1	39,33	39,32	39,36	39,34	39,32	39,31	39,32	39,32	39,34	39,35	39,35	39,34	39,33	39,32	39,33	39,34	39,33	39,34	39,33
II/1456/1	44,62	44,80	44,95	44,86	44,85	44,75	44,75	44,77	44,77	44,78	44,81	44,81	44,78	44,82	44,76	44,8	44,80	44,78	44,79
II/1523/1									4,40	4,23	4,05	4,21			4,40	4,17		4,22	4,22
II/1565/1	1,87	1,76	1,74	1,78	1,45	1,44	1,65	1,89	2,10	2,04	2,06	2,13	1,79	1,55	1,86	2,07	1,67	1,97	1,82
II/1569/1	1,08	0,97	1,20	1,29	1,10	1,08	0,95	0,91	1,05	0,98	1,04	1,04	1,08	1,15	0,97	1,02	1,12	0,99	1,05
II/1569/2	1,24	1,18	1,35	1,42	1,24	1,18	1,08	1,04	1,23	1,16	1,20	1,20	1,25	1,28	1,11	1,19	1,26	1,15	1,21

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/1576/1	4,35	4,40	4,70	4,70	4,53	4,54	4,46	4,45	4,56	4,43	4,36	4,45	4,47	4,58	4,49	4,41	4,53	4,45	4,49
II/1585/1	7,03	6,96	6,87	6,56	6,30	6,23	6,20	6,33	6,88	6,54	6,10	6,05	6,96	6,36	6,45	6,26	6,66	6,35	6,50
II/1635/1	20,28	20,23	20,30	20,23	20,26	20,22	20,11	20,09	20,09	20,01	20,04	19,97	20,27	20,24	20,10	20,01	20,26	20,05	20,15
II/1636/1	6,31	6,29	6,25	6,20	6,21	6,02	5,74	5,54	5,80	5,89	5,84	5,83	6,28	6,15	5,70	5,86	6,22	5,78	6,00
II/1637/1	15,58	15,54	15,56	15,55	15,46	15,47	15,36	15,08	15,19	15,11	15,20	14,92	15,56	15,49	15,22	15,08	15,53	15,15	15,34
II/1638/1	11,55	11,54	11,56	11,56	11,44	11,40	11,34	11,16	11,14	11,16	11,18	11,12	11,55	11,46	11,22	11,15	11,50	11,19	11,35
II/1712/1	6,33	6,33	6,27	6,30	5,96	6,09	5,87	5,99	6,33	6,40	6,10	6,16	6,31	6,10	6,08	6,23	6,21	6,16	6,19
II/1715/1	3,27	3,37	3,31	3,34	3,18	3,29	3,33	2,94	3,36	3,26	2,98	3,28	3,31	3,26	3,18	3,18	3,29	3,18	3,24
II/1716/1	1,17	1,65	1,34	1,67	1,14	1,12	0,33	0,57	1,92	1,29	0,74	1,13	1,37	1,29	0,81	1,07	1,33	0,94	1,14
II/1717/1	13,02	12,56	12,24	12,12	11,27	10,32	10,17	3,18	3,61	4,77	4,60	4,13	12,64	11,24	4,75	4,52	11,94	4,62	8,50
II/1718/1	38,68	38,44	38,44	38,43	37,83	36,74	34,38	30,92	32,42	32,86	32,53	32,51	38,53	37,68	32,71	32,65	38,10	32,68	35,39

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 conditions

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	0,79	0,70	0,80	0,63	0,35	0,36	0,27		0,30	0,67	0,38	0,44	0,70	0,35	0,27	0,38	0,35	0,27	0,27
II/3/1	3,97	3,82	3,87	3,99	3,23	3,34	3,30	3,37	4,09	4,11	3,48	3,38	3,82	3,23	3,30	3,38	3,23	3,30	3,23
II/6/1	3,00	3,00	2,95	3,00	2,75	2,75	2,50	2,50		2,70	2,75	2,90	2,95	2,75	2,50	2,70	2,75	2,50	2,50
II/7/1	5,18	5,12	5,18	5,18	4,85	4,85	4,85	4,88	4,82	4,98	4,95	4,95	5,12	4,85	4,82	4,95	4,85	4,82	4,82
II/10/1	14,30	14,30	14,30	14,24	14,00	14,10	14,05	14,10	14,25	14,20	14,16	14,20	14,30	14,00	14,05	14,16	14,00	14,05	14,00
II/16/1	6,97	6,98	6,93	6,84	6,76	6,70	6,61	6,58	6,56	6,51	6,42	6,40	6,93	6,70	6,56	6,40	6,70	6,40	6,40
II/17/1	24,41	24,33	24,37	24,43	24,29	24,21	24,03	24,03	24,11	24,11	23,99	23,87	24,33	24,21	24,03	23,87	24,21	23,87	23,87
II/20/1	6,53	6,36	6,29	6,32	5,85	5,68	5,59	5,40	5,39	5,50	5,08	5,10	6,29	5,68	5,39	5,08	5,68	5,08	5,08
II/22/1	6,40	6,30	6,30	6,30	6,20	6,10	6,00	5,75	5,70	5,65	5,60	5,55	6,30	6,10	5,70	5,55	6,10	5,55	5,55
II/24/1	4,55	4,46	4,35	4,46	4,07	4,00	3,60	3,63	4,04	4,23	4,22	4,25	4,35	4,00	3,60	4,22	4,00	3,60	3,60
II/25/1	5,50	5,53	5,27	5,30	4,63	4,49	4,38	4,00	4,41	4,62	4,60	4,63	5,27	4,49	4,00	4,60	4,49	4,00	4,00
II/30/3	10,93	10,87	10,77	10,68	10,58	10,45	10,30	9,99	10,04	10,15	10,07	9,95	10,77	10,45	9,99	9,95	10,45	9,95	9,95
I/33/1	1,00	1,02	1,04	1,03	1,01	0,96	0,94	0,97	1,00	0,98	0,86	0,80	1,00	0,96	0,94	0,80	0,96	0,80	0,80
I/33/2	1,43	1,49	1,51	1,53	1,48	1,41	1,34	1,34	1,38	1,33	1,23	1,22	1,43	1,41	1,34	1,22	1,41	1,22	1,22
I/33/3	1,26	1,26	1,26	1,26	1,25	1,22	1,17	1,17	1,21	1,16	1,09	1,09	1,26	1,22	1,17	1,09	1,22	1,09	1,09
I/33/4	1,04	1,03	1,05	1,04	0,99	0,97	1,00	0,96	0,98	0,95	0,97	0,82	1,03	0,97	0,96	0,82	0,97	0,82	0,82
II/34/1	1,11	1,09	1,11	1,12	0,91	1,01	0,94	0,90	0,84	0,94	0,74	0,88	1,09	0,91	0,84	0,74	0,91	0,74	0,74
II/38/1	7,54	7,45	7,43	7,43	7,23	7,23	7,15	7,17	7,24	7,18	7,15	7,15	7,43	7,23	7,15	7,15	7,23	7,15	7,15

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	22,70	22,62	22,90	22,95	22,60	22,54	22,70	22,48	22,55	22,79	22,60	22,64	22,62	22,54	22,48	22,60	22,54	22,48	22,48
I/40/3	20,80	20,80	20,95	20,95	20,70	20,70	20,80	20,53	20,62	20,60	20,67	20,80	20,80	20,70	20,53	20,60	20,70	20,53	20,53
I/40/4	10,28	10,60	10,95	10,15	9,90	9,80	9,75	9,77	9,67	9,68	9,40	9,10	10,28	9,80	9,67	9,10	9,80	9,10	9,10
II/71/1	3,95	3,79	3,90	3,74	3,72	3,36	3,03	3,05	3,67	2,68	2,73	2,91	3,79	3,36	3,03	2,68	3,36	2,68	2,68
II/72/1	6,47	6,53	6,54	6,52	6,50	6,42	6,30	6,32	6,40	6,59	6,48	6,44	6,47	6,42	6,30	6,44	6,42	6,30	6,30
II/74/1	0,00	-0,09	-0,09	-0,15	-0,45	-0,50	-0,75	-0,83	-0,80	-0,60	-0,80	-0,78	-0,09	-0,50	-0,83	-0,80	-0,50	-0,83	-0,83
II/85/1	10,98	11,02	10,89	10,97	10,20	10,80	10,80	10,84	10,98	11,09	10,81	10,90	10,89	10,20	10,80	10,81	10,20	10,80	10,20
II/89/1	8,71	8,83	8,85	8,87	8,89	8,65	8,52	8,40	8,66	8,67	8,70	8,72	8,71	8,65	8,40	8,67	8,65	8,40	8,40
II/92/1	5,55	5,58	5,64	5,71	5,67	5,63	5,58	5,58	5,58	5,58	5,65	5,71	5,55	5,63	5,58	5,58	5,55	5,58	5,55
II/94/1	11,33	11,32	11,28	11,24	11,12	11,05	10,88	10,84	10,87	10,95	10,95	10,95	11,28	11,05	10,84	10,95	11,05	10,84	10,84
II/95/1	3,25	3,05	3,00	3,10	2,46	2,48	2,30	2,25	2,60	2,43	2,41	2,49	3,00	2,46	2,25	2,41	2,46	2,25	2,25
II/100/1	4,20	4,00	4,00	4,08	4,08	4,00	3,60	3,65	3,96	3,86	3,98	3,93	4,00	4,00	3,60	3,86	4,00	3,60	3,60
II/106/1	0,09	0,07	0,16	0,07	-0,15	0,10	-0,22	0,01	0,07	0,09	-0,13	0,07	0,07	-0,15	-0,22	-0,13	-0,15	-0,22	-0,22
II/112/1	9,81	9,79	9,82	9,74	9,79	9,84	9,79	9,80	9,84	9,82	9,80	9,80	9,79	9,74	9,79	9,80	9,74	9,79	9,74
II/113/1	31,66	31,64	31,65	31,63	31,64	31,55	31,46	31,42	31,47	31,41	31,44	31,26	31,64	31,55	31,42	31,26	31,55	31,26	31,26
II/114/1	29,57	29,59	29,61	29,62	29,50	29,50	29,24	29,28	29,43	29,37	29,23	29,25	29,57	29,50	29,24	29,23	29,50	29,23	29,23
II/130/1	9,80	9,80	9,75	9,80	9,80	9,42	9,45	9,80	9,16	9,23	9,35	9,39	9,75	9,42	9,16	9,23	9,42	9,16	9,16
II/132/1	49,19	49,23	49,27	49,24	48,86	48,97	47,91	48,18	48,58	48,55	48,14	48,25	49,19	48,86	47,91	48,14	48,86	47,91	47,91
II/169/1	10,82	10,82	10,82	10,80	10,72	10,65	10,44	10,29	10,25	10,27	10,20	10,20	10,82	10,65	10,25	10,20	10,65	10,20	10,20
I/170/1	13,91	13,88	13,86	13,73	13,66	13,67	13,58	13,59	13,73	13,90	13,92	13,88	13,86	13,66	13,58	13,88	13,66	13,58	13,58
I/170/2	14,01	14,03	14,01	13,89	13,87	13,84	13,76	13,78	13,91	14,07	14,11	14,03	14,01	13,84	13,76	14,03	13,84	13,76	13,76
I/170/3	7,76	7,64	7,64	7,62	7,43	7,37	7,21	7,24	7,58	7,39	7,34	7,30	7,64	7,37	7,21	7,30	7,37	7,21	7,21
I/170/4	7,56	7,45	7,44	7,40	7,23	7,17	7,01	7,04	7,38	7,19	7,14	7,10	7,44	7,17	7,01	7,10	7,17	7,01	7,01
II/172/1	3,65	3,70	3,70	3,70	3,65	3,60	3,40	3,30	3,20	3,35	3,40	3,55	3,65	3,60	3,20	3,35	3,60	3,20	3,20
I/173/1	15,01	14,94	15,02	14,94	14,91	15,05	14,96	15,05	15,07	15,09	15,04	15,10	14,94	14,91	14,96	15,04	14,91	14,96	14,91

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/173/2	13,32	13,24	13,29	13,32	13,00	13,00	13,03	12,99	13,25	13,31	12,96	12,88	13,24	13,00	12,99	12,88	13,00	12,88	12,88
II/175/1	21,03	21,13	21,15	21,01	20,70	21,01	20,27	20,74	21,03	20,88	20,64	20,84	21,03	20,70	20,27	20,64	20,70	20,27	20,27
II/177/1	2,74	2,67	2,63	2,63	2,60	2,58	2,40	2,43	2,50	2,50	2,51	2,53	2,63	2,58	2,40	2,50	2,58	2,40	2,40
II/178/1	2,49	2,42	2,45	2,41	2,25	2,27	2,02	2,14	2,34	2,10	2,15	2,18	2,42	2,25	2,02	2,10	2,25	2,02	2,02
II/180/1	20,46	20,47	20,51	20,45	20,41	20,35	20,24	20,25	20,30	20,33	20,30	20,28	20,46	20,35	20,24	20,28	20,35	20,24	20,24
I/181/1	31,26	31,20	31,21	31,24	31,12	31,12	31,12	31,17	31,43	31,35	31,14	31,07	31,20	31,12	31,12	31,07	31,12	31,07	31,07
I/181/2	31,36	31,30	31,31	31,34	31,22	31,22	31,18	31,21	31,43	31,36	31,22	31,16	31,30	31,22	31,18	31,16	31,22	31,16	31,16
I/181/3	17,02	17,07	17,05	17,03	16,98	16,99	16,90	16,90	16,91	16,90	16,88	16,85	17,02	16,98	16,90	16,85	16,98	16,85	16,85
II/188/1	10,82	10,82	10,80	10,75	10,74	10,75	10,75	10,67	10,64	10,66	10,78	10,80	10,80	10,74	10,64	10,66	10,74	10,64	10,64
II/192/1	15,05	15,12	15,14	15,14	15,12	15,12	15,13	15,13	15,13	15,13	15,03	15,00	15,05	15,12	15,13	15,00	15,05	15,00	15,00
II/194/1	12,01	12,07	12,13	12,17	12,20	12,21	12,19	12,19	12,21	12,21	12,18	12,16	12,01	12,17	12,19	12,16	12,01	12,16	12,01
II/195/1	9,20	9,27	9,34	9,37	9,39	9,32	9,28	9,29	9,35	9,37	9,39	9,38	9,20	9,32	9,28	9,37	9,20	9,28	9,20
II/197/1	15,20	14,94	14,75	14,69	14,57	14,33	14,20	14,11	14,65	14,96	14,45	14,35	14,75	14,33	14,11	14,35	14,33	14,11	14,11
II/198/1	7,60	7,55	7,66	7,75	7,65	7,50	7,15	6,70	6,30	6,10	5,80	5,95	7,55	7,50	6,30	5,80	7,50	5,80	5,80
II/199/1	4,02	4,03	4,07	3,97	3,80	3,87	3,94	4,07	4,60	4,40	4,05	4,01	4,02	3,80	3,94	4,01	3,80	3,94	3,80
II/203/1	17,51	17,46	17,64	17,51	17,48	17,53	17,50	17,57	17,58	17,61	17,54	17,59	17,46	17,48	17,50	17,54	17,46	17,50	17,46
I/211/1	1,92	1,91	1,71	1,70	1,75	1,89	1,84	1,83	2,10	1,90	1,69	1,73	1,71	1,70	1,83	1,69	1,70	1,69	1,69
I/211/2	1,21	1,19	1,16	1,07	0,94	0,93	0,86	0,83	0,97	1,09	1,09	1,02	1,16	0,93	0,83	1,02	0,93	0,83	0,83
II/213/1	21,90	21,96	21,95	21,96	22,00	22,04	22,02	22,05	22,16	22,22	22,17	22,26	21,90	21,96	22,02	22,17	21,90	22,02	21,90
II/219/1	1,31	1,57	1,28	1,75	0,27	0,62	0,27	0,27	1,58	0,90	0,27	1,37	1,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
II/223/1	-4,68	-4,65	-4,02	-4,42	-4,68	-4,75	-4,79	-4,78	-5,07	-4,77	-4,77	-4,88	-4,68	-4,75	-5,07	-4,88	-4,75	-5,07	-5,07
II/224/1	12,60	12,62	12,74	12,77	12,57	12,60	12,50	12,56	12,64	12,47	12,40	12,64	12,60	12,57	12,50	12,40	12,57	12,40	12,40
II/225/2	1,25	1,09	1,08	1,22	0,77	0,82	0,65	0,75	0,97	0,92	0,97	0,60	1,08	0,77	0,65	0,60	0,77	0,60	0,60
II/228/1	7,28	7,30	7,28	7,28	7,27	7,27	7,28	7,28	7,27	7,28	7,30	7,30	7,28	7,27	7,27	7,28	7,27	7,27	7,27
II/231/1	5,75	5,65	5,55	5,65	5,60	5,55	5,40	5,35	5,40	5,20	5,45	5,45	5,55	5,55	5,35	5,20	5,55	5,20	5,20

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/234/1	14,76	14,79	14,82	14,82	14,75	14,69	14,56	14,53	14,48	14,40	14,46	14,48	14,76	14,69	14,48	14,40	14,69	14,40	14,40
II/235/1	4,20	4,20	4,20	4,25	4,10	4,00	3,60	3,35	3,30	3,30	3,20	3,20	4,20	4,00	3,30	3,20	4,00	3,20	3,20
II/236/1	9,18	9,15	9,18	9,25	8,87	8,85	8,75	8,73	8,82	9,00	8,95	8,95	9,15	8,85	8,73	8,95	8,85	8,73	8,73
II/244/1	18,85	18,80	18,82	18,82	18,84	18,83	18,82	18,82	18,82	18,87	18,92	18,82	18,80	18,82	18,82	18,82	18,80	18,82	18,80
II/245/1	3,12	3,11	3,11	3,09	3,08	3,11	2,95	2,93	2,93	2,92	2,92	2,91	3,11	3,08	2,93	2,91	3,08	2,91	2,91
I/250/1	28,06	28,05	28,09	28,03	27,88	28,05	28,10	27,95	28,12	27,99	28,08	28,10	28,05	27,88	27,95	27,99	27,88	27,95	27,88
I/250/2	27,92	27,94	28,04	27,95	27,95	27,99	28,05	28,02	28,03	27,95	28,02	28,03	27,92	27,95	28,02	27,95	27,92	27,95	27,92
I/250/4	1,94	1,73	1,74	1,74	1,23	1,24	0,86	0,74	1,13	1,21	1,25	1,52	1,73	1,23	0,74	1,21	1,23	0,74	0,74
II/254/1	22,37	22,35	22,40	22,39	22,35	22,45	22,36	22,40	22,48	22,40	22,45	22,49	22,35	22,35	22,36	22,40	22,35	22,36	22,35
II/255/1	19,62	19,63	19,61	19,60	19,59	19,57	19,50	19,40	19,50	19,54	19,53	19,53	19,61	19,57	19,40	19,53	19,57	19,40	19,40
I/257/1	32,03	31,99	31,93	31,90	31,89	31,86	31,82	31,84	31,85	31,81	31,81	31,81	31,93	31,86	31,82	31,81	31,86	31,81	31,81
I/257/2	32,81	32,81	32,85	32,86	32,80	32,77	32,76	32,79	32,79	32,74	32,75	32,77	32,81	32,77	32,76	32,74	32,77	32,74	32,74
I/257/3	15,12	15,11	15,10	15,10	15,08	15,06	15,02	15,03	15,08	15,06	15,06	15,04	15,10	15,06	15,02	15,04	15,06	15,02	15,02
II/258/1	6,40	6,30	6,30	6,70	6,30	6,30	6,00	6,10	6,38	6,40	6,20	6,32	6,30	6,30	6,00	6,20	6,30	6,00	6,00
II/259/1	26,48	26,38	26,38	26,30	26,40	26,40	26,40	26,44	26,67	26,62	26,49	26,37	26,38	26,30	26,40	26,37	26,30	26,37	26,30
II/260/2	3,20	3,12	3,14	3,18	3,08	3,06	3,05	3,18	3,15	3,04	3,04	3,04	3,12	3,06	3,05	3,04	3,06	3,04	3,04
II/262/1	7,25	7,25	7,15	7,10	7,35	7,20	7,20	7,10	6,90	7,05	6,81	6,81	7,15	7,10	6,90	6,81	7,10	6,81	6,81
II/263/1	7,97	7,99	7,96	7,99	7,95	7,94	7,89	7,86	7,85	7,80	7,80	7,81	7,96	7,94	7,85	7,80	7,94	7,80	7,80
II/268/1	3,15	3,10	3,10	3,15	3,10	3,05	2,90	2,90	3,00	2,95	3,05	3,05	3,10	3,05	2,90	2,95	3,05	2,90	2,90
II/270/1	23,68	23,68	23,68	23,67	23,65	23,63	23,66	23,67	23,62	23,54	23,52	23,57	23,68	23,63	23,62	23,52	23,63	23,52	23,52
II/272/1	6,53	6,59	6,61	6,62	6,63	6,73	6,70	6,66	6,70	6,59	6,62	6,60	6,53	6,62	6,66	6,59	6,53	6,59	6,53
I/273/1	6,74	6,72	6,76	6,71	6,60	6,60	6,39	6,47	6,66	6,53	6,54	6,54	6,72	6,60	6,39	6,53	6,60	6,39	6,39
II/274/1	11,94	11,86	11,81	11,77	11,70	11,66	11,64	11,65	11,69	11,65	11,62	11,55	11,81	11,66	11,64	11,55	11,66	11,55	11,55
II/276/1	4,43	4,47	4,48	4,41	4,38	4,44	4,36	4,55	4,56	4,63	4,65	4,61	4,43	4,38	4,36	4,61	4,38	4,36	4,36
II/277/1	12,52	12,42	12,36	12,01	12,11	12,09	11,61	11,92	12,09	12,30	12,34	12,36	12,36	12,01	11,61	12,30	12,01	11,61	11,61

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/278/2	2,43	2,36	2,35	2,41	2,16	2,18	2,16	2,21	2,58	2,55	2,39	2,39	2,35	2,16	2,16	2,39	2,16	2,16	2,16
II/281/1	15,43	15,37	15,46	15,47	15,30		15,12	15,16	15,32	15,07	15,02	15,01	15,37	15,30	15,12	15,01	15,30	15,01	15,01
I/285/1	1,91	1,86	1,92	2,00	1,53	1,74	1,39	1,71	2,15	2,12	1,91	1,86	1,86	1,53	1,39	1,86	1,53	1,39	1,39
I/285/2	1,48	1,35	1,35	1,13	1,03	1,03	0,89	0,90	1,08	1,51	1,34	1,22	1,35	1,03	0,89	1,22	1,03	0,89	0,89
I/285/3	11,28	11,19	11,20	11,27	10,91	10,95	10,72	10,71	11,76	11,28	11,17	11,15	11,19	10,91	10,71	11,15	10,91	10,71	10,71
I/285/4	11,51	11,41	11,42	11,49	11,12	11,25	10,93	10,97	11,96	11,47	11,39	11,38	11,41	11,12	10,93	11,38	11,12	10,93	10,93
I/287/1	0,72	0,77	0,77	0,72	0,80	0,89	0,80	0,86	0,84	0,79	0,84	0,88	0,72	0,72	0,80	0,79	0,72	0,79	0,72
I/287/3	1,35	1,33	1,34	1,37	1,32	1,32	1,33	1,35	1,42	1,37	1,41	1,40	1,33	1,32	1,33	1,37	1,32	1,33	1,32
I/287/4	0,74	0,73	0,73	0,79	0,70	0,70	0,71	0,75	0,82	0,82	0,82	0,78	0,73	0,70	0,71	0,78	0,70	0,71	0,70
II/289/1	13,39	13,35	13,38	13,26	13,22	13,10	12,93	12,94	13,01	13,01	13,03	13,10	13,35	13,10	12,93	13,01	13,10	12,93	12,93
II/292/1	12,37	12,38	12,35	12,36	12,40	12,25	12,04	11,72	11,55	11,54	11,55	11,51	12,35	12,25	11,55	11,51	12,25	11,51	11,51
II/294/1	7,59	7,64	7,72	7,70	7,11	7,32	5,65	6,42	6,99	6,74	6,46	6,78	7,59	7,11	5,65	6,46	7,11	5,65	5,65
II/297/1	5,43	5,51	5,43	5,47	5,05	4,97	3,54	4,74	5,34	5,40	4,93	4,88	5,43	4,97	3,54	4,88	4,97	3,54	3,54
II/298/1	36,09	36,15	36,19	36,19	35,96	35,99	35,50	35,45	35,43	35,21	34,90	34,88	36,09	35,96	35,43	34,88	35,96	34,88	34,88
II/300/2	3,18	3,10	3,10	3,08	2,82	2,87	2,99	3,04	3,32	3,49	3,18	3,19	3,10	2,82	2,99	3,18	2,82	2,99	2,82
I/311/1	25,32	25,45	25,51	25,48	25,44	25,42	25,43	25,33	25,27	25,27	25,19	25,32	25,32	25,42	25,27	25,19	25,32	25,19	25,19
I/311/9	66,58	66,56	66,58	66,51	66,48	66,57	66,53	66,55	66,53	66,62	66,58	66,62	66,56	66,48	66,53	66,58	66,48	66,53	66,48
II/314/1	15,39	15,28	15,31	15,39	15,00	15,02	14,65	14,72	14,83	14,95	14,93	14,98	15,28	15,00	14,65	14,93	15,00	14,65	14,65
II/317/1	3,17	3,09	3,06	3,03	2,80	2,76	2,79	1,58	2,80	2,56	2,48	2,57	3,06	2,76	1,58	2,48	2,76	1,58	1,58
II/320/1	13,48	13,36	13,45	13,44	13,28	13,28	13,15	12,99	13,16	13,25	13,25	13,25	13,36	13,28	12,99	13,25	13,28	12,99	12,99
II/322/1	12,20	12,20	12,30	12,35	12,22	12,18	12,10	12,00	11,92	11,92	11,97	12,03	12,20	12,18	11,92	11,92	12,18	11,92	11,92
II/323/1	11,00	10,95	10,97	10,97	10,95	10,90	10,14	10,45	10,45	10,50	10,50	10,50	10,95	10,90	10,14	10,50	10,90	10,14	10,14
II/327/1	10,51	10,40	10,39	10,43	10,11	10,11	9,82	9,05	10,13	10,05	9,75	9,79	10,39	10,11	9,05	9,75	10,11	9,05	9,05
II/330/1	3,50	3,60	3,70	3,82	3,02	2,40	2,20	2,27	2,40	2,18	1,40	1,36	3,50	2,40	2,20	1,36	2,40	1,36	1,36
II/331/1	14,18	13,90	13,80	13,78	11,90	10,75	10,95	11,85	12,31	12,89	12,55	12,11	13,80	10,75	10,95	12,11	10,75	10,95	10,75

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/334/1	23,60	23,38	23,42	23,46	21,14	21,20	22,57	23,09	23,24	22,14	21,13	21,46	23,38	21,14	22,57	21,13	21,14	21,13	21,13
II/335/1	6,23	6,21	6,23	6,16	6,12	6,04	5,87	5,88	5,93	5,61	5,68	5,59	6,21	6,04	5,87	5,59	6,04	5,59	5,59
I/336/2	-9,85	-9,88	-9,81	-9,86	-9,96	-10,08	-10,51	-10,80	-10,93	-11,04	-11,45	-11,50	-9,88	-10,08	-10,93	-11,50	-10,08	-11,50	-11,50
I/336/4	-10,17	-10,17	-10,11	-10,16	-10,19	-10,30	-10,83	-11,02	-11,13	-11,25	-11,59	-11,57	-10,17	-10,30	-11,13	-11,59	-10,30	-11,59	-11,59
I/336/5	4,24	4,23	4,30	4,31	3,64	3,63	2,26	2,06	2,51	2,61	2,06	2,24	4,23	3,63	2,06	2,06	3,63	2,06	2,06
II/337/1	4,01	4,11	4,04	4,10	3,60	3,69	3,80	3,60	3,90	4,26	3,50	3,92	4,01	3,60	3,60	3,50	3,60	3,50	3,50
II/338/1	27,16	27,18	27,23	27,19	27,19	27,15	27,16	27,14	27,13	27,02	26,97	26,98	27,16	27,15	27,13	26,97	27,15	26,97	26,97
II/339/1	7,55	7,60	7,38	7,30	6,94	6,96	5,80	6,05	6,77	7,08	6,46	6,42	7,38	6,94	5,80	6,42	6,94	5,80	5,80
I/351/2	3,36	3,36	3,39	3,42	3,40	3,40	3,35	3,35	3,35	3,21	3,15	3,10	3,36	3,40	3,35	3,10	3,36	3,10	3,10
I/351/3	3,92	3,92	3,95	3,96	3,97	3,96	3,91	3,91	3,87	3,80	3,72	3,70	3,92	3,96	3,87	3,70	3,92	3,70	3,70
I/351/4	4,10	4,10	4,12	4,15	4,12	4,12	4,10	4,08	4,07	3,96	3,91	3,86	4,10	4,12	4,07	3,86	4,10	3,86	3,86
II/352/3	39,08	39,00	39,02	39,00	38,80	38,80	38,84	38,85	38,85	38,88	39,03	39,12	39,00	38,80	38,84	38,88	38,80	38,84	38,80
II/352/4	19,07	19,10	19,09	19,07	18,85	18,85	18,87	18,85	18,86	18,88	19,00	19,06	19,07	18,85	18,85	18,88	18,85	18,85	18,85
II/354/1	7,42	7,43	7,49	7,46	7,38	7,29	7,21	7,15	7,20	7,12	6,77	7,10	7,42	7,29	7,15	6,77	7,29	6,77	6,77
II/356/1	3,38	3,37	3,57	3,39	3,25	3,20	3,10	3,11	3,20	3,12	3,08	3,07	3,37	3,20	3,10	3,07	3,20	3,07	3,07
II/359/1	13,17	13,17	13,20	13,22	13,20	13,19	13,17	13,18	13,21	13,17	13,15	13,13	13,17	13,19	13,17	13,13	13,17	13,13	13,13
II/360/1	2,95	2,90	2,90	2,92	2,75	2,67	2,63	2,64	2,72	2,70	2,62	2,55	2,90	2,67	2,63	2,55	2,67	2,55	2,55
II/368/1	12,78	12,75	12,74	12,62	12,56	12,30	11,80	11,73	11,55	11,40	11,25	11,15	12,74	12,30	11,55	11,15	12,30	11,15	11,15
II/369/1	7,05	7,05	7,08	6,95	6,90	6,70	6,55	6,51	6,50	6,48	6,45	6,46	7,05	6,70	6,50	6,45	6,70	6,45	6,45
II/372/1	14,73	14,75	14,90	14,93	13,38	13,75	13,23	13,26	13,93	14,29	12,93	13,40	14,73	13,38	13,23	12,93	13,38	12,93	12,93
II/382/1	2,20	2,40	2,35	2,40	1,52	1,60	1,20	1,60	2,10	1,90	1,30	1,70	2,20	1,52	1,20	1,30	1,52	1,20	1,20
II/383/1	30,42	30,54	30,62	30,59	30,42	30,10	29,37	29,01	28,73	28,65	28,40	28,06	30,42	30,10	28,73	28,06	30,10	28,06	28,06
II/384/1	5,15	5,06	4,97	4,94	3,97	4,00	3,23	3,40	3,74	3,71	3,62	3,74	4,97	3,97	3,23	3,62	3,97	3,23	3,23
II/385/1	7,73	7,72	7,63	7,70	7,70	7,48	7,48	7,36	7,34	7,19	7,05	6,83	7,63	7,48	7,34	6,83	7,48	6,83	6,83
II/386/1	6,49	6,52	6,58	6,52	6,20	6,19	5,84	5,89	6,00	6,09	5,91	5,96	6,49	6,19	5,84	5,91	6,19	5,84	5,84

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/388/1	9,93	9,84	9,91	9,76	9,74	9,85	9,80	9,82	9,88	9,95	9,95	9,89	9,84	9,74	9,80	9,89	9,74	9,80	9,74
I/388/2	7,63	7,61	7,61	7,55	7,54	7,55	7,49	7,50	7,58	7,59	7,58	7,58	7,61	7,54	7,49	7,58	7,54	7,49	7,49
I/388/3	7,83	7,75	7,74	7,74	7,63	7,60	7,60	7,65	7,78	7,77	7,65	7,65	7,74	7,60	7,60	7,65	7,60	7,60	7,60
I/390/1	5,30	5,35	5,38	5,40	4,95	5,02	4,43	4,65	4,92	4,76	4,17	4,42	5,30	4,95	4,43	4,17	4,95	4,17	4,17
I/390/2	5,01	5,05	5,09	5,09	4,62	4,70	4,11	4,33	4,62	4,40	3,88	4,10	5,01	4,62	4,11	3,88	4,62	3,88	3,88
I/390/3	3,65	3,67	3,69	3,68	3,28	3,33	3,00	3,08	3,29	3,22	2,88	2,95	3,65	3,28	3,00	2,88	3,28	2,88	2,88
II/391/1	5,65	5,65	5,68	5,66	5,13	5,15	4,91	4,90	5,06	5,14	4,95	4,99	5,65	5,13	4,90	4,95	5,13	4,90	4,90
II/393/1	2,93	2,92	2,90	3,02	2,42	2,13	1,85	1,90	2,35	2,27	1,97	2,15	2,90	2,13	1,85	1,97	2,13	1,85	1,85
II/394/1	17,42	17,54	17,43	17,40	17,30	17,17	16,80	16,74	16,74	16,13	15,80	15,77	17,42	17,17	16,74	15,77	17,17	15,77	15,77
II/396/1	2,22	2,55	2,54	2,42	1,52	2,28	1,38	1,92	2,72	2,08	1,67	2,43	2,22	1,52	1,38	1,67	1,52	1,38	1,38
I/399/1	7,80	7,80	7,79	7,82	7,75	7,70	7,62	7,61	7,58	7,52	7,55	7,56	7,79	7,70	7,58	7,52	7,70	7,52	7,52
II/400/1	0,86	0,76	0,71	0,80	0,80	0,80	0,77	0,79	0,71	0,65	0,69	0,63	0,71	0,80	0,71	0,63	0,71	0,63	0,63
II/410/1	11,87	11,73	11,65	11,48	10,77	10,68	10,54	9,96	10,21	10,97	11,10	11,06	11,65	10,68	9,96	10,97	10,68	9,96	9,96
II/414/1	1,15	1,00	1,15	1,60	0,48	0,86	1,02	0,90	1,70	0,58	0,80	0,81	1,00	0,48	0,90	0,58	0,48	0,58	0,48
II/416/1	7,53	7,61	7,63	7,64	7,65	7,67	7,65	7,64	7,70	7,72	7,62	7,78	7,53	7,64	7,64	7,62	7,53	7,62	7,53
II/421/1	1,47	1,42	1,49	1,52	1,02	1,12	1,32	1,40	1,57	1,32	1,42	1,32	1,42	1,02	1,32	1,32	1,02	1,32	1,02
II/427/1	2,00	2,00	2,06	2,20	1,66	1,76	1,80	1,91	2,46	1,76	1,80	1,80	2,00	1,66	1,80	1,76	1,66	1,76	1,66
I/428/1	31,90	31,90	31,90	31,90	31,68	31,65	31,57	31,61	31,68	31,80	31,74	31,76	31,90	31,65	31,57	31,74	31,65	31,57	31,57
I/428/2	31,25	31,28	31,27	31,25	31,00	31,07	31,02	30,95	31,01	31,04	31,16	31,18	31,25	31,00	30,95	31,04	31,00	30,95	30,95
I/428/3	28,20	28,20	28,20	28,22	27,90	27,90	27,86	27,82	27,98	28,26	27,99	27,97	28,20	27,90	27,82	27,97	27,90	27,82	27,82
II/430/1	3,11	3,10	3,12	3,16	2,93	2,92	2,88	2,95	3,00	2,97	2,97	2,94	3,10	2,92	2,88	2,94	2,92	2,88	2,88
II/431/1	9,86	9,81	9,85	9,90	9,83	9,82	9,78	9,81	9,85	9,82	9,76	9,77	9,81	9,82	9,78	9,76	9,81	9,76	9,76
II/432/2	2,71	2,70	2,70	2,71	2,68	2,67	2,66	2,64	2,66	2,66	2,62	2,60	2,70	2,67	2,64	2,60	2,67	2,60	2,60
II/432/3	2,72	2,71	2,71	2,72	2,68	2,68	2,67	2,65	2,67	2,67	2,63	2,60	2,71	2,68	2,65	2,60	2,68	2,60	2,60
II/435/1	30,08	30,35	30,43	30,43	30,39	30,40	30,33	30,38	30,35	30,19	30,14	30,01	30,08	30,39	30,33	30,01	30,08	30,01	30,01

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/436/1	2,59	2,57	2,64	2,78	2,54	2,67	2,53	2,62	2,60	2,57	2,48	2,73	2,57	2,54	2,53	2,48	2,54	2,48	2,48
II/437/1	17,17	17,14	17,15	17,12	17,16	17,15	17,04	17,04	17,11	17,09	17,08	17,07	17,14	17,12	17,04	17,07	17,12	17,04	17,04
II/438/1	9,68	9,62	9,62	9,72	9,63	9,51	9,48	9,52	9,59	9,65	9,56	9,53	9,62	9,51	9,48	9,53	9,51	9,48	9,48
II/439/1	11,65	11,70	11,70	11,75	11,65	11,65	11,75	11,75	11,95	11,95	11,85	11,90	11,65	11,65	11,75	11,85	11,65	11,75	11,65
II/440/1	1,68	1,70	1,78	1,63	1,60	1,58	1,78	1,82	1,92	1,54	1,65	1,74	1,68	1,58	1,78	1,54	1,58	1,54	1,54
II/441/1	9,87	9,86	9,88	9,89	9,55	9,56	9,53	9,61	9,72	9,53	9,49	9,44	9,86	9,55	9,53	9,44	9,55	9,44	9,44
II/442/1	5,65	5,67	5,65	5,69	5,53	5,53	5,42	5,60	5,60	5,63	5,55	5,50	5,65	5,53	5,42	5,50	5,53	5,42	5,42
II/452/1	8,59	8,92	9,21	9,32	9,20	8,39	7,24	5,92	5,98	6,49	7,07	7,24	8,59	8,39	5,92	6,49	8,39	5,92	5,92
II/455/1	3,91	3,97	3,98	4,00	3,87	3,83	3,75	3,67	3,66	3,66	3,60	3,58	3,91	3,83	3,66	3,58	3,83	3,58	3,58
I/462/1	10,75	10,73	10,67	10,57	10,60	10,60	10,50	10,52	10,50	10,43	10,45	10,43	10,67	10,57	10,50	10,43	10,57	10,43	10,43
I/462/2	7,58	7,52	7,42	7,46	7,31	7,29	7,20	7,15	7,33	7,29	7,25	7,25	7,42	7,29	7,15	7,25	7,29	7,15	7,15
I/462/3	9,39	9,30	9,30	9,34	8,95	8,98	8,79	8,80	9,16	9,07	9,06	9,10	9,30	8,95	8,79	9,06	8,95	8,79	8,79
I/462/4	9,68	9,60	9,53	9,48	9,45	9,45	9,37	9,39	9,36	9,29	9,31	9,30	9,53	9,45	9,36	9,29	9,45	9,29	9,29
II/464/1	1,58	1,48	1,53	1,58	1,28	1,33	1,23	1,23	1,53	1,50	1,38	1,13	1,48	1,28	1,23	1,13	1,28	1,13	1,13
II/467/1	26,48	26,47	26,62	26,54	26,57	26,56	26,54	26,53	26,57	26,51	26,56	26,51	26,47	26,54	26,53	26,51	26,47	26,51	26,47
II/468/1	4,82	4,80	4,59	4,59	4,44	4,30	4,30	4,36	4,36	4,36	4,36	4,38	4,59	4,30	4,30	4,36	4,30	4,30	4,30
I/470/2	-5,86	-5,82	-5,78	-5,79	-6,02	-6,02	-6,67	-6,61	-6,48	-6,49	-6,96	-6,63	-5,86	-6,02	-6,67	-6,96	-6,02	-6,96	-6,96
I/470/3	-5,56	-5,51	-5,44	-5,45	-5,70	-5,69	-6,33	-6,26	-6,12	-6,14	-6,38	-6,30	-5,56	-5,70	-6,33	-6,38	-5,70	-6,38	-6,38
I/470/4	-5,14	-5,11	-5,06	-5,08	-5,31	-5,30	-5,93	-5,87	-5,75	-5,79	-6,02	-5,94	-5,14	-5,31	-5,93	-6,02	-5,31	-6,02	-6,02
II/472/1	28,34	28,34	28,36	28,22	28,20	28,30	28,06	28,08	28,10	28,05	28,04	27,94	28,34	28,20	28,06	27,94	28,20	27,94	27,94
I/474/1	35,07	35,07	35,09	35,10	35,09	35,05	34,91	34,84	34,76	34,68	34,61	34,51	35,07	35,05	34,76	34,51	35,05	34,51	34,51
I/474/2	33,37	33,35	33,36	33,34	33,34	33,32	33,14	33,08	32,98	32,91	32,82	32,73	33,35	33,32	32,98	32,73	33,32	32,73	32,73
I/474/3	31,99	31,99	31,99	31,91	31,98	32,00	31,85	31,86	31,80	31,75	31,64	31,55	31,99	31,91	31,80	31,55	31,91	31,55	31,55
I/475/1	1,69	1,69	1,71	1,71	1,50	1,46	1,12	1,11	1,10	0,77	0,42	0,41	1,69	1,46	1,10	0,41	1,46	0,41	0,41
I/475/2	1,69	1,69	1,71	1,71	1,50	1,46	1,12	1,11	1,10	0,77	0,42	0,41	1,69	1,46	1,10	0,41	1,46	0,41	0,41

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/475/3	4,16	4,16	4,21	4,24	3,63	3,53	2,80	2,73	2,76	2,30	1,86	1,94	4,16	3,53	2,73	1,86	3,53	1,86	1,86
I/475/4	2,22	2,17	2,26	2,01	1,27	1,45	0,84	1,10	1,52	1,03	0,75	0,92	2,17	1,27	0,84	0,75	1,27	0,75	0,75
I/476/1	57,81	57,86	57,81	58,01	57,93	57,74	57,37	57,33	57,32	57,11	56,76	56,63	57,81	57,74	57,32	56,63	57,74	56,63	56,63
I/477/1	5,90	5,92	5,87	5,83	5,57	5,43	4,82	4,77	5,17	5,42	5,24	5,16	5,87	5,43	4,77	5,16	5,43	4,77	4,77
I/477/2	5,93	5,94	5,89	5,85	5,58	5,45	4,84	4,76	5,16	5,42	5,22	5,15	5,89	5,45	4,76	5,15	5,45	4,76	4,76
I/477/3	1,31	1,42	1,35	1,31	1,13	1,16	1,05	1,14	1,94	1,94	1,27	1,20	1,31	1,13	1,05	1,20	1,13	1,05	1,05
II/478/1	8,42	8,67	8,80	8,88	8,28	7,78	7,90	7,80	7,80	7,80	8,15	8,18	8,42	7,78	7,80	7,80	7,78	7,80	7,78
II/480/1	-0,76	-0,76	-0,73	-0,74	-1,00	-0,91	-1,02	-0,92	-0,72	-0,82	-1,09	-0,95	-0,76	-1,00	-1,02	-1,09	-1,00	-1,09	-1,09
II/481/1	3,60	3,50	3,51	3,50	3,21	3,20	2,99	3,02	3,24	3,34	3,20	3,18	3,50	3,20	2,99	3,18	3,20	2,99	2,99
II/484/1	0,40	0,65	0,80	0,45	-0,10	0,50	-0,55	-0,25	0,60	0,10	-0,75	-0,05	0,40	-0,10	-0,55	-0,75	-0,10	-0,75	-0,75
II/485/1	-1,69	-1,64		-1,70		-1,83	-1,82	-0,87	-0,72	-1,01	-1,56	-1,58	-1,69	-1,83	-1,82	-1,58	-1,83	-1,82	-1,83
II/486/1	13,07	13,03	13,29	13,31	13,28	13,10	13,18	12,83	13,21	13,14	12,90	12,90	13,03	13,10	12,83	12,90	13,03	12,83	12,83
II/487/1	4,25	4,30	4,34	4,02	3,69	3,70	2,85	2,90	3,10	3,80	2,90	2,80	4,25	3,69	2,85	2,80	3,69	2,80	2,80
II/493/1	3,75	3,50	3,55	3,60	2,45	2,60	2,10	2,25	2,95	3,30	2,20	2,50	3,50	2,45	2,10	2,20	2,45	2,10	2,10
I/495/1	1,93	1,88	1,89	1,87	1,61	1,61	1,57	1,37	1,62	1,72	1,55	1,57	1,88	1,61	1,37	1,55	1,61	1,37	1,37
II/498/1	9,02	8,99	8,96	8,92	8,85	8,83	8,72	8,72	8,75	8,81	8,72	8,72	8,96	8,83	8,72	8,72	8,83	8,72	8,72
II/499/1	16,75	16,83	17,00	16,84	16,38	16,45	15,68	16,05	16,55	16,60	16,48	16,50	16,75	16,38	15,68	16,48	16,38	15,68	15,68
II/512/1	1,57	1,57	1,57	1,55	1,12	1,17	1,13	1,12	1,20	1,25	1,14	1,14	1,57	1,12	1,12	1,14	1,12	1,12	1,12
II/516/1	3,79	3,54	3,60	3,42	2,14	2,22	2,68	2,95	3,28	4,44	3,94	3,85	3,54	2,14	2,68	3,85	2,14	2,68	2,14
II/517/1	2,05	1,94	1,84	1,87	0,66	0,76	0,98	0,78	1,28	1,62	1,12	1,17	1,84	0,66	0,78	1,12	0,66	0,78	0,66
II/520/1	14,05	14,25	14,27	14,35	12,90	11,60	11,80	11,80	11,80	12,15	11,50	11,62	14,05	11,60	11,80	11,50	11,60	11,50	11,50
II/521/1	2,00	1,85	1,91	1,89	1,56	1,54	1,52	1,59	2,05	1,55	1,55	1,50	1,85	1,54	1,52	1,50	1,54	1,50	1,50
II/524/1	4,19	4,18	4,25	4,25	3,87	3,79	4,05	4,07	4,19	3,74	3,84	4,04	4,18	3,79	4,05	3,74	3,79	3,74	3,74
II/525/1	12,94	12,94	12,94	12,93	12,93	12,94	12,90	12,89	12,94	12,93	12,93	12,94	12,94	12,93	12,89	12,93	12,93	12,89	12,89
II/526/1	7,41	7,38	7,43	7,43	7,23	7,19	7,12	7,16	7,30	7,27	7,26	7,24	7,38	7,19	7,12	7,24	7,19	7,12	7,12

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/527/1	1,20	1,15	1,16	1,08	0,94	0,96	0,88	0,93	1,02	0,89	0,90	0,98	1,15	0,94	0,88	0,89	0,94	0,88	0,88
II/532/1	6,73	6,70	6,73	6,86	6,39	6,14	6,03	5,98	6,17	6,06	5,87	5,72	6,70	6,14	5,98	5,72	6,14	5,72	5,72
II/533/1	21,09	21,06	21,05	21,04	20,95	20,93	20,65	20,83	20,92	20,81	20,73	20,80	21,05	20,93	20,65	20,73	20,93	20,65	20,65
II/535/1	28,51	28,62	28,34	28,97		27,11	28,23						28,34	27,11	28,23		27,11	28,23	27,11
II/536/1	5,09	5,08	5,20	5,23	4,76	4,78	4,71	4,77	5,10	4,83	4,79	4,88	5,08	4,76	4,71	4,79	4,76	4,71	4,71
I/537/1	8,52	8,48	8,50	8,42	8,43	8,46	8,47	8,41	8,46	8,53	8,57	8,54	8,48	8,42	8,41	8,53	8,42	8,41	8,41
I/537/2	4,29	4,31	4,30	4,23	4,27	4,33	4,31	4,29	4,33	4,34	4,34	4,34	4,29	4,23	4,29	4,34	4,23	4,29	4,23
I/537/3	3,62	3,60	3,62	3,60	3,63	3,66	3,66	3,63	3,64	3,66	3,68	3,67	3,60	3,60	3,63	3,66	3,60	3,63	3,60
II/541/1	13,75	13,55	13,60	13,67	13,55	13,45	13,55	13,70	13,85	14,05	14,05	14,05	13,55	13,45	13,55	14,05	13,45	13,55	13,45
II/542/1	31,75	31,74	31,75	31,73	31,73	31,72	31,73	31,74	31,73	31,73	31,75	31,73	31,74	31,72	31,73	31,73	31,72	31,73	31,72
II/543/1	38,94	38,91	38,92	38,97	39,08	39,10	39,13	39,17	39,12	39,08	39,04	39,02	38,91	38,97	39,12	39,02	38,91	39,02	38,91
II/544/2	9,18	9,19	9,18	9,21	9,13	9,13	9,10	9,08	9,12	9,02	8,98	8,96	9,18	9,13	9,08	8,96	9,13	8,96	8,96
I/546/1	5,70	5,66	5,67	5,59	5,62	5,68	5,78	6,06	6,57	5,98	5,84	5,77	5,66	5,59	5,78	5,77	5,59	5,77	5,59
I/546/2	6,05	5,99	6,03	5,94	5,97	6,03	6,14	6,43	6,92	6,35	6,22	6,14	5,99	5,94	6,14	6,14	5,94	6,14	5,94
I/546/3	73,09	73,07	73,11	73,17	73,31	73,35	73,23	73,28	73,33	73,31	73,27	73,28	73,07	73,17	73,23	73,27	73,07	73,23	73,07
II/547/1	8,36	8,28	8,25	8,21	8,11	8,05	7,94	7,95	8,19	8,03	7,88	7,83	8,25	8,05	7,94	7,83	8,05	7,83	7,83
II/548/1	11,79	11,79	11,80	11,80	11,81	11,80	11,80	11,80	11,79	11,81	11,72	11,72	11,79	11,80	11,79	11,72	11,79	11,72	11,72
II/549/1	10,63	10,68	10,68	10,68	10,70	10,72	10,63	10,71	10,60	10,65	10,56	10,52	10,63	10,68	10,60	10,52	10,63	10,52	10,52
II/551/1	0,90	1,88	1,84	2,13	0,77	1,40	0,70	1,07	1,56	1,27	0,85	1,42	0,90	0,77	0,70	0,85	0,77	0,70	0,70
II/557/1	5,28	5,48	5,23	5,22	4,95	4,95	4,75	4,66	4,66	4,61	4,35	4,35	5,23	4,95	4,66	4,35	4,95	4,35	4,35
II/558/1	5,53	5,70	5,69	5,68	5,40	5,38	4,60	4,62	5,05	5,06	4,83	4,80	5,53	5,38	4,60	4,80	5,38	4,60	4,60
II/562/1	6,37	6,29	6,23	6,24	5,94	5,97	5,94	6,01	6,25	6,41	6,15	6,18	6,23	5,94	5,94	6,15	5,94	5,94	5,94
II/566/1	8,36	8,34	8,28	8,34	7,88	7,95	8,00	7,94	8,20	8,39	8,08	8,15	8,28	7,88	7,94	8,08	7,88	7,94	7,88
II/567/1	2,58	2,60	2,58	2,56	2,38	2,37	2,38	2,38	2,74	2,80	2,49	2,50	2,58	2,37	2,38	2,49	2,37	2,38	2,37
II/577/1	6,92	6,93	6,96	6,55	6,36	6,33	6,43	6,63	6,69	7,18	7,20	7,12	6,92	6,33	6,43	7,12	6,33	6,43	6,33

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/579/1	11,72	11,61	11,58	11,65	11,28	11,28	11,28	11,31	11,52	11,70	11,58	11,63	11,58	11,28	11,28	11,58	11,28	11,28	11,28
II/582/1	7,70	7,62	7,60	7,57	7,14	7,20	6,98	6,96	7,25	7,48	7,07	7,05	7,60	7,14	6,96	7,05	7,14	6,96	6,96
II/588/1	2,64	2,55	2,65	2,61	2,45	2,55	2,54	2,65	2,84	2,87	2,57	2,65	2,55	2,45	2,54	2,57	2,45	2,54	2,45
II/589/1	16,39	16,23	15,96	16,05	15,29	15,43	15,96	15,98	16,18	16,52	16,14	16,17	15,96	15,29	15,96	16,14	15,29	15,96	15,29
II/590/1	3,42	3,14	3,18	2,92	1,81	1,84	1,96	2,03	3,40	3,54	3,25	3,29	3,14	1,81	1,96	3,25	1,81	1,96	1,81
II/591/1	5,84	5,77	5,75	5,72	5,29	5,36	5,50	5,60	5,75	6,02	5,74	5,72	5,75	5,29	5,50	5,72	5,29	5,50	5,29
II/593/1	14,86	14,74	14,61	14,63	13,72	13,75	14,29	14,02	14,14	14,66	14,62	14,50	14,61	13,72	14,02	14,50	13,72	14,02	13,72
II/594/1	5,04	4,86	4,95	4,93	4,78	5,04	4,80	4,75	4,76	4,88	5,05	4,86	4,86	4,78	4,75	4,86	4,78	4,75	4,75
II/595/1	2,75	3,47	2,94	3,11	1,30	2,75	1,56	1,32	3,02	2,10	2,66	3,22	2,75	1,30	1,32	2,10	1,30	1,32	1,30
II/597/1	10,79	10,78	10,75	10,78	10,45	10,60	10,50	10,35	10,50	10,44	10,27	10,30	10,75	10,45	10,35	10,27	10,45	10,27	10,27
II/602/1	10,48	10,47	10,46	10,45	10,41	10,38	10,31	10,26	10,20	10,09	10,02	9,97	10,46	10,38	10,20	9,97	10,38	9,97	9,97
II/603/1	2,35	2,50	2,00	1,95	1,45	1,40	1,35	1,35	1,40	1,35	1,60	1,55	2,00	1,40	1,35	1,35	1,40	1,35	1,35
II/627/1	0,39	0,49	0,49	0,36	0,24	0,23	0,49	0,72	0,71	0,64	0,69	0,54	0,39	0,23	0,49	0,54	0,23	0,49	0,23
II/637/1	2,69	2,63	2,58	2,64	2,80	2,74	0,08	1,19	2,53	2,55	2,52	2,53	2,58	2,64	0,08	2,52	2,58	0,08	0,08
I/640/1	8,84	8,83	8,85	8,77	8,77	8,80	8,78	8,78	8,76	8,78	8,79	8,78	8,83	8,77	8,76	8,78	8,77	8,76	8,76
I/640/2	4,45	4,44	4,43	4,40	4,31	4,25	4,30	4,25	4,27	4,27	4,13	4,12	4,43	4,25	4,25	4,12	4,25	4,12	4,12
I/640/3	-0,96	-1,01	-1,04	-1,05	-1,17	-1,18	-1,20	-1,23	-1,14	-1,20	-1,28	-1,26	-1,04	-1,18	-1,23	-1,28	-1,18	-1,28	-1,28
II/643/1	2,82	2,80	2,80	2,80	2,55	2,55	2,66	2,52	2,70	2,54	2,50	2,62	2,80	2,55	2,52	2,50	2,55	2,50	2,50
II/644/1	7,52	7,50	7,55	7,50	7,28	7,20	7,24	7,43	7,50	7,54	7,54	7,58	7,50	7,20	7,24	7,54	7,20	7,24	7,20
II/646/1	15,37	15,58	15,67	15,66	15,67	15,68	15,65	15,64	15,67	15,49	15,47	15,49	15,37	15,66	15,64	15,47	15,37	15,47	15,37
I/649/1	-1,32	-1,33	-1,30	-1,41	-1,50	-1,48	-1,47	-1,45	-1,30	-1,37	-1,40	-1,43	-1,33	-1,50	-1,47	-1,43	-1,50	-1,47	-1,50
I/649/2	-2,25	-2,27	-2,24	-2,25	-2,46	-2,44	-2,43	-2,41	-2,25	-2,35	-2,39	-2,40	-2,27	-2,46	-2,43	-2,40	-2,46	-2,43	-2,46
I/650/1	6,03	6,04	6,03	6,01	6,00	6,01	5,98	6,01	6,05	5,97	5,99	5,94	6,03	6,00	5,98	5,94	6,00	5,94	5,94
II/654/1	9,87	9,63	8,90	8,56	7,28	5,96	3,92	5,46	9,61	9,99	9,28	7,67	8,90	5,96	3,92	7,67	5,96	3,92	3,92
II/665/1	30,37	29,98	28,88	30,22	30,32	31,09	29,09	27,85	27,87	28,30	29,29	28,78	28,88	30,22	27,85	28,30	28,88	27,85	27,85

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/666/1	8,46	8,44	8,47	8,37	8,37	8,10	7,64	7,84	8,34	8,30	7,75	7,69	8,44	8,10	7,64	7,69	8,10	7,64	7,64
II/670/1	0,50	0,46	0,44	0,44	0,30	0,80	0,50	0,33	0,69	0,50	0,25	0,18	0,44	0,30	0,33	0,18	0,30	0,18	0,18
II/674/1	14,27	14,26	14,24	14,27	14,24	13,78	13,90	13,90	13,92	14,18	13,87	13,90	14,24	13,78	13,90	13,87	13,78	13,87	13,78
II/679/1	4,71	4,83	4,92	4,94	4,93	4,76	4,70	4,58	4,55	4,38	4,08	3,92	4,71	4,76	4,55	3,92	4,71	3,92	3,92
II/694/1	23,35	23,38	23,40	23,42	23,39	23,37	23,30	23,30	23,58	23,56	23,53	23,52	23,35	23,37	23,30	23,52	23,35	23,30	23,30
II/698/1	12,52	12,51	12,45	12,43	12,45	12,62	12,67	12,71	12,77	12,79	12,88	13,01	12,45	12,43	12,67	12,79	12,43	12,67	12,43
II/700/1	3,96	3,87	3,88	3,88	3,85	3,85	3,80	3,80	3,86	3,85	3,84	3,85	3,87	3,85	3,80	3,84	3,85	3,80	3,80
II/701/1	15,07	15,07	15,10	15,14	15,17	15,19	15,21	15,27	15,38	15,37	15,31	15,33	15,07	15,14	15,21	15,31	15,07	15,21	15,07
II/702/1	12,70	12,68	12,68	12,58	12,55	12,55	12,48	12,47	12,55	12,45	12,44	12,46	12,68	12,55	12,47	12,44	12,55	12,44	12,44
I/704/1	4,31	4,30	4,35	4,34	4,27	4,24	4,13	4,18	4,20	4,14	4,03	4,09	4,30	4,24	4,13	4,03	4,24	4,03	4,03
II/705/1	2,35	2,37	2,38	1,55	1,48	1,55	1,50	1,50	1,48	1,45	1,45	1,47	2,35	1,48	1,48	1,45	1,48	1,45	1,45
II/706/1	2,68	2,76	3,03	3,07	2,91	2,81	2,73	2,75	2,83	2,65	2,53	2,56	2,68	2,81	2,73	2,53	2,68	2,53	2,53
I/710/1	12,10	12,10	12,10	12,08	12,07	12,05	12,00	11,95	11,92	11,75	11,60	11,52	12,10	12,05	11,92	11,52	12,05	11,52	11,52
I/710/2	11,25	11,23	11,25	11,25	11,20	11,15	11,05	11,05	11,00	10,80	10,62	10,53	11,23	11,15	11,00	10,53	11,15	10,53	10,53
I/710/3	1,05	1,05	1,07	1,05	0,90	0,78	0,70	0,58	0,55	0,60	0,60	0,62	1,05	0,78	0,55	0,60	0,78	0,55	0,55
II/735/1	2,05	1,97	1,79	1,90	1,55	1,72	1,85	1,88	2,11	1,95	1,90	1,60	1,79	1,55	1,85	1,60	1,55	1,60	1,55
II/745/3	2,90	1,90	1,85	1,95	2,70	2,40	1,60	2,35	3,00	2,20	1,72	0,90	1,85	1,95	1,60	0,90	1,85	0,90	0,90
II/746/1	1,75	1,45	1,25	1,50	1,25	1,35	0,85	0,70	0,27	1,05	1,40	1,45	1,25	1,25	0,27	1,05	1,25	0,27	0,27
II/748/1	0,74	0,73	0,74	0,67	0,60	0,57	0,30	0,52	0,76	0,77	0,76	0,67	0,73	0,57	0,30	0,67	0,57	0,30	0,30
II/750/1	3,25	3,15	2,85	3,30	2,45	2,50	1,50	2,10	2,70	2,40	1,90	2,50	2,85	2,45	1,50	1,90	2,45	1,50	1,50
II/753/1	2,92	2,95	3,01	2,97	2,80	2,79	2,13	2,25	2,83	2,75	2,59	2,61	2,92	2,79	2,13	2,59	2,79	2,13	2,13
II/762/1	8,85	8,96	8,94	9,06	8,60	8,59	8,08	8,34	8,76	8,70	8,35	8,71	8,85	8,59	8,08	8,35	8,59	8,08	8,08
II/770/1	0,50	0,54	0,58	0,54	0,35	0,34	0,22	0,20	0,40	0,20	0,25	0,35	0,50	0,34	0,20	0,20	0,34	0,20	0,20
II/778/1	4,15	4,35	4,60	4,80	4,60	4,60	1,70	1,70	3,50	3,10	2,60	3,75	4,15	4,60	1,70	2,60	4,15	1,70	1,70
II/784/1	8,50	8,40	9,00	9,90	8,80	8,40	7,40	6,70	6,30	6,80	7,80	8,30	8,40	8,40	6,30	6,80	8,40	6,30	6,30

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/787/1	2,05	2,10	2,20	2,20	2,20	2,10	1,95	1,95	2,15	1,80	1,80	1,90	2,05	2,10	1,95	1,80	2,05	1,80	1,80
II/788/1	1,35	1,35	1,45	1,75	1,35	1,35	1,25	1,45	2,45	1,30	1,10	1,10	1,35	1,35	1,25	1,10	1,35	1,10	1,10
II/790/1	20,90	20,90	20,92	20,91	20,81	20,79	20,74	20,74	20,76	20,79	20,80	20,81	20,90	20,79	20,74	20,79	20,79	20,74	20,74
II/791/1	0,73	0,67	0,71	0,68	0,42	0,41	0,30	0,45	0,63	0,50	0,48	0,45	0,67	0,41	0,30	0,45	0,41	0,30	0,30
II/792/1	10,32	10,32	10,28	10,28	10,27	10,30	10,34	10,39	10,40	10,39	10,37	10,36	10,28	10,27	10,34	10,36	10,27	10,34	10,27
II/795/1	5,21	5,50	5,50	5,59	5,64	5,65	5,55	5,55	5,60	5,55	5,52	5,50	5,21	5,59	5,55	5,50	5,21	5,50	5,21
II/796/1	19,17	19,15	19,17	19,13	19,11	19,12	19,10	19,11	19,17	19,13	19,12	19,13	19,15	19,11	19,10	19,12	19,11	19,10	19,10
II/797/1	12,18	12,19	12,20	12,19	12,20	12,22	12,12	12,12	12,19	12,14	12,14	12,10	12,18	12,19	12,12	12,10	12,18	12,10	12,10
II/798/1	1,05	0,92	0,93	0,97	0,72	0,73	0,84	0,89	1,07	1,11	0,96	0,78	0,92	0,72	0,84	0,78	0,72	0,78	0,72
II/800/1	7,80	7,80	7,80	7,80	7,40	7,25	6,15	5,60	5,70	5,85	6,00	6,20	7,80	7,25	5,60	5,85	7,25	5,60	5,60
II/807/1	6,50	6,85	6,90	6,95	6,50	6,70	6,10	6,60	6,00	6,75	6,40	6,80	6,50	6,50	6,00	6,40	6,50	6,00	6,00
II/811/1	4,20	4,30	6,50	4,20	1,20	2,20	2,20	1,40	4,20	3,80	3,40	3,00	4,20	1,20	1,40	3,00	1,20	1,40	1,20
II/826/1	45,45	45,35	45,35	45,35	45,33	45,35	45,25	45,30	45,35	45,30	45,35	45,35	45,35	45,33	45,25	45,30	45,33	45,25	45,25
II/827/1	5,25	5,30	5,25	5,20	5,25	5,28	5,15	5,20	5,15	5,20	5,35	5,40	5,25	5,20	5,15	5,20	5,20	5,15	5,15
I/828/1	1,50	1,50	1,51	1,52	1,40	1,51	1,08	1,50	1,47	1,38	1,41	1,52	1,50	1,40	1,08	1,38	1,40	1,08	1,08
I/828/2	1,83	1,84	1,86	1,86	1,71	1,86	1,44	1,87	1,79	1,66	1,72	1,82	1,83	1,71	1,44	1,66	1,71	1,44	1,44
II/831/1	1,08	1,47	1,29	1,38	0,97	1,58	0,81	1,07	0,95	1,07	1,00	2,24	1,08	0,97	0,81	1,00	0,97	0,81	0,81
II/833/1	2,00	2,05	2,00	1,81	1,76	1,80	1,27	1,30	2,05	1,78	1,60	1,65	2,00	1,76	1,27	1,60	1,76	1,27	1,27
II/834/1	14,15	13,95	14,08	13,98	12,50	13,70	1,30	1,43	13,67	13,68	13,77	13,54	13,95	12,50	1,30	13,54	12,50	1,30	1,30
II/842/1	4,24	4,42	4,41	4,48	3,89	4,04	3,57	3,28	3,95	3,95	4,07	4,35	4,24	3,89	3,28	3,95	3,89	3,28	3,28
II/843/1	36,00	36,05	35,69	35,71	35,30	34,70	34,05	33,69	34,00	34,45	34,40	34,70	35,69	34,70	33,69	34,40	34,70	33,69	33,69
II/846/1	37,38	37,24	37,37	37,29	37,23	37,35	36,96	37,05	37,23	37,24	37,24	37,22	37,24	37,23	36,96	37,22	37,23	36,96	36,96
II/848/1			4,15	4,35	4,25	4,25	4,25	4,05	4,05	4,05	4,15	3,80	4,15	4,25	4,05	3,80	4,15	3,80	3,80
II/855/1	7,26	7,25	7,20	7,28	6,98	6,50	6,51	6,42	6,64	6,77	6,61	6,67	7,20	6,50	6,42	6,61	6,50	6,42	6,42
II/870/1	9,00	8,93	8,93	8,82	8,60	8,54	8,12	8,06	8,09	7,98	7,64	7,68	8,93	8,54	8,06	7,64	8,54	7,64	7,64

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/871/1	11,47	11,49	11,51	11,30	11,41	11,94	12,05	12,11	12,54	11,98	11,98	12,90	11,47	11,30	12,05	11,98	11,30	11,98	11,30
II/875/1	9,77	9,78	9,56	9,69	7,11	7,25	6,01	6,59	7,87	8,21	5,99	6,63	9,56	7,11	6,01	5,99	7,11	5,99	5,99
II/878/1	10,88	11,10	8,54	8,47	8,58	8,61	8,98	9,52	10,37	11,47	12,18	11,79	8,54	8,47	8,98	11,47	8,47	8,98	8,47
II/879/2	-13,50	-13,12	-12,15	-12,60	-12,60	-12,60	-12,45	-12,20	-11,75	-11,20	-10,70	-10,80	-13,50	-12,60	-12,45	-11,20	-13,50	-12,45	-13,50
II/880/1	3,97	3,82	3,75	3,93	2,60	3,00	2,58	2,78	3,56	3,70	2,76	2,94	3,75	2,60	2,58	2,76	2,60	2,58	2,58
II/893/1				9,26	8,89	8,86	8,58	8,58	8,65	8,63	8,38	8,33		8,86	8,58	8,33	8,86	8,33	8,33
I/900/1	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	-0,07	-0,06	-0,11	-0,09	0,07	-0,01	-0,10	-0,07	-0,03	-0,07	-0,11	-0,10	-0,07	-0,11	-0,11
I/900/2	4,82	4,79	4,81	4,78	4,75	4,77	4,70	4,71	4,79	4,67	4,65	4,67	4,79	4,75	4,70	4,65	4,75	4,65	4,65
I/900/3	5,67	5,64	5,66	5,63	5,60	5,62	5,55	5,55	5,64	5,52	5,50	5,50	5,64	5,60	5,55	5,50	5,60	5,50	5,50
II/901/1	8,01	8,04	8,12	8,09	7,84	7,98	7,80	7,93	8,19	8,06	8,02	8,02	8,01	7,84	7,80	8,02	7,84	7,80	7,80
II/902/1	23,21	23,18	23,14	22,99	22,90	22,88	22,55	22,55	22,84	23,10	22,99	22,99	23,14	22,88	22,55	22,99	22,88	22,55	22,55
II/904/1	2,11	2,12	2,12	2,11	2,08	2,10	2,10	2,11	2,09	2,00	2,10	2,10	2,11	2,08	2,09	2,00	2,08	2,00	2,00
II/905/1	12,38	12,36	12,23	12,12	12,04	12,00	11,91	11,91	11,94	12,07	12,12	12,15	12,23	12,00	11,91	12,07	12,00	11,91	11,91
II/909/1	1,15	1,16	1,22	1,28	1,37	1,22	0,96	0,98	1,22	1,31	1,30	1,16	1,15	1,22	0,96	1,16	1,15	0,96	0,96
I/911/3	9,17	9,44	9,37	9,50	9,43	9,54	9,57	9,60	9,68	9,68	9,69	9,67	9,17	9,43	9,57	9,67	9,17	9,57	9,17
I/911/4	7,26	7,29	7,24	7,07	6,99	7,09	6,83	6,85	7,00	7,05	6,91	6,86	7,24	6,99	6,83	6,86	6,99	6,83	6,83
II/913/1	10,15	10,15	10,17	9,85	9,87	9,86	9,84	9,63	9,59	9,57	9,66	9,49	10,15	9,85	9,59	9,49	9,85	9,49	9,49
II/914/1	6,61	6,62	6,64	6,65	6,49	6,47	6,41	6,40	6,48	6,41	6,40	6,24	6,61	6,47	6,40	6,24	6,47	6,24	6,24
I/920/1	-0,78	-0,82	-0,76	-0,84	-0,84	-0,77	-0,79	-0,77	-0,72	-0,78	-0,79	-0,77	-0,82	-0,84	-0,79	-0,79	-0,84	-0,79	-0,84
I/920/2	-0,93	-0,94	-0,92	-0,99	-1,01	-1,07	-1,39	-0,87	-1,12	-1,28	-1,21	-1,00	-0,94	-1,07	-1,39	-1,28	-1,07	-1,39	-1,39
I/920/3	-1,59	-1,63	-1,63	-1,68	-1,68	-1,67	-1,69	-1,60	-1,54	-1,58	-1,60	-1,62	-1,63	-1,68	-1,69	-1,62	-1,68	-1,69	-1,69
I/925/2	9,15	9,07	9,10	9,18	9,00	8,83	8,76	8,78	8,81	8,83	8,85	8,65	9,07	8,83	8,76	8,65	8,83	8,65	8,65
II/926/1	24,35	24,42	24,42	24,47	24,20	23,64	22,42	21,28	21,12	21,20	21,63	21,63	24,35	23,64	21,12	21,20	23,64	21,12	21,12
II/927/1	0,15	0,14	0,13	0,14	-0,04	-0,09	-0,45	-0,44	-0,40	-0,55	-0,70	-0,75	0,13	-0,09	-0,45	-0,75	-0,09	-0,75	-0,75
II/927/2	0,25	0,25	0,23	0,23	0,07	0,02	-0,25	-0,30	-0,29	-0,40	-0,55	-0,57	0,23	0,02	-0,30	-0,57	0,02	-0,57	-0,57

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/927/3	0,14	0,13	0,12	0,13	-0,05	-0,10	-0,46	-0,45	-0,41	-0,56	-0,71	-0,75	0,12	-0,10	-0,46	-0,75	-0,10	-0,75	-0,75
II/930/1	1,30	1,26	1,23	1,24	1,23	1,22	1,23	1,24	1,30	1,50	1,37	1,35	1,23	1,22	1,23	1,35	1,22	1,23	1,22
II/930/2	2,97	2,90	2,87	2,87	2,75	2,80	2,91	2,93	3,00	3,18	2,98	2,99	2,87	2,75	2,91	2,98	2,75	2,91	2,75
II/931/1	3,96	3,94	3,95	3,93	3,64	3,80	3,55	3,45	3,55	3,47	3,42	3,45	3,94	3,64	3,45	3,42	3,64	3,42	3,42
II/938/1	41,72	41,79	42,04	41,94	41,82	41,33	38,74	38,51	38,82	39,54	39,34	39,41	41,72	41,33	38,51	39,34	41,33	38,51	38,51
II/940/1	32,07	32,07	32,17	32,12	32,20	31,87	31,08	30,48	30,28	29,73	29,56	30,17	32,07	31,87	30,28	29,56	31,87	29,56	29,56
II/942/1	11,61	11,62	11,72	11,65	11,69	11,37	10,63	9,96	9,71	9,10	9,05	9,74	11,61	11,37	9,71	9,05	11,37	9,05	9,05
II/943/1	16,92	16,88	16,80	16,88	16,86	16,90	9,70	12,00	16,52	16,56	16,60	16,56	16,80	16,86	9,70	16,56	16,80	9,70	9,70
II/944/1	-2,62	-2,53	-2,14	-2,14	-2,58				-2,72	-2,60	-2,65	-2,73	-2,62	-2,58	-2,72	-2,73	-2,62	-2,73	-2,73
II/945/1	10,79	10,83	10,70	10,68	10,13								10,70	10,13			10,13		10,13
II/946/1	-2,43	-2,42	-2,43	-2,42	-2,41	-2,42	-2,54	-2,57	-2,52	-2,52	-2,52	-2,56	-2,43	-2,42	-2,57	-2,56	-2,43	-2,57	-2,57
II/948/1	34,65	34,70	34,79	34,88	34,36	34,07	31,85	31,05	30,74	30,28	28,77	28,37	34,65	34,07	30,74	28,37	34,07	28,37	28,37
II/949/1	15,28	15,32	15,33	15,34	15,40	15,45	15,40	15,20	15,05	14,88	14,80	14,60	15,28	15,34	15,05	14,60	15,28	14,60	14,60
II/951/1	6,01	6,00	6,06	6,07	5,68	5,56	5,04	5,08	5,45	5,16	5,00	4,97	6,00	5,56	5,04	4,97	5,56	4,97	4,97
II/952/1	3,71	3,75	3,77	3,77	3,56	3,64	2,92	3,17	3,59	3,52	3,39	3,54	3,71	3,56	2,92	3,39	3,56	2,92	2,92
I/970/1	2,72	2,67	2,60	2,53	2,38	2,40	2,29	2,26	2,37	2,51	2,33	2,34	2,60	2,38	2,26	2,33	2,38	2,26	2,26
II/971/1	7,43	7,47	7,47	7,46	7,63	7,61	7,79	8,07	8,37	7,63	7,63	7,52	7,43	7,46	7,79	7,52	7,43	7,52	7,43
II/972/1	-12,59	-12,66	-12,67	-12,70	-12,69	-12,68	-12,76	-12,77	-12,67	-12,64	-12,72	-12,77	-12,67	-12,70	-12,77	-12,77	-12,70	-12,77	-12,77
II/1022/1	2,92	2,83	2,86	2,95	2,55	2,50	2,54	2,61	2,76	2,65	2,56	2,58	2,83	2,50	2,54	2,56	2,50	2,54	2,50
II/1024/1	1,42	1,44	1,47	1,56	1,55	1,59	1,60	1,66	1,85	1,90	1,60	1,56	1,42	1,55	1,60	1,56	1,42	1,56	1,42
II/1026/1	1,69	1,64	1,70	1,80	1,65	1,70	1,75	1,75	2,00	1,80	1,78	1,71	1,64	1,65	1,75	1,71	1,64	1,71	1,64
II/1027/1	8,15	8,14	8,13	8,15	8,12	8,07	8,04	8,04	8,07	8,05	8,04	7,99	8,13	8,07	8,04	7,99	8,07	7,99	7,99
II/1028/1	2,83	2,80	2,86	2,83	2,80	2,80	2,83	2,87	3,03	3,00	2,90	2,93	2,80	2,80	2,83	2,90	2,80	2,83	2,80
II/1029/1	1,09	1,07	1,06	1,07	0,87	0,83	0,84	0,84	0,92	0,93	1,05	1,00	1,06	0,83	0,84	0,93	0,83	0,84	0,83
II/1030/1	3,38	3,24	3,24	3,30	2,97	2,95	2,90	3,00	3,34	3,31	3,22	3,30	3,24	2,95	2,90	3,22	2,95	2,90	2,90

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/1031/1	22,90	22,98	22,98	23,00	22,99	23,00	23,03	23,12	23,22	23,20	23,20	23,25	22,90	22,99	23,03	23,20	22,90	23,03	22,90
II/1032/1	12,36	12,32	12,32	12,32	12,21	12,18	12,13	12,14	12,21	12,11	12,05	12,04	12,32	12,18	12,13	12,04	12,18	12,04	12,04
II/1033/1	32,67	32,67	32,67	32,68	32,70	32,68	32,68	32,71	32,72	32,68	32,69	32,73	32,67	32,68	32,68	32,68	32,67	32,68	32,67
II/1034/1	-0,96	-0,90	-0,77	-0,74	-0,84	-0,82	-0,91	-0,91	-0,83	-0,89	-0,92	-1,01	-0,96	-0,84	-0,91	-1,01	-0,96	-1,01	-1,01
II/1035/1	1,43	1,35	1,35	1,35	0,95	0,95	1,10	1,18	1,65	1,30	1,15	1,20	1,35	0,95	1,10	1,15	0,95	1,10	0,95
II/1037/1	2,50	2,48	2,50	2,41	2,36	2,33	2,26	2,22	2,43	2,35	2,24	2,24	2,48	2,33	2,22	2,24	2,33	2,22	2,22
II/1039/1	2,02	2,08	1,85	2,27	2,11	2,04	2,04	2,10	1,90	2,01	1,90	2,24	1,85	2,04	1,90	1,90	1,85	1,90	1,85
II/1040/1	1,55	1,53	1,66	1,59	1,46	1,50	1,50	1,50	1,51	1,70	1,55	1,55	1,53	1,46	1,50	1,55	1,46	1,50	1,46
II/1042/1	4,81	4,84	4,60	5,19	4,84	5,00	5,00	5,00	5,00	4,93	4,95	4,95	4,60	4,84	5,00	4,93	4,60	4,93	4,60
II/1044/1	0,76	0,79	0,97	1,10	0,58	1,01	1,40	1,53	1,87	1,47	1,37	1,63	0,76	0,58	1,40	1,37	0,58	1,37	0,58
II/1045/1	-1,00	-1,03	-1,07	-1,03	-1,01	-0,97	-1,03	-1,00	-1,08	-1,05	-1,00	-1,04	-1,07	-1,03	-1,08	-1,05	-1,07	-1,08	-1,08
II/1050/1	11,40	11,41	11,49	11,44	11,44	11,51	11,42	11,46	11,46	11,45	11,48	11,47	11,40	11,44	11,42	11,45	11,40	11,42	11,40
II/1061/1	-3,93	-3,92	-3,89	-3,93	-4,03	-4,00	-4,03	-4,03	-4,00	-4,03	-4,05	-4,05	-3,93	-4,03	-4,03	-4,05	-4,03	-4,05	-4,05
II/1062/1	6,51	6,50	6,51	6,52	6,52	6,49	6,39	6,42	6,49	6,24	6,17	6,14	6,50	6,49	6,39	6,14	6,49	6,14	6,14
II/1064/1	5,79	5,80	5,77	5,78	5,73	5,66	5,60	5,55	5,58	5,60	5,60	5,58	5,77	5,66	5,55	5,58	5,66	5,55	5,55
II/1065/1	7,63	7,58	7,59	7,58	7,65	7,40	7,36	7,32	7,49	7,65	7,50	7,30	7,58	7,40	7,32	7,30	7,40	7,30	7,30
II/1069/1	16,91	16,54	16,63	16,68	16,72	16,60	16,54	16,51	16,59	16,72	16,48	16,48	16,54	16,60	16,51	16,48	16,54	16,48	16,48
II/1070/1	6,67	6,69	6,70	6,67	6,66	6,69	6,69	6,69	6,70	6,69	6,69	6,70	6,67	6,66	6,69	6,69	6,66	6,69	6,66
II/1071/1	2,19	2,07	2,10	1,83	1,95	2,01	1,92	1,92		1,97	2,06	2,16	2,07	1,83	1,92	1,97	1,83	1,92	1,83
II/1077/1	13,89	13,85	13,87	13,83	13,54	13,56	13,57	13,48	13,60	13,60	13,55	13,47	13,85	13,54	13,48	13,47	13,54	13,47	13,47
II/1078/1	3,40	3,47	3,29	3,37	2,15	2,60	3,21	3,21	3,65	4,08	3,44	3,42	3,29	2,15	3,21	3,42	2,15	3,21	2,15
II/1079/1	5,80	5,77	5,68	5,73	5,20	5,22	5,25	5,23	5,41	5,55	5,27	5,31	5,68	5,20	5,23	5,27	5,20	5,23	5,20
II/1080/1	2,60	2,62	2,57	2,75	1,60	1,96	2,30	2,20	2,80	2,97	2,02	2,20	2,57	1,60	2,20	2,02	1,60	2,02	1,60
II/1081/1	3,30	3,29	3,27	3,21	3,05	3,00	2,98	2,95	3,03	3,15	3,17	3,04	3,27	3,00	2,95	3,04	3,00	2,95	2,95
II/1082/1	12,67	12,60	12,52	12,48	12,13	12,17	12,10	12,15	12,28	12,40	12,35	12,48	12,52	12,13	12,10	12,35	12,13	12,10	12,10

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/1083/1	23,54	23,64	23,68	23,71	23,25	22,63	22,39	22,17	22,11	22,12	22,20	22,28	23,54	22,63	22,11	22,12	22,63	22,11	22,11
II/1084/1	17,02	17,03	17,04	17,06	16,98	16,84	16,70	16,63	16,57	16,55	16,52	16,53	17,02	16,84	16,57	16,52	16,84	16,52	16,52
II/1085/1	5,92	5,92	5,91	5,87	5,77	5,79	5,73	5,71	5,70	5,69	5,65	5,61	5,91	5,77	5,70	5,61	5,77	5,61	5,61
I/1090/2	1,45	1,47	1,53	1,53	1,27	1,23	1,40	1,43	1,61	1,32	1,42	1,43	1,45	1,23	1,40	1,32	1,23	1,32	1,23
I/1090/3	1,04	1,03	1,05	1,05	0,89	0,95	0,89	0,90	1,05	0,91	0,93	0,96	1,03	0,89	0,89	0,91	0,89	0,89	0,89
II/1091/1	3,48	3,45	3,43	3,56	3,33	3,40	3,38	3,33	3,48	3,40	3,40	3,47	3,43	3,33	3,33	3,40	3,33	3,33	3,33
II/1092/1	1,06	1,05	1,07	1,08	0,59	0,68	0,89	0,91	1,16	1,19	0,95	0,98	1,05	0,59	0,89	0,95	0,59	0,89	0,59
II/1094/1	9,00	9,06	9,08	8,96	8,98	8,90	8,98	9,08	9,10	9,06	9,00	9,08	9,00	8,90	8,98	9,00	8,90	8,98	8,90
II/1096/1	25,10												25,10				25,10		25,10
II/1097/1	1,42	1,48	1,64	1,68	1,41	1,52	0,77	0,79	1,29	1,62	1,09	1,22	1,42	1,41	0,77	1,09	1,41	0,77	0,77
II/1099/1	16,34	16,32	16,24	16,24	16,19	16,18	16,13	16,14	16,14	16,08	16,12	16,16	16,24	16,18	16,13	16,08	16,18	16,08	16,08
II/1101/1	0,26	0,20	0,23	0,18	0,13	0,19	0,12	0,19	0,41	0,09	0,18	0,21	0,20	0,13	0,12	0,09	0,13	0,09	0,09
II/1102/1	2,16	2,05	2,08	2,11	1,95	2,09	2,04	2,07	2,40	1,80	2,01	2,02	2,05	1,95	2,04	1,80	1,95	1,80	1,80
II/1104/1	2,13	2,13	2,14	2,12	2,09	2,10	2,08	2,15	2,17	2,16	2,15	2,15	2,13	2,09	2,08	2,15	2,09	2,08	2,08
II/1109/1	4,10	4,10	2,60	3,10	2,45	2,85	0,85	1,08	3,90	2,95	2,90	2,20	2,60	2,45	0,85	2,20	2,45	0,85	0,85
II/1126/1	58,20	58,50	58,59		58,55	58,78	58,78	58,72	58,75	58,72	58,86	58,86	58,20	58,55	58,72	58,72	58,20	58,72	58,20
II/1127/1	0,25	0,15	0,16		-0,30	0,02	0,12	-0,17	0,04	-0,45	-0,23	-0,51	0,15	-0,30	-0,17	-0,51	-0,30	-0,51	-0,51
II/1128/1	0,58	0,40	0,44		0,04	0,36	0,55	0,46	0,64	-0,10	0,04	-0,12	0,40	0,04	0,46	-0,12	0,04	-0,12	-0,12
II/1129/1	47,70	47,64	47,60		47,40	47,53	49,33	49,64	50,46	50,14	50,06	49,84	47,60	47,40	49,33	49,84	47,40	49,33	47,40
II/1130/1	1,02	0,93	0,95	1,04	0,64	0,86	0,96	0,80	0,95	0,42	0,58	0,48	0,93	0,64	0,80	0,42	0,64	0,42	0,42
II/1131/1	54,59	54,52	54,51	54,49	54,48	54,54	54,51	54,49	54,54	54,44	54,47	54,42	54,51	54,48	54,49	54,42	54,48	54,42	54,42
II/1133/1	1,28	1,16	1,17	1,23	0,83	0,98	1,16	1,10	1,41	0,83	0,81	0,68	1,16	0,83	1,10	0,68	0,83	0,68	0,68
II/1134/1	43,88	43,76	43,78	43,60	43,50	43,56	43,61	43,62	43,77	43,87	44,25	44,38	43,76	43,50	43,61	43,87	43,50	43,61	43,50
II/1136/1	2,43	2,40	2,40	2,38	2,33	2,33	2,31	2,30	2,30	2,09	2,09	2,01	2,40	2,33	2,30	2,01	2,33	2,01	2,01
II/1137/1	1,91	1,86	1,85	1,82	1,74	1,74	1,70	1,70	1,74	1,45	1,51	1,35	1,85	1,74	1,70	1,35	1,74	1,35	1,35

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/1141/1	0,36	0,36	0,37	0,35	0,01	0,05	0,07	0,02	0,15	0,05	0,03		0,36	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01
II/1144/2	0,91	0,91	0,61	0,52	0,45	0,53	0,41	0,42	1,03	0,51	0,20		0,61	0,45	0,41	0,20	0,45	0,20	0,20
II/1146/1	2,32	2,30	2,24	2,00	1,85	1,86	1,54	1,50	1,92	2,01	2,04	2,08	2,24	1,85	1,50	2,01	1,85	1,50	1,50
II/1146/2	3,08	3,09	3,05	2,80	2,65	2,64	2,45	2,36	2,71	2,78	2,81	2,69	3,05	2,64	2,36	2,69	2,64	2,36	2,36
II/1155/1	46,32	46,42	46,46	46,38	46,35	46,55	46,56	46,69	46,92	47,62	48,58	48,89	46,32	46,35	46,56	47,62	46,32	46,56	46,32
II/1155/2	40,41	41,20	41,69	41,65	37,46	37,10	37,41	38,18	39,07	40,93	42,54	43,09	40,41	37,10	37,41	40,93	37,10	37,41	37,10
II/1157/1	31,80	31,80	31,65	32,15	23,85	25,85	30,50	29,95	32,65	31,85	31,30	30,80	31,65	23,85	29,95	30,80	23,85	29,95	23,85
II/1158/1	-6,79	-6,68	-6,73	-6,79	-7,06	-7,43	-7,82	-8,12	-8,10	-7,90	-7,59	-7,51	-6,79	-7,43	-8,12	-7,90	-7,43	-8,12	-8,12
II/1162/1	5,32	5,23	5,28	5,45	5,35	5,05	4,50	4,34	4,58	4,71	4,65	4,73	5,23	5,05	4,34	4,65	5,05	4,34	4,34
II/1166/1	12,54	12,49	12,41	12,23	11,94	11,74	11,53	11,30	11,25	11,05	10,75	10,42	12,41	11,74	11,25	10,42	11,74	10,42	10,42
II/1171/1	23,97	24,05	24,10	24,08	23,97	23,78	23,65	23,60	23,91	23,93	23,84	23,77	23,97	23,78	23,60	23,77	23,78	23,60	23,60
II/1177/1	14,21	14,35	14,35	14,41	14,26	14,27	14,22	14,22	14,25	14,07	14,02	13,85	14,21	14,26	14,22	13,85	14,21	13,85	13,85
II/1178/1	4,46	4,49	4,52	4,62	4,30	4,38	4,21	4,09	4,28	3,26	3,52	3,25	4,46	4,30	4,09	3,25	4,30	3,25	3,25
II/1180/1	55,50	55,54	55,63	55,59	55,39	55,42	55,31	55,34	55,27	55,23	55,23	55,20	55,50	55,39	55,27	55,20	55,39	55,20	55,20
II/1180/2	31,58	31,90	33,63	33,58	33,54	33,58	33,53	33,48	33,51	33,35	32,91	32,90	31,58	33,54	33,48	32,90	31,58	32,90	31,58
II/1181/1	47,83	47,67	47,54	47,42	47,42	47,47	47,46	46,13	46,55	44,58	44,50	44,53	47,54	47,42	46,13	44,50	47,42	44,50	44,50
II/1181/3	9,03	9,04	7,10	7,29	5,91	5,94	4,90	4,35	7,95	6,20	6,27	6,19	7,10	5,91	4,35	6,19	5,91	4,35	4,35
II/1210/1	5,30	5,16	5,05	4,85	4,58	4,45	4,07	3,72	3,55	3,38	3,34	3,21	5,05	4,45	3,55	3,21	4,45	3,21	3,21
II/1213/1	5,13	5,13	5,13	5,19	4,72	4,64	3,44	4,03	4,29	4,26	4,15	4,09	5,13	4,64	3,44	4,09	4,64	3,44	3,44
II/1215/1	6,75	6,35	6,60	6,41	5,67	5,60	4,74	4,73	5,10	5,23	5,38	5,25	6,35	5,60	4,73	5,23	5,60	4,73	4,73
II/1216/1	0,01	0,15	-0,03	-0,08	-0,08	-0,03	-0,09	-0,07	0,35	0,31	0,00	-0,01	-0,03	-0,08	-0,09	-0,01	-0,08	-0,09	-0,09
II/1239/1	20,94	20,95	20,98	20,94	20,89	20,90	20,85	20,89	20,86	20,85	20,85	20,82	20,94	20,89	20,85	20,82	20,89	20,82	20,82
II/1240/1			24,65	24,75	24,70	24,35	24,40	24,35	24,30	24,25	24,15	24,20	24,65	24,35	24,30	24,15	24,35	24,15	24,15
II/1242/1	21,41	21,38	21,39	21,46	21,44	21,40	21,44	21,45	21,45	21,46	21,44	21,46	21,38	21,40	21,44	21,44	21,38	21,44	21,38
II/1270/2	10,76	10,74	10,73	10,68	10,57	10,43	10,28	10,23	10,20	10,17	10,03	10,00	10,73	10,43	10,20	10,00	10,43	10,00	10,00

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/1272/1	3,55	3,59	3,61	3,68	3,26	3,15	3,07	3,00	3,11	3,10	3,09	2,80	3,55	3,15	3,00	2,80	3,15	2,80	2,80
II/1272/2	11,80	11,71	11,71	11,79	11,13	10,96	10,96	11,03	11,31	11,36	11,24	10,86	11,71	10,96	10,96	10,86	10,96	10,86	10,86
II/1275/1	2,00	1,89	1,97	2,05	1,63	1,56	1,69	1,79	1,89	1,38	1,48	1,39	1,89	1,56	1,69	1,38	1,56	1,38	1,38
II/1277/1						4,31	4,15	4,21	4,35	4,39	4,38	4,37		4,31	4,15	4,37	4,31	4,15	4,15
II/1280/1	1,49	1,40	1,39	1,35	0,77	1,11	0,34	0,73	1,44	1,39	1,34	1,06	1,39	0,77	0,34	1,06	0,77	0,34	0,34
II/1322/1	0,96	1,00	0,97	0,85	0,78	0,86	0,96	1,06	1,29	0,90	0,87		0,96	0,78	0,96	0,87	0,78	0,87	0,78
II/1347/1	3,99	3,91	3,86	3,99	2,72	3,56	3,92	3,05	3,89	3,67	3,50	3,38	3,86	2,72	3,05	3,38	2,72	3,05	2,72
II/1349/1	4,68	4,79	4,77	4,71	4,41	4,59	3,27	3,97	4,51	4,47	4,43	4,47	4,68	4,41	3,27	4,43	4,41	3,27	3,27
II/1350/1	2,82	2,85	2,86	2,87	2,62	2,64	2,15	2,23	2,61	2,37	2,34	2,44	2,82	2,62	2,15	2,34	2,62	2,15	2,15
II/1377/1	1,03	1,12	1,16	1,10	0,74	1,04	0,61	0,86	1,06	0,80	0,50	0,97	1,03	0,74	0,61	0,50	0,74	0,50	0,50
II/1378/1	44,83	45,40	45,00	44,80	36,91	37,80	32,00	34,20	38,20	41,80	38,30	39,80	44,83	36,91	32,00	38,30	36,91	32,00	32,00
II/1380/1	6,76	6,74	6,74	6,75	5,65	5,67	5,40	5,38	5,75	6,03	5,30	5,45	6,74	5,65	5,38	5,30	5,65	5,30	5,30
II/1381/1	0,58	0,70	0,90	0,78	0,65	0,69	0,42	0,41	0,56	0,25	0,30	0,38	0,58	0,65	0,41	0,25	0,58	0,25	0,25
II/1384/1	45,21	44,78	45,18	45,80	45,23	45,99	49,74	49,80	50,57	53,00	48,18	49,23	44,78	45,23	49,74	48,18	44,78	48,18	44,78
II/1389/1	7,13	7,07	7,01	6,96	6,79	6,62	6,46	6,33	6,29	6,20	5,88	5,74	7,01	6,62	6,29	5,74	6,62	5,74	5,74
II/1402/1	31,45	31,35	31,32	31,33	31,19	31,07	30,91	30,72	30,59	30,46	30,34	30,27	31,32	31,07	30,59	30,27	31,07	30,27	30,27
II/1403/1	9,50	9,35	9,28	9,20	8,68	8,46	8,11	7,98	7,96	7,95	7,66	7,60	9,28	8,46	7,96	7,60	8,46	7,60	7,60
II/1405/1	32,87	32,87	32,93	32,84	32,65	32,67	31,32	32,17	32,57	32,47	31,97	32,37	32,87	32,65	31,32	31,97	32,65	31,32	31,32
II/1426/1	-1,09	-1,15			-1,36	-1,46	-1,60	-1,67	-1,65	-1,60	-1,56	-1,56	-1,15	-1,46	-1,67	-1,60	-1,46	-1,67	-1,67
II/1428/1	39,32	39,31	39,35	39,32	39,31	39,30	39,29	39,32	39,33	39,34	39,35	39,32	39,31	39,30	39,29	39,32	39,30	39,29	39,29
II/1456/1	44,56	44,78	44,93	44,85	44,83	44,71	44,74	44,74	44,74	44,76	44,74	44,77	44,56	44,71	44,74	44,74	44,56	44,74	44,56
II/1523/1									4,34	4,20	4,02	4,18			4,34	4,02		4,02	4,02
II/1565/1	1,85	1,69	1,70	1,76	1,24	1,33	1,60	1,74	2,05	1,98	2,01	2,11	1,69	1,24	1,60	1,98	1,24	1,60	1,24
II/1569/1	0,87	0,89	1,08	1,23	0,97	1,04	0,81	0,84	1,02	0,89	1,00	0,98	0,87	0,97	0,81	0,89	0,87	0,81	0,81
II/1569/2	1,10	1,13	1,25	1,37	1,15	1,14	1,01	1,02	1,14	1,08	1,17	1,15	1,10	1,14	1,01	1,08	1,10	1,01	1,01

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/1576/1	4,33	4,35	4,55	4,61	4,45	4,53	4,37	4,40	4,50	4,25	4,30	4,43	4,33	4,45	4,37	4,25	4,33	4,25	4,25
II/1585/1	6,98	6,91	6,83	6,34	6,19	6,13	6,15	6,10	6,60	6,35	5,99	6,02	6,83	6,13	6,10	5,99	6,13	5,99	5,99
II/1635/1	20,17	20,20	20,23	20,20	20,16	20,15	20,02	20,06	20,07	19,99	20,01	19,95	20,17	20,15	20,02	19,95	20,15	19,95	19,95
II/1636/1	6,28	6,28	6,20	6,19	6,20	5,95	5,48	5,42	5,72	5,85	5,82	5,82	6,20	5,95	5,42	5,82	5,95	5,42	5,42
II/1637/1	15,55	15,53	15,54	15,51	15,45	15,46	15,05	15,01	15,18	15,00	15,18	14,86	15,53	15,45	15,01	14,86	15,45	14,86	14,86
II/1638/1	11,53	11,53	11,54	11,52	11,39	11,39	11,17	11,14	11,13	11,14	11,16	11,10	11,53	11,39	11,13	11,10	11,39	11,10	11,10
II/1712/1	6,24	6,30	6,25	6,29	5,92	6,00	5,65	5,85	6,18	6,35	5,95	6,05	6,24	5,92	5,65	5,95	5,92	5,65	5,65
II/1715/1	3,09	3,33	3,29	3,31	3,05	3,27	3,26	2,37	3,32	3,24	2,54	3,21	3,09	3,05	2,37	2,54	3,05	2,37	2,37
II/1716/1	0,97	1,48	1,22	1,47	0,97	1,03	0,12	0,39	1,62	0,90	0,49	1,03	0,97	0,97	0,12	0,49	0,97	0,12	0,12
II/1717/1	12,70	12,51	12,23	12,09	10,80	10,24	10,16	3,00	3,21	4,29	4,40	4,05	12,23	10,24	3,00	4,05	10,24	3,00	3,00
II/1718/1	38,44	38,35	38,40	38,38	36,95	36,70	30,17	30,30	32,06	32,79	32,25	32,37	38,35	36,70	30,17	32,25	36,70	30,17	30,17

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
Region karpacki	II/141	18,1	0,00	0,00	0,00	0,00	21,25	48,2	28,2	9,60	8,30	19,6	0,00	0,00	0,00	9,6	0,00	0,00	0,00	0,00
	II/156	7,73	2,89	2,89	2,89	4,01	6,43	22,95	13,93	7,73	10,75	10,75	5,15	2,89	2,89	7,73	5,15	2,89	5,15	2,89
	II/344	1,25	0,83	0,83	0,45	0,91	1,43	0,91	1,25	0,67	0,91	1,67	0,62	0,83	0,45	0,67	0,62	0,45	0,62	0,45
	II/752	0,67	0,29	0,38	0,33	0,5	0,83	1,00	0,56	0,27	0,15	0,17	0,22	0,29	0,33	0,27	0,15	0,29	0,15	0,15
	II/754	0,26	0,16	0,14	0,12	0,33	0,45	0,42	0,25	0,12	0,14	0,62	0,36	0,14	0,12	0,12	0,14	0,12	0,12	0,12
	II/758	1,43	0,77	0,91	0,62	1,00	1,11	1,67	0,83	0,56	1,25	1,00	0,83	0,77	0,62	0,56	0,83	0,62	0,56	0,56
	II/760	0,05	0,02	0,03	0,02	0,06	0,05	0,03	0,05	0,02	0,06	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	II/761	0,27	0,27	0,29	0,27	0,26	0,29	0,40	0,64	0,63	0,45	0,57	0,52	0,27	0,26	0,40	0,45	0,26	0,40	0,26
	II/768	0,20	0,16	0,16	0,15	0,16	0,18	0,20	0,29	0,24	0,23	0,22	0,16	0,16	0,15	0,20	0,16	0,15	0,16	0,15
	II/772	0,21	0,26	0,26	0,13	0,48	0,83	0,62	1,00	0,62	0,56	0,71	0,34	0,21	0,13	0,62	0,34	0,13	0,34	0,13
	II/773	0,34	0,34	0,19	0,21	0,30	0,37	1,00	1,43	1,11	0,67	0,91	0,67	0,19	0,21	1,00	0,67	0,19	0,67	0,19
	II/774	0,20	0,26	0,22	0,22	0,27	0,36	0,43	0,42	0,29	0,30	0,33	0,28	0,20	0,22	0,29	0,28	0,20	0,28	0,20
	II/780	0,06	0,07	0,06	0,03	0,10	0,08	0,07	0,09	0,09	0,12	0,12	0,06	0,06	0,03	0,07	0,06	0,03	0,06	0,03
	II/782	0,02	0,05	0,04	0,03	0,04	0,1	0,11	0,11	0,07	0,12	0,08	0,06	0,02	0,03	0,07	0,06	0,02	0,06	0,02
	II/783	1,00	1,00	0,83	0,83	1,25	1,25	1,25	1,43	1,25	1,25	1,43	1,11	0,83	0,83	1,25	1,11	0,83	1,11	0,83
	II/786	0,08	0,08	0,11	0,06	0,12	0,11	0,11	0,05	0,02	0,01	0,04	0,02	0,08	0,06	0,02	0,01	0,06	0,01	0,01
	II/803	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14	0,10	0,10	0,11	0,09	0,06	0,08	0,10	0,09	0,06	0,09	0,06
	II/814	0,15	0,13	0,15	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,16	0,17	0,15	0,16	0,13	0,15	0,16	0,15	0,13	0,15	0,13
	II/816	0,77	0,71	0,91	0,91	1,25	1,00	1,00	1,00	0,69	0,74	0,80	0,80	0,71	0,91	0,69	0,74	0,71	0,69	0,69
	II/819	1,00	0,29	0,50	0,13	0,50	0,83	0,77	0,33	0,12	0,33	0,83	0,33	0,29	0,13	0,12	0,33	0,13	0,12	0,12
	II/820	0,77	0,71	0,83	0,83	1,25	1,25	1,11	2,5	2,22	1,67	1,11	1,25	0,71	0,83	1,11	1,11	0,71	1,11	0,71
	II/822	0,26	0,14	0,16	0,10	0,18	0,25	0,22	0,23	0,23	0,13	0,19	0,12	0,14	0,10	0,22	0,12	0,10	0,12	0,10
	II/823	0,21	0,16	0,24	0,18	0,28	0,25	0,23	0,31	0,31	0,24	0,25	0,22	0,16	0,18	0,23	0,22	0,16	0,22	0,16

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
Region sudecki	II/607	8,82	8,82	8,7	8,7	9,09	9,09	9,23	9,09	8,96	8,96	9,09	9,23	8,70	8,70	8,96	8,96	8,70	8,96	8,70
	II/619	0,65	0,68	0,72	0,81	1,13	0,76	1,35	1,40	1,37	1,29	1,29	1,18	0,65	0,76	1,35	1,18	0,65	1,18	0,65
	II/625	0,29	0,26	0,26	0,25	0,27	0,40	0,64	1,18	0,87	0,96	0,65	0,83	0,26	0,25	0,64	0,65	0,25	0,64	0,25
	II/656	3,33	2,81	2,2	1,03	2,65	8,18	3,21	2,90	1,48	3,10	2,81	3,10	2,20	1,03	1,48	2,81	1,03	1,48	1,03
	II/657	0,49	0,67	1,04	0,48	1,55	1,08	0,73	0,43	0,27	0,18	0,69	0,67	0,49	0,48	0,27	0,18	0,48	0,18	0,18
	II/661	1,60	1,63	1,70	1,70	1,78	1,74	1,82	1,90	1,86	2,00	2,16	2,11	1,60	1,70	1,82	2,00	1,60	1,82	1,60
	II/664	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
	II/685	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,12	0,11	0,14	0,11	0,13	0,17	0,14	0,04	0,04	0,11	0,13	0,04	0,11	0,04
	II/687	1,63	1,72	1,9	0,91	1,57	5,00	4,21	2,22	0,87	1,33	3,27	3,08	1,63	0,91	0,87	1,33	0,91	0,87	0,87
	II/718	0,14	0,15	0,14	0,14	0,20	0,32	0,26	0,23	0,17	0,22	0,21	0,22	0,14	0,14	0,17	0,21	0,14	0,17	0,14

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)

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

T a b e l a 5.10

Średnie wydajności źródeł

Average spring rates

	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
Region karpacki	II/141	27,22	6,37	2,76	0,00	4,26	34,61	203,88	51,98	27,9	33,68	42,32	4,43	13,28	12,29	102,99	27,34	12,78	65,17	38,97
	II/156	15,29	5,70	4,18	3,11	9,36	8,54	73,05	33,41	8,71	16,82	21,21	6,76	8,92	7,18	41,05	15,08	8,05	28,06	18,06
	II/344	1,98	1,13	1,25	0,55	1,29	1,86	1,93	2,06	0,84	1,36	2,17	0,88	1,49	1,24	1,64	1,46	1,36	1,55	1,46
	II/752	0,90	0,39	0,58	0,44	1,17	1,40	4,20	1,10	0,36	0,22	0,27	0,34	0,65	1,02	2,06	0,27	0,83	1,17	1,00
	II/754	0,29	0,22	0,17	0,12	0,43	0,49	0,70	0,48	0,15	0,31	0,79	0,42	0,23	0,35	0,46	0,49	0,29	0,48	0,38
	II/758	2,40	1,19	1,40	1,31	3,62	1,54	7,33	1,29	0,78	4,20	2,44	1,00	1,72	2,27	3,46	2,67	1,99	3,06	2,53
	II/760	0,13	0,04	0,07	0,06	0,17	0,18	0,38	0,18	0,07	0,22	0,28	0,07	0,08	0,14	0,22	0,19	0,11	0,21	0,16
	II/761	0,28	0,28	0,30	0,28	0,27	0,33	0,61	0,68	0,66	0,49	0,59	0,55	0,29	0,29	0,64	0,54	0,29	0,59	0,44
	II/763	0,24	0,18	0,17	0,16	0,19	0,20	0,38	0,34	0,26	0,29	0,26	0,17	0,20	0,18	0,33	0,24	0,19	0,29	0,24
	II/772	0,32	0,31	0,31	0,18	0,80	1,02	1,99	1,50	0,75	0,95	1,37	0,48	0,31	0,68	1,46	0,93	0,50	1,20	0,84
	II/773	0,36	0,36	0,22	0,22	0,38	0,62	1,39	1,80	1,26	1,04	0,99	0,76	0,32	0,41	1,48	0,94	0,36	1,21	0,78
	II/774	0,26	0,28	0,24	0,24	0,33	0,37	0,65	0,54	0,32	0,32	0,37	0,31	0,26	0,31	0,51	0,33	0,29	0,42	0,36
	II/780	0,09	0,10	0,08	0,04	0,14	0,14	0,15	0,20	0,11	0,14	0,14	0,09	0,09	0,11	0,15	0,12	0,10	0,14	0,12
	II/782	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04	0,11	0,14	0,15	0,08	0,21	0,13	0,07	0,04	0,06	0,12	0,14	0,05	0,13	0,09
	II/783	1,05	1,00	0,87	0,87	1,32	1,38	2,32	1,84	1,67	1,32	1,72	1,35	0,98	1,20	1,97	1,45	1,09	1,71	1,40
	II/786	0,14	0,09	0,12	0,10	0,16	0,12	0,21	0,15	0,02	0,02	0,09	0,02	0,12	0,13	0,13	0,04	0,13	0,09	0,11
	II/803	0,07	0,08	0,08	0,08	0,11	0,12	0,12	0,14	0,12	0,11	0,12	0,09	0,07	0,10	0,13	0,10	0,09	0,12	0,10
	II/814	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,18	0,16	0,17	0,16	0,17	0,18	0,17	0,16	0,18	0,17
	II/816	0,93	0,8	0,99	0,96	1,32	1,07	1,22	1,14	0,78	0,82	0,83	0,86	0,91	1,13	1,06	0,84	1,02	0,95	0,98
	II/819	1,10	0,78	0,94	0,42	1,00	0,94	1,20	0,62	0,28	0,56	1,02	0,54	0,95	0,80	0,74	0,70	0,88	0,72	0,80
	II/820	0,90	0,88	0,89	0,89	1,45	1,34	1,77	2,59	2,52	2,01	1,32	1,34	0,89	1,25	2,25	1,59	1,07	1,92	1,50
	II/822	0,32	0,22	0,25	0,14	0,51	0,30	0,59	0,34	0,28	0,21	0,25	0,13	0,27	0,33	0,42	0,20	0,30	0,31	0,30
	II/823	0,27	0,22	0,26	0,20	0,41	0,34	0,64	0,46	0,42	0,28	0,28	0,24	0,25	0,33	0,52	0,26	0,29	0,39	0,34

T a b e l a 5.10 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Region sudecki	II/607	8,88	8,96	8,76	8,82	9,23	9,16	9,5	9,3	9,13	9,04	9,27	9,38	8,86	9,08	9,32	9,21	8,98	9,27	9,12
	II/619	0,67	0,72	0,76	1,05	2,00	0,80	1,63	1,48	1,53	1,56	1,41	1,27	0,72	1,34	1,55	1,42	1,03	1,49	1,26
	II/625	0,31	0,28	0,28	0,26	0,33	0,62	0,76	1,84	0,99	1,39	0,76	1,18	0,29	0,40	1,16	1,13	0,34	1,15	0,74
	II/656	4,43	4,76	4,00	1,35	17,41	13,7	6,93	11,8	2,46	17,79	7,04	9,47	4,40	11,32	7,05	11,92	7,86	9,49	8,67
	II/657	0,69	1,02	1,58	0,51	2,82	2,12	2,16	2,25	0,34	2,33	2,22	0,98	1,06	1,90	1,63	1,88	1,48	1,75	1,62
	II/661	1,63	1,68	1,73	1,76	1,8	1,78	1,97	1,95	1,96	2,10	2,21	2,16	1,68	1,78	1,96	2,15	1,73	2,06	1,89
	II/664	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
	II/685	0,05	0,05	0,06	0,04	0,08	0,14	0,12	0,18	0,12	0,18	0,18	0,18	0,05	0,09	0,14	0,18	0,07	0,16	0,11
	II/687	1,67	1,88	2,18	1,27	5,59	6,23	4,56	4,70	1,29	5,60	4,30	3,27	1,89	4,46	3,60	4,48	3,17	4,04	3,61
	II/718	0,17	0,17	0,18	0,16	0,29	0,34	0,30	0,32	0,23	0,25	0,22	0,23	0,17	0,26	0,28	0,23	0,22	0,26	0,24

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)

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 źró dła w roku, [l/s]
yearly average spring rate, in litres per second

kwartał — quarter

Tabela 5.11

Maksymalne wydajności źródeł

Maximum spring rates

Region hydrogeologiczny	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
Region karpacki	II/141	39,80	15,00	7,14	0,00	21,30	41,80	407,70	98,10	73,50	83,00	59,40	9,55	39,80	41,80	407,70	83,00	41,80	407,70	407,70
	II/156	27,52	10,76	5,15	3,78	12,31	10,76	126,18	51,15	9,24	29,67	38,90	7,73	27,52	12,31	126,18	38,9	27,52	126,18	126,18
	II/344	2,50	1,43	1,67	0,71	1,67	2,00	2,50	2,50	1,00	2,00	2,50	1,11	2,50	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	II/752	1,25	0,50	0,83	0,56	2,50	2,50	10,00	2,00	0,48	0,33	0,40	0,50	1,25	2,50	10,00	0,50	2,50	10,00	10,00
	II/754	0,33	0,31	0,24	0,13	0,50	0,56	1,00	0,62	0,20	0,42	1,00	0,50	0,33	0,56	1,00	1,00	0,56	1,00	1,00
	II/758	3,33	2,00	2,00	3,33	10,00	2,50	10,00	2,00	1,25	10,00	5,00	1,25	3,33	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
	II/760	0,25	0,05	0,14	0,17	0,40	0,40	1,00	0,40	0,17	0,50	0,67	0,17	0,25	0,40	1,00	0,67	0,40	1,00	1,00
	II/761	0,31	0,29	0,30	0,29	0,28	0,38	0,96	0,72	0,69	0,52	0,61	0,57	0,31	0,38	0,96	0,61	0,38	0,96	0,96
	II/763	0,27	0,21	0,19	0,17	0,23	0,24	0,71	0,48	0,27	0,45	0,29	0,18	0,27	0,24	0,71	0,45	0,27	0,71	0,71
	II/772	0,36	0,36	0,36	0,23	1,67	1,25	5,00	2,50	0,91	2,00	2,50	0,67	0,36	1,67	5,00	2,50	1,67	5,00	5,00
	II/773	0,37	0,37	0,26	0,24	0,48	0,91	1,82	2,22	1,43	1,43	1,11	0,91	0,37	0,91	2,22	1,43	0,91	2,22	2,22
	II/774	0,31	0,29	0,26	0,26	0,37	0,38	0,91	0,67	0,37	0,36	0,40	0,36	0,31	0,38	0,91	0,40	0,38	0,91	0,91
	II/780	0,13	0,13	0,10	0,06	0,20	0,25	0,33	0,33	0,12	0,17	0,17	0,14	0,13	0,25	0,33	0,17	0,25	0,33	0,33
	II/782	0,03	0,06	0,05	0,04	0,04	0,12	0,17	0,20	0,09	0,33	0,17	0,08	0,06	0,12	0,20	0,33	0,12	0,33	0,33
	II/783	1,25	1,00	1,00	1,00	1,43	1,43	3,33	2,50	2,00	1,43	2,00	1,43	1,25	1,43	3,33	2,00	1,43	3,33	3,33
	II/786	0,22	0,12	0,14	0,17	0,22	0,14	0,29	0,33	0,04	0,03	0,14	0,03	0,22	0,22	0,33	0,14	0,22	0,33	0,33
	II/803	0,08	0,08	0,08	0,10	0,12	0,12	0,14	0,15	0,14	0,12	0,12	0,10	0,08	0,12	0,15	0,12	0,12	0,15	0,15
	II/814	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,18	0,20	0,18	0,19	0,19	0,17	0,18	0,17	0,19	0,20	0,19	0,19	0,20	0,20
	II/816	1,25	1,00	1,11	1,00	1,43	1,11	1,43	1,25	0,91	0,91	0,87	1,00	1,25	1,43	1,43	1,00	1,43	1,43	1,43
	II/819	1,25	1,67	1,25	1,25	1,25	1,00	2,00	1,00	0,71	1,00	1,25	1,00	1,67	1,25	2,00	1,25	1,67	2,00	2,00
	II/820	1,00	1,25	1,00	1,00	1,67	1,43	2,50	2,86	2,86	2,50	1,67	1,43	1,25	1,67	2,86	2,5	1,67	2,86	2,86
	II/822	0,42	0,34	0,36	0,21	1,25	0,36	1,11	0,48	0,33	0,33	0,36	0,15	0,42	1,25	1,11	0,36	1,25	1,11	1,25
	II/823	0,43	0,31	0,27	0,22	0,58	0,51	0,98	0,82	0,61	0,34	0,32	0,26	0,43	0,58	0,98	0,34	0,58	0,98	0,98

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
Region sudecki	II/607	8,96	9,09	8,82	8,96	9,38	9,23	9,68	9,52	9,23	9,09	9,68	9,52	9,09	9,38	9,68	9,68	9,38	9,68	9,68
	II/619	0,71	0,80	0,81	1,41	2,89	0,86	2,06	1,60	1,82	2,13	1,60	1,34	0,81	2,89	2,06	2,13	2,89	2,13	2,89
	II/625	0,33	0,29	0,29	0,27	0,38	0,84	0,90	2,77	1,07	2,00	0,92	1,64	0,33	0,84	2,77	2,00	0,84	2,77	2,77
	II/656	5,63	9,00	6,43	1,70	45,00	22,5	11,25	30,00	4,74	60,00	15,00	22,5	9,00	45,00	30,00	60,00	45,00	60,00	60,00
	II/657	0,94	1,42	2,00	0,54	5,52	3,64	4,00	4,85	0,38	3,33	5,00	1,21	2,00	5,52	4,85	5,00	5,52	5,00	5,52
	II/661	1,67	1,74	1,78	1,82	1,86	1,82	2,11	2,00	2,05	2,16	2,29	2,22	1,78	1,86	2,11	2,29	1,86	2,29	2,29
	II/664	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,50	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,5	0,49	0,48	0,5	0,49	0,50
	II/685	0,05	0,06	0,06	0,05	0,16	0,17	0,15	0,24	0,14	0,21	0,21	0,24	0,06	0,17	0,24	0,24	0,17	0,24	0,24
	II/687	1,70	2,03	2,32	1,67	10,00	8,00	5,00	6,96	1,63	9,41	5,52	3,48	2,32	10,00	6,96	9,41	10,00	9,41	10,00
	II/718	0,21	0,18	0,2	0,18	0,39	0,36	0,36	0,42	0,26	0,26	0,23	0,24	0,21	0,39	0,42	0,26	0,39	0,42	0,42

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)

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

Tabela 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 conditions

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	-0,20	-0,22	-0,29	-0,29	-0,23	-0,11	-0,24	-0,43	-0,31	-0,37	-0,44	-0,50	-0,23	-0,22	-0,33	-0,46	-0,23	-0,42	-0,35
I/33/5	0,09	0,08	0,12	0,28	0,34	0,08	0,09	0,05	0,04	-0,03	-0,15	-0,18	0,10	0,24	0,06	-0,11	0,20	-0,03	0,08
II/79/1	0,09	0,07	0,12	0,17	0,07	0,03	-0,07	-0,32	-0,14	-0,22	-0,30	-0,26	0,09	0,08	-0,17	-0,27	0,08	-0,22	-0,07
II/80/1	0,69	0,68	0,67	0,83	0,58	0,51	0,42	0,03	0,18	0,14	-0,12	-0,08	0,69	0,64	0,22	-0,01	0,66	0,11	0,38
II/91/1	0,27	0,28	0,22	0,29	0,31	0,38	0,37	0,26	0,38	0,27	0,32	0,29	0,26	0,33	0,34	0,29	0,29	0,31	0,30
II/98/1	-0,46	-0,45	-0,34	-0,27	-0,64	-0,37	-0,42	-0,62	-0,39	-0,56	-0,61	-0,51	-0,42	-0,44	-0,47	-0,56	-0,43	-0,52	-0,48
II/101/2	0,48	0,49	0,50	0,47	0,31	-0,07	0,00	-0,26	-0,36	-0,20	-0,25	-0,34	0,48	0,24	-0,25	-0,28	0,36	-0,26	-0,01
II/103/1	0,30	0,30	0,35	0,31	0,33	0,29	0,23	0,24	0,22	0,19	0,19	0,18	0,32	0,31	0,23	0,19	0,31	0,21	0,26
II/131/1	-0,35	-0,41	-0,38	-0,43	-0,85	-0,70	-1,38	-1,10	-0,60	-0,76	-1,20	-0,92	-0,38	-0,68	-1,05	-0,94	-0,53	-1,00	-0,76
I/173/5	-0,37	-0,64	-0,81	-0,82	-1,14	-1,51	-1,35	-1,24	-1,18	-1,26	-1,79	-1,92	-0,60	-1,12	-1,27	-1,63	-0,83	-1,45	-1,14
II/183/1	0,67	0,65	0,67	0,71	0,72	0,60	0,54	0,48	0,46	0,42	0,35	0,32	0,66	0,68	0,49	0,37	0,67	0,43	0,55
II/185/1	0,24	0,16	0,20	0,29	0,13	0,09	0,09	0,09	0,13	0,02	-0,06	-0,02	0,21	0,17	0,10	-0,02	0,18	0,04	0,11
II/205/1	0,58	0,51	0,81	0,63	0,32	0,39	0,39	0,51	0,71	0,35	0,30	0,43	0,63	0,44	0,53	0,36	0,53	0,44	0,49
I/211/3	-0,14	-0,11	-0,02	0,10	-0,19	0,02	-0,21	-0,30	-0,07	-0,08	-0,12	-0,07	-0,09	-0,04	-0,20	-0,09	-0,06	-0,14	-0,11
I/211/4	-0,42	-0,40	-0,31	-0,18	-0,46	-0,30	-0,51	-0,61	-0,36	-0,34	-0,45	-0,29	-0,38	-0,33	-0,50	-0,34	-0,35	-0,42	-0,39
I/211/5	-0,18	-0,16	-0,08	0,09	-0,18	-0,02	-0,26	-0,36	-0,12	-0,09	-0,21	-0,11	-0,14	-0,05	-0,25	-0,14	-0,10	-0,20	-0,17
II/214/1	-0,25	-0,26	-0,33	-0,35	-0,27	-0,3	-0,34	-0,36	-0,32	-0,16	-0,19	-0,30	-0,28	-0,30	-0,34	-0,21	-0,29	-0,28	-0,28
II/217/1	0,47	0,52	0,73	0,82	0,66	0,62	0,64	0,36	0,35	0,32	0,25	0,43	0,57	0,70	0,46	0,33	0,63	0,39	0,51

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/222/1	0,38	0,39	0,41	0,43	0,46	0,45	0,42	0,37	0,36	0,41	0,41	0,41	0,39	0,45	0,39	0,38	0,42	0,36	0,37
II/226/1	-0,06	-0,05	-0,07	-0,07	-0,03	0,00	0,04	0,06	0,04	0,00	-0,03	-0,04	-0,06	-0,03	0,05	-0,02	-0,05	0,01	0,01
II/239/1	-0,40	-0,43			-0,41	-0,44	-0,42	-0,54	-0,60	-0,63	-0,58	-0,59	-0,43	-0,41	-0,53	-0,64	-0,45	-0,59	-0,58
II/241/1	0,07												0,11				0,14		0,08
II/250/1	-0,01	0,00	0,07	0,16	0,20	0,26	0,32	0,22	0,07	-0,06	-0,17	-0,24	0,05	0,20	0,21	-0,15	0,13	0,03	0,08
I/250/3	-0,16	-0,16	-0,12	-0,22	-0,13	-0,09	-0,07	-0,06	-0,10	-0,07	-0,04	-0,02	-0,15	-0,16	-0,08	-0,05	-0,15	-0,06	-0,11
II/256/1	-0,82	-0,84	-0,71	-0,66	-0,64	-0,63	-0,63	-0,60	-0,52	-0,48	-0,50	-0,44	-0,79	-0,64	-0,58	-0,47	-0,72	-0,53	-0,62
I/257/4	0,60	0,60	0,57	0,53	0,56	0,57	0,54	0,43	0,32	0,24	0,11	0,10	0,59	0,56	0,44	0,13	0,57	0,26	0,40
I/257/5	0,70	0,80	0,76	0,72	0,73	0,77	0,74	0,63	0,51	0,43	0,34	0,24	0,75	0,74	0,63	0,34	0,74	0,49	0,61
II/261/1	0,12	0,06	0,11	0,21	0,11	0,04	-0,13	-0,08	0,08	0,05	-0,10	-0,11	0,10	0,11	-0,06	-0,05	0,10	-0,05	0,03
II/267/3	0,15	0,08	0,07	0,10	0,11	0,14	0,12	0,10	0,12	0,05	-0,08	-0,10	0,09	0,10	0,11	-0,04	0,09	0,04	0,07
I/273/2	-0,03	-0,03	0,04	0,07	-0,03	-0,04	-0,10	-0,34	-0,28	-0,48	-0,47	-0,45	-0,01	0,00	-0,27	-0,47	-0,01	-0,37	-0,21
I/273/3	0,04	0,03	0,10	0,12	0,08	0,02	-0,10	-0,26	-0,17	-0,34	-0,38	-0,37	0,06	0,07	-0,20	-0,36	0,06	-0,28	-0,13
I/273/4	-0,31	-0,27	0,01	0,12	-0,24	-0,12	-0,34	-0,28	0,02	-0,52	-0,42	-0,30	-0,19	-0,10	-0,23	-0,42	-0,14	-0,32	-0,25
II/284/1	-0,12	-0,08	-0,05	-0,02	0,05	0,03	-0,01	0,02	0,07	0,08	0,10	0,12	-0,09	0,02	0,02	0,10	-0,03	0,06	0,01
I/287/5	-0,20	-0,18	0,03	0,08	0,03	-0,02	-0,02	0,07	0,17	0,04	0,02	-0,10	-0,10	0,03	0,07	-0,02	-0,04	0,03	0,00
II/296/1	-0,02	0,00	0,01	0,12	-0,31	-0,18	-0,83	-0,84	-0,36	-0,60	-1,47	-0,93	0,00	-0,14	-0,69	-0,97	-0,07	-0,83	-0,45
II/304/1	1,73	1,84	1,73	1,59	1,61	1,6	1,32	0,98	0,76	0,78	1,22	1,30	1,72	1,60	1,06	1,08	1,63	1,07	1,35
I/311/3	0,12	0,10	0,08	0,02	0,08	0,08	0,12	0,09	0,02	-0,05	-0,10	-0,09	0,10	0,06	0,08	-0,08	0,08	0,00	0,04
II/316/1	-0,27	-0,24	-0,14	-0,08	-0,54	-0,30	-0,70	-0,82	-0,42	-0,42	-0,50	-0,49	-0,22	-0,32	-0,65	-0,47	-0,27	-0,56	-0,42
II/319/1	0,15	0,09	0,12	0,14	0,11	0,11	-0,07	-0,08	-0,02	-0,02	-0,13	-0,06	0,12	0,12	-0,07	-0,06	0,12	-0,07	0,02
I/336/7	0,28	0,17	0,19	0,25	-0,10	-0,03	-0,51	-0,96	-0,47	-0,62	-1,19	-0,95	0,22	0,03	-0,64	-0,91	0,12	-0,78	-0,33
I/351/5	0,22	0,23	0,28	0,32	0,31	0,25	0,23	0,16	0,17	0,08	0,06	0,06	0,24	0,29	0,19	0,07	0,27	0,13	0,19
II/361/1	0,72	0,74	0,72	0,80	0,81	0,72	0,64	0,63	0,62	0,57	0,44	0,43	0,73	0,78	0,63	0,49	0,75	0,57	0,66
II/362/1	-0,04	-0,1	-0,08	-0,01	-0,08	-0,15	-0,17	-0,28	-0,35	-0,47	-0,62	-0,63	-0,07	-0,08	-0,26	-0,56	-0,08	-0,41	-0,25

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/373/1	-0,18	-0,20	-0,22	-0,22	-0,31	-0,40	-0,74	-0,87	-0,55	-0,41	-0,57	-0,61	-0,20	-0,31	-0,72	-0,52	-0,26	-0,62	-0,44
II/377/1	0,31	0,28	0,30	0,33	0,32	0,28	0,19	0,14	0,08	0,03	0,02	0,01	0,30	0,31	0,14	0,04	0,30	0,09	0,19
II/379/1	-0,58	-0,28	-0,15	-0,28	-1,33	-0,58	-0,85	-1,27	-0,54	-0,34	-1,40	-0,77	-0,35	-0,77	-0,80	-0,81	-0,56	-0,84	-0,71
I/388/4	-0,60	-0,59	-0,57	-0,36	-0,29	-0,34	-0,70	-0,92	-1,11	-1,70	-1,72	-1,28	-0,63	-0,33	-0,91	-1,59	-0,46	-1,25	-0,85
I/390/4	0,10	0,10	0,18	0,23	0,00	0,07	-0,09	-0,16	-0,01	-0,12	-0,56	-0,44	0,12	0,09	-0,09	-0,36	0,10	-0,22	-0,06
II/392/1	2,05	2,02	2,14	2,33	1,77	1,80	1,50	0,70	0,77	0,40	0,06	0,20	2,08	1,96	1,01	0,23	2,01	0,62	1,31
I/399/2	0,01	-0,16	-0,18	-0,15	-0,16	-0,18	-0,18	-0,18	-0,17	-0,19	-0,15	0,03	-0,11	-0,16	-0,18	-0,11	-0,14	-0,14	-0,14
I/399/4*	-0,03	-0,14	-0,16	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,08	-0,05	-0,08	-0,04	0,11	-0,10	-0,09	-0,08	-0,01	-0,10	-0,04	-0,06
II/401/1	0,21	0,25	0,12	0,24	0,23	0,22	0,22	0,20	0,24	0,10	0,09	0,14	0,21	0,25	0,22	0,11	0,24	0,16	0,20
II/404/1	0,07	0,04	0,10	0,16	-0,23	-0,36	-0,63	-1,38	-1,14	-0,66	-0,78	-0,81	0,02	-0,19	-1,03	-0,73	-0,09	-0,88	-0,49
II/406/1	0,21	0,22	0,14	0,19	0,08	0,05	0,00	0,08	0,19	0,22	0,08	0,02	0,20	0,11	0,08	0,11	0,15	0,10	0,12
II/407/1	0,21	0,22	0,22	0,28	0,16	0,27	-0,04	0,00	0,10	-0,21	-0,14	-0,18	0,22	0,23	0,00	-0,17	0,22	-0,09	0,07
II/415/1	0,30	0,34	0,40	0,39	0,39	0,43	0,42	0,48	0,52	0,53	0,50	0,49	0,34	0,39	0,46	0,51	0,36	0,48	0,42
II/417/1	0,16	0,15	0,16	0,19	0,24	0,18	0,05	-0,01	-0,08	-0,32	-0,44	-0,77	0,16	0,20	-0,01	-0,47	0,18	-0,24	-0,03
II/418/1	-0,11	-0,13	-0,09	-0,05	-0,12	-0,12	-0,16	-0,13	-0,09	-0,12	-0,16	-0,16	-0,11	-0,10	-0,13	-0,15	-0,11	-0,14	-0,12
I/428/4	0,60	0,59	0,64	0,71	0,73	0,61	0,55	0,43	0,55	0,39	0,26	0,25	0,61	0,69	0,52	0,30	0,65	0,42	0,54
II/459/1	-0,30	-0,36											-0,36				-0,44		-0,42
II/465/1	0,53	0,53	0,49	0,45	0,46	0,46	0,41	0,34	0,37	0,27	0,19	0,14	0,51	0,47	0,37	0,21	0,48	0,29	0,39
II/469/1**																			
I/470/1	-0,94	-0,62	-0,08	0,30	-1,24	-0,13	-1,47	-2,03	-0,35	-0,42	-2,21	-1,21	-0,54	-0,41	-1,32	-1,25	-0,47	-1,28	-0,87
I/470/5	-0,87	-0,84	-0,20	0,48	-1,09	0,09	-1,39	-2,22	-0,76	-0,26	-2,29	-1,42	-0,65	-0,24	-1,47	-1,29	-0,46	-1,39	-0,93
I/476/2	1,28	1,17	1,09	1,30	1,48	1,30	0,07	-3,72	-3,50	-2,55	-3,31	-4,16	1,16	1,38	-2,19	-3,30	1,26	-2,75	-0,74
I/477/4	-1,73	-1,45	-1,51	-0,96	-1,19	-1,01	-1,59	-1,58	-0,71	-0,95	-2,34	-2,27	-1,59	-1,06	-1,34	-1,80	-1,32	-1,57	-1,45
II/490/1	-0,45	-0,53	-0,62	-0,56	-0,92	-0,91	-1,26	-1,79	-1,24	-1,55	-2,38	-2,18	-0,53	-0,80	-1,42	-2,01	-0,67	-1,72	-1,19
II/491/1	-0,13	-0,04	-0,01	0,03	-0,13	0,04	-0,11	-0,30	-0,11	-0,26	-0,28	-0,17	-0,07	-0,03	-0,17	-0,24	-0,05	-0,21	-0,13

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/492/1	-0,03	0,05	0,02	0,15	-0,26	0,12	-0,43	-0,32	0,01	-0,21	-0,75	-0,19	0,01	-0,02	-0,27	-0,37	0,00	-0,32	-0,16
II/496/1	0,46	0,39	0,34	0,34	0,18	0,20	0,15	0,10	0,10	0,07	-0,14	-0,19	0,40	0,24	0,12	-0,08	0,32	0,02	0,17
II/497/1	0,14	0,13	0,11	0,06	0,01	0,05	-0,08	-0,18	-0,08	-0,01	-0,08	-0,07	0,13	0,04	-0,11	-0,05	0,08	-0,10	-0,03
II/509/1	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,05	-0,09	-0,15	-0,20	-0,25	-0,28	-0,54	-0,40	0,01	-0,05	-0,19	-0,41	-0,02	-0,32	-0,18
II/510/1	-0,40	-0,52	-0,52	-0,38	-0,81	-0,53	-0,46	-0,63	-0,42	-0,41	-0,79	-0,62	-0,48	-0,60	-0,51	-0,60	-0,55	-0,56	-0,55
II/514/1	-0,78	-0,84	-0,75		-1,18	-1,21	-0,79	-1,44	-1,31	-0,66	-1,14	-1,30	-0,78	-1,35	-1,17	-1,02	-0,95	-1,09	-1,03
II/519/1	-0,15	-0,27	-0,23	-0,05	-0,72	-0,25	-0,20	-0,40	-0,25	-0,24	-0,69	-0,55	-0,21	-0,37	-0,28	-0,48	-0,29	-0,38	-0,34
I/537/4	-0,04	-0,05	0,02	0,06	-0,04	-0,06	-0,08	-0,20	-0,15	-0,25	-0,15	-0,10	0,00	-0,02	-0,14	-0,17	-0,01	-0,16	-0,09
II/544/1	0,32	0,32	0,36	0,42	0,41	0,39	0,34	0,27	0,31	0,21	0,09	0,05	0,33	0,41	0,31	0,12	0,37	0,22	0,29
II/552/1	-0,26	-0,28	-0,30	-0,32	-0,33	-0,27				-0,32	-0,36	-0,38	-0,28	-0,31		-0,35	-0,30	-0,36	-0,31
II/553/1	-0,05	-0,05	-0,06	-0,15	-0,26	-0,25	-0,33	-0,44	-0,50	-0,46	-0,50	-0,49	-0,05	-0,22	-0,42	-0,48	-0,14	-0,45	-0,29
II/556/1	0,03	0,05	-0,09	0,04	-0,13	-0,04	-0,32	-0,33	-0,19	-0,27	-0,68	-0,49	0,00	-0,05	-0,30	-0,47	-0,03	-0,38	-0,20
II/559/1	-0,15	-0,07	-0,09	0,03	-0,21	0,02	-0,37	-0,30	-0,08	-0,27	-0,63	-0,35	-0,10	-0,07	-0,27	-0,41	-0,09	-0,34	-0,21
II/561/1											-0,60	-0,61				-0,60		-0,70	-0,56
II/563/1	-0,42	-0,64	-1,02	-1,01	-1,30	-0,74	-0,56	-0,59	-0,60	-0,43	-0,66	-0,76	-0,67	-1,04	-0,59	-0,62	-0,86	-0,63	-0,75
II/571/1	-0,09	-0,13	-0,20	-0,22	-0,42	-0,32	-0,32	-0,22	-0,16	-0,06	-0,38	-0,41	-0,13	-0,33	-0,24	-0,27	-0,24	-0,26	-0,25
II/572/1**												-0,61				-0,61		-0,61	-0,56
II/573/1**																			
II/575/1**												-1,14				-0,96		-1,12	-1,12
II/576/1**												-1,12				-0,92		-1,06	-1,40
II/578/1**												-0,90				-0,82		-0,96	-1,03
II/580/1**												-0,72				-0,65		-0,63	-0,49
II/581/1**												-0,19				-0,13		-0,19	-0,20
II/583/1**												-0,76				-0,40		-0,40	-0,74
II/586/1**																			

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/587/1**																			
II/598/1**																			
II/599/1**																			
II/601/1	-3,55	-4,07	-3,66	-3,71	-3,91	-4,61	-4,72	-5,16	-5,47	-5,64	-5,97	-6,19	-3,75	-3,97	-5,08	-5,92	-3,86	-5,50	-4,68
II/612/1	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,60	-0,65	-0,77	-0,99	-0,98	-1,08	-1,19	-1,22	-0,53	-0,60	-0,90	-1,16	-0,56	-1,03	-0,79
II/613/1	-0,87	-0,82	-0,80	-0,89	-0,99	-1,10	-1,26	-1,50	-1,59	-1,66	-1,67	-1,68	-0,83	-0,99	-1,43	-1,66	-0,91	-1,55	-1,23
II/621/1	-0,39	-0,40	-0,40	-0,36	-0,36	-0,31	-0,29	-0,30	-0,30	-0,29	-0,30	-0,31	-0,40	-0,45	-0,30	-0,30	-0,47	-0,30	-0,45
II/633/1	-0,22	-0,28	-0,36	-0,34	-0,72	-0,76	-1,19	-1,64	-1,42	-1,48	-1,55	-1,57	-0,28	-0,62	-1,40	-1,53	-0,46	-1,48	-0,97
II/636/1	-0,48	-0,64	-0,92	-0,94	-1,01	-0,93	-1,59	-1,77	-1,12	-0,97	-0,89	-0,94	-0,67	-0,96	-1,51	-0,94	-0,82	-1,22	-1,02
I/640/4	-0,04	-0,02	0,00	0,07	0,04	-0,09	-0,15	-0,24	-0,31	-0,40	-0,43	-0,43	-0,02	0,01	-0,23	-0,42	0,00	-0,33	-0,17
II/642/1	-0,15	-0,14	-0,06	0,06	-0,15	-0,17	-0,09	-0,28	-0,12	-0,23	-0,31	-0,21	-0,11	-0,10	-0,16	-0,25	-0,11	-0,21	-0,16
I/649/3	-0,33	-0,30	-0,06	0,11	-0,22	-0,18	-0,13	-0,26	-0,05	-0,35	-0,54	-0,44	-0,23	-0,11	-0,15	-0,44	-0,17	-0,30	-0,24
I/650/2	-0,28	-0,35	-0,24	-0,20	-0,24	-0,26	-0,20	-0,16	-0,08	-0,26	-0,38	-0,47	-0,29	-0,24	-0,15	-0,35	-0,26	-0,25	-0,25
I/650/3	-0,18	-0,22	-0,14	-0,11	-0,13	-0,13	-0,05	0,02	0,04	-0,14	-0,25	-0,38	-0,18	-0,12	0,00	-0,25	-0,14	-0,12	-0,13
II/662/1	-0,66	-0,71	-0,83	-0,52	-1,66	-1,09	-1,17	-1,60	-1,26	-0,80	-0,94	-1,51	-0,71	-1,11	-1,36	-1,15	-0,87	-1,33	-1,04
II/692/1	-1,47	-0,96	-0,66	-0,26	-0,69	-0,66	-1,27	-2,52	-2,38	-2,85	-3,46	-4,49	-1,04	-0,54	-2,02	-3,55	-0,80	-2,79	-1,80
I/704/2	-0,05	-0,06	-0,02	0,04	-0,16	-0,11	-0,19	-0,20	-0,14	-0,20	-0,28	-0,26	-0,05	-0,09	-0,18	-0,25	-0,09	-0,21	-0,16
I/704/3	0,07	0,05	0,08	0,14	-0,05	-0,02	-0,11	-0,12	-0,04	-0,12	-0,19	-0,17	0,07	0,01	-0,09	-0,16	0,02	-0,12	-0,05
II/732/1	-1,02	-1,02	-0,96	-0,87	-1,24	-0,98	-0,91	-0,98	-0,85	-0,99	-1,31	-1,44	-1,00	-1,04	-0,93	-1,23	-1,02	-1,08	-1,05
II/736/1	0,19	0,17	0,19	0,26	0,08	0,02	-0,08	-0,21	0,06	0,02	-0,04	-0,23	0,19	0,11	-0,08	-0,08	0,15	-0,08	0,03
II/737/1	-0,01	-0,15	0,00	0,11	-0,17	-0,07	-0,16	-0,13	0,01	-0,12	-0,21	-0,32	-0,04	-0,05	-0,11	-0,21	-0,05	-0,16	-0,10
II/741/1	0,36	0,35	0,34	0,45	0,42	0,35	0,29	0,26	0,30	0,22	0,12	-0,06	0,36	0,39	0,28	0,11	0,36	0,19	0,27
II/743/1	0,58	0,52	0,50	0,54	0,53	0,44	0,33	0,30	0,39	0,27	0,16	0,11	0,54	0,51	0,34	0,20	0,52	0,27	0,40
II/744/1	-0,37	-0,46	-0,52	0,85	-0,36	-0,50	-1,32	-1,75	-0,50	-0,50	-1,68	-2,02	-0,37	-0,02	-1,20	-1,35	-0,22	-1,28	-0,75
II/747/1	0,30	0,18	0,09	0,32	-0,06	-0,28	-0,79	-0,75	0,00	-0,33	-0,74	-0,76	0,21	-0,01	-0,54	-0,60	0,10	-0,57	-0,28

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/749/1	0,39	0,49	0,30	0,27	0,17	0,08	0,09	0,21	0,13	-0,91	-0,90	-1,18	0,39	0,18	0,16	-0,91	0,29	-0,37	-0,01
II/771/1	0,00	-0,04	-0,07	-0,11	-0,14	-0,12	-0,24	-0,52	-0,48	-0,60	-0,60	-0,58	-0,04	-0,12	-0,40	-0,59	-0,08	-0,50	-0,29
II/776/1	0,30	0,34	0,34	0,33	0,37	0,45	-0,24	-0,37	0,41	0,37	0,32	0,35	0,33	0,38	-0,08	0,34	0,35	0,13	0,24
II/779/1**																			
II/799/1**																			
II/801/1	-1,12	-0,84	-0,64	-0,26	-0,28	-0,02	-0,48	-0,54	-0,42	-0,72	-1,61	-1,48	-0,86	-0,19	-0,50	-1,25	-0,53	-0,88	-0,71
II/805/1	-2,29	-2,65	-1,59	-0,78	-0,40	-0,58	-1,82	-2,84	-0,92	0,85	0,16	0,44	-2,15	-0,56	-1,81	0,45	-1,36	-0,70	-1,1
II/806/1	-1,30	-1,32	-1,21	-0,42	-1,21	-1,92	-2,23	-3,61	-3,63	-3,99	-4,59	-4,60	-1,29	-1,17	-3,08	-4,37	-1,24	-3,71	-2,47
II/808/1**																			
II/812/1**																			
II/815/1	-0,76	-0,52	-0,52	-0,34	-0,59	-0,3	-0,71	-1,18	-0,45	-0,8	-0,99	-0,57	-0,62	-0,42	-0,77	-0,79	-0,53	-0,78	-0,66
II/821/1	-0,19	-0,19	-0,22	-0,21	-0,26	-0,19	-0,26	-0,20	-0,22	-0,23	-0,23	-0,18	-0,21	-0,22	-0,23	-0,21	-0,21	-0,22	-0,22
I/828/3	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,04	-0,25	0,06	0,14	-0,02	-0,03	0,06	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
II/832/1	0,22	0,28	0,23	-0,08	0,13	0,31	-0,34	-0,6	0,13	0,06	0,08	-0,06	0,25	0,12	-0,27	0,02	0,18	-0,13	0,02
II/835/1**																			
II/836/1**																			
II/837/1**																			
II/838/1**																			
II/839/1**																			
II/840/1**																			
II/841/1**																			
II/844/1**																			
II/845/1**																			
II/862/1	0,01	-0,01	0,03	0,07	0,08	0,05	0,02	-0,04	-0,09	-0,14	-0,14	-0,13	0,02	0,07	-0,03	-0,14	0,04	-0,09	-0,02
II/876/1	2,52	2,04	1,90	1,93	1,63	1,44	1,46	1,04	0,95	1,03	0,54	0,00	2,05	1,67	1,18	0,56	1,86	0,87	1,37

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/877/1	0,30	0,20	0,27	0,29	0,32	0,39	0,04	-0,20	0,06	0,04	-0,21	-0,33	0,25	0,33	-0,02	-0,17	0,29	-0,10	0,10
II/892/1**																			
II/894/1**																			
II/904/2**																			
II/906/1**																			
II/907/1**																			
II/908/1**																			
I/910/2	0,07	-0,02	0,00	0,08	-0,02	0,04	-0,19	-0,43	-0,17	-0,11	-0,24	-0,31	0,02	0,03	-0,27	-0,19	0,02	-0,19	-0,06
I/911/1	-0,24	-0,28	-0,29	-0,31	-0,46	-0,38	-0,52	-0,55	-0,37	-0,40	-0,44	-0,49	-0,26	-0,39	-0,48	-0,45	-0,32	-0,47	-0,4
I/911/5	-0,16	-0,18	-0,27	-0,26	-0,42	-0,41	-0,56	-0,53	-0,17	-0,26	-0,11	0,02	-0,2	-0,37	-0,44	-0,13	-0,30	-0,28	-0,29
II/916/1	0,11	0,15	0,16	0,19	0,07	0,01	-0,12	-0,20	-0,01	0,01	-0,04	-0,06	0,14	0,08	-0,14	-0,03	0,11	-0,08	0,01
II/917/1	0,01	0,00	0,11	0,16	-0,07	0,05	-0,20	-0,22	-0,01	-0,32	-0,42	-0,45	0,05	0,04	-0,15	-0,39	0,04	-0,27	-0,12
II/918/1	-0,38	-0,46	-0,48	-0,40	-0,63	-0,63	-0,75	-0,99	-0,82	-0,67	-0,77	-0,86	-0,44	-0,56	-0,85	-0,72	-0,50	-0,79	-0,65
I/920/4	-0,08	-0,15	-0,08	0,04	-0,10	-0,11	-0,22	-0,14	0,04	-0,16	-0,25	-0,33	-0,10	-0,06	-0,12	-0,26	-0,08	-0,20	-0,16
II/924/1	0,60	0,57	0,51	0,53	0,54	0,50	0,18	-0,34	-0,40	-0,49	-0,60	-0,80	0,46	0,53	-0,16	-0,69	0,45	-0,47	-0,01
I/925/3	-0,12	-0,12	-0,15	-0,11	-0,20	-0,22	-0,50	-0,73	-0,50	-0,44	-0,48	-0,51	-0,13	-0,17	-0,57	-0,48	-0,15	-0,52	-0,34
I/925/4	-0,07	-0,07	-0,10	-0,04	-0,14	-0,16	-0,46	-0,65	-0,43	-0,38	-0,42	-0,44	-0,08	-0,12	-0,54	-0,41	-0,10	-0,48	-0,31
II/937/1	-0,74	-0,88	-1,33	-1,26	-1,54	-1,56	-2,14	-4,11	-3,99	-3,79	-4,50	-5,20	-1,22	-1,45	-3,31	-4,45	-1,33	-3,88	-2,59
II/941/1	-0,79	-0,66	-0,82	-0,47	-1,08	-1,08	-3,38	-4,53	-2,75	-1,93	-2,78	-3,01	-0,81	-0,89	-3,54	-2,54	-0,86	-3,04	-1,94
I/960/2	-0,17	-0,26	-0,14	-0,03	-0,24	-0,11	-0,24	-0,33	-0,21	-0,26	-0,42	-0,37	-0,10	-0,14	-0,27	-0,35	-0,10	-0,31	-0,22
I/960/3	-0,09	-0,16	-0,14	-0,11	-0,24	-0,11	-0,23	-0,32	-0,20	-0,25	-0,44	-0,36	-0,10	-0,16	-0,26	-0,35	-0,11	-0,30	-0,22
II/967/1**																			
II/1041/1	-0,24	-0,25	-0,12	-0,02	-0,17	-0,14	-0,20	-0,21	-0,11	-0,43	-0,41	-0,35	-0,20	-0,12	-0,18	-0,37	-0,16	-0,27	-0,21
II/1043/1	-0,30	-0,32	-0,31	-0,27	-0,23	-0,13	-0,20	-0,20	-0,33	-0,37	-0,33	-0,32	-0,32	-0,20	-0,23	-0,34	-0,25	-0,29	-0,27
II/1072/1**																			

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/1073/1**																			
II/1074/1**																			
II/1075/1**																			
II/1076/1**																			
II/1086/1**																			
II/1087/1**																			
II/1089/1**																			
I/1090/1	-0,54	-0,51	-0,33	-0,29	-0,54	-0,62	-0,53	-0,63	-0,58	-0,83	-0,92	-0,84	-0,45	-0,49	-0,62	-0,86	-0,48	-0,76	-0,70
II/1093/1**																			
II/1098/1**																			
II/1100/1**												-0,19				-0,28		-0,25	-0,26
II/1103/1**																			
II/1105/1	-0,38	-0,29	-0,01	0,04	-0,25	-0,06	-0,19	-0,21	0,04	-0,30	-0,51	-0,34	-0,23	-0,11	-0,12	-0,41	-0,18	-0,33	-0,34
II/1106/1		-0,12	-0,12	-0,20	-0,24	-0,20	-0,02	-0,14	-0,52	-0,43	-0,40	-0,54	-0,12	-0,21	-0,21	-0,50	-0,17	-0,44	-0,38
II/1107/1**																			
II/1108/1	-0,23	-0,21	-0,12	-0,10	-0,14	-0,10	-0,18	-0,19	-0,19	-0,29	-0,51	-0,46	-0,18	-0,12	-0,19	-0,43	-0,16	-0,38	-0,36
II/1135/1	-0,16	0,11			1,27	0,18	-0,07	-0,26	-0,02	-1,25	-0,80	-1,11	0,07	0,17	-0,12	-1,05	0,10	-0,64	-0,42
II/1138/1	-0,08	0,16	0,24	0,44	0,21	0,31	0,22	-0,09	0,04	-1,43	-1,32	-1,83	0,11	0,31	0,06	-1,53	0,20	-0,81	-0,39
II/1139/1	-0,04	0,14	0,28	0,35	0,40	0,25	0,00	-0,24	-0,01	-1,22	-0,76	-1,04	0,14	0,17	-0,08	-1,01	0,14	-0,62	-0,37
II/1143/1**																			
II/1155/3**																			
II/1160/1	-0,03	-0,05	0,04	0,11	0,10	0,17	0,04	-0,02	0,10	0,02	-0,16	-0,30	-0,01	0,12	0,04	-0,25	0,04	-0,20	-0,12
II/1164/1	-0,14	0,02	-0,02	0,26	0,14	0,21	0,01	-0,38	-0,30	-1,03	-1,27	-1,68	-0,05	0,20	-0,21	-1,42	0,06	-0,96	-0,58
II/1165/1	-0,08	0,03	0,21	0,49	0,04	0,07	-0,27	-0,68	-0,32	-1,05	-1,09	-1,14	0,06	0,18	-0,41	-1,14	0,10	-0,86	-0,56
II/1167/1	-0,40	-0,30											-0,32				-0,26		-0,25

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/1168/1	-1,03	-0,86	-1,35	-0,98	-1,29	-0,41	-1,65	-0,64	0,33	0,32	-1,19	-1,76	-1,08	-0,95	-0,73	-0,84	-1,12	-0,81	-0,96
II/1179/1**																			
II/1180/3**																			
II/1208/1	-0,49	-0,45	-0,44	-0,45	-0,38	-0,28	-0,74	-0,81	-0,56	-0,77	-0,75	-0,81	-0,47	-0,38	-0,71	-0,78	-0,43	-0,75	-0,59
II/1209/1	-0,70	-0,72	-0,83	-0,84	-1,07	-0,81	-1,19	-1,56	-1,30	-1,25	-1,25	-1,38	-0,75	-0,91	-1,34	-1,30	-0,84	-1,32	-1,08
II/1211/1	-0,49	-0,52	-0,55	-0,55	-0,56	-0,58	-0,66	-0,78	-0,88	-0,90	-0,98	-1,08	-0,52	-0,56	-0,76	-0,99	-0,54	-0,87	-0,71
II/1212/1	-0,20	-0,32	-0,40	-0,46	-0,47	-0,38	-0,64	-0,66	-0,56	-0,57	-0,80	-0,73	-0,30	-0,44	-0,62	-0,7	-0,37	-0,66	-0,52
II/1214/1	-0,56	-0,60	-0,56	-0,56	-0,56	-0,44	-0,90	-1,05	-1,02	-1,13	-1,18	-1,16	-0,57	-0,52	-0,98	-1,16	-0,55	-1,07	-0,81
II/1245/1								-0,12	-0,20	-0,20	-0,22	-0,22			-0,17	-0,22		-0,20	-0,15
II/1248/1	-0,34	-0,36	-0,32	-0,27	-0,28	-0,18	-0,24	-0,30	-0,38	-0,37	-0,37	-0,26	-0,34	-0,24	-0,30	-0,33	-0,30	-0,32	-0,31
II/1249/1	0,12	0,03	0,06	0,20	0,04	0,01	0,01	-0,09	-0,09	-0,15	-0,26	-0,16	0,08	0,08	-0,05	-0,19	0,08	-0,12	-0,02
II/1255/1	-0,15	-0,18	-0,13	-0,12	-0,12	-0,12	-0,25	-0,12	-0,22	-0,22	-0,40	-0,37	-0,15	-0,12	-0,20	-0,33	-0,14	-0,26	-0,20
II/1270/1	0,20	0,20	0,26	0,31	0,28	0,26	0,21	0,14	0	-0,10	-0,14	-0,20	0,22	0,28	0,05	-0,15	0,25	-0,06	0,07
II/1271/1	-0,38	-0,31	-0,17	-0,10	-0,14	-0,15	-0,13	-0,14	-0,17	-0,52	-0,81	-0,90	-0,28	-0,13	-0,28	-0,73	-0,22	-0,56	-0,46
II/1273/1	-0,26	-0,28	-0,20	-0,11	-0,06	-0,12	-0,20	-0,37	-0,38	-0,74	-0,82	-0,71	-0,24	-0,11	-0,44	-0,76	-0,20	-0,62	-0,48
II/1274/1**									0,21	0,11	0,01	0,00			0,19	0,04		0,08	0,19
II/1274/2**																			
II/1276/1									0,12	-0,02	-0,14	-0,15			0,07	-0,10		-0,04	0,04
II/1279/1**																			
II/1320/1	-0,38	-0,34	-0,21	-0,19			-0,02	-0,04		-0,02	-0,27	-0,34	-0,31	-0,30	0,06	-0,29	-0,32	-0,24	-0,28
II/1321/1	-0,51	-0,42	-0,34	-0,32	-0,34	-0,42	-0,52	-0,77	-0,89	-0,93	-1,01	-1,06	-0,43	-0,36	-0,71	-1,00	-0,40	-0,86	-0,63
II/1323/1	0,29	0,31	0,36	0,25	0,29	0,28	0,27	0,42	0,32	0,31	0,25	0,26	0,32	0,27	0,33	0,27	0,30	0,30	0,30
II/1324/1**																			
II/1325/1**																			
II/1345/1	-0,19	-0,24	-0,09	0,02	-0,10	0,06	-0,39	-0,58	-0,35	-0,32	-0,42	-0,50	-0,17	-0,02	-0,44	-0,41	-0,1	-0,43	-0,27

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/1346/1	-0,11	-0,12	-0,09	-0,11	-0,17	-0,21	-0,25	-0,67	-0,85	-0,92	-0,98	-1,12	-0,11	-0,16	-0,56	-1,00	-0,13	-0,79	-0,46
II/1348/1	0,03	0,00	0,04	0,03	0,03	-0,30	-0,22	-0,34	-0,26	-0,34	-0,52	-0,73	0,02	-0,08	-0,27	-0,52	-0,03	-0,40	-0,22
II/1351/1**																			
II/1352/1**																			
II/1370/1	-0,30	-0,17	-0,12	-0,10	-0,10	-0,10	-0,43	-0,50	-0,17	-0,52	-0,85	-0,59	-0,20	-0,11	-0,37	-0,64	-0,16	-0,51	-0,33
II/1371/1	-0,08	0,05	-0,04	-0,02	-0,24	-0,02	-0,20	-0,35	-0,15	-0,32	-0,52	-0,56	-0,02	-0,11	-0,23	-0,46	-0,08	-0,35	-0,22
II/1372/1	0,06	0,06	0,08	0,06	0,00	0,00	-0,09	-0,04	-0,03	-0,09	-0,24	-0,04	0,06	0,01	-0,06	-0,12	0,04	-0,09	-0,03
II/1373/1	-0,24	-0,02	0,04	0,08	-0,08	0,02	-0,19	-0,32	-0,22	-0,48	-0,75	-0,40	-0,08	-0,01	-0,24	-0,54	-0,05	-0,39	-0,22
II/1374/1	-0,40	-0,18	-0,04	-0,04	-0,04	0,12	0,02	-0,18	-0,20	-0,34	-0,61	-0,59	-0,21	0,00	-0,11	-0,50	-0,12	-0,32	-0,22
II/1375/1	-0,27	-0,22	-0,17	-0,08	-0,1	0,04	-0,04	-0,24	-0,16	-0,16	-0,59	-0,53	-0,22	-0,04	-0,14	-0,42	-0,14	-0,28	-0,21
II/1376/1	-0,76	-0,50	-0,20	-0,56	-0,39	-0,31	-0,19	-1,18	-1,02	-0,80	-1,42	-1,43	-0,5	-0,42	-0,75	-1,19	-0,48	-0,99	-0,74
II/1379/1	-0,24	-0,12	-0,06	0,00	-0,07	0,03	-0,13	-0,71	-1,06	-0,84	-1,42	-1,17	-0,14	-0,02	-0,60	-1,13	-0,09	-0,87	-0,48
II/1382/1	-0,33	-0,24	-0,29	-0,24	-0,08	-0,08	-0,21	-0,54	-0,42	-0,57	-1,07	-0,67	-0,29	-0,14	-0,38	-0,75	-0,22	-0,57	-0,40
II/1383/1	-0,01	-0,09	-0,02	0,01	-0,42	0,01	-1,04	-1,14	-0,74	-0,84	-1,90	-1,51	-0,02	-0,17	-0,98	-1,38	-0,11	-1,19	-0,65
II/1385/1**																			
II/1386/1**																			
II/1388/1**																			
II/1390/1**																			
II/1391/1**																			
II/1392/1**																			
II/1393/1**																			
II/1395/1**																			
II/1396/1**																			
II/1397/1**																			
II/1398/1**																			

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/1399/1**																			
II/1400/1**																			
II/1401/1**																			
II/1404/1**																			
II/1406/1**																			
II/1407/1**																			
II/1408/1**																			
II/1424/1**																			
II/1425/1**																			
II/1435/1**											-0,26	-0,22				-0,30		-0,34	-0,23
II/1436/1**											-0,20	-0,26				-0,23		-0,32	-0,26
II/1437/1**											-0,45	-0,34				-0,41		-0,32	-0,31
II/1438/1**											0,23	0,17				0,18		0,16	0,24
II/1439/1**																			
II/1440/1**											-0,45	-0,45				-0,49		-0,56	-0,42
II/1441/1**																			
II/1442/1**																			
II/1443/1**																			
II/1444/1**																			
II/1445/1**																			
II/1446/1**																			
II/1447/1**																			
II/1448/1**																			
II/1449/1**																			
II/1450/1**																			

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/1451/1**																			
II/1452/1**																			
II/1453/1**																			
II/1454/1**																			
II/1455/1**																			
II/1457/1**																			
II/1501/1**																			
II/1502/1**																			
II/1503/1**																			
II/1504/1**																			
II/1512/1**																			
II/1524/1**																			
II/1566/1**																			
II/1567/1**																			
II/1568/1**																			
II/1568/2**																			
II/1569/3**																			
II/1572/1**																			
II/1573/1**																			
II/1574/1**																			
II/1575/1**																			
II/1578/1**																			
II/1582/1**																			
II/1583/1**																			
II/1630/1**																			

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/1631/1**																			
II/1632/1**																			
II/1633/1**																			
II/1634/1**																			
II/1710/1**																			
II/1711/1**																			
II/1713/1**																			
II/1714/1**																			
II/1719/1**																			
II/1720/1**																			

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

* — 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 I/399-3

** — krótki okres obserwacji

short period of observation

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 conditions

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	-0,45	-0,56	-0,46	-0,42	-0,65	-0,56	-0,60		-0,56	-0,43	-0,75	-0,85	-0,48	-0,53	-0,60	-0,67	-0,52	-0,62	-0,56
II/3/1	-0,59	-0,58	-0,50	-0,35	-0,88	-0,75	-0,79	-0,77	-0,28	-0,42	-1,13	-1,03	-0,56	-0,68	-0,63	-0,83	-0,62	-0,73	-0,68
II/6/1	0,00	-0,02	0,00	0,02	-0,08	-0,09	-0,26	-0,34		-0,30	-0,22	-0,13	0,00	-0,05	-0,32	-0,23	-0,03	-0,26	-0,13
II/7/1	0,38	0,34	0,39	0,37	0,06	0,06	0,06	0,08	0,02	0,10	0,05	0,06	0,37	0,16	0,05	0,08	0,26	0,06	0,16
II/10/1	0,00	0,03	0,09	0,10	0,11	0,35	-0,09	-0,10	0,00	-0,08	-0,19	-0,15	0,05	0,18	-0,07	-0,13	0,11	-0,10	0,00
II/16/1	0,52	0,54	0,48	0,44	0,35	0,32	0,26	0,21	0,20	0,14	0,02	-0,03	0,51	0,37	0,23	0,05	0,44	0,14	0,29
II/17/1	-1,28	-1,32	-1,27	-1,22	-1,28	-1,33	-1,41	-1,32	-1,18	-1,38	-1,52	-1,75	-1,29	-1,28	-1,41	-1,62	-1,28	-1,57	-1,48
II/20/1	-0,56	-0,82	-0,97	-0,91	-1,07	-1,34	-1,27	-1,58	-1,62	-1,47	-1,94	-2,02	-0,77	-1,10	-1,49	-1,78	-0,94	-1,64	-1,30
II/22/1	-0,50	-0,60	-0,57	-0,64	-0,67	-0,73	-0,79	-1,03	-1,13	-1,22	-1,28	-1,28	-0,60	-0,68	-0,95	-1,25	-0,66	-1,08	-0,90
II/24/1	0,26	0,10	0,14	0,23	-0,08	-0,21	-0,27	-0,42	-0,14	-0,07	-0,13	-0,02	0,18	-0,02	-0,28	-0,07	0,08	-0,18	-0,05
II/25/1	0,50	0,49	0,30	0,43	0,02	-0,16	-0,28	-0,69	-0,39	-0,40	-0,47	-0,43	0,44	0,11	-0,44	-0,43	0,27	-0,44	-0,08
II/30/3	0,21	0,16	0,00	-0,03	-0,05	-0,04	-0,18	-0,54	-0,49	-0,56	-0,60	-0,72	0,14	-0,04	-0,39	-0,61	0,05	-0,5	-0,23
I/33/1	-0,10	-0,08	-0,04	-0,04	-0,05	-0,07	-0,06	-0,05	-0,06	-0,08	-0,22	-0,31	-0,08	-0,05	-0,06	-0,20	-0,07	-0,13	-0,10
I/33/2	-0,08	0,00	0,03	0,07	0,06	0,00	-0,02	-0,05	-0,05	-0,1	-0,23	-0,28	-0,02	0,04	-0,04	-0,20	0,01	-0,12	-0,06
I/33/3	-0,06	-0,07	-0,06	-0,03	-0,04	-0,05	-0,07	-0,07	-0,09	-0,13	-0,23	-0,25	-0,07	-0,04	-0,08	-0,20	-0,05	-0,14	-0,10
I/33/4	-0,12	-0,10	-0,06	-0,05	-0,07	-0,09	-0,02	-0,06	-0,09	-0,12	-0,16	-0,30	-0,10	-0,07	-0,06	-0,20	-0,09	-0,13	-0,11
II/34/1	0,20	0,21	0,22	0,30	0,13	0,24	0,22	0,10	0,01	0,05	-0,19	-0,02	0,21	0,22	0,10	-0,05	0,22	0,02	0,11
II/38/1	-0,20	-0,30	-0,30	-0,30	-0,41	-0,36	-0,41	-0,41	-0,38	-0,44	-0,60	-0,62	-0,23	-0,37	-0,42	-0,57	-0,30	-0,53	-0,41

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	-5,56	-5,47	-5,47	-5,19	-5,18	-5,13	-5,33	-5,48	-5,53	-5,29	-5,60	-5,28	-5,63	-5,49	-5,50	-5,42	-5,80	-5,45	-5,75
I/40/3	-4,43	-4,40	-4,30	-4,08	-4,13	-4,12	-4,24	-4,49	-4,45	-4,34	-4,60	-4,17	-4,49	-4,31	-4,39	-4,42	-4,60	-4,41	-4,62
I/40/4	0,35	0,22	0,63	0,08	-0,27	-0,50	-0,42	-0,52	-0,44	-0,52	-0,78	-0,88	0,40	-0,26	-0,42	-0,71	0,03	-0,58	-0,30
II/71/1	-0,10	-0,18	-0,04	-0,04	0,12	-0,22	-0,63	-0,68	-0,15	-1,11	-1,29	-1,17	-0,10	-0,06	-0,51	-1,18	-0,08	-0,84	-0,47
II/72/1	-0,16	-0,10	-0,09	-0,11	-0,12	-0,16	-0,22	-0,24	-0,08	0,02	-0,17	-0,23	-0,12	-0,13	-0,19	-0,12	-0,12	-0,15	-0,14
II/74/1	-0,06	0,00	-0,20	-0,20	-0,29	-0,24	-0,32	-0,50	-0,55	-0,43	-0,71	-0,83	-0,11	-0,26	-0,44	-0,64	-0,19	-0,54	-0,35
II/85/1	0,52	0,59	0,52	0,61	0,43	0,58	0,46	0,47	0,55	0,55	0,22	0,28	0,55	0,53	0,48	0,37	0,54	0,42	0,49
II/89/1	-0,17	-0,17	-0,10	-0,12	-0,06	-0,26	-0,35	-0,49	-0,18	-0,19	-0,24	-0,13	-0,14	-0,13	-0,34	-0,17	-0,14	-0,26	-0,20
II/92/1	0,08	0,23	0,36	0,38	0,42	0,51	0,26	0,08	-0,02	-0,17	0,02	0,11	0,22	0,44	0,16	-0,02	0,33	0,10	0,19
II/94/1	0,62	0,58	0,64	0,65	0,66	0,71	0,64	0,48	0,50	0,43	0,36	0,30	0,58	0,68	0,54	0,34	0,59	0,42	0,49
II/95/1	0,37	0,28	0,36	0,47	0,16	0,10	0,03	-0,32	-0,07	-0,35	-0,59	-0,49	0,35	0,26	-0,12	-0,46	0,29	-0,29	0,00
II/100/1	-0,74	-0,82	-0,70	-0,64	-0,57	-0,58	-0,89	-0,99	-0,88	-0,95	-0,95	-1,00	-0,73	-0,59	-0,92	-0,95	-0,66	-0,93	-0,80
II/106/1	-0,29	-0,34	-0,25	-0,21	-0,34	-0,11	-0,36	-0,42	-0,32	-0,29	-0,56	-0,35	-0,30	-0,23	-0,36	-0,39	-0,27	-0,37	-0,32
II/112/1	-1,55	-1,62	-1,49	-1,59	-1,53	-1,50	-1,51	-1,44	-1,22	-1,28	-1,26	-1,34	-1,51	-1,54	-1,45	-1,35	-1,53	-1,40	-1,47
II/113/1	0,25	0,22	0,35	0,35	0,40	0,37	0,29	0,00	0,04	-0,10	-0,16	-0,28	0,38	0,38	0,21	-0,18	0,38	0,09	0,21
II/114/1	0,32	0,32	0,47	0,47	0,41	0,41	0,20	-0,10	0,02	-0,12	-0,18	-0,23	0,48	0,43	0,16	-0,17	0,45	0,09	0,25
II/130/1	-0,27	-0,18	-0,21	-0,25	-0,24	-0,36	-0,33	-0,10	-0,62	-0,78	-0,76	-0,74	-0,22	-0,29	-0,36	-0,76	-0,26	-0,56	-0,41
II/132/1	-0,35	-0,38	-0,34	-0,34	-0,64	-0,47	-1,12	-1,21	-0,78	-0,80	-1,15	-1,12	-0,36	-0,49	-1,04	-1,00	-0,43	-1,02	-0,72
II/169/1	0,36	0,39	0,48	0,55	0,62	0,69	0,58	0,25	0,04	0,01	-0,20	-0,23	0,41	0,62	0,30	-0,13	0,51	0,09	0,30
I/170/1	-0,20	-0,19	-0,17	-0,23	-0,21	-0,21	-0,29	-0,33	-0,25	-0,21	-0,26	-0,31	-0,18	-0,21	-0,30	-0,26	-0,20	-0,28	-0,24
I/170/2	-0,24	-0,23	-0,21	-0,23	-0,22	-0,23	-0,31	-0,36	-0,26	-0,24	-0,26	-0,30	-0,22	-0,23	-0,32	-0,27	-0,23	-0,29	-0,26
I/170/3	-0,14	-0,23	-0,17	-0,06	-0,13	-0,15	-0,31	-0,49	-0,31	-0,52	-0,65	-0,69	-0,17	-0,12	-0,38	-0,61	-0,15	-0,50	-0,32
I/170/4	-0,17	-0,24	-0,19	-0,09	-0,15	-0,17	-0,32	-0,48	-0,33	-0,54	-0,66	-0,71	-0,19	-0,14	-0,38	-0,63	-0,17	-0,51	-0,34
II/172/1	0,10	0,13	0,15	0,20	0,21	0,18	0,05	-0,10	-0,28	-0,14	-0,16	0,00	0,12	0,19	-0,10	-0,10	0,16	-0,10	0,03
I/173/1	2,00	1,95	2,01	1,91	1,93	2,01	1,88	1,82	1,94	1,92	1,88	1,90	1,99	1,95	1,90	1,90	1,97	1,90	1,94

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/173/2	-0,51	-0,58	-0,63	-0,56	-0,72	-0,72	-0,71	-0,82	-0,54	-0,61	-0,96	-0,98	-0,57	-0,67	-0,71	-0,83	-0,62	-0,77	-0,70
II/175/1	-1,44	-1,27	-1,01	-1,07	-1,31	-0,99	-1,37	-1,44	-1,22	-1,46	-1,52	-1,47	-1,31	-1,13	-1,34	-1,48	-1,31	-1,40	-1,37
II/177/1	-0,45	-0,46	-0,46	-0,43	-0,40	-0,41	-0,58	-0,71	-0,65	-0,75	-0,77	-0,71	-0,45	-0,41	-0,65	-0,74	-0,43	-0,70	-0,56
II/178/1	0,42	0,39	0,47	0,51	0,38	0,40	0,18	0,12	0,23	-0,04	-0,07	0,02	0,44	0,42	0,17	-0,03	0,41	0,07	0,22
II/180/1	-0,01	0,00	0,06	0,02	0,00	0,01	-0,10	-0,14	-0,11	-0,12	-0,17	-0,20	0,00	0,01	-0,12	-0,16	-0,01	-0,14	-0,08
I/181/1	0,00	-0,06	-0,02	0,05	-0,01	-0,04	-0,10	-0,15	0,03	-0,16	-0,28	-0,34	-0,03	0,00	-0,08	-0,25	-0,02	-0,16	-0,09
I/181/2	0,07	0,02	0,07	0,14	0,08	0,06	-0,06	-0,13	0,02	-0,16	-0,21	-0,26	0,06	0,09	-0,06	-0,20	0,07	-0,13	-0,03
I/181/3	0,10	0,11	0,10	0,09	0,09	0,11	0,10	0,08	0,08	0,06	0,03	-0,02	0,10	0,10	0,09	0,02	0,10	0,06	0,08
II/188/1	-3,25	-3,06	-3,04	-2,94	-2,92	-2,82	-3,09	-3,13	-3,12	-3,20	-2,99	-2,88	-3,13	-2,89	-3,15	-3,03	-3,01	-3,16	-3,17
II/192/1	0,33	0,36	0,37	0,38	0,36	0,36	0,38	0,37	0,32	0,31	0,25	0,19	0,35	0,37	0,36	0,26	0,36	0,31	0,33
II/194/1	0,62	0,65	0,73	0,83	0,96	1,08	1,13	1,13	1,10	1,02	0,91	0,83	0,66	0,96	1,12	0,92	0,81	1,02	0,92
II/195/1	0,72	0,81	0,90	1,08	1,13	1,16	1,07	0,98	0,89	0,81	0,79	0,80	0,81	1,14	0,98	0,79	0,97	0,91	0,93
II/197/1	0,12	-0,09	-0,38	-0,43	-0,51	-0,70	-0,75	-0,74	0,10	0,32	-0,45	-0,72	-0,10	-0,54	-0,48	-0,24	-0,32	-0,36	-0,34
II/198/1	0,38	0,27	0,17	0,39	0,46	0,47	0,29	-0,07	-0,52	-0,74	-1,15	-1,10	0,32	0,45	-0,07	-0,98	0,38	-0,53	-0,07
II/199/1	0,27	0,33	0,40	0,41	0,28	0,48	0,22	0,28	0,76	0,46	0,24	0,17	0,33	0,38	0,39	0,31	0,35	0,35	0,35
II/203/1	0,45	0,44	0,57	0,46	0,49	0,55	0,48	0,55	0,56	0,57	0,57	0,57	0,48	0,50	0,53	0,57	0,49	0,55	0,52
I/211/1	-1,56	-1,56	-1,62	-1,60	-1,44	-1,29	-1,39	-1,43	-1,18	-1,46	-1,66	-1,67	-1,57	-1,44	-1,35	-1,58	-1,51	-1,47	-1,49
I/211/2	-1,21	-1,23	-1,17	-1,21	-1,24	-1,20	-1,22	-1,36	-1,19	-1,21	-1,28	-1,37	-1,19	-1,22	-1,26	-1,28	-1,21	-1,27	-1,24
II/213/1	0,17	0,29	0,22	0,24	0,32	0,34	0,36	0,35	0,42	0,48	0,41	0,42	0,23	0,30	0,38	0,44	0,27	0,41	0,34
II/219/1	-0,28	0,01	0,03	0,46	-0,6	-0,20	-0,65	-1,06	0,04	-0,38	-1,24	-0,38	-0,09	-0,14	-0,57	-0,64	-0,12	-0,61	-0,37
II/223/1	-1,12	-1,02	0,14	0,04	-0,84	-0,86	-0,89	-1,18	-0,92	-0,76	-0,97	-1,12	-0,67	-0,43	-0,97	-0,88	-0,55	-0,92	-0,76
II/224/1	0,62	0,60	0,76	0,72	0,52	0,44	0,35	0,40	0,54	0,41	0,36	0,52	0,66	0,56	0,43	0,43	0,61	0,43	0,52
II/225/2	0,29	0,20	0,30	0,44	0,10	0,09	-0,15	-0,19	0,02	-0,22	-0,18	-0,50	0,27	0,20	-0,12	-0,30	0,23	-0,21	0,01
II/228/1	0,07	0,07	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,07	0,04	0,07	0,08	0,08	0,07	0,05	0,06	0,08	0,06	0,07	0,06
II/231/1	-0,14	-0,18	-0,24	-0,14	-0,13	-0,21	-0,33	-0,45	-0,44	-0,59	-0,48	-0,47	-0,18	-0,17	-0,43	-0,52	-0,18	-0,50	-0,35

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/234/1	0,15	0,17	0,22	0,22	0,24	0,24	0,23	0,20	0,11	-0,08	-0,09	-0,11	0,18	0,28	0,18	-0,09	0,24	0,06	0,15
II/235/1	-0,22	-0,19	-0,22	-0,18	-0,24	-0,23	-0,42	-0,80	-0,89	-0,95	-1,02	-1,15	-0,21	-0,21	-0,68	-1,06	-0,21	-0,88	-0,55
II/236/1	0,06	0,02	0,12	0,14	-0,12	-0,23	-0,29	-0,34	-0,16	-0,09	-0,18	-0,17	0,07	-0,07	-0,26	-0,14	0,00	-0,19	-0,10
II/244/1	-0,20	-0,25	-0,24	-0,23	-0,20	-0,18	-0,17	-0,21	-0,18	-0,14	-0,11	-0,20	-0,23	-0,21	-0,19	-0,15	-0,22	-0,17	-0,19
II/245/1	-1,21	-1,19	-1,16	-1,18	-1,16	-1,09	-1,21	-1,27	-1,29	-1,33	-1,31	-1,33	-1,18	-1,14	-1,26	-1,34	-1,16	-1,30	-1,23
I/250/1	-0,04	-0,04	0,01	-0,03	-0,06	0,03	0,07	0,03	0,04	0,06	0,01	0,05	-0,02	-0,01	0,05	0,04	-0,02	0,05	0,01
I/250/2	-0,19	-0,19	-0,08	-0,08	-0,10	-0,06	0,03	0,00	-0,03	-0,10	-0,05	-0,02	-0,16	-0,09	0,00	-0,06	-0,12	-0,03	-0,08
I/250/4	0,01	-0,15	-0,09	0,19	0,17	0,13	-0,13	-0,62	-0,36	-0,32	-0,64	-0,46	-0,06	0,18	-0,36	-0,49	0,06	-0,46	-0,22
II/254/1	-0,04	-0,04	0,04	0,08	0,02	0,09	0,02	0,04	0,12	0,04	0,03	0,08	-0,01	0,05	0,06	0,04	0,01	0,05	0,03
II/255/1	0,58	0,66	0,69	0,72	0,77	0,80	0,74	0,58	0,59	0,51	0,51	0,51	0,64	0,76	0,64	0,52	0,70	0,58	0,64
I/257/1	0,01	-0,08	-0,10	-0,11	-0,14	-0,16	-0,19	-0,19	-0,19	-0,25	-0,26	-0,23	-0,04	-0,14	-0,19	-0,25	-0,10	-0,23	-0,17
I/257/2	-0,39	-0,45	-0,36	-0,39	-0,42	-0,45	-0,45	-0,43	-0,45	-0,48	-0,54	-0,43	-0,39	-0,42	-0,44	-0,53	-0,44	-0,52	-0,51
I/257/3	0,66	0,65	0,63	0,62	0,63	0,62	0,58	0,59	0,62	0,57	0,52	0,57	0,65	0,62	0,60	0,54	0,62	0,56	0,58
II/258/1	-1,83	-1,87	-1,49	-0,97	-1,52	-1,53	-1,62	-1,98	-1,77	-2,02	-2,19	-2,02	-1,84	-1,47	-1,78	-2,07	-1,85	-1,93	-1,91
II/259/1	0,36	0,18	0,19	0,16	0,35	0,33	0,29	0,35	0,60	0,42	0,24	0,14	0,26	0,28	0,40	0,28	0,27	0,34	0,30
II/260/2	0,00	-0,07	-0,03	0,05	-0,05	-0,12	-0,09	-0,02	-0,04	-0,13	-0,18	-0,18	-0,03	-0,04	-0,03	-0,16	-0,04	-0,10	-0,06
II/262/1	0,14	0,14	0,13	0,23	0,44	0,33	0,35	0,16	-0,06	0,02	-0,34	-0,35	0,13	0,32	0,17	-0,20	0,22	-0,01	0,10
II/263/1	-0,18	-0,14	-0,21	-0,18	-0,15	-0,11	-0,11	-0,14	-0,16	-0,21	-0,23	-0,26	-0,19	-0,14	-0,13	-0,23	-0,17	-0,18	-0,17
II/268/1	0,17	0,10	0,07	0,12	0,17	0,09	-0,01	-0,08	0,06	-0,07	-0,06	0,00	0,12	0,14	-0,02	-0,03	0,14	-0,03	0,05
II/270/1	-0,28	-0,29	-0,29	-0,31	-0,33	-0,34	-0,28	-0,25	-0,30	-0,36	-0,40	-0,34	-0,29	-0,35	-0,28	-0,36	-0,32	-0,32	-0,32
II/272/1	-0,07	-0,04	0,00	0,01	0,07	0,17	0,10	0,09	0,17	0,04	0,01	0,01	-0,04	0,06	0,11	0,01	-0,01	0,06	0,03
I/273/1	-0,14	-0,16	-0,08	-0,04	-0,10	-0,11	-0,25	-0,37	-0,16	-0,37	-0,43	-0,40	-0,13	-0,09	-0,29	-0,40	-0,11	-0,35	-0,24
II/274/1	-0,33	-0,35	-0,41	-0,43	-0,46	-0,40	-0,46	-0,57	-0,58	-0,65	-0,72	-0,77	-0,36	-0,43	-0,54	-0,71	-0,40	-0,62	-0,51
II/276/1	-1,07	-1,01	-1,01	-1,04	-1,04	-0,93	-0,98	-0,91	-0,79	-0,86	-0,85	-0,89	-1,03	-1,00	-0,92	-0,86	-1,02	-0,89	-0,95
II/277/1	-0,59	-0,59	-0,61	-0,72	-0,66	-0,63	-0,81	-0,83	-0,69	-0,66	-0,69	-0,74	-0,60	-0,67	-0,79	-0,69	-0,64	-0,72	-0,67

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/278/2	-0,82	-0,88	-0,76	-0,59	-0,76	-0,62	-0,58	-0,68	-0,43	-0,73	-0,92	-0,96	-0,84	-0,66	-0,57	-0,83	-0,8	-0,75	-0,77
II/281/1	-2,32	-2,43	-2,46	-2,38	-2,54		-2,54	-2,62	-2,42	-2,70	-2,66	-2,63	-2,35	-2,43	-2,53	-2,62	-2,32	-2,52	-2,43
I/285/1	-0,79	-0,90	-0,73	-0,64	-0,96	-0,73	-0,88	-0,92	-0,50	-0,58	-1,02	-1,16	-0,80	-0,79	-0,78	-0,89	-0,82	-0,84	-0,84
I/285/2	0,72	0,64	0,62	0,47	0,41	0,39	0,27	0,20	0,54	0,86	0,54	0,38	0,67	0,40	0,33	0,61	0,52	0,47	0,49
I/285/3	-0,30	-0,42	-0,40	-0,33	-0,48	-0,43	-0,55	-0,76	0,34	-0,27	-0,78	-0,76	-0,36	-0,42	-0,35	-0,58	-0,40	-0,47	-0,44
I/285/4	-0,30	-0,43	-0,40	-0,31	-0,45	-0,35	-0,59	-0,75	0,30	-0,30	-0,77	-0,75	-0,37	-0,38	-0,38	-0,59	-0,38	-0,48	-0,44
I/287/1	-0,15	-0,14	-0,07	-0,13	-0,04	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,11	-0,08	0,02	-0,13	-0,06	-0,04	-0,06	-0,10	-0,05	-0,07
I/287/3	0,12	0,10	0,16	0,17	0,16	0,13	0,12	0,14	0,19	0,16	0,17	0,16	0,12	0,15	0,15	0,16	0,13	0,16	0,15
I/287/4**																			
II/289/1	0,07	-0,04	0,04	-0,05	-0,11	-0,24	-0,32	-0,49	-0,31	-0,36	-0,38	-0,30	0,02	-0,13	-0,39	-0,35	-0,05	-0,37	-0,22
II/292/1	-0,44	-0,38	-0,46	-0,44	-0,40	-0,49	-0,64	-0,95	-1,13	-1,18	-1,17	-1,21	-0,45	-0,44	-0,89	-1,19	-0,46	-1,04	-0,74
II/294/1	-2,88	-2,84	-2,71	-2,76	-3,18	-3,14	-4,14	-3,58	-3,06	-3,21	-3,63	-3,24	-2,81	-3,04	-3,54	-3,34	-2,93	-3,44	-3,05
II/297/1	-0,48	-0,37	-0,29	-0,15	-0,41	-0,29	-1,06	-0,81	-0,30	-0,49	-1,02	-0,97	-0,40	-0,29	-0,75	-0,80	-0,34	-0,78	-0,56
II/298/1	1,12	1,17	1,23	1,22	1,12	1,02	0,80	0,49	0,47	0,32	0,06	-0,08	1,17	1,12	0,60	0,12	1,14	0,36	0,75
II/300/2*	-0,32	-0,39	-0,40	-0,34	-0,48	-0,39	-0,33	-0,29	-0,12	-0,06	-0,30	-0,4	-0,36	-0,41	-0,27	-0,24	-0,38	-0,25	-0,32
I/311/1	0,48	0,52	0,58	0,53	0,59	0,57	0,65	0,54	0,39	0,41	0,29	0,38	0,53	0,57	0,54	0,36	0,56	0,45	0,50
I/311/9	0,10	0,12	0,20	0,08	0,09	0,12	0,11	0,12	0,11	0,08	0,11	0,13	0,14	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12
II/314/1	0,53	0,49	0,55	0,63	0,45	0,44	0,20	0,03	0,20	0,17	0,03	0,13	0,52	0,50	0,14	0,11	0,51	0,13	0,31
II/317/1	-0,23	-0,32	-0,27	-0,15	-0,32	-0,40	-0,38	-1,03	-0,40	-0,72	-0,91	-0,71	-0,27	-0,30	-0,61	-0,78	-0,29	-0,70	-0,51
II/320/1	0,02	-0,11	0,07	0,12	0,13	0,17	0,08	-0,23	-0,08	-0,13	-0,25	-0,33	-0,01	0,14	-0,08	-0,26	0,04	-0,20	-0,10
II/322/1	0,09	0,06	0,16	0,24	0,08	0,17	0,19	0,01	-0,08	-0,17	-0,11	-0,11	0,10	0,18	0,04	-0,13	0,14	-0,04	0,06
II/323/1	-0,01	-0,05	-0,02	-0,02	-0,01	-0,05	-0,31	-0,39	-0,46	-0,44	-0,48	-0,46	-0,02	0,00	-0,38	-0,45	-0,01	-0,41	-0,21
II/327/1	0,17	0,14	0,00	0,16	-0,03	0,01	-0,11	-0,61	-0,17	-0,26	-0,68	-0,67	0,06	0,04	-0,29	-0,52	0,05	-0,45	-0,22
II/330/1	-1,28	-1,24	-1,10	-0,89	-1,03	-1,95	-2,13	-2,08	-1,97	-2,15	-2,86	-3,37	-1,22	-1,33	-2,07	-2,83	-1,28	-2,51	-1,93
II/331/1	-0,92	-1,22	-1,43	-1,38	-1,67	-3,41	-2,79	-2,17	-1,79	-1,42	-1,73	-2,72	-1,16	-2,11	-2,32	-1,91	-1,64	-2,11	-1,88

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/334/1	-0,25	-0,63	-0,58	-0,27	-1,08	-1,41	-0,22	-0,30	-0,32	-0,79	-2,32	-1,88	-0,47	-0,92	-0,28	-1,60	-0,71	-0,95	-0,83
II/335/1	-0,50	-0,56	-0,50	-0,52	-0,51	-0,51	-0,64	-0,74	-0,76	-1,10	-1,10	-1,16	-0,52	-0,51	-0,71	-1,12	-0,51	-0,92	-0,72
I/336/2	0,53	0,45	0,48	0,43	0,45	0,34	0,17	-0,26	-0,43	-0,52	-0,80	-1,09	0,48	0,41	-0,14	-0,78	0,45	-0,46	-0,01
I/336/4	1,08	1,10	1,13	1,00	1,08	1,02	0,77	0,38	0,31	0,16	-0,05	-0,36	1,10	1,04	0,52	-0,08	1,07	0,22	0,66
I/336/5	0,31	0,13	0,18	0,24	-0,12	-0,12	-0,51	-1,54	-0,96	-1,06	-1,77	-1,59	0,21	0,00	-0,97	-1,45	0,10	-1,21	-0,55
II/337/1	-0,63	-0,45	-0,41	-0,10	-0,45	-0,43	-0,47	-0,74	-0,59	-0,40	-1,15	-0,93	-0,50	-0,34	-0,59	-0,80	-0,43	-0,72	-0,60
II/338/1	-0,06	-0,09	-0,05	-0,08	-0,11	-0,10	-0,02	-0,04	-0,06	-0,13	-0,20	-0,27	-0,07	-0,08	-0,03	-0,24	-0,08	-0,17	-0,15
II/339/1	0,08	0,09	0,05	-0,08	-0,20	0,06	-0,45	-0,91	-0,39	-0,26	-0,73	-0,91	0,08	-0,04	-0,58	-0,61	-0,01	-0,60	-0,30
I/351/2	0,06	0,06	0,08	0,10	0,10	0,11	0,08	0,07	0,07	-0,05	-0,12	-0,15	0,07	0,10	0,08	-0,10	0,08	-0,01	0,04
I/351/3	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,10	0,06	0,04	0,03	-0,04	-0,11	-0,16	0,06	0,10	0,04	-0,10	0,08	-0,03	0,02
I/351/4	0,06	0,06	0,07	0,10	0,10	0,10	0,08	0,06	0,06	-0,04	-0,11	-0,14	0,06	0,10	0,07	-0,09	0,08	-0,01	0,03
II/352/3	-0,30	-0,30	-0,31	-0,32	-0,38	-0,49	-0,41	-0,45	-0,43	-0,40	-0,18	-0,18	-0,30	-0,40	-0,43	-0,26	-0,34	-0,35	-0,34
II/352/4	-0,07	-0,08	-0,07	-0,06	-0,21	-0,26	-0,20	-0,29	-0,25	-0,21	-0,04	-0,06	-0,08	-0,18	-0,26	-0,11	-0,14	-0,19	-0,16
II/354/1	-0,42	-0,47	-0,40	-0,41	-0,34	-0,36	-0,27	-0,38	-0,47	-0,48	-0,69	-0,61	-0,43	-0,37	-0,37	-0,59	-0,40	-0,48	-0,44
II/356/1	0,06	0,07	0,25	0,22	0,12	0,02	-0,12	-0,24	-0,31	-0,46	-0,40	-0,38	0,08	0,08	-0,22	-0,41	0,09	-0,32	-0,14
II/359/1	0,01	0,02	0,06	0,10	0,08	0,07	0,06	0,03	0,06	0,03	0,00	-0,02	0,03	0,09	0,05	0,01	0,06	0,03	0,04
II/360/1	-0,01	-0,09	-0,09	-0,07	-0,11	-0,16	-0,18	-0,20	-0,15	-0,17	-0,33	-0,41	-0,09	-0,11	-0,19	-0,30	-0,10	-0,24	-0,17
II/368/1	0,37	0,38	0,07	-0,03	-0,05	-0,2	-0,47	-0,86	-0,89	-1,00	-1,02	-1,11	0,37	-0,09	-0,73	-1,02	0,28	-0,87	-0,17
II/369/1	0,10	0,09	0,09	-0,02	-0,08	-0,19	-0,32	-0,40	-0,39	-0,39	-0,43	-0,44	0,09	-0,09	-0,36	-0,43	0,00	-0,40	-0,20
II/372/1	0,18	0,15	0,31	0,51	-0,42	0,04	-0,21	-0,76	-0,30	-0,07	-1,53	-1,21	0,22	0,01	-0,42	-0,89	0,11	-0,65	-0,27
II/382/1	-0,31	-0,13	0,01	0,34	-0,43	0,04	-0,43	-0,24	0,05	-0,53	-1,23	-0,97	-0,12	-0,05	-0,23	-0,90	-0,10	-0,57	-0,33
II/383/1	2,28	2,27	2,32	2,28	2,34	2,32	2,07	1,61	1,20	1,01	0,74	0,21	2,28	2,32	1,66	0,68	2,30	1,17	1,74
II/384/1	0,68	0,37	0,40	0,67	0,04	0,12	-0,37	-0,65	-0,39	-0,62	-1,07	-1,05	0,50	0,27	-0,47	-0,90	0,38	-0,69	-0,16
II/385/1	-0,02	-0,05	0,00	0,03	-0,02	-0,1	-0,09	-0,14	-0,27	-0,38	-0,57	-0,71	-0,05	-0,05	-0,21	-0,54	-0,05	-0,37	-0,21
II/386/1	0,13	0,12	0,19	0,23	0,03	0,04	-0,07	-0,27	-0,20	-0,20	-0,47	-0,43	0,15	0,10	-0,18	-0,35	0,12	-0,27	-0,07

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/388/1	-0,39	-0,42	-0,30	-0,38	-0,31	-0,24	-0,30	-0,32	-0,29	-0,32	-0,34	-0,36	-0,37	-0,31	-0,30	-0,34	-0,34	-0,32	-0,33
I/388/2	-0,02	0,01	0,07	0,07	0,11	0,14	0,08	0,03	0,04	-0,02	-0,06	-0,07	0,02	0,11	0,05	-0,05	0,06	0,00	0,03
I/388/3	0,08	0,04	0,08	0,15	0,11	0,09	0,09	0,08	0,09	0,01	-0,08	-0,15	0,07	0,12	0,09	-0,06	0,09	0,01	0,05
I/390/1	0,15	0,18	0,19	0,26	-0,03	0,09	-0,22	-0,27	-0,03	-0,18	-0,86	-0,69	0,17	0,09	-0,18	-0,55	0,13	-0,37	-0,12
I/390/2	0,15	0,15	0,19	0,27	-0,08	0,07	-0,25	-0,28	-0,04	-0,13	-0,87	-0,72	0,16	0,07	-0,20	-0,55	0,11	-0,37	-0,13
I/390/3	0,30	0,29	0,35	0,40	0,14	0,21	0,02	-0,06	0,12	0,00	-0,47	-0,41	0,31	0,24	0,02	-0,27	0,28	-0,13	0,08
II/391/1	-0,24	-0,25	-0,23	-0,16	-0,49	-0,44	-0,57	-0,82	-0,61	-0,59	-0,92	-0,90	-0,24	-0,37	-0,69	-0,79	-0,32	-0,75	-0,55
II/393/1	-0,93	-1,01	-1,05	-0,84	-1,32	-1,40	-1,46	-1,59	-1,05	-1,22	-1,80	-1,63	-0,99	-1,19	-1,37	-1,54	-1,09	-1,45	-1,27
II/394/1	0,99	0,98	0,98	1,05	1,05	1,20	0,91	0,64	0,60	0,30	-0,31	-0,42	0,98	1,10	0,73	-0,12	1,04	0,31	0,68
II/396/1	-1,56	-1,18	-1,07	-0,67	-1,38	-0,52	-1,21	-1,21	-0,81	-1,47	-2,02	-1,46	-1,28	-0,89	-1,10	-1,65	-1,09	-1,38	-1,24
I/399/1	0,06	0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,04	-0,07	-0,07	-0,10	-0,15	-0,12	-0,13	0,02	-0,01	-0,08	-0,14	0,01	-0,11	-0,05
II/400/1	-0,28	-0,39	-0,42	-0,30	-0,26	-0,26	-0,29	-0,25	-0,42	-0,47	-0,45	-0,48	-0,36	-0,27	-0,33	-0,47	-0,32	-0,40	-0,36
II/410/1	0,14	-0,06	-0,12	0,03	-0,19	-0,45	-0,43	-1,50	-1,21	-0,79	-0,72	-0,83	0,00	-0,23	-1,02	-0,78	-0,12	-0,91	-0,51
II/414/1	-0,15	-0,02	0,41	0,92	-0,03	0,18	-0,12	-0,41	0,17	-0,98	-1,27	-1,00	0,11	0,34	-0,13	-1,08	0,22	-0,60	-0,2
II/416/1	-0,26	-0,22	-0,18	-0,15	-0,11	-0,10	-0,13	-0,14	-0,05	-0,09	-0,22	-0,08	-0,22	-0,12	-0,11	-0,12	-0,17	-0,12	-0,15
II/421/1	-0,31	-0,32	-0,12	0,06	-0,25	-0,16	-0,20	-0,28	-0,09	-0,32	-0,46	-0,56	-0,25	-0,13	-0,20	-0,44	-0,19	-0,32	-0,25
II/427/1	-0,23	-0,13	0,11	0,34	-0,07	-0,07	-0,23	-0,06	0,30	-0,50	-0,75	-0,70	-0,08	0,06	-0,02	-0,65	-0,02	-0,34	-0,18
I/428/1	0,52	0,57	0,56	0,62	0,49	0,39	0,40	0,35	0,42	0,42	0,35	0,31	0,55	0,50	0,39	0,36	0,52	0,38	0,46
I/428/2	0,30	0,36	0,34	0,37	0,18	0,29	0,34	0,23	0,16	0,17	0,19	0,15	0,34	0,27	0,25	0,16	0,30	0,22	0,27
I/428/3	0,88	0,86	0,89	0,98	0,77	0,73	0,69	0,52	0,70	0,77	0,58	0,49	0,87	0,82	0,68	0,63	0,84	0,70	0,76
II/430/1	0,10	0,12	0,18	0,27	0,12	0,12	0,01	0,04	0,09	-0,02	-0,04	-0,07	0,13	0,15	0,04	-0,04	0,14	0,00	0,07
II/431/1	0,35	0,32	0,35	0,42	0,36	0,37	0,30	0,34	0,37	0,31	0,24	0,23	0,34	0,39	0,34	0,27	0,36	0,30	0,33
II/432/2	-0,11	-0,10	-0,05	0,02	0,06	0,06	0,02	-0,05	-0,09	-0,12	-0,16	-0,26	-0,09	0,05	-0,04	-0,16	-0,02	-0,10	-0,06
II/432/3	-0,16	-0,14	-0,08	-0,04	0,01	0,01	-0,05	-0,15	-0,17	-0,18	-0,23	-0,27	-0,12	0,00	-0,12	-0,22	-0,07	-0,17	-0,12
II/435/1	0,28	0,45	0,52	0,49	0,42	0,44	0,37	0,37	0,44	0,37	0,28	0,14	0,40	0,45	0,39	0,27	0,43	0,33	0,38

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/436/1	-0,89	-1,02	-0,77	-0,78	-0,99	-0,89	-1,00	-0,99	-0,96	-1,03	-1,00	-0,84	-0,83	-0,86	-0,97	-0,93	-0,84	-0,95	-0,90
II/437/1	0,14	0,14	0,18	0,20	0,23	0,24	0,22	0,19	0,20	0,12	0,08	0,05	0,15	0,23	0,20	0,08	0,19	0,13	0,14
II/438/1	0,10	0,06	0,14	0,32	0,35	0,24	0,15	0,12	0,14	0,13	0,02	-0,02	0,10	0,31	0,14	0,05	0,20	0,09	0,15
II/439/1	-0,44	-0,45	-0,33	-0,18	-0,15	-0,12	-0,09	-0,14	-0,02	-0,14	-0,28	-0,23	-0,41	-0,15	-0,09	-0,21	-0,28	-0,15	-0,22
II/440/1	0,09	0,21	0,39	0,34	0,23	0,19	0,27	0,30	0,36	0,01	0,03	0,10	0,22	0,24	0,30	0,05	0,23	0,18	0,20
II/441/1	-0,04	-0,04	0,04	0,08	-0,05	-0,18	-0,21	-0,21	-0,14	-0,30	-0,45	-0,48	-0,01	-0,05	-0,19	-0,40	-0,03	-0,30	-0,16
II/442/1	-0,36	-0,35	-0,36	-0,30	-0,38	-0,41	-0,43	-0,21	-0,31	-0,37	-0,40	-0,46	-0,37	-0,36	-0,33	-0,41	-0,36	-0,37	-0,37
II/452/1	0,03	0,09	0,37	0,85	1,33	1,24	0,41	-1,04	-1,54	-1,10	-0,96	-0,93	0,14	1,15	-0,65	-1,02	0,64	-0,83	-0,10
II/455/1	-0,82	-0,84	-0,87	-0,81	-0,88	-0,86	-0,93	-0,97	-0,98	-1,08	-1,09	-1,18	-0,84	-0,82	-0,96	-1,11	-0,81	-1,03	-0,92
I/462/1	-0,85	-0,86	-0,91	-0,98	-0,98	-0,97	-1,08	-1,11	-1,14	-1,20	-1,22	-1,26	-0,87	-0,98	-1,11	-1,22	-0,92	-1,17	-1,04
I/462/2	0,08	0,08	0,04	0,11	0,05	0,02	-0,04	-0,14	-0,05	-0,14	-0,24	-0,30	0,08	0,06	-0,08	-0,22	0,07	-0,15	-0,04
I/462/3	0,20	0,16	0,17	0,32	0,10	0,10	-0,02	-0,15	0,05	-0,11	-0,16	-0,11	0,18	0,17	-0,04	-0,12	0,17	-0,08	0,04
I/462/4	-0,80	-0,85	-0,88	-0,94	-0,96	-0,94	-1,04	-1,08	-1,11	-1,19	-1,19	-1,20	-0,84	-0,95	-1,08	-1,19	-0,89	-1,13	-1,01
II/464/1	-0,90	-0,86	-0,92	-0,81	-0,92	-0,98	-0,94	-1,01	-0,71	-0,66	-1,01	-1,22	-0,88	-0,90	-0,88	-0,96	-0,90	-0,92	-0,93
II/467/1	0,13	0,10	0,13	0,06	0,07	0,12	0,01	0,13	0,11	0,07	0,09	0,07	0,15	0,13	0,10	0,07	0,14	0,09	0,11
II/468/1**																			
I/470/2	0,80	0,77	0,79	0,80	0,65	0,68	0,34	0,06	0,24	0,13	-0,32	-0,02	0,79	0,69	0,21	-0,06	0,73	0,06	0,39
I/470/3	0,45	0,39	0,47	0,49	0,19	0,17	-0,04	-0,29	-0,06	-0,28	-0,53	-0,50	0,44	0,23	-0,16	-0,42	0,29	-0,31	-0,05
I/470/4	0,66	0,60	0,64	0,65	0,50	0,62	0,36	0,13	0,13	0,24	-0,22	-0,16	0,64	0,65	0,24	-0,02	0,69	0,11	0,40
II/472/1	0,29	0,29	0,31	0,25	0,22	0,25	0,07	0,00	0,02	-0,16	-0,19	-0,24	0,29	0,24	0,02	-0,20	0,26	-0,09	0,09
I/474/1	0,84	0,84	0,85	0,85	0,85	0,83	0,73	0,64	0,57	0,47	0,42	0,35	0,84	0,85	0,65	0,42	0,84	0,53	0,69
I/474/2	0,59	0,58	0,58	0,59	0,58	0,55	0,42	0,32	0,26	0,19	0,13	0,08	0,58	0,57	0,34	0,14	0,58	0,24	0,41
I/474/3	0,13	0,13	0,14	0,12	0,16	0,19	0,10	0,07	0,04	-0,03	-0,11	-0,15	0,13	0,16	0,07	-0,09	0,14	-0,01	0,07
I/475/1	1,07	1,06	1,10	1,12	1,07	1,02	0,87	0,63	0,59	0,35	-0,08	-0,13	1,08	1,07	0,72	0,07	1,07	0,40	0,76
I/475/2	1,12	1,12	1,14	1,16	1,11	1,04	0,89	0,65	0,60	0,36	-0,09	-0,13	1,12	1,10	0,74	0,07	1,11	0,40	0,75

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/475/3	0,82	0,79	0,86	1,00	0,77	0,68	0,38	-0,18	-0,16	-0,66	-1,36	-1,27	0,82	0,82	0,04	-1,07	0,81	-0,52	0,13
I/475/4	0,65	0,69	0,74	0,96	0,13	0,36	-0,13	-0,32	-0,10	-0,86	-1,24	-0,98	0,71	0,46	-0,19	-1,02	0,58	-0,61	-0,03
I/476/1	-5,02	-4,93	-4,89	-4,74	-4,72	-4,72	-5,01	-5,26	-5,22	-5,41	-5,59	-5,60	-4,95	-4,72	-5,15	-5,51	-4,84	-5,33	-5,08
I/477/1	-1,27	-1,27	-1,27	-1,21	-1,25	-1,25	-1,56	-1,98	-1,60	-1,58	-1,83	-1,99	-1,27	-1,24	-1,71	-1,79	-1,26	-1,75	-1,50
I/477/2	-1,37	-1,40	-1,39	-1,33	-1,39	-1,33	-1,66	-2,11	-1,75	-1,73	-1,96	-2,12	-1,38	-1,35	-1,83	-1,93	-1,37	-1,88	-1,63
I/477/3	-1,45	-1,19	-1,11	-0,76	-0,82	-0,61	-0,84	-0,92	-0,39	-0,65	-1,60	-1,61	-1,25	-0,72	-0,72	-1,25	-0,99	-0,98	-0,98
II/478/1	-0,42	-0,27	-0,02	0,16	-0,04	-0,47	-0,31	-0,51	-0,56	-0,50	-0,44	-0,58	-0,25	-0,11	-0,45	-0,52	-0,18	-0,48	-0,33
II/480/1	-0,12	-0,13	-0,07	-0,02	-0,19	-0,08	-0,20	-0,21	-0,11	-0,31	-0,57	-0,41	-0,10	-0,10	-0,18	-0,42	-0,11	-0,30	-0,20
II/481/1	-0,42	-0,43	-0,39	-0,32	-0,49	-0,45	-0,64	-0,72	-0,68	-0,72	-0,91	-0,90	-0,41	-0,42	-0,70	-0,83	-0,42	-0,77	-0,59
II/484/1	-0,31	-0,05	-0,02	-0,14	-0,68	-0,16	-0,82	-0,94	-0,20	-0,56	-1,49	-0,83	-0,13	-0,36	-0,68	-0,94	-0,24	-0,81	-0,53
II/485/1	-0,88	-0,78		-0,76		-0,77	-0,40	0,12	0,13	-0,28	-0,92	-0,88	-0,79	-0,78	-0,01	-0,66	-0,76	-0,35	-0,49
II/486/1	-2,67	-2,74	-2,44	-2,38	-2,24	-2,46	-2,58	-2,86	-2,63	-2,70	-2,93	-2,71	-2,66	-2,45	-2,71	-2,80	-2,56	-2,75	-2,65
II/487/1	-0,72	-0,64	-0,64	-0,71	-1,09	-0,83	-1,32	-1,91	-1,28	-1,08	-2,02	-2,12	-0,68	-0,90	-1,50	-1,70	-0,78	-1,60	-1,19
II/493/1	-0,06	-0,58	-0,52	-0,16	-0,77	-0,48	-0,77	-1,05	-0,58	-0,38	-1,71	-1,43	-0,35	-0,53	-0,82	-1,13	-0,44	-0,97	-0,70
I/495/1	-0,47	-0,48	-0,46	-0,39	-0,43	-0,52	-0,52	-0,80	-0,64	-0,61	-0,82	-0,82	-0,47	-0,45	-0,65	-0,76	-0,46	-0,74	-0,62
II/498/1	0,18	0,14	0,10	0,06	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,09	-0,08	-0,17	-0,19	0,13	0,02	-0,08	-0,14	0,07	-0,11	-0,02
II/499/1	0,60	0,68	1,02	0,77	0,47	0,48	0,07	0,10	0,58	0,49	0,09	0,08	0,72	0,57	0,22	0,24	0,65	0,24	0,46
II/512/1	0,00	-0,08	-0,08	-0,07	-0,37	-0,29	-0,33	-0,36	-0,25	-0,19	-0,38	-0,35	-0,05	-0,25	-0,28	-0,31	-0,15	-0,30	-0,23
II/516/1	-1,59	-1,74	-1,42	-1,11	-1,91	-1,64	-1,02	-1,06	-0,98	-0,46	-1,25	-1,70	-1,58	-1,58	-1,02	-1,07	-1,58	-0,98	-1,30
II/517/1	-0,69	-0,76	-0,84	-0,65	-1,25	-1,04	-0,84	-1,03	-0,77	-0,63	-1,39	-1,50	-0,76	-0,99	-0,89	-1,14	-0,88	-1,01	-0,95
II/520/1	-0,23	-0,18	-0,08	0,16	-0,75	-2,04	-1,68	-1,72	-1,85	-1,63	-2,22	-2,54	-0,17	-0,86	-1,75	-2,11	-0,52	-1,93	-1,22
II/521/1	-0,14	-0,29	-0,18	-0,12	-0,30	-0,35	-0,39	-0,43	-0,18	-0,60	-0,78	-0,66	-0,20	-0,26	-0,32	-0,66	-0,22	-0,47	-0,36
II/524/1	0,50	0,62	0,85	1,15	0,95	0,89	0,84	0,70	0,78	0,33	0,23	0,40	0,66	0,99	0,78	0,32	0,82	0,55	0,68
II/525/1	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,05	-0,06	-0,04	-0,04	-0,03	-0,01	-0,02	-0,05	-0,02	-0,03	-0,02
II/526/1	-0,06	-0,11	-0,05	0,01	-0,05	-0,09	-0,13	-0,15	-0,10	-0,19	-0,21	-0,25	-0,07	-0,04	-0,13	-0,22	-0,06	-0,17	-0,12

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/527/1	0,08	0,02	0,06	0,06	-0,02	-0,01	-0,13	-0,11	-0,08	-0,19	-0,20	-0,13	0,06	0,00	-0,11	-0,18	0,03	-0,14	-0,06
II/532/1	0,45	0,38	0,50	0,79	0,75	0,41	0,28	0,09	0,15	-0,14	-0,37	-0,58	0,45	0,66	0,17	-0,34	0,55	-0,08	0,23
II/533/1	0,50	0,45	0,44	0,44	0,41	0,42	0,35	0,35	0,38	0,24	0,20	0,18	0,47	0,42	0,36	0,21	0,45	0,28	0,35
II/535/1	1,35	1,40	1,17	1,80		0,02	1,50						1,31	0,59	1,41		1,13	1,34	1,15
II/536/1	-0,72	-0,68	-0,31	-0,21	-0,25	-0,31	-0,40	-0,52	-0,48	-0,81	-0,97	-0,78	-0,58	-0,24	-0,47	-0,84	-0,42	-0,65	-0,53
I/537/1	-0,29	-0,32	-0,30	-0,36	-0,36	-0,32	-0,32	-0,38	-0,30	-0,27	-0,26	-0,25	-0,30	-0,35	-0,33	-0,26	-0,32	-0,30	-0,31
I/537/2	-0,42	-0,42	-0,35	-0,39	-0,34	-0,32	-0,34	-0,37	-0,32	-0,36	-0,38	-0,37	-0,40	-0,35	-0,35	-0,38	-0,38	-0,36	-0,37
I/537/3	-0,42	-0,45	-0,37	-0,38	-0,36	-0,34	-0,35	-0,36	-0,33	-0,32	-0,37	-0,39	-0,41	-0,36	-0,35	-0,36	-0,38	-0,35	-0,37
II/541/1	0,06	-0,05	0,03	0,21	0,20	0,19	0,32	0,34	0,43	0,40	0,28	0,22	0,03	0,25	0,38	0,30	0,17	0,34	0,22
II/542/1	-0,77	-0,76	-0,81	-0,80	-0,77	-0,68	-0,72	-0,70	-0,75	-0,76	-0,70	-0,74	-0,78	-0,75	-0,77	-0,75	-0,76	-0,76	-0,79
II/543/1	-1,13	-1,14	-1,16	-1,06	-0,91	-0,88	-0,68	-0,79	-0,96	-0,97	-0,99	-0,98	-1,14	-0,95	-0,94	-0,98	-1,04	-0,96	-1,06
II/544/2	0,32	0,33	0,36	0,41	0,42	0,40	0,36	0,29	0,32	0,23	0,10	0,06	0,33	0,41	0,32	0,14	0,37	0,23	0,30
I/546/1	-0,36	-0,35	-0,32	-0,36	-0,32	-0,22	-0,39	-0,09	0,48	-0,26	-0,37	-0,34	-0,34	-0,30	-0,03	-0,33	-0,32	-0,20	-0,29
I/546/2	-0,34	-0,35	-0,31	-0,36	-0,32	-0,23	-0,38	-0,09	0,47	-0,25	-0,36	-0,34	-0,33	-0,31	-0,03	-0,33	-0,32	-0,20	-0,29
I/546/3	-3,05	-3,05	-3,01	-2,98	-2,85	-2,74	-2,75	-2,54	-2,40	-2,43	-2,44	-2,83	-3,04	-2,85	-2,56	-2,84	-2,95	-2,91	-3,11
II/547/1	0,58	0,52	0,50	0,55	0,60	0,52	0,36	0,24	0,50	0,28	-0,06	0,04	0,54	0,56	0,36	0,10	0,55	0,23	0,39
II/548/1**																			
II/549/1**																			
II/551/1	-1,04	-0,53	-0,53	-0,23	-0,97	-0,31	-0,70	-1,14	-0,76	-0,96	-1,40	-1,12	-0,72	-0,54	-0,86	-1,15	-0,63	-1,01	-0,82
II/557/1	0,27	0,36	0,09	0,09	-0,07	-0,12	-0,14	-0,39	-0,38	-0,42	-0,66	-0,71	0,24	-0,04	-0,30	-0,58	0,10	-0,44	-0,17
II/558/1	-0,20	0,03	0,10	0,00	-0,19	-0,11	-0,65	-0,96	-0,64	-0,82	-0,92	-0,87	-0,03	-0,11	-0,75	-0,86	-0,07	-0,80	-0,44
II/562/1	-0,12	-0,18	-0,24	-0,12	-0,25	-0,15	-0,18	-0,21	-0,09	-0,06	-0,34	-0,37	-0,17	-0,18	-0,17	-0,24	-0,18	-0,22	-0,20
II/566/1	-0,61	-0,71	-0,76	-0,55	-0,73	-0,61	-0,64	-0,88	-0,72	-0,68	-1,02	-0,93	-0,69	-0,61	-0,75	-0,86	-0,61	-0,81	-0,72
II/567/1	-0,56	-0,55	-0,52	-0,37	-0,44	-0,40	-0,50	-0,53	-0,27	-0,42	-0,76	-0,74	-0,54	-0,38	-0,45	-0,62	-0,42	-0,54	-0,50
II/577/1**												-0,74				-0,69		-0,97	-1,07

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/579/1**												-1,50				-1,47		-1,60	-1,57
II/582/1**											-0,92	-0,95				-0,79		-0,83	-0,69
II/588/1**																			
II/589/1**																			
II/590/1**																			
II/591/1**																			
II/593/1**																			
II/594/1**																			
II/595/1**																			
II/597/1**																			
II/602/1	-0,85	-0,86	-0,88	-0,88	-0,91	-0,95	-0,99	-1,05	-1,11	-1,20	-1,28	-1,33	-0,86	-0,91	-1,05	-1,27	-0,89	-1,16	-1,02
II/603/1	0,53	0,67	0,48	0,48	0,36	0,01	-0,15	-0,17	-0,13	-0,30	-0,11	-0,23	0,56	0,29	-0,15	-0,22	0,42	-0,19	0,12
II/627/1	-1,14	-0,93	-0,84	-0,79	-0,92	-0,78	-0,67	-0,56	-0,42	-0,75	-0,85	-0,94	-0,97	-0,84	-0,56	-0,85	-0,91	-0,70	-0,80
II/637/1	-0,11	-0,15	-0,23	-0,09	0,07	0,10	-0,89	-0,82	-0,07	-0,03	-0,22	-0,26	-0,16	0,03	-0,62	-0,17	-0,06	-0,39	-0,23
I/640/1	0,04	0,05	0,08	0,05	0,06	0,07	0,03	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,05	0,06	0,02	-0,01	0,06	0,00	0,03
I/640/2	0,05	0,07	0,09	0,09	0,06	0,14	0,13	-0,02	-0,07	-0,13	-0,27	-0,31	0,06	0,09	0,02	-0,23	0,08	-0,10	-0,01
I/640/3	0,38	0,36	0,37	0,4	0,37	0,38	0,33	0,26	0,25	0,14	0,00	0,00	0,37	0,38	0,28	0,05	0,38	0,16	0,27
II/643/1	-0,19	-0,23	-0,14	-0,03	-0,21	-0,28	-0,21	-0,40	-0,27	-0,44	-0,55	-0,42	-0,19	-0,18	-0,29	-0,47	-0,18	-0,38	-0,28
II/644/1	0,54	0,48	0,51	0,46	0,29	0,17	0,29	0,33	0,45	0,43	0,42	0,48	0,51	0,26	0,35	0,44	0,40	0,38	0,40
II/646/1	0,08	0,22	0,35	0,37	0,36	0,33	0,30	0,28	0,38	0,24	0,16	0,14	0,22	0,35	0,32	0,19	0,28	0,25	0,27
I/649/1	0,88	0,79	0,93	0,90	0,94	0,94	0,94	0,94	0,99	0,77	0,60	0,57	0,87	0,93	0,95	0,65	0,90	0,80	0,85
I/649/2	-0,27	-0,33	-0,27	-0,26	-0,37	-0,40	-0,36	-0,32	-0,20	-0,31	-0,44	-0,44	-0,29	-0,35	-0,30	-0,39	-0,32	-0,35	-0,33
I/650/1	-0,11	-0,10	-0,05	-0,06	-0,06	0,01	-0,10	-0,06	-0,01	-0,08	-0,14	-0,20	-0,09	-0,06	-0,06	-0,13	-0,08	-0,09	-0,08
II/654/1	0,20	-0,10	0,18	0,68	-0,97	-1,72	-3,62	-3,43	0,22	-0,21	-1,34	-1,76	0,13	-0,60	-2,41	-1,05	-0,12	-1,67	-0,95
II/665/1	0,81	0,36	-0,03	0,93	2,03	2,82	2,17	-0,33	-0,53	1,17	-0,23	-0,65	0,41	1,93	0,54	0,18	1,16	0,35	0,76

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/666/1	0,12	0,25	0,19	-0,02	0,22	-0,1	-0,46	-0,44	-0,08	-0,32	-0,79	-0,72	0,20	0,05	-0,35	-0,6	0,12	-0,50	-0,17
II/670/1	-0,94	-1,00	-0,96	-0,96	-0,86	-0,4	-0,76	-1,04	0,90	0,48	-1,12	-1,21	-0,96	-0,76	-0,32	-0,56	-0,86	-0,44	-0,65
II/674/1	0,74	0,76	0,91	0,93	0,97	0,71	0,57	0,47	0,70	0,77	0,45	0,45	0,74	0,88	0,58	0,58	0,70	0,58	0,59
II/679/1	0,08	0,05	0,11	0,08	0,07	-0,09	-0,12	-0,04	-0,14	-0,34	-0,69	-0,74	-0,05	-0,02	-0,16	-0,52	-0,05	-0,34	-0,18
II/694/1	3,69	3,66	3,68	3,69	3,66	3,61	3,49	3,47	3,58	3,40	3,17	3,27	3,68	3,65	3,50	3,42	3,66	3,46	3,56
II/698/1	7,93	7,71	7,54	7,45	7,69	7,88	7,95	7,95	7,91	7,84	7,94	7,93	7,82	7,74	7,94	7,90	7,79	7,92	7,85
II/700/1	-0,09	-0,16	-0,12	-0,10	-0,13	-0,12	-0,16	-0,18	-0,12	-0,16	-0,21	-0,21	-0,12	-0,12	-0,16	-0,19	-0,12	-0,17	-0,15
II/701/1	0,16	0,20	0,23	0,32	0,38	0,41	0,46	0,50	0,53	0,49	0,40	0,39	0,19	0,37	0,49	0,43	0,28	0,46	0,37
II/702/1	-4,41	-4,36	-4,26	-4,26	-4,22	-4,22	-4,31	-4,44	-4,45	-4,57	-4,64	-4,56	-4,34	-4,23	-4,40	-4,59	-4,29	-4,49	-4,39
I/704/1	0,06	0,06	0,13	0,11	0,06	0,04	-0,03	-0,04	-0,02	-0,10	-0,17	-0,16	0,06	0,07	-0,03	-0,14	0,04	-0,09	-0,04
II/705/1	-1,07	-1,07	-1,09	-1,20	-1,94	-1,78	-1,80	-1,86	-1,88	-1,93	-1,98	-1,98	-1,18	-1,68	-1,85	-1,96	-1,46	-1,91	-1,72
II/706/1**																			
I/710/1	-0,69	-0,69	-0,64	-0,66	-0,68	-0,68	-0,70	-0,82	-0,84	-0,96	-1,15	-1,22	-0,68	-0,67	-0,78	-1,11	-0,68	-0,95	-0,81
I/710/2	-0,89	-0,89	-0,86	-0,83	-0,89	-0,90	-0,99	-1,07	-1,06	-1,18	-1,36	-1,56	-0,88	-0,87	-1,04	-1,37	-0,88	-1,20	-1,04
I/710/3	-0,40	-0,37	-0,27	-0,26	-0,26	-0,24	-0,38	-0,63	-0,66	-0,80	-0,91	-0,78	-0,35	-0,24	-0,55	-0,83	-0,30	-0,69	-0,50
II/735/1	-0,01	-0,12	-0,10	0,01	-0,17	-0,13	-0,15	-0,15	-0,03	-0,16	-0,27	-0,48	-0,07	-0,10	-0,12	-0,30	-0,09	-0,21	-0,15
II/745/3	-11,11	-12,71	-12,09	-10,81	-7,20	-7,88	-9,37	-10,22	-9,72	-9,76	-10,06	-11,92	-11,96	-8,47	-9,87	-10,54	-10,23	-10,21	-10,24
II/746/1	-0,90	-1,45	-1,58	-1,27	-1,40	-1,19	-2,14	-2,46	-2,60	-2,23	-1,38	-0,89	-1,31	-1,29	-2,37	-1,52	-1,30	-1,95	-1,72
II/748/1	-0,18	-0,15	-0,07	-0,06	-0,10	-0,11	-0,22	-0,19	-0,10	-0,20	-0,29	-0,29	-0,14	-0,09	-0,18	-0,26	-0,11	-0,23	-0,18
II/750/1**																			
II/753/1	-0,13	-0,13	-0,10	-0,14	-0,27	-0,30	-0,64	-0,45	-0,30	-0,39	-0,51	-0,49	-0,10	-0,24	-0,48	-0,44	-0,17	-0,46	-0,32
II/762/1	0,24	0,30	0,39	0,58	0,31	0,41	-0,05	0,13	0,30	0,08	-0,32	0,00	0,32	0,45	0,11	-0,07	0,4	0,02	0,20
II/770/1	-0,03	-0,04	-0,01	-0,03	-0,04	-0,15	-0,09	-0,13	-0,05	-0,13	-0,24	-0,13	-0,03	-0,06	-0,09	-0,17	-0,05	-0,13	-0,08
II/778/1	-0,88	-0,81	-0,71	-0,51	-0,61	-0,50	-1,79	-2,36	-1,11	-1,20	-1,82	-1,06	-0,83	-0,54	-1,75	-1,36	-0,69	-1,56	-1,12
II/784/1	-3,30	-3,52	-2,82	-2,48	-3,70	-3,74	-4,49	-5,39	-5,94	-5,48	-4,16	-4,02	-3,20	-3,33	-5,19	-4,66	-3,27	-4,89	-4,09

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/787/1**																			
II/788/1**																			
II/790/1	-1,68	-1,64	-1,64	-1,61	-1,66	-1,64	-1,62	-1,62	-1,58	-1,69	-1,64	-1,61	-1,67	-1,63	-1,61	-1,65	-1,65	-1,7	-1,73
II/791/1	0,27	0,23	0,38	0,37	0,22	0,16	0,04	0,11	0,21	0,02	0,00	-0,05	0,29	0,25	0,11	-0,01	0,27	0,05	0,16
II/792/1	0,36	0,39	0,29	0,28	0,29	0,37	0,39	0,43	0,45	0,48	0,44	0,40	0,32	0,31	0,42	0,44	0,32	0,42	0,37
II/795/1	-0,38	-0,13	-0,16	-0,11	-0,10	-0,08	-0,11	-0,09	-0,06	-0,08	-0,10	-0,14	-0,30	-0,12	-0,09	-0,10	-0,21	-0,10	-0,15
II/796/1	0,22	0,19	0,24	0,24	0,20	0,22	0,19	0,19	0,24	0,20	0,15	0,16	0,22	0,22	0,20	0,17	0,22	0,19	0,20
II/797/1	0,13	0,13	0,15	0,13	0,16	0,13	0,06	0,04	0,07	0,01	0,02	-0,02	0,14	0,14	0,06	0,01	0,14	0,03	0,09
II/798/1	0,06	-0,07	-0,02	0,11	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02	0,08	-0,01	-0,13	-0,23	0,00	0,02	0,00	-0,11	0,01	-0,05	-0,02
II/800/1	-0,44	-0,67	-0,74	-0,70	-0,76	-0,85	-1,42	-2,25	-2,14	-2,02	-1,96	-1,90	-0,65	-0,77	-1,89	-1,97	-0,71	-1,93	-1,32
II/807/1	-2,24	-1,33	-1,25	-3,88	-3,76	-3,00	-2,96	-3,56	-3,25	-2,37	-2,19	-2,16	-1,65	-3,58	-2,61	-2,22	-3,90	-2,06	-2,72
II/811/1	-0,75	-1,50	1,52	1,25	-2,80	-1,04	-1,23	-2,53	-0,91	-2,08	-3,45	-3,41	-0,28	-1,01	-1,58	-2,94	-0,67	-2,26	-1,47
II/826/1	26,09	27,01	27,12	27,03	26,7	26,52	26,36	26,17	25,92	25,02	24,67	24,18	27,05	26,74	26,14	24,61	26,91	25,37	26,13
II/827/1	-0,23	-0,12	-0,23	-0,30	-0,21	-0,15	-0,27	-0,28	-0,19	-0,16	-0,05	-0,02	-0,18	-0,22	-0,25	-0,07	-0,20	-0,16	-0,18
I/828/1	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,14	-0,03	0,14	0,18	0,10	0,09	0,14	0,10	0,12	0,10	0,11	0,11	0,10	0,11
I/828/2	0,23	0,24	0,22	0,24	0,22	0,27	0,11	0,31	0,31	0,18	0,18	0,22	0,23	0,24	0,25	0,20	0,24	0,22	0,23
II/831/1	-1,94	-1,25	-1,56	-0,98	-0,97	-0,58	-1,41	-1,58	-1,88	-2,28	-2,20	-1,16	-1,58	-0,88	-1,61	-1,91	-1,26	-1,77	-1,52
II/833/1	-0,56	-0,46	-0,25	-0,38	-0,18	-0,13	-0,43	-0,53	-0,22	-0,41	-0,86	-0,94	-0,42	-0,24	-0,40	-0,72	-0,34	-0,56	-0,45
II/834/1	0,06	0,12	0,32	0,07	-1,11	-0,24	-5,20	-4,60	-0,16	-0,15	-0,06	-0,30	0,16	-0,48	-3,46	-0,17	-0,16	-1,82	-0,99
II/842/1**																			
II/843/1**																			
II/846/1**																			
II/848/1**																			
II/855/1	-0,39	-0,45	-0,48	-0,29	-0,50	-0,70	-0,85	-1,16	-0,93	-0,76	-0,98	-0,95	-0,47	-0,50	-0,98	-0,92	-0,48	-0,93	-0,70
II/870/1	-0,12	-0,14	-0,20	-0,34	-0,44	-0,45	-0,60	-0,79	-0,73	-0,84	-1,05	-1,26	-0,15	-0,41	-0,70	-1,04	-0,28	-0,87	-0,58

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/871/1	-0,98	-1,04	-1,06	-1,11	-0,79	-0,51	-0,38	-0,21	0,25	-0,16	-0,17	0,81	-1,02	-0,81	-0,14	0,13	-0,92	-0,01	-0,46
II/875/1	0,76	0,41	0,78	1,89	0,56	0,77	0,35	-0,93	0,09	0,50	-2,10	-2,52	0,65	1,04	-0,18	-1,25	0,82	-0,70	0,07
II/878/1	-0,53	0,04	-1,30	-1,57	-1,43	-1,34	-1,14	-1,32	-1,1	-0,82	-0,72	-0,99	-0,60	-1,45	-1,24	-0,86	-1,07	-1,05	-1,05
II/879/2	-0,18	0,66	1,93	1,55	1,63	1,69	1,79	1,71	1,83	1,92	1,97	1,93	0,53	1,64	1,75	1,98	1,10	1,85	1,52
II/880/1**																			
II/893/1**																			
I/900/1	-0,16	-0,19	-0,16	-0,13	-0,16	-0,17	-0,17	-0,12	-0,01	-0,12	-0,21	-0,20	-0,17	-0,16	-0,11	-0,17	-0,16	-0,14	-0,15
I/900/2	-0,14	-0,17	-0,16	-0,18	-0,17	-0,18	-0,22	-0,21	-0,16	-0,26	-0,30	-0,30	-0,16	-0,18	-0,20	-0,29	-0,17	-0,24	-0,21
I/900/3	-0,17	-0,19	-0,17	-0,20	-0,19	-0,18	-0,24	-0,23	-0,18	-0,28	-0,32	-0,33	-0,18	-0,19	-0,22	-0,31	-0,18	-0,27	-0,23
II/901/1	0,02	0,03	0,14	0,18	-0,06	0,09	-0,06	0,02	0,10	0,03	-0,08	-0,03	0,06	0,06	-0,02	-0,02	0,06	-0,02	0,00
II/902/1	0,18	0,04	0,03	-0,02	-0,10	-0,01	-0,06	-0,59	-0,15	-0,20	-0,35	-0,28	0,10	-0,05	-0,30	-0,27	0,02	-0,28	-0,15
II/904/1	-0,83	-0,99	-0,86	-0,50	-0,36	-0,04	-0,11	-0,46	-0,84	-1,06	-1,20	-1,26	-0,88	-0,28	-0,47	-1,20	-0,50	-0,82	-0,70
II/905/1	-0,24	-0,24	-0,21	-0,22	-0,18	-0,11	-0,16	-0,27	-0,23	-0,29	-0,45	-0,49	-0,22	-0,17	-0,20	-0,41	-0,20	-0,32	-0,23
II/909/1**																			
I/911/3	-5,53	-5,17	-5,34	-5,23	-5,17	-5,12	-5,04	-5,03	-4,91	-4,9	-4,82	-4,67	-5,39	-5,18	-5,00	-4,8	-5,28	-4,90	-5,09
I/911/4	-2,62	-2,47	-2,55	-2,67	-2,73	-2,68	-2,82	-2,96	-2,78	-2,73	-2,84	-2,90	-2,57	-2,70	-2,85	-2,82	-2,63	-2,84	-2,73
II/913/1	-0,94	-0,96	-0,91	-1,19	-1,19	-1,19	-1,21	-1,37	-1,47	-1,48	-1,39	-1,50	-0,95	-1,19	-1,34	-1,46	-1,08	-1,40	-1,25
II/914/1	-0,60	-0,60	-0,56	-0,55	-0,66	-0,67	-0,70	-0,73	-0,67	-0,72	-0,73	-0,92	-0,59	-0,63	-0,70	-0,79	-0,61	-0,74	-0,68
I/920/1	0,60	0,60	0,66	0,61	0,64	0,65	0,61	0,64	0,68	0,61	0,60	0,57	0,62	0,63	0,64	0,59	0,62	0,62	0,62
I/920/2	1,13	1,12	1,17	1,16	1,26	1,22	1,14	1,29	1,14	0,82	0,89	0,93	1,14	1,22	1,18	0,87	1,18	1,02	1,10
I/920/3	0,46	0,60	0,69	0,73	0,83	0,78	0,80	0,88	0,80	0,66	0,48	0,35	0,59	0,78	0,82	0,50	0,69	0,66	0,67
I/925/2	-2,05	-2,06	-2,09	-2,03	-1,99	-2,11	-2,12	-2,03	-1,91	-2,01	-2,00	-2,13	-2,06	-2,04	-2,02	-2,04	-2,05	-2,04	-2,04
II/926/1**																			
II/927/1	0,42	0,41	0,31	0,33	0,24	0,21	0,00	-0,22	-0,17	-0,32	-0,50	-0,52	0,32	0,26	-0,12	-0,44	0,29	-0,28	0,00
II/927/2	0,28	0,28	0,17	0,18	0,09	0,05	-0,07	-0,28	-0,28	-0,39	-0,55	-0,58	0,18	0,10	-0,20	-0,50	0,14	-0,35	-0,10

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/927/3	0,99	0,97	0,96	0,99	0,89	0,83	0,60	0,39	0,44	0,32	0,10	0,09	0,97	0,90	0,49	0,18	0,94	0,33	0,63
II/930/1	-0,09	-0,11	-0,10	-0,05	-0,04	-0,03	-0,02	-0,04	0,08	0,16	0,03	-0,09	-0,10	-0,03	0,00	0,03	-0,05	0,02	-0,02
II/930/2	-0,09	-0,11	-0,10	0,00	-0,01	0,05	0,04	-0,06	0,06	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,03
II/931/1	0,50	0,47	0,46	0,45	0,32	0,35	0,20	0,01	0,13	0,06	-0,01	-0,03	0,48	0,37	0,12	0,01	0,42	0,06	0,24
II/938/1	0,01	0,03	0,49	0,41	0,64	0,55	-1,32	-2,78	-2,25	-1,75	-2,08	-2,28	0,22	0,59	-2,05	-2,03	0,43	-2,02	-0,82
II/940/1	-12,61	-12,54	-12,76	-12,74	-12,45	-12,20	-12,50	-13,31	-13,71	-14,3	-14,35	-13,6	-12,88	-12,44	-13,13	-14,08	-12,66	-13,6	-13,12
II/942/1	-13,21	-13,11	-13,36	-13,38	-13,02	-12,78	-13,09	-14,00	-14,44	-15,02	-14,92	-14,06	-13,48	-13,04	-13,8	-14,67	-13,26	-14,23	-13,73
II/943/1	0,04	0,07	-0,01	-0,02	0,07	0,18	-3,25	-2,10	-0,33	-0,18	-0,21	-0,22	0,04	0,08	-2,01	-0,22	0,06	-1,12	-0,53
II/944/1	-0,60	-0,47	-0,35	-0,30	-0,36				-0,48	-0,53	-0,79	-0,80	-0,49	-0,16	-0,50	-0,69	-0,31	-0,59	-0,45
II/945/1	1,08	0,98	1,00	1,14	1,02								1,02	1,17			1,12		1,11
II/946/1	-0,10	-0,07	-0,06	-0,03	-0,03	-0,02	-0,13	-0,19	-0,17	-0,18	-0,20	-0,22	-0,08	-0,03	-0,16	-0,20	-0,05	-0,18	-0,12
II/948/1**																			
II/949/1**																			
II/951/1**																			
II/952/1**																			
I/970/1	-0,47	-0,52	-0,57	-0,57	-0,64	-0,55	-0,60	-0,74	-0,65	-0,69	-0,92	-0,97	-0,50	-0,59	-0,66	-0,85	-0,52	-0,76	-0,64
II/971/1**							0,29	0,66	1,26	-0,12	-0,23	0,67			0,70	0,14		0,42	0,17
II/972/1**																			
II/1022/1	0,21	0,12	0,26	0,44	0,30	0,13	0,15	0,12	0,24	-0,02	-0,26	-0,29	0,20	0,29	0,14	-0,18	0,24	-0,02	0,11
II/1024/1	-0,47	-0,42	-0,31	-0,11	-0,06	-0,01	-0,13	-0,18	-0,08	-0,12	-0,44	-0,47	-0,4	-0,06	-0,14	-0,32	-0,23	-0,23	-0,23
II/1026/1	0,11	0,09	0,30	0,48	0,39	0,36	0,29	0,26	0,48	0,08	-0,04	0,01	0,17	0,41	0,34	0,02	0,29	0,16	0,20
II/1027/1	-0,12	-0,14	-0,15	-0,13	-0,14	-0,15	-0,17	-0,17	-0,16	-0,19	-0,22	-0,25	-0,14	-0,14	-0,17	-0,22	-0,14	-0,19	-0,16
II/1028/1	-0,24	-0,25	-0,14	-0,07	-0,09	-0,10	-0,14	-0,19	-0,08	-0,20	-0,34	-0,27	-0,20	-0,09	-0,14	-0,26	-0,15	-0,2	-0,18
II/1029/1	-0,11	-0,09	-0,05	-0,01	-0,07	-0,11	-0,10	-0,11	-0,03	-0,04	-0,03	-0,10	-0,09	-0,08	-0,08	-0,06	-0,08	-0,07	-0,08
II/1030/1	0,27	0,14	0,19	0,30	0,03	0,04	-0,04	0,02	0,22	0,20	0,07	0,11	0,20	0,12	0,05	0,13	0,16	0,09	0,12

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/1031/1	-0,05	0,01	-0,04	0,02	0,02	0,06	0,08	0,16	0,24	0,19	0,24	0,28	-0,07	0,03	0,15	0,24	-0,02	0,20	0,09
II/1032/1	-0,07	-0,11	-0,08	-0,03	-0,04	-0,09	-0,15	-0,17	-0,16	-0,27	-0,38	-0,41	-0,08	-0,05	-0,16	-0,35	-0,07	-0,26	-0,16
II/1033/1	-0,05	-0,03	0,04	0,04	0,04	0,06	0,03	0,03	0,03	-0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,05	0,03	-0,03	0,02	0,00	0,01
II/1034/1	-0,16	-0,15	-0,02	-0,04	-0,08	-0,11	-0,29	-0,34	-0,38	-0,56	-0,44	-0,43	-0,09	-0,07	-0,34	-0,47	-0,09	-0,40	-0,25
II/1035/1	0,02	-0,06	0,15	0,33	0,14	0,08	0,09	0,02	0,33	-0,07	-0,44	-0,43	0,05	0,18	0,13	-0,30	0,10	-0,08	0,01
II/1037/1	-0,04	-0,05	-0,01	-0,03	-0,05	-0,07	-0,11	-0,19	-0,05	-0,15	-0,31	-0,33	-0,03	-0,05	-0,12	-0,25	-0,04	-0,18	-0,11
II/1039/1	0,15	0,10	0,20	0,34	0,19	0,04	0,06	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,25	0,15	0,19	0,04	0,06	0,17	0,05	0,11
II/1040/1	0,08	0,08	0,29	0,32	0,22	0,28	0,24	0,14	0,17	0,13	-0,08	-0,07	0,15	0,27	0,18	-0,01	0,21	0,06	0,11
II/1042/1	-0,17	-0,13	-0,13	0,32	-0,02	0,20	0,15	0,07	0,06	-0,08	-0,11	-0,15	-0,14	0,15	0,10	-0,13	0,01	-0,04	-0,04
II/1044/1	-0,58	-0,57	0,06	0,27	-0,09	0,16	0,20	-0,01	0,19	-0,21	-0,49	-0,29	-0,36	0,09	0,11	-0,32	-0,13	-0,13	-0,18
II/1045/1	0,02	-0,01	-0,01	0,04	0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,03	0,01	-0,03	-0,01
II/1050/1	0,32	0,33	0,39	0,33	0,34	0,41	0,37	0,38	0,37	0,33	0,35	0,33	0,34	0,36	0,37	0,34	0,35	0,35	0,35
II/1061/1	-0,11	-0,61	-0,51	-1,03	-0,24	-0,02	-0,02	-0,06	-0,10	-0,18	-0,26	-0,24	-0,43	-0,41	-0,06	-0,20	-0,42	-0,15	-0,28
II/1062/1	-0,15	-0,18	-0,20	-0,18	-0,18	-0,17	-0,22	-0,24	-0,16	-0,37	-0,49	-0,53	-0,18	-0,18	-0,22	-0,46	-0,17	-0,34	-0,26
II/1064/1	-0,39	-0,36	-0,34	-0,31	-0,32	-0,38	-0,45	-0,55	-0,54	-0,59	-0,64	-0,67	-0,35	-0,34	-0,51	-0,62	-0,35	-0,57	-0,46
II/1065/1	0,79	0,71	0,75	0,74	0,90	0,80	0,66	0,58	0,65	0,79	0,67	0,56	0,74	0,80	0,63	0,68	0,75	0,66	0,71
II/1069/1	0,06	-0,07	-0,01	0,13	0,31	0,36	0,26	0,11	0,10	0,11	-0,16	-0,37	0,02	0,27	0,16	-0,13	0,15	0,01	0,08
II/1070/1	0,15	0,14	0,14	0,11	0,14	0,20	0,23	0,25	0,27	0,23	0,20	0,16	0,13	0,16	0,25	0,20	0,15	0,23	0,19
II/1071/1**																			
II/1077/1**																			
II/1078/1**																			
II/1079/1**																			
II/1080/1**																			
II/1081/1	0,10	0,09	0,09	0,11	0,04	-0,01	-0,02	-0,12	-0,10	-0,02	-0,09	-0,23	0,10	0,06	-0,08	-0,11	0,10	-0,10	-0,01
II/1082/1	0,25	0,29	0,29	0,34	0,18	0,11	0,05	0,07	0,16	0,04	-0,08	0,05	0,28	0,21	0,08	0,00	0,24	0,04	0,14

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/1083/1	0,61	0,56	0,48	0,47	0,29	-0,24	-0,36	-0,64	-0,84	-0,83	-0,80	-0,81	0,54	0,19	-0,60	-0,82	0,36	-0,70	-0,09
II/1084/1	0,44	0,39	0,37	0,37	0,32	0,26	0,16	0,07	-0,02	-0,04	-0,10	-0,12	0,40	0,32	0,07	-0,08	0,36	0,00	0,22
II/1085/1	0,19	0,18	0,19	0,16	0,16	0,15	0,11	0,05	-0,01	-0,09	-0,13	-0,19	0,19	0,16	0,05	-0,12	0,17	-0,03	0,08
I/1090/2	-0,52	-0,63	-0,33	-0,28	-0,50	-0,60	-0,57	-0,58	-0,57	-0,82	-0,89	-0,81	-0,48	-0,47	-0,64	-0,84	-0,48	-0,75	-0,70
I/1090/3	-0,57	-0,55	-0,37	-0,36	-0,46	-0,54	-0,61	-0,62	-0,56	-0,67	-0,79	-0,75	-0,49	-0,46	-0,63	-0,73	-0,48	-0,69	-0,62
II/1091/1**																			
II/1092/1	-0,48	-0,35	-0,12	0,05	-0,2	-0,14	-0,18	-0,26	-0,18	-0,31	-0,76	-0,78	-0,31	-0,11	-0,20	-0,62	-0,23	-0,54	-0,52
II/1094/1	0,06	0,10	0,13	0,06	0,09	-0,05	0,04	0,18	0,47	0,48	0,40	0,23	0,09	0,04	0,22	0,28	0,06	0,24	0,17
II/1096/1	0,58												0,58				0,56		0,62
II/1097/1**																			
II/1099/1**																			
II/1101/1	-0,38	-0,39	-0,19	-0,16	-0,26	-0,14	-0,23	-0,19	-0,10	-0,36	-0,57	-0,51	-0,32	-0,19	-0,18	-0,50	-0,26	-0,41	-0,40
II/1102/1**												-0,44				-0,41		-0,33	-0,36
II/1104/1**																			
II/1109/1**																			
II/1126/1	9,40	9,42	9,16		9,18	9,20	8,63	7,56	7,04	8,93	8,97	8,72	9,25	9,13	7,84	8,89	9,22	9,09	9,52
II/1127/1	0,06	0,03	0,11		-0,22	0,00	-0,13	-0,24	-0,06	-0,63	-0,54	-0,61	0,10	-0,08	-0,14	-0,60	0,01	-0,39	-0,29
II/1128/1	0,18	0,18	0,24		-0,13	0,02	0,04	0,05	0,17	-0,45	-0,50	-0,46	0,23	0,00	0,08	-0,47	0,13	-0,22	-0,15
II/1129/1	7,87	7,78	7,33		8,59	9,19	10,67	10,6	10,8	9,92	9,89	9,36	7,68	8,63	10,70	9,74	8,05	9,89	8,94
II/1130/1	0,02	0,09	0,15	0,20	-0,10	0,00	-0,07	-0,13	0,00	-0,50	-0,47	-0,47	0,10	0,02	-0,07	-0,48	0,06	-0,31	-0,22
II/1131/1	-0,56	-0,76	-0,93	-0,98	-0,92	-0,89	-0,62	-1,24	-1,41	-0,46	-0,46	-0,65	-0,75	-0,93	-1,04	-0,51	-0,83	-0,51	-0,45
II/1133/1	0,08	0,18	0,26	0,34	0,04	0,03	0,00	-0,04	0,08	-0,40	-0,53	-0,58	0,19	0,11	0,01	-0,50	0,14	-0,30	-0,21
II/1134/1	13,54	13,37	12,86	12,34	11,91	11,73	12,45	11,6	11,73	13,81	14,16	14,13	13,23	11,96	11,98	14,03	12,68	13,56	13,48
II/1136/1	0,28	0,27	0,26	0,24	0,25	0,16	0,12	0,07	0,06	-0,06	-0,12	-0,22	0,27	0,22	0,08	-0,14	0,24	0,00	0,13
II/1137/1	0,00	-0,01	-0,04	-0,08	-0,09	-0,18	-0,23	-0,31	-0,30	-0,43	-0,48	-0,60	-0,01	-0,12	-0,28	-0,51	-0,07	-0,36	-0,20

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/1141/1**																			
II/1144/2**																			
II/1146/1**																			
II/1146/2**																			
II/1155/1**																			
II/1155/2**																			
II/1157/1	-2,32	-2,22	-1,95	-2,51	-2,63	-0,58	-2,38	-2,58	-0,8	-1,55	-2,38	-2,76	-2,15	-1,96	-1,95	-2,43	-2,13	-2,47	-2,67
II/1158/1	-0,86	-0,98	-0,80	-0,38	-0,21	-0,10	-0,21	-0,54	-0,43	-0,09	0,02	-1,10	-0,88	-0,23	-0,38	-1,04	-0,59	-1,17	-1,01
II/1162/1	-0,59	-0,28	-0,26	-0,09	-0,13	0,11	-0,32	-0,80	-0,70	-0,51	-0,53	-0,96	-0,38	-0,03	-0,58	-0,96	-0,22	-0,98	-0,73
II/1166/1	-1,15	-1,12	-1,16	-1,26	-1,37	-1,56	-1,68	-1,94	-2,04	-2,20	-2,55	-3,01	-1,14	-1,40	-1,87	-2,65	-1,28	-2,35	-1,83
II/1171/1**																			
II/1177/1**																			
II/1178/1**																			
II/1180/1**																			
II/1180/2**																			
II/1181/1**																			
II/1181/3**																			
II/1210/1	-3,21	-3,34	-3,45	-3,59	-3,79	-3,96	-4,15	-4,55	-4,71	-4,81	-4,84	-4,92	-3,32	-3,78	-4,45	-4,85	-3,55	-4,65	-4,10
II/1213/1	-1,06	-1,12	-1,25	-1,22	-1,50	-1,38	-1,94	-2,04	-1,84	-1,99	-2,18	-2,36	-1,14	-1,38	-1,94	-2,17	-1,26	-2,06	-1,66
II/1215/1**																			
II/1216/1**																			
II/1239/1		-0,47	-0,34	-0,38	-0,36	-0,31	-0,27	-0,28	-0,3	-0,46	-0,40	-0,42	-0,40	-0,35	-0,28	-0,43	-0,37	-0,42	-0,41
II/1240/1			-0,02	0,10	0,09	0,09	0,29	0,22	0,16	-0,02	-0,20	-0,13	-0,03	0,10	0,23	-0,11	0,03	0,05	0,01
II/1242/1	-0,28	-0,10	0,05	0,06	0,06	0,08	0,32	0,28	0,28	0,27	0,28	0,32	-0,12	0,07	0,29	0,29	-0,03	0,29	0,13
II/1270/2**																			

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/1272/1	-0,11	-0,13	-0,11	-0,08	-0,28	-0,20	-0,21	-0,19	-0,28	-0,30	-0,38	-0,68	-0,12	-0,19	-0,32	-0,45	-0,16	-0,39	-0,26
II/1272/2**																			
II/1275/1**									0,16	-0,28	-0,32	-0,42			0,04	-0,34		-0,19	-0,09
II/1277/1**																			
II/1280/1	-0,13	-0,08	-0,01	-0,04	-0,28	-0,12	-0,67	-0,52	-0,26	-0,36	-0,56	-0,65	-0,07	-0,17	-0,50	-0,48	-0,13	-0,53	-0,41
II/1322/1	-2,00	-1,92	-1,63										-1,85				-1,91		-1,84
II/1347/1	-0,36	-0,29	-0,24	-0,03	-0,54	-0,15	-0,12	-0,76	-0,55	-0,83	-1,08	-1,15	-0,29	-0,28	-0,48	-1,01	-0,30	-0,76	-0,53
II/1349/1	-0,02	0,05	0,06	-0,04	-0,17	0,05	-0,47	-0,60	-0,30	-0,31	-0,47	-0,42	0,03	-0,06	-0,46	-0,40	-0,02	-0,43	-0,23
II/1350/1	-0,25	-0,11	-0,07	0,01	-0,10	-0,08	-0,32	-0,52	-0,36	-0,69	-0,88	-0,84	-0,15	-0,06	-0,40	-0,80	-0,11	-0,60	-0,36
II/1377/1	0,00	0,08	0,13	0,12	-0,01	0,03	-0,12	-0,18	-0,08	-0,31	-0,48	-0,23	0,07	0,03	-0,13	-0,34	0,05	-0,24	-0,10
II/1378/1	-0,72	-1,31	-1,01	-0,68	-3,52	0,69	-2,08	-4,93	-3,66	-2,76	-7,09	-6,97	-0,92	-1,38	-3,44	-5,48	-1,36	-4,56	-2,95
II/1380/1	-0,08	-0,25	-0,30	-0,36	-0,89	-0,70	-0,83	-1,16	-0,86	-0,82	-1,66	-1,39	-0,20	-0,67	-0,94	-1,26	-0,44	-1,11	-0,77
II/1381/1	-1,29	-0,86	-0,64	-0,84	-0,11	-0,01	-0,13	-0,39	-0,62	-0,83	-1,04	-1,24	-0,94	-0,32	-0,36	-1,04	-0,66	-0,71	-0,68
II/1384/1	-2,17	-2,09	-1,99	-1,26	-5,30	-5,88	-0,79	-4,19	-5,93	2,70	-1,30	-3,14	-1,93	-4,33	-3,42	-0,19	-3,04	-1,66	-2,23
II/1389/1**																			
II/1402/1**																			
II/1403/1**																			
II/1405/1**																			
II/1426/1**																			
II/1428/1**																			
II/1456/1**																			
II/1523/1**																			
II/1565/1**																			
II/1569/1**																			
II/1569/2**																			

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/1576/1**																			
II/1585/1**																			
II/1635/1**																			
II/1636/1**																			
II/1637/1**																			
II/1638/1**																			
II/1712/1**																			
II/1715/1**																			
II/1716/1**																			
II/1717/1**																			
II/1718/1**																			

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

* — 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

** — krótki okres obserwacji

short period of observation

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 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

Tabela 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 [m]																		
		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
Region karpacki	II/141	10,91	-5,01	-5,92	-9,54	-8,66	5,38	169,76	20,88	-1,60	7,30	22,55	-13,72	1,15	-5,06	71,41	5,88	-1,84	38,64	18,36
	II/156	7,78	-0,50	-1,85	-4,71	-1,65	-5,37	63,35	23,75	-2,51	7,31	13,04	-0,53	2,45	-3,77	30,89	6,73	-0,63	18,86	9,11
	II/344	1,34	0,43	0,57	-0,45	-0,27	0,10	0,74	1,11	-0,19	0,36	1,54	0,30	0,82	-0,21	0,58	0,73	0,31	0,66	0,49
	II/752	0,40	-0,22	-0,23	-0,18	0,30	0,34	3,45	0,43	-0,48	-0,39	-0,26	-0,05	0,00	0,16	1,32	-0,26	0,08	0,54	0,31
	II/754	-0,08	-0,13	-0,30	-0,34	-0,35	-0,38	0,22	0,07	-0,27	0,01	0,47	0,13	-0,19	-0,36	0,03	0,19	-0,27	0,11	-0,08
	II/758	1,27	0,01	-0,03	-0,43	1,52	0,02	6,49	0,41	-0,84	3,37	1,49	0,06	0,49	0,53	2,32	1,71	0,52	1,99	1,27
	II/760	0,02	-0,06	-0,07	-0,06	0,01	-0,02	0,20	-0,01	-0,16	0,08	0,10	-0,05	-0,03	-0,02	0,02	0,05	-0,02	0,04	0,00
	II/761	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,30	0,38	0,35	0,18	0,30	0,27	0,01	-0,01	0,34	0,24	0,00	0,29	0,15
	II/763	0,08	0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,06	0,14	0,12	0,08	0,12	0,09	0,02	0,04	-0,03	0,10	0,08	0,00	0,08	0,05
	II/772	0,12	0,08	0,07	-0,13	0,40	0,51	1,62	1,11	0,38	0,61	1,11	0,26	0,09	0,27	1,08	0,66	0,18	0,87	0,53
	II/773	-0,03	0,03	-0,05	-0,06	0,03	0,16	0,84	1,21	0,65	0,48	0,50	0,29	-0,01	0,04	0,89	0,43	0,02	0,66	0,34
	II/774	0,05	0,08	0,03	0,00	0,04	-0,01	0,25	0,16	0,04	0,06	0,12	0,09	0,05	0,01	0,15	0,09	0,03	0,11	0,08
	II/780	-0,02	0,01	-0,01	-0,04	0,03	0,04	0,04	0,10	0,00	0,04	0,07	0,04	0,00	0,01	0,04	0,05	0,00	0,05	0,03
	II/782	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,07	0,08	0,00	0,15	0,07	0,02	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,07	0,03
	II/783	0,31	0,30	0,16	0,12	0,40	0,56	1,53	1,04	0,84	0,47	0,94	0,61	0,26	0,37	1,16	0,66	0,32	0,91	0,61
	II/786	0,08	0,03	0,04	0,00	0,02	-0,03	0,11	0,08	-0,07	-0,05	0,02	-0,05	0,05	0,00	0,04	-0,03	0,03	0,01	0,02
	II/803	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,04	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01
	II/814	-0,08	-0,07	-0,06	-0,06	-0,06	-0,10	-0,14	-0,14	-0,11	-0,11	-0,12	-0,09	-0,07	-0,07	-0,13	-0,1	-0,07	-0,12	-0,10
	II/816	0,27	0,06	0,28	0,20	0,40	0,11	0,44	0,39	0,19	0,23	0,24	0,28	0,20	0,25	0,35	0,25	0,23	0,30	0,27
	II/819	0,12	-0,06	0,11	-0,28	-0,29	-0,28	0,38	0,08	-0,22	0,12	0,54	-0,20	0,08	-0,27	0,11	0,15	-0,09	0,13	0,02
	II/820	-0,03	-0,04	0,05	0,14	0,68	0,50	0,76	1,48	1,47	1,04	0,38	0,42	0,04	0,46	1,23	0,65	0,25	0,95	0,6
	II/822	0,00	-0,03	-0,01	-0,14	0,07	-0,15	0,26	0,06	0,08	0,01	0,03	-0,11	-0,01	-0,06	0,15	-0,02	-0,03	0,06	0,02
	II/823	-0,10	-0,12	-0,10	-0,32	-0,19	-0,36	0,06	-0,03	-0,09	-0,20	-0,16	-0,17	-0,10	-0,28	-0,01	-0,18	-0,19	-0,10	-0,14

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
Region sudecki	II/607	-1,68	-1,48	-1,81	-1,60	-1,79	-2,16	-1,44	-1,45	-1,60	-1,66	-1,54	-1,38	-1,66	-1,85	-1,46	-1,53	-1,75	-1,50	-1,62
	II/619	-1,29	-0,99	-1,64	-0,74	-0,22	-1,76	-0,52	-0,35	-0,64	-0,55	-0,40	-0,50	-1,25	-0,82	-0,48	-0,48	-1,00	-0,45	-0,73
	II/625	0,07	0,05	0,05	0,03	0,07	0,26	0,35	1,49	0,40	0,99	0,41	0,89	0,06	0,11	0,72	0,78	0,09	0,75	0,42
	II/656	1,96	1,58	-0,37	-2,33	11,54	6,47	2,73	9,62	-2,74	14,66	4,72	7,46	1,04	5,70	3,56	9,47	3,44	6,52	5,01
	II/657	-0,78	-0,09	0,02	-1,50	0,30	-0,33	0,78	1,09	-2,59	1,25	1,28	0,13	-0,51	-0,45	-0,09	0,95	-0,54	0,42	-0,10
	II/661	0,17	0,21	0,25	0,27	0,28	0,28	0,48	0,47	0,5	0,65	0,77	0,72	0,20	0,29	0,48	0,71	0,24	0,60	0,42
	II/664	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	II/685	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	0,02	0,01	0,09	-0,03	0,09	0,09	0,11	-0,01	-0,02	0,02	0,10	-0,01	0,06	0,02
	II/687	-2,37	-2,40	-3,46	-4,41	-1,33	-0,68	-1,20	0,00	-3,75	0,98	-0,12	-0,61	-3,10	-2,03	-1,56	0,39	-2,42	-0,63	-1,58
	II/718	-0,34	-0,27	-0,34	-0,44	-0,34	-0,32	-0,43	-0,45	-0,41	-0,27	-0,28	-0,26	-0,36	-0,37	-0,43	-0,28	-0,38	-0,36	-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)

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

T a b e l a 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	$WG_{W(1991–2005)}$	$SG_{W(1991–2005)}$	$NG_{W(1991–2005)}$	$ZSG_{(2010,\ 2009)}$
1	2	3	4	5
II/27/3	-0,06	1,02	1,85	-0,15
I/33/5	2,38	3,01	3,40	0,00
II/79/1	10,00	10,61	10,95	-0,17
II/80/1	3,95	4,89	5,85	-0,33
II/91/1	7,56	8,09	8,48	0,09
II/98/1	1,45	2,14	2,70	-0,18
II/101/2	11,87	13,50	15,31	-0,67
II/103/1	33,29	33,55	33,74	-0,05
II/131/1	16,46	17,82	21,01	-0,48
I/173/5	4,14	5,50	6,29	-0,81
II/183/1	11,45	12,49	13,11	-0,03
II/185/1	1,67	2,15	2,50	-0,10
II/205/1	2,67	3,02	3,37	-0,09
I/211/3	0,16	0,72	1,54	-0,17
I/211/4	0,25	0,82	1,37	-0,17
I/211/5	0,00	0,53	1,00	-0,17
II/214/1	20,69	21,23	21,62	-0,01
II/217/1	2,33	3,14	3,94	0,08
II/222/1	12,62	13,47	14,08	0,16
II/226/1	10,06	10,86	11,26	0,09
II/239/1	12,38	13,06	13,81	-0,21
II/241/1	0,89	1,34	1,72	0,06
II/250/1	17,20	18,07	18,80	-0,02
I/250/3	28,13	28,40	28,69	0,03
II/256/1	33,10	34,19	34,94	0,14
I/257/4	2,83	3,64	4,51	-0,01
I/257/5	2,35	3,10	3,65	0,04
II/261/1	1,55	2,19	2,75	0,08
II/267/3	31,45	31,87	32,20	-0,06
I/273/2	5,30	6,09	6,71	-0,32

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
I/273/3	4,85	5,55	6,13	-0,32
I/273/4	0,10	0,91	1,54	-0,34
II/284/1	17,52	18,00	18,70	0,15
I/287/5	2,35	2,90	5,05	-0,02
II/296/1	4,50	6,60	7,55	-0,61
II/304/1	23,80	24,82	26,05	-0,03
I/311/3	23,52	24,54	25,13	-0,03
II/316/1	5,24	6,68	7,32	-0,31
II/319/1	4,06	4,56	5,13	-0,20
I/336/7	0,05	1,97	2,72	-0,68
I/351/5	3,31	3,56	3,74	-0,03
II/361/1	5,70	7,34	8,29	-0,02
II/362/1	5,75	6,36	6,90	-0,34
II/373/1	13,15	14,01	14,40	-0,48
II/377/1	15,00	15,96	16,48	-0,03
II/379/1	0,90	3,17	4,00	-0,75
I/388/4	0,95	1,88	2,70	0,00
I/390/4	1,80	2,54	3,15	-0,36
II/392/1	2,85	5,32	6,92	-0,79
I/399/2	7,88	8,28	8,74	-0,10
I/399/4*	7,13	7,45	7,97	-0,07
II/401/1	12,80	13,67	14,70	-0,08
II/404/1	6,00	7,64	8,52	-0,87
II/406/1	4,20	5,04	5,73	-0,09
II/407/1	1,05	1,93	2,60	-0,18
II/415/1	12,40	12,89	13,20	0,14
II/417/1	4,56	5,33	5,82	-0,08
II/418/1	2,73	3,06	3,37	0,00
I/428/4	0,70	1,39	2,20	-0,08
II/459/1	9,36	9,83	10,48	-0,11
II/465/1	11,51	12,36	13,10	0,10
II/469/1**				0,08
I/470/1	2,35	6,49	8,04	-0,94
I/470/5	3,46	6,56	8,02	-1,02
I/476/2	12,55	20,83	25,50	-1,98
I/477/4	1,30	3,18	5,29	-0,80
II/490/1	2,13	5,33	6,75	-1,04

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/491/1	1,71	2,15	2,44	-0,08
II/492/1	0,78	2,10	2,42	-0,36
II/496/1	5,35	6,65	7,65	-0,34
II/497/1	15,82	16,49	17,70	-0,09
II/509/1	20,00	20,49	20,84	-0,28
II/510/1	5,10	6,43	7,20	-0,16
II/514/1	5,01	7,60	8,77	-0,58
II/519/1	7,00	7,85	8,49	-0,17
I/537/4	0,88	1,31	1,68	0,00
II/544/1	8,18	8,68	9,06	-0,01
II/552/1	30,09	30,66	31,17	-0,08
II/553/1	15,20	15,79	16,12	-0,22
II/556/1	0,43	1,31	2,33	-0,20
II/559/1	0,12	1,15	1,76	-0,35
II/561/1	3,15	3,17	3,18	-0,31
II/563/1	1,72	2,57	3,10	-0,45
II/571/1	2,01	2,38	2,65	-0,19
II/572/1	6,66	6,67	6,67	-0,21
II/573/1**				
II/575/1	3,95	3,96	3,98	-0,54
II/576/1	3,56	3,59	3,63	-0,25
II/578/1	4,49	4,50	4,51	-0,35
II/580/1	5,19	5,19	5,19	-0,25
II/581/1	4,02	4,02	4,02	-0,02
II/583/1	3,02	3,16	3,30	-0,13
II/586/1**				-0,29
II/587/1**				
II/598/1**				-0,32
II/599/1**				-1,35
II/601/1	11,83	16,92	24,68	-2,80
II/612/1	8,34	8,59	9,00	-0,48
II/613/1	7,61	8,82	11,22	-0,43
II/621/1	13,43	14,32	15,70	0,11
II/633/1	5,69	7,27	7,99	-0,80
II/636/1	1,10	2,99	3,87	-0,54
I/640/4	1,15	1,79	2,20	-0,11
II/642/1	0,66	1,15	1,64	-0,06

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
I/649/3	2,15	3,25	3,99	-0,08
I/650/2	5,70	6,20	7,20	0,07
I/650/3	5,40	5,64	6,09	0,06
II/662/1	0,95	4,58	7,60	-0,09
II/692/1	7,06	10,87	14,00	-0,86
I/704/2	0,90	1,47	1,80	-0,16
I/704/3	0,81	1,29	1,64	-0,16
II/732/1	0,23	2,70	5,62	-0,17
II/736/1	0,62	1,21	1,61	0,00
II/737/1	0,74	1,30	1,79	-0,09
II/741/1	2,63	3,37	3,95	-0,04
II/743/1	1,41	2,04	2,57	-0,12
II/744/1	2,14	4,72	6,69	-0,67
II/747/1	4,91	6,14	7,16	-0,40
II/749/1	3,70	5,47	6,70	-0,45
II/771/1	8,98	9,40	9,81	-0,33
II/776/1	2,51	3,75	4,36	-0,05
II/779/1**				-0,14
II/799/1**				-0,47
II/801/1	1,30	2,65	5,80	-0,52
II/805/1	6,30	10,68	12,70	-1,03
II/806/1	6,80	13,39	20,90	0,81
II/808/1**				-0,25
II/812/1**				-0,20
II/815/1	5,80	7,39	8,50	-0,35
II/821/1	1,60	1,89	2,26	0,03
I/828/3	1,28	1,78	1,88	0,02
II/832/1	1,10	1,40	1,67	0,23
II/835/1**				-0,02
II/836/1**				-1,06
II/837/1**				-0,22
II/838/1**				-0,25
II/839/1**				-0,47
II/840/1**				-0,21
II/841/1**				-0,23
II/844/1**				-0,11
II/845/1**				-0,22

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/862/1	11,37	11,64	11,94	-0,05
II/876/1	15,12	18,26	20,85	-0,98
II/877/1	0,55	2,04	3,09	-0,41
II/892/1**				
II/894/1**				
II/904/2**				-0,34
II/906/1**				-0,10
II/907/1**				0,10
II/908/1**				-0,13
I/910/2	0,20	1,33	1,97	-0,19
I/911/1	1,10	1,54	2,51	-0,27
I/911/5	1,10	1,44	1,70	-0,27
II/916/1	1,27	1,75	2,17	-0,14
II/917/1	0,44	1,12	1,72	-0,34
II/918/1	2,90	3,92	4,90	-0,54
I/920/4	2,01	2,51	2,96	-0,11
II/924/1	5,25	6,94	8,61	-0,76
I/925/3	2,13	2,99	3,64	-0,34
I/925/4	1,85	2,60	3,13	-0,31
II/937/1	37,56	41,12	44,44	-2,35
II/941/1	18,31	20,54	21,77	-1,59
I/960/2	1,09	1,70	2,40	-0,28
I/960/3	1,08	1,73	2,45	-0,28
II/967/1**				
II/1041/1	0,23	0,93	1,70	-0,27
II/1043/1	10,72	11,16	11,59	-0,13
II/1072/1**				-0,35
II/1073/1**				-0,21
II/1074/1**				-0,03
II/1075/1**				-0,24
II/1076/1**				-0,44
II/1086/1**				
II/1087/1**				
II/1089/1**				
I/1090/1	1,75	2,18	2,43	-0,11
II/1093/1**				-0,20
II/1098/1**				-0,10

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1100/1	1,26	1,28	1,30	-0,07
II/1103/1**				0,11
II/1105/1	0,85	1,31	1,49	-0,23
II/1106/1	28,61	29,00	29,19	-0,08
II/1107/1**				-0,17
II/1108/1	1,66	2,11	2,34	-0,07
II/1135/1	0,29	2,04	2,28	-0,29
II/1138/1	5,08	5,72	5,92	-0,34
II/1139/1	3,35	4,19	4,43	-0,22
II/1143/1**				-0,32
II/1155/3**				-0,30
II/1160/1	9,67	10,25	10,43	-0,18
II/1164/1	3,40	4,24	4,55	-0,24
II/1165/1	0,17	1,23	1,53	-0,29
II/1167/1	7,45	7,75	8,40	-0,06
II/1168/1	2,37	6,78	8,76	-0,66
II/1179/1**				-0,08
II/1180/3**				-0,56
II/1208/1	1,95	2,29	2,48	-0,14
II/1209/1	10,68	11,08	11,31	-0,46
II/1211/1	13,57	13,73	13,85	-0,59
II/1212/1	1,62	1,84	1,98	-0,18
II/1214/1	11,43	11,78	11,88	-0,33
II/1245/1	2,78	2,87	2,94	-0,12
II/1248/1	14,23	14,44	14,62	-0,11
II/1249/1	5,07	5,31	5,46	-0,20
II/1255/1	15,27	15,50	15,70	-0,20
II/1270/1	5,25	5,52	5,68	-0,11
II/1271/1	3,53	4,13	4,52	-0,26
II/1273/1	1,35	1,91	2,16	-0,37
II/1274/1	4,09	4,20	4,29	0,02
II/1274/2**				0,08
II/1276/1	4,91	5,05	5,14	0,01
II/1279/1**				
II/1320/1	4,79	5,18	5,33	-0,01
II/1321/1	3,86	4,08	4,30	-0,29
II/1323/1	4,45	4,51	4,57	0,00

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1324/1**				-0,02
II/1325/1**				0,02
II/1345/1	2,92	3,28	3,51	-0,23
II/1346/1	38,98	39,05	39,16	-0,34
II/1348/1	2,40	2,66	2,88	-0,20
II/1351/1**				-0,34
II/1352/1**				-0,28
II/1370/1	19,92	20,27	20,36	-0,12
II/1371/1	2,70	3,27	3,60	-0,20
II/1372/1	4,91	5,16	5,26	-0,07
II/1373/1	1,79	2,41	2,74	-0,19
II/1374/1	1,40	2,17	2,58	-0,20
II/1375/1	4,97	5,34	5,61	-0,23
II/1376/1	6,85	7,78	8,48	-0,86
II/1379/1	4,97	5,63	6,05	-0,55
II/1382/1	0,94	1,89	2,24	-0,24
II/1383/1	9,68	10,69	11,21	-0,82
II/1385/1**				0,11
II/1386/1**				-0,23
II/1388/1**				-0,26
II/1390/1**				-0,46
II/1391/1**				-0,19
II/1392/1**				-0,29
II/1393/1**				0,43
II/1395/1**				-0,40
II/1396/1**				-1,17
II/1397/1**				-0,79
II/1398/1**				-0,66
II/1399/1**				-0,31
II/1400/1**				-0,13
II/1401/1**				-0,17
II/1404/1**				-0,31
II/1406/1**				-0,79
II/1407/1**				-0,53
II/1408/1**				-1,00
II/1424/1**				-0,80
II/1425/1**				-0,74

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1435/1	8,95	9,06	9,20	-0,12
II/1436/1	5,61	5,70	5,80	-0,06
II/1437/1	3,53	3,57	3,62	-0,15
II/1438/1	6,17	6,25	6,33	0,02
II/1439/1**				-0,09
II/1440/1	8,27	8,33	8,40	-0,24
II/1441/1**				-0,37
II/1442/1**				0,11
II/1443/1**				0,02
II/1444/1**				-0,01
II/1445/1**				-0,23
II/1446/1**				-0,36
II/1447/1**				-0,50
II/1448/1**				-0,15
II/1449/1**				-0,44
II/1450/1**				-0,03
II/1451/1**				-0,35
II/1452/1**				0,01
II/1453/1**				-0,10
II/1454/1**				-0,14
II/1455/1**				-0,14
II/1457/1**				-1,13
II/1501/1**				-0,01
II/1502/1**				-0,18
II/1503/1**				-0,11
II/1504/1**				-0,62
II/1512/1**				
II/1524/1**				
II/1566/1**				-0,02
II/1567/1**				-0,06
II/1568/1**				0,04
II/1568/2**				0,05
II/1569/3**				-0,03
II/1572/1**				0,08
II/1573/1**				-0,14
II/1574/1**				0,05
II/1575/1**				0,29

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1578/1**				0,20
II/1582/1**				-1,00
II/1583/1**				-0,03
II/1630/1**				-0,31
II/1631/1**				-0,20
II/1632/1**				-0,16
II/1633/1**				-0,14
II/1634/1**				-0,19
II/1710/1**				-0,27
II/1711/1**				0,01
II/1713/1**				-0,44
II/1714/1**				-0,54
II/1719/1**				-0,59
II/1720/1**				-1,32

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 hydrogeologicznychII rzędu;
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 I/399-3

** — krótki okres obserwacji
short period of observation

$WG_{W(1991–2005)}$ — 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 podziemne; [m]

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

$ZSG_{(2010, 2009)}$ — 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	$WG_{W(1991–2005)}$	$SG_{W(1991–2005)}$	$NG_{W(1991–2005)}$	$ZSG_{(2010, 2009)}$
1	2	3	4	5
II/2/1	0,20	1,14	1,90	-0,52
II/3/1	3,52	4,47	6,10	-0,45
II/6/1	2,65	3,00	3,50	-0,12
II/7/1	4,60	4,88	5,45	-0,21
II/10/1	13,75	14,25	14,75	-0,10
II/16/1	5,91	6,42	6,90	-0,22
II/17/1	24,57	25,70	27,47	-0,41
II/20/1	6,35	7,15	7,85	-1,61
II/22/1	6,30	6,94	7,90	-0,61
II/24/1	3,40	4,30	5,00	-0,44
II/25/1	3,65	4,94	5,89	-0,63
II/30/3	10,01	10,68	11,26	-0,45
I/33/1	0,71	1,08	1,38	0,09
I/33/2	1,03	1,47	1,76	0,09
I/33/3	0,99	1,32	1,54	0,06
I/33/4	0,74	1,11	1,46	0,08
II/34/1	0,49	0,91	1,47	-0,16
II/38/1	7,10	7,72	8,75	-0,36
I/40/2	24,48	28,58	33,65	-0,35
I/40/3	22,09	25,49	28,69	-0,34
I/40/4	9,63	10,47	11,50	-0,49
II/71/1	2,90	3,96	4,74	-0,24
II/72/1	6,21	6,64	7,25	-0,17
II/74/1	-1,17	-0,06	0,65	-0,69
II/85/1	9,80	10,45	11,36	3,88
II/89/1	8,24	8,96	9,90	0,04
II/92/1	4,67	5,44	6,14	0,12
II/94/1	9,53	10,60	11,78	-0,18
II/95/1	1,90	2,77	3,54	-0,34
II/100/1	4,00	4,79	6,40	-0,47
II/106/1	-0,15	0,43	1,45	-0,18
II/112/1	9,54	11,31	14,59	-0,02

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/113/1	28,74	31,35	32,47	-0,23
II/114/1	26,65	29,24	30,08	-0,23
II/130/1	8,50	10,09	11,20	-0,21
II/132/1	48,05	49,56	52,50	-0,37
II/169/1	9,52	10,27	11,10	-0,22
I/170/1	13,40	14,06	15,03	-0,23
I/170/2	13,58	14,24	15,19	-0,23
I/170/3	6,99	7,84	8,65	-0,28
I/170/4	6,69	7,65	8,55	-0,27
II/172/1	2,76	3,52	3,91	-0,27
I/173/1	11,33	13,13	14,58	0,06
I/173/2	13,12	13,90	14,56	-0,38
II/175/1	20,57	22,33	24,53	-0,16
II/177/1	2,47	3,15	3,75	-0,18
II/178/1	1,60	2,09	2,75	-0,21
II/180/1	20,09	20,47	20,84	-0,18
I/181/1	30,86	31,35	31,92	-0,16
I/181/2	30,91	31,35	31,82	-0,15
I/181/3	16,35	16,91	17,64	0,00
II/188/1	10,20	13,94	18,10	-0,08
II/192/1	14,51	14,79	15,09	0,00
II/194/1	10,18	11,26	12,05	0,28
II/195/1	7,67	8,41	9,12	0,50
II/197/1	14,25	15,10	17,01	-0,64
II/198/1	5,20	7,13	9,20	-0,60
II/199/1	2,87	3,82	5,36	0,06
II/203/1	16,73	17,07	17,51	0,07
I/211/1	2,23	3,39	4,70	-0,37
I/211/2	1,45	2,31	3,58	-0,42
II/213/1	19,85	21,78	22,40	0,16
II/219/1	0,20	1,60	2,37	-0,41
II/223/1	-4,77	-3,78	0,00	0,14
II/224/1	11,72	12,16	12,77	0,02
II/225/2	0,28	0,99	1,96	-0,31
II/228/1	7,20	7,25	7,32	-0,01
II/231/1	5,33	5,89	6,55	-0,13
II/234/1	13,43	14,50	15,15	0,00
II/235/1	3,20	4,35	5,40	-0,50
II/236/1	8,40	9,11	9,52	-0,16
II/244/1	18,56	19,06	19,42	0,05

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/245/1	3,35	4,26	5,41	-0,16
I/250/1	27,40	28,11	28,45	0,06
I/250/2	27,55	28,11	28,52	0,03
I/250/4	-0,10	1,72	2,80	0,09
II/254/1	21,94	22,41	22,78	0,04
II/255/1	18,40	18,92	20,00	-0,07
I/257/1	31,54	32,06	32,45	-0,15
I/257/2	32,65	33,31	34,40	-0,01
I/257/3	13,95	14,50	15,01	0,07
II/258/1	5,80	8,35	13,10	-0,21
II/259/1	25,63	26,20	26,73	-0,11
II/260/2	2,85	3,20	3,53	-0,13
II/262/1	6,10	7,08	7,65	-0,24
II/263/1	7,60	8,09	8,87	-0,11
II/268/1	2,58	3,03	3,50	-0,02
II/270/1	23,42	23,97	24,50	0,03
II/272/1	5,90	6,64	7,40	0,21
I/273/1	6,10	6,90	7,50	-0,35
II/274/1	11,40	12,24	13,10	-0,40
II/276/1	4,23	5,48	6,49	0,03
II/277/1	11,84	12,92	14,07	-0,31
II/278/2	2,20	3,20	4,12	-0,35
II/281/1	15,30	17,74	20,12	-0,27
I/285/1	1,98	2,82	4,14	-0,71
I/285/2	0,38	0,79	1,62	-0,26
I/285/3	10,92	11,71	13,00	-0,60
I/285/4	11,12	11,93	13,08	-0,60
I/287/1	0,50	0,91	1,40	0,08
I/287/3	0,70	1,23	1,48	0,03
I/287/4				0,02
II/289/1	13,01	13,40	13,88	-0,22
II/292/1	11,68	12,79	13,86	-0,69
II/294/1	7,85	10,24	10,95	-0,47
II/297/1	4,70	5,78	7,37	-0,32
II/298/1	33,40	34,99	36,50	-0,43
II/300/2*	2,78	3,50	4,11	-0,21
I/311/1	23,81	24,91	25,60	0,01
I/311/9	65,91	66,49	66,80	-0,16
II/314/1	14,10	14,81	15,62	-0,36
II/317/1	1,57	3,35	5,32	-0,60

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/320/1	12,62	13,43	14,00	-0,35
II/322/1	11,30	12,08	12,65	0,05
II/323/1	10,29	10,98	11,47	-0,06
II/327/1	9,46	10,36	11,20	-0,47
II/330/1	1,72	4,71	7,30	-1,02
II/331/1	8,48	14,72	17,20	-0,35
II/334/1	19,64	23,68	24,80	-0,27
II/335/1	5,93	6,71	7,62	-0,21
I/336/2	-11,70	-10,36	-9,10	-0,60
I/336/4	-12,50	-11,26	-10,20	-0,41
I/336/5	0,95	3,91	4,70	-0,92
II/337/1	3,64	4,60	5,32	-0,41
II/338/1	26,90	27,30	27,81	-0,07
II/339/1	5,25	7,37	8,25	-0,73
I/351/2	2,87	3,31	3,66	0,03
I/351/3	3,45	3,87	4,19	0,02
I/351/4	3,61	4,04	4,36	0,03
II/352/3	38,64	39,31	40,57	-0,01
II/352/4	18,43	19,14	19,97	-0,01
II/354/1	6,37	7,74	11,32	-0,07
II/356/1	2,72	3,42	4,43	-0,03
II/359/1	12,82	13,14	13,42	0,06
II/360/1	2,43	2,95	3,85	-0,13
II/368/1	9,52	12,29	14,90	-0,61
II/369/1	5,96	6,96	8,00	-0,50
II/372/1	10,84	14,43	15,62	-0,77
II/382/1	0,80	2,35	3,80	-0,69
II/383/1	25,21	27,95	30,62	-0,57
II/384/1	3,18	4,44	7,15	-0,90
II/385/1	6,22	7,70	9,05	-0,21
II/386/1	5,74	6,32	7,30	-0,30
I/388/1	9,46	10,23	11,00	0,04
I/388/2	6,93	7,56	8,16	0,04
I/388/3	7,00	7,68	8,52	0,05
I/390/1	3,62	5,12	6,40	-0,40
I/390/2	2,05	4,81	6,09	-0,42
I/390/3	2,40	3,30	4,05	-0,36
II/391/1	4,53	5,86	6,48	-0,51
II/393/1	1,85	3,82	5,60	-0,76
II/394/1	13,65	16,30	19,80	-0,48

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/396/1	1,82	3,66	4,93	-1,04
I/399/1	7,15	7,74	8,17	-0,14
II/400/1	0,54	1,14	1,83	-0,32
II/410/1	9,78	11,64	13,60	-0,81
II/414/1	-0,05	1,45	2,82	-0,29
II/416/1	7,41	7,83	8,27	0,18
II/421/1	0,90	1,70	2,60	-0,15
II/427/1	1,45	2,23	3,51	-0,21
I/428/1	30,80	31,34	32,31	-0,17
I/428/2	29,89	30,88	32,25	-0,14
I/428/3	25,55	27,33	28,51	-0,13
II/430/1	2,40	2,97	3,65	0,00
II/431/1	9,10	9,52	9,80	0,04
II/432/2	1,93	2,73	3,30	0,04
II/432/3	2,00	2,80	3,30	-0,02
II/435/1	28,58	29,95	31,01	0,17
II/436/1	2,70	3,58	4,25	-0,94
II/437/1	16,58	16,98	17,22	0,09
II/438/1	8,48	9,48	10,20	0,06
II/439/1	10,95	12,03	12,70	-0,24
II/440/1	1,00	1,55	2,12	-0,13
II/441/1	9,48	9,87	10,30	-0,12
II/442/1	5,15	6,01	6,60	-0,07
II/452/1	4,42	8,12	12,05	-0,54
II/455/1	3,25	4,75	5,70	-0,24
I/462/1	11,23	11,65	12,25	-0,42
I/462/2	6,84	7,42	8,25	-0,21
I/462/3	8,47	9,13	9,69	-0,21
I/462/4	10,13	10,48	11,11	-0,40
II/464/1	2,20	2,43	2,60	-0,09
II/467/1	25,26	26,48	26,91	-0,07
II/468/1**				0,00
I/470/2	-7,20	-6,57	-5,80	-0,30
I/470/3	-6,70	-5,80	-4,80	-0,62
I/470/4	-6,90	-5,86	-5,00	-0,49
II/472/1	26,28	28,13	29,01	-0,21
I/474/1	32,93	34,23	35,32	-0,06
I/474/2	31,39	32,78	34,07	-0,12
I/474/3	30,25	31,83	33,44	-0,04
I/475/1	-0,86	0,53	1,94	-0,38

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
I/475/2	-0,81	0,53	1,94	-0,38
I/475/3	1,76	3,16	4,95	-0,94
I/475/4	0,59	1,66	3,03	-0,89
I/476/1	56,93	62,67	69,85	-0,77
I/477/1	5,06	7,02	9,01	-0,90
I/477/2	5,00	7,16	9,36	-0,95
I/477/3	0,62	2,52	4,27	-0,40
II/478/1	7,45	8,64	10,30	-0,48
II/480/1	-1,15	-0,61	0,02	-0,21
II/481/1	3,07	3,95	4,85	-0,65
II/484/1	-0,75	0,97	1,60	-0,61
II/485/1	-1,99	-0,82	0,72	-0,45
II/486/1	13,95	15,84	17,10	-0,03
II/487/1	2,80	4,89	5,90	-0,81
II/493/1	1,78	3,82	4,95	-0,97
I/495/1	1,65	2,36	2,76	-0,31
II/498/1	8,48	8,88	9,30	-0,28
II/499/1	14,40	16,18	17,40	-0,40
II/512/1	0,55	1,56	2,15	-0,33
II/516/1	1,65	4,82	6,70	-0,32
II/517/1	0,50	2,42	4,10	-0,24
II/520/1	11,34	14,06	15,55	-0,23
II/521/1	1,44	2,14	3,12	-0,23
II/524/1	1,42	3,41	4,40	0,01
II/525/1	12,66	12,97	13,47	-0,01
II/526/1	6,80	7,43	8,07	-0,11
II/527/1	0,51	1,11	1,47	-0,11
II/532/1	4,38	6,12	7,27	0,14
II/533/1	20,00	20,59	20,92	-0,09
II/535/1	25,10	27,25	28,40	-0,14
II/536/1	4,53	5,57	9,02	-0,37
I/537/1	8,30	8,83	9,32	0,02
I/537/2	4,33	4,70	5,15	0,01
I/537/3	3,59	4,04	4,56	0,02
II/541/1	12,85	13,59	14,50	0,03
II/542/1	31,70	32,54	33,28	0,00
II/543/1	39,16	40,11	41,45	-0,03
II/544/2	8,34	8,83	9,19	0,01
I/546/1	5,45	6,20	7,54	0,04
I/546/2	5,80	6,55	7,87	0,05

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
I/546/3	74,19	76,38	79,90	-0,07
II/547/1	7,09	7,77	8,73	-0,11
II/548/1**				0,00
II/549/1**				-0,04
II/551/1	0,10	2,41	3,16	-0,26
II/557/1	4,16	5,09	5,99	-0,50
II/558/1	4,20	5,76	7,45	-0,37
II/562/1	5,82	6,43	6,93	-0,25
II/566/1	8,03	8,97	9,47	-0,48
II/567/1	2,32	3,09	3,57	-0,28
II/577/1**	7,92	7,93	7,94	-0,48
II/579/1**	13,13	13,14	13,16	-0,69
II/582/1**	8,05	8,09	8,11	-0,38
II/588/1**				-0,19
II/589/1**				-1,01
II/590/1**				-0,79
II/591/1**				-0,29
II/593/1**				-0,99
II/594/1**				
II/595/1**				-1,10
II/597/1**				-0,38
II/602/1	10,91	11,34	11,92	-0,27
II/603/1	1,25	1,65	2,93	0,04
II/627/1	-0,46	1,42	3,77	-0,04
II/637/1	0,36	2,74	3,48	-0,44
I/640/1	8,50	8,79	9,00	-0,01
I/640/2	3,80	4,36	4,80	-0,06
I/640/3	-1,76	-1,39	-1,06	-0,05
II/643/1	2,39	2,99	3,70	-0,17
II/644/1	6,48	7,10	7,73	0,19
II/646/1	14,37	15,34	16,76	0,10
I/649/1	-3,10	-2,20	-1,18	-0,14
I/649/2	-2,39	-1,98	-1,40	-0,09
I/650/1	5,60	6,10	7,10	0,06
II/654/1	6,96	9,74	12,96	-1,28
II/665/1	21,16	29,18	41,60	-2,43
II/666/1	6,42	8,52	10,12	-0,66
II/670/1	0,67	1,43	2,18	0,22
II/674/1	12,93	13,53	14,59	0,22
II/679/1	3,84	4,87	5,85	-0,21

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/694/1	16,20	19,88	22,59	0,22
II/698/1	1,77	4,83	11,47	0,12
II/700/1	3,60	4,02	4,31	-0,02
II/701/1	14,15	14,87	15,51	0,35
II/702/1	13,58	16,97	20,03	-0,23
I/704/1	3,83	4,30	4,61	-0,10
II/705/1	2,75	3,50	4,39	-0,67
II/706/1**				-0,06
I/710/1	12,02	12,79	13,65	-0,27
I/710/2	11,20	12,12	12,95	-0,32
I/710/3	0,65	1,36	2,48	-0,38
II/735/1	1,44	2,07	2,60	-0,13
II/745/3	4,55	12,91	21,90	-1,07
II/746/1	0,25	3,09	6,25	-0,40
II/748/1	0,56	0,89	1,39	-0,22
II/750/1**				-0,68
II/753/1	2,58	3,14	3,79	-0,21
II/762/1	7,35	8,57	9,50	0,04
II/770/1	0,12	0,51	0,90	-0,17
II/778/1	2,45	5,11	5,95	-0,76
II/784/1	11,00	12,40	13,80	-1,12
II/787/1**				-0,12
II/788/1**				-0,76
II/790/1	20,79	22,57	24,05	-0,08
II/791/1	-0,40	0,42	1,29	-0,12
II/792/1	9,27	9,97	10,54	0,04
II/795/1	4,57	5,73	6,58	0,25
II/796/1	18,52	18,94	19,31	-0,03
II/797/1	11,50	12,11	12,50	0,07
II/798/1	0,43	1,00	1,35	-0,10
II/800/1	6,70	8,20	9,90	-0,62
II/807/1	4,95	9,49	22,80	-0,18
II/811/1	0,60	5,64	9,30	-0,87
II/826/1	10,90	19,22	37,50	-0,38
II/827/1	4,95	5,46	6,10	-0,06
I/828/1	1,14	1,40	1,49	0,00
I/828/2	1,35	1,62	1,72	0,00
II/831/1	1,85	3,19	3,80	-0,63
II/833/1	1,84	2,35	2,70	-0,42
II/834/1	13,73	14,03	14,68	-0,44

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/842/1**				-0,16
II/843/1**				-0,70
II/846/1**				0,01
II/848/1**				
II/855/1	5,98	7,67	8,50	-0,39
II/870/1	8,35	9,02	10,94	-0,59
II/871/1	11,02	12,51	13,81	0,11
II/875/1	4,28	8,20	10,31	-1,24
II/878/1	9,33	11,30	14,24	-0,77
II/879/2	-14,65	-13,50	-12,05	1,60
II/880/1**				-1,84
II/893/1**				
I/900/1	0,00	0,13	0,28	-0,06
I/900/2	4,85	4,97	5,10	-0,07
I/900/3	5,70	5,84	6,05	-0,07
II/901/1	7,51	8,06	8,35	-0,12
II/902/1	22,56	23,19	23,81	-0,45
II/904/1	1,93	2,84	3,92	-0,46
II/905/1	12,00	12,36	12,92	-0,42
II/909/1**				0,01
I/911/3	9,72	14,66	19,42	0,78
I/911/4	8,00	9,84	12,32	-0,53
II/913/1	10,39	11,10	11,53	-0,35
II/914/1	6,60	7,18	7,90	-0,27
I/920/1	-1,85	-1,37	-0,85	0,07
I/920/2	-2,57	-2,08	-1,17	0,16
I/920/3	-2,77	-2,27	-1,47	-0,01
I/925/2	8,55	11,02	16,10	-0,37
II/926/1**				-1,11
II/927/1	-1,69	-0,19	1,38	-0,43
II/927/2	-1,53	0,03	1,43	-0,40
II/927/3	-1,69	-0,84	0,13	-0,44
II/930/1	0,92	1,33	1,70	0,08
II/930/2	2,51	2,99	3,35	-0,03
II/931/1	3,05	3,47	3,88	-0,20
II/938/1	39,57	41,51	43,50	-1,11
II/940/1	35,74	44,42	48,25	-0,69
II/942/1	15,29	24,53	28,51	-0,70
II/943/1	16,40	16,85	17,96	-0,59
II/944/1	-2,71	-1,98	-1,23	-0,38

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/945/1	6,58	9,60	12,46	-0,79
II/946/1	-2,63	-2,34	-2,13	-0,18
II/948/1**				-2,20
II/949/1**				-0,03
II/951/1**				-0,77
II/952/1**				-0,22
I/970/1	2,90	3,14	3,42	-0,37
II/971/1	6,93	7,75	8,85	0,18
II/972/1**				-0,26
II/1022/1	1,87	2,63	3,66	-0,05
II/1024/1	1,00	1,88	2,50	-0,08
II/1026/1	1,08	1,60	2,45	-0,17
II/1027/1	8,03	8,26	8,45	-0,02
II/1028/1	2,70	3,09	3,50	-0,12
II/1029/1	-0,18	1,07	2,01	-0,04
II/1030/1	2,35	3,11	3,66	-0,09
II/1031/1	22,37	23,01	23,95	0,32
II/1032/1	11,98	12,39	12,69	-0,09
II/1033/1	32,27	32,71	33,47	-0,04
II/1034/1	-1,08	-0,57	0,32	-0,23
II/1035/1	0,50	1,32	2,20	-0,06
II/1037/1	2,20	2,51	2,79	-0,19
II/1039/1	1,49	2,08	2,49	0,03
II/1040/1	0,68	1,46	2,08	-0,04
II/1042/1	4,43	4,99	5,48	-0,18
II/1044/1	0,27	1,53	2,45	0,16
II/1045/1	-1,37	-0,97	-0,69	-0,05
II/1050/1	10,53	11,13	11,51	0,09
II/1061/1	-4,15	-3,67	0,00	-0,13
II/1062/1	6,51	6,70	7,12	-0,05
II/1064/1	5,62	6,14	7,53	-0,30
II/1065/1	5,80	6,90	7,63	0,23
II/1069/1	15,46	16,62	17,90	0,10
II/1070/1	6,20	6,51	6,89	0,02
II/1071/1**				-0,44
II/1077/1**				-0,44
II/1078/1**				-0,81
II/1079/1**				-0,60
II/1080/1**				-0,85
II/1081/1	2,85	3,16	3,48	-0,20

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/1082/1	11,73	12,27	12,84	-0,09
II/1083/1	21,50	22,96	24,66	-0,90
II/1084/1	15,90	16,59	17,32	-0,38
II/1085/1	5,40	5,71	6,10	-0,22
I/1090/2	1,74	2,19	2,45	-0,12
I/1090/3	1,40	1,64	1,82	-0,05
II/1091/1**				0,03
II/1092/1	0,76	1,56	1,86	-0,24
II/1094/1	8,50	8,88	9,08	0,05
II/1096/1	24,45	24,51	24,68	0,09
II/1097/1**				-0,14
II/1099/1**				-0,48
II/1101/1	0,35	0,66	0,79	-0,17
II/1102/1**	2,51	2,52	2,53	-0,25
II/1104/1**				0,01
II/1109/1**				-0,98
II/1126/1	8,20	28,06	52,14	0,45
II/1127/1	0,00	0,85	1,57	-0,19
II/1128/1	0,08	1,24	1,85	-0,20
II/1129/1	6,35	26,35	41,34	0,99
II/1130/1	0,73	1,99	2,64	-0,14
II/1131/1	13,46	40,57	56,11	-2,13
II/1133/1	0,78	2,14	2,78	-0,11
II/1134/1	12,16	24,29	32,54	1,32
II/1136/1	2,07	2,19	2,41	-0,17
II/1137/1	1,85	1,93	2,14	-0,31
II/1141/1**				-0,16
II/1144/2**				-0,22
II/1146/1**				-0,27
II/1146/2**				-0,30
II/1155/1**				2,98
II/1155/2**				0,56
II/1157/1	25,25	34,19	35,70	-0,23
II/1158/1	-7,70	-6,29	-5,60	-0,52
II/1162/1	4,89	5,74	6,16	-0,20
II/1166/1	13,25	13,56	13,72	-1,12
II/1171/1**				-0,10
II/1177/1**				-0,16
II/1178/1**				-0,16
II/1180/1**				-0,17

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/1180/2**				0,73
II/1181/1**				-0,80
II/1181/3**				-0,53
II/1210/1	8,14	8,41	8,60	-1,67
II/1213/1	6,02	6,28	6,54	-0,56
II/1215/1**				-0,71
II/1216/1**				-0,12
II/1239/1	21,11	21,34	21,55	-0,01
II/1240/1	24,08	24,49	24,83	-0,27
II/1242/1	21,06	21,32	22,01	0,23
II/1270/2**				-0,36
II/1272/1	3,21	3,54	3,77	-0,15
II/1272/2**				-0,23
II/1275/1	1,72	1,89	2,02	-0,16
II/1277/1**				
II/1280/1	0,91	1,68	1,96	-0,38
II/1322/1	2,60	2,84	3,02	-0,03
II/1347/1	3,28	4,27	4,75	-0,39
II/1349/1	4,45	4,79	4,98	-0,24
II/1350/1	2,60	3,01	3,31	-0,40
II/1377/1	0,66	1,11	1,27	-0,15
II/1378/1	36,34	44,07	48,10	-3,22
II/1380/1	6,42	6,87	7,18	-0,94
II/1381/1	0,33	1,31	2,06	-0,87
II/1384/1	46,77	51,75	58,75	-2,40
II/1389/1**				-0,58
II/1402/1**				-0,50
II/1403/1**				-1,51
II/1405/1**				-0,38
II/1426/1**				-0,30
II/1428/1**				0,00
II/1456/1**				0,21
II/1523/1**				
II/1565/1**				0,13
II/1569/1**				0,09
II/1569/2**				0,09
II/1576/1**				-0,03
II/1585/1**				-0,32
II/1635/1**				-0,21
II/1636/1**				-0,26

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/1637/1**				-0,33
II/1638/1**				-0,33
II/1712/1**				-0,20
II/1715/1**				-0,11
II/1716/1**				-0,77
II/1717/1**				-4,76
II/1718/1**				-3,71

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)

* — 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

** — krótki okres obserwacji
short period of observation

$WG_{W(1991–2005)}$ — 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 podziemne; [m]
minimum groundwater level in a long-term; maximum value of the depth to water table in a given long-term, in metres

$ZSG_{(2010, 2009)}$ — 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 5.17

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.	$WQ_{W(1991–2005)}$	$SQ_{W(1991–2005)}$	$NQ_{W(1991–2005)}$	$ZSQ_{(2010\ 2009)}$
Region karpacki	II/141	130,00	20,62	0,17	27,27
	II/156	43,43	8,95	1,33	9,92
	II/344	3,43	0,97	0,11	0,34
	II/752	10,00	0,69	0,04	-8,16
	II/754	4,17	0,46	0,01	-0,68
	II/758	10,00	1,26	0,02	2,04
	II/760	2,00	0,15	0,00	-6,66
	II/761	0,59	0,29	0,13	-0,71
	II/763	0,23	0,05	0,02	-1,42
	II/772	2,00	0,32	0,03	0,36
	II/773	1,25	0,45	0,03	-0,94
	II/774	0,50	0,27	0,14	-4,17
	II/780	1,25	0,09	0,00	-0,07
	II/782	0,34	0,06	0,00	-0,5
	II/783	2,63	0,79	0,53	1,1
	II/786	1,25	0,08	0,01	-1,45
	II/803	0,17	0,10	0,03	0,01
	II/814	1,25	0,26	0,06	-0,14
	II/816	1,67	0,72	0,03	0,77
	II/819	2,52	0,78	0,02	0,4
	II/820	2,00	0,90	0,51	1,07
	II/822	1,43	0,29	0,06	0,08
	II/823	6,67	0,48	0,08	0,28
Region sudecki	II/607	13,85	10,74	8,57	9,07
	II/619	14,88	1,99	0,63	0,2
	II/625	7,20	0,33	0,11	0,66
	II/656	60,00	3,67	0,00	8,58
	II/657	40,00	1,72	0,03	1,45
	II/661	1,73	1,47	1,10	1,03
	II/664	0,68	0,51	0,44	-0,12
	II/685	3,00	0,09	0,00	-1,05
	II/687	36,00	5,18	0,00	3,37
	II/718	1,84	0,63	0,08	-0,43

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)

$WQ_{(1991–2005)}$ — 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

$ZSQ_{(2010, 2009)}$ — 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 conditions

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Wskaźnik zmian retencji $\times 10^{-2}$ [m]																		
	$R_{G(M)}$												$R_{G(K)}$ 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	-0,05	0,15	0,10	0,05	-0,05	-0,08	0,28	-0,20	-0,08	0,08	0,00	0,08	0,20	-0,08	0,00	0,16	0,12	0,16	0,28
I/33/5	0,14	0,04	0,08	-0,14	0,08	0,18	-0,16	0,03	-0,08	0,11	0,04	0,05	0,26	0,12	-0,21	0,20	0,38	-0,01	0,37
II/79/1	0,04	0,04	-0,09	0,05	0,19	-0,08	0,11	0,09	-0,11	0,16	-0,04	-0,06	-0,01	0,16	0,09	0,06	0,15	0,15	0,30
II/80/1	0,10	0,02	0,06	-0,06	0,50	0,00	0,24	0,09	-0,30	0,15	0,03	-0,11	0,18	0,44	0,03	0,07	0,62	0,10	0,72
II/91/1	0,05	0,00	0,05	-0,05	0,10	-0,10	0,00	0,10	-0,15	0,10	-0,15	0,05	0,10	-0,05	-0,05	0,00	0,05	-0,05	0,00
II/98/1	0,14	-0,03	-0,10	0,17	0,22	-0,25	0,11	-0,08	-0,22	0,29	-0,13	-0,07	0,01	0,14	-0,19	0,09	0,15	-0,10	0,05
II/101/2	-0,04	-0,04	-0,03	0,08	0,45	0,33	0,04	0,23	-0,07	-0,15	0,02	-0,01	-0,11	0,86	0,20	-0,14	0,75	0,06	0,81
II/103/1	0,02	0,04	-0,04	-0,06	0,08	-0,02	0,17	-0,10	0,04	0,01	0,08	-0,09	0,02	0,00	0,11	0,00	0,02	0,11	0,13
II/131/1	0,12	0,02	-0,18	0,18	0,28	-0,07	0,90	-0,60	-0,29	0,15	0,20	-0,05	-0,04	0,39	0,01	0,30	0,35	0,31	0,66
I/173/5	0,07	0,16	0,08	0,00	0,87	0,05	0,03	-0,22	-0,13	-0,07	0,76	-0,09	0,31	0,92	-0,32	0,60	1,23	0,28	1,51
II/183/1	-0,01	0,05	-0,06	0,01	0,13	0,13	0,05	0,02	-0,06	0,03	0,07	0,03	-0,02	0,27	0,01	0,13	0,25	0,14	0,39
II/185/1	0,05	0,11	-0,03	-0,01	0,29	-0,03	0,01	-0,15	0,01	0,09	0,00	-0,06	0,13	0,25	-0,13	0,03	0,38	-0,10	0,28
II/205/1	0,10	0,00	-0,30	0,35	0,30	-0,25	0,05	-0,25	-0,10	0,50	-0,15	-0,15	-0,20	0,40	-0,30	0,20	0,20	-0,10	0,10
I/211/3	0,19	0,08	-0,18	0,11	0,21	-0,19	0,39	-0,32	-0,33	-0,07	0,05	0,00	0,09	0,13	-0,26	-0,02	0,22	-0,28	-0,06
I/211/4	0,19	0,08	-0,18	0,12	0,20	-0,18	0,40	-0,34	-0,33	-0,07	0,13	-0,11	0,09	0,14	-0,27	-0,05	0,23	-0,32	-0,09
I/211/5	0,19	0,08	-0,18	0,12	0,20	-0,18	0,40	-0,34	-0,33	-0,07	0,13	-0,11	0,09	0,14	-0,27	-0,05	0,23	-0,32	-0,09
II/214/1	-0,05	0,06	0,03	-0,01	-0,09	0,12	-0,01	0,11	-0,21	-0,10	0,10	0,08	0,04	0,02	-0,11	0,08	0,06	-0,03	0,03
II/217/1	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,45	-0,20	0,00	0,15	-0,05	0,00	0,00	-0,25	-0,30	0,25	0,10	-0,25	-0,05	-0,15	-0,20

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	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,06	0,01	0,07	-0,04	-0,01	-0,02	-0,05	-0,07	0,06	0,04	-0,08	-0,01	-0,04	-0,05
II/226/1	-0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,03	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	0,02	0,03	-0,07	0,05	-0,02
II/239/1	0,00	0,05				-0,01	0,08	0,02	0,11	0,03	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,21	0,03	0,02	0,24	0,26
II/241/1	-0,22												-0,22				-0,22		-0,22
II/250/1	-0,08	-0,07	-0,06	-0,08	0,05	0,00	-0,02	0,20	0,12	0,11	0,09	-0,05	-0,21	-0,03	0,30	0,15	-0,24	0,45	0,21
I/250/3	0,13	0,01	0,07	-0,02	-0,07	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,04	-0,07	0,00	0,21	-0,07	-0,02	-0,11	0,14	-0,13	0,01
II/256/1	0,15	0,00	-0,25	0,05	-0,10	0,10	0,00	-0,05	-0,05	0,05	-0,05	0,05	-0,10	0,05	-0,10	0,05	-0,05	-0,05	-0,10
I/257/4	-0,08	0,05	0,05	0,06	0,07	0,06	0,07	0,05	-0,04	0,02	0,06	0,07	0,02	0,19	0,08	0,15	0,21	0,23	0,44
I/257/5	-0,07	-0,05	0,11	0,05	0,08	0,07	0,08	0,07	-0,05	-0,03	0,07	0,07	-0,01	0,20	0,10	0,11	0,19	0,21	0,40
II/261/1	-0,10	0,08	-0,10	0,10	0,17	-0,04	0,32	-0,27	-0,05	0,00	0,07	-0,10	-0,12	0,23	0,00	-0,03	0,11	-0,03	0,08
II/267/3	0,04	0,05	0,04	0,01	0,04	-0,06	0,04	0,01	-0,05	0,10	0,07	-0,03	0,13	-0,01	0,00	0,14	0,12	0,14	0,26
I/273/2	0,11	0,00	-0,09	0,10	0,19	-0,04	0,03	0,10	-0,09	0,25	-0,08	-0,09	0,02	0,25	0,04	0,08	0,27	0,12	0,39
I/273/3	0,12	0,00	-0,09	0,10	0,14	-0,04	0,26	-0,17	-0,09	0,24	0,00	-0,11	0,03	0,20	0,00	0,13	0,23	0,13	0,36
I/273/4	-0,04	0,06	-0,25	0,31	0,26	-0,48	0,40	-0,58	-0,16	0,66	-0,22	-0,23	-0,23	0,09	-0,34	0,21	-0,14	-0,13	-0,27
II/284/1	-0,01	-0,04	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,07	-0,08	-0,05	-0,02	0,00	-0,02	-0,07	-0,03	-0,06	-0,04	-0,10	-0,10	-0,20
I/287/5	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	0,19	-0,11	-0,03	-0,11	-0,04	0,01	0,03	0,06	-0,02	0,04	-0,18	0,10	0,02	-0,08	-0,06
II/296/1	0,15	-0,05	0,06	0,19	0,39	-0,17	1,00	-0,62	-0,40	0,32	0,38	-0,43	0,16	0,41	-0,02	0,27	0,57	0,25	0,82
II/304/1	-0,02	-0,02	0,05	0,12	-0,04	-0,01	0,25	0,42	0,04	-0,13	-0,38	-0,01	0,01	0,07	0,71	-0,52	0,08	0,19	0,27
I/311/3	0,02	-0,05	0,03	0,05	-0,03	0,08	0,05	0,06	0,03	0,03	0,03	-0,05	0,00	0,10	0,14	0,01	0,10	0,15	0,25
II/316/1	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,37	-0,16	0,90	-0,69	-0,14	-0,03	0,05	-0,12	-0,03	0,23	0,07	-0,10	0,20	-0,03	0,17
II/319/1	0,21	-0,08	0,04	0,02	0,12	0,00	0,10	-0,18	-0,08	-0,05	0,10	-0,05	0,17	0,14	-0,16	0,00	0,31	-0,16	0,15
I/336/7	0,27	-0,05	-0,03	-0,03	0,56	-0,08	1,08	-0,27	-0,39	0,10	0,43	-0,33	0,19	0,45	0,42	0,20	0,64	0,62	1,26
I/351/5	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,04	0,02	0,07	0,01	-0,03	0,00	0,06	0,04	0,05	0,06	0,09	0,15
II/361/1	0,13	0,03	-0,05	-0,01	0,06	0,06	-0,03	-0,01	-0,03	0,09	0,04	0,02	0,11	0,11	-0,07	0,15	0,22	0,08	0,30
II/362/1	0,09	0,07	-0,01	0,05	0,19	0,07	0,01	0,09	-0,10	0,20	0,03	-0,03	0,15	0,31	0,00	0,20	0,46	0,20	0,66

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/373/1	0,01	0,07	-0,07	0,00	0,27	0,00	0,65	-0,15	-0,40	-0,10	0,25	-0,05	0,01	0,27	0,10	0,10	0,28	0,20	0,48
II/377/1	0,02	0,02	0,00	-0,04	0,06	0,02	0,14	0,04	0,04	-0,04	0,04	-0,02	0,04	0,04	0,22	-0,02	0,08	0,20	0,28
II/379/1	0,63	-0,15	-0,21	0,34	0,56	-0,50	1,25	-0,45	-0,83	-0,16	0,98	-0,76	0,27	0,40	-0,03	0,06	0,67	0,03	0,70
I/388/4	0,24	0,23	-0,15	0,00	-0,17	0,44	0,10	-0,22	0,48	0,27	-0,44	-0,25	0,32	0,27	0,36	-0,42	0,59	-0,06	0,53
I/390/4	0,08	0,00	-0,08	0,10	0,35	-0,12	0,29	-0,19	-0,22	0,20	0,22	-0,11	0,00	0,33	-0,12	0,31	0,33	0,19	0,52
II/392/1	0,17	0,01	0,04	0,05	1,32	-0,40	1,06	-0,18	-0,03	-0,14	0,50	-0,53	0,22	0,97	0,85	-0,17	1,19	0,68	1,87
I/399/2	0,17	0,08	0,01	-0,02	0,06	0,06	0,07	0,01	-0,01	0,02	-0,05	-0,19	0,26	0,10	0,07	-0,22	0,36	-0,15	0,21
I/399/4*	0,19	0,09	0,00	-0,03	0,08	0,05	0,07	0,00	-0,02	0,01	-0,07	-0,22	0,28	0,10	0,05	-0,28	0,38	-0,23	0,15
II/401/1	0,04	-0,10	0,11	-0,25	0,17	-0,05	0,08	-0,06	-0,04	0,10	-0,05	0,05	0,05	-0,13	-0,02	0,10	-0,08	0,08	0,00
II/404/1	0,33	0,05	0,11	0,24	0,53	0,02	0,42	0,25	-0,85	-0,09	0,06	-0,04	0,49	0,79	-0,18	-0,07	1,28	-0,25	1,03
II/406/1	0,08	-0,01	0,02	-0,03	0,22	0,01	0,07	-0,17	-0,11	0,02	0,08	0,02	0,09	0,20	-0,21	0,12	0,29	-0,09	0,20
II/407/1	0,06	0,09	0,03	0,03	0,10	-0,16	0,41	-0,77	0,48	0,14	-0,16	-0,04	0,18	-0,03	0,12	-0,06	0,15	0,06	0,21
II/415/1	-0,02	-0,06	-0,02	0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,03	0,02	-0,02	-0,01	-0,10	-0,01	-0,06	-0,01	-0,11	-0,07	-0,18
II/417/1	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	0,09	-0,01	0,31	0,04	0,00	0,34	0,10	0,11	-0,05	0,07	0,35	0,55	0,02	0,90	0,92
II/418/1	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,14	-0,01	0,02	-0,09	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,05	-0,05	0,13	-0,10	0,03
I/428/4	0,06	0,06	-0,03	-0,07	0,31	0,03	0,10	-0,11	-0,07	0,03	0,07	-0,02	0,09	0,27	-0,08	0,08	0,36	0,00	0,36
II/459/1	-0,02	0,02											0,00				0,00		0,00
II/465/1	0,03	0,04	0,05	0,03	0,09	0,03	0,03	-0,05	-0,08	0,11	0,04	0,07	0,12	0,15	-0,10	0,22	0,27	0,12	0,39
II/469/1	0,06	-0,02	0,34	-0,03	0,16	0,04	-0,05	-0,07	-0,03	0,08	-0,04	-0,04	0,38	0,17	-0,15	0,00	0,55	-0,15	0,40
I/470/1	1,52	-0,77	-0,20	-0,08	1,69	-0,80	2,83	-2,22	-1,23	0,45	0,98	-1,05	0,55	0,81	-0,62	0,38	1,36	-0,24	1,12
I/470/5	1,72	-0,87	-0,22	-0,12	1,87	-0,91	3,16	-2,40	-1,37	0,46	1,11	-1,18	0,63	0,84	-0,61	0,39	1,47	-0,22	1,25
I/476/2	-0,35	-0,20	-0,19	-0,17	0,55	0,68	4,30	1,15	-0,51	-0,68	1,07	0,09	-0,74	1,06	4,94	0,48	0,32	5,42	5,74
I/477/4	0,08	0,06	-0,11	0,23	0,10	-0,09	0,84	-1,16	-0,65	0,16	0,75	-0,13	0,03	0,24	-0,97	0,78	0,27	-0,19	0,08
II/490/1	0,52	0,00	0,13	-0,06	0,78	0,03	0,92	-0,45	-0,54	0,21	0,77	-0,39	0,65	0,75	-0,07	0,59	1,40	0,52	1,92
II/491/1	0,15	-0,14	-0,01	0,06	0,10	-0,07	0,31	-0,19	-0,06	-0,02	0,02	-0,09	0,00	0,09	0,06	-0,09	0,09	-0,03	0,06

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/492/1	0,20	-0,14	0,02	0,25	0,25	-0,38	0,52	-0,23	-0,35	-0,02	0,23	-0,12	0,08	0,12	-0,06	0,09	0,20	0,03	0,23
II/496/1	0,21	0,01	-0,04	-0,01	0,22	0,05	0,12	-0,02	0,00	-0,01	0,21	-0,01	0,18	0,26	0,10	0,19	0,44	0,29	0,73
II/497/1	0,11	-0,04	0,04	0,01	0,12	-0,08	0,30	-0,04	-0,13	-0,14	0,12	-0,05	0,11	0,05	0,13	-0,07	0,16	0,06	0,22
II/509/1	0,05	0,02	0,04	0,01	0,04	0,05	0,08	0,01	0,02	0,03	0,77	-0,67	0,11	0,10	0,11	0,13	0,21	0,24	0,45
II/510/1	0,08	0,23	-0,02	-0,08	0,63	-0,21	-0,07	0,10	-0,34	0,04	0,42	-0,42	0,29	0,34	-0,31	0,04	0,63	-0,27	0,36
II/514/1	0,83	0,10	0,42			-0,23	-0,26	0,14	-0,80	-0,80	0,69	-0,25	1,35	0,97	-0,92	-0,36	2,32	-1,28	1,04
II/519/1	0,35	0,01	-0,06	-0,08	0,60	-0,35	0,20	-0,03	-0,22	-0,05	0,40	-0,22	0,30	0,17	-0,05	0,13	0,47	0,08	0,55
I/537/4	0,03	0,02	-0,07	0,07	0,13	0,01	0,05	0,10	-0,07	-0,02	-0,11	-0,10	-0,02	0,21	0,08	-0,23	0,19	-0,15	0,04
II/544/1	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,10	-0,01	0,03	0,00	-0,04	0,13	0,03	0,02	-0,05	0,09	-0,01	0,18	0,04	0,17	0,21
II/552/1	0,02	0,02	0,01	0,03	-0,06	0,03					0,04	0,03	0,05	0,00			0,05	0,12	0,17
II/553/1	0,05	-0,01	0,02	0,15	0,10	-0,02	0,21	-0,05	0,10	-0,16	0,16	-0,10	0,06	0,23	0,26	-0,10	0,29	0,16	0,45
II/556/1	0,27	0,10	-0,02	0,25	0,01	0,00	0,16	-0,46	0,20	-0,18	0,17	0,04	0,35	0,26	-0,10	0,03	0,61	-0,07	0,54
II/559/1	0,11	0,12	-0,12	0,12	0,03	-0,08	0,22	-0,31	-0,13	0,11	0,22	-0,10	0,11	0,07	-0,22	0,23	0,18	0,01	0,19
II/561/1	0,14	-0,02	0,01	0,02	0,50	0,05	0,05	-0,10	-0,18	-0,09	0,12	-0,05	0,13	0,57	-0,23	-0,02	0,70	-0,25	0,45
II/563/1	0,30	0,14	0,41	0,06	0,25	-0,38	0,06	-0,12	-0,17	-0,28	0,36	-0,13	0,85	-0,07	-0,23	-0,05	0,78	-0,28	0,50
II/571/1	0,12	0,20	0,08	-0,09	0,44	-0,07	-0,34	-0,09	-0,25	0,00	0,27	-0,07	0,40	0,28	-0,68	0,20	0,68	-0,48	0,20
II/572/1	0,01	0,11	-0,03	-0,02	0,37	-0,08	-0,06	-0,06	-0,11	0,18	-0,02	-0,08	0,09	0,27	-0,23	0,08	0,36	-0,15	0,21
II/573/1										0,01	-0,11	0,30				0,20			
II/575/1	0,26	0,13	-0,07	0,39	0,09	-0,21	0,12	-0,13	-0,28	-0,12	0,24	0,07	0,32	0,27	-0,29	0,19	0,59	-0,10	0,49
II/576/1	0,31	0,15	-0,26	-0,02	0,08	0,05	-0,40	-0,56	-0,31	0,06	0,90	-0,44	0,20	0,11	-1,27	0,52	0,31	-0,75	-0,44
II/578/1	0,30	0,23	-0,12	-0,06	0,59	-0,27	-0,07	-0,23	-0,27	-0,12	0,26	-0,02	0,41	0,26	-0,57	0,12	0,67	-0,45	0,22
II/580/1	0,06	0,05	0,02	0,01	0,36	-0,07	-0,01	0,09	-0,14	-0,01	0,27	-0,08	0,13	0,30	-0,06	0,18	0,43	0,12	0,55
II/581/1	0,21	0,03	0,00	0,30	0,05	-0,15	0,10	-0,20	-0,20	0,10	0,12	-0,07	0,24	0,20	-0,30	0,15	0,44	-0,15	0,29
II/583/1	0,60	-0,12	-0,26	-0,16	0,93	-0,62	-0,37	-0,25	-0,63	0,18	1,02	-0,25	0,22	0,15	-1,25	0,95	0,37	-0,30	0,07
II/586/1	0,13	0,04	0,03	-0,01	0,05	0,10	0,09	-0,10	-0,08	-0,07	0,12	-0,07	0,20	0,14	-0,09	-0,02	0,34	-0,11	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/587/1				0,10	-0,11	0,00	0,06	0,03	0,01	0,05	0,00	0,01		-0,01	0,10	0,06		0,16	
II/598/1	0,17	0,43	0,03	0,16	-0,46	-0,19	0,19	-0,08	-0,10	0,02	0,21	-0,29	0,63	-0,49	0,01	-0,06	0,14	-0,05	0,09
II/599/1	0,37	-0,50	-0,22	-0,27	1,64	-1,06	1,16	-0,40	-0,85	0,25	0,90	-0,75	-0,35	0,31	-0,09	0,40	-0,04	0,31	0,27
II/601/1	0,68	0,12	-0,18	-0,01	0,31	0,22	0,57	0,44	0,36	0,35	0,13	0,18	0,62	0,52	1,37	0,66	1,14	2,03	3,17
II/612/1	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,08	0,07	0,27	0,05	0,02	0,11	0,06	0,00	-0,01	0,16	0,34	0,17	0,15	0,51	0,66
II/613/1	-0,03	-0,05	-0,04	0,26	-0,04	0,07	0,28	0,18	0,12	0,08	0,07	0,02	-0,12	0,29	0,58	0,17	0,17	0,75	0,92
II/621/1	0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,03	0,05	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,10	0,01	0,02	0,11	0,13
II/633/1	0,11	-0,02	0,07	0,12	0,38	0,15	0,75	-0,09	-0,05	-0,07	0,06	-0,09	0,16	0,65	0,61	-0,10	0,81	0,51	1,32
II/636/1	0,12	0,00	0,04	-0,07	0,43	-0,06	1,15	-0,57	-0,35	-0,19	-0,06	0,06	0,16	0,30	0,23	-0,19	0,46	0,04	0,50
I/640/4	0,04	0,11	0,03	-0,01	0,21	0,06	-0,01	-0,03	-0,06	0,05	0,03	-0,03	0,18	0,26	-0,10	0,05	0,44	-0,05	0,39
II/642/1	0,04	0,02	-0,04	0,00	0,32	-0,12	-0,08	0,07	-0,18	0,17	-0,03	-0,10	0,02	0,20	-0,19	0,04	0,22	-0,15	0,07
I/649/3	0,11	0,03	-0,13	0,03	0,58	-0,35	-0,16	-0,12	-0,26	0,36	0,01	-0,05	0,01	0,26	-0,54	0,32	0,27	-0,22	0,05
I/650/2	0,02	0,05	-0,02	0,01	0,04	-0,01	-0,09	-0,07	-0,01	0,19	0,07	0,07	0,05	0,04	-0,17	0,33	0,09	0,16	0,25
I/650/3	0,08	0,02	-0,05	0,00	0,07	-0,03	-0,09	-0,08	0,00	0,19	0,06	0,09	0,05	0,04	-0,17	0,34	0,09	0,17	0,26
II/662/1	-0,02	0,50	-0,50	1,61	1,07	0,58	0,02	-0,94	-0,53	-0,57	-0,66	-0,24	-0,02	3,26	-1,45	-1,47	3,24	-2,92	0,32
II/692/1	-0,30	-0,25	-0,10	-0,15	1,10	0,38	0,33	0,78	-0,61	0,95	0,02	0,75	-0,65	1,33	0,50	1,72	0,68	2,22	2,90
I/704/2	0,07	0,01	-0,04	0,03	0,21	-0,06	0,14	-0,08	-0,07	0,05	0,04	-0,02	0,04	0,18	-0,01	0,07	0,22	0,06	0,28
I/704/3	0,01	0,01	-0,04	0,03	0,20	-0,06	0,15	-0,08	-0,08	0,06	0,04	-0,03	-0,02	0,17	-0,01	0,07	0,15	0,06	0,21
II/732/1	0,17	-0,01	0,02	0,16	0,20	0,00	-0,04	-0,27	0,26	-0,03	0,18	-0,18	0,18	0,36	-0,05	-0,03	0,54	-0,08	0,46
II/736/1	0,15	0,05	0,02	0,03	0,28	-0,05	0,09	-0,20	-0,27	0,09	0,06	0,13	0,22	0,26	-0,38	0,28	0,48	-0,10	0,38
II/737/1	0,07	0,45	-0,21	-0,13	0,27	-0,14	0,05	-0,29	-0,01	0,09	0,03	0,11	0,31	0,00	-0,25	0,23	0,31	-0,02	0,29
II/741/1	0,07	0,11	0,04	0,01	0,22	-0,02	-0,04	-0,13	-0,14	0,10	0,02	0,14	0,22	0,21	-0,31	0,26	0,43	-0,05	0,38
II/743/1	-0,05	0,11	0,00	0,01	0,18	0,11	0,04	-0,06	-0,16	0,14	0,04	0,07	0,06	0,30	-0,18	0,25	0,36	0,07	0,43
II/744/1	-0,39	0,59	-0,31	0,47	1,51	0,00	0,19	-0,90	-1,20	1,37	-0,06	-0,05	-0,11	1,98	-1,91	1,26	1,87	-0,65	1,22
II/747/1	0,22	0,19	0,24	0,06	0,34	0,36	0,48	-0,88	-0,29	0,07	0,19	-0,06	0,65	0,76	-0,69	0,20	1,41	-0,49	0,92

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/749/1	-0,07	-0,09	0,09	-0,02	0,34	0,10	0,00	-0,10	0,41	0,64	0,00	0,15	-0,07	0,42	0,31	0,79	0,35	1,10	1,45
II/771/1	0,03	0,05	0,03	0,01	0,03	-0,02	0,29	0,15	0,04	0,02	-0,04	-0,01	0,11	0,02	0,48	-0,03	0,13	0,45	0,58
II/776/1	0,01	-0,06	-0,03	0,08	0,01	-0,05	1,40	-1,23	0,08	-0,21	-0,01	-0,06	-0,08	0,04	0,25	-0,28	-0,04	-0,03	-0,07
II/779/1	-0,20	-0,30	0,10	0,10	0,35	-0,10	0,55	-0,55	-0,18	0,23	0,00	-0,15	-0,40	0,35	-0,18	0,08	-0,05	-0,10	-0,15
II/799/1	0,00	-0,10	-0,15	-0,10	0,00	0,70	1,30	-0,15	-0,55	0,10	0,00	-0,70	-0,25	0,60	0,60	-0,60	0,35	0,00	0,35
II/801/1	0,50	-0,10	-0,10	-0,05	0,15	-0,05	0,10	-0,65	-0,45	0,25	0,65	-0,15	0,30	0,05	-1,00	0,75	0,35	-0,25	0,10
II/805/1	1,70	-0,40	-1,55	-0,45	0,70	0,35	2,30	-1,10	-2,10	-0,95	0,05	-0,05	-0,25	0,60	-0,90	-0,95	0,35	-1,85	-1,50
II/806/1	0,20	-0,20	-0,10	-0,40	2,30	0,50	2,10	-0,20	0,90	-1,50	0,90	-0,50	-0,10	2,40	2,80	-1,10	2,30	1,70	4,00
II/808/1	0,15	-0,22	0,01	-0,16	0,47	-0,11	0,58	-0,34	-0,43	-0,02	0,33	-0,39	-0,06	0,20	-0,19	-0,08	0,14	-0,27	-0,13
II/812/1	0,15	0,13	-0,12	0,06	0,01	0,13	0,09	-0,15	-0,07	-0,31	0,07	-0,09	0,16	0,20	-0,13	-0,33	0,36	-0,46	-0,10
II/815/1	-0,30	-0,30	0,00	-0,20	0,70	-0,30	1,20	-0,90	-0,10	-0,10	0,10	-0,30	-0,60	0,20	0,20	-0,30	-0,40	-0,10	-0,50
II/821/1	-0,06	0,08	-0,07	0,05	0,01	-0,03	0,07	-0,07	0,04	-0,02	0,00	-0,05	-0,05	0,03	0,04	-0,07	-0,02	-0,03	-0,05
I/828/3	-0,06	0,04	-0,08	0,05	0,02	-0,05	0,03	-0,06	0,09	0,24	-0,28	-0,03	-0,10	0,02	0,06	-0,07	-0,08	-0,01	-0,09
II/832/1	-0,04	0,04	0,16	0,35	-0,38	-0,06	0,49	-0,50	-0,02	0,17	-0,13	0,06	0,16	-0,09	-0,03	0,10	0,07	0,07	0,14
II/835/1	0,15	-0,10	0,00	0,00	0,06	-0,06	0,10	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05
II/836/1	0,13	0,05	-0,17	0,17	0,20	0,15	1,70	0,20	-0,56	-0,04	0,30	-0,58	0,01	0,52	1,34	-0,32	0,53	1,02	1,55
II/837/1	-0,20	-0,05	0,05	0,50	-0,20	0,00	1,00	-0,90	0,30	-0,80	0,20	-0,20	-0,20	0,30	0,40	-0,80	0,10	-0,40	-0,30
II/838/1	0,15	0,20	-0,25	-0,05	0,45	-0,10	1,00	-0,70	-0,10	-0,05	-0,05	-0,20	0,10	0,30	0,20	-0,30	0,40	-0,10	0,30
II/839/1	0,24	-0,02	0,05	0,02	0,70	-0,08	1,28	-0,60	-0,73	-0,39	0,39	-0,12	0,27	0,64	-0,05	-0,12	0,91	-0,17	0,74
II/840/1	0,25	-0,04	0,06	-0,06	0,25	-0,06	0,38	-0,32	0,47	-0,42	0,10	-0,23	0,27	0,13	0,53	-0,55	0,40	-0,02	0,38
II/841/1	0,22	0,01	-0,07	0,06	0,06	0,07	0,65	0,15	-0,82	0,03	0,14	-0,25	0,16	0,19	-0,02	-0,08	0,35	-0,10	0,25
II/844/1	0,05	-0,20	-0,30	-0,05	0,35	0,25	1,05	-0,85	-0,45	0,20	1,25	-1,60	-0,45	0,55	-0,25	-0,15	0,10	-0,40	-0,30
II/845/1	0,05	0,10	-0,40	0,55	-0,20	0,00	0,60	-0,45	-0,25	-0,05	0,20	-0,35	-0,25	0,35	-0,10	-0,20	0,10	-0,30	-0,20
II/862/1	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,07	0,05	0,06	-0,02	0,06	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,11	0,10	-0,04	0,09	0,06	0,15
II/876/1	0,04	-0,02	-0,04	-0,04	0,74	0,17	0,32	0,31	0,03	0,08	0,60	0,33	-0,02	0,87	0,66	1,01	0,85	1,67	2,52

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/877/1	0,09	0,02	-0,07	0,03	0,02	0,00	0,57	0,00	-0,05	0,12	0,02	0,01	0,04	0,05	0,52	0,15	0,09	0,67	0,76
II/892/1					1,35	1,63	0,39	0,20	-0,25	-0,57	0,46	0,36			0,34	0,25		0,59	
II/894/1					0,35	0,06	-0,03	-0,08	-0,27	0,09	0,38	-0,02			-0,38	0,45		0,07	
II/904/2	-0,11	0,00	0,01	0,05	0,79	-0,03	0,20	-0,32	-0,32	0,39	0,39	-0,27	-0,10	0,81	-0,44	0,51	0,71	0,07	0,78
II/906/1	0,06	0,03	-0,06	0,03	0,14	-0,06	-0,03	-0,06	-0,12	0,11	0,12	-0,02	0,03	0,11	-0,21	0,21	0,14	0,00	0,14
II/907/1	-0,03	-0,04	-0,03	-0,06	0,17	0,02	0,24	-0,05	-0,10	0,00	0,16	-0,04	-0,10	0,13	0,09	0,12	0,03	0,21	0,24
II/908/1	0,04	0,00	-0,09	0,05	0,11	-0,02	0,05	-0,05	-0,07	0,20	0,03	-0,15	-0,05	0,14	-0,07	0,08	0,09	0,01	0,10
I/910/2	0,20	0,14	0,00	0,01	0,13	-0,15	0,44	-0,38	-0,12	-0,02	0,32	-0,24	0,34	-0,01	-0,06	0,06	0,33	0,00	0,33
I/911/1	0,18	0,01	0,04	0,01	0,17	-0,04	0,22	-0,12	-0,16	0,06	0,00	-0,05	0,23	0,14	-0,06	0,01	0,37	-0,05	0,32
I/911/5	0,21	0,05	0,07	0,06	0,09	-0,11	0,36	-0,34	-0,18	0,05	-0,37	-0,06	0,33	0,04	-0,16	-0,38	0,37	-0,54	-0,17
II/916/1	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,15	0,02	0,30	-0,26	-0,10	-0,03	0,05	0,00	-0,01	0,19	-0,06	0,02	0,18	-0,04	0,14
II/917/1	0,21	0,05	-0,04	0,17	0,15	-0,20	0,45	-0,48	0,08	0,00	-0,01	0,05	0,22	0,12	0,05	0,04	0,34	0,09	0,43
II/918/1	0,05	-0,05	0,07	-0,04	0,37	0,01	0,39	-0,11	-0,15	-0,12	0,00	0,04	0,07	0,34	0,13	-0,08	0,41	0,05	0,46
I/920/4	0,06	0,04	-0,08	0,03	0,18	-0,07	0,06	-0,31	0,06	0,15	0,09	0,01	0,02	0,14	-0,19	0,25	0,16	0,06	0,22
II/924/1	0,06	0,01	0,01	-0,09	0,03	0,03	0,77	0,16	0,08	0,15	0,12	0,10	0,08	-0,03	1,01	0,37	0,05	1,38	1,43
I/925/3	0,10	0,00	0,02	0,01	0,13	0,06	0,48	-0,14	-0,15	-0,11	0,02	-0,01	0,12	0,20	0,19	-0,10	0,32	0,09	0,41
I/925/4	0,09	0,01	0,02	0,04	0,10	0,05	0,50	-0,21	-0,16	-0,12	0,04	-0,02	0,12	0,19	0,13	-0,10	0,31	0,03	0,34
II/937/1	0,23	-0,14	0,01	0,08	0,53	0,22	1,92	0,50	-0,02	0,09	0,70	0,34	0,10	0,83	2,40	1,13	0,93	3,53	4,46
II/941/1	0,48	-0,19	0,12	-0,07	1,05	0,16	3,24	-1,03	-1,35	-0,49	0,58	-0,08	0,41	1,14	0,86	0,01	1,55	0,87	2,42
I/960/2	0,17	0,12	0,00	0,08	0,26	-0,21	0,22	-0,29	-0,25	0,04	0,09	-0,02	0,29	0,13	-0,32	0,11	0,42	-0,21	0,21
I/960/3	0,17	0,12	0,00	0,14	0,19	-0,20	0,21	-0,29	-0,24	0,03	0,10	-0,02	0,29	0,13	-0,32	0,11	0,42	-0,21	0,21
II/967/1				0,05	0,11	0,12	0,10	0,02	-0,02	-0,05	0,03	-0,01		0,28	0,10	-0,03		0,07	
II/1041/1	0,07	-0,04	-0,16	0,00	0,29	-0,19	0,07	-0,17	0,08	0,22	-0,15	-0,01	-0,13	0,10	-0,02	0,06	-0,03	0,04	0,01
II/1043/1	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,06	-0,02	0,12	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,06	0,16	-0,07	-0,06	0,09	0,03
II/1072/1	-0,03	0,00	0,02	-0,01	0,37	-0,01	0,26	0,08	-0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,35	0,31	0,01	0,34	0,32	0,66

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/1073/1	0,03	0,05	0,00	0,03	-0,03	-0,12	0,60	-0,16	-0,10	-0,08	0,08	-0,12	0,08	-0,12	0,34	-0,12	-0,04	0,22	0,18
II/1074/1	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,07	0,02	0,02	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	-0,01	0,05	0,08	-0,03	-0,01	0,13	-0,04	0,09
II/1075/1	0,05	0,07	0,00	0,06	0,03	0,00	0,12	0,10	-0,07	0,02	0,06	-0,01	0,12	0,09	0,15	0,07	0,21	0,22	0,43
II/1076/1	0,33	-0,23	0,08	0,08	0,31	0,10	0,05	0,08	-0,12	0,05	0,03	-0,08	0,18	0,49	0,01	0,00	0,67	0,01	0,68
II/1086/1										-0,10	0,07	-0,25				-0,28			
II/1087/1										0,28	0,21	-0,07				0,42			
II/1089/1										0,08	-0,03	-0,02				0,03			
I/1090/1	0,12	-0,02	-0,16	0,10	0,26	-0,19	0,01	-0,09	-0,19	0,39	-0,16	0,07	-0,06	0,17	-0,27	0,30	0,11	0,03	0,14
II/1093/1	0,26	0,11	-0,05	0,10	0,20	-0,13	-0,05	-0,13	-0,14	0,03	0,20	0,05	0,32	0,17	-0,32	0,28	0,49	-0,04	0,45
II/1098/1	0,18	0,18	0,02	0,04	-0,01	-0,07	0,02	-0,05	-0,19	-0,44	0,09	0,13	0,38	-0,04	-0,22	-0,22	0,34	-0,44	-0,10
II/1100/1	-0,05	-0,13	-0,02	0,15	0,10	-0,20	0,07	-0,20	0,11	0,22	-0,12	-0,13	-0,20	0,05	-0,02	-0,03	-0,15	-0,05	-0,20
II/1103/1	-0,08	0,05	-0,04	0,06	0,07	0,10	0,07	-0,28	-0,19	-0,01	0,04	0,04	-0,07	0,23	-0,40	0,07	0,16	-0,33	-0,17
II/1105/1	0,10	0,01	-0,19	0,15	0,14	-0,24	0,31	-0,41	-0,07	0,50	-0,28	-0,09	-0,08	0,05	-0,17	0,13	-0,03	-0,04	-0,07
II/1106/1	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00	-0,15	0,15	0,15	-0,15	-0,05	0,30	-0,02	0,10	0,15	0,10	0,08	0,25	0,33
II/1107/1	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,07	0,07	0,13	0,05	0,00	0,00	0,01	0,08	0,13	0,05	0,09	0,18	0,27
II/1108/1	0,16	0,01	-0,03	0,00	0,22	-0,14	-0,04	-0,03	-0,16	0,08	0,14	-0,02	0,14	0,08	-0,23	0,20	0,22	-0,03	0,19
II/1135/1	-0,05	0,12				-0,36	0,09	-0,26	0,06	1,16	-0,83	0,02	0,07	0,10	-0,11	0,35	0,17	0,24	0,41
II/1138/1	-0,03	0,04	-0,07	-0,06	0,52	-0,09	-0,01	-0,03	-0,11	1,52	-0,62	0,35	-0,06	0,37	-0,15	1,25	0,31	1,10	1,41
II/1139/1	-0,23	0,18	-0,12	-0,03	0,72	-0,54	0,16	-0,28	0,41	1,01	-0,91	-0,08	-0,17	0,15	0,29	0,02	-0,02	0,31	0,29
II/1143/1	0,19	0,02	0,03	0,23	-0,02	-0,12	0,34	-0,34	-0,26	0,40	-0,04	0,01	0,24	0,09	-0,26	0,37	0,33	0,11	0,44
II/1155/3	0,05	0,14	0,08	-0,02	0,61	-0,21	-0,14	-0,13	-0,14	0,88	-0,08	-0,11	0,27	0,38	-0,41	0,69	0,65	0,28	0,93
II/1160/1	-0,08	0,10	-0,12	-0,04	0,44	-0,14	0,14	-0,08	-0,11	0,26	-0,10	-0,03	-0,10	0,26	-0,05	0,13	0,16	0,08	0,24
II/1164/1	-0,15	0,23	-0,02	-0,08	0,43	0,09	-0,11	0,18	-0,20	1,12	-0,37	0,18	0,06	0,44	-0,13	0,93	0,50	0,80	1,30
II/1165/1	-0,09	0,16	-0,09	-0,05	0,78	-0,29	0,07	-0,28	0,16	0,73	-0,14	-0,37	-0,02	0,44	-0,05	0,22	0,42	0,17	0,59
II/1167/1	-0,10	0,10											0,00				0,00		0,00

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/1168/1	-0,30	-0,02	0,47	0,02	2,09	1,85	0,53	-3,33	-0,33	-0,69	0,34	0,02	0,15	3,96	-3,13	-0,33	4,11	-3,46	0,65
II/1179/1	-0,03	0,08	0,21	0,21	0,25	-0,07	0,18	-0,34	-0,16	0,46	0,32	-0,50	0,26	0,39	-0,32	0,28	0,65	-0,04	0,61
II/1180/3	0,03	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,05	0,03	0,28	0,24	0,54	0,06	-0,03	0,09	1,06	0,03	1,15	1,18
II/1208/1	-0,01	-0,01	-0,09	0,33	-0,25	0,09	0,32	-0,19	0,11	-0,12	0,02	-0,09	-0,11	0,17	0,24	-0,19	0,06	0,05	0,11
II/1209/1	0,13	-0,06	0,11	0,01	0,43	0,11	0,68	-0,27	-0,27	-0,17	0,08	-0,06	0,18	0,55	0,14	-0,15	0,73	-0,01	0,72
II/1211/1	0,03	0,06	0,02	0,03	0,05	0,03	0,08	0,13	0,15	0,08	0,00	-0,07	0,11	0,11	0,36	0,01	0,22	0,37	0,59
II/1212/1	0,02	0,05	0,01	0,22	-0,03	0,05	0,25	-0,17	-0,01	0,03	0,05	-0,12	0,08	0,24	0,07	-0,04	0,32	0,03	0,35
II/1214/1	0,02	0,00	-0,04	0,04	0,06	0,10	0,48	-0,13	0,13	-0,02	-0,06	0,02	-0,02	0,20	0,48	-0,06	0,18	0,42	0,60
II/1245/1	0,08	-0,01	-0,01	-0,06	0,21	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	-0,06	0,06	0,14	0,00	-0,06	0,20	-0,06	0,14
II/1248/1	0,09	-0,03	-0,02	-0,02	0,05	0,06	0,03	0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,05	0,04	0,09	0,03	-0,02	0,13	0,01	0,14
II/1249/1	0,09	0,07	-0,01	-0,06	0,27	0,02	0,02	-0,07	-0,09	0,04	0,09	-0,11	0,15	0,23	-0,14	0,02	0,38	-0,12	0,26
II/1255/1	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,05	-0,10	0,30	-0,05	0,10	-0,05	0,05	0,00	0,00	-0,05	0,35	0,00	-0,05	0,35	0,30
II/1270/1	0,01	0,04	0,00	-0,04	0,16	0,09	0,10	0,04	-0,13	0,06	-0,02	0,06	0,05	0,21	0,01	0,10	0,26	0,11	0,37
II/1271/1	0,15	0,08	0,03	0,04	0,16	0,10	0,12	-0,21	-0,30	0,30	0,01	0,01	0,26	0,30	-0,39	0,32	0,56	-0,07	0,49
II/1273/1	0,08	0,10	0,00	0,00	0,20	0,03	0,18	-0,07	-0,24	0,32	-0,10	-0,10	0,18	0,23	-0,13	0,12	0,41	-0,01	0,40
II/1274/1	0,04	-0,02	-0,08	0,09	0,13	0,06	0,07	-0,01	-0,07	0,11	-0,04	0,02	-0,06	0,28	-0,01	0,09	0,22	0,08	0,30
II/1274/2	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,08	0,07	0,06	0,03	-0,06	0,03	0,02	0,09	-0,05	0,16	0,03	0,14	0,11	0,17	0,28
II/1276/1	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,10	0,03	0,06	-0,01	-0,06	0,13	0,05	-0,06	-0,01	0,11	-0,01	0,12	0,10	0,11	0,21
II/1279/1							0,38	-0,36	-0,30	0,19	-0,10	-0,03			-0,28	0,06		-0,22	
II/1320/1	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	0,22	-0,09	0,12	-0,18	-0,18	0,25	0,07	-0,03	-0,09	0,10	-0,24	0,29	0,01	0,05	0,06
II/1321/1	-0,04	-0,04	0,02	0,08	0,12	0,12	0,23	0,16	-0,05	-0,08	0,24	-0,17	-0,06	0,32	0,34	-0,01	0,26	0,33	0,59
II/1323/1	-0,20	0,10	-0,10	0,20	0,00	-0,05	0,05	-0,20	0,20	-0,10	0,10	-0,10	-0,20	0,15	0,05	-0,10	-0,05	-0,05	-0,10
II/1324/1	-0,06	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,09	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,09	0,09	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01
II/1325/1	0,14	0,06	-0,03	0,09	0,04	-0,11	0,00	-0,17	-0,15	0,19	0,05	0,06	0,17	0,02	-0,32	0,30	0,19	-0,02	0,17
II/1345/1	0,12	0,05	-0,07	0,08	0,17	-0,12	0,65	-0,38	-0,28	0,01	0,04	-0,02	0,10	0,13	-0,01	0,03	0,23	0,02	0,25

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/1346/1	0,02	0,00	-0,07	-0,02	0,14	0,06	0,14	0,43	0,07	0,00	0,08	0,07	-0,05	0,18	0,64	0,15	0,13	0,79	0,92
II/1348/1	0,05	-0,06	0,05	0,00	0,23	0,23	0,04	0,11	-0,13	-0,04	0,05	0,14	0,04	0,46	0,02	0,15	0,50	0,17	0,67
II/1351/1	0,07	-0,08	0,04	0,11	0,15	-0,17	1,72	-1,55	-0,32	0,42	-0,12	-0,10	0,03	0,09	-0,15	0,20	0,12	0,05	0,17
II/1352/1	0,00	-0,03	-0,07	0,01	0,19	0,01	0,35	0,12	-0,02	-0,02	0,11	-0,04	-0,10	0,21	0,45	0,05	0,11	0,50	0,61
II/1370/1	0,09	-0,16	-0,06	0,02	0,18	-0,10	0,94	-0,63	-0,34	0,43	0,21	-0,27	-0,13	0,10	-0,03	0,37	-0,03	0,34	0,31
II/1371/1	0,01	0,13	0,02	0,15	0,49	-0,25	0,40	-0,40	-0,15	-0,13	0,26	-0,18	0,16	0,39	-0,15	-0,05	0,55	-0,20	0,35
II/1372/1	-0,05	-0,02	-0,04	0,04	0,21	-0,19	0,26	-0,09	-0,10	0,06	-0,05	-0,05	-0,11	0,06	0,07	-0,04	-0,05	0,03	-0,02
II/1373/1	-0,09	0,02	-0,18	0,24	-0,01	-0,24	0,48	-0,23	-0,30	0,36	-0,06	-0,17	-0,25	-0,01	-0,05	0,13	-0,26	0,08	-0,18
II/1374/1	0,13	-0,04	-0,09	0,09	0,38	-0,20	0,39	-0,37	-0,21	0,05	0,25	-0,11	0,00	0,27	-0,19	0,19	0,27	0,00	0,27
II/1375/1	0,06	0,03	-0,05	-0,01	0,26	0,00	0,17	-0,02	-0,17	-0,09	0,32	-0,18	0,04	0,25	-0,02	0,05	0,29	0,03	0,32
II/1376/1	0,76	-0,56	-0,13	0,49	0,55	0,82	-0,20	0,13	-0,93	-0,52	1,22	-1,10	0,07	1,86	-1,00	-0,40	1,93	-1,40	0,53
II/1379/1	0,09	-0,05	-0,05	-0,04	0,55	-0,10	0,67	0,01	-0,18	-0,12	0,38	-0,30	-0,01	0,41	0,50	-0,04	0,40	0,46	0,86
II/1382/1	0,00	0,01	0,04	0,00	0,13	-0,30	0,44	-0,29	-0,25	0,10	0,42	-0,36	0,05	-0,17	-0,10	0,16	-0,12	0,06	-0,06
II/1383/1	0,43	0,07	0,00	0,09	1,04	-0,33	1,92	-1,26	-0,63	0,10	0,71	-0,41	0,50	0,80	0,03	0,40	1,30	0,43	1,73
II/1385/1	0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,05	-0,12	0,08	0,00	-0,03	0,03	0,08	0,02	-0,07	-0,07	0,05	0,13	-0,14	0,18	0,04
II/1386/1	0,05	0,05	-0,11	0,16	0,12	-0,11	0,04	-0,07	0,19	-0,24	0,14	-0,13	-0,01	0,17	0,16	-0,23	0,16	-0,07	0,09
II/1388/1	0,21	0,02	0,02	-0,07	0,37	-0,11	0,07	-0,12	-0,13	-0,04	0,26	-0,14	0,25	0,19	-0,18	0,08	0,44	-0,10	0,34
II/1390/1	0,20	0,00	-0,20	0,20	0,35	-0,38	0,70	-0,07	-0,80	0,30	0,12	-0,12	0,00	0,17	-0,17	0,30	0,17	0,13	0,30
II/1391/1	0,10	-0,07	-0,02	-0,01	0,29	-0,04	0,32	-0,18	-0,18	0,06	0,03	-0,11	0,01	0,24	-0,04	-0,02	0,25	-0,06	0,19
II/1392/1	0,21	0,06	0,05	0,00	0,64	-0,24	0,67	-0,48	-0,47	-0,03	0,20	-0,16	0,32	0,40	-0,28	0,01	0,72	-0,27	0,45
II/1393/1	0,04	-0,08	0,20	-0,28	0,04	-0,16	0,11	-0,21	0,00	0,05	0,08	-0,21	0,16	-0,40	-0,10	-0,08	-0,24	-0,18	-0,42
II/1395/1	0,39	-0,02	0,18	0,25	0,26	-0,51	0,01	-0,18	-0,31	0,02	0,68	-0,21	0,55	0,00	-0,48	0,49	0,55	0,01	0,56
II/1396/1	2,67	0,16	0,12	-0,50	2,54	-0,31	0,71	-1,10	-1,90	-0,46	1,94	-0,21	2,95	1,73	-2,29	1,27	4,68	-1,02	3,66
II/1397/1	0,31	0,20	0,03	0,10	0,34	-0,07	0,24	-0,08	-0,14	0,11	0,42	-0,05	0,54	0,37	0,02	0,48	0,91	0,50	1,41
II/1398/1	0,14	0,05	0,04	0,01	0,45	-0,05	0,20	-0,10	-0,18	-0,02	0,27	-0,06	0,23	0,41	-0,08	0,19	0,64	0,11	0,75

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/1399/1	0,19	0,06	0,03	0,04	0,71	-0,21	0,26	-0,38	-0,31	0,50	-0,16	-0,15	0,28	0,54	-0,43	0,19	0,82	-0,24	0,58
II/1400/1	0,14	0,00	-0,03	0,10	0,06	-0,15	0,14	-0,14	-0,14	0,18	-0,02	0,04	0,11	0,01	-0,14	0,20	0,12	0,06	0,18
II/1401/1	-0,04	-0,09	0,05	0,12	-0,04	-0,08	0,45	-0,35	-0,02	0,20	-0,01	-0,17	-0,08	0,00	0,08	0,02	-0,08	0,10	0,02
II/1404/1	0,02	0,01	0,08	0,04	-0,02	0,02	0,11	0,06	0,04	0,47	-0,03	0,04	0,11	0,04	0,21	0,48	0,15	0,69	0,84
II/1406/1	0,67	-0,16	-0,06	-0,05	0,78	-0,17	1,48			0,24	0,41	-0,51	0,45	0,56	-0,08	0,14	1,01	0,06	1,07
II/1407/1	0,41	-0,20	0,18	0,09	0,07	-0,13	0,79	-0,80	0,48	-0,58	0,30	-0,20	0,39	0,03	0,47	-0,48	0,42	-0,01	0,41
II/1408/1	0,72	0,02	0,15	-0,09	0,68	-0,25	0,83	-0,26	-0,11	-0,23	0,09	-0,42	0,89	0,34	0,46	-0,56	1,23	-0,10	1,13
II/1424/1	0,32	0,04	0,11	0,66	0,20	-0,46	0,43	-0,59	0,32	-0,28	0,13	-0,25	0,47	0,40	0,16	-0,40	0,87	-0,24	0,63
II/1425/1	0,21	0,14	0,09	0,18	0,53	-0,13	1,05	-0,92	-0,20	-0,18	-0,03	0,00	0,44	0,58	-0,07	-0,21	1,02	-0,28	0,74
II/1435/1	-0,03	0,03	-0,02	-0,01	0,09	-0,03	0,07	0,25	-0,01	-0,04	-0,15	-0,11	-0,02	0,05	0,31	-0,30	0,03	0,01	0,04
II/1436/1	0,05	0,02	0,09	-0,01	0,12	0,03	0,10	-0,02	0,02	-0,24	0,07	-0,08	0,16	0,14	0,10	-0,25	0,30	-0,15	0,15
II/1437/1	0,10	-0,04	0,10	-0,01	0,15	-0,23	0,15	0,03	-0,68	0,71	-0,03	-0,10	0,16	-0,09	-0,50	0,58	0,07	0,08	0,15
II/1438/1	-0,06	-0,04	-0,01	-0,02	0,13	0,07	0,01	0,08	0,00	-0,07	-0,02	-0,03	-0,11	0,18	0,09	-0,12	0,07	-0,03	0,04
II/1439/1	-0,19	0,09	-0,09	-0,10	0,06	-0,07	0,23	0,18	-0,14	0,29	-0,17	-0,16	-0,19	-0,11	0,27	-0,04	-0,30	0,23	-0,07
II/1440/1	-0,04	0,01	0,07	-0,03	0,15	0,15	0,04	0,15	-0,12	-0,09	-0,06	-0,08	0,04	0,27	0,07	-0,23	0,31	-0,16	0,15
II/1441/1	0,17	0,10	0,10	0,30	0,15	-0,25	0,49	-0,84	0,30	-0,22	0,07	-0,09	0,37	0,20	-0,05	-0,24	0,57	-0,29	0,28
II/1442/1	-0,03	-0,09	-0,02	-0,07	0,08	0,19	0,07	0,09	-0,06	-0,05	-0,04	-0,09	-0,14	0,20	0,10	-0,18	0,06	-0,08	-0,02
II/1443/1	-0,03	0,00	-0,02	-0,02	0,06	0,05	0,02	0,02	0,00	-0,06	-0,04	-0,03	-0,05	0,09	0,04	-0,13	0,04	-0,09	-0,05
II/1444/1	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,13	0,01	0,01	0,32	-0,10	-0,04	0,10	0,08	-0,01	0,11	0,23	0,14	0,10	0,37	0,47
II/1445/1	0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,04	0,12	0,06	0,11	0,03	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,14	0,20	-0,09	0,14	0,11	0,25
II/1446/1	0,05	0,10	0,05	0,00	0,35	0,05	0,35	-0,10	-0,30	-0,05	-0,05	-0,10	0,20	0,40	-0,05	-0,20	0,60	-0,25	0,35
II/1447/1	0,44	0,27	0,31	-0,07	0,74	-0,70	0,35	-0,28	-0,53	-0,28	0,38	-0,14	1,02	-0,03	-0,46	-0,04	0,99	-0,50	0,49
II/1448/1	-0,01	0,00	0,03	0,09	-0,04	0,22	0,21	-0,01	-0,11	-0,09	0,06	-0,11	0,02	0,27	0,09	-0,14	0,29	-0,05	0,24
II/1449/1	0,10	0,10	-0,08	-0,05	-0,05	0,43	0,19	-0,09	0,00	-0,02	0,04	-0,17	0,12	0,33	0,10	-0,15	0,45	-0,05	0,40
II/1450/1	0,16	-0,06	0,00	0,23	0,03	0,04	0,12	0,10	-0,01	-0,07	-0,02	-0,05	0,10	0,30	0,21	-0,14	0,40	0,07	0,47

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/1451/1	0,20	0,07	-0,08	-0,01	0,78	-0,26	0,44	0,14	-0,54	-0,03	-0,03	-0,14	0,19	0,51	0,04	-0,20	0,70	-0,16	0,54
II/1452/1	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,07	0,01	0,08	-0,05	-0,02	0,04	-0,06	0,04	0,06	0,04	-0,04	0,10	0,00	0,10
II/1453/1	0,13	0,09	0,05	0,04	0,16	-0,08	0,32	0,14					0,27	0,12	0,46		0,39	0,46	0,85
II/1454/1	0,15	0,05	-0,10	-0,11	0,11	0,07	0,05	0,00	-0,07	0,15	0,02	-0,07	0,10	0,07	-0,02	0,10	0,17	0,08	0,25
II/1455/1	0,11	0,01	-0,12	0,01	0,25	-0,09	0,16	-0,07	-0,32	0,22	-0,11	-0,46	0,00	0,17	-0,23	-0,35	0,17	-0,58	-0,41
II/1457/1	0,06	0,36	0,31	0,20	0,10	-0,05	0,35	-0,02	-0,87	1,21	-1,89	0,39	0,73	0,25	-0,54	-0,29	0,98	-0,83	0,15
II/1501/1	0,17	-0,08	-0,14	0,31	-0,18	-0,11	0,14	-0,11	0,07	-0,02	0,17	-0,09	-0,05	0,02	0,10	0,06	-0,03	0,16	0,13
II/1502/1	-0,01	0,00	-0,06	0,07	-0,03	0,03	0,08	0,09	-0,02	0,04	0,06	0,00	-0,07	0,07	0,15	0,10	0,00	0,25	0,25
II/1503/1	0,00	0,02	0,01							-0,09	0,14	-0,02	0,03			0,03	0,03	0,22	0,25
II/1504/1	0,00	-0,15	0,05	0,00	0,71	-0,39	1,44	-1,10	-0,54	0,16	0,09	-0,38	-0,10	0,32	-0,20	-0,13	0,22	-0,33	-0,11
II/1512/1										-0,14	0,09	-0,07				-0,12			
II/1524/1										0,11	-0,01	-0,10				0,00			
II/1566/1	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,02	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,02	0,04	0,01	0,02	0,03
II/1567/1	-0,11	0,11	-0,15	-0,04	0,23	-0,09	0,06	-0,13	-0,10	0,38	0,02	-0,10	-0,15	0,10	-0,17	0,30	-0,05	0,13	0,08
II/1568/1	-0,13	-0,01	-0,12	0,01	0,15	0,04	0,10	-0,05	-0,12	0,03	0,05	-0,06	-0,26	0,20	-0,07	0,02	-0,06	-0,05	-0,11
II/1568/2	-0,04	-0,13	-0,30	0,15	0,26	-0,04	0,11	-0,02	-0,02	-0,03	0,14	-0,25	-0,47	0,37	0,07	-0,14	-0,10	-0,07	-0,17
II/1569/3	-0,07	0,16	-0,18	-0,09	0,29	-0,03	0,09	-0,12	-0,13	0,19	-0,05	0,02	-0,09	0,17	-0,16	0,16	0,08	0,00	0,08
II/1572/1	-0,29	0,08	-0,17	-0,08	0,29	-0,08	0,10	-0,02	-0,11	0,26	-0,21	0,00	-0,38	0,13	-0,03	0,05	-0,25	0,02	-0,23
II/1573/1	0,00	-0,06	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	0,08	0,10	0,00	-0,08	-0,06	-0,08	0,18	-0,14	0,10	-0,04
II/1574/1	0,05	-0,03	0,06	0,07	0,00	0,10	-0,01	-0,02	-0,05	0,01	-0,04	0,18	0,08	0,17	-0,08	0,15	0,25	0,07	0,32
II/1575/1	-0,03	-0,04	-0,02	-0,05	-0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,04	0,03	0,05	-0,09	-0,06	0,08	0,12	-0,15	0,20	0,05
II/1578/1	-0,04	-0,03	0,00	-0,03	-0,02	0,03	0,05	0,01	-0,04	0,03	0,08	0,07	-0,07	-0,02	0,02	0,18	-0,09	0,20	0,11
II/1582/1	0,47	-0,84	0,88	-0,30	1,03	-0,39	1,93	-1,91	-0,63	-0,05	0,40	0,60	0,51	0,34	-0,61	0,95	0,85	0,34	1,19
II/1583/1	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,06	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,04	0,04	0,00	0,04	0,04	-0,02	0,08	0,08	0,06	0,14

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/1630/1	0,12	-0,06	0,06	0,02	0,10	0,02	0,95	-0,61	-0,20	-0,13	-0,02	0,14	0,12	0,14	0,14	-0,01	0,26	0,13	0,39
II/1631/1	0,36	0,04	0,07	0,46	-0,26	0,00	0,20	-0,10	-0,38	0,95	-0,86	0,00	0,47	0,20	-0,28	0,09	0,67	-0,19	0,48
II/1632/1	0,18	-0,05	0,02	0,20	-0,16	0,00	0,42	-0,39	-0,23	0,01	0,24	-0,15	0,15	0,04	-0,20	0,10	0,19	-0,10	0,09
II/1633/1	0,03	0,04	0,02	0,15	-0,15	0,05	0,27	-0,32	0,16	-0,26	0,30	-0,20	0,09	0,05	0,11	-0,16	0,14	-0,05	0,09
II/1634/1	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,06	0,03	0,05	0,11	0,07	0,00	0,05	0,03	-0,01	0,11	0,23	0,08	0,10	0,31	0,41
II/1710/1	-0,07	0,02	-0,05	0,10	0,03	0,02	0,42	0,01	-0,13	-0,07	0,15	0,02	-0,10	0,15	0,30	0,10	0,05	0,40	0,45
II/1711/1	-0,02	0,02	-0,01	0,25	-0,20	-0,03	0,16	-0,18	-0,07	0,08	0,01	-0,12	-0,01	0,02	-0,09	-0,03	0,01	-0,12	-0,11
II/1713/1	0,21	-0,04	-0,02	-0,02	0,14	0,07	0,46	-0,03	-0,19	0,07	0,05	0,01	0,15	0,19	0,24	0,13	0,34	0,37	0,71
II/1714/1	0,09	0,01	0,03	0,10	0,06	0,06	0,14	0,16	0,00	0,01	0,09	0,05	0,13	0,22	0,30	0,15	0,35	0,45	0,80
II/1719/1	0,26	-0,39	0,03	-0,09	0,65	-0,10	1,44	-0,47	-0,58	0,20	0,38	-0,33	-0,10	0,46	0,39	0,25	0,36	0,64	1,00
II/1720/1	0,03	0,01	-0,06	-0,10	0,15	0,03	1,44	1,05	0,03	0,07	0,41	-0,04	-0,02	0,08	2,52	0,44	0,06	2,96	3,02

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 I/399-3

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

monthly groundwater retention variation index, in metres

$R_{G(K)}$ — wskaźnik kwartalnych zmian retencji, [m]
quarterly groundwater retention variation index, in metres

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

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

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

kwartał — quarter

Tabela 5.19

Wskaźnik zmian retencji wód podziemnych o zwierciadle napiętym

Groundwater retention variation index in confined conditions

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Wskaźnik zmian retencji $\times 10^{-6}$ [m]																		
	$R_{G(M)}$												$R_{G(K)}$ 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/2/1	0,23	0,09	-0,10	0,17	0,28	-0,03	0,11			-0,04	0,31	-0,17	0,22	0,42	-0,27	0,10	0,64	-0,17	0,47
II/3/1	0,16	0,15	-0,19	0,02	0,76	-0,41	0,16	-0,27	-0,53	0,09	0,60	-0,23	0,12	0,37	-0,64	0,46	0,49	-0,18	0,31
II/6/1	0,10	-0,05	0,05	0,00	0,25	-0,15	0,40	-0,15			-0,20	-0,10	0,10	0,10	0,25	-0,35	0,20	-0,10	0,10
II/7/1	-0,16	0,04	0,06	0,07	0,28	-0,05	0,06	-0,05	0,04	-0,10	0,05	-0,02	-0,06	0,30	0,05	-0,07	0,24	-0,02	0,22
II/10/1	0,13	0,00	0,00	0,06	0,24	-0,10	0,05	-0,13	-0,14	0,09	0,07	-0,08	0,13	0,20	-0,22	0,08	0,33	-0,14	0,19
II/16/1	0,03	-0,02	0,06	0,09	0,08	0,06	0,09	0,03	0,02	0,03	0,10	0,02	0,07	0,23	0,14	0,15	0,30	0,29	0,59
II/17/1	0,10	0,08	-0,11	0,01	0,14	0,08	0,18	-0,06	-0,08	0,06	0,12	0,12	0,07	0,23	0,04	0,30	0,30	0,34	0,64
II/20/1	0,27	0,17	0,04	-0,02	0,49	0,12	0,14	0,19	-0,05	-0,26	0,63	-0,20	0,48	0,59	0,28	0,17	1,07	0,45	1,52
II/22/1	-0,05	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,05	0,30	0,05	0,05	0,05	-0,05	0,05	0,20	0,40	0,05	0,25	0,45	0,70
II/24/1	0,20	0,09	0,04	-0,06	0,41	-0,05	0,47	-0,28	-0,36	0,00	0,04	-0,11	0,33	0,30	-0,17	-0,07	0,63	-0,24	0,39
II/25/1	0,07	-0,04	0,23	-0,06	0,75	0,04	0,21	0,07	-0,35	0,01	0,04	-0,10	0,26	0,73	-0,07	-0,05	0,99	-0,12	0,87
II/30/3	0,02	0,07	0,10	0,09	0,10	0,13	0,15	0,28	-0,22	0,09	0,08	0,12	0,19	0,32	0,21	0,29	0,51	0,50	1,01
I/33/1	0,00	0,00	-0,04	0,05	0,02	0,05	-0,05	0,04	-0,05	0,04	0,09	0,09	-0,04	0,12	-0,06	0,22	0,08	0,16	0,24
I/33/2	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,06	0,07	0,01	0,04	-0,02	0,05	0,08	0,03	-0,08	0,10	0,03	0,16	0,02	0,19	0,21
I/33/3	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,08	-0,04	0,00	0,05	0,07	-0,03	-0,01	0,04	0,04	0,09	0,03	0,13	0,16
I/33/4	0,01	-0,01	-0,04	0,05	0,05	-0,02	0,00	0,05	-0,05	0,04	-0,02	0,17	-0,04	0,08	0,00	0,19	0,04	0,19	0,23
II/34/1	0,04	0,02	-0,06	0,03	0,12	-0,08	0,10	-0,04	0,03	-0,02	0,17	-0,14	0,00	0,07	0,09	0,01	0,07	0,10	0,17
II/38/1	0,11	0,09	0,02	0,00	0,20	-0,05	0,13	-0,08	-0,05	0,10	0,03	-0,02	0,22	0,15	0,00	0,11	0,37	0,11	0,48

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
I/40/2	0,10	0,08	-0,31	-0,02	-0,01	-0,04	0,25	-0,05	-0,10	0,10	0,20	-0,12	-0,13	-0,07	0,10	0,18	-0,20	0,28	0,08
I/40/3	0,05	-0,03	-0,12	0,00	0,03	-0,08	0,18	0,18	-0,16	-0,05	0,05	-0,10	-0,10	-0,05	0,20	-0,10	-0,15	0,10	-0,05
I/40/4	-0,35	0,05	-0,50	0,85	0,24	0,06	0,13	0,09	0,13	0,00	0,35	-0,22	-0,80	1,15	0,35	0,13	0,35	0,48	0,83
II/71/1	0,11	0,17	-0,15	0,20	0,00	0,38	0,33	-0,39	-0,54	1,28	-0,42	0,15	0,13	0,58	-0,60	1,01	0,71	0,41	1,12
II/72/1	0,17	-0,15	0,08	0,02	0,02	0,08	0,12	-0,05	-0,30	0,06	0,11	0,04	0,10	0,12	-0,23	0,21	0,22	-0,02	0,20
II/74/1	0,10	0,14	-0,06	0,12	0,30	0,05	0,25	0,02	-0,09	-0,16	0,28	-0,08	0,18	0,47	0,18	0,04	0,65	0,22	0,87
II/85/1	0,11	-0,10	0,11	-0,04	0,81	-0,60	0,00	-0,16	-0,20	0,07	0,23	-0,10	0,12	0,17	-0,36	0,20	0,29	-0,16	0,13
II/89/1	0,00	-0,02	-0,04	0,01	-0,02	0,24	0,13	-0,03	-0,24	0,12	-0,09	0,04	-0,06	0,23	-0,14	0,07	0,17	-0,07	0,10
II/92/1	-0,03	-0,03	-0,09	-0,01	0,04	0,04	0,05	-0,02	0,02	-0,02	-0,10	-0,03	-0,15	0,07	0,05	-0,15	-0,08	-0,10	-0,18
II/94/1	0,05	-0,02	0,07	0,03	0,10	0,10	0,17	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,23	0,10	-0,03	0,33	0,07	0,40
II/95/1	0,12	0,24	-0,04	-0,02	0,65	-0,18	0,34	-0,15	-0,45	0,35	0,09	-0,13	0,32	0,45	-0,26	0,31	0,77	0,05	0,82
II/100/1	0,15	0,20	-0,05	-0,04	0,01	0,08	0,35	-0,35	0,04	-0,04	0,02	0,05	0,30	0,05	0,04	0,03	0,35	0,07	0,42
II/106/1	0,06	0,09	-0,14	0,14	0,00	-0,13	0,36	-0,17	-0,09	-0,12	0,16	-0,15	0,01	0,01	0,10	-0,11	0,02	-0,01	0,01
II/112/1	0,05	-0,03	-0,05	0,15	-0,08	-0,05	0,08	-0,09	-0,01	0,07	0,02	0,00	-0,03	0,02	-0,02	0,09	-0,01	0,07	0,06
II/113/1	0,14	0,02	-0,04	0,05	-0,01	-0,02	0,20	0,02	-0,08	0,11	-0,07	0,22	0,12	0,02	0,14	0,26	0,14	0,40	0,54
II/114/1	0,17	-0,05	-0,02	-0,01	0,15	-0,03	0,29	-0,17	-0,07	0,11	0,14	-0,10	0,10	0,11	0,05	0,15	0,21	0,20	0,41
II/130/1	0,05	-0,10	0,05	0,02	-0,07	0,48	-0,39	-0,08	0,73	-0,21	-0,01	-0,11	0,00	0,43	0,26	-0,33	0,43	-0,07	0,36
II/132/1	0,06	-0,02	-0,20	0,19	0,32	-0,12	1,07	-0,46	-0,30	-0,02	0,32	0,05	-0,16	0,39	0,31	0,35	0,23	0,66	0,89
II/169/1	-0,03	0,00	0,01	0,02	0,08	0,07	0,21	0,15	-0,06	0,08	0,05	0,02	-0,02	0,17	0,30	0,15	0,15	0,45	0,60
I/170/1	0,14	0,03	0,02	0,13	0,07	-0,04	0,12	-0,12	-0,20	-0,06	0,04	0,04	0,19	0,16	-0,20	0,02	0,35	-0,18	0,17
I/170/2	0,19	-0,02	0,01	0,13	0,02	0,03	0,08	-0,11	-0,18	-0,08	0,02	0,08	0,18	0,18	-0,21	0,02	0,36	-0,19	0,17
I/170/3	0,15	0,12	-0,01	-0,01	0,23	0,03	0,19	-0,16	-0,27	0,25	0,05	0,03	0,26	0,25	-0,24	0,33	0,51	0,09	0,60
I/170/4	0,14	0,11	0,01	-0,04	0,25	0,03	0,19	-0,26	-0,17	0,25	0,05	0,03	0,26	0,24	-0,24	0,33	0,50	0,09	0,59
II/172/1	-0,05	-0,01	-0,01	-0,02	0,06	0,08	0,10	0,20	0,10	-0,21	0,01	-0,15	-0,07	0,12	0,40	-0,35	0,05	0,05	0,10
I/173/1	0,08	0,07	-0,24	0,21	-0,04	-0,14	0,16	-0,11	0,01	0,00	0,05	-0,07	-0,09	0,03	0,06	-0,02	-0,06	0,04	-0,02

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
I/173/2	0,14	0,16	-0,09	-0,02	0,35	-0,07	-0,02	0,04	-0,39	0,09	0,39	-0,04	0,21	0,26	-0,37	0,44	0,47	0,07	0,54
II/175/1	0,06	-0,13	-0,03	0,20	0,20	-0,29	0,56	-0,48	-0,01	0,13	0,12	-0,09	-0,10	0,11	0,07	0,16	0,01	0,23	0,24
II/177/1	0,06	0,07	0,04	-0,02	0,05	0,02	0,16	-0,04	-0,16	0,12	-0,03	-0,02	0,17	0,05	-0,04	0,07	0,22	0,03	0,25
II/178/1	0,14	0,07	-0,05	0,06	0,14	-0,07	0,32	-0,24	-0,12	0,28	-0,09	-0,08	0,16	0,13	-0,04	0,11	0,29	0,07	0,36
II/180/1	0,07	-0,03	-0,04	0,09	0,04	0,06	0,11	-0,05	-0,08	0,04	0,03	0,02	0,00	0,19	-0,02	0,09	0,19	0,07	0,26
I/181/1	0,07	0,05	-0,03	-0,03	0,15	-0,05	0,03	-0,17	-0,24	0,20	0,21	0,07	0,09	0,07	-0,38	0,48	0,16	0,10	0,26
I/181/2	0,07	0,04	-0,02	-0,03	0,15	-0,05	0,08	-0,12	-0,21	0,16	0,14	0,06	0,09	0,07	-0,25	0,36	0,16	0,11	0,27
I/181/3	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,05	0,00	0,10	-0,04	0,02	0,00	0,04	0,03	-0,01	0,07	0,08	0,07	0,06	0,15	0,21
II/188/1	0,03	0,00	0,02	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,03	-0,09	-0,08	0,01	0,05	0,03	0,13	-0,16	0,08	-0,03	0,05
II/192/1	0,03	-0,03	-0,01	-0,01	0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,10	0,04	-0,01	0,01	0,01	0,13	0,00	0,14	0,14
II/194/1	-0,05	-0,04	-0,08	-0,02	-0,01	-0,02	0,04	-0,04	-0,01	0,03	0,03	0,02	-0,17	-0,05	-0,01	0,08	-0,22	0,07	-0,15
II/195/1	-0,10	-0,05	-0,03	-0,02	-0,02	0,09	0,04	-0,06	-0,02	-0,05	0,02	0,01	-0,18	0,05	-0,04	-0,02	-0,13	-0,06	-0,19
II/197/1	0,19	0,26	0,19	-0,03	0,21	0,24	0,13	-0,27	-1,13	0,64	0,51	0,02	0,64	0,42	-1,27	1,17	1,06	-0,10	0,96
II/198/1	0,03	-0,05	-0,07	-0,08	0,15	0,15	0,35	0,45	0,40	0,20	0,20	-0,12	-0,09	0,22	1,20	0,28	0,13	1,48	1,61
II/199/1	0,13	-0,05	-0,03	0,13	0,17	-0,35	0,20	-0,44	-0,66	0,65	0,35	0,04	0,05	-0,05	-0,90	1,04	0,00	0,14	0,14
II/203/1	0,06	0,00	-0,18	0,14	0,02	-0,13	0,17	-0,14	0,06	-0,03	0,07	-0,05	-0,12	0,03	0,09	-0,01	-0,09	0,08	-0,01
I/211/1	0,03	0,00	0,13	0,09	-0,22	-0,05	0,13	-0,11	-0,45	0,50	0,09	0,05	0,16	-0,18	-0,43	0,64	-0,02	0,21	0,19
I/211/2	0,08	0,02	-0,07	0,19	0,13	-0,06	0,14	-0,02	-0,35	0,10	0,04	0,05	0,03	0,26	-0,23	0,19	0,29	-0,04	0,25
II/213/1	-0,10	0,14	-0,07	-0,06	0,04	-0,10	0,09	-0,17	0,04	-0,06	0,08	-0,12	-0,03	-0,12	-0,04	-0,10	-0,15	-0,14	-0,29
II/219/1	0,28	-0,59	0,13	-0,03	1,53	-0,67	0,67	-0,86	-0,77	0,25	0,53	-0,37	-0,18	0,83	-0,96	0,41	0,65	-0,55	0,10
II/223/1	-0,10	0,11	-1,53	1,30	0,26	0,03	0,06	-0,06	-0,02	0,08	0,00	0,11	-1,52	1,59	-0,02	0,19	0,07	0,17	0,24
II/224/1	0,07	-0,26	-0,13	0,15	0,20	0,04	0,10	-0,14	0,00	0,17	0,07	-0,24	-0,32	0,39	-0,04	0,00	0,07	-0,04	0,03
II/225/2	0,07	0,16	-0,10	-0,06	0,48	-0,22	0,16	-0,07	-0,37	0,26	0,04	0,27	0,13	0,20	-0,28	0,57	0,33	0,29	0,62
II/228/1	-0,02	0,00	0,04	-0,02	0,03	-0,05	-0,02	0,06	0,00	-0,06	0,04	-0,05	0,02	-0,04	0,04	-0,07	-0,02	-0,03	-0,05
II/231/1	0,05	0,10	0,00	-0,10	0,15	0,05	0,15	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,15	0,10	0,10	0,00	0,25	0,10	0,35

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
II/234/1	0,03	-0,03	-0,04	0,03	0,07	0,06	0,13	0,03	0,05	0,08	-0,07	-0,06	-0,04	0,16	0,21	-0,05	0,12	0,16	0,28
II/235/1	-0,05	0,05	-0,05	-0,05	0,20	0,10	0,40	0,25	0,05	0,00	0,10	-0,05	-0,05	0,25	0,70	0,05	0,20	0,75	0,95
II/236/1	0,10	0,03	-0,10	0,00	0,38	0,00	0,12	0,00	-0,28	0,03	0,00	0,05	0,03	0,38	-0,16	0,08	0,41	-0,08	0,33
II/244/1	-0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,06	0,03	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,10	-0,01	-0,02	-0,05	0,10	-0,03	0,05	0,02
II/245/1	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,05	0,16	0,04	0,00	-0,01	-0,02	0,05	-0,01	0,01	0,20	0,02	0,00	0,22	0,22
I/250/1	0,00	-0,05	0,02	0,01	-0,01	-0,18	0,10	-0,02	0,07	0,13	-0,15	-0,02	-0,03	-0,18	0,15	-0,04	-0,21	0,11	-0,10
I/250/2	0,04	0,01	-0,07	0,01	0,02	-0,11	0,01	-0,02	0,12	0,03	-0,06	-0,04	-0,02	-0,08	0,11	-0,07	-0,10	0,04	-0,06
I/250/4	0,08	0,21	-0,03	0,02	0,51	-0,21	0,58	-0,20	-0,46	0,31	-0,23	-0,23	0,26	0,32	-0,08	-0,15	0,58	-0,23	0,35
II/254/1	0,06	0,02	-0,15	0,11	-0,01	-0,08	0,12	-0,06	-0,06	0,03	-0,05	-0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,03	-0,05	-0,03	-0,08
II/255/1	0,00	-0,02	0,04	0,01	0,01	0,02	0,07	0,10	-0,12	-0,04	0,03	0,00	0,02	0,04	0,05	-0,01	0,06	0,04	0,10
I/257/1	0,05	0,04	0,06	0,03	0,01	0,03	0,04	-0,04	0,01	0,04	-0,01	0,01	0,15	0,07	0,01	0,04	0,22	0,05	0,27
I/257/2	0,04	0,00	-0,06	0,01	0,06	0,03	-0,01	-0,02	0,01	0,05	-0,04	0,01	-0,02	0,10	-0,02	0,02	0,08	0,00	0,08
I/257/3	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,04	-0,05	-0,05	0,06	0,00	0,02	0,04	0,05	-0,06	0,08	0,09	0,02	0,11
II/258/1	0,15	0,15	-0,20	-0,40	0,60	0,00	0,10	0,10	-0,28	-0,22	0,25	-0,05	0,10	0,20	-0,08	-0,02	0,30	-0,10	0,20
II/259/1	0,24	0,09	-0,02	0,11	-0,15	0,01	0,04	-0,21	-0,28	0,27	0,13	0,12	0,31	-0,03	-0,45	0,52	0,28	0,07	0,35
II/260/2	-0,02	0,11	-0,03	-0,10	0,17	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,16	-0,02	0,01	0,06	0,05	-0,10	0,15	0,11	0,05	0,16
II/262/1	0,20	-0,05	0,15	-0,25	0,05	0,15	-0,05	0,05	0,05	-0,10	0,44	-0,01	0,30	-0,05	0,05	0,33	0,25	0,38	0,63
II/263/1	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,06	0,03	0,01	0,05	-0,03	-0,01	-0,03	0,05	0,10	0,01	0,02	0,11	0,13
II/268/1	0,00	0,05	-0,10	0,00	0,10	0,00	0,20	-0,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,10	0,10	-0,05	0,05	0,05	0,10
II/270/1	-0,04	0,02	0,00	-0,01	0,05	0,02	-0,06	-0,01	0,08	0,08	-0,02	-0,05	-0,02	0,06	0,01	0,01	0,04	0,02	0,06
II/272/1	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	-0,08	0,02	0,01	0,02	0,00	0,08	0,00	0,02	-0,13	-0,05	0,03	0,10	-0,18	0,13	-0,05
I/273/1	0,11	0,02	-0,09	0,10	0,11	-0,07	0,25	-0,18	-0,20	0,27	-0,01	-0,05	0,04	0,14	-0,13	0,21	0,18	0,08	0,26
II/274/1	-0,02	0,09	0,05	0,04	0,07	0,04	0,02	-0,04	-0,02	0,05	0,03	0,07	0,12	0,15	-0,04	0,15	0,27	0,11	0,38
II/276/1	0,00	-0,04	0,01	0,07	0,00	-0,12	0,05	-0,07	-0,23	0,13	-0,03	0,07	-0,03	-0,05	-0,25	0,17	-0,08	-0,08	-0,16
II/277/1	-0,02	0,14	0,06	0,18	0,07	0,00	0,50	-0,37	-0,33	-0,03	-0,01	-0,01	0,18	0,25	-0,20	-0,05	0,43	-0,25	0,18

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
II/278/2	0,32	0,07	-0,11	0,06	0,24	-0,23	0,24	-0,29	-0,42	0,28	0,20	-0,09	0,28	0,07	-0,47	0,39	0,35	-0,08	0,27
II/281/1	0,16	-0,02	-0,09	0,07	0,15			-0,09	-0,14	0,28	0,05	-0,01	0,05	0,22	-0,03	0,32	0,27	0,29	0,56
I/285/1	0,61	0,03	-0,15	0,03	0,32	-0,27	0,25	-0,32	-0,46	0,36	0,21	-0,01	0,49	0,08	-0,53	0,56	0,57	0,03	0,60
I/285/2	0,18	0,13	-0,10	0,32	0,10	0,00	0,10	-0,06	-0,57	0,05	0,17	0,12	0,21	0,42	-0,53	0,34	0,63	-0,19	0,44
I/285/3	0,36	0,02	-0,04	0,00	0,39	-0,14	0,30	-0,36	-0,90	0,73	0,11	-0,04	0,34	0,25	-0,96	0,80	0,59	-0,16	0,43
I/285/4	0,37	0,02	-0,03	0,00	0,40	-0,25	0,44	-0,45	-0,89	0,80	0,08	-0,03	0,36	0,15	-0,90	0,85	0,51	-0,05	0,46
I/287/1	0,07	-0,05	-0,08	0,13	-0,08	-0,10	0,07	-0,05	0,04	-0,01	0,01	-0,04	-0,06	-0,05	0,06	-0,04	-0,11	0,02	-0,09
I/287/3	0,02	0,02	-0,02	-0,02	0,05	-0,03	0,02	-0,06	-0,05	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,09	0,03	0,02	-0,06	-0,04
I/287/4	0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,10	-0,03	0,00	-0,07	-0,04	0,00	0,02	0,02	0,01	0,02	-0,11	0,04	0,03	-0,07	-0,04
II/289/1	0,06	0,04	-0,03	0,12	0,03	0,11	0,19	-0,03	-0,15	0,00	0,08	-0,08	0,07	0,26	0,01	0,00	0,33	0,01	0,34
II/292/1	-0,01	-0,01	0,05	-0,09	0,03	0,16	0,21	0,32	0,17	0,01	-0,02	0,04	0,03	0,10	0,70	0,03	0,13	0,73	0,86
II/294/1	0,16	-0,13	-0,14	0,19	0,08	0,19	1,31	-0,73	-0,47	0,58	0,16	-0,48	-0,11	0,46	0,11	0,26	0,35	0,37	0,72
II/297/1	0,29	-0,10	0,10	-0,04	0,42	-0,07	0,56	-0,60	-0,45	0,17	0,50	-0,31	0,29	0,31	-0,49	0,36	0,60	-0,13	0,47
II/298/1	0,10	-0,09	-0,08	0,07	0,23	-0,03	0,49	0,01	0,06	0,22	0,31	-0,05	-0,07	0,27	0,56	0,48	0,20	1,04	1,24
II/300/2	0,31	0,08	-0,06	0,00	0,34	-0,17	-0,01	-0,26	-0,18	-0,09	0,35	-0,05	0,33	0,17	-0,45	0,21	0,50	-0,24	0,26
I/311/1	0,06	-0,14	0,03	0,04	0,04	-0,08	0,09	0,05	0,03	0,00	0,11	-0,10	-0,05	0,00	0,17	0,01	-0,05	0,18	0,13
I/311/9	0,11	0,02	-0,13	0,16	-0,04	-0,04	0,08	-0,06	-0,04	0,01	0,04	-0,05	0,00	0,08	-0,02	0,00	0,08	-0,02	0,06
II/314/1	0,13	0,11	-0,14	0,02	0,40	-0,08	0,43	-0,15	-0,38	0,23	0,02	-0,22	0,10	0,34	-0,10	0,03	0,44	-0,07	0,37
II/317/1	0,20	0,08	-0,04	0,10	0,23	-0,03	-0,01	0,16	-0,28	0,40	0,03	-0,35	0,24	0,30	-0,13	0,08	0,54	-0,05	0,49
II/320/1	0,17	0,11	-0,09	0,02	0,15	0,00	0,14	0,14	-0,42	0,18	0,00	0,00	0,19	0,17	-0,14	0,18	0,36	0,04	0,40
II/322/1	-0,05	-0,03	-0,07	0,00	0,13	0,04	0,08	0,10	0,08	-0,03	-0,06	-0,04	-0,15	0,17	0,26	-0,13	0,02	0,13	0,15
II/323/1	-0,03	0,08	-0,02	-0,05	0,07	0,00	0,25	0,25	-0,05	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,02	0,45	-0,05	0,05	0,40	0,45
II/327/1	0,16	0,11	-0,12	0,09	0,32	-0,01	0,29	-0,18	-0,19	0,02	0,40	-0,03	0,15	0,40	-0,08	0,39	0,55	0,31	0,86
II/330/1	-0,11	0,00	-0,20	-0,10	0,88	0,62	0,20	-0,18	-0,04	0,24	0,78	-0,07	-0,31	1,40	-0,02	0,95	1,09	0,93	2,02
II/331/1	-0,08	0,32	0,10	0,02	1,88	1,12	-0,87	-0,55	-0,55	-0,50	0,70	0,43	0,34	3,02	-1,97	0,63	3,36	-1,34	2,02

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
II/334/1	0,27	0,22	-0,06	-0,09	2,39	-1,09	-0,86	-0,07	-0,11	1,09	0,90	-1,27	0,43	1,21	-1,04	0,72	1,64	-0,32	1,32
II/335/1	0,17	0,01	-0,05	0,11	0,03	0,07	0,19	-0,05	-0,04	0,30	-0,04	0,11	0,13	0,21	0,10	0,37	0,34	0,47	0,81
I/336/2	0,13	0,03	-0,20	0,16	0,12	0,10	0,45	0,29	0,13	0,11	0,41	0,05	-0,04	0,38	0,87	0,57	0,34	1,44	1,78
I/336/4	0,11	0,00	-0,21	0,16	0,07	0,09	0,55	0,19	0,11	0,11	0,35	-0,02	-0,10	0,32	0,85	0,44	0,22	1,29	1,51
I/336/5	0,31	-0,04	-0,02	-0,07	0,73	-0,05	1,43	-0,11	-0,60	0,20	0,63	-0,49	0,25	0,61	0,72	0,34	0,86	1,06	1,92
II/337/1	0,12	-0,14	0,14	-0,06	0,50	-0,29	-0,01	-0,10	-0,34	-0,21	0,65	-0,12	0,12	0,15	-0,45	0,32	0,27	-0,13	0,14
II/338/1	-0,02	-0,02	-0,02	0,04	0,00	0,04	-0,12	0,13	0,01	0,11	0,05	-0,05	-0,06	0,08	0,02	0,11	0,02	0,13	0,15
II/339/1	0,30	-0,05	0,22	0,03	0,41	-0,26	1,40	-0,81	-0,53	-0,08	0,76	-0,44	0,47	0,18	0,06	0,24	0,65	0,30	0,95
I/351/2	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,05	-0,02	0,04	0,14	0,06	0,05	-0,04	-0,01	0,07	0,25	-0,05	0,32	0,27
I/351/3	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,07	0,00	0,04	0,07	0,08	0,02	-0,05	-0,01	0,11	0,17	-0,06	0,28	0,22
I/351/4	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,03	-0,04	0,05	0,00	0,04	0,11	0,05	0,05	-0,03	-0,02	0,09	0,21	-0,05	0,30	0,25
II/352/3	-0,11	0,09	-0,01	0,02	0,21	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,02	-0,24	0,00	-0,03	0,23	-0,10	-0,22	0,20	-0,32	-0,12
II/352/4	-0,10	-0,03	0,02	0,02	0,23	-0,02	0,00	0,02	-0,04	0,01	-0,20	0,02	-0,11	0,23	-0,02	-0,17	0,12	-0,19	-0,07
II/354/1	0,02	-0,02	-0,07	0,00	0,13	0,08	0,09	0,06	-0,06	0,06	0,12	-0,15	-0,07	0,21	0,09	0,03	0,14	0,12	0,26
II/356/1	0,14	0,01	-0,23	0,21	0,14	0,05	0,10	-0,07	-0,10	0,15	0,04	0,01	-0,08	0,40	-0,07	0,20	0,32	0,13	0,45
II/359/1	0,01	0,00	-0,04	-0,03	0,04	0,01	0,00	0,01	-0,03	0,04	0,02	0,02	-0,03	0,02	-0,02	0,08	-0,01	0,06	0,05
II/360/1	-0,06	0,11	-0,01	-0,01	0,17	0,04	0,08	-0,07	-0,06	0,06	0,08	0,07	0,04	0,20	-0,05	0,21	0,24	0,16	0,40
II/368/1	0,00	0,05	0,01	0,12	0,06	0,26	0,50	0,07	0,18	0,15	0,15	0,10	0,06	0,44	0,75	0,40	0,50	1,15	1,65
II/369/1	0,05	-0,07	0,04	0,13	0,05	0,20	0,15	0,04	0,01	-0,01	0,06	-0,03	0,02	0,38	0,20	0,02	0,40	0,22	0,62
II/372/1	0,48	-0,16	-0,04	0,00	1,31	-0,51	0,90	-0,57	-0,49	-0,07	1,21	-0,60	0,28	0,80	-0,16	0,54	1,08	0,38	1,46
II/382/1	0,50	-0,20	-0,12	0,12	0,80	-0,45	0,65	-0,50	-0,50	0,40	0,40	-0,45	0,18	0,47	-0,35	0,35	0,65	0,00	0,65
II/383/1	-0,10	-0,05	-0,12	0,04	0,21	0,32	0,73	0,36	0,28	0,07	0,26	0,34	-0,27	0,57	1,37	0,67	0,30	2,04	2,34
II/384/1	0,77	0,09	-0,01	0,13	0,97	-0,13	0,84	-0,28	-0,36	-0,05	0,23	-0,24	0,85	0,97	0,20	-0,06	1,82	0,14	1,96
II/385/1	0,03	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,22	-0,03	0,15	0,02	0,15	0,08	0,28	0,02	0,26	0,14	0,51	0,28	0,65	0,93
II/386/1	0,09	-0,05	-0,11	0,13	0,32	-0,03	0,39	-0,14	-0,16	-0,01	0,22	-0,11	-0,07	0,42	0,09	0,10	0,35	0,19	0,54

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
I/388/1	0,07	0,09	-0,15	0,23	-0,05	-0,09	0,06	-0,01	-0,11	-0,01	0,02	0,06	0,01	0,09	-0,06	0,07	0,10	0,01	0,11
I/388/2	0,07	0,02	-0,05	0,11	0,01	-0,02	0,05	-0,03	-0,07	0,02	0,01	0,00	0,04	0,10	-0,05	0,03	0,14	-0,02	0,12
I/388/3	0,04	0,08	-0,04	0,03	0,13	-0,01	0,04	-0,15	-0,11	0,09	0,12	0,00	0,08	0,15	-0,22	0,21	0,23	-0,01	0,22
I/390/1	0,09	-0,09	-0,05	0,05	0,45	-0,19	0,62	-0,33	-0,20	0,29	0,41	-0,17	-0,05	0,31	0,09	0,53	0,26	0,62	0,88
I/390/2	0,08	-0,09	-0,05	0,07	0,47	-0,19	0,58	-0,30	-0,20	0,33	0,37	-0,17	-0,06	0,35	0,08	0,53	0,29	0,61	0,90
I/390/3	0,08	-0,04	-0,05	0,07	0,40	-0,12	0,36	-0,18	-0,22	0,22	0,28	-0,10	-0,01	0,35	-0,04	0,40	0,34	0,36	0,70
II/391/1	0,13	0,00	-0,06	0,05	0,53	-0,08	0,27	-0,05	-0,29	-0,01	0,26	-0,07	0,07	0,50	-0,07	0,18	0,57	0,11	0,68
II/393/1	0,55	0,01	-0,05	-0,09	0,64	0,08	0,49	-0,27	-0,62	0,12	0,52	-0,33	0,51	0,63	-0,40	0,31	1,14	-0,09	1,05
II/394/1	0,05	0,21	0,07	0,07	0,10	0,04	0,46	0,06	0,00	0,61	0,33	0,03	0,33	0,21	0,52	0,97	0,54	1,49	2,03
II/396/1	0,51	-0,10	-0,25	0,38	0,32	-0,60	1,16	-0,91	-0,43	0,06	0,42	-0,42	0,16	0,10	-0,18	0,06	0,26	-0,12	0,14
I/399/1	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,08	0,05	0,08	0,00	0,04	0,03	-0,02	-0,03	-0,02	0,11	0,12	-0,02	0,09	0,10	0,19
II/400/1	0,13	0,10	0,03	-0,18	0,04	0,01	0,04	0,03	0,08	-0,01	-0,04	0,13	0,26	-0,13	0,15	0,08	0,13	0,23	0,36
II/410/1	0,29	0,14	0,08	0,17	0,71	0,01	0,22	0,46	-0,77	-0,28	0,03	0,02	0,51	0,89	-0,09	-0,23	1,40	-0,32	1,08
II/414/1	0,31	0,15	-0,60	-0,30	1,25	-0,71	0,11	-0,40	-0,05	1,12	-0,47	0,15	-0,14	0,24	-0,34	0,80	0,10	0,46	0,56
II/416/1	-0,06	-0,03	-0,05	0,02	0,02	-0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,07	0,15	-0,18	-0,14	0,01	-0,01	-0,10	-0,13	-0,11	-0,24
II/421/1	0,15	0,00	-0,10	0,05	0,50	-0,36	-0,04	-0,10	-0,20	0,30	0,00	0,10	0,05	0,19	-0,34	0,40	0,24	0,06	0,30
II/427/1	0,26	-0,06	-0,10	-0,05	0,55	-0,24	0,10	-0,90	0,24	0,70	-0,04	-0,06	0,10	0,26	-0,56	0,60	0,36	0,04	0,40
I/428/1	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,21	0,03	0,09	-0,10	-0,15	-0,04	0,12	-0,05	0,00	0,27	-0,16	0,03	0,27	-0,13	0,14
I/428/2	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	0,00	0,04	0,02	0,00	-0,16	0,01	-0,07	0,00	0,21	0,06	-0,22	0,21	-0,16	0,05
I/428/3	-0,03	-0,02	0,02	-0,06	0,34	-0,01	0,07	-0,07	-0,31	-0,02	0,27	-0,01	-0,03	0,27	-0,31	0,24	0,24	-0,07	0,17
II/430/1	-0,01	0,03	-0,05	-0,05	0,25	-0,08	0,11	-0,13	0,05	0,03	-0,06	0,06	-0,03	0,12	0,03	0,03	0,09	0,06	0,15
II/431/1	0,05	0,01	-0,04	-0,01	0,07	-0,04	0,09	-0,10	0,03	0,03	0,06	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,08	0,04	0,10	0,14
II/432/2	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,02	0,04	0,02	0,01	0,04	-0,01	0,08	0,05	0,07	0,12
II/432/3	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	0,02	-0,04	0,02	0,04	0,03	0,00	0,04	-0,01	0,09	0,04	0,08	0,12
II/435/1	-0,29	-0,10	-0,06	0,02	0,05	-0,06	0,06	0,02	-0,04	0,24	0,03	0,15	-0,45	0,01	0,04	0,42	-0,44	0,46	0,02

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
II/436/1	0,14	-0,08	-0,30	0,19	0,14	-0,05	0,16	-0,16	0,09	0,03	0,09	-0,28	-0,24	0,28	0,09	-0,16	0,04	-0,07	-0,03
II/437/1	0,00	0,03	-0,06	0,05	-0,03	0,02	0,12	-0,06	-0,01	0,02	0,01	0,01	-0,03	0,04	0,05	0,04	0,01	0,09	0,10
II/438/1	0,02	0,06	-0,08	-0,06	0,13	0,12	0,00	-0,06	-0,11	0,03	0,09	0,03	0,00	0,19	-0,17	0,15	0,19	-0,02	0,17
II/439/1	0,20	-0,10	-0,05	-0,05	0,20	-0,05	-0,10	-0,05	-0,20	0,10	0,05	-0,10	0,05	0,10	-0,35	0,05	0,15	-0,30	-0,15
II/440/1	0,00	-0,07	-0,15	0,27	0,03	-0,16	-0,04	-0,12	-0,04	0,40	-0,17	-0,03	-0,22	0,14	-0,20	0,20	-0,08	0,00	-0,08
II/441/1	0,03	0,01	-0,06	0,02	0,35	-0,01	0,03	-0,12	-0,12	0,24	0,03	0,03	-0,02	0,36	-0,21	0,30	0,34	0,09	0,43
II/442/1	0,01	-0,06	0,06	-0,11	0,23	-0,07	0,18	-0,43	0,25	-0,15	0,20	0,05	0,01	0,05	0,00	0,10	0,06	0,10	0,16
II/452/1	-0,19	-0,23	-0,24	-0,12	0,24	0,81	1,15	1,32	-0,41	-0,54	-0,82	0,45	-0,66	0,93	2,06	-0,91	0,27	1,15	1,42
II/455/1	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,14	0,04	0,08	0,07	0,02	-0,04	0,10	0,02	-0,06	0,18	0,17	0,08	0,12	0,25	0,37
I/462/1	0,12	0,02	0,06	0,10	-0,04	0,01	0,10	-0,04	0,04	0,06	-0,02	0,03	0,20	0,07	0,10	0,07	0,27	0,17	0,44
I/462/2	0,05	0,06	0,10	-0,04	0,15	0,01	0,10	-0,05	-0,10	0,06	0,04	-0,05	0,21	0,12	-0,05	0,05	0,33	0,00	0,33
I/462/3	0,06	0,09	0,00	-0,04	0,38	-0,12	0,10	-0,13	-0,13	0,17	-0,03	-0,06	0,15	0,22	-0,16	0,08	0,37	-0,08	0,29
I/462/4	0,02	0,08	0,07	0,05	0,03	0,00	0,08	-0,03	0,04	0,07	-0,02	0,01	0,17	0,08	0,09	0,06	0,25	0,15	0,40
II/464/1	-0,05	-0,05	0,10	-0,10	0,35	-0,20	0,25	-0,20	-0,12	0,02	0,12	0,08	0,00	0,05	-0,07	0,22	0,05	0,15	0,20
II/467/1	-0,07	0,07	-0,10	0,08	-0,03	-0,01	0,04	-0,13	0,07	0,09	-0,08	0,01	-0,10	0,04	-0,02	0,02	-0,06	0,00	-0,06
II/468/1	0,04	0,04	0,21	-0,05	0,19	0,15	-0,05	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,29	0,29	-0,10	-0,04	0,58	-0,14	0,44
I/470/2	0,24	-0,06	-0,08	0,06	0,24	-0,04	0,69	-0,19	-0,08	0,07	0,49	-0,38	0,10	0,26	0,42	0,18	0,36	0,60	0,96
I/470/3	0,26	-0,08	-0,10	0,05	0,27	-0,04	0,67	-0,21	-0,06	0,07	0,25	-0,12	0,08	0,28	0,40	0,20	0,36	0,60	0,96
I/470/4	0,23	-0,05	-0,08	0,06	0,24	-0,04	0,66	-0,18	-0,06	0,09	0,24	-0,14	0,10	0,26	0,42	0,19	0,36	0,61	0,97
II/472/1	0,08	0,00	-0,12	0,24	-0,04	-0,06	0,26	-0,10	0,06	0,04	0,02	0,10	-0,04	0,14	0,22	0,16	0,10	0,38	0,48
I/474/1	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,04	0,14	0,07	0,08	0,08	0,07	0,10	-0,04	0,06	0,29	0,25	0,02	0,54	0,56
I/474/2	0,02	-0,03	-0,01	0,02	0,04	0,00	0,21	0,06	0,10	0,05	0,11	0,09	-0,02	0,06	0,37	0,25	0,04	0,62	0,66
I/474/3	0,05	0,00	-0,07	0,10	-0,03	-0,05	0,15	0,03	0,06	0,05	0,11	0,09	-0,02	0,02	0,24	0,25	0,00	0,49	0,49
I/475/1	0,14	-0,01	-0,05	0,04	0,21	-0,02	0,40	-0,02	0,04	0,33	0,35	0,00	0,08	0,23	0,42	0,68	0,31	1,10	1,41
I/475/2	0,14	-0,01	-0,05	0,04	0,21	-0,02	0,40	-0,02	0,04	0,33	0,35	0,00	0,08	0,23	0,42	0,68	0,31	1,10	1,41

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
I/475/3	0,21	0,00	-0,09	0,01	0,61	0,06	0,77	0,02	-0,10	0,57	0,40	-0,21	0,12	0,68	0,69	0,76	0,80	1,45	2,25
I/475/4	0,68	0,10	-0,16	0,32	0,67	-0,34	0,82	-0,30	-0,51	0,59	-0,01	-0,14	0,62	0,65	0,01	0,44	1,27	0,45	1,72
I/476/1	0,15	-0,08	-0,12	-0,03	0,04	0,09	0,54	0,04	0,01	0,21	0,35	0,13	-0,05	0,10	0,59	0,69	0,05	1,28	1,33
I/477/1	0,23	-0,02	0,03	0,06	0,26	0,08	0,67	-0,23	-0,41	-0,01	0,23	-0,02	0,24	0,40	0,03	0,20	0,64	0,23	0,87
I/477/2	0,25	-0,01	0,02	0,07	0,27	0,06	0,68	-0,21	-0,41	-0,01	0,25	-0,06	0,26	0,40	0,06	0,18	0,66	0,24	0,90
I/477/3	0,19	0,05	-0,08	0,19	0,01	-0,07	0,22	-0,61	-0,53	0,21	0,56	-0,10	0,16	0,13	-0,92	0,67	0,29	-0,25	0,04
II/478/1	-0,17	-0,14	-0,15	-0,05	0,69	0,50	-0,12	0,05	0,00	-0,40	0,00	-0,03	-0,46	1,14	-0,07	-0,43	0,68	-0,50	0,18
II/480/1	0,20	-0,04	-0,01	0,03	0,23	-0,18	0,18	-0,21	-0,10	0,16	0,15	-0,12	0,15	0,08	-0,13	0,19	0,23	0,06	0,29
II/481/1	0,20	0,10	-0,10	0,10	0,29	-0,09	0,30	-0,15	-0,25	-0,04	0,21	-0,01	0,20	0,30	-0,10	0,16	0,50	0,06	0,56
II/484/1	0,17	0,15	-0,25	0,30	0,50	-0,65	0,95	-0,30	-0,75	0,18	0,47	-0,35	0,07	0,15	-0,10	0,30	0,22	0,20	0,42
II/485/1	0,24	-0,06					-1,13	0,17	-0,17	0,44	0,52	-0,02	0,18	0,11	-1,13	0,94	0,29	-0,19	0,10
II/486/1	-0,03	-0,02	0,02	-0,04	0,05	0,05	0,05	0,16	-0,25	0,13	0,19	0,05	-0,03	0,06	-0,04	0,37	0,03	0,33	0,36
II/487/1	0,19	-0,22	0,10	0,35	0,32	-0,25	1,10	-0,10	-0,86	0,01	0,89	0,11	0,07	0,42	0,14	1,01	0,49	1,15	1,64
II/493/1	0,70	0,25	-0,10	-0,10	1,25	-0,40	0,64	-0,49	-0,62	-0,23	1,10	-0,50	0,85	0,75	-0,47	0,37	1,60	-0,10	1,50
I/495/1	0,06	0,05	-0,08	0,07	0,28	-0,09	0,13	0,02	-0,18	-0,13	0,31	-0,08	0,03	0,26	-0,03	0,10	0,29	0,07	0,36
II/498/1	0,08	0,03	0,03	0,04	0,07	0,01	0,09	0,01	-0,06	-0,01	0,09	-0,02	0,14	0,12	0,04	0,06	0,26	0,10	0,36
II/499/1	0,32	-0,18	-0,15	0,24	0,46	-0,28	0,68	-0,50	-0,38	0,26	0,12	-0,12	-0,01	0,42	-0,20	0,26	0,41	0,06	0,47
II/512/1	0,06	0,00	-0,01	0,03	0,40	-0,05	0,06	-0,04	-0,02	-0,15	0,18	-0,07	0,05	0,38	0,00	-0,04	0,43	-0,04	0,39
II/516/1	0,56	0,25	-0,22	0,34	1,24	-0,42	-0,46	-0,14	-0,88	-0,77	0,91	0,09	0,59	1,16	-1,48	0,23	1,75	-1,25	0,50
II/517/1	0,35	0,11	0,04	0,02	1,22	-0,38	0,03	-0,15	-0,44	-0,37	0,75	-0,12	0,50	0,86	-0,56	0,26	1,36	-0,30	1,06
II/520/1	-0,37	0,15	-0,16	0,06	1,45	1,05	-0,05	0,10	-0,25	-0,30	0,85	-0,41	-0,38	2,56	-0,20	0,14	2,18	-0,06	2,12
II/521/1	0,13	0,14	-0,07	0,04	0,33	-0,11	0,15	-0,30	-0,23	0,50	-0,03	-0,10	0,20	0,26	-0,38	0,37	0,46	-0,01	0,45
II/524/1	-0,07	-0,02	-0,06	-0,02	0,42	-0,18	0,00	-0,10	-0,08	0,49	-0,22	-0,15	-0,15	0,22	-0,18	0,12	0,07	-0,06	0,01
II/525/1	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,02	-0,03	0,02	-0,03	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
II/526/1	0,05	-0,01	-0,03	0,02	0,20	-0,02	0,07	-0,06	-0,08	0,05	-0,07	0,09	0,01	0,20	-0,07	0,07	0,21	0,00	0,21

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
II/527/1	0,10	0,05	-0,05	0,12	0,14	-0,10	0,14	-0,17	0,00	0,18	-0,07	-0,08	0,10	0,16	-0,03	0,03	0,26	0,00	0,26
II/532/1	-0,11	0,13	-0,13	-0,09	0,53	0,24	0,12	-0,03	-0,15	0,15	0,12	0,22	-0,11	0,68	-0,06	0,49	0,57	0,43	1,00
II/533/1	0,04	0,03	-0,02	0,03	0,10	0,02	0,06	-0,05	0,00	0,10	-0,08	0,10	0,05	0,15	0,01	0,12	0,20	0,13	0,33
II/535/1	0,00	-0,05	0,33	-0,81			-2,09						0,28	1,23	-2,09		1,51	-2,09	-0,58
II/536/1	0,18	-0,02	-0,17	0,05	0,47	-0,22	0,27	-0,35	-0,21	0,44	-0,03	-0,14	-0,01	0,30	-0,29	0,27	0,29	-0,02	0,27
I/537/1	-0,05	0,04	-0,02	0,04	0,03	-0,10	0,02	0,08	-0,08	-0,05	-0,03	-0,01	-0,03	-0,03	0,02	-0,09	-0,06	-0,07	-0,13
I/537/2	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,04	-0,09	0,04	0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,01	0,02	-0,06	0,01	0,01	-0,04	0,02	-0,02
I/537/3	0,10	0,02	-0,05	-0,03	0,05	-0,11	0,08	0,03	-0,07	0,04	-0,02	0,01	0,07	-0,09	0,04	0,03	-0,02	0,07	0,05
II/541/1	0,30	0,20	-0,15	-0,05	0,20	-0,05	-0,05	-0,10	-0,30	-0,05	0,05	-0,10	0,35	0,10	-0,45	-0,10	0,45	-0,55	-0,10
II/542/1	-0,01	0,02	-0,04	0,05	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,01	-0,03	0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
II/543/1	0,01	0,02	-0,02	-0,08	-0,08	-0,03	-0,04	-0,01	0,05	0,05	0,04	0,02	0,01	-0,19	0,00	0,11	-0,18	0,11	-0,07
II/544/2	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,08	-0,02	0,04	0,01	-0,04	0,12	0,04	0,02	-0,05	0,07	0,01	0,18	0,02	0,19	0,21
I/546/1	0,19	0,04	-0,08	0,15	-0,03	-0,25	-0,10	-0,45	-0,15	0,59	0,14	0,07	0,15	-0,13	-0,70	0,80	0,02	0,10	0,12
I/546/2	0,19	0,06	-0,10	0,14	-0,02	-0,26	-0,09	-0,41	-0,19	0,57	0,13	0,08	0,15	-0,14	-0,69	0,78	0,01	0,09	0,10
I/546/3	0,07	0,02	-0,19	-0,01	-0,10	0,02	0,12	-0,13	0,01	0,04	0,04	-0,03	-0,10	-0,09	0,00	0,05	-0,19	0,05	-0,14
II/547/1	0,02	0,08	0,02	0,04	0,11	0,03	0,14	-0,10	-0,36	0,37	0,15	-0,45	0,12	0,18	-0,32	0,07	0,30	-0,25	0,05
II/548/1	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,08	0,07
II/549/1	-0,11	0,10	-0,05	0,01	-0,06	0,06	0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,13	-0,01	-0,06	0,01	0,04	0,11	-0,05	0,15	0,10
II/551/1	-1,41	-0,24	-0,12	-0,10	1,17	-0,80	0,75	-0,45	-0,35	0,04	0,26	-0,11	-1,77	0,27	-0,05	0,19	-1,50	0,14	-1,36
II/557/1	0,20	-0,22	0,27	-0,02	0,30	-0,05	0,25	0,09	-0,04	0,07	0,28	-0,01	0,25	0,23	0,30	0,34	0,48	0,64	1,12
II/558/1	-0,11	-0,42	0,31	0,15	0,29	-0,02	0,81	-0,33	-0,24	0,00	0,31	-0,09	-0,22	0,42	0,24	0,22	0,20	0,46	0,66
II/562/1	0,19	0,08	0,03	0,01	0,31	-0,15	0,14	-0,26	-0,19	-0,09	0,34	-0,14	0,30	0,17	-0,31	0,11	0,47	-0,20	0,27
II/566/1	0,32	0,02	-0,02	-0,04	0,52	-0,31	0,17	-0,07	-0,31	-0,08	0,36	-0,14	0,32	0,17	-0,21	0,14	0,49	-0,07	0,42
II/567/1	0,20	-0,02	-0,03	0,07	0,18	-0,08	0,08	-0,25	-0,35	0,14	0,35	-0,07	0,15	0,17	-0,52	0,42	0,32	-0,10	0,22
II/577/1	0,42	-0,06	0,02	0,30	0,30	-0,09	-0,18	0,00	-0,48	-0,26	0,08	0,17	0,38	0,51	-0,66	-0,01	0,89	-0,67	0,22

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
II/579/1	0,31	0,11	-0,01	-0,08	0,42	-0,05	0,04	-0,17	-0,21	-0,16	0,25	-0,06	0,41	0,29	-0,34	0,03	0,70	-0,31	0,39
II/582/1	0,27	0,08	-0,02	0,07	0,40	-0,12	0,31	-0,11	-0,45	-0,08	0,55	-0,12	0,33	0,35	-0,25	0,35	0,68	0,10	0,78
II/588/1	0,04	0,13	-0,15	0,09	0,09	-0,14	0,00	-0,07	-0,22	0,08	0,23	-0,01	0,02	0,04	-0,29	0,30	0,06	0,01	0,07
II/589/1	0,48	0,16	0,17	-0,02	0,79	-0,53	-0,27	0,03	-0,44	-0,33	0,65	-0,16	0,81	0,24	-0,68	0,16	1,05	-0,52	0,53
II/590/1	0,24	0,28	-0,04	0,26	1,11	-0,24	-0,05	-0,27	-1,18	-0,16	0,41	-0,09	0,48	1,13	-1,50	0,16	1,61	-1,34	0,27
II/591/1	0,16	0,07	0,02	0,03	0,43	-0,16	-0,14	-0,03	-0,31	-0,14	0,33	-0,06	0,25	0,30	-0,48	0,13	0,55	-0,35	0,20
II/593/1	0,40	0,12	0,08	0,03	0,91	-0,43	-0,31	0,44	-0,56	-0,49	0,45	-0,22	0,60	0,51	-0,43	-0,26	1,11	-0,69	0,42
II/594/1		0,19	-0,10	0,02	0,15	-0,68	0,67	0,02	-0,12	-0,30	0,07	0,20		-0,51	0,57	-0,03		0,54	
II/595/1	0,46	-0,17	0,29	-0,24	1,18	-1,01	1,08	-0,56	-0,34	0,11	-0,14	-0,22	0,58	-0,07	0,18	-0,25	0,51	-0,07	0,44
II/597/1	0,13	-0,02	0,06	-0,03	0,31	-0,21	0,14	0,10	-0,12	0,08	0,14	-0,06	0,17	0,07	0,12	0,16	0,24	0,28	0,52
II/602/1	0,01	0,01	0,00	0,01	0,05	0,03	0,07	0,05	0,06	0,11	0,07	0,05	0,02	0,09	0,18	0,23	0,11	0,41	0,52
II/603/1	-0,10	-0,05	0,50	0,00	0,55	0,05	0,05	-0,10	0,05	-0,15	-0,15	0,10	0,35	0,60	0,00	-0,20	0,95	-0,20	0,75
II/627/1	0,00	0,10	-0,08	0,21	-0,08	0,20	-0,48	-0,11	0,12	0,07	-0,11	-0,01	0,02	0,33	-0,47	-0,05	0,35	-0,52	-0,17
II/637/1	0,07	0,10	0,04	-0,24	0,03	0,06	1,44	-1,18	-0,16	0,09	0,03	-0,03	0,21	-0,15	0,10	0,09	0,06	0,19	0,25
I/640/1	0,00	-0,01	-0,01	0,10	-0,06	-0,01	0,05	0,01	-0,09	0,04	0,00	0,05	-0,02	0,03	-0,03	0,09	0,01	0,06	0,07
I/640/2	0,06	0,05	-0,01	0,04	0,06	-0,21	0,21	0,09	-0,09	0,08	0,14	-0,04	0,10	-0,11	0,21	0,18	-0,01	0,39	0,38
I/640/3	-0,01	0,08	0,00	0,04	0,12	0,01	0,02	-0,05	-0,05	0,09	0,07	-0,03	0,07	0,17	-0,08	0,13	0,24	0,05	0,29
II/643/1	0,13	-0,01	-0,11	0,14	0,25	-0,08	-0,06	0,08	-0,13	0,19	-0,03	-0,14	0,01	0,31	-0,11	0,02	0,32	-0,09	0,23
II/644/1	-0,03	-0,10	0,02	0,10	0,22	0,06	-0,31	0,05	-0,07	0,01	-0,06	-0,03	-0,11	0,38	-0,33	-0,08	0,27	-0,41	-0,14
II/646/1	-0,27	-0,05	-0,07	0,03	-0,01	-0,01	0,03	-0,02	-0,09	0,27	0,00	-0,04	-0,39	0,01	-0,08	0,23	-0,38	0,15	-0,23
I/649/1	0,11	0,01	-0,08	0,11	0,14	-0,06	0,01	-0,12	-0,15	0,19	0,03	0,01	0,04	0,19	-0,26	0,23	0,23	-0,03	0,20
I/649/2	0,09	0,02	-0,08	0,04	0,23	-0,06	0,00	-0,11	-0,09	0,15	0,04	-0,01	0,03	0,21	-0,20	0,18	0,24	-0,02	0,22
I/650/1	0,06	-0,03	0,01	0,03	0,02	-0,02	0,03	-0,06	0,00	0,02	0,02	0,07	0,04	0,03	-0,03	0,11	0,07	0,08	0,15
II/654/1	1,19	0,24	0,04	1,03	1,28	-0,34	3,08	-5,03	-0,65	0,23	0,33	-0,21	1,47	1,97	-2,60	0,35	3,44	-2,25	1,19
II/665/1	0,14	0,41	-0,14	0,15	-1,15	0,28	2,00	1,24	-0,36	-2,32	1,24	0,46	0,41	-0,72	2,88	-0,62	-0,31	2,26	1,95

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
II/666/1	0,06	-0,48	0,38	0,09	0,10	-0,13	0,86	-0,46	-0,24	0,04	0,30	0,16	-0,04	0,06	0,16	0,50	0,02	0,66	0,68
II/670/1	0,15	0,04	-0,03	0,04	-0,53	0,18	0,30	0,14	-0,33	-0,71	1,07	0,15	0,16	-0,31	0,11	0,51	-0,15	0,62	0,47
II/674/1	-0,02	0,02	0,01	-0,03	0,04	0,36	-0,08	0,06	-0,50	0,22	0,31	-0,05	0,01	0,37	-0,52	0,48	0,38	-0,04	0,34
II/679/1	0,07	-0,19	-0,06	0,05	0,03	0,13	-0,02	0,24	-0,03	0,23	0,14	0,21	-0,18	0,21	0,19	0,58	0,03	0,77	0,80
II/694/1	-0,02	-0,03	-0,01	-0,02	0,04	0,02	0,07	-0,17	-0,14	0,05	0,03	0,01	-0,06	0,04	-0,24	0,09	-0,02	-0,15	-0,17
II/698/1	-0,05	0,04	0,06	-0,02	-0,13	-0,06	-0,08	-0,02	-0,07	0,01	-0,19	-0,03	0,05	-0,21	-0,17	-0,21	-0,16	-0,38	-0,54
II/700/1	0,04	0,08	-0,02	0,02	0,02	0,01	0,05	-0,02	-0,10	0,07	0,00	-0,01	0,10	0,05	-0,07	0,06	0,15	-0,01	0,14
II/701/1	0,01	-0,07	0,04	-0,09	0,02	-0,04	-0,03	-0,13	-0,04	0,04	0,06	-0,04	-0,02	-0,11	-0,20	0,06	-0,13	-0,14	-0,27
II/702/1	0,06	-0,01	0,03	0,10	0,03	0,00	0,07	-0,05	-0,03	0,11	0,01	-0,03	0,08	0,13	-0,01	0,09	0,21	0,08	0,29
I/704/1	0,06	-0,07	-0,03	0,04	0,10	-0,06	0,20	-0,09	0,02	0,06	0,11	-0,07	-0,04	0,08	0,13	0,10	0,04	0,23	0,27
II/705/1	0,05	0,00	-0,07	0,90	0,07	-0,17	0,15	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	-0,02	0,80	0,15	0,02	0,78	0,17	0,95
II/706/1	0,02	-0,16	-0,36	0,13	0,16	0,02	0,16	-0,12	0,02	0,18	0,12	-0,18	-0,50	0,31	0,06	0,12	-0,19	0,18	-0,01
I/710/1	0,14	0,02	-0,05	0,05	0,02	-0,02	0,06	0,06	0,06	0,17	0,15	0,03	0,11	0,05	0,18	0,35	0,16	0,53	0,69
I/710/2	0,03	-0,03	0,01	-0,01	0,08	0,00	0,15	-0,03	0,03	0,25	0,18	0,04	0,01	0,07	0,15	0,47	0,08	0,62	0,70
I/710/3	0,05	0,02	-0,08	0,08	0,12	0,03	0,20	0,00	0,15	-0,05	-0,18	0,03	-0,01	0,23	0,35	-0,20	0,22	0,15	0,37
II/735/1	0,12	0,08	0,18	-0,18	0,22	0,01	-0,12	-0,25	0,00	0,14	0,07	0,09	0,38	0,05	-0,37	0,30	0,43	-0,07	0,36
II/745/3	0,00	0,25	0,75	-2,00	1,20	-0,70	1,30	-0,55	-1,05	1,50	0,48	0,07	1,00	-1,50	-0,30	2,05	-0,50	1,75	1,25
II/746/1	-0,25	0,50	0,20	-0,40	0,45	-0,15	0,55	-0,35	0,93	-1,03	-0,46	0,26	0,45	-0,10	1,13	-1,23	0,35	-0,10	0,25
II/748/1	0,02	0,01	0,01	0,08	0,06	-0,08	0,30	-0,40	0,03	-0,10	0,09	-0,11	0,04	0,06	-0,07	-0,12	0,10	-0,19	-0,09
II/750/1	0,80	0,15	0,10	-0,25	0,45	0,15	0,85	-0,65	-0,60	0,55	0,15	-0,60	1,05	0,35	-0,40	0,10	1,40	-0,30	1,10
II/753/1	0,44	-0,14	0,05	0,04	0,17	-0,03	0,42	-0,46	0,02	0,06	0,20	-0,28	0,35	0,18	-0,02	-0,02	0,53	-0,04	0,49
II/762/1	0,11	-0,02	-0,18	0,09	0,34	0,01	0,24	-0,24	-0,29	0,30	0,05	-0,28	-0,09	0,44	-0,29	0,07	0,35	-0,22	0,13
II/770/1	0,20	-0,10	0,00	0,06	0,19	0,00	0,13	-0,13	-0,17	0,02	0,21	-0,21	0,10	0,25	-0,17	0,02	0,35	-0,15	0,20
II/778/1	0,30	-0,35	-0,05	-0,20	0,30	0,00	2,90	-1,50	-0,80	0,40	0,10	-0,70	-0,10	0,10	0,60	-0,20	0,00	0,40	0,40
II/784/1	1,20	-0,60	-0,60	-0,20	1,30	-0,20	1,60	0,70	0,00	-0,50	-0,90	-0,70	0,00	0,90	2,30	-2,10	0,90	0,20	1,10

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
II/787/1	0,15	0,00	-0,25	0,15	0,00	0,00	0,25	-0,20	0,00	0,35	-0,05	-0,10	-0,10	0,15	0,05	0,20	0,05	0,25	0,30
II/788/1	0,20	0,10	-0,70	0,30	0,30	-0,10	0,30	-1,10	-0,10	0,75	0,10	-0,50	-0,40	0,50	-0,90	0,35	0,10	-0,55	-0,45
II/790/1	-0,10	-0,02	-0,01	0,02	0,10	0,01	0,06	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	0,02	-0,13	0,13	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
II/791/1	0,05	0,06	-0,16	0,15	0,26	0,00	0,02	-0,20	-0,10	0,20	0,02	0,03	-0,05	0,41	-0,28	0,25	0,36	-0,03	0,33
II/792/1	-0,02	-0,01	0,04	0,00	0,02	-0,07	-0,05	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,01	-0,05	-0,06	0,02	-0,04	-0,04	-0,08
II/795/1	-0,09	0,00	-0,11	-0,07	-0,01	0,04	0,10	0,00	-0,07	0,07	0,03	0,02	-0,20	-0,04	0,03	0,12	-0,24	0,15	-0,09
II/796/1	0,01	0,03	-0,05	0,07	0,01	-0,01	0,03	-0,06	-0,05	0,08	0,01	-0,01	-0,01	0,07	-0,08	0,08	0,06	0,00	0,06
II/797/1	0,12	-0,01	-0,11	0,08	0,02	-0,02	0,10	-0,08	0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	0,08	0,03	0,09	0,08	0,12	0,20
II/798/1	0,08	0,13	-0,09	0,00	0,29	-0,21	0,06	-0,15	-0,18	0,09	0,08	0,10	0,12	0,08	-0,27	0,27	0,20	0,00	0,20
II/800/1	-0,15	0,10	-0,05	0,05	0,40	0,15	1,10	0,50	-0,15	-0,20	-0,10	-0,20	-0,10	0,60	1,45	-0,50	0,50	0,95	1,45
II/807/1	0,15	-0,05	-0,10	0,00	0,30	-0,10	0,20	-0,15	0,75	-1,00	0,20	-0,15	0,00	0,20	0,80	-0,95	0,20	-0,15	0,05
II/811/1	2,20	-0,10	-2,90	3,00	2,40	-1,50	0,20	-1,00	-0,10	0,40	0,30	-0,50	-0,80	3,90	-0,90	0,20	3,10	-0,70	2,40
II/826/1	0,00	0,10	0,00	0,00	-0,10	0,10	0,10	-0,10	-0,05	0,05	0,00	-0,05	0,10	0,00	-0,05	0,00	0,10	-0,05	0,05
II/827/1	0,00	-0,05	0,05	0,00	0,00	-0,05	0,15	-0,05	0,00	0,00	-0,25	0,05	0,00	-0,05	0,10	-0,20	-0,05	-0,10	-0,15
I/828/1	-0,02	0,01	-0,04	0,02	0,01	-0,02	0,03	-0,04	0,07	0,09	-0,12	-0,05	-0,05	0,01	0,06	-0,08	-0,04	-0,02	-0,06
I/828/2	-0,03	0,02	-0,05	0,03	0,00	-0,02	0,01	-0,05	0,13	0,13	-0,15	-0,04	-0,06	0,01	0,09	-0,06	-0,05	0,03	-0,02
II/831/1	0,49	-0,09	-0,11	0,20	-0,59	-0,49	1,32	-0,14	0,25	-0,55	-0,69	-0,53	0,29	-0,88	1,43	-1,77	-0,59	-0,34	-0,93
II/833/1	0,22	-0,10	0,15	0,19	-0,02	-0,17	0,20	-0,15	-0,22	0,39	0,18	-0,10	0,27	0,00	-0,17	0,47	0,27	0,30	0,57
II/834/1	-0,45	0,70	-0,13	0,05	0,58	-0,57	12,72	-12,37	-0,65	0,27	0,12	0,18	0,12	0,06	-0,30	0,57	0,18	0,27	0,45
II/842/1	0,00	-0,15	-0,03	-0,17	0,77	-0,24	0,37	-0,09	-0,25	-0,18	0,03	-0,26	-0,18	0,36	0,03	-0,41	0,18	-0,38	-0,20
II/843/1	-0,02	-0,01	0,38	-0,15	0,54	0,60	0,60	0,41	-1,46	0,70	-0,15	-0,55	0,35	0,99	-0,45	0,00	1,34	-0,45	0,89
II/846/1	-0,35	0,26	-0,23	0,17	0,02	-0,17	0,25	-0,05	0,02	-0,02	-0,03	0,06	-0,32	0,02	0,22	0,01	-0,30	0,23	-0,07
II/848/1				-0,30	0,15	0,05	-0,05	0,25	0,00	-0,10	0,00	0,20		-0,10	0,20	0,10		0,30	
II/855/1	0,06	0,03	0,11	-0,25	0,22	0,31	0,41	-0,08	-0,40	0,16	0,22	-0,17	0,20	0,28	-0,07	0,21	0,48	0,14	0,62
II/870/1	0,10	0,07	-0,02	0,13	0,22	0,06	0,42	0,02	-0,03	0,15	0,34	-0,08	0,15	0,41	0,41	0,41	0,56	0,82	1,38

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
II/871/1	-0,04	-0,04	0,08	0,24	-0,68	-0,16	0,07	-0,46	-0,14	0,69	-0,16	-0,76	0,00	-0,60	-0,53	-0,23	-0,60	-0,76	-1,36
II/875/1	0,55	-0,07	0,30	-0,20	2,65	-0,58	1,39	-1,24	-0,92	0,25	1,94	-1,02	0,78	1,87	-0,77	1,17	2,65	0,40	3,05
II/878/1	1,11	-0,67	3,01	0,01	-0,32	-0,15	-0,52	-0,66	-1,02	-1,08	0,10	0,39	3,45	-0,46	-2,20	-0,59	2,99	-2,79	0,20
II/879/2	0,60	-1,30	-0,05	0,45	-0,10	-0,10	-0,15	-0,40	-0,55	-0,60	0,00	0,10	-0,75	0,25	-1,10	-0,50	-0,50	-1,60	-2,10
II/880/1	1,50	-0,03	0,06	-0,04	1,21	-0,60	0,67	-0,61	-0,71	0,07	1,05	-0,50	1,53	0,57	-0,65	0,62	2,10	-0,03	2,07
II/893/1					0,38	0,03	0,28	-0,04	-0,10	0,04	0,30	0,05			0,14	0,39		0,53	
I/900/1	0,05	0,03	-0,04	0,06	0,02	-0,02	0,05	-0,13	-0,07	0,11	0,07	-0,02	0,04	0,06	-0,15	0,16	0,10	0,01	0,11
I/900/2	0,03	0,03	-0,06	0,07	0,03	-0,03	0,08	-0,08	-0,01	0,12	0,02	-0,03	0,00	0,07	-0,01	0,11	0,07	0,10	0,17
I/900/3	0,02	0,03	-0,06	0,07	0,03	-0,03	0,08	-0,08	-0,01	0,12	0,02	-0,02	-0,01	0,07	-0,01	0,12	0,06	0,11	0,17
II/901/1	0,05	0,02	-0,17	0,12	0,14	-0,14	0,20	-0,23	-0,09	0,15	0,00	-0,01	-0,10	0,12	-0,12	0,14	0,02	0,02	0,04
II/902/1	0,35	0,03	0,04	0,15	0,09	-0,08	0,43	-0,14	-0,62	0,21	0,09	-0,06	0,42	0,16	-0,33	0,24	0,58	-0,09	0,49
II/904/1	0,44	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,06	-0,05	0,06	0,09	-0,10	-0,12	0,43	-0,02	0,07	-0,13	0,41	-0,06	0,35
II/905/1	0,02	0,02	0,13	0,11	0,08	0,04	0,09	0,00	-0,16	-0,05	-0,02	-0,05	0,17	0,23	-0,07	-0,12	0,40	-0,19	0,21
II/909/1	0,02	-0,07	-0,05	-0,18	0,08	0,15	0,25	-0,22	-0,13	0,01	-0,05	0,11	-0,10	0,05	-0,10	0,07	-0,05	-0,03	-0,08
I/911/3	0,17	-0,18	0,04	-0,06	-0,15	0,01	0,07	-0,08	-0,03	0,00	-0,01	0,02	0,03	-0,20	-0,04	0,01	-0,17	-0,03	-0,20
I/911/4	0,11	0,03	0,05	0,17	-0,05	0,03	0,17	-0,04	-0,12	0,03	0,14	0,05	0,19	0,15	0,01	0,22	0,34	0,23	0,57
II/913/1	0,02	-0,03	-0,03	0,31	0,01	0,03	0,01	0,22	0,04	0,01	-0,09	0,16	-0,04	0,35	0,27	0,08	0,31	0,35	0,66
II/914/1	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,17	0,02	0,06	-0,10	0,03	0,07	0,01	0,14	-0,03	0,18	-0,01	0,22	0,15	0,21	0,36
I/920/1	0,00	0,09	-0,14	0,16	-0,08	0,01	0,02	-0,10	0,03	0,05	0,02	-0,06	-0,05	0,09	-0,05	0,01	0,04	-0,04	0,00
I/920/2	0,08	0,01	-0,03	0,08	0,00	0,08	-0,18	-0,09	0,32	0,14	-0,26	-0,03	0,06	0,16	0,05	-0,15	0,22	-0,10	0,12
I/920/3	0,07	0,04	-0,02	0,07	-0,04	0,02	-0,05	-0,05	-0,02	0,04	0,02	0,01	0,09	0,05	-0,12	0,07	0,14	-0,05	0,09
I/925/2	0,19	0,07	-0,08	-0,04	0,20	0,12	0,10	-0,08	0,05	-0,03	-0,01	0,20	0,18	0,28	0,07	0,16	0,46	0,23	0,69
II/926/1	-0,16	0,05	-0,06	0,01	0,27	0,56	1,22	1,14	0,14	-0,50	0,01	0,00	-0,17	0,84	2,50	-0,49	0,67	2,01	2,68
II/927/1	0,10	0,01	-0,04	0,04	0,18	0,02	0,39	-0,01	-0,06	0,17	0,15	0,02	0,07	0,24	0,32	0,34	0,31	0,66	0,97
II/927/2	0,09	0,00	-0,03	0,05	0,16	0,03	0,29	0,05	-0,03	0,13	0,15	0,02	0,06	0,24	0,31	0,30	0,30	0,61	0,91

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
II/927/3	0,10	0,01	-0,04	0,04	0,18	0,02	0,39	-0,01	-0,06	0,17	0,15	0,02	0,07	0,24	0,32	0,34	0,31	0,66	0,97
II/930/1	0,10	0,04	0,03	-0,07	0,07	0,00	-0,02	0,00	-0,25	0,00	0,13	0,02	0,17	0,00	-0,27	0,15	0,17	-0,12	0,05
II/930/2	0,03	0,07	0,03	-0,03	0,15	-0,15	-0,05	0,00	-0,25	0,01	0,21	-0,07	0,13	-0,03	-0,30	0,15	0,10	-0,15	-0,05
II/931/1	0,02	0,01	0,00	0,02	0,03	0,07	0,28	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	0,03	0,12	0,28	0,10	0,15	0,38	0,53
II/938/1	-0,08	-0,16	-0,53	0,50	-0,62	1,23	2,59	0,13	-0,94	0,01	0,20	-0,22	-0,77	1,11	1,78	-0,01	0,34	1,77	2,11
II/940/1	0,13	0,00	-0,16	0,02	0,01	0,32	0,80	0,60	0,20	0,54	-0,41	-0,08	-0,03	0,35	1,60	0,05	0,32	1,65	1,97
II/942/1	0,13	-0,01	-0,17	0,10	0,00	0,32	0,74	0,67	0,25	0,61	-0,63	-0,12	-0,05	0,42	1,66	-0,14	0,37	1,52	1,89
II/943/1	-0,08	0,04	0,06	-0,06	0,08	-0,14	6,94	-6,70	0,18	-0,08	0,04	0,06	0,02	-0,12	0,42	0,02	-0,10	0,44	0,34
II/944/1	0,22	-0,44	-0,04	-0,09	0,53					0,06	-0,02	0,15	-0,26	0,44	-0,04	0,19	0,18	0,15	0,33
II/945/1	0,45	-0,06	0,15	-0,07	0,64								0,54	0,57			1,11		1,11
II/946/1	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,06	0,12	-0,06	0,03	0,01	0,00	0,04	0,02	0,00	0,09	0,05	0,02	0,14	0,16
II/948/1	0,11	-0,07	-0,17	-0,01	0,54	0,29	2,22	0,80	0,31	0,46	1,51	0,40	-0,13	0,82	3,33	2,37	0,69	5,70	6,39
II/949/1	-0,03	-0,03	-0,01	-0,05	-0,03	-0,04	0,06	0,20	0,13	0,19	0,08	0,20	-0,07	-0,12	0,39	0,47	-0,19	0,86	0,67
II/951/1	0,29	0,01	-0,14	0,07	0,39	-0,12	0,76	-0,36	-0,22	0,46	0,06	0,05	0,16	0,34	0,18	0,57	0,50	0,75	1,25
II/952/1	0,10	-0,01	-0,07	0,05	0,16	-0,08	0,67	-0,44	-0,16	-0,10	0,17	-0,13	0,02	0,13	0,07	-0,06	0,15	0,01	0,16
I/970/1	0,18	0,05	0,05	0,09	0,15	-0,07	0,16	-0,03	-0,25	0,06	0,18	-0,08	0,28	0,17	-0,12	0,16	0,45	0,04	0,49
II/971/1	0,01	-0,18	-0,10	0,04	-0,20	-0,26	-0,51	0,50	-0,23	0,74	-0,88	0,99	-0,27	-0,42	-0,24	0,85	-0,69	0,61	-0,08
II/972/1	0,12	0,07	0,01	0,03	-0,05	-0,01	0,10	-0,04	-0,06	0,00	0,08	0,01	0,20	-0,03	0,00	0,09	0,17	0,09	0,26
II/1022/1	0,13	0,05	-0,09	0,01	0,40	-0,01	-0,05	-0,09	-0,16	0,21	0,09	-0,08	0,09	0,40	-0,30	0,22	0,49	-0,08	0,41
II/1024/1	0,25	-0,02	-0,09	-0,12	0,10	-0,07	-0,03	-0,13	-0,22	0,10	0,30	0,04	0,14	-0,09	-0,38	0,44	0,05	0,06	0,11
II/1026/1	0,03	0,04	-0,23	0,08	0,15	-0,17	0,04	-0,12	-0,25	0,35	0,02	0,03	-0,16	0,06	-0,33	0,40	-0,10	0,07	-0,03
II/1027/1	0,02	0,01	0,01	-0,02	0,03	0,05	0,03	-0,02	-0,03	0,04	-0,05	0,11	0,04	0,06	-0,02	0,10	0,10	0,08	0,18
II/1028/1	0,15	0,03	-0,13	0,10	0,03	-0,04	-0,03	-0,11	-0,19	0,17	0,10	-0,05	0,05	0,09	-0,33	0,22	0,14	-0,11	0,03
II/1029/1	-0,06	-0,01	0,03	-0,01	0,21	0,04	-0,02	-0,01	-0,11	-0,11	0,03	-0,02	-0,04	0,24	-0,14	-0,10	0,20	-0,24	-0,04
II/1030/1	0,19	0,14	-0,06	-0,05	0,38	-0,07	0,10	-0,34	-0,08	0,05	0,03	-0,04	0,27	0,26	-0,32	0,04	0,53	-0,28	0,25

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
II/1031/1	-0,10	0,00	-0,04	-0,02	0,05	-0,05	-0,09	-0,09	0,00	0,01	-0,05	0,01	-0,14	-0,02	-0,18	-0,03	-0,16	-0,21	-0,37
II/1032/1	0,06	0,04	-0,03	0,00	0,14	0,02	0,06	-0,08	0,00	0,10	0,06	0,01	0,07	0,16	-0,02	0,17	0,23	0,15	0,38
II/1033/1	0,07	0,00	-0,15	0,14	-0,07	0,07	-0,03	-0,03	0,02	0,02	-0,03	0,00	-0,08	0,14	-0,04	-0,01	0,06	-0,05	0,01
II/1034/1	0,23	-0,21	-0,04	0,02	0,11	-0,04	0,11	-0,18	0,10	0,04	0,05	0,09	-0,02	0,09	0,03	0,18	0,07	0,21	0,28
II/1035/1	0,23	0,08	-0,05	-0,05	0,50	-0,18	-0,02	-0,25	-0,30	0,40	0,10	0,00	0,26	0,27	-0,57	0,50	0,53	-0,07	0,46
II/1037/1	0,12	0,02	-0,03	0,10	0,05	0,00	0,10	-0,13	-0,10	0,13	0,12	-0,07	0,11	0,15	-0,13	0,18	0,26	0,05	0,31
II/1039/1	0,05	-0,25	-0,23	0,08	0,31	-0,02	-0,07	0,05	0,25	-0,11	0,11	-0,36	-0,43	0,37	0,23	-0,36	-0,06	-0,13	-0,19
II/1040/1	-0,13	0,13	-0,15	0,03	0,19	-0,05	0,00	0,01	-0,26	0,06	0,15	-0,09	-0,15	0,17	-0,25	0,12	0,02	-0,13	-0,11
II/1042/1	0,48	-0,03	-0,02	-0,34	0,36	-0,22	0,00	0,06	-0,06	0,13	-0,02	-0,03	0,43	-0,20	0,00	0,08	0,23	0,08	0,31
II/1044/1	0,64	-0,04	-0,40	0,10	0,52	-0,62	-0,30	-0,27	-0,25	0,52	-0,17	0,02	0,20	0,00	-0,82	0,37	0,20	-0,45	-0,25
II/1045/1	0,00	-0,02	0,09	-0,14	0,08	-0,09	0,09	-0,07	0,07	0,00	-0,01	0,04	0,07	-0,15	0,09	0,03	-0,08	0,12	0,04
II/1050/1	0,05	-0,09	-0,04	0,09	-0,03	-0,05	0,03	-0,06	0,09	-0,01	-0,02	0,02	-0,08	0,01	0,06	-0,01	-0,07	0,05	-0,02
II/1061/1	0,18	-0,03	0,00	0,03	0,11	-0,13	0,13	-0,13	0,05	0,08	0,02	0,00	0,15	0,01	0,05	0,10	0,16	0,15	0,31
II/1062/1	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,03	0,11	-0,10	0,00	0,25	0,07	0,02	0,00	0,02	0,01	0,34	0,02	0,35	0,37
II/1064/1	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,05	0,07	0,06	0,05	-0,10	0,05	-0,01	0,03	0,01	0,12	0,01	0,07	0,13	0,08	0,21
II/1065/1	0,07	0,05	-0,01	-0,10	0,01	0,28	0,00	0,00	-0,13	-0,22	0,25	0,20	0,11	0,19	-0,13	0,23	0,30	0,10	0,40
II/1069/1	0,12	0,29	-0,12	0,03	-0,03	0,12	0,08	0,03	-0,16	-0,05	0,24	0,00	0,29	0,12	-0,05	0,19	0,41	0,14	0,55
II/1070/1	0,02	-0,01	-0,02	0,04	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
II/1071/1	0,24	0,12	-0,14	0,28	-0,07	-0,05	0,00	0,13			-0,12	-0,05	0,22	0,16	0,13	-0,28	0,38	-0,15	0,23
II/1077/1	0,18	0,07	-0,07	0,09	0,29	-0,16	0,13	-0,03	-0,01	-0,14	0,20	-0,02	0,18	0,22	0,09	0,04	0,40	0,13	0,53
II/1078/1	0,55	-0,07	0,07	-0,17	1,40	-1,01	-0,09	-0,25	-0,50	-0,37	0,92	-0,08	0,55	0,22	-0,84	0,47	0,77	-0,37	0,40
II/1079/1	0,27	0,03	0,05	-0,01	0,53	-0,15	0,10	-0,15	-0,15	-0,13	0,41	-0,13	0,35	0,37	-0,20	0,15	0,72	-0,05	0,67
II/1080/1	0,19	0,05	-0,12	-0,11	1,13	-0,63	-0,05	-0,20	-0,36	-0,23	0,89	-0,18	0,12	0,39	-0,61	0,48	0,51	-0,13	0,38
II/1081/1	0,08	0,01	-0,01	0,09	0,16	0,05	0,02	0,00	-0,15	-0,08	0,04	0,13	0,08	0,30	-0,13	0,09	0,38	-0,04	0,34
II/1082/1	-0,03	0,12	0,06	0,06	0,35	-0,04	0,06	-0,14	-0,26	0,05	0,03	-0,11	0,15	0,37	-0,34	-0,03	0,52	-0,37	0,15

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
II/1083/1	-0,12	-0,03	-0,05	-0,01	0,47	0,62	0,24	0,22	0,06	-0,08	-0,06	-0,08	-0,20	1,08	0,52	-0,22	0,88	0,30	1,18
II/1084/1	0,01	0,01	-0,05	0,02	0,08	0,14	0,14	0,07	0,06	0,02	0,03	-0,02	-0,03	0,24	0,27	0,03	0,21	0,30	0,51
II/1085/1	0,03	0,00	0,01	0,02	0,13	-0,04	0,07	0,03	0,00	0,01	0,05	0,04	0,04	0,11	0,10	0,10	0,15	0,20	0,35
I/1090/2	0,12	-0,02	-0,16	0,10	0,26	-0,19	0,06	-0,14	-0,19	0,39	-0,16	0,07	-0,06	0,17	-0,27	0,30	0,11	0,03	0,14
I/1090/3	0,00	0,06	-0,14	0,12	0,16	-0,08	0,08	-0,14	-0,06	0,18	-0,02	-0,07	-0,08	0,20	-0,12	0,09	0,12	-0,03	0,09
II/1091/1	-0,09	-0,22	0,10	0,04	0,23	-0,12	-0,04	0,09	-0,10	0,09	-0,03	-0,04	-0,21	0,15	-0,05	0,02	-0,06	-0,03	-0,09
II/1092/1	0,33	0,01	-0,13	0,10	0,47	-0,30	0,00	-0,19	-0,27	0,18	0,23	-0,10	0,21	0,27	-0,46	0,31	0,48	-0,15	0,33
II/1094/1	0,06	-0,06	-0,02	0,01	0,07	0,04	-0,08	-0,12	0,02	0,04	0,00	-0,02	-0,02	0,12	-0,18	0,02	0,10	-0,16	-0,06
II/1096/1	0,05												0,05				0,05		0,05
II/1097/1	0,30	-0,17	-0,08	-0,06	0,24	-0,03	0,75	-0,35	-0,45	-0,15	0,54	-0,30	0,05	0,15	-0,05	0,09	0,20	0,04	0,24
II/1099/1	0,05	0,02	0,08	0,00	0,05	0,01	0,05	-0,02	0,01	0,05	-0,05	-0,04	0,15	0,06	0,04	-0,04	0,21	0,00	0,21
II/1101/1	0,07	0,06	-0,09	0,11	0,03	-0,13	0,10	-0,21	-0,02	0,32	-0,10	-0,03	0,04	0,01	-0,13	0,19	0,05	0,06	0,11
II/1102/1	0,05	0,10	-0,02	-0,02	0,14	-0,17	0,14	-0,27	-0,15	0,46	-0,16	0,04	0,13	-0,05	-0,28	0,34	0,08	0,06	0,14
II/1104/1	0,03	-0,05	0,04	0,03	0,03	-0,24	0,22	-0,09	-0,05	0,09	-0,07	0,02	0,02	-0,18	0,08	0,04	-0,16	0,12	-0,04
II/1109/1	0,55	0,00	1,20	-0,75	0,72	0,08	2,00	-2,10	-1,65	0,75	0,40	0,55	1,75	0,05	-1,75	1,70	1,80	-0,05	1,75
II/1126/1	-0,21	-0,13	-0,03			-0,15	0,03	-0,07	0,11	-0,03	-0,08	-0,05	-0,37	-0,23	0,07	-0,16	-0,60	-0,09	-0,69
II/1127/1	-0,07	0,17	-0,01			-0,37	0,10	-0,25	0,33	0,49	-0,37	-0,08	0,09	-0,06	0,18	0,04	0,03	0,22	0,25
II/1128/1	0,06	0,19	-0,04			-0,30	0,00	-0,25	0,16	0,66	-0,06	-0,27	0,21	-0,11	-0,09	0,33	0,10	0,24	0,34
II/1129/1	0,22	0,12	0,04			-2,95	0,60	-0,71	0,00	0,32	0,08	0,22	0,38	-2,75	-0,11	0,62	-2,37	0,51	-1,86
II/1130/1	0,01	0,11	-0,10	0,00	0,30	-0,26	0,04	-0,19	0,20	0,42	-0,05	-0,25	0,02	0,04	0,05	0,12	0,06	0,17	0,23
II/1131/1	0,19	0,07	-0,03	0,04	0,00	-0,05	0,03	-0,05	0,04	0,10	-0,03	-0,01	0,23	-0,01	0,02	0,06	0,22	0,08	0,30
II/1133/1	0,11	0,13	-0,05	-0,02	0,30	-0,19	-0,06	-0,26	0,03	0,58	0,02	-0,16	0,19	0,09	-0,29	0,44	0,28	0,15	0,43
II/1134/1	-0,01	0,07	0,04	0,18	0,10	-0,16	0,05	-0,31	0,15	-0,32	-0,27	-0,12	0,10	0,12	-0,11	-0,71	0,22	-0,82	-0,60
II/1136/1	0,03	0,03	-0,02	0,04	0,05	-0,03	0,05	-0,08	0,09	0,21	0,00	0,02	0,04	0,06	0,06	0,23	0,10	0,29	0,39
II/1137/1	0,05	0,05	-0,01	0,05	0,08	-0,02	0,06	-0,05	0,01	0,27	-0,06	0,10	0,09	0,11	0,02	0,31	0,20	0,33	0,53

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
II/1141/1	0,12	-0,01	0,00	0,02	0,30	0,00	-0,02	-0,03	-0,11	0,16	0,02		0,11	0,32	-0,16	0,18	0,43	0,02	0,45
II/1144/2	0,14	0,04	0,30	0,09	-0,04	-0,20	0,35	-0,38	-0,35	0,63	0,31		0,48	-0,15	-0,38	0,94	0,33	0,56	0,89
II/1146/1	0,12	0,02	0,06	0,24	-0,06	0,20	0,32	-0,20	-0,40	0,13	-0,09	0,01	0,20	0,38	-0,28	0,05	0,58	-0,23	0,35
II/1146/2	0,10	0,05	0,04	0,25	0,00	0,16	0,19	-0,12	-0,34	0,11	-0,05	0,16	0,19	0,41	-0,27	0,22	0,60	-0,05	0,55
II/1155/1	-0,11	-0,04	-0,01	0,08	-0,04	-0,33	0,18	-0,44	0,09	-1,43	-0,45	-0,20	-0,16	-0,29	-0,17	-2,08	-0,45	-2,25	-2,70
II/1155/2	-1,31	0,76	-0,49	-0,22	4,45	0,30	-1,44	0,13	-1,86	-1,61	-1,09	-0,98	-1,04	4,53	-3,17	-3,68	3,49	-6,85	-3,36
II/1157/1	-0,35	0,35	-0,35	-0,30	8,60	-7,85	1,20	-2,15	-0,10	0,90	0,55	-1,05	-0,35	0,45	-1,05	0,40	0,10	-0,65	-0,55
II/1158/1	-0,07	-0,04	0,05	0,06	0,27	0,37	0,39	0,30	-0,11	-0,42	-0,08	0,00	-0,06	0,70	0,58	-0,50	0,64	0,08	0,72
II/1162/1	0,12	0,09	-0,25	0,03	0,10	0,30	0,55	-0,02	-0,29	0,10	0,03	-0,12	-0,04	0,43	0,24	0,01	0,39	0,25	0,64
II/1166/1	0,00	0,05	0,08	0,18	0,29	0,20	0,21	0,23	0,05	0,20	0,30	0,33	0,13	0,67	0,49	0,83	0,80	1,32	2,12
II/1171/1	0,08	-0,08	-0,13	0,03	0,18	0,13	0,19	-0,22	-0,21	0,14	0,10	-0,10	-0,13	0,34	-0,24	0,14	0,21	-0,10	0,11
II/1177/1	-0,04	-0,09	0,06	-0,06	0,13	-0,03	0,08	-0,07	0,05	0,18	0,05	0,17	-0,07	0,04	0,06	0,40	-0,03	0,46	0,43
II/1178/1	-0,09	0,01	-0,08	-0,01	0,32	-0,15	0,24	-0,10	0,03	0,87	-0,26	-0,04	-0,16	0,16	0,17	0,57	0,00	0,74	0,74
II/1180/1	0,07	-0,14	-0,12	0,17	0,20	-0,03	0,11	-0,08	0,08	0,08	0,00	-0,07	-0,19	0,34	0,11	0,01	0,15	0,12	0,27
II/1180/2	-0,31	-1,38	-0,02	0,10	0,04	-0,04	0,00	0,02	0,03	0,07	0,55	0,01	-1,71	0,10	0,05	0,63	-1,61	0,68	-0,93
II/1181/1	-0,10	0,31	0,13	0,12	0,00	-0,05	0,01	0,85	0,06	1,97	0,03	-0,10	0,34	0,07	0,92	1,90	0,41	2,82	3,23
II/1181/3	-0,07	0,02	1,63	0,12	1,38	-0,22	1,23	-3,00	-0,52	2,22	-0,32	-0,36	1,58	1,28	-2,29	1,54	2,86	-0,75	2,11
II/1210/1	0,20	0,14	0,11	0,20	0,27	0,13	0,38	0,35	0,17	0,17	0,04	0,13	0,45	0,60	0,90	0,34	1,05	1,24	2,29
II/1213/1	0,13	-0,01	-0,05	-0,01	0,38	0,18	0,65	-0,25	-0,09	0,07	0,03	0,00	0,07	0,55	0,31	0,10	0,62	0,41	1,03
II/1215/1	0,00	-0,05	0,15	0,24	0,74	0,04	0,89	-0,27	-0,30	-0,24	-0,02	0,20	0,10	1,02	0,32	-0,06	1,12	0,26	1,38
II/1216/1	0,26	0,09	0,08	0,15	-0,25	0,02	0,23	-0,33	-0,10	-0,17	0,41	-0,22	0,43	-0,08	-0,20	0,02	0,35	-0,18	0,17
II/1239/1	0,03	0,01	-0,11	0,11	0,01	-0,07	0,10	-0,02	0,07	0,00	-0,02	0,03	-0,07	0,05	0,15	0,01	-0,02	0,16	0,14
II/1240/1				-0,20	0,00	0,25	0,25	0,00	0,10	0,00	0,15	-0,20	0,02	0,05	0,35	-0,05	0,07	0,30	0,37
II/1242/1	0,01	0,03	-0,12	0,04	0,02	0,04	-0,07	0,02	-0,03	0,00	0,04	-0,05	-0,08	0,10	-0,08	-0,01	0,02	-0,09	-0,07
II/1270/2	0,03	0,02	0,00	0,06	0,11	0,14	0,15	0,05	0,03	0,03	0,12	0,05	0,05	0,31	0,23	0,20	0,36	0,43	0,79

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
II/1272/1	-0,06	-0,03	-0,07	-0,03	0,45	0,11	0,08	0,00	-0,05	-0,02	0,05	0,29	-0,16	0,53	0,03	0,32	0,37	0,35	0,72
II/1272/2	0,04	0,09	-0,17	0,07	0,68	0,17	0,00	-0,31	-0,14	0,05	0,12	0,38	-0,04	0,92	-0,45	0,55	0,88	0,10	0,98
II/1275/1	0,12	0,07	-0,11	-0,05	0,43	-0,03	-0,02	-0,15	-0,06	0,54	-0,52	0,25	0,08	0,35	-0,23	0,27	0,43	0,04	0,47
II/1277/1							0,15	-0,14	-0,14	0,07	0,01	-0,03			-0,13	0,05		-0,08	
II/1280/1	0,14	0,13	0,01	0,04	0,30	-0,06	0,61	-0,84	-0,10	-0,02	0,09	0,12	0,28	0,28	-0,33	0,19	0,56	-0,14	0,42
II/1322/1	0,01	0,03	0,03	0,12	0,03	-0,13	-0,08	-0,24	-0,07	0,44	0,03		0,07	0,02	-0,39	0,47	0,09	0,08	0,17
II/1347/1	0,11	0,10	-0,06	-0,05	0,53	-0,42	-0,01	0,08	-0,22	0,39	0,17	-0,14	0,15	0,06	-0,15	0,42	0,21	0,27	0,48
II/1349/1	0,09	-0,04	-0,05	0,11	0,26	-0,21	0,80	-0,49	-0,33	0,08	0,10	-0,04	0,00	0,16	-0,02	0,14	0,16	0,12	0,28
II/1350/1	0,05	0,04	-0,03	0,01	0,25	-0,13	0,60	-0,37	-0,22	0,37	-0,05	-0,07	0,06	0,13	0,01	0,25	0,19	0,26	0,45
II/1377/1	0,14	-0,02	-0,08	0,10	0,11	-0,13	0,12	0,14	-0,27	0,16	0,03	-0,09	0,04	0,08	-0,01	0,10	0,12	0,09	0,21
II/1378/1	3,69	-0,77	0,60	0,20	7,70	-2,80	7,10	-5,20	-3,40	-0,89	2,99	-1,70	3,52	5,10	-1,50	0,40	8,62	-1,10	7,52
II/1380/1	0,24	0,02	-0,04	0,03	1,10	-0,25	0,50	-0,27	-0,38	-0,10	0,78	-0,38	0,22	0,88	-0,15	0,30	1,10	0,15	1,25
II/1381/1	0,48	-0,03	-0,32	0,24	-0,12	0,20	0,28	-0,09	-0,05	0,31	-0,15	0,02	0,13	0,32	0,14	0,18	0,45	0,32	0,77
II/1384/1	2,46	2,94	-0,40	-0,62	-0,09	-3,43	-2,91	2,43	-3,38	0,18	1,48	2,29	5,00	-4,14	-3,86	3,95	0,86	0,09	0,95
II/1389/1	0,04	0,06	0,06	0,05	0,17	0,17	0,16	0,13	0,04	0,09	0,32	0,14	0,16	0,39	0,33	0,55	0,55	0,88	1,43
II/1402/1	0,08	0,11	-0,08	0,10	0,14	0,12	0,16	0,19	0,13	0,13	0,12	0,07	0,11	0,36	0,48	0,32	0,47	0,80	1,27
II/1403/1	0,17	0,15	0,03	0,12	0,52	0,22	0,35	0,11	0,04	0,00	0,30	0,05	0,35	0,86	0,50	0,35	1,21	0,85	2,06
II/1405/1	0,11	0,00	-0,20	0,23	0,19	-0,06	0,64	-0,45	-0,05	0,10	0,10	0,00	-0,09	0,36	0,14	0,20	0,27	0,34	0,61
II/1426/1	0,07	0,06				0,10	0,14	0,07	-0,07	-0,04	-0,01	0,01	0,13	0,31	0,14	-0,04	0,44	0,10	0,54
II/1428/1	-0,01	0,01	-0,03	0,03	-0,01	0,03	-0,05	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,05	-0,05	0,00	0,02	-0,05	-0,03
II/1456/1	0,11	-0,26	-0,17	0,15	-0,02	0,05	0,06	-0,06	0,08	-0,05	0,05	-0,03	-0,32	0,18	0,08	-0,03	-0,14	0,05	-0,09
II/1523/1										0,08	0,24	-0,23				0,09			
II/1565/1	0,03	0,18	-0,08	0,01	0,49	-0,29	-0,14	-0,33	-0,10	0,15	-0,12	-0,01	0,13	0,21	-0,57	0,02	0,34	-0,55	-0,21
II/1569/1	0,25	-0,17	-0,27	-0,02	0,26	-0,01	0,27	-0,16	-0,06	0,14	-0,17	0,02	-0,19	0,23	0,05	-0,01	0,04	0,04	0,08
II/1569/2	0,14	-0,11	-0,27	0,01	0,28	0,04	0,14	-0,03	-0,19	0,15	-0,11	-0,03	-0,24	0,33	-0,08	0,01	0,09	-0,07	0,02

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
II/1576/1	0,07	-0,14	-0,35	0,21	0,14	-0,06	0,08	-0,05	-0,10	0,35	-0,15	-0,07	-0,42	0,29	-0,07	0,13	-0,13	0,06	-0,07
II/1585/1	-0,11	0,13	0,00	0,57	-0,08	0,29	-0,02	-0,39	-0,60	0,79	0,36	-0,09	0,02	0,78	-1,01	1,06	0,80	0,05	0,85
II/1635/1	0,18	-0,06	-0,20	0,18	0,09	-0,07	0,21	-0,12	0,07	0,07	-0,01	0,06	-0,08	0,20	0,16	0,12	0,12	0,28	0,40
II/1636/1	0,08	-0,02	0,10	-0,02	-0,01	0,27	0,45	-0,11	-0,23	-0,08	0,10	-0,01	0,16	0,24	0,11	0,01	0,40	0,12	0,52
II/1637/1	0,02	0,06	-0,06	0,08	0,06	-0,03	0,43	-0,13	0,00	0,18	-0,18	0,30	0,02	0,11	0,30	0,30	0,13	0,60	0,73
II/1638/1	0,05	0,00	-0,05	0,06	0,13	-0,03	0,25	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,06	0,00	0,16	0,29	0,03	0,16	0,32	0,48
II/1712/1	0,15	-0,11	0,08	-0,04	0,31	-0,16	0,41	-0,40	-0,25	0,05	0,20	-0,09	0,12	0,11	-0,24	0,16	0,23	-0,08	0,15
II/1715/1	0,02	-0,02	-0,03	0,03	0,07	-0,06	0,06	0,02	-0,11	0,11	0,00	-0,11	-0,03	0,04	-0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,02
II/1716/1	0,31	-0,46	0,37	-0,51	0,89	-0,25	0,88	-0,49	-1,41	1,32	-0,05	-0,25	0,22	0,13	-1,02	1,02	0,35	0,00	0,35
II/1717/1	0,29	0,14	0,31	0,09	1,36	0,56	0,08	7,16	-0,94	-1,41	0,90	0,15	0,74	2,01	6,30	-0,36	2,75	5,94	8,69
II/1718/1	0,33	-0,11	0,15	-0,08	1,53	0,20	6,58	-1,57	-1,00	-0,16	0,65	-0,41	0,37	1,65	4,01	0,08	2,02	4,09	6,11

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)

$R_{G(M)}$ — wskaźnik miesięcznych zmian retencji; [m]

monthly groundwater retention variation index, in metres

$R_{G(K)}$ — wskaźnik kwartalnych zmian retencji; [m]

quarterly groundwater retention variation index, in metres

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

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

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

kwartał — quarter

T a b e l a 5.20

Wskaźnik zagrożenia suszą gruntową

Soil 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	0,36	b	0,37	b	0,44	b	0,53	b	0,56	b	0,52	b	0,44	b	0,67	b	0,52	b	0,44	b	0,50	b	0,52	b
I/33/5	-0,01	z	0,03	z	0,04	z	0,05	z	0,01	z	0,07	z	0,10	z	0,06	z	0,05	z	0,04	z	0,08	z	0,08	z
II/79/1	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,00	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,06	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,03	z
II/80/1	-0,10	pn	-0,08	z	-0,06	z	-0,07	z	-0,05	z	0,03	z	0,01	z	0,10	z	0,07	z	0,02	z	0,05	z	0,06	z
II/91/1	-0,02	z	-0,02	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z
II/98/1	0,23	b	0,29	b	0,27	b	0,23	b	0,46	b	0,35	b	0,28	b	0,43	b	0,27	b	0,20	b	0,32	b	0,28	b
II/101/2	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	0,04	z	0,05	z	0,05	z	0,07	z	0,06	z	0,05	z	0,05	z
II/103/1	-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/131/1	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,08	z	0,06	z	0,05	z	0,10	z	0,07	z	0,07	z	0,10	z	0,09	z
I/173/5	0,11	b	0,13	b	0,14	b	0,17	b	0,17	b	0,32	b	0,33	b	0,31	b	0,29	b	0,25	b	0,31	b	0,37	b
II/183/1	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,01	z
II/185/1	-0,06	z	-0,01	z	0,00	z	-0,01	z	0,01	z	0,11	b	0,09	z	0,08	z	0,03	z	0,04	z	0,08	z	0,08	z
II/205/1	-0,16	pn	-0,10	pn	-0,18	pn	-0,18	pn	-0,07	z	-0,04	z	-0,10	pn	-0,08	z	-0,19	pn	-0,10	pn	-0,07	z	-0,10	pn
I/211/3	0,30	b	0,41	b	0,47	b	0,35	b	0,76	b	0,63	b	0,48	b	0,76	b	0,45	b	0,36	b	0,18	b	0,26	b
I/211/4	0,48	b	0,59	b	0,64	b	0,52	b	0,94	b	0,80	b	0,64	b	0,94	b	0,62	b	0,55	b	0,42	b	0,45	b
I/211/5	0,35	b	0,51	b	0,58	b	0,41	b	0,99	b	0,80	b	0,58	b	0,99	b	0,55	b	0,45	b	0,28	b	0,32	b
II/214/1	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z
II/217/1	-0,07	z	-0,07	z	-0,13	pn	-0,13	pn	-0,13	pn	-0,03	z	-0,09	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,01	z	-0,06	z
II/222/1	-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	-0,02	z	-0,02	z

T a b e l a 5.20 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/226/1	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
II/239/1	0,04	z	0,04	z					0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z
II/241/1	0,17	b																						
II/250/1	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,02	z	0,03	z	0,03	z
I/250/3	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	0,01	z	0,00	z	0,00	z
II/256/1	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,02	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z
I/257/4	-0,09	z	-0,11	pn	-0,09	z	-0,08	z	-0,06	z	-0,05	z	-0,03	z	-0,01	z	0,00	z	-0,02	z	0,00	z	0,01	z
I/257/5	-0,14	pn	-0,16	pn	-0,15	pn	-0,14	pn	-0,12	pn	-0,10	pn	-0,08	z	-0,06	z	-0,04	z	-0,06	z	-0,06	z	-0,04	z
II/261/1	0,01	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,07	z	0,13	b	0,13	b	0,21	b	0,08	z	0,06	z	0,14	b	0,17	b
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	0,01	z
I/273/2	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,05	z	0,05	z	0,06	z	0,10	z	0,08	z	0,08	z	0,09	z	0,10	z
I/273/3	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,05	z	0,06	z	0,04	z	0,09	z	0,07	z	0,07	z	0,09	z	0,10	z
I/273/4	0,44	b	0,66	b	0,48	b	0,35	b	0,75	b	0,73	b	0,50	b	0,52	b	0,26	b	0,34	b	0,49	b	0,54	b
II/284/1	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z
I/287/5	0,15	b	0,17	b	0,16	b	0,14	b	0,14	b	0,18	b	0,16	b	0,15	b	0,11	b	0,13	b	0,12	b	0,15	b
II/296/1	0,02	z	0,06	z	0,06	z	0,04	z	0,1	z	0,13	b	0,10	z	0,22	b	0,13	b	0,12	b	0,32	b	0,20	b
II/304/1	-0,06	z	-0,06	z	-0,06	z	-0,06	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z
I/311/3	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z
II/316/1	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,14	b	0,10	z	0,08	z	0,20	b	0,11	b	0,10	z	0,09	z	0,10	z
II/319/1	0,01	z	0,05	z	0,04	z	0,05	z	0,06	z	0,08	z	0,08	z	0,07	z	0,05	z	0,04	z	0,04	z	0,06	z
I/336/7	-0,08	z	0,02	z	0,00	z	-0,01	z	0,10	z	0,22	b	0,18	b	0,65	b	0,48	b	0,50	b	0,69	b	0,58	b
I/351/5	-0,05	z	-0,04	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,02	z	0,00	z	0,00	z
II/361/1	-0,05	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,02	z	-0,02	z
II/362/1	0,02	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,08	z	0,09	z	0,09	z	0,10	z	0,09	z	0,12	b	0,12	b
II/373/1	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,04	z	0,04	z	0,08	z	0,06	z	0,05	z	0,05	z	0,06	z

T a b e l a 5.20 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/377/1	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	0	z	0,01	z	0,01	z	0	z	0,01	z
II/379/1	0,22	b	0,13	b	0,15	b	0,14	b	0,64	b	0,3	b	0,16	b	0,63	b	0,37	b	0,3	b	0,5	b	0,36	b
I/388/4	0,41	b	0,5	b	0,6	b	0,51	b	0,59	b	0,46	b	0,67	b	0,66	b	0,58	b	0,81	b	0,85	b	0,67	b
I/390/4	0	z	0,03	z	0,04	z	0,03	z	0,12	b	0,15	b	0,11	b	0,22	b	0,14	b	0,15	b	0,29	b	0,23	b
II/392/1	-0,32	gn	-0,3	gn	-0,3	gn	-0,29	pn	-0,24	pn	-0,08	z	-0,13	pn	0,06	z	0	z	0,04	z	0,02	z	0,06	z
I/399/2	0,01	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,04	z
I/399/4*	0	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,04	z
II/401/1	0	z	0	z	0	z	0	z	0	z	0,01	z	0	z	0,01	z	0	z	0	z	0,01	z	0	z
II/404/1	0,01	z	0,04	z	0,05	z	0,06	z	0,1	z	0,15	b	0,16	b	0,22	b	0,22	b	0,13	b	0,12	b	0,13	b
II/406/1	0	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,03	z	0,01	z	0,02	z	0,03	z
II/407/1	0,1	z	0,18	b	0,17	b	0,19	b	0,33	b	0,24	b	0,2	b	0,22	b	0,08	z	0,13	b	0,23	b	0,31	b
II/415/1	-0,01	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	-0,02	z	-0,02	z
II/417/1	0	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	0,02	z	0,05	z	0,06	z	0,07	z	0,08	z	0,09	z	0,16	b
II/418/1	0,06	z	0,07	z	0,06	z	0,06	z	0,07	z	0,08	z	0,1	z	0,1	z	0,07	z	0,06	z	0,08	z	0,08	z
I/428/4	-0,29	pn	-0,28	pn	-0,24	pn	-0,26	pn	-0,28	pn	-0,12	pn	-0,11	pn	-0,04	z	-0,14	pn	-0,14	pn	-0,13	pn	-0,1	pn
II/459/1	0,06	z	0,06	z																				
II/465/1	-0,03	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	0	z
II/469/1**																								
I/470/1	0,07	z	0,21	b	0,13	b	0,11	b	0,22	b	0,29	b	0,2	b	0,53	b	0,25	b	0,19	b	0,37	b	0,28	b
I/470/5	0,05	z	0,21	b	0,12	b	0,1	z	0,18	b	0,3	b	0,2	b	0,56	b	0,26	b	0,19	b	0,36	b	0,29	b
I/476/2	0,01	z	0	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	0,01	z	0,04	z	0,26	b	0,27	b	0,24	b	0,23	b	0,27	b
I/477/4	0,55	b	0,55	b	0,62	b	0,53	b	0,7	b	0,61	b	0,56	b	0,82	b	0,48	b	0,37	b	0,72	b	0,8	b
II/490/1	0,12	b	0,16	b	0,16	b	0,18	b	0,22	b	0,3	b	0,3	b	0,51	b	0,36	b	0,39	b	0,5	b	0,48	b
II/491/1	0,08	z	0,11	b	0,07	z	0,06	z	0,16	b	0,12	b	0,09	z	0,31	b	0,12	b	0,24	b	0,19	b	0,14	b
II/492/1	0,04	z	0,08	z	0,1	z	0,04	z	0,34	b	0,16	b	0,1	z	0,28	b	0,11	b	0,22	b	0,63	b	0,2	b

T a b e l a 5.20 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/496/1	-0,05	z	-0,05	z	-0,02	z	-0,02	z	0	z	0,02	z	0,02	z	0,04	z	0,03	z	0,03	z	0,05	z	0,06	z
II/497/1	0	z	0	z	0	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z
II/509/1	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	0,02	z	0,03	z
II/510/1	0,1	z	0,1	z	0,12	b	0,11	b	0,18	b	0,17	b	0,15	b	0,16	b	0,15	b	0,12	b	0,14	b	0,14	b
II/514/1	0,11	b	0,16	b	0,13	b			0,2	b	0,36	b	0,3	b	0,3	b	0,29	b	0,18	b	0,15	b	0,2	b
II/519/1	0,02	z	0,06	z	0,06	z	0,04	z	0,1	z	0,1	z	0,07	z	0,1	z	0,08	z	0,07	z	0,09	z	0,1	z
I/537/4	0,08	z	0,09	z	0,11	b	0,05	z	0,11	b	0,22	b	0,21	b	0,3	b	0,29	b	0,35	b	0,23	b	0,18	b
II/544/1	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,02	z	0	z	0	z
II/552/1	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z							0,01	z	0,01	z	0,02	z
II/553/1	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,04	z	0,03	z	0,04	z	0,03	z	0,04	z
II/556/1	0,13	b	0,28	b	0,33	b	0,32	b	0,54	b	0,47	b	0,52	b	0,66	b	0,34	b	0,37	b	0,65	b	0,45	b
II/559/1	0,26	b	0,27	b	0,35	b	0,25	b	0,65	b	0,41	b	0,42	b	0,57	b	0,24	b	0,35	b	0,7	b	0,42	b
II/561/1	0,06	z	0,08	z	0,08	z	0,09	z	0,16	b	0,27	b	0,26	b	0,28	b	0,25	b	0,2	b	0,19	b	0,2	b
II/563/1	0,14	b	0,24	b	0,38	b	0,42	b	0,6	b	0,49	b	0,4	b	0,41	b	0,34	b	0,29	b	0,25	b	0,32	b
II/571/1	0,08	z	0,15	b	0,21	b	0,21	b	0,23	b	0,34	b	0,32	b	0,21	b	0,14	b	0,06	z	0,12	b	0,17	b
II/572/1	0,05	z	0,06	z	0,07	z	0,06	z	0,08	z	0,11	b	0,11	b	0,1	z	0,08	z	0,08	z	0,1	z	0,1	z
II/573/1**																								
II/575/1	0,18	b	0,24	b	0,27	b	0,26	b	0,35	b	0,37	b	0,32	b	0,35	b	0,31	b	0,24	b	0,23	b	0,29	b
II/576/1	0,43	b	0,46	b	0,54	b	0,45	b	0,45	b	0,64	b	0,52	b	0,38	b	0,22	b	0,15	b	0,26	b	0,36	b
II/578/1	0,15	b	0,21	b	0,25	b	0,22	b	0,29	b	0,33	b	0,29	b	0,27	b	0,2	b	0,16	b	0,21	b	0,21	b
II/580/1	0,03	z	0,04	z	0,05	z	0,05	z	0,07	z	0,12	b	0,11	b	0,14	b	0,12	b	0,1	z	0,12	b	0,15	b
II/581/1	-0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,02	z	0,14	b	0,1	z	0,05	z	0,15	b	0,02	z	0	z	0,04	z	0,05	z
II/583/1	0,3	b	0,36	b	0,36	b	0,25	b	0,54	b	0,49	b	0,3	b	0,22	b	0,11	b	-0,06	z	0,24	b	0,29	b
II/586/1**																								
II/587/1**																								

T a b e l a 5.20 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/598/1**																								
II/599/1**																								
II/601/1	0,24	b	0,28	b	0,28	b	0,28	b	0,28	b	0,3	b	0,31	b	0,34	b	0,38	b	0,4	b	0,4	b	0,41	b
II/612/1	0,07	z	0,07	z	0,07	z	0,07	z	0,08	z	0,08	z	0,08	z	0,12	b	0,13	b	0,14	b	0,15	b	0,15	b
II/613/1	0,12	b	0,12	b	0,11	b	0,11	b	0,12	b	0,13	b	0,14	b	0,18	b	0,19	b	0,2	b	0,21	b	0,22	b
II/621/1	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	0,04	z	0,05	z
II/633/1	0,06	z	0,07	z	0,08	z	0,08	z	0,13	b	0,14	b	0,17	b	0,28	b	0,24	b	0,26	b	0,25	b	0,26	b
II/636/1	0,27	b	0,31	b	0,31	b	0,32	b	0,32	b	0,42	b	0,4	b	0,78	b	0,53	b	0,47	b	0,42	b	0,42	b
I/640/4	0,08	z	0,11	b	0,13	b	0,13	b	0,16	b	0,26	b	0,26	b	0,28	b	0,26	b	0,24	b	0,27	b	0,26	b
II/642/1	0,18	b	0,21	b	0,22	b	0,16	b	0,23	b	0,41	b	0,32	b	0,41	b	0,26	b	0,16	b	0,33	b	0,28	b
I/649/3	0,15	b	0,2	b	0,19	b	0,16	b	0,23	b	0,3	b	0,21	b	0,19	b	0,13	b	0,08	z	0,19	b	0,18	b
I/650/2	0,06	z	0,08	z	0,07	z	0,07	z	0,07	z	0,08	z	0,07	z	0,06	z	0,04	z	0,05	z	0,08	z	0,09	z
I/650/3	0,04	z	0,06	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,06	z	0,05	z	0,04	z	0,02	z	0,04	z	0,06	z	0,07	z
II/662/1	0,18	b	0,17	b	0,33	b	0,21	b	0,55	b	0,63	b	0,68	b	0,71	b	0,54	b	0,48	b	0,42	b	0,47	b
II/692/1	0,2	b	0,17	b	0,16	b	0,14	b	0,17	b	0,22	b	0,25	b	0,3	b	0,33	b	0,29	b	0,38	b	0,45	b
I/704/2	0,07	z	0,09	z	0,08	z	0,06	z	0,21	b	0,21	b	0,19	b	0,25	b	0,2	b	0,23	b	0,25	b	0,25	b
I/704/3	0,02	z	0,04	z	0,03	z	0,01	z	0,14	b	0,17	b	0,14	b	0,21	b	0,15	b	0,18	b	0,2	b	0,22	b
II/732/1	0,4	b	0,41	b	0,44	b	0,45	b	0,73	b	0,55	b	0,51	b	0,58	b	0,42	b	0,49	b	0,55	b	0,64	b
II/736/1	-0,03	z	0,05	z	0,09	z	0,1	z	0,22	b	0,3	b	0,24	b	0,36	b	0,13	b	0	z	0,08	z	0,26	b
II/737/1	0,14	b	0,21	b	0,25	b	0,25	b	0,48	b	0,4	b	0,33	b	0,34	b	0,14	b	0,15	b	0,2	b	0,26	b
II/741/1	-0,06	z	-0,06	z	-0,02	z	-0,01	z	0	z	0,06	z	0,04	z	0,03	z	-0,01	z	-0,05	z	-0,01	z	0,03	z
II/743/1	-0,2	pn	-0,2	pn	-0,17	pn	-0,17	pn	-0,16	pn	-0,06	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,06	z	-0,1	pn	-0,04	z	-0,03	z
II/744/1	0,23	b	0,16	b	0,32	b	0,17	b	0,43	b	0,5	b	0,51	b	0,55	b	0,33	b	0,22	b	0,47	b	0,51	b
II/747/1	0,01	z	0,05	z	0,1	z	0,11	b	0,21	b	0,2	b	0,2	b	0,32	b	0,12	b	0,1	z	0,17	b	0,2	b
II/749/1	0	z	-0,03	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	0,03	z	0,06	z	0,04	z	0,04	z	0,13	b	0,18	b	0,22	b

T a b e l a 5.20 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/771/1	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,06	z	0,05	z	0,07	z	0,08	z	0,07	z
II/776/1	-0,02	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,02	z	-0,04	z	-0,03	z	0,33	b	-0,02	z	0,02	z	-0,02	z	-0,02	z
II/779/1**																								
II/799/1**																								
II/801/1	0,55	b	0,6	b	0,63	b	0,54	b	0,65	b	0,6	b	0,53	b	0,65	b	0,44	b	0,56	b	0,58	b	0,63	b
II/805/1	0,18	b	0,29	b	0,23	b	0,11	b	0,09	z	0,15	b	0,18	b	0,4	b	0,25	b	0,07	z	0,05	z	0,05	z
II/806/1	0,15	b	0,17	b	0,17	b	0,15	b	0,15	b	0,28	b	0,3	b	0,44	b	0,42	b	0,46	b	0,43	b	0,44	b
II/808/1**																								
II/812/1**																								
II/815/1	0,15	b	0,12	b	0,1	z	0,1	z	0,13	b	0,15	b	0,13	b	0,35	b	0,15	b	0,28	b	0,24	b	0,15	b
II/821/1	0,15	b	0,13	b	0,16	b	0,14	b	0,2	b	0,18	b	0,15	b	0,18	b	0,15	b	0,18	b	0,2	b	0,16	b
I/828/3	0,05	z	0,03	z	0,04	z	0,02	z	0,12	b	0,03	z	0,08	z	0,06	z	-0,02	z	0,03	z	0,18	b	0,03	z
II/832/1	0	z	0	z	0,08	z	0,16	b	0,27	b	0,08	z	0,16	b	0,8	b	0,03	z	0,06	z	0,08	z	0,05	z
II/835/1**																								
II/836/1**																								
II/837/1**																								
II/838/1**																								
II/839/1**																								
II/840/1**																								
II/841/1**																								
II/844/1**																								
II/845/1**																								
II/862/1	0	z	0	z	0	z	0	z	0	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z
II/876/1	-0,07	z	-0,07	z	-0,07	z	-0,08	z	-0,08	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,01	z	0	z	0	z	0,02	z	0,04	z
II/877/1	-0,05	z	-0,02	z	-0,06	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,02	z	0	z	0,22	b	0,21	b	0,21	b	0,25	b	0,26	b

T a b e l a 5.20 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/892/1**																								
II/894/1**																								
II/904/2**																								
II/906/1**																								
II/907/1**																								
II/908/1**																								
I/910/2	0,05	z	0,16	b	0,25	b	0,24	b	0,3	b	0,28	b	0,21	b	0,51	b	0,2	b	0,19	b	0,2	b	0,35	b
I/911/1	0,17	b	0,26	b	0,24	b	0,26	b	0,38	b	0,32	b	0,35	b	0,49	b	0,39	b	0,42	b	0,4	b	0,43	b
I/911/5	0,08	z	0,19	b	0,28	b	0,27	b	0,44	b	0,39	b	0,26	b	0,57	b	0,25	b	0,36	b	0,31	b	0,17	b
II/916/1	0,01	z	0	z	0	z	0,02	z	0,07	z	0,1	z	0,1	z	0,27	b	0,09	z	0,07	z	0,08	z	0,11	b
II/917/1	0,09	z	0,22	b	0,22	b	0,21	b	0,48	b	0,42	b	0,23	b	0,54	b	0,21	b	0,5	b	0,45	b	0,49	b
II/918/1	0,13	b	0,14	b	0,14	b	0,15	b	0,19	b	0,23	b	0,23	b	0,33	b	0,29	b	0,26	b	0,26	b	0,24	b
I/920/4	0,06	z	0,14	b	0,14	b	0,11	b	0,17	b	0,18	b	0,16	b	0,16	b	0,04	z	0,07	z	0,15	b	0,2	b
II/924/1	-0,04	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,03	z	0,08	z	0,1	z	0,11	b	0,13	b	0,15	b
I/925/3	0,06	z	0,09	z	0,1	z	0,1	z	0,14	b	0,14	b	0,17	b	0,33	b	0,24	b	0,23	b	0,2	b	0,22	b
I/925/4	0,08	z	0,1	z	0,12	b	0,11	b	0,17	b	0,16	b	0,18	b	0,38	b	0,26	b	0,24	b	0,22	b	0,22	b
II/937/1	0,04	z	0,05	z	0,04	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,07	z	0,12	b	0,12	b	0,12	b	0,13	b	0,15	b
II/941/1	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,1	z	0,1	z	0,11	b	0,28	b	0,19	b	0,15	b	0,16	b	0,17	b
I/960/2	0,14	b	0,22	b	0,26	b	0,26	b	0,4	b	0,4	b	0,33	b	0,43	b	0,25	b	0,24	b	0,23	b	0,25	b
I/960/3	0,14	b	0,22	b	0,26	b	0,28	b	0,39	b	0,39	b	0,33	b	0,42	b	0,24	b	0,23	b	0,22	b	0,25	b
II/967/1**																								
II/1041/1	0,32	b	0,42	b	0,35	b	0,25	b	0,37	b	0,51	b	0,35	b	0,35	b	0,23	b	0,23	b	0,51	b	0,47	b
II/1043/1	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,04	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,04	z
II/1072/1**																								
II/1073/1**																								

T a b e l a 5.20 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/1074/1**																								
II/1075/1**																								
II/1076/1**																								
II/1086/1**																								
II/1087/1**																								
II/1089/1**																								
I/1090/1	0,33	b	0,38	b	0,37	b	0,32	b	0,47	b	0,49	b	0,36	b	0,42	b	0,34	b	0,29	b	0,4	b	0,38	b
II/1093/1**																								
II/1098/1**																								
II/1100/1	0,2	b	0,23	b	0,22	b	0,19	b	0,3	b	0,31	b	0,19	b	0,23	b	0,12	b	0,16	b	0,31	b	0,16	b
II/1103/1**																								
II/1105/1	0,32	b	0,42	b	0,34	b	0,24	b	0,56	b	0,35	b	0,36	b	0,38	b	0,06	z	0,07	z	0,34	b	0,3	b
II/1106/1	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z
II/1107/1**																								
II/1108/1	0,18	b	0,24	b	0,22	b	0,22	b	0,25	b	0,3	b	0,24	b	0,25	b	0,21	b	0,14	b	0,22	b	0,24	b
II/1135/1	0,13	b	0,1	z					0,35	b	0,31	b	0,17	b	0,36	b	0,08	z	0,11	b	0,54	b	0,87	b
II/1138/1	0,03	z	0,01	z	0,02	z	0	z	0,03	z	0,1	z	0,06	z	0,09	z	0,05	z	0,05	z	0,3	b	0,4	b
II/1139/1	0,08	z	0,04	z	0,08	z	0,04	z	0,18	b	0,15	b	0,09	z	0,22	b	0,03	z	0,06	z	0,28	b	0,44	b
II/1143/1**																								
II/1155/3**																								
II/1160/1	0,01	z	0	z	0,01	z	0,01	z	0,03	z	0,04	z	0,03	z	0,06	z	0,03	z	0,02	z	0,07	z	0,06	z
II/1164/1	0,07	z	0,07	z	0,08	z	0,07	z	0,1	z	0,17	b	0,17	b	0,18	b	0,18	b	0,15	b	0,4	b	0,43	b
II/1165/1	0,34	b	0,22	b	0,41	b	0,32	b	0,69	b	0,75	b	0,53	b	0,93	b	0,36	b	0,41	b	0,89	b	0,95	b
II/1167/1	0,09	z	0,08	z																				
II/1168/1	0,15	b	0,14	b	0,16	b	0,18	b	0,63	b	0,56	b	0,45	b	0,76	b	0,26	b	0,28	b	0,47	b	0,42	b

T a b e l a 5.20 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/1179/1**																								
II/1180/3**																								
II/1208/1	0,27	b	0,25	b	0,26	b	0,21	b	0,46	b	0,24	b	0,29	b	0,46	b	0,3	b	0,44	b	0,37	b	0,37	b
II/1209/1	0,06	z	0,07	z	0,08	z	0,08	z	0,1	z	0,11	b	0,13	b	0,18	b	0,15	b	0,14	b	0,12	b	0,14	b
II/1211/1	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,06	z	0,07	z	0,08	z	0,08	z	0,08	z
II/1212/1	0,17	b	0,17	b	0,2	b	0,22	b	0,29	b	0,32	b	0,33	b	0,45	b	0,35	b	0,37	b	0,48	b	0,46	b
II/1214/1	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,07	z	0,05	z	0,07	z	0,11	b	0,1	z	0,11	b	0,11	b	0,1	z
II/1245/1	0,01	z	0,05	z	0,06	z	0,04	z	0,03	z	0,09	z	0,09	z	0,09	z	0,09	z	0,09	z	0,09	z	0,08	z
II/1248/1	0,02	z	0,03	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	0,04	z
II/1249/1	-0,02	z	0,01	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,06	z	0,05	z	0,06	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z
II/1255/1	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,03	z	0,04	z
II/1270/1	-0,03	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	0	z	0,02	z	0,04	z	0,05	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z
II/1271/1	0,11	b	0,13	b	0,15	b	0,16	b	0,18	b	0,22	b	0,22	b	0,24	b	0,18	b	0,16	b	0,2	b	0,2	b
II/1273/1	0,17	b	0,21	b	0,25	b	0,25	b	0,29	b	0,39	b	0,36	b	0,44	b	0,34	b	0,36	b	0,42	b	0,4	b
II/1274/1	-0,06	z	-0,05	z	-0,06	z	-0,08	z	-0,05	z	-0,01	z	-0,02	z	0	z	0	z	-0,01	z	0,01	z	-0,01	z
II/1274/2**																								
II/1276/1	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,04	z	0,04	z
II/1279/1**																								
II/1320/1	0,08	z	0,07	z	0,07	z	0,06	z	0,07	z	0,1	z	0,08	z	0,1	z	0,05	z	0,03	z	0,1	z	0,1	z
II/1321/1	0,13	b	0,12	b	0,11	b	0,12	b	0,14	b	0,17	b	0,2	b	0,26	b	0,28	b	0,27	b	0,25	b	0,26	b
II/1323/1	-0,04	z	-0,08	z	-0,06	z	-0,06	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,05	z	-0,06	z	-0,06	z	-0,04	z	-0,06	z	-0,04	z
II/1324/1**																								
II/1325/1**																								
II/1345/1	0,06	z	0,09	z	0,09	z	0,08	z	0,16	b	0,14	b	0,11	b	0,31	b	0,16	b	0,12	b	0,15	b	0,17	b
II/1346/1	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0	z	0	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z

T a b e l a 5.20 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/1348/1	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,07	z	0,19	b	0,22	b	0,25	b	0,17	b	0,21	b	0,22	b	0,24	b
II/1351/1**																								
II/1352/1**																								
II/1370/1	0,01	z	0,01	z	0	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,04	z	0,02	z	0,03	z	0,05	z	0,04	z
II/1371/1	0,04	z	0,06	z	0,08	z	0,09	z	0,18	b	0,24	b	0,18	b	0,28	b	0,18	b	0,16	b	0,12	b	0,18	b
II/1372/1	0,01	z	0	z	0	z	-0,01	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z	0,04	z	0,03	z	0,03	z	0,1	z	0,02	z
II/1373/1	0,2	b	0,19	b	0,16	b	0,13	b	0,34	b	0,2	b	0,14	b	0,24	b	0,1	z	0,22	b	0,39	b	0,23	b
II/1374/1	0,16	b	0,19	b	0,18	b	0,15	b	0,24	b	0,31	b	0,24	b	0,34	b	0,24	b	0,25	b	0,23	b	0,29	b
II/1375/1	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,06	z	0,1	z	0,09	z	0,14	b	0,11	b	0,09	z	0,12	b	0,12	b
II/1376/1	0,08	z	0,14	b	0,1	z	0,08	z	0,13	b	0,21	b	0,16	b	0,28	b	0,26	b	0,16	b	0,14	b	0,24	b
II/1379/1	0,06	z	0,07	z	0,06	z	0,05	z	0,07	z	0,14	b	0,12	b	0,26	b	0,23	b	0,2	b	0,29	b	0,24	b
II/1382/1	0,31	b	0,32	b	0,33	b	0,34	b	0,38	b	0,35	b	0,24	b	0,4	b	0,28	b	0,29	b	0,53	b	0,42	b
II/1383/1	-0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,08	z	0,12	b	0,09	z	0,22	b	0,14	b	0,11	b	0,22	b	0,16	b
II/1385/1**																								
II/1386/1**																								
II/1388/1**																								
II/1390/1**																								
II/1391/1**																								
II/1392/1**																								
II/1393/1**																								
II/1395/1**																								
II/1396/1**																								
II/1397/1**																								
II/1398/1**																								
II/1399/1**																								

T a b e l a 5.20 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/1400/1**																								
II/1401/1**																								
II/1404/1**																								
II/1406/1**																								
II/1407/1**																								
II/1408/1**																								
II/1424/1**																								
II/1425/1**																								
II/1435/1	0,03	z	0,03	z	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,05	z	0,04	z
II/1436/1	0,02	z	0,03	z	0,05	z	0,06	z	0,05	z	0,07	z	0,07	z	0,09	z	0,09	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z
II/1437/1	0,06	z	0,08	z	0,08	z	0,09	z	0,11	b	0,12	b	0,07	z	0,12	b	0,13	b	0,14	b	0,14	b	0,12	b
II/1438/1	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,05	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,01	z	0	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z
II/1439/1**																								
II/1440/1	0,03	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	0,08	z	0,07	z	0,06	z
II/1441/1**																								
II/1442/1**																								
II/1443/1**																								
II/1444/1**																								
II/1445/1**																								
II/1446/1**																								
II/1447/1**																								
II/1448/1**																								
II/1449/1**																								
II/1450/1**																								
II/1451/1**																								

T a b e l a 5.20 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/1452/1**																								
II/1453/1**																								
II/1454/1**																								
II/1455/1**																								
II/1457/1**																								
II/1501/1**																								
II/1502/1**																								
II/1503/1**																								
II/1504/1**																								
II/1512/1**																								
II/1524/1**																								
II/1566/1**																								
II/1567/1**																								
II/1568/1**																								
II/1568/2**																								
II/1569/3**																								
II/1572/1**																								
II/1573/1**																								
II/1574/1**																								
II/1575/1**																								
II/1578/1**																								
II/1582/1**																								
II/1583/1**																								
II/1630/1**																								

T a b e l a 5.20 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/1631/1**																								
II/1632/1**																								
II/1633/1**																								
II/1634/1**																								
II/1710/1**																								
II/1711/1**																								
II/1713/1**																								
II/1714/1**																								
II/1719/1**																								
II/1720/1**																								

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; 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 I/399-3

** — krótki okres obserwacji

short period of observation

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 5.21

Wybrane parametry jakości wody – wskaźniki fizykochemiczne

Select water parameters – physico-chemical properties

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Elektryczna przewodność właściwa EPW [µS/cm]	Suma substancji rozpuszczonych SSR [mg/l]	pH	Tlen rozpuszczony [mg O_2/l]	Temperatura terenowa [°C]	Fenole [mg/l]
1	2	3	4	5	6	7
II/6/1	222	197,79	7,56	2,80	9,40	<0,10
II/10/1	606	517,82	7,67	3,30	9,70	<0,10
II/25/1	1192	973,19	7,19	2,70	10,10	<0,10
I/33/1	388	360,24	7,92	<2,00	9,00	<0,10
I/33/2	322	291,00	8,17	<2,00	8,90	<0,10
I/33/3	337	310,74	8,13	<2,00	8,80	<0,10
I/33/4	328	296,40	8,22	<2,00	8,60	<0,10
I/33/5	272	230,45	7,89	2,20	7,60	<0,10
II/38/1	535	484,22	7,32	<2,00	9,50	<0,10
II/74/1	551	514,64	7,23	7,30	9,60	<0,10
II/92/1	397	327,56	7,90	<2,00	9,50	<0,10
II/98/1	509	476,34	7,26	4,60	10,40	<0,10
I/170/1	661	629,74	7,55	<2,00	10,00	<0,10
I/170/2	630	606,66	7,41	<2,00	10,10	<0,10
I/170/3	387	321,44	7,77	<2,00	9,90	<0,10
I/170/4	460	419,98	7,56	<2,00	10,00	<0,10
II/172/1	1214	978,40	7,53	9,20	11,00	<0,10
II/177/1	628	570,88	7,21	2,10	9,60	<0,10
II/178/1	342	293,47	7,73	<2,00	10,10	<0,10
II/194/1	351	319,39	7,65	<2,00	8,60	<0,10
II/195/1	780	692,74	7,23	<2,00	9,30	<0,10
II/198/1	814	738,31	7,13	2,10	11,10	<0,10
II/203/1	660	614,39	7,24	4,50	9,00	<0,10
II/222/1	413	359,78	7,61	3,20	9,80	<0,10
II/254/1	726	691,47	7,25	<2,00	9,40	<0,10

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7
I/257/1	410	368,04	7,90	<2,00	8,60	<0,10
I/257/2	473	442,54	7,77	2,90	9,00	<0,10
I/257/3	368	328,07	8,19	<2,00	9,60	<0,10
I/257/4	240	207,83	8,04	<2,00	9,50	<0,10
I/257/5	420	347,29	7,77	<2,00	9,00	<0,10
II/261/1	1590	1171,08	7,17	5,50	15,00	<0,10
II/267/3	488	448,77	7,17	18,00	8,90	<0,10
II/270/1	348	279,27	7,69	<2,00	9,10	<0,10
I/273/2	69	58,15	9,13	<2,00	10,10	<0,10
I/273/4	333	256,06	6,61	<2,00	9,70	<0,10
II/304/1	387	348,17	7,49	2,20	9,30	<0,10
II/317/1	520	416,26	7,46	2,00	11,00	<0,10
I/336/2	544	481,36	7,16	<2,00	14,70	<0,10
I/336/4	509	507,04	7,47	4,60	10,90	<0,10
I/336/5	466	408,72	7,41	<2,00	9,80	<0,10
I/336/7	441	389,26	7,39	5,00	9,40	<0,10
II/360/1	838	661,63	7,63	<2,00	10,60	<0,10
II/368/1	578	506,26	7,09	2,50	10,50	<0,10
II/382/1	1464	1217,43	7,09	<2,00	10,60	<0,10
II/383/1	602	476,39	7,43	<2,00	10,40	<0,10
II/393/1	587	521,83	7,77	2,40	12,60	<0,10
II/401/1	694	590,53	7,22	6,10	10,40	<0,10
II/410/1	515	430,29	7,40	7,00	11,00	<0,10
II/421/1	485	409,70	7,64	14,00	10,90	<0,10
II/437/1	498	473,50	7,28	15,00	9,90	<0,10
II/452/1	4790	4760,38	6,79	<2,00	15,00	<0,10
I/462/1	5840	3732,26	7,38	18,00	10,80	<0,10
I/462/2	1038	899,59	7,75	12,00	10,00	<0,10
I/462/3	702	652,14	7,37	11,00	9,50	<0,10
I/462/4	1731	1312,46	7,63	56,00	9,90	<0,10

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/465/1	628	582,37	7,10	31,00	9,70	<0,10
II/468/1	433	404,94	7,70	4,30	10,10	<0,10
I/475/3	359	290,93	6,91	3,00	10,80	<0,10
I/475/4	936	771,30	7,21	4,20	10,60	<0,10
II/484/1	544	475,94	7,46	8,00	10,20	<0,10
II/493/1	674	579,72	7,29	13,00	9,80	<0,10
II/521/1	774	736,57	7,21	<2,00	10,20	<0,10
II/524/1	697	568,78	7,22	18,00	8,70	<0,10
II/526/1	516	477,87	7,29	11,00	10,50	<0,10
II/527/1	2410	1516,86	7,22	49,00	10,30	<0,10
II/535/1	603	538,29	7,37	<2,00	9,50	<0,10
II/541/1	763	663,22	7,35	<2,00	9,00	<0,10
II/551/1	444	404,57	7,65	2,20	8,60	<0,10
II/573/1	784	665,46	7,09	14,00	10,00	<0,10
II/587/1	409	347,66	7,81	<2,00	9,50	<0,10
II/589/1	486	453,78	7,35	<2,00	10,00	<0,10
II/590/1	242	202,48	7,34	4,50	10,40	<0,10
II/591/1	337	330,24	7,26	11,00	9,50	<0,10
II/593/1	207	201,48	7,58	<2,00	9,70	<0,10
II/594/1	541	514,29	7,34	13,00	9,50	<0,10
II/595/1	564	495,91	7,30	<2,00	11,80	<0,10
II/597/1	622	591,39	7,23	2,70	10,60	<0,10
II/598/1	556	492,62	7,33	2,30	9,20	<0,10
II/599/1	535	467,90	7,33	<2,00	10,00	<0,10
II/633/1	185	188,54	7,00	12,00	11,20	<0,10
II/636/1	925	751,56	7,06	5,20	11,40	<0,10
II/637/1	558	494,13	7,16	<2,00	11,00	<0,10
II/643/1	669	560,43	7,76	5,30	11,50	<0,10
II/698/1	705	587,68	7,13	<2,00	10,30	<0,10
II/732/1	1106	782,46	7,05	6,40	10,40	<0,10

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/735/1	378	333,74	7,71	2,60	10,70	<0,10
II/743/1	1216	1017,64	7,06	<2,00	10,90	<0,10
II/747/1	802	570,50	7,44	<2,00	10,50	<0,10
II/749/1	630	497,76	7,42	2,80	10,30	<0,10
II/750/1	1085	743,34	6,98	14,00	9,70	<0,10
II/762/1	535	473,74	7,57	<2,00	9,80	<0,10
II/776/1	882	735,91	7,05	<2,00	10,90	<0,10
II/797/1	656	611,71	7,12	<2,00	9,40	<0,10
I/828/3	239	185,04	7,13	2,00	11,70	<0,10
II/832/1	406	359,89	7,28	13,00	10,00	<0,10
II/834/1	492	443,91	7,38	<2,00	11,80	<0,10
II/835/1	485	424,55	7,33	<2,00	10,80	<0,10
II/836/1	749	626,79	6,84	2,40	10,30	<0,10
II/837/1	1269	981,41	7,14	<2,00	11,80	<0,10
II/839/1	653	560,39	6,92	<2,00	11,10	<0,10
II/840/1	549	492,50	7,40	5,70	11,20	<0,10
II/843/1	376	311,41	7,63	<2,00	9,30	<0,10
II/845/1	639	551,40	7,05	<2,00	9,80	<0,10
II/862/1	647	549,73	7,42	<2,00	9,10	<0,10
II/892/1	386	355,30	7,38	<2,00	10,40	<0,10
II/893/1	768	655,66	7,11	2,80	9,70	<0,10
II/894/1	462	435,49	7,36	2,60	9,80	<0,10
II/913/1	589	397,47	6,46	2,80	10,10	<0,10
II/914/1	455	373,16	7,30	3,40	10,30	<0,10
II/942/1	486	425,62	7,52	<2,00	10,50	<0,10
II/967/1	830	631,75	7,56	2,00	9,40	<0,10
II/1024/1	240	190,93	7,99	<2,00	9,40	<0,10
II/1027/1	433	407,86	7,39	12,00	10,30	<0,10
II/1032/1	468	440,13	7,33	7,80	10,20	<0,10
II/1069/1	472	416,41	7,41	3,20	8,80	<0,10

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/1072/1	536	427,52	7,43	4,40	9,60	<0,10
II/1077/1	663	579,51	7,40	<2,00	9,60	<0,10
II/1078/1	645	585,28	7,42	<2,00	9,80	<0,10
II/1079/1	665	625,64	7,07	<2,00	9,50	<0,10
II/1080/1	526	420,50	7,53	<2,00	9,60	<0,10
II/1086/1	310	258,51	7,12	14,00	10,90	<0,10
II/1089/1	267	220,91	7,52	<2,00	10,00	<0,10
II/1105/1	1254	1086,46	7,20	15,00	8,90	<0,10
II/1107/1	504	441,68	7,51	5,20	11,10	<0,10
II/1139/1	131	102,29	5,72	2,50	13,30	<0,10
II/1164/1	385	283,56	6,44	<2,00	9,90	<0,10
II/1166/1	593	468,40	6,43	6,20	10,40	<0,10
II/1181/3	405	342,55	6,50	2,70	9,90	<0,10
II/1210/1	776	614,78	6,88	<2,00	10,20	<0,10
II/1216/1	1060	850,32	6,66	<2,00	10,00	<0,10
II/1239/1	581	575,83	7,32	<2,00	9,10	<0,10
II/1280/1	265	259,25	7,31	19,00	10,00	<0,10
II/1347/1	846	676,33	7,15	<2,00	9,50	<0,10
II/1370/1	682	549,24	7,19	6,60	10,10	<0,10
II/1376/1	1635	1245,26	7,12	<2,00	10,50	<0,10
II/1379/1	87	61,13	5,91	2,40	9,90	<0,10
II/1389/1	746	570,88	6,91	<2,00	11,40	<0,10
II/1390/1	412	335,12	7,64	3,10	10,40	<0,10
II/1393/1	214	211,34	6,64	3,80	10,00	<0,10
II/1399/1	1583	1204,50	7,04	5,00	10,00	<0,10
II/1401/1	475	435,93	7,15	2,60	9,70	<0,10
II/1404/1	425	352,62	7,59	<2,00	9,80	<0,10
II/1405/1	1130	982,32	7,02	<2,00	10,40	<0,10
II/1406/1	1082	940,76	7,18	4,90	11,60	<0,10
II/1407/1	1090	908,38	7,06	3,90	11,70	<0,10

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7
II/1439/1	182	164,57	7,78	2,30	8,40	<0,10
II/1441/1	350	343,88	7,37	29,00	9,90	<0,10
II/1445/1	565	474,11	7,63	<2,00	9,30	<0,10
II/1446/1	514	431,78	7,33	3,10	10,90	<0,10
II/1448/1	398	298,47	7,66	<2,00	9,80	<0,10
II/1449/1	594	470,73	7,53	3,40	10,30	<0,10
II/1450/1	592	520,25	7,43	<2,00	9,40	<0,10
II/1512/1	396	358,71	7,68	2,00	9,10	<0,10
II/1523/1	248	167,10	6,70	4,40	10,20	<0,10
II/1524/1	624	468,01	6,85	11,00	13,50	<0,10
II/1630/1	168	131,16	5,38	11,00	10,60	<0,10
II/1635/1	788	642,35	7,36	2,00	9,90	<0,10
II/1712/1	554	459,03	7,19	3,30	11,60	<0,10
II/1715/1	735	522,38	6,24	<2,00	9,90	<0,10
II/1718/1	669	528,36	7,52	<2,00	9,90	<0,10

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)

EPW — elektryczna przewodność właściwa [μS/cm]
water conductivity [μS/cm]

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

Tabela 5.22

Wybrane parametry jakości wody – makroskładniki i elementy biogenne

Select water parameters – macro-components 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/6/1	123,22	7,95	2,46	41,82	2,70	1,94	0,47	0,98	0,13	0,03	<0,01	0,10
II/10/1	315,98	32,40	19,60	89,72	17,84	17,48	0,71	<0,01	0,00	8,88	0,03	<0,05
II/25/1	398,94	181,00	107,00	197,61	32,09	9,79	17,27	3,55	0,19	0,13	0,02	0,06
I/33/1	262,30	1,22	3,48	68,70	7,36	5,61	1,27	0,34	0,13	0,09	<0,01	<0,05
I/33/2	215,94	<1,00	2,99	47,14	8,81	9,31	1,38	<0,01	0,03	0,39	0,01	<0,05
I/33/3	224,48	<1,00	2,97	59,28	6,36	5,05	1,11	0,01	0,15	0,08	0,03	0,07
I/33/4	213,50	<1,00	2,99	57,60	6,43	5,68	1,13	0,12	0,04	0,38	0,01	<0,05
I/33/5	139,08	10,60	1,16	48,46	3,38	1,80	4,04	<0,01	<0,001	14,00	0,01	<0,05
II/38/1	341,60	1,73	8,59	88,14	14,13	7,05	1,85	2,14	0,18	0,08	0,02	0,45
II/74/1	363,56	2,36	4,97	91,21	16,50	5,94	1,95	2,84	0,19	0,14	0,02	0,19
II/92/1	170,80	29,50	10,20	67,68	6,49	3,58	0,52	0,01	0,00	30,00	0,01	<0,05
II/98/1	317,20	9,63	9,01	81,44	12,15	11,90	2,16	4,73	0,26	0,20	0,51	0,26
I/170/1	464,82	<1,00	10,40	62,70	23,63	49,82	5,93	0,01	0,14	0,15	0,02	0,97
I/170/2	448,96	<1,00	7,10	48,72	24,04	59,29	4,09	0,23	0,13	0,19	0,02	0,70
I/170/3	215,94	<1,00	21,70	33,32	12,46	29,28	4,40	<0,01	0,17	0,07	0,01	0,06
I/170/4	289,14	5,00	7,19	50,59	9,89	24,55	15,98	0,13	0,14	4,54	0,09	0,14
II/172/1	341,60	128,00	91,70	145,64	20,07	87,33	5,45	0,09	0,08	138,00	0,15	0,12
II/177/1	411,14	<1,00	7,45	97,49	19,04	11,18	5,25	4,48	0,22	0,06	0,01	0,55
II/178/1	192,76	12,10	6,11	50,05	8,74	5,22	7,69	1,01	0,19	0,22	0,02	0,07

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/194/1	204,96	13,10	3,23	59,83	7,09	3,72	2,03	0,70	0,10	0,03	<0,01	0,28
II/195/1	419,68	48,90	27,60	128,10	16,09	18,49	9,62	2,13	0,17	0,03	0,02	0,18
II/198/1	473,36	32,20	29,40	120,86	25,69	14,88	13,67	5,16	0,27	0,04	0,02	0,67
II/203/1	430,66	6,09	12,20	102,57	19,58	12,93	4,61	1,94	0,61	0,04	0,02	0,84
II/222/1	236,68	15,00	7,01	77,84	5,09	4,13	0,85	0,02	0,05	1,92	0,16	0,27
II/254/1	485,56	7,22	6,33	111,62	22,30	17,55	5,32	6,59	0,27	0,05	0,02	1,31
I/257/1	265,96	<1,00	3,35	41,38	13,56	22,98	9,48	1,79	0,09	0,08	0,01	0,97
I/257/2	319,64	<1,00	4,77	69,77	14,74	12,55	3,65	3,70	0,22	0,20	0,01	0,46
I/257/3	234,24	<1,00	8,37	69,55	5,67	4,01	0,95	0,09	0,10	0,14	0,01	0,07
I/257/4	147,62	<1,00	3,79	45,23	2,28	3,86	0,63	0,95	0,24	<0,01	<0,01	<0,05
I/257/5	173,24	52,20	12,20	76,10	4,51	3,62	4,85	0,01	0,23	9,25	0,03	0,17
II/261/1	334,28	88,60	201,00	118,65	21,53	142,17	60,17	<0,01	0,01	160,00	0,09	<0,05
II/267/3	252,54	46,70	11,60	89,83	5,66	7,63	2,29	6,58	0,89	0,01	<0,01	1,00
II/270/1	183,00	8,61	14,80	44,25	9,02	9,83	2,95	0,82	0,21	0,18	0,03	1,62
I/273/2	40,00	<1,00	2,43	7,01	1,31	4,65	2,16	<0,01	0,00	0,17	<0,01	<0,05
I/273/4	103,70	45,00	13,50	48,81	6,59	7,47	4,01	<0,01	0,34	18,20	0,02	<0,05
II/304/1	234,24	13,00	2,31	67,13	7,96	3,44	1,01	2,68	0,21	0,05	0,01	<0,05
II/317/1	201,30	65,40	25,90	90,10	5,58	6,43	11,21	0,41	0,16	0,95	0,01	0,05
I/336/2	344,04	9,27	6,44	86,91	13,56	8,34	1,77	0,22	0,00	0,05	0,02	<0,05
I/336/4	375,76	3,73	7,99	58,25	26,95	10,70	2,08	7,46	0,07	0,03	0,01	0,10
I/336/5	250,10	27,20	8,22	72,36	13,77	2,25	3,53	0,02	<0,001	4,90	0,01	<0,05
I/336/7	209,84	55,70	11,60	81,90	3,51	1,83	0,94	2,31	0,22	0,04	0,01	0,11
II/360/1	253,76	157,00	46,70	129,99	13,78	24,33	13,99	0,68	0,08	15,10	0,25	0,05
II/368/1	280,60	19,90	17,50	106,68	8,33	3,02	1,82	<0,01	<0,001	38,50	0,02	<0,05
II/38/1	341,60	1,73	8,59	88,15	14,13	7,06	1,85	2,14	0,18	0,08	0,02	0,45

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/382/1	507,52	289,00	108,00	192,15	71,67	27,87	4,21	1,49	0,34	0,01	<0,01	<0,05
II/383/1	234,24	22,20	32,80	86,73	16,44	7,24	5,42	<0,01	0,00	57,80	0,02	<0,05
II/393/1	313,54	44,50	11,80	102,24	7,00	6,25	11,83	<0,01	0,03	4,54	0,03	<0,05
II/401/1	296,46	96,10	30,30	120,12	17,07	6,97	2,43	2,75	0,23	0,02	<0,01	<0,05
II/410/1	180,56	102,00	17,70	96,01	4,29	5,86	2,34	1,97	0,21	0,03	<0,01	0,22
II/421/1	224,48	32,40	28,10	70,92	14,23	8,24	5,41	0,98	0,03	0,15	0,02	0,35
II/437/1	328,18	<1,00	5,06	84,87	13,34	5,87	2,85	2,28	0,34	<0,01	<0,01	0,40
II/452/1	3159,80	<2	340,00	65,68	54,27	1089,90	18,53	0,90	0,02	3,41	2,55	0,89
I/462/1	756,40	<1,000	1700,00	111,50	70,41	992,85	20,99	5,27	0,21	0,10	0,65	3,05
I/462/2	480,68	95,10	53,20	60,44	19,30	154,53	3,42	1,09	0,15	0,02	0,03	1,38
I/462/3	413,58	7,28	41,00	84,05	15,35	49,44	4,19	2,89	0,12	0,25	0,03	0,81
I/462/4	544,12	<1,00	320,00	34,66	15,29	315,50	8,17	3,81	0,06	0,73	0,18	1,50
II/465/1	347,70	37,50	20,00	110,99	11,19	9,17	2,11	6,10	0,26	0,14	0,02	0,58
II/468/1	267,18	1,41	10,10	58,08	11,62	18,40	6,11	0,74	0,27	0,12	0,02	0,64
I/475/3	136,64	33,90	23,70	56,28	6,11	7,80	0,95	1,83	0,07	8,79	0,28	<0,05
I/475/4	337,94	151,00	59,70	142,60	18,98	34,91	1,10	6,62	0,32	0,02	<0,01	0,09
II/484/1	256,20	47,80	25,20	89,36	6,49	11,64	4,86	0,73	0,90	<0,01	<0,01	1,33
II/493/1	323,30	55,30	23,70	130,41	6,83	2,12	3,29	<0,01	0,01	3,86	<0,01	<0,05
II/521/1	520,94	4,77	9,14	133,98	20,91	8,71	4,03	13,13	0,81	0,11	0,05	0,41
II/524/1	289,14	62,00	43,30	92,42	12,47	27,65	15,47	0,71	0,16	0,06	0,12	3,59
II/526/1	320,86	4,68	11,10	92,60	9,26	6,87	2,15	3,40	0,21	0,07	0,03	0,41
II/527/1	350,14	4,30	620,00	85,73	17,51	376,64	4,89	7,84	0,25	0,52	0,32	0,83
II/541/1	364,78	79,40	35,10	125,58	18,47	9,42	2,89	3,87	0,18	0,11	0,01	0,65
II/551/1	236,68	27,70	7,44	87,48	3,13	2,18	1,52	0,03	0,00	7,66	0,04	<0,05
II/573/1	392,84	39,80	25,80	120,12	20,30	10,22	4,69	9,12	0,54	0,32	0,07	1,85

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/587/1	197,64	35,40	7,13	66,50	7,28	5,61	0,65	0,02	0,00	15,40	<0,01	<0,05
II/589/1	307,44	8,55	3,45	87,87	11,53	3,36	1,63	1,63	0,11	0,05	0,02	0,34
II/590/1	93,94	31,40	11,10	30,35	4,81	8,08	4,26	0,92	0,20	0,04	0,01	0,08
II/591/1	224,48	<1,00	2,33	62,03	4,95	3,92	1,14	1,95	0,13	0,04	0,01	0,92
II/593/1	115,90	6,26	2,07	36,53	2,20	3,28	1,28	0,51	0,06	0,04	0,01	0,20
II/594/1	355,02	<1,00	3,33	100,93	7,09	4,68	2,60	2,32	0,01	0,05	0,03	4,55
II/595/1	306,22	30,60	17,60	84,82	14,50	14,01	2,68	3,93	1,14	0,13	0,01	0,51
II/597/1	418,46	7,76	7,42	96,86	19,52	9,75	2,59	4,38	0,20	0,03	0,02	0,86
II/598/1	300,12	43,50	8,79	85,31	12,92	8,19	8,11	2,07	0,36	0,03	0,01	0,53
II/599/1	250,10	33,50	8,33	106,68	1,50	1,33	0,89	<0,01	0,00	38,90	0,01	<0,05
II/633/1	92,72	18,00	5,86	25,94	3,82	4,77	1,17	3,33	0,13	<0,01	<0,01	0,12
II/636/1	283,04	140,00	39,90	110,25	15,15	19,37	74,66	2,05	0,98	52,60	0,04	0,08
II/637/1	324,52	26,70	10,10	84,58	16,60	8,63	10,03	0,21	0,03	1,20	0,03	0,31
II/643/1	279,38	64,30	44,40	94,32	15,45	19,83	8,39	0,06	0,36	0,16	0,06	3,13
II/698/1	302,56	92,10	24,70	102,84	16,72	19,70	2,99	3,08	0,17	0,15	0,03	0,37
II/732/1	269,62	181,00	96,90	160,02	31,06	18,83	1,92	8,46	1,39	0,37	0,04	0,12
II/735/1	225,70	8,37	5,78	66,52	3,93	6,05	0,84	0,68	0,22	0,19	0,03	0,14
II/743/1	398,94	274,00	63,10	195,62	24,83	33,72	8,47	5,19	0,89	0,07	0,01	0,15
II/747/1	276,94	36,60	95,80	111,72	23,30	9,30	2,49	0,42	0,02	0,40	0,17	0,27
II/749/1	195,20	97,70	32,80	106,16	9,48	12,67	2,52	0,31	0,05	27,80	0,03	<0,05
II/750/1	246,44	24,70	211,00	49,82	7,66	163,17	2,27	7,93	0,43	0,15	0,07	0,85
II/762/1	294,02	40,00	9,23	65,84	10,63	35,93	3,65	0,42	0,02	1,03	0,03	0,20
II/776/1	405,04	61,70	40,00	139,76	18,68	20,82	4,56	0,21	0,01	34,30	0,05	<0,05
II/797/1	425,78	10,30	8,73	110,46	19,33	6,75	3,01	7,67	0,28	0,04	0,03	0,20
I/828/3	102,48	13,80	15,00	31,37	4,43	7,42	0,79	0,29	0,01	2,65	0,01	<0,05

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/832/1	170,80	50,90	20,70	64,68	4,54	9,21	1,02	6,59	0,85	0,13	0,02	0,52
II/834/1	306,22	6,72	6,04	86,55	8,43	7,26	1,50	4,74	0,35	0,05	0,02	0,79
II/835/1	290,36	19,30	3,52	71,63	16,57	6,06	3,97	<0,01	0,00	4,44	0,02	0,06
II/836/1	313,54	122,00	18,30	98,69	23,37	30,36	1,83	0,22	0,03	3,93	0,05	<0,05
II/837/1	451,40	114,00	132,00	186,17	21,97	48,44	3,44	0,67	0,01	12,00	0,28	<0,05
II/839/1	367,22	33,00	12,20	99,95	19,75	11,16	5,79	0,06	0,08	0,92	0,02	<0,05
II/840/1	307,44	20,50	5,88	94,98	11,85	4,49	1,95	0,49	0,06	24,60	0,14	<0,05
II/843/1	180,56	40,20	5,07	46,06	17,18	6,21	1,22	0,04	0,03	3,13	0,01	<0,05
II/845/1	351,36	27,20	4,23	102,81	19,88	5,68	1,17	<0,01	0,00	27,00	0,03	<0,05
II/862/1	323,30	56,20	20,30	95,72	18,41	14,25	2,42	<0,01	0,10	7,13	0,19	<0,05
II/892/1	224,48	8,97	3,49	73,34	3,92	1,02	0,80	<0,01	0,00	13,00	0,02	<0,05
II/893/1	375,76	42,50	33,50	115,92	30,38	6,55	1,24	<0,01	<0,001	33,30	0,03	<0,05
II/894/1	309,88	4,11	7,47	74,20	11,91	6,26	1,35	2,29	0,38	0,41	0,09	0,40
II/913/1	37,82	137,00	41,30	67,26	13,36	16,96	3,28	0,43	0,04	56,60	<0,01	<0,05
II/914/1	198,86	46,70	16,50	75,76	6,00	6,18	1,10	3,22	0,16	0,25	0,02	<0,05
II/942/1	279,38	32,50	4,82	57,68	28,04	5,65	3,42	1,30	0,04	<0,01	<0,01	0,15
II/967/1	313,54	37,20	77,00	102,62	22,06	25,08	11,99	0,01	0,00	34,50	0,02	<0,05
II/1024/1	120,78	5,64	12,10	34,50	3,83	7,66	2,41	<0,01	0,07	0,06	0,03	0,46
II/1027/1	273,28	<1,00	14,90	61,49	9,34	17,30	2,37	2,32	0,14	0,15	0,03	1,07
II/1032/1	283,04	18,50	8,12	80,62	11,73	6,28	2,27	4,66	0,17	0,35	0,02	0,21
II/1069/1	252,54	25,80	15,00	78,03	8,99	6,62	4,15	1,58	0,24	0,05	0,02	0,86
II/1072/1	186,66	52,20	16,00	77,76	14,14	7,09	5,83	<0,01	0,00	54,40	0,01	<0,05
II/1077/1	387,96	10,50	12,50	108,99	18,12	7,19	1,32	0,44	0,02	16,30	0,15	0,09
II/1078/1	407,48	10,70	10,90	116,03	11,52	6,96	3,35	1,70	0,01	0,61	0,15	0,32
II/1079/1	448,96	<1,00	5,57	113,82	17,93	7,53	2,90	4,34	0,02	0,10	0,04	2,13

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1080/1	224,48	44,90	26,40	93,96	2,23	11,28	1,76	0,05	0,01	2,57	0,03	<0,05
II/1086/1	113,46	50,80	11,30	33,94	5,70	13,97	5,17	2,47	0,31	1,34	0,04	0,68
II/1089/1	104,92	20,10	7,84	44,12	2,30	5,05	1,33	0,12	0,11	17,50	0,18	<0,05
II/1105/1	447,74	117,00	66,80	182,07	18,52	51,79	38,54	<0,01	0,36	120,00	0,16	0,68
II/1107/1	245,22	60,40	14,80	79,96	11,39	8,74	2,02	1,91	0,20	0,07	<0,01	0,09
II/1139/1	16,96	31,80	4,58	11,83	2,34	5,29	4,49	0,02	0,01	5,04	<0,01	<0,05
II/1164/1	54,90	120,00	17,30	39,69	10,05	11,96	3,48	8,55	0,23	<0,01	<0,01	0,08
II/1166/1	162,26	136,00	32,00	90,38	9,57	12,58	1,24	6,06	0,25	<0,01	<0,01	0,13
II/1181/3	154,94	76,90	9,82	49,92	10,71	8,41	3,29	13,76	0,25	<0,01	<0,01	0,18
II/1210/1	143,96	259,00	31,10	128,10	13,52	13,58	1,70	3,54	0,53	0,38	0,07	0,10
II/1216/1	324,52	191,00	87,00	140,60	28,70	32,89	7,86	15,23	1,09	0,84	0,03	1,59
II/1239/1	419,68	2,61	4,90	85,43	19,79	9,97	2,23	10,92	0,18	0,03	<0,01	1,21
II/1280/1	162,26	<1,00	6,77	41,49	3,91	6,62	1,01	4,77	0,49	0,01	0,01	1,69
II/1347/1	296,46	128,00	57,20	135,98	11,48	22,07	2,01	2,08	1,26	0,21	0,02	0,20
II/1370/1	280,60	60,70	24,60	131,78	2,42	7,56	1,97	0,21	0,05	9,90	<0,01	<0,05
II/1376/1	470,92	150,00	167,00	166,32	50,86	60,31	65,52	0,07	0,03	94,50	0,05	<0,05
II/1379/1	4,27	9,18	6,73	7,80	1,43	2,98	1,72	0,87	0,07	13,00	0,01	<0,05
II/1389/1	141,52	71,50	28,30	100,89	10,23	23,74	11,65	<0,01	0,00	170,00	0,01	<0,05
II/1390/1	189,10	17,50	10,60	78,99	1,06	2,18	1,73	<0,01	<0,001	5,93	<0,01	<0,05
II/1393/1	124,44	12,60	3,84	29,10	5,12	2,73	0,97	8,39	0,56	0,03	<0,01	<0,05
II/1399/1	488,00	200,00	115,00	155,30	26,07	91,37	94,71	<0,01	0,18	15,60	0,02	<0,05
II/1401/1	290,36	19,50	8,64	96,50	1,67	4,01	1,54	2,60	0,29	0,10	<0,01	0,13
II/1404/1	178,12	12,80	7,53	74,50	2,87	3,85	0,76	<0,01	<0,001	51,70	0,05	<0,05
II/1405/1	411,14	271,00	31,60	203,49	21,40	11,80	14,61	0,47	0,24	1,42	0,02	<0,05
II/1406/1	402,60	245,00	29,40	172,83	34,41	13,99	4,59	3,95	0,56	0,48	0,30	0,87

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1407/1	373,32	238,00	42,60	176,72	26,31	21,87	2,16	4,06	1,27	0,38	0,27	0,39
II/1439/1	97,60	10,20	1,90	33,21	2,00	1,73	0,38	0,26	0,11	<0,01	<0,01	<0,05
II/1441/1	215,94	11,60	5,71	66,10	5,16	3,43	0,81	2,54	0,19	0,03	0,01	0,38
II/1445/1	256,20	74,60	16,60	83,99	20,87	4,27	2,16	1,52	0,08	0,38	0,02	<0,05
II/1446/1	219,60	76,40	14,20	85,55	13,55	4,40	1,33	1,48	0,26	0,02	0,01	0,07
II/1448/1	118,34	68,00	21,40	49,64	4,03	15,63	14,44	0,33	0,06	<0,01	<0,01	1,68
II/1449/1	225,70	71,40	41,10	88,06	14,00	11,30	1,84	0,89	0,10	<0,01	<0,01	0,13
II/1450/1	300,12	52,00	20,00	95,17	15,27	8,18	2,06	3,72	0,17	0,02	<0,01	0,23
II/1512/1	219,60	15,40	6,14	75,27	4,31	1,95	1,49	1,37	0,19	0,28	0,03	0,14
II/1523/1	12,69	35,20	18,40	23,82	4,57	11,69	1,83	0,09	0,03	35,00	<0,01	<0,05
II/1524/1	131,76	116,00	40,50	74,49	11,18	20,65	16,04	3,05	0,23	40,60	0,09	0,37
II/1630/1	12,69	56,00	5,92	16,35	3,39	3,05	2,42	10,50	0,24	0,11	0,02	0,05
II/1635/1	256,20	159,00	39,90	107,73	19,08	33,29	4,90	6,51	0,60	0,04	0,01	0,52
II/1712/1	228,14	63,90	24,60	88,36	6,42	16,70	8,11	0,58	0,34	5,25	0,04	1,05
II/1715/1	104,92	143,00	91,00	64,45	13,41	43,11	8,85	35,39	1,48	0,35	0,01	1,02
II/1718/1	263,52	60,90	26,40	78,77	32,58	10,47	1,21	<0,01	0,01	41,50	0,05	<0,05

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 parametry jakości wody – mikroskładniki

Select water parameters – micro-components

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/6/1	<0,002	0,006	<0,01	<0,003	0,004	0,25	<1,00	0,0019	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00005	0,05982
II/10/1	<0,002	0,014	0,07	<0,003	0,003	0,15	<1,00	0,0020	<0,00005	0,0013	0,0013	<0,00005	0,16286
II/25/1	<0,002	0,075	0,02	<0,003	0,018	0,13	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0010	0,0020	<0,00005	0,27153
I/33/1	<0,002	0,037	0,02	<0,003	0,537	0,21	<1,00	<0,0005	0,00006	0,0006	0,0021	0,00007	0,29600
I/33/2	<0,002	0,006	0,01	<0,003	0,353	0,18	<1,00	<0,0005	0,00049	0,0008	0,0015	0,00031	0,10595
I/33/3	<0,002	0,009	<0,01	<0,003	0,838	0,20	<1,00	<0,0005	0,00010	0,0012	0,0007	<0,00005	0,12579
I/33/4	<0,002	0,006	0,01	<0,003	0,223	0,20	<1,00	<0,0005	0,00015	0,0007	0,0007	0,00005	0,13461
I/33/5	<0,002	0,016	0,01	<0,003	0,016	0,13	<1,00	0,0065	0,00009	0,0028	0,0008	<0,00005	0,07277
II/38/1	0,003	0,169	0,01	<0,003	<0,003	0,13	<1,00	0,0016	<0,00005	0,0003	0,0010	<0,00005	0,21630
II/74/1	<0,002	0,145	0,02	<0,003	<0,003	0,18	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0004	0,0011	<0,00005	0,16181
II/92/1	<0,002	0,009	<0,01	<0,003	0,004	0,45	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,07713
II/98/1	<0,002	0,047	0,03	<0,003	0,010	0,73	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,26943
I/170/1	<0,002	0,060	0,19	<0,003	0,063	0,72	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0003	0,0021	<0,00005	1,18787
I/170/2	<0,002	0,125	0,15	<0,003	0,103	0,98	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	0,0027	<0,00005	0,46673
I/170/3	<0,002	0,050	0,09	<0,003	0,334	0,82	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	0,0014	<0,00005	0,42095
I/170/4	<0,002	0,026	0,08	<0,003	6,526	0,65	<1,00	0,0006	0,00034	0,0012	0,0014	0,00007	0,30996
II/172/1	<0,002	0,098	0,60	<0,003	0,017	0,88	<1,00	0,0024	<0,00005	0,0017	0,0020	<0,00005	0,37223
II/177/1	<0,002	0,166	0,07	<0,003	<0,003	0,90	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	1,00391
II/178/1	0,002	0,105	0,01	<0,003	0,010	0,30	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,13671

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/194/1	<0,002	0,015	<0,01	<0,003	<0,003	0,66	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,12495
II/195/1	<0,002	0,042	0,03	<0,003	0,018	0,88	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0009	0,0006	<0,00005	0,25085
II/198/1	0,018	0,245	0,06	<0,003	0,003	1,39	<1,00	0,0005	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,39932
II/203/1	0,005	0,030	0,12	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0005	0,0010	<0,00005	0,44972
II/222/1	<0,002	0,009	0,01	<0,003	0,397	0,49	<1,00	0,0052	<0,00005	0,0006	0,0080	0,00013	0,09946
II/254/1	<0,002	0,075	0,15	<0,003	<0,003	0,70	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,54044
I/257/1	<0,002	0,020	0,54	<0,003	0,021	0,62	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	0,0010	<0,00005	1,47861
I/257/2	<0,002	0,022	0,19	<0,003	0,032	0,38	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	0,0007	<0,00005	0,46515
I/257/3	<0,002	0,023	<0,01	<0,003	0,123	0,25	<1,00	0,0005	<0,00005	0,0003	0,0008	<0,00005	0,10112
I/257/4	<0,002	0,014	0,01	<0,003	0,014	0,32	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	0,0006	<0,00005	0,07193
I/257/5	<0,002	0,013	0,19	<0,003	0,004	0,31	<1,00	0,0026	<0,00005	0,0022	0,0009	<0,00005	0,12506
II/261/1	0,009	0,021	0,24	<0,003	0,018	0,35	12,8	0,0053	0,00007	0,0039	0,0027	0,00065	0,41108
II/267/3	<0,002	0,082	0,01	<0,003	0,008	0,24	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,15089
II/270/1	<0,002	0,022	0,01	<0,003	<0,003	0,28	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0001	<0,0005	<0,00005	0,12033
I/273/2	<0,002	<0,001	<0,01	<0,003	<0,003	0,14	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,05177
I/273/4	<0,002	0,106	0,02	<0,003	0,032	0,31	<1,00	0,0013	0,00036	0,0037	0,0135	0,00017	0,14448
II/304/1	0,005	0,070	<0,01	<0,003	<0,003	0,23	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0003	0,0008	<0,00005	0,09549
II/317/1	<0,002	0,072	0,03	<0,003	0,014	0,36	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0010	0,0016	0,00009	0,24581
I/336/2	<0,002	0,018	0,02	<0,003	0,006	0,14	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0003	0,0006	<0,00005	0,40541
I/336/4	<0,002	0,018	0,03	<0,003	0,073	0,92	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,46326
I/336/5	<0,002	0,015	0,02	<0,003	0,008	0,14	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0004	0,0005	<0,00005	1,64546
I/336/7	<0,002	0,024	<0,01	<0,003	1,362	0,13	<1,00	0,0021	0,00023	0,0006	<0,0005	0,00019	0,40604
II/360/1	0,003	0,186	0,08	<0,003	0,013	0,32	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0013	0,0021	0,00015	0,31406
II/368/1	<0,002	0,003	0,01	<0,003	0,008	<0,10	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0009	0,0009	<0,00005	0,29558
II/382/1	<0,002	0,033	0,12	<0,003	0,012	0,58	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0012	<0,0005	<0,00005	1,47105

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/383/1	<0,002	0,378	0,04	<0,003	0,005	0,25	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0006	0,0012	<0,00005	0,33936
II/393/1	<0,002	0,031	0,12	<0,003	0,076	0,3	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0026	0,0010	<0,00005	0,32508
II/401/1	<0,002	0,049	0,01	<0,003	0,008	0,19	<1,00	0,0033	<0,00005	0,0007	<0,0005	<0,00005	0,17084
II/410/1	<0,002	0,062	0,01	<0,003	0,007	0,14	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0010	<0,0005	<0,00005	0,17367
II/421/1	<0,002	0,040	0,22	<0,003	<0,003	0,24	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	2,05695
II/437/1	<0,002	0,107	0,05	<0,003	0,009	0,21	<1,00	0,0019	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,26397
II/452/1	<0,002	4,457	0,64	<0,003	0,024	<0,20	<2,00	0,0038	<0,00005	0,0021	0,0005	0,00007	2,80035
I/462/1	0,007	0,042	3,91	<0,003	0,332	1,44	<1,000	0,0009	<0,00005	0,0029	0,0046	<0,00005	25,52256
I/462/2	<0,002	0,032	0,20	<0,003	0,007	0,82	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,65100
I/462/3	<0,002	0,051	0,21	<0,003	0,159	0,92	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0010	0,0011	0,00005	0,83076
I/462/4	<0,002	0,030	1,76	<0,003	1,269	1,07	<1,00	0,0053	0,00007	0,0022	0,0019	0,00062	5,07245
II/465/1	<0,002	0,137	0,02	<0,003	0,007	0,25	<1,00	0,0024	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005	0,24644
II/468/1	0,002	0,042	0,13	<0,003	<0,003	0,33	<1,00	0,0050	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,71736
I/475/3	<0,002	0,033	<0,01	<0,003	0,053	0,37	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0003	0,0008	<0,00005	0,07749
I/475/4	0,011	0,088	0,01	<0,003	0,018	<0,10	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0007	0,0022	<0,00005	0,21987
II/484/1	<0,002	0,049	0,05	<0,003	0,003	0,58	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,90395
II/493/1	<0,002	0,064	0,05	<0,003	0,015	0,28	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0010	0,0015	<0,00005	1,99710
II/521/1	0,056	0,103	0,03	<0,003	0,009	<0,10	<1,00	0,0036	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,42567
II/524/1	0,018	0,058	0,07	<0,003	0,021	0,39	<1,00	0,0160	<0,00005	0,0009	0,0038	0,00238	0,22701
II/526/1	<0,002	0,052	0,02	<0,003	0,006	<0,10	<1,00	0,0091	<0,00005	0,0010	<0,0005	0,00006	0,20192
II/527/1	<0,002	0,239	0,30	<0,003	0,005	1,19	<2,00	0,0075	<0,00005	0,0009	<0,0005	0,00008	0,71274
II/535/1	<0,002	0,028	0,03	<0,003	0,231	<0,10	<1,00	0,0057	<0,00005	0,0013	0,0008	0,00010	0,21525
II/541/1	<0,002	0,071	0,03	<0,003	<0,003	0,29	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0007	<0,0005	0,00009	0,26397
II/551/1	0,002	0,002	0,02	<0,003	<0,003	0,13	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0009	0,0008	<0,00005	0,59031
II/573/1	0,003	0,035	0,05	<0,003	0,007	0,11	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	1,48785

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/587/1	<0,002	0,009	<0,01	<0,003	0,005	0,15	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,09063
II/589/1	<0,002	0,074	0,01	<0,003	0,007	<0,10	<1,00	0,0020	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00006	0,18417
II/590/1	<0,002	0,022	0,04	<0,003	0,052	0,18	<1,00	0,0050	<0,00005	0,0007	<0,0005	0,00006	0,18816
II/591/1	<0,002	0,031	0,01	<0,003	0,006	0,12	<1,00	0,0051	<0,00005	0,0006	<0,0005	0,00007	0,15131
II/593/1	<0,002	0,050	<0,01	<0,003	0,003	0,27	<1,00	0,0050	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00006	0,17147
II/594/1	<0,002	0,078	0,03	<0,003	0,015	0,73	<1,00	0,0027	<0,00005	0,0009	<0,0005	0,00011	0,94374
II/595/1	0,002	0,149	0,09	<0,003	0,055	0,44	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0016	0,0005	<0,00005	0,28098
II/597/1	0,006	0,118	0,04	<0,003	0,004	<0,10	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,25211
II/598/1	<0,002	0,076	0,05	<0,003	0,014	0,42	<1,00	0,0016	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00008	0,24371
II/599/1	<0,002	0,003	0,02	<0,003	0,007	<0,10	<1,00	0,0018	0,00021	0,0009	<0,0005	0,00027	0,44594
II/633/1	<0,002	0,072	0,01	<0,003	0,015	<0,10	<1,00	0,0019	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00029	0,07502
II/636/1	<0,002	0,087	0,11	<0,003	0,009	0,22	<1,00	0,0130	0,00006	0,0016	0,0030	0,00009	0,37370
II/637/1	<0,002	0,219	0,11	<0,003	0,008	0,60	<1,00	0,0028	<0,00005	0,0005	0,0031	<0,00005	1,47630
II/643/1	<0,002	0,007	0,13	<0,003	0,008	0,45	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0009	0,0010	<0,00005	0,39669
II/698/1	<0,002	0,077	0,03	<0,003	0,011	<0,10	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0010	0,0006	<0,00005	0,50453
II/732/1	0,021	0,194	<0,01	<0,003	0,004	0,10	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0011	<0,0005	<0,00005	0,32078
II/735/1	0,002	0,132	<0,01	<0,003	0,011	<0,10	<1,00	0,0161	<0,00005	0,0010	<0,0005	0,00009	0,12348
II/743/1	0,006	0,145	0,14	<0,003	<0,003	0,62	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0022	0,0008	<0,00005	0,33422
II/747/1	<0,002	0,207	0,18	<0,003	0,026	<0,10	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0006	0,0014	<0,00005	2,43075
II/749/1	<0,002	0,106	0,01	<0,003	0,008	<0,10	<1,00	0,0110	<0,00005	0,0012	<0,0005	0,00007	0,18543
II/750/1	<0,002	0,071	0,28	<0,003	0,035	0,71	<1,00	0,0032	<0,00005	0,0005	0,0008	<0,00005	0,14679
II/762/1	<0,002	0,106	0,19	<0,003	0,006	0,57	<1,00	0,0016	<0,00005	0,0016	0,0014	0,00008	0,89366
II/776/1	<0,002	0,114	0,12	<0,003	0,010	0,36	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0014	0,0024	<0,00005	0,42389
II/797/1	<0,002	0,057	0,03	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0044	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,28844
I/828/3	<0,002	0,026	0,02	<0,003	0,407	0,14	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0009	0,0006	0,00011	0,12632

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/832/1	0,006	0,078	0,02	<0,003	0,004	<0,10	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,18932
II/834/1	<0,002	0,031	0,03	<0,003	<0,003	0,15	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0003	0,0012	<0,00005	0,82058
II/835/1	<0,002	0,083	0,05	<0,003	0,047	<0,10	<1,00	0,0029	0,00005	0,0009	0,0018	<0,00005	0,45066
II/836/1	<0,002	0,042	0,13	<0,003	0,024	0,14	<1,00	0,0045	0,00009	0,0029	0,0056	0,00005	0,45234
II/837/1	<0,002	0,112	0,09	<0,003	0,009	<0,10	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0012	0,0010	<0,00005	0,61751
II/839/1	<0,002	0,134	0,09	<0,003	0,340	0,22	<1,00	0,0016	0,00017	0,0013	0,0030	0,00032	0,30902
II/840/1	<0,002	0,186	0,05	<0,003	0,009	0,13	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0010	0,0012	<0,00005	0,27762
II/843/1	<0,002	0,049	0,02	<0,003	0,006	0,13	<1,00	0,0022	<0,00005	0,0007	0,0009	<0,00005	0,33086
II/845/1	<0,002	0,053	0,03	<0,003	0,010	0,30	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0036	0,0017	<0,00005	0,25400
II/862/1	<0,002	0,086	0,04	0,0035	0,005	0,27	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0016	<0,0005	0,00008	0,15908
II/892/1	<0,002	0,047	<0,01	<0,003	0,015	<0,10	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0015	0,0007	0,00007	0,13020
II/893/1	<0,002	0,062	0,02	<0,003	0,010	0,12	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0013	<0,0005	<0,00005	0,34304
II/894/1	0,016	0,065	0,02	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0090	<0,00005	0,0003	<0,0005	<0,00005	0,21116
II/913/1	<0,002	0,053	<0,01	<0,003	0,007	<0,10	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0009	0,0023	<0,00005	0,18606
II/914/1	<0,002	0,082	<0,01	<0,003	0,870	0,10	<1,00	0,0010	0,00014	0,0012	<0,0005	0,00049	0,10752
II/942/1	<0,002	0,561	0,11	<0,003	0,006	0,43	<1,00	0,0066	<0,00005	0,0010	<0,0005	0,00013	1,66635
II/967/1	<0,002	0,040	0,15	<0,003	0,004	0,41	<1,00	0,0017	<0,00005	0,0014	<0,0005	<0,00005	0,15645
II/1024/1	<0,002	0,016	0,02	<0,003	<0,003	0,22	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,10815
II/1027/1	<0,002	0,051	0,08	<0,003	0,040	0,77	<1,00	0,0017	<0,00005	0,0004	<0,0005	0,00007	0,70802
II/1032/1	<0,002	0,055	0,03	<0,003	0,042	0,50	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0004	<0,0005	<0,00005	0,27185
II/1069/1	<0,002	0,028	0,03	<0,003	0,005	0,29	<1,00	0,0042	<0,00005	0,0007	<0,0005	0,00008	0,24812
II/1072/1	<0,002	0,027	0,03	<0,003	0,006	0,11	<1,00	0,0016	<0,00005	0,0017	0,0013	<0,00005	0,23867
II/1077/1	<0,002	0,033	0,03	<0,003	0,003	0,22	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0005	0,0023	<0,00005	0,48678
II/1078/1	0,002	0,041	0,03	<0,003	0,005	0,17	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0006	0,0015	<0,00005	0,93975
II/1079/1	<0,002	0,114	0,04	<0,003	0,011	0,46	<1,00	0,0048	<0,00005	0,0007	<0,0005	0,00006	0,84914

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1080/1	<0,002	0,029	0,08	<0,003	0,007	0,12	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0009	0,0011	<0,00005	0,39123
II/1086/1	<0,002	0,079	0,10	<0,003	0,005	0,14	<1,00	0,0016	<0,00005	0,0005	0,0044	<0,00005	0,12159
II/1089/1	<0,002	0,029	<0,01	<0,003	0,006	0,40	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0006	<0,0005	<0,00005	0,09875
II/1105/1	0,008	0,036	0,19	<0,003	0,125	0,24	8,39	0,0017	0,00013	0,0052	0,0025	0,00006	0,49581
II/1107/1	<0,002	0,082	0,02	<0,003	0,005	0,15	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0005	<0,0005	<0,00005	0,27542
II/1139/1	<0,002	0,031	0,05	<0,003	0,016	<0,10	<1,00	0,0254	<0,00005	0,0011	0,0043	0,00006	0,06263
II/1164/1	<0,002	0,055	0,01	<0,003	0,021	0,10	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0007	0,0025	<0,00005	0,34440
II/1166/1	0,003	0,144	0,01	<0,003	0,008	<0,10	<1,00	0,0025	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,16580
II/1181/3	<0,002	0,079	<0,01	<0,003	0,009	0,15	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0007	0,0006	<0,00005	0,13640
II/1210/1	0,005	0,077	0,01	<0,003	0,033	<0,10	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0011	0,0042	<0,00005	1,62645
II/1216/1	<0,002	0,530	0,05	<0,003	0,005	0,15	<1,00	0,0017	<0,00005	0,0013	<0,0005	0,00007	0,44184
II/1239/1	<0,002	0,110	0,04	<0,003	0,004	0,26	<1,00	0,0047	<0,00005	0,0006	<0,0005	0,00006	0,24119
II/1280/1	0,003	0,060	0,01	<0,003	0,004	0,19	<1,00	0,0082	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00005	0,10390
II/1347/1	<0,002	0,141	<0,01	<0,003	0,005	<0,10	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0010	0,0018	<0,00005	0,23006
II/1370/1	<0,002	0,067	0,02	<0,003	0,011	0,24	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0012	0,0005	<0,00005	0,65688
II/1376/1	<0,002	0,051	0,03	<0,003	0,177	0,65	<1,00	0,0047	0,00228	0,0013	0,0034	<0,00005	0,26156
II/1379/1	<0,002	0,090	<0,01	<0,003	0,014	<0,10	<1,00	0,0055	0,00026	0,0008	0,0117	<0,00005	0,03868
II/1389/1	<0,002	0,061	0,11	<0,003	0,006	0,57	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0010	0,0014	<0,00005	0,21242
II/1390/1	<0,002	0,021	0,01	<0,003	0,005	0,35	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0008	<0,0005	<0,00005	0,40782
II/1393/1	0,003	0,014	<0,01	<0,003	0,057	0,19	<1,00	0,0025	0,00039	0,0006	0,0081	0,00006	0,04450
II/1399/1	0,003	0,091	0,43	<0,003	0,008	0,85	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0057	0,0044	<0,00005	0,24056
II/1401/1	<0,002	0,022	0,02	<0,003	0,003	0,21	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0003	0,0006	<0,00005	0,08734
II/1404/1	<0,002	0,052	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,0005	<0,00005	0,27206
II/1405/1	<0,002	0,098	0,07	<0,003	1,145	0,34	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0019	0,0072	<0,00005	0,72030
II/1406/1	<0,002	0,157	0,08	<0,003	0,009	<0,10	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0009	<0,0005	<0,00005	1,64325

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1407/1	<0,002	0,089	0,08	<0,003	0,016	0,11	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0016	0,0012	<0,00005	1,37865
II/1439/1	<0,002	0,014	<0,01	<0,003	<0,003	0,19	<1,00	0,0066	<0,00005	0,0005	<0,0005	0,00005	0,04496
II/1441/1	<0,002	0,026	<0,01	<0,003	0,005	0,25	<1,00	0,0206	<0,00005	0,0006	<0,0005	0,00005	0,09204
II/1445/1	<0,002	0,072	<0,01	<0,003	0,003	0,19	<1,00	0,0028	<0,00005	0,0007	<0,0005	0,00006	0,10868
II/1446/1	<0,002	0,022	0,01	<0,003	0,006	<0,10	<1,00	0,0019	<0,00005	0,0006	<0,0005	0,00006	0,12390
II/1448/1	<0,002	0,047	0,14	<0,003	0,004	0,36	<1,00	0,0044	<0,00005	0,0007	<0,0005	0,00006	0,13692
II/1449/1	0,002	0,036	0,03	<0,003	0,006	0,27	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00007	0,11130
II/1450/1	<0,002	0,078	0,01	<0,003	0,003	0,20	<1,00	0,0041	<0,00005	0,0008	<0,0005	0,00011	0,15257
II/1512/1	0,003	0,002	0,02	0,0032	0,009	<0,10	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0013	0,0015	<0,00005	0,53960
II/1523/1	<0,002	0,022	<0,01	<0,003	0,026	0,18	<1,00	0,0018	0,00007	0,0007	0,0136	<0,00005	0,07214
II/1524/1	<0,002	0,066	0,26	<0,003	0,023	0,11	<1,00	0,0086	0,00005	0,0017	0,0017	0,00005	0,26240
II/1630/1	<0,002	0,092	0,02	<0,003	0,046	0,11	<1,00	0,0368	<0,00005	0,0007	0,0023	0,00011	0,09764
II/1635/1	<0,002	0,319	0,09	<0,003	0,021	<0,10	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0011	<0,0005	0,00007	0,36110
II/1712/1	<0,002	0,060	0,19	<0,003	0,061	0,30	<1,00	0,0021	0,00017	0,0101	0,0019	<0,00005	0,29127
II/1715/1	0,002	0,358	0,23	<0,003	0,025	0,39	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0013	0,0008	<0,00005	0,25946
II/1718/1	<0,002	0,118	0,02	<0,003	0,011	0,10	<1,00	0,0011	0,00005	0,0012	<0,0005	<0,00005	0,06825

Objaśnienia do tabeli 5.23

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 5.24

Wybrane wskaźniki oceny jakości wody

Select 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/6/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/10/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/25/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	K	Mn, Fe
I/33/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
I/33/2	HCO_3–Ca–Mg	II		
I/33/3	HCO_3–Ca	III		Mn
I/33/4	HCO_3–Ca	II		
I/33/5	HCO_3–Ca	II		
II/38/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/74/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
II/92/1	HCO_3–Ca	III		
II/98/1	HCO_3–Ca	IV	NO_2	NO_2, Mn, Fe
I/170/1	HCO_3–Ca–Na–Mg	III		NH_4, Mn
I/170/2	HCO_3–Na–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
I/170/3	HCO_3–Ca–Na–Mg	II		Mn
I/170/4	HCO_3–Ca–Na	V		Mn
II/172/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	V	NO_3	NO_3, NO_2, Mn
II/177/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
II/178/1	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	HCO3–Ca–Mg	III	Fe	NH_4, As, Mn, Fe
II/203/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
II/222/1	HCO_3–Ca	III		Mn
II/254/1	HCO_3–Ca–Mg	III	Fe	NH_4, Mn, Fe
I/257/1	HCO_3–Ca–Mg–Na	III		NH_4, Mn, Fe
I/257/2	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
I/257/3	HCO_3–Ca	II		Mn
I/257/4	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
I/257/5	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn

T a b e l a 5.24 cd.

1	2	3	4	5
II/261/1	Cl–HCO_3–Na–Ca	V	HPO_4, NO_3, K	NO_3, NO_2
II/267/3	HCO_3–Ca	III	Fe	NH_4, Mn, Fe
II/270/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	NH_4	NH_4, Mn, Fe
I/273/2	HCO_3–Ca–Na	II		
I/273/4	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn
II/304/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/317/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
I/336/2	HCO_3–Ca	III		Fe
I/336/4	HCO_3–Ca–Mg	III	Fe	Mn, Fe
I/336/5	HCO_3–Ca–Mg	II		
I/336/7	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Zn	Mn, Fe
II/360/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/368/1	HCO_3–Ca	III		
II/382/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	IV	HCO_3, SO_4	SO_4, Mn, Fe
II/383/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3, NO_2
II/393/1	HCO_3–Ca	III		
II/401/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/410/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/421/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Fe
II/437/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/452/1	HCO_3–Na	V	HCO_3, EPW, Cl, NO_2, Ba, K, Na	NH_4, EPW, Cl, NO_2, Na, Fe
I/462/1	Cl–HCO_3–Na	V	HCO_3, NH_4, EPW, Cl, NO_2, B, K, Na, Fe	NH_4, EPW, Cl, NO_2, B, Mn, Na, Fe
I/462/2	HCO_3–Na–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
I/462/3	HCO_3–Ca–Na	III		NH_4, Mn, Fe
I/462/4	Cl–HCO_3–Na	V	HCO_3, TOC, Cl, B, Na, Zn	NH_4, Cl, B, Mn, Na, Fe
II/465/1	HCO_3–Ca	IV	TOC, Fe	NH_4, Mn, Fe
II/468/1	HCO_3–Ca	II		NH_4, Mn, Fe
I/475/3	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
I/475/4	HCO_3–SO_4–Ca	III	Fe	As, Mn, Fe
II/484/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/493/1	HCO_3–Ca	III		
II/521/1	HCO_3–Ca	V	HCO_3, As, Fe	As, Mn, Fe
II/524/1	HCO_3–Ca	V	NH_4, TOC, K	NH_4, As, Mn, Fe
II/526/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe

T a b e l a 5.24 cd.

1	2	3	4	5
II/527/1	Cl–HCO_3–Na	V	TOC, Cl, Na, Fe	NH_4, Cl, Mn, Na, Fe
II/535/1	HCO_3–Ca	I		Mn
II/541/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/551/1	HCO_3–Ca	II		
II/573/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4, Fe	NH_4, Mn, Fe
II/587/1	HCO_3–Ca	II		
II/589/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/590/1	HCO_3–SO4–Ca	II		Mn, Fe
II/591/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/593/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/594/1	HCO_3–Ca	V	NH_4	NH_4, Fe
II/595/1	HCO_3–Ca	IV	Mn	NH_4, Mn, Fe
II/597/1	HCO_3–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
II/598/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/599/1	HCO_3–Ca	III		
II/633/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/636/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	NO_3, K	NO_3, NO_2, Mn, Fe
II/637/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
II/643/1	HCO_3–Ca	V	NH_4	NH_4, Mn
II/698/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/732/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg	V	As, Mn, Fe	As, Mn, Fe
II/735/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/743/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	SO_4, Fe	SO_4, Mn, Fe
II/747/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	III		Fe
II/749/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Fe
II/750/1	Cl–HCO_3–Na–Ca	III	Fe	NH_4, Mn, Fe
II/762/1	HCO_3–Ca–Na	II		Fe
II/776/1	HCO_3–Ca	III		Fe
II/797/1	HCO_3–Ca–Mg	III	Fe	Mn, Fe
I/828/3	HCO_3–Ca	II		Fe
II/832/1	HCO_3–SO_4–Ca	III	Fe	NH_4, Mn, Fe
II/834/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/835/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
II/836/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		Fe
II/837/1	HCO_3–Cl–Ca	III		Fe

T a b e l a 5.24 cd.

1	2	3	4	5
II/839/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn
II/840/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/843/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	I		
II/845/1	HCO_3–Ca–Mg	III		
II/862/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn
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/913/1	SO_4–Cl–Ca–Mg	IV	pH, NO_3	pH, NO_3, NO_2, Fe
II/914/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/942/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
II/967/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	III		
II/1024/1	HCO_3–Ca	II		Mn
II/1027/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/1032/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1069/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/1072/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3, NO_2
II/1077/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
II/1078/1	HCO_3–Ca	III		Fe
II/1079/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4	NH_4, Fe
II/1080/1	HCO_3–Ca	II		
II/1086/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	III		NH_4, Mn, Fe
II/1089/1	HCO_3–Ca	III		Mn
II/1105/1	HCO_3–Ca	V	HPO_4, NO_3, K	NH_4, NO_3, NO_2, Mn
II/1107/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1139/1	SO_4–HCO_3–Ca–Na	III	pH	pH
II/1164/1	SO_4–HCO_3–Ca–Mg	III	pH, Fe	pH, Mn, Fe
II/1166/1	SO_4–HCO_3–Ca	III	pH, Fe	pH, Mn, Fe
II/1181/3	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	IV	pH, Fe	Mn, Fe
II/1210/1	SO_4–HCO_3–Ca	IV	SO_4	SO_4, Mn, Fe
II/1216/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg	IV	NH_4, Mn, Fe	NH_4, Mn, Fe
II/1239/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	Fe	NH4, Mn, Fe
II/1280/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4	NH_4, Mn, Fe
II/1347/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Mn	Mn, Fe
II/1370/1	HCO_3–Ca	III		Fe

T a b e l a 5.24 cd.

1	2	3	4	5
II/1376/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	V	NO_3, K	NO_3, NO_2
II/1379/1	NO_3–SO_4–Cl–Ca	III	pH	pH, Mn, Fe
II/1389/1	NO_3–HCO_3–SO_4–Ca	V	NO_3	NO_3, NO_2
II/1390/1	HCO_3–Ca	II		
II/1393/1	HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, Fe
II/1399/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Na	V	K	Mn
II/1401/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1404/1	HCO_3–Ca	IV	NO_3	NO_3, NO_2
II/1405/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	SO_4, Ca, Zn	SO_4, Mn, Fe
II/1406/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		NH_4, Mn, Fe
II/1407/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Mn	Mn, Fe
II/1439/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
II/1441/1	HCO_3–Ca	IV	TOC	Mn, Fe
II/1445/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
II/1446/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
II/1448/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	NH_4	NH_4, Mn, Fe
II/1449/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
II/1450/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1512/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
II/1523/1	SO_4–NO_3–Cl–Ca–Na	III		
II/1524/1	SO_4–HCO_3–Ca	IV	K	Mn, Fe
II/1630/1	SO_4–Ca–Fe	IV	pH, Fe	pH, Mn, Fe
II/1635/1	HCO_3–SO_4–Ca	III	Fe	NH_4, Mn, Fe
II/1712/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		NH_4, Mn, Fe
II/1715/1	SO_4–Cl–HCO_3–Ca–Na	IV	pH, Mn, Fe	NH_4, pH, Mn, Fe
II/1718/1	HCO_3–Ca–Mg	III		

Objaśnienia do tabeli 5.24

[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 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* (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)

EPW — elektryczna przewodność właściwa [μS/cm]
water conductivity [μS/cm]

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

T a b e l a 5.25

Zestawienie informacji o punktach monitoringu chemicznego

Information on chemical monitoring points

Lp.	Numer punktu monitoringu 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	387905,5171	510051,4109
2	2	I/428/3	Czachurki-3	WKP	Czachurki	62	387880,5598	510033,4402
3	3	I/428/4	Czachurki-4	WKP	Czachurki	62	387878,4610	510024,2178
4	7	I/273/1	Sarbicko-1	WKP	Sarbicko	78	450590,3976	465879,8122
5	11	I/311/1	Sidorówka-1	PDL	Sidorówka	23	754819,3458	715277,3746
6	12	I/311/3	Sidorówka-3 (2)	PDL	Sidorówka	23	754791,2658	715260,3316
7	13	I/250/1	Radostowo-1	WMZ	Radostowo	20	606956,3778	679808,9436
8	14	I/250/2	Radostowo-2	WMZ	Radostowo	20	606953,1621	679790,3242
9	15	I/250/3	Radostowo-3	WMZ	Radostowo	20	606956,5201	679802,7651
10	17		Pniewnik	MAZ	Pniewnik	53	689698,3076	504803,0256
11	19	II/3/1	Łaskarzew	MAZ	Łaskarzew	83	678989,6316	439420,4903
12	23	II/306/1	Kąty Czernickie	MAZ	Kąty Czernickie	53	687193,0170	499725,4952
13	27	II/18/1	Poręby Leśne	MAZ	Poręby Leśne	52	674522,1427	499440,3769
14	28		Powsin	MAZ	Powsin	81	645025,7916	462246,1803
15	29		Konstancin-Jeziorna	MAZ	Konstancin-Jeziorna	81	644960,1299	469471,4914
16	38	II/131/1	Częstochowa - Mirów	SLK	Częstochowa	95	515613,3077	328886,5254
17	40	II/132/1	Jaskrów	SLK	Jaskrów	95	515734,8993	329424,2035
18	44	I/470/1	Podlesie -1	SLK	Podlesie	97	543373,4304	320418,7113

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	45	II/924/1	Złoty Potok	SLK	Potok Złoty	95	529107,8962	313241,9448
20	46	II/931/1	Sygontka	SLK	Sygontka	95	534138,8839	321489,6114
21	48	II/936/1	Sieraków	SLK	Sieraków	95	535783,2892	320508,6467
22	52	II/10/1	Kampinos	MAZ	Kampinos	65	600236,1293	489844,1095
23	53		Łowicz - 1	ŁDZ	Łowicz	80	564747,5434	472310,1800
24	54		Łowicz -2	ŁDZ	Łowicz	80	564753,4953	472300,4308
25	55		Łowicz -3	ŁDZ	Łowicz	80	564748,8383	472298,6996
26	57	II/9/1	Młodzieszyn	MAZ	Młodzieszyn	81	581766,9429	493220,5676
27	58	I/173/1	Kuraszew-1	LBL	Kuraszew	84	758074,8878	432867,2184
28	59	I/173/2	Kuraszew-2	LBL	Kuraszew	84	758074,8878	432867,2184
29	62		Dąbie	WKP	Dąbie	79	487753,7332	468769,2794
30	65	II/72/1	Piotrowice	WKP	Piotrowice	63	425013,9930	495609,0733
31	66	I/920/1	Sepno-1	WKP	Sepno	73	332438,9234	478409,2195
32	67	I/920/2	Sepno-2	WKP	Sepno	73	332451,8043	478396,4184
33	68	I/920/3	Sepno-3	WKP	Sepno	73	332446,3137	478402,7869
34	84	II/491/1	Mielec	PKR	Mielec	126	676262,9885	274321,0844
35	85	II/553/1	Leżajsk	PKR	Leżajsk	127	744750,8377	270242,8298
36	88	I/399/1	Łysaków-1	PKR	Łysaków	127	723681,8781	325641,4945
37	89	I/399/2	Łysaków-2	PKR	Łysaków	127	723689,5785	325644,9177
38	93		Konstancin-Jeziorna	MAZ	Konstancin-Jeziorna	81	644948,6618	469450,8244
39	98	II/175/1	Toruń-Rubinkowo	KPM	Toruń	44	477848,6917	572903,8016
40	100	II/700/1	Drwęczno	WMZ	Drwęczno	19	571249,3894	694534,2590
41	101	II/702/1	Zawierz - 1	WMZ	Zawierz	19	553641,4187	721040,6808
42	102	II/701/1	Zawierz - 2	WMZ	Zawierz	19	553641,4187	721040,6808
43	103	II/761/1	Babica	MŁP	Babica	152	540053,3724	225953,1865

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	105	II/760/1	Ponikiew	MŁP	Ponikiew	152	530992,2378	216371,3448
45	109	II/752/1	Ustroń-Dobka	SLK	Ustroń	143	492500,8167	200256,6284
46	110	II/758/1	Kamesznica	SLK	Kamesznica	152	504388,0129	189773,4202
47	115		Nowa Dęba	PKR	Nowa Dęba	126	693022,2409	288614,8508
48	119	II/799/1	Czarny Dunajec	MŁP	Czarny Dunajec	155	561563,9509	174574,2672
49	126	II/235/1	Mońki -1	PDL	Mońki	34	751529,9873	622444,1723
50	128	II/323/1	Siedliska	WMZ	Siedliska	34	718468,5359	669596,0674
51	132	II/231/1	Kozioł	PDL	Kozioł	33	688563,7125	622410,9062
52	134	II/83/1	Kołaki Kościelne	PDL	Kołaki Kościelne	51	726567,2054	578406,4207
53	136	I/495/1	Mołodiatycze-1	LBL	Mołodiatycze	109	830938,8915	337579,3305
54	137	II/496/1	Szczecyn	LBL	Szczecyn	127	710217,3987	332006,6360
55	139	II/556/1	Kolbuszowa	PKR	Kolbuszowa	126	698878,9554	266751,0141
56	140	II/753/1	Bielsko-Biała	SLK	Bielsko-Biała	143	501785,4474	216495,0202
57	144	II/786/1	Jodłówka Tuchowska	MŁP	Jodłówka Tuchowska	153	647206,6032	220769,5216
58	147	II/806/1	Mokłuczka	PKR	Mokłuczka	158	723913,6161	231315,3041
59	151	II/820/1	Bystre	PKR	Bystre	158	737449,0288	166194,8992
60	153	II/214/1	Bożepole Królewskie	POM	Bożepole Królewskie	30	463468,7910	694850,6141
61	154	II/319/1	Lubocz	ŁDZ	Lubocz	82	595778,3394	415818,3654
62	157		Hedwiżyn	LBL	Hedwiżyn	127	769366,7641	308516,6426
63	163	II/335/1	Kitów	LBL	Kitów	107	778043,0362	332373,1164
64	164	II/512/1	Mazanów	LBL	Mazanów	106	703845,3426	353859,1089
65	166		Krasnystaw	LBL	Krasnystaw	107	793107,2051	355417,8380
66	167	II/509/1	Poizdów	LBL	Poizdów	84	732235,5642	423661,2779
67	168	II/330/1	Suchodoły	LBL	Suchodoły	107	778931,4757	364790,5300
68	170	II/101/2	Kolonia Góra Puławska	LBL	Góra Puławska	102	703772,8084	398723,2616

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	172		Żmudź	LBL	Żmudź	108	826773,3387	363271,2367
70	175		Puławy	LBL	Puławy	106	707161,8859	401121,2872
71	179	I/285/4	Michały-4	ŁDZ	Michały	80	519749,8693	473336,8741
72	181	I/285/3	Michały-3	ŁDZ	Michały	80	519755,6338	473321,4535
73	182	I/285/1	Michały-p	ŁDZ	Michały	80	519749,8939	473330,6968
74	190		Połczyn-Zdrój	ZPM	Połczyn-Zdrój	9	310221,1659	659006,6273
75	194	II/415/1	Polanów	ZPM	Polanów	10	348702,5474	696666,1395
76	198	II/1023/1	Trzebielino	POM	Trzebielino	10	375641,0479	705088,3023
77	199		Koszalin	ZPM	Koszalin	9	317024,0723	707342,4711
78	202		Bogucino	ZPM	Bogucino	9	279956,3211	701014,7992
79	206		Biały Bór	ZPM	Biały Bór	28	356357,5883	674202,0336
80	211	I/181/1	Machowinko-1	POM	Machowinko	11	371536,9427	750851,1980
81	212	I/181/2	Machowinko-2	POM	Machowinko	11	371534,0688	750844,7866
82	213	I/181/3	Machowinko-3	POM	Machowinko	11	371529,5547	750837,4940
83	219	I/351/2	Czernica-2	POM	Czernica	29	410655,2576	665338,0586
84	220	I/351/3	Czernica-3	POM	Czernica	29	410662,5651	665337,9187
85	221	I/351/4	Czernica-4	POM	Czernica	29	410667,9866	665334,7245
86	222	I/649/1	Lisowo - 1	ZPM	Lisowo	8	253427,0314	662964,3267
87	223	I/649/2	Lisowo - 2	ZPM	Lisowo	8	253445,5136	662939,2015
88	226	I/640/1	Straduń -1	WKP	Straduń	36	324052,7558	579288,5096
89	227	I/640/2	Stradun-2	WKP	Straduń	36	324061,6077	579275,8156
90	228	I/640/3	Straduń -3	WKP	Straduń	36	324101,9824	579258,8741
91	229	I/640/4	Straduń -4	WKP	Straduń	36	324113,2611	579261,5532
92	237		Zambrów	PDL	Zambrów	51	718511,4964	573760,1848
93	241	II/2/1	Żółwin	MAZ	Żółwin	81	617519,1596	472543,4579

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	242	II/34/1	Michałów K/Warki	MAZ	Michałów Górny	82	642453,2572	430632,3469
95	247	I/704/1	Lubochenek-1	ŁDZ	Lubochenek	82	571941,1910	417789,7623
96	248	I/704/2	Lubochenek-2	ŁDZ	Lubochenek	82	571941,1910	417789,7623
97	249	II/423/1	Brzózki	ZPM	Brzózki	3	194479,1424	654564,9711
98	252		Czarna Góra	DLS	Sienna	112	342843,8295	266764,1990
99	253	II/603/1	Wilkanów	DLS	Wilkanów	110	333304,0299	269456,2931
100	254	II/607/1	Szczytna Śląska	DLS	Szczytna	110	317959,8330	286935,3921
101	266	II/664/1	Czerńczyce	DLS	Czernczyce	114	353885,3624	307585,9069
102	269	II/601/1	Piława Górna	DLS	Piława Górna	113	340629,4338	314977,9638
103	270		Wołomin	MAZ	Wołomin	52	654033,3015	498211,3288
104	274		Warszawa-Wawer	MAZ	Warszawa-Wawer	83	648798,2181	483556,1630
105	275	II/22/1	Połczyńska CPN	MAZ	Warszawa-Bemowo	65	628280,9481	485053,3456
106	276		Bemowo	MAZ	Bemowo	65	630396,0819	487078,2292
107	285	II/289/1	Włodzimierzów	ŁDZ	Włodzimierzów	97	557277,2085	389415,1485
108	287	II/478/1	Celestynów	ŁDZ	Celestynów	97	575094,3774	397751,2980
109	289	II/396/1	Guzów	MAZ	Guzów	100	637213,4719	386887,3854
110	290	II/17/1	Radom-Wacyń	MAZ	Radom	102	646731,4494	396197,3882
111	294	II/880/1	Baćkowice	SWK	Baćkowice	123	657381,4572	328068,0555
112	295	II/427/1	Dobrzany	ZPM	Dobrzany	7	262027,1435	616091,2789
113	296	II/432/3	Rogowo - 1	ZPM	Rogowo	7	233386,9997	621687,6665
114	297	II/432/2	Rogowo - 2	ZPM	Rogowo	7	233386,9997	621687,6665
115	298	II/441/1	Choszczno-Wardyń	ZPM	Wardyń	7	264342,8794	595087,0925
116	310	II/687/1	Czerniawa	DLS	Czerniawa-Zdrój	90	242051,9551	346617,3369
117	313	II/685/1	Karpacz	DLS	Karpacz	90	271250,5545	326940,9006
118	314	II/625/1	Kowary-Wojków	DLS	Kowary	90	278536,4405	331438,1658

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	317		Marciszów	DLS	Marciszów	90	290374,8221	335324,0098
120	319	II/657/1	Dobromyśl	DLS	Dobromyśl	110	296699,0955	317175,9867
121	327	II/385/1	Sieradowice	SWK	Sieradowice Pierwsze	101	637594,5493	346079,1327
122	335	II/386/1	Niekłań	SWK	Niekłań	98	613627,4806	368806,6328
123	340		Warszawa-Mokotów	MAZ	Warszawa-Mokotów	81	637224,0884	478474,0392
124	342		Kostomłoty	DLS	Kostomłoty	92	332616,1555	356192,0204
125	343		Jawor	DLS	Jawor	69	301441,5762	356753,5182
126	345	II/692/1	Słup	DLS	Słup	69	297153,1368	362986,9699
127	347	II/458/1	Budziwojów	DLS	Gołocin	69	288788,0966	379497,3512
128	349		Nowa	DLS	Nowa	88	232513,6775	371675,3771
129	350	II/646/1	Gierałtów-Wykroty	DLS	Gierałtów	90	240701,4554	378314,4061
130	365	I/925/2	Stara Kuźnia-2	OPL	Stara Kuźnia	129	452914,5748	270801,6669
131	366	I/925/3	Stara Kuźnia-3	OPL	Stara Kuźnia	129	452906,6643	270801,7372
132	367	I/710/1	Zebrzydów-1	DLS	Zebrzydów	114	332318,7123	336751,6900
133	368	I/710/2	Zebrzydów-2	DLS	Zebrzydów	114	332308,7452	336745,8305
134	369	I/710/3	Zebrzydów-3	DLS	Zebrzydów	114	332308,5458	336739,6556
135	370	I/911/1	Wrzoski-1	OPL	Wrzoski	116	417897,0302	313657,1891
136	371	I/911/2	Wrzoski-2	OPL	Wrzoski	116	417877,2193	313645,1460
137	372	I/911/3	Wrzoski-3	OPL	Wrzoski	116	417877,4133	313657,4971
138	373	I/911/4	Wrzoski-4	OPL	Wrzoski	116	417889,2804	313663,4878
139	375	II/418/1	Czaplinek	ZPM	Czaplinek	27	317618,1325	634424,7815
140	379	II/438/1	Niezabyszewo	POM	Niezabyszewo	11	397076,9232	698218,0035
141	381	II/1021/1	Równopole	WKP	Równopole	28	359920,9124	583204,2678
142	383	II/1026/1	Jeziorzany	ZPM	Jezierzany	10	342582,2773	745473,9242
143	384	II/1029/1	Malechowo	ZPM	Malechowo	10	338602,1876	719197,1132

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144	386	II/1031/1	Dolsko	POM	Dolsko	10	376967,7596	686123,7590
145	388	II/772/1	Młynne	MŁP	Młynne	153	601031,8583	210688,1154
146	389	II/773/1	Zawadka-Rojówka	MŁP	Zawadka	153	615488,0614	205105,3412
147	391	II/783/1	Wierchomla	MŁP	Wierchomla Wielka	154	629122,0062	174020,9490
148	393	II/814/1	Sanok-Olechowice	PKR	Sanok	158	733913,4092	193440,3219
149	394	II/517/1	Białopole	LBL	Białopole	109	832417,4819	356816,6015
150	396	II/819/1	Radoszyce	PKR	Radoszyce	158	722291,1868	164085,0109
151	398	II/822/1	Wetlina	PKR	Wetlina	160	755185,2141	147970,4998
152	399	II/823/1	Dwerniczek	PKR	Dwerniczek	160	767353,3711	155917,3785
153	406	II/808/1	Krosno	PKR	Krosno	157	700106,1738	206879,0812
154	409	II/480/1	Szałas	SWK	Szałas	98	614503,2971	355516,9880
155	414	I/474/2	Kaplica-2	SWK	Kurzacze	103	664221,0183	354260,7053
156	415	I/474/3	Kaplica-3	SWK	Kurzacze	103	664258,4024	354249,5319
157	416	II/394/1	Modliszewice	SWK	Modliszewice	98	595621,6836	371887,3871
158	424	II/493/1	Mokrsko	SWK	Mokrsko Górne	120	601614,6024	313956,6941
159	426	II/94/1	Mława	MAZ	Mława	48	591087,3300	582966,9674
160	432	II/24/1	Dylewo Stare	MAZ	Dylewo	50	664064,7913	594024,8047
161	436	II/1050/1	Łański Piec	WMZ	Nowy Ramuk	20	604621,4963	644600,9685
162	442	II/338/1	Wozuczyń	LBL	Wożuczyn	109	824674,2970	309992,1842
163	444	II/519/1	Łabunie	LBL	Łabunie	107	808724,4563	319022,5267
164	448		Chełm	LBL	Chełm	108	810375,6465	372879,4553
165	450		Trzebnica	DLS	Trzebnica	76	364669,9652	383740,9520
166	458		Wieruszów	ŁDZ	Wieruszów	69	301791,3138	385430,2724
167	462		Krępa	WKP	Krępa	77	422100,8114	422569,9558
168	463	II/30/3	Gorzyce Wielkie	WKP	Ostrów Wielkopolski	74	412220,9339	421032,9878

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	464		Lis	WKP	Lis	77	439362,6864	425366,3704
170	475		Złocieniec	ZPM	Złocieniec	27	297280,9625	633956,5648
171	477		Lębork	POM	Lębork	11	419798,9880	742741,9315
172	478		Słupsk	POM	Słupsk	11	371128,7684	735345,7397
173	486	II/268/1	Jastrowiec	WKP	Jastrowie	28	355304,4051	618860,5529
174	489	II/298/1	Borowno	SLK	Borowno	95	519195,7271	340172,9289
175	490	I/650/1	Rudnica-1	LBU	Rudnica	41	242183,0753	533595,5415
176	491	I/650/2	Rudnica-2	LBU	Rudnica	41	242168,5610	533598,2038
177	492	I/650/3	Rudnica-3	LBU	Rudnica	41	242165,0781	533596,4935
178	494	II/27/3		WKP	Konin	78	446907,3477	481844,3326
179	495		Turek	WKP	Turek	78	464263,6495	461126,7102
180	496	I/920/4	Sepno-4	WKP	Sepno	73	332449,0479	478427,4265
181	499	II/377/1	Chmielnik	SWK	Chmielnik	122	624037,5310	306090,0756
182	500	II/373/1	Kurozwęki	SWK	Kurozwęki	122	648298,1865	305033,1685
183	510	II/141/2	Zakopane-Capki 2	MŁP	Zakopane	156	570223,0455	157324,2589
184	512	II/156/1	Dębno	MŁP	Dębno	154	587686,0935	178383,4867
185	521	II/344/1	Falsztyn	MŁP	Falsztyn	155	591927,7429	174124,0122
186	524	II/778/1	Stary Sącz	MŁP	Stary Sącz	154	618824,0936	187510,7022
187	526	II/782/1	Jaworki-B.Woda	MŁP	Jaworki	155	614607,5345	171603,1293
188	539		Gorzów Wielkopolski	LBU	Gorzów Wielkopolski	26	243716,6314	550005,2991
189	540	II/442/1	Strzelce Klasztorne	LBU	Strzelce Klasztorne	36	266935,4910	563127,0759
190	552	II/602/1	Biernacice	DLS	Biernacice	114	359411,6888	302250,1979
191	557	II/670/1	Jegłowa	DLS	Żeleźnik	114	371099,6986	320147,0305
192	561	II/679/1	Łupki	DLS	Łupki	91	263234,4857	355813,6588
193	563	II/912/1	Rybin	WKP	Rybin	74	411650,2073	389456,8948

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
194	566	II/455/1	Strzelin	DLS	Strzelin	114	363975,0256	326337,3167
195	572	II/661/1	Rudziczka	OPL	Rudziczka	114	396074,2959	281733,0595
196	581	II/274/1	Gniezno	WKP	Gniezno	42	402961,8737	518120,7618
197	591	II/1630/1	Brantołka	SLK	Brantołka	129	459665,2272	259935,5494
198	600	II/384/1	Lipa	SWK	Lipa	98	582199,0585	361261,0710
199	603	II/372/1	Suków	SWK	Suków	121	619208,2740	328409,1258
200	605	I/390/1	Nałeczów-1	SWK	Nałęczów	121	607757,7542	334767,0414
201	606	I/390/2	Nałeczów-2	SWK	Nałęczów	121	607771,3673	334770,4129
202	607	I/390/3	Nałeczów-3	SWK	Nałęczów	121	607781,2007	334767,5278
203	608	I/390/4	Nałeczów-4	SWK	Nałęczów	121	607780,9444	334779,8789
204	616		Groszowice	OPL	Groszowice	116	427531,1797	306581,4015
205	617		Opole	OPL	Opole	116	430077,3462	316871,9551
206	622	II/613/1	Boguchwałów	OPL	Boguchwałów	128	422099,0498	253546,6784
207	637	II/694/1	Pełczyn	DLS	Pełczyn	76	338725,0523	394436,4795
208	639	II/916/1	Młyn w Lesie	OPL	Chróścice	93	416023,3946	328160,1255
209	640	II/917/1	Radomierowice	OPL	Radomierowice	93	432257,4942	341333,5344
210	641	II/918/1	Karłowiczki	OPL	Karłowiczki	93	408546,3625	336384,9133
211	642		Legnica	DLS	Legnica	69	301465,4160	374781,8067
212	643	II/627/1	Iwiny	DLS	Wrocław	114	365505,0116	355038,4253
213	645		Oleśnica	DLS	Oleśnica	93	384200,2109	372889,9714
214	657	II/205/1	Okrągła Łąka	POM	Okrągła Łąka	31	488310,6967	639317,5872
215	662	II/91/1	Rogóż	WMZ	Rogóż	48	583221,3790	610973,6547
216	666	II/245/1	Tołkiny	WMZ	Tołkiny	20	646091,4942	697210,6531
217	668	II/244/1	Bartoszyce	WMZ	Bartoszyce	20	617738,0367	709994,2534
218	675	II/256/1	Buczyniec	WMZ	Buczyniec	40	540613,8944	679426,8067

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
219	683	II/354/1	Białkowo	KPM	Białkowo	40	506169,9428	582778,5105
220	691	II/185/1	Solec Kujawski	KPM	Solec Kujawski	45	447283,7020	577739,4040
221	692	II/533/1	Janowo	KPM	Janowo	31	449157,5530	592717,6061
222	693	II/525/1	Kozłowo	KPM	Kozłowo	38	459413,4491	617175,4220
223	694		Świecie	KPM	Świecie	31	462948,3647	615888,4375
224	712	II/220/1	Sztutowo	POM	Sztutowo	16	511944,9492	717754,6610
225	714	II/196/1	Tczew	POM	Tczew	31	483989,1841	692782,1733
226	716	I/211/1	Brwinów-1	MAZ	Brwinów	81	618342,7200	476645,3800
227	717	I/211/3	Brwinów-3	MAZ	Brwinów	81	618342,7207	476645,3850
228	720	I/40/4	Warszawa -4	MAZ	Warszawa-Mokotów	81	637507,0613	484571,9010
229	721	I/40/3	Warszawa -3	MAZ	Warszawa-Mokotów	81	637507,0613	484571,9010
230	738		Białystok	PDL	Białystok	55	778387,4735	590581,3525
231	741	II/239/1	Ostrówek	PDL	Ostrówek	56	813830,0022	612352,7645
232	745	II/322/1	Raczki	PDL	Raczki	34	746593,6132	687607,6741
233	749	II/130/1	Sieruciowce	PDL	Sieruciowce	34	798423,4854	654460,1989
234	761	II/206/1	Reda	POM	Reda	13	457866,1785	748360,6571
235	763	II/228/1	Łęczyce	POM	Łęczyce	11	426222,3218	748621,8585
236	764		Wejherowo	POM	Wejherowo	13	450896,1155	747844,7598
237	769	II/219/1	Czerwone Budy	POM	Nowa Kościelnica	16	497372,2800	707972,8400
238	771	II/250/1	Kobulty	WMZ	Kobułty	33	634444,4159	662228,8308
239	777	II/225/2	Białogóra-1	POM	Białogóra	13	432942,3616	773695,4459
240	778		Gdańsk	POM	Gdańsk	15	478815,1059	712747,1054
241	779		Sopot	POM	Sopot	13	471378,9412	732138,5147
242	781	II/223/1	Tyłowo	POM	Tyłowo	13	443651,8204	761824,3087
243	782	II/796/1	Broniewo	KPM	Broniewo	36	399217,9220	594681,3644

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
244	784	II/1028/1	Rogozina	ZPM	Rogozina	8	249169,3737	696909,9331
245	785	II/1022/1	Żółwia Błoć	ZPM	Żółwia Błoć	7	226329,8600	644884,1309
246	786	II/1035/1	Kania	ZPM	Kania	7	250834,6011	632678,3833
247	787	II/1037/1	Borzym	ZPM	Borzym	24	207540,9108	599678,2534
248	788	I/900/1	Góralice-1	ZPM	Góralice	24	207294,9971	580408,8896
249	789	I/900/2	Góralice-2	ZPM	Góralice	24	207306,6191	580415,6166
250	790	I/900/3	Góralice-3	ZPM	Góralice	24	207317,5637	580411,2316
251	792	I/910/1	Wysokie-1	LBU	Wysokie	66	257944,6294	467105,8218
252	793	I/910/2	Wysokie-2	LBU	Wysokie	66	257950,4938	467108,6313
253	794	II/407/1	Tuchorza	WKP	Tuchorza	61	297981,3697	483800,2887
254	795	II/360/1	Kargowa	LBU	Kargowa	71	285300,4089	471376,0014
255	798		Konstantynów	ŁDZ	Konstantynów	79	518453,4414	432648,1133
256	802		Zgierz	ŁDZ	Zgierz	80	527735,3759	444571,3984
257	809	II/316/1	Masłowice	ŁDZ	Masłowice	94	474671,2029	376364,8981
258	810	II/314/1	Łopatki	ŁDZ	Łopatki	96	507637,4507	411109,7923
259	818		Siedlce	MAZ	Siedlce	54	724476,5272	482576,5080
260	824	II/20/1	Łysów	MAZ	Łysów	54	751097,2841	498129,4315
261	826		Biała Podlaska	LBL	Biała Podlaska	85	774896,9220	470493,2131
262	827		Biała	LBL	Biała Podlaska	85	774896,9220	470493,2131
263	829	II/563/1	Terespol	LBL	Terespol	85	814933,6645	477726,1133
264	834	II/510/1	Siemień	LBL	Siemień	87	762211,8830	425913,6837
265	843	II/234/1	Suwałki	PDL	Suwałki	23	757952,4771	703481,9414
266	845	I/537/1	Doba-1	WMZ	Doba	21	669655,9261	693905,5764
267	846	I/537/2	Doba-2	WMZ	Doba	21	669688,0497	693922,2196
268	847	I/537/3	Doba-3	WMZ	Doba	21	669675,5635	693915,5756

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
269	848	I/537/4	Doba-4	WMZ	Doba	21	669703,4857	693898,0433
270	849	I/250/4	Radostowo-4	WMZ	Radostowo	20	606954,4142	679815,0801
271	850	I/388/3	Rydzewo-1 (2)	WMZ	Laseczno	40	530509,6283	636396,1575
272	851	I/388/4	Rydzewo-2 (3)	WMZ	Laseczno	40	530154,9679	636381,5157
273	852	I/388/1	Rydzewo-3 (1)	WMZ	Laseczno	40	530498,5601	636402,2649
274	853	II/389/1	Rydzewo-4	SWK	Kłoda	122	658742,5186	294421,7061
275	856		Wiżajny	PDL	Wiżajny	22	751332,7117	729541,3034
276	857		Gołdap	WMZ	Gołdap	22	715419,4655	721254,9042
277	864		Żarki	SLK	Żarki	118	526656,4779	307306,1832
278	873		Tychy	SLK	Tychy	141	495916,2128	252590,0352
279	874		Tychy	SLK	Tychy	141	499120,6856	251081,7926
280	875	I/476/1	Morusy-1	SLK	Podzamcze	119	541639,2817	288026,7073
281	876	I/476/2	Morusy-2	SLK	Podzamcze	119	541631,4458	288020,4696
282	877	I/477/1	Polomia-1	SLK	Połomia	116	478707,2290	291320,4144
283	878	I/477/2	Polomia-2	SLK	Połomia	116	478693,3647	291301,9434
284	879	I/477/3	Polomia-3	SLK	Połomia	116	478685,4476	291292,7119
285	880	I/211/5	Brwinów-p	MAZ	Brwinów	81	618342,7207	476645,3850
286	881	I/211/4	Brwinów-p	MAZ	Brwinów	81	618342,7207	476645,3850
287	882	I/287/1	Kamienica Krol.-1	POM	Kamienica Królewska	11	427305,4882	726160,0056
288	883	I/287/2	Kamienica Krol.-2	POM	Kamienica Królewska	11	427305,8445	726125,6961
289	884	I/287/3	Kamienica Krol.-3	POM	Kamienica Królewska	11	427321,4199	726141,2098
290	885	I/287/4	Kamienica Krol.-4	POM	Kamienica Królewska	11	427286,8921	726147,3214
291	889	II/352/4	Zelisławki-4	POM	Żelisławki	13	477212,5321	698930,8082
292	890	II/481/1	Borawe	MAZ	Borawe	51	673754,1753	572838,5006
293	891	II/754/1	Czernichów	SLK	Czernichów	152	514915,7721	210643,9315

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
294	901		Świbie	SLK	Świbie	116	466940,4844	293496,3447
295	904		Nasielsk	MAZ	Nasielsk	48	620949,7070	528398,9875
296	910		Ciechanów	MAZ	Ciechanów	49	611005,2944	563308,3599
297	913	II/89/1	Nadroz	KPM	Nadróż	40	524192,8123	572916,7268
298	919	II/863/1	Choceń	KPM	Choceń	47	501216,3614	512938,8639
299	920		Włocławek	KPM	Włocławek	48	505385,1552	534140,8119
300	927	II/536/1	Bodzanowo Stok	KPM	Bodzanowo	47	484250,8109	522144,2040
301	933		Łeba	POM	Łeba	12	405770,5438	766570,2909
302	935	I/287/5	Kamienica Kr.-p	POM	Kamienica Królewska	11	427316,1878	726152,4185
303	936		Gdynia	POM	Gdynia	13	470646,5914	739765,7983
304	937	I/351/5	Czernica-p	POM	Czernica	29	410640,6426	665338,3384
305	945		Koszalin	ZPM	Koszalin	9	315950,0881	708072,0952
306	946	I/649/3	Lisowo-3	ZPM	Lisowo	8	253454,8573	662970,2889
307	947	II/1383/1	Czarnca	SWK	Czarnca	97	564825,8153	327796,8398
308	948		Gryfino	ZPM	Gryfino	4	197713,6912	606066,6578
309	954	II/498/1	Przedświt	MAZ	Przedświt	51	680163,3026	554473,1193
310	958		Gliwice	SLK	Gliwice	130	470281,7743	276261,6770
311	962	II/180/1	Żabieniec	KPM	Żabieniec	46	506819,6743	554266,2021
312	963	II/1713/1	Czechowice-Dziedzice	SLK	Czechowice-Dziedzice	143	501440,1129	224945,8998
313	967	II/276/1	Rawa Mazowiecka	ŁDZ	Rawa Mazowiecka	80	586032,7299	433489,3783
314	969	II/281/1	Kamieńsk	ŁDZ	Kamieńsk	96	535219,3983	370921,7813
315	974		Różan	MAZ	Różan	50	661801,4061	560275,4342
316	978	II/1346/1	Częstochowa	SLK	Częstochowa	95	507871,2658	329471,2119
317	1000		Świnoujście	ZPM	Świnoujście	2	191012,2431	680042,2059
318	1005	II/100/1	Zabiele	MAZ	Zabiele	51	681482,4148	582673,7825

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
319	1011	II/339/1	Smyków	SWK	Smyków	103	679023,0433	341501,1671
320	1020	II/7/1	Branszczyk	MAZ	Brańszczyk	54	675202,4807	532800,5188
321	1021	II/79/1	Sierpc	MAZ	Sierpc	48	545546,3310	554325,6466
322	1023	II/320/1	Załusin	ŁDZ	Załusin	80	542226,8358	477807,6641
323	1028	II/816/1	Bezmiechowa	PKR	Bezmiechowa Górna	158	746277,4514	187714,5855
324	1032	II/183/1	Wierzchy	KPM	Wierzchy	30	450216,2409	637484,8637
325	1036	II/414/1	Staniewice	ZPM	Staniewice	10	353504,2326	730664,1155
326	1037	II/1033/1	Nowe Koprzywno	ZPM	Nowe Koprzywno	9	319329,5114	652488,0116
327	1055	I/911/5	Wrzoski-p	OPL	Wrzoski	116	417867,5078	313651,4756
328	1056	I/925/4	Stara Kuźnia-4	OPL	Stara Kuźnia	129	452916,5249	270798,5617
329	1059	II/490/1	Cmolas	PKR	Cmolas	126	696094,9739	272878,7714
330	1065		Żagań	LBU	Żagań	69	244866,0362	422111,1299
331	1067	I/704/3	Lubochenek-p	ŁDZ	Lubochenek	82	571941,1910	417789,7623
332	1077	II/1504/1	Dęblin	LBL	Dęblin	83	695578,8786	414830,0466
333	1078	II/562/1	Jarczew	LBL	Jarczew	83	704927,5289	442884,5411
334	1081	I/211/2	Brwinów-2	MAZ	Brwinów	81	618342,7207	476645,3850
335	1091		Terespol	LBL	Terespol	85	814155,9620	475996,4067
336	1094	II/930/1	Przybiernów	ZPM	Przybiernów	6	221343,1223	661849,9143
337	1098	II/1094/1	Dobra	ZPM	Dobra	3	194241,7950	634372,8019
338	1099	II/750/1	Facimiech	MŁP	Facimiech	151	552268,8789	233680,1516
339	1100	II/1378/1	Gaj	ŁDZ	Gaj	98	565517,5855	352889,7858
340	1101		Gródek	PDL	Gródek	55	812395,6803	591187,4733
341	1104	II/1569/2	Gdańsk-Przymorze-2	POM	Gdańsk	13	474891,3247	728225,4485
342	1108		Kwidzyn	POM	Kwidzyn	32	496320,8516	649891,6269
343	1109		Hel	POM	Hel	14	487011,3664	749961,5382

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
344	1110	II/1569/3	Gdańsk-Przymorze-3	POM	Gdańsk	13	474891,3247	728225,4485
345	1111	II/1710/1	Gołysz	SLK	Gołysz	142	485230,2435	222193,4188
346	1112	II/1503/1	Grabarka	PDL	Grabarka	54	770881,3843	513812,8603
347	1115	II/486/1	Rybnik	SLK	Sośnicowice	129	467260,4319	267198,2872
348	1118	II/1075/1	Grodzisk	ŁDZ	Grodzisk	80	553132,7977	450773,4059
349	1119		Podłęże	MŁP	Podłęże	139	584201,5259	238614,3612
350	1120		Lubin	DLS	Lubin	75	306793,9383	403143,9716
351	1123		Wschowa	LBU	Wschowa	71	314613,9359	439651,1384
352	1124		Łódź	ŁDZ	Łódź	79	535445,5277	434508,1150
353	1125		Lubartów	LBL	Lubartów	84	750748,6379	405402,1192
354	1127		Olsztyn	WMZ	Olsztyn	20	597535,4009	657702,9086
355	1129	II/1097/1	Gryfino	ZPM	Gryfino	4	198883,5478	606703,9611
356	1131	II/1380/1	Iłża	MAZ	Iłża	100	657129,0681	368880,5435
357	1133		Łuków	LBL	Łuków	85	732605,2307	456267,1942
358	1136		Pisz	WMZ	Pisz	33	684739,0761	643240,3279
359	1139	II/787/1	Istebna	SLK	Istebna	144	492248,8760	188908,4039
360	1140	II/571/1	Janów Podlaski	LBL	Janów Podlaski	85	790443,0053	490379,5675
361	1141	II/464/1	Kamienna Góra	DLS	Kamienna Góra	110	292055,0291	327620,6387
362	1143		Milicz	DLS	Milicz	74	379640,6204	408989,5955
363	1148		Lubsko	LBU	Lubsko	68	220980,9832	439393,0958
364	1150	II/741/1	Kiełpin	LBU	Kiełpin	66	259790,2051	450715,5186
365	1151	I/474/1	Kaplica-1	SWK	Kurzacze	103	664256,8485	354237,1198
366	1155	II/1347/1	Kopydłów	ŁDZ	Kopydłów	94	464623,8265	375692,4697
367	1156	II/334/1	Koszarsko	LBL	Koszarsko	107	770484,5140	341862,4211
368	1157	II/1454/1	Kośmidry	WMZ	Kośmidry	22	711205,3216	720300,5233

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
369	1158	II/1101/1	Krzypnica	ZPM	Krzypnica	4	196061,5585	600336,3186
370	1159	II/927/1	Lgota Błotna	SLK	Lgota Błotna	119	540661,1504	313217,1025
371	1160	II/927/3	Lgota Błotna	SLK	Lgota Błotna	119	540661,1504	313217,1025
372	1161	II/431/1	Łasko	ZPM	Łasko	27	284214,0100	583583,1504
373	1162	II/1143/1	Ługi Górzyckie	LBU	Ługi Górzyckie	35	204219,0399	528435,8088
374	1163	II/544/2	Łysomiczki	POM	Łysomiczki	11	380280,0615	722900,4742
375	1164	II/575/1	Manie	LBL	Manie	85	761014,2558	470812,3587
376	1165	II/745/3	Marciszów	DLS	Marciszów	90	289670,2304	335861,7209
377	1166	II/1711/1	Mazańcowice	SLK	Mazańcowice	143	498329,3729	221293,4930
378	1167	II/1714/1	Miedźna	SLK	Miedźna	142	504044,7840	233283,4699
379	1168	II/576/1	Międzyleś	LBL	Międzyleś	85	807817,8581	467514,1681
380	1169	II/1108/1	Myślibórz Mały	ZPM	Myślibórz Mały	3	188629,4526	654394,3788
381	1170	II/1712/1	Piasek	SLK	Piasek	142	496123,9250	238001,0888
382	1171	II/1043/1	Piaski Pom.	ZPM	Piaski	9	319315,3471	657597,6402
383	1172	II/871/1	Pionki	MAZ	Pionki	99	673376,9516	404299,1753
384	1173	II/359/1	Polnica	POM	Polnica	29	394540,8900	655459,2093
385	1174	II/1155/1	Późna-1	LBU	Późna	67	198317,6606	452067,8830
386	1175	II/1155/2	Późna-2	LBU	Późna	67	198319,0441	452074,9241
387	1176	II/1137/1	Przewóz	LBU	Przewóz	67	211532,0832	413255,5515
388	1177	II/1144/1	Rybojedzko-1	LBU	Rybojedzko	59	207447,1723	487053,2211
389	1178	II/1082/1	Ryki	LBL	Ryki	84	704782,1446	421669,5375
390	1179	II/1065/1	Sikorowo	KPM	Sikorowo	43	453545,5733	543466,3248
391	1180	II/577/1	Sławatycze	LBL	Sławatycze	85	813886,0594	442738,4670
392	1181	II/362/1	Słońsk	LBU	Słońsk	35	216612,9822	530741,7220
393	1182	II/1270/2	Smolniki Powidzkie	WKP	Smolniki Powidzkie	64	433121,9105	510364,1444

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
394	1183	II/1162/1	Sokołowsko	DLS	Sokołowsko	110	304725,1207	316520,5374
395	1184	II/297/1	Starcza	SLK	Starcza	94	504498,1964	310902,5374
396	1185	II/440/1	Stepnica	ZPM	Stepnica	2	210977,1511	653519,0131
397	1186	II/1092/1	Stolec	ZPM	Stolec	3	191035,5119	639742,6309
398	1187	II/255/1	Suradówek	KPM	Suradówek	46	519746,2106	549697,1348
399	1188	II/1350/1	Szczerców	ŁDZ	Szczerców	96	506196,4274	386799,8620
400	1189	II/549/1	Szpitalna Wieś	POM	Szpitalna Wieś	32	506370,4842	670638,2157
401	1190	II/1146/1	Świecko-1	LBU	Świecko	59	199949,0228	502208,2670
402	1191	II/1146/2	Świecko-2	LBU	Świecko	59	199952,2969	502205,8990
403	1192	II/1403/1	Tarłów	SWK	Tarłów	104	689426,6251	351568,8432
404	1193	II/812/1	Trepcza	PKR	Trepcza	158	730667,7987	196692,2817
405	1194	II/1638/1	Tworków	SLK	Tworków	128	445217,2175	235682,9687
406	1195	II/842/1	Ustrzyki Dolne	PKR	Ustrzyki Dolne	159	761293,4916	179775,7480
407	1196	II/1041/1	Wicewo	ZPM	Wicewo	9	311121,9473	673135,3314
408	1197	II/1633/1	Wiechowice	OPL	Wiechowice	128	418683,1965	235223,0531
409	1198	II/662/1	Wieszczyna	OPL	Wieszczyna	115	393988,9596	269580,0662
410	1199	II/514/1	Wola Uhruska	LBL	Wola Uhruska	85	822419,0647	394308,9082
411	1200	II/421/1	Wysoka Kamieńska	ZPM	Wysoka Kamieńska	6	226262,4984	669551,2739
412	1201	II/1575/1	Załęże	POM	Załęże	29	378018,3059	674550,1420
413	1202	II/516/1	Żmudź	LBL	Żmudź	108	828339,8451	361350,6343
414	1203	II/833/1	Żyraków	PKR	Żyraków	139	670572,9069	248953,4301
415	1204	II/904/2	Kukały-2	MAZ	Kukały	81	638150,6966	447753,7618
416	1205		Podedwórze	LBL	Podedwórze	86	791210,3200	433313,5700
417	1206		Turkowice	LBL	Turkowice	109	832524,2179	357593,3261
418	1208		Barlinek	ZPM	Barlinek	25	246847,4900	576035,3500

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
419	1210		Komarówka Podlaska	LBL	Komarówka Podlaska	86	771276,5500	445858,5200
420	1211		Komarówka Podlaska	LBL	Komarówka Podlaska	86	770053,3500	444754,1400
421	1212		Ewunin	LBL	Ewunin	106	728411,5700	355028,8500
422	1213		Kołbaskowo	ZPM	Kołbaskowo	3	196142,9000	617196,2400
423	1214		Szamocin	WKP	Szamocin	36	374453,0300	574941,7700
424	1215		Pyrzyce	ZPM	Pyrzyce	25	226849,4600	593122,6300
425	1216		Świnoujście	ZPM	Świnoujście	1	187523,0000	677120,4000
426	1505	II/103/1	Janowiec	LBL	Janowiec	102	701399,8621	388008,7513
427	1514	I/399/4	Łysaków-4	PKR	Łysaków	127	723689,9760	325635,6567
428	1554	II/193/1	Romanowo	KPM	Romanowo	37	430790,6818	610323,6667
429	1559	II/791/1	Kotomierz	KPM	Kotomierz	37	440442,7034	603137,3131
430	1573	II/434/1	Mirosławiec	ZPM	Mirosławiec	27	304843,2511	611698,4849
431	1601		Warszawa	MAZ	Warszawa	81	635752,0818	484665,6286
432	1602		Warszawa	MAZ	Warszawa	81	635752,0818	484665,6286
433	1651		Parczew	LBL	Parczew	87	770913,2650	427497,9982
434	1653		Międzyrzec Podlaski	LBL	Międzyrzec Podlaski	85	759934,5140	464857,3576
435	1656		Pruszków	MAZ	Pruszków	81	625204,6715	479553,0044
436	1658		Wieluń	ŁDZ	Wieluń	94	469664,4828	371998,5163
437	1659		Wólka Smolana	MAZ	Wólka Smolana	65	588985,5257	492890,0962
438	1660		Legionowo	MAZ	Legionowo	52	631412,5797	505273,4695
439	1662		Łęczna	LBL	Łęczna	87	770659,5147	389009,6661
440	1663		Ryki	LBL	Ryki	84	703066,1359	422285,0567
441	1668		Zakroczym	MAZ	Zakroczym	48	611470,8135	509044,7359
442	1669		Pomiechówek	MAZ	Pomiechówek	48	619114,3793	514886,2784
443	1674		Giżycko	WMZ	Giżycko	21	683972,7479	688761,2864

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
444	1675		Kolno	PDL	Kolno	33	694542,3865	620008,0061
445	1676		Grajewo	PDL	Grajewo	34	728490,7838	649295,5481
446	1678		Hajnówka	PDL	Hajnówka	57	809779,5682	553328,9723
447	1681		Wysokie Mazowieckie	PDL	Wysokie Mazowieckie	54	735786,8251	566637,6492
448	1684		Łomża	PDL	Łomża	51	706195,0148	594840,9794
449	1685		Myszyniec	MAZ	Myszyniec	50	661396,5320	613747,6336
450	1687		Mak	MAZ	Mak	50	640895,9434	558438,0975
451	1688		Pułtusk	MAZ	Pułtusk	51	641310,8998	540663,4979
452	1690		Gościmin Wielki	MAZ	Gościmin Wielki	49	610527,6071	538503,9905
453	1699		Różan	MAZ	Różan	50	660150,8894	560806,3125
454	1701	I/960/1	Kampinos	MAZ	Granica	65	599206,7456	492109,7420
455	1702	I/960/2	Kampinos	MAZ	Granica	65	599206,7456	492109,7420
456	1703	I/960/3	Kampinos	MAZ	Granica	65	599206,7456	492109,7420
457	1704		Tarnowskie Góry	SLK	Tarnowskie Góry	131	488959,6058	287046,3123
458	1705		Bełk	SLK	Bełk	140	479416,5575	251646,3294
459	1706		Wolbrom	MŁP	Wolbrom	136	554269,7167	281119,3969
460	1707		Simota	MŁP	Simota	151	535396,2812	246783,7320
461	1708		Zawiercie	SLK	Zawiercie	118	529713,9094	291747,1781
462	1709		Kokotek	SLK	Kokotek	116	476575,3533	304474,5593
463	1710		Warszawa	MAZ	Warszawa	81	635492,1697	484942,4374
464	1712		Zalesie Dolne	MAZ	Zalesie Dolne	81	636522,0305	467647,1528
465	1723	I/828/1	Zawoja-1	MŁP	Zawoja	152	538221,0010	196771,8404
466	1724	I/828/3	Zawoja-3	MŁP	Zawoja	152	538204,8735	196784,0767
467	1727		Włodawa	LBL	Włodawa	85	815308,1278	418170,4012
468	1728	I/828/2	Zawoja-2	MŁP	Zawoja	152	538197,0053	196762,4090

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
469	1742	II/1249/1	Stare Boksze	PDL	Stare Boksze	23	773740,8839	710941,7111
470	1749	II/1248/1	Wigrańce	PDL	Wigrańce	23	792467,2260	696886,9511
471	1756	I/546/1	Gdańsk - Jasień - 1	POM	Gdańsk	13	471156,0675	720223,5632
472	1757	I/546/2	Gdańsk - Jasień - 2	POM	Gdańsk	13	471165,6660	720228,4466
473	1758	I/546/3	Gdańsk - Jasień - 3	POM	Gdańsk	13	471179,7676	720231,7568
474	1764		Ludwin	LBL	Ludwin	87	771903,9429	394153,7573
475	1769		Krosno Odrzańskie	LBU	Krosno Odrzańskie	66	231345,5844	470299,4415
476	1805	II/1166/1	Osiek Łużycki	DLS	Osiek Łużycki	88	220016,9961	363138,0389
477	1807	II/1160/1	Tłumaczów	DLS	Tłumaczów	110	319344,7156	301717,6945
478	1808	II/674/1	Kolonia Strzelce	DLS	Strzelce	93	385081,2760	381279,7197
479	1810	II/735/1	Szymocin	DLS	Szymocin	70	308659,3014	418158,9662
480	1812	II/621/1	Ząbkowice Śląskie	DLS	Ząbkowice Śląskie	113	344967,5898	305787,2288
481	1813	II/1280/1	SUW Palaty	WKP	Grabów nad Prosną	77	440410,2829	405552,0077
482	1817	II/197/1	Opatowice	KPM	Opatowice	47	470325,7151	526561,2789
483	1818	II/192/1	Piła-Młyn	KPM	Piła	37	424213,3209	626582,9599
484	1821	II/259/1	Świątkowo	KPM	Świątkowo	42	404867,9620	551140,6053
485	1823	II/300/2	Hołowno	LBL	Hołowno	86	790773,7151	428089,0215
486	1824	II/106/1	Janowiec	LBL	Janowiec	102	701399,8621	388008,7513
487	1826		Biała Podlaska	LBL	Biała Podlaska	85	781699,1574	472547,7971
488	1829	II/566/1	Żabce	LBL	Żabce	85	756210,0538	461769,9908
489	1830	II/467/1	Chartów	LBU	Chartów	41	218153,4565	525829,3008
490	1834	II/736/1	Nowe Żabno	LBU	Nowe Żabno	66	272802,8306	438343,0392
491	1843	II/1373/1	Opoczno	ŁDZ	Opoczno	98	590760,0535	391476,1885
492	1844	II/278/2	Sierakowice Prawe	ŁDZ	Sierakowice Prawe	80	575161,0423	460573,4457
493	1845	II/277/1	Sierakowice	ŁDZ	Sierakowice Prawe	80	575081,9185	460510,4708

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
494	1846	II/905/1	Trzcianna	ŁDZ	Trzcianna	80	586127,1670	451186,2105
495	1848	II/392/1	Goździków	MAZ	Goździków	100	609061,3271	392384,6043
496	1851	II/1081/1	Łaskarzew	MAZ	Łaskarzew	83	679933,5849	440077,2499
497	1855	II/369/1	Lipsko	MAZ	Lipsko	102	685869,6950	369029,9143
498	1858	II/557/1	Seredzice	MAZ	Seredzice	100	649252,7970	368185,2844
499	1864	II/838/1	Pcim	MŁP	Pcim	153	569925,9890	210062,0737
500	1865	II/831/1	Szczurowa	MŁP	Szczurowa	139	617033,5830	251035,9202
501	1867	II/1213/1	Charbielin	OPL	Charbielin	115	387901,6550	274375,5961
502	1874	II/834/1	Kawęczyn	PKR	Kawęczyn Sędziszowski	139	694978,4475	249868,7092
503	1877	II/559/1	Pysznica	PKR	Pysznica	127	721669,2868	305100,1864
504	1878	II/821/1	Bystre Raba	PKR	Rabe	158	736266,0065	165613,9554
505	1880	II/551/1	Werchrata	PKR	Werchrata	109	818722,0202	275406,5489
506	1881	II/260/2	Husaki	PDL	Husaki	55	777588,1076	559544,5623
507	1882	II/236/1	Kobylin-Kuleszki	PDL	Kobylin-Kuleszki	55	744988,6936	587151,6652
508	1886	II/542/1	Kowale	POM	Kowale	13	471051,7485	716766,3083
509	1888	II/544/1	Łysomiczki - 1	POM	Łysomiczki	11	380280,0615	722900,4742
510	1889	II/224/1	Swarzewo	POM	Swarzewo	13	461216,4287	765677,4122
511	1890	II/795/1	Szumleś Szlachecki	POM	Szumleś Szlachecki	30	450844,3883	698317,8163
512	1891	II/798/1	Trutnowy	POM	Trutnowy	15	485994,9952	708570,4703
513	1895	II/940/1	Kamienica Śląska	SLK	Kamienica	118	499469,7936	307797,3108
514	1896	II/292/1	Kochcice	SLK	Kochcice	94	478283,0323	315376,8600
515	1898	II/558/1	Siewierz	SLK	Siewierz	135	516635,3293	289614,6084
516	1899	II/941/1	Miasteczko Ślaskie-Żyglin	SLK	Żyglin	117	496514,5805	290305,8701
517	1903	II/878/1	Busko-Zdrój	SWK	Busko-Zdrój	120	620680,5992	289855,2806
518	1907	II/379/1	Michałów	SWK	Michałów	120	603338,2527	292556,9339

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
519	1910	II/492/1	Skarbka	SWK	Skarbka	103	680529,7300	352190,1046
520	1911	II/485/1	Strupice	SWK	Strupice	101	657587,5241	338617,3162
521	1914	II/902/1	Koło IMGW	WKP	Koło	64	477161,4393	480883,5342
522	1925	II/1040/1	Nosibądy	ZPM	Nosibądy	9	327832,8545	672910,4867
523	1927	II/1085/1	Zawady	MAZ	Zawady	54	700541,8032	506565,3117
524	1928	II/583/1	Chutcze	LBL	Chutcze	85	804439,0697	392415,5534
525	1930	II/567/1	Zimna Woda	LBL	Zimna Woda	85	729003,2056	459007,6540
526	1931	II/855/1	Łódź	ŁDZ	Łódź	79	526373,5836	432004,6404
527	1932	II/1435/1	Mikołajki	WMZ	Mikołajki	33	670040,3452	661108,4828
528	1944	II/561/1	Babin	LBL	Babin	107	733795,8182	372389,0000
529	1945	II/1083/1	Studzianki	LBL	Studzianki	107	741412,7012	342135,2637
530	1950	II/1276/1	Kąpie	KPM	Kąpie	43	426138,4876	566931,6447
531	1951	II/1275/1	Kruszyn Krajeński	KPM	Kruszyn Krajeński	43	425263,9491	578231,8507
532	1953	II/1271/1	Przedbórz	KPM	Przedbórz	43	441725,5715	523970,5780
533	1955	II/16/1	Stara Wieś	ŁDZ	Stara Wieś	80	604591,8116	436290,9384
534	1957	II/904/1	Kukały-1	MAZ	Kukały	81	638150,6966	447753,7618
535	1958	II/1348/1	Jadwinówka	ŁDZ	Jadwinówka	96	535243,4221	361967,2172
536	1959	II/1321/1	Orkowo	WKP	Orkowo	73	364173,7510	479048,4156
537	1963	II/1165/1	Zgorzelec	DLS	Zgorzelec	88	220196,3048	369622,9837
538	1969	II/656/1	Kowalowa	DLS	Kowalowa	110	302260,3373	317512,8733
539	1972	II/1158/1	Jeleniów	DLS	Jeleniów	110	306119,4487	286105,3161
540	1973	II/619/1	Młoty	DLS	Młoty	111	324205,0315	273665,7723
541	1974	II/718/1	Różanka	DLS	Różanka	111	330342,8959	258403,3997
542	1976	II/1212/1	Dziewiętlice	OPL	Dziewiętlice	114	363582,4716	283513,3341
543	1981	II/1567/1	Czołpino	POM	Czołpino	12	385864,0849	762593,8588

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
544	1988	II/1066/1	Międzyłęż	POM	Międzyłęż	31	489464,5852	676180,8189
545	1989	II/1061/1	Benowo	POM	Benowo	32	495283,1938	669758,4950
546	1990	II/1070/1	Okalewko	KPM	Okalewko	40	542019,4740	584773,3913
547	1992	II/951/1	Cykarzew	SLK	Cykarzew	95	511897,5646	342380,6164
548	1995	II/926/1	Kotowice	SLK	Kotowice	119	533133,9717	301982,4390
549	1999	II/1215/1	Krasne Pole	OPL	Krasne Pole	128	403383,2969	251030,1913
550	2000	II/937/1	Tucznawa	SLK	Tucznawa	135	523451,4157	278987,5828
551	2001	II/771/1	Kraków	MŁP	Kraków	150	567689,6931	247055,1857
552	2004	II/784/1	Zawada	MŁP	Zawada	153	644243,2060	237085,2993
553	2005	II/774/1	Zbyszyce	MŁP	Zbyszyce	153	621263,4144	204902,3977
554	2006	II/826/1	Rabka	MŁP	Rabka	154	570375,6128	194200,2757
555	2007	II/780/1	Rytro	MŁP	Rytro	154	618713,0466	180729,7377
556	2009	II/827/1	Szczawa	MŁP	Szczawa	154	593554,5627	194189,7046
557	2011	II/825/1	Szczawnica	MŁP	Szczawnica	155	607843,2414	174709,8209
558	2012	II/803/1	Kąty	PKR	Kąty	157	682358,4271	192003,3654
559	2020	II/1109/1	Bielinek	ZPM	Bielinek	24	174200,2443	574959,2636
560	2021	II/1102/1	Cedynia	ZPM	Cedynia	24	176831,4385	567176,2612
561	2022	II/1323/1	Niemieńsko	ZPM	Niemieńsko	27	290287,8782	595177,2538
562	2023	II/1325/1	Gościm	LBU	Gościm	36	279868,7697	548000,7798
563	2024	II/1322/1	Górki Noteckie	LBU	Górki	36	262289,3902	552510,9342
564	2028	II/1386/1	Białobrzegi	MAZ	Białobrzegi	82	632681,6437	421101,1791
565	2030	II/901/1	Bogusławice	ŁDZ	Bogusławice	97	557562,9939	405491,5622
566	2032	II/296/1	Goleniowy	SLK	Goleniowy	97	561894,6809	307461,8921
567	2033	II/294/1	Koniecpol	SLK	Koniecpol	97	548792,9343	323310,7754
568	2036	II/1377/1	Przedbórz	ŁDZ	Przedbórz	98	561690,5587	358818,8334

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
569	2037	II/1388/1	Kozienice	MAZ	Kozienice	99	676195,6540	413948,5276
570	2038	II/1381/1	Stary Bostów	SWK	Bostów	101	646514,2539	340060,3432
571	2040	II/1384/1	Krzemionki	SWK	Krzemionki	103	675305,8532	348149,5476
572	2041	II/879/2	Busko-Zdrój	SWK	Busko-Zdrój	120	620509,2834	288723,8252
573	2042	II/499/1	Bocheniec	SWK	Bocheniec	121	593578,4927	326001,1200
574	2061	II/1395/1	Strzyżowice	LBL	Strzyżowice	84	708403,2272	415820,9981
575	2062	II/572/1	Borki	LBL	Borki	84	742705,7926	434151,5443
576	2064	II/579/1	Turno	LBL	Turno	87	786528,0727	416161,9328
577	2065	II/580/1	Wólka Rokicka	LBL	Wólka Rokicka	84	755955,2762	399341,5329
578	2066	II/1396/1	Jakubowice	LBL	Jakubowice	106	699337,1326	339855,6658
579	2067	II/581/1	Mogilnica	LBL	Mogilnica	87	794356,0940	379360,1194
580	2068	II/497/1	Chotcza G-Kresy	MAZ	Kresy	102	690760,9990	378720,4081
581	2069	II/582/1	Bronowice	LBL	Bronowice	102	702642,9121	400309,6788
582	2099	II/1071/1	Spycimierz	ŁDZ	Spycimierz	79	484745,0023	453680,3793
583	2102	II/1437/1	Wałpusz	WMZ	Wałpusz	50	636414,0718	638677,9666
584	2151	II/1044/1	Płotkowo	ZPM	Płotkowo	6	235128,7526	656884,1244
585	2152	II/746/1	Ptaszków	DLS	Ptaszków	90	291289,3581	330406,8471
586	2154	II/1100/1	Nowe Warpno	ZPM	Nowe Warpno	2	189083,5186	660910,7380
587	2155	II/1093/1	Rzędziny	ZPM	Rzędziny	3	191035,5119	639742,6309
588	2156	II/1103/1	Koszewko	ZPM	Koszewko	25	228334,8088	609773,1982
589	2158	II/1572/1	Jurata	POM	Jurata	14	481591,9475	757843,6940
590	2164	II/1076/1	Kamion	MAZ	Kamion	47	581594,3779	500323,4382
591	2165	II/1397/1	Kazimierówka	MAZ	Kazimierówka	102	659762,1265	387663,3767
592	2168	II/1073/1	Wincentów	MAZ	Wincentów	47	544951,2507	510583,9059
593	2172	II/435/1	Krępa	POM	Krępa Słupska	11	376388,6740	729172,4409

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
594	2176	II/1576/1	Jantar	POM	Jantar	17	502551,7575	719882,9101
595	2177	II/1585/1	Karczowiska Górne	WMZ	Karczowiska Górne	18	523243,5996	695431,4439
596	2179	II/1577/1	Tomaryny	WMZ	Tomaryny	19	580428,6456	651786,5080
597	2180	II/1578/1	Łoskajmy	WMZ	Łoskajmy	20	620322,8188	719283,5357
598	2181	II/1443/1	Strzelce	WMZ	Strzelce	21	681014,0827	683800,6855
599	2182	II/1442/1	Lisie Jamy	WMZ	Lisie Jamy	33	686177,7282	653229,3916
600	2184	II/1444/1	Smolnik	WMZ	Smolnik	34	714166,4995	686754,1612
601	2185	II/1452/1	Stare Juchy	WMZ	Stare Juchy	34	708468,3976	677226,6994
602	2186	II/1579/1	Sierosław	KPM	Sierosław	38	453575,2570	629921,6962
603	2187	II/1580/1	Kornatowo	KPM	Kornatowo	39	476573,8530	603555,9407
604	2192	II/906/1	Rozwarzyn	KPM	Rozwarzyn	36	404107,0604	583888,8440
605	2193	II/258/1	Bydgoszcz-Fordon	KPM	Bydgoszcz	44	443048,6698	586941,0747
606	2194	II/1582/1	Bydgoszcz-Łęgnowo	KPM	Łęgnowo	44	441714,6735	582261,3323
607	2195	II/1584/1	Łęg-Osiek	KPM	Łęk-Osiek	46	489578,1726	559332,8445
608	2197	II/1440/1	Zieleniec	WMZ	Zieleniec	50	640151,7414	619657,5976
609	2200	II/1144/2	Rybojedzko-2	LBU	Rybojedzko	59	207451,3839	487053,5916
610	2201	II/909/1	Wola Podłężna	WKP	Wola Podłężna	64	455112,4283	486445,9893
611	2203	II/1424/1	Komorze	WKP	Komorze Przybysławskie	73	407381,1247	471890,3393
612	2204	II/1426/1	Brudzewek	WKP	Brudzewek	77	426590,9812	451743,3718
613	2205	II/1425/1	Gizałki	WKP	Nowa Wieś	77	414980,6429	464398,7689
614	2206	II/1074/1	Stary Redzeń	ŁDZ	Rewica	80	565004,9716	430699,6231
615	2209	II/626/1	Kowary (parking)	DLS	Kowary	90	278224,1091	329095,5847
616	2210	II/1352/1	Aleksandria	SLK	Aleksandria	94	496729,7015	319238,9819
617	2211	II/1407/1	Pobiednik Mały	MŁP	Pobiednik Mały	138	586531,6900	245854,0875
618	2213	II/768/1	Białka Tatrzańska	MŁP	Białka Tatrzańska	155	580898,1400	167822,1659

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
619	2214	II/841/1	Jabłonka	MŁP	Jabłonka	161	549578,5757	178002,6914
620	2215	II/1453/1	Myszki Kolonia	WMZ	Myszki	33	709645,8175	647883,7040
621	2216		Lipnik	ZPM	Lipnik	25	231842,0003	615983,0044
622	2220		Klukowicze	PDL	Klukowicze	58	790366,8354	512765,6497
623	2221		Miedzna	MAZ	Miedzna	53	708537,6689	516490,2215
624	2222		Międzyzdroje	ZPM	Międzyzdroje	5	201525,4171	683422,8093
625	2223		Będgoszcz	ZPM	Będgoszcz	25	219186,2829	605303,3080
626	2224		Chynowo - 1	ZPM	Chynowo	5	214928,8945	685994,9468
627	2228		Czeladź	SLK	Czeladź	132	504035,1588	274768,6844
628	2230		Będzin	SLK	Będzin	132	504734,0924	275439,2982
629	2231		Sosnowiec	SLK	Sosnowiec	132	510224,9343	269296,3317
630	2233		Mikołów	SLK	Mikołów	133	489371,2259	259249,8306
631	2235		Knurów	SLK	Knurów	133	477101,7032	262561,4456
632	2239		Bór Biskupi	MŁP	Bór Biskupi	134	530910,7314	263157,7976
633	2240		Płaza	MŁP	Płaza	149	531810,7066	248740,3789
634	2245		Imielin	SLK	Imielin	146	515562,1062	254355,6948
635	2248	II/1716/1	Bobrek	MŁP	Bobrek	147	518986,4948	246965,7401
636	2249		Oświęcim	MŁP	Oświęcim	148	517810,0648	240533,3152
637	2250		Gierałtowice	MŁP	Gierałtowice	148	528266,4101	229429,0084
638	2251		Przeciszów	MŁP	Przeciszów	148	524958,7471	236974,0852
639	2252		Chrzanów	MŁP	Chrzanów	149	527306,6746	249147,7138
640	2257	II/1045/1	Mielno Unieście	ZPM	Mielno	9	309998,0100	715179,3277
641	2263		Leśniki	MAZ	Leśniki	53	690674,5270	505922,2110
642	2264		Turna	MAZ	Turna	53	698219,7722	512239,2472
643	2269	II/1583/1	Cierpice - Kąkol	KPM	Kąkol	45	462933,0873	569961,3496

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
644	2301	II/1566/1	Bożepole Małe	POM	Bożepole Małe	11	434529,3100	745551,7400
645	2302	II/839/1	Brzostek	PKR	Brzostek	157	672198,0384	226394,9920
646	2303	II/1351/1	Ciasna-Molna	SLK	Ciasna	94	475874,0181	322795,4957
647	2304	II/1392/1	Ciebłowice	ŁDZ	Ciebłowice Duże	98	578328,8552	408815,1565
648	2305	II/1398/1	Ciepielów	MAZ	Ciepielów	102	679510,6324	378977,2725
649	2309	II/971/1	Działdowo	WMZ	Działdowo	48	578421,1344	597604,4033
650	2310	II/952/1	Garnek	SLK	Garnek	95	532220,1266	335898,7019
651	2311	II/1568/1	Sobieszewo-1	POM	Gdańsk	15	487581,0695	720534,2971
652	2312	II/1568/2	Sobieszewo-2	POM	Gdańsk	15	487581,0695	720534,2971
653	2313	II/391/1	Grabki Duże	SWK	Grabki Duże	122	638486,7157	303597,0299
654	2315	II/1390/1	Januszewice	SWK	Januszewice	97	567511,7171	342121,1714
655	2316	II/1565/1	Karczowiska Górne	WMZ	Karczowiska Górne	18	523243,9800	695434,2800
656	2317	II/1385/1	Kazimierki	MAZ	Kazimierki	82	610028,8252	433379,1071
657	2323	II/1574/1	Maszewko	POM	Maszewko	11	416481,0699	757996,1457
658	2324	II/1375/1	Mroczków	SWK	Mroczków	101	619062,9627	364545,6911
659	2327	II/1382/1	Ostrowiec Świętokrzyski	SWK	Ostrowiec Świętokrzyski	101	665905,5132	344634,5058
660	2328	I/470/2	Podlesie-2	SLK	Podlesie	97	543350,0246	320406,1643
661	2329	I/470/3	Podlesie-3	SLK	Podlesie	97	543365,5942	320418,6461
662	2330	I/470/4	Podlesie-4	SLK	Podlesie	97	543350,0246	320406,1643
663	2331	I/470/5	Podlesie-5	SLK	Podlesie	97	543377,4768	320403,3043
664	2332	II/835/1	Poręba Wielka	MŁP	Poręba Wielka	154	577128,3200	194707,5819
665	2334	II/1400/1	Przerąb	ŁDZ	Przerąb	97	550450,4262	364660,2114
666	2335	II/1136/1	Przewóz	LBU	Przewóz	67	209685,1566	414878,3525
667	2339	II/949/1	Stanisławów	SLK	Stanisławów	95	489882,2692	352728,0583
668	2341	II/1127/1	Strzegów	LBU	Strzegów	67	197605,5640	450815,7369

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
669	2344	II/1134/1	Strzegów	LBU	Strzegów	67	197624,6059	448810,4352
670	2345	II/1391/1	Sulejów	ŁDZ	Sulejów	98	559495,7136	389329,3379
671	2346	II/875/1	Ścięgna	SWK	Ścięgna	121	618720,7546	345673,6281
672	2349	II/199/1	Wielbark	WMZ	Wielbark	50	629106,5660	616832,4378
673	2500		Rąbka Wyrzutnia	POM	Rąbka	12	402038,5407	766470,9712
674	2501		Łeba Nowęcin	POM	Łeba	12	409685,0000	765818,0000
675	2502		Gać	POM	Gać	12	400678,0000	760044,0000
676	2503		Cetniewo	POM	Cetniewo	13	459640,0000	770147,0000
677	2504		Jurata OW MSW	POM	Jurata	14	481766,0000	757355,0000
678	2505		Lisewo Malborskie	POM	Lisewo Malborskie	16	489139,0000	690735,0000
679	2506		Ząbrowo	POM	Ząbrowo	18	512115,0000	691582,0000
680	2507		Boręty Wieś	POM	Boręty	16	490653,0000	698757,0000
681	2508		Lubieszynek II	POM	Lubieszynek	16	500896,0000	702300,0000
682	2509		Stegna ujęcie	POM	Stegna	16	507002,0000	718445,0000
683	2510		Nowy Dwór Gdański Szpital	POM	Nowy Dwór Gdański	16	507850,0000	705161,0000
684	2511		Lisewo Malborskie piezometr IMGW	POM	Lisewo Malborskie	16	489102,0000	690659,0000
685	2512		Kończewice	POM	Kończewice	16	491643,0000	688266,0000
686	2513		Stara Kościelnica	POM	Stara Kościelnica	16	495349,0000	685271,0000
687	2514		Węgorzewo	WMZ	Węgorzewo	21	679754,2621	706480,9038
688	2515		Pozezdrze	WMZ	Pozezdrze	21	686652,0567	701542,6779
689	2522		Żabów - 1B	ZPM	Żabów	25	222009,9966	599999,9980
690	2524		Lubiatowo - 1A	ZPM	Lubiatowo	25	236148,9941	596607,0019
691	2526		Żalęcino - 1A	ZPM	Żalęcino	25	238610,0038	600066,9978
692	2530		Chełmno	KPM	Chełmno	31	461407,4501	610104,8649

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
693	2531		Stolno	KPM	Stolno	39	466931,2439	606501,1151
694	2532		Małe Czyste	KPM	Małe Czyste	39	466543,9622	602981,9068
695	2533		Wichorze	KPM	Wichorze	39	469187,1533	603520,1597
696	2534		Cepno	KPM	Cepno	39	468800,4912	604959,2403
697	2535		Robakowo	KPM	Robakowo	39	477615,4452	610458,0890
698	2536		Robakowo 64	KPM	Robakowo	39	477813,9862	611417,9497
699	2538		Wola Wierzbowska	MAZ	Wola Wierzbowska	49	617241,5792	567689,8881
700	2539		Opinogóra	MAZ	Opinogóra Górna	49	615867,9988	561321,1611
701	2540		Kołaczków	MAZ	Kołaczków	49	621732,3346	560111,7716
702	2541		Damiety – Nawroty	MAZ	Damięty-Nawroty	49	611783,9835	548665,7344
703	2542		Ciemniewko	MAZ	Ciemniewko	49	617354,2603	552196,8675
704	2543		Klukówek	MAZ	Klukówek	49	616283,1364	534506,3840
705	2546		Łochów	MAZ	Łochów	53	681459,6468	521306,6213
706	2547		Pobiedziska	WKP	Pobiedziska	62	382428,8659	513727,1252
707	2551		Piersko	WKP	Piersko	62	329106,9305	518622,6810
708	2552		Gaj Wielki	WKP	Gaj Wielki	62	335422,1097	512751,7716
709	2554		Koźle	WKP	Koźle	42	323297,7618	526033,4373
710	2556		Sarbia	WKP	Sarbia	62	328127,3700	510744,9798
711	2568		Oborniki	WKP	Oborniki	42	353505,4865	535701,6794
712	2569		Oborniki	WKP	Oborniki	42	353469,6281	535384,3689
713	2575		Przychów	LBU	Przychów	67	226529,3977	457016,7356
714	2577		Biecz	LBU	Biecz	67	213193,2135	445612,9743
715	2578		Zasieki	LBU	Zasieki	67	201319,9432	441269,7754
716	2579		Rytwiny	LBU	Rytwiny	68	214795,9902	428757,0867
717	2581		Jasień	LBU	Jasień	68	224809,0528	438624,7441

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
718	2582		Mirostowice Dolne	LBU	Mirostowice Dolne	68	233864,4634	417518,6984
719	2583		Olbrachtów	LBU	Olbrachtów	68	229998,0706	423010,7070
720	2584		Drożków	LBU	Drożków	68	228387,8149	431009,5979
721	2585		Olszyniec	LBU	Olszyniec	68	239397,1213	427490,9509
722	2586		Czaple	LBU	Czaple	68	209320,4420	418785,5697
723	2587		Przewoźniki	LBU	Przewoźniki	68	209117,9366	415932,7889
724	2588		Tworzymirki	WKP	Tworzymirki	73	364032,6889	455457,0922
725	2595		Brodowo	WKP	Brodowo	73	385772,9398	481647,0480
726	2603		Gostyń	WKP	Gostyń	73	361620,6197	448684,1153
727	2605		Zalesie Wlkp.	WKP	Zalesie WielkOPL/st.kol	73	373524,5827	447797,6734
728	2611		Mchy	WKP	Mchy	73	378839,1481	462143,1171
729	2617		Witaszyce	WKP	Witaszyce	73	400134,8645	452303,5423
730	2622		Stary Sielec	WKP	Stary Sielec	74	371593,0427	423017,7993
731	2627		Pracze	DLS	Pracze	76	375811,7362	402766,2547
732	2629		Jankowa	DLS	Jankowa	74	388662,9941	414020,3691
733	2640		Siedlec	WKP	Siedlec	74	371188,1507	437452,6512
734	2650		Łaszczyn	WKP	Łaszczyn	74	351717,6213	421683,3063
735	2652		Czarny Las	DLS	Czarny Las	74	356985,7263	410291,6792
736	2655		Wielowieś	SLK	Wielowieś	116	472050,9963	294056,0152
737	2656		Gogolin	OPL	Gogolin	116	430373,9932	292215,9969
738	2657		Krapkowice	OPL	Krapkowice	114	426128,0097	288969,0050
739	2658		Dąbrówka	SLK	Dąbrówka	116	463379,0003	293939,0152
740	2659		Poręba	OPL	Poręba	116	442489,0034	287597,9866
741	2662		Dobrodzień	OPL	Dobrodzień	116	461026,0102	318629,0445
742	2663		Opole	OPL	Opole	116	424369,1001	312801,9892

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
743	2664		Tarnów Opolski	OPL	Tarnów Opolski	116	435435,9933	300696,9977
744	2666		Osiek	SWK	Osiek	125	673607,0001	295262,0112
745	2667		Wiązownica Mała	SWK	Wiązownica Mała	125	667821,9934	304375,9941
746	2668		Zimnowoda	SWK	Zimnowoda	125	658156,9916	309887,0153
747	2669		Zawidza	SWK	Zawidza	125	676566,0361	300143,1823
748	2670		Szewce	SWK	Szewce	125	685601,9909	309756,0037
749	2671		Langowo	OPL	Tłustomosty	128	430221,9910	249448,0160
750	2672		Dziećmarów	OPL	Dziećmarowy	128	425533,0055	259488,0017
751	2674		Zabrze-Grzybowice	SLK	Grzybowice	130	482219,9986	278776,9928
752	2675		Paczyna	SLK	Paczyna	130	470530,0014	283979,0087
753	2676		Księży Las	SLK	Krasowe	131	478732,0026	285719,9909
754	2677		Świerklaniec	SLK	Świerklaniec	132	494622,0094	285803,0063
755	2679		Katowice	SLK	Katowice	133	496958,9901	260615,0119
756	2680		Paniowy	SLK	Paniowy	133	485247,0094	260943,9886
757	2681		Gliwice-Ostropa	SLK	Ostropa	129	471339,0026	268553,9964
758	2682		Bukowno	MŁP	Bukowno	135	533449,0021	266030,0033
759	2683		Jaworzno-Szczakowa	SLK	Szczakowa	146	520403,0049	264163,9865
760	2684		Dobieszowice	SLK	Dobieszowice	134	500879,9974	281716,9942
761	2685		Dąbie	SLK	Dąbie	134	509666,0053	282110,0046
762	2686		Katowice	SLK	Katowice	134	497241,9913	266458,9988
763	2687		Tychy-SAD	SLK	Tychy	141	497060,9908	254331,0041
764	2690		Mysłowice	SLK	Mysłowice	141	510178,0083	256942,0156
765	2692		Jaworzno-Dobra	SLK	Jaworzno	146	526064,9932	255653,0010
766	2694	I/1090/1	Świnoujście-1	ZPM	Świnoujście	1	185870,9630	678276,2512
767	2695	I/1090/2	Świnoujście-2	ZPM	Świnoujście	1	185871,4634	678283,6583

T a b e l a 5.25 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
768	2696	I/1090/3	Świnoujście-3	ZPM	Świnoujście	1	185869,4934	678270,7698
769	2700	II/1209/1	Bliszczyce	OPL	Bliszczyce	128	410981,3478	246778,1920
770	2701	II/1211/1	Krzanowice	SLK	Krzanowice	128	436860,4279	238998,6459
771	2706	II/642/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	1	188065,4275	682684,0193
772	2707	II/748/1	Potasznia	DLS	Potasznia	74	395584,6530	409353,0799
773	2708		Brzoza - 1	KPM	Brzoza	43	437254,5253	574337,2653
774	2711	II/1177/1	Zawidów	DLS	Zawidów	88	223076,0243	359230,2362
775	2713	II/1636/1	Katowice	SLK	Katowice	133	497090,1923	262092,9972
776	2715	II/1635/1	Ruda Ślaska	SLK	Ruda Śląska	133	487211,4874	266047,4617
777	2716	II/1719/1	Sarnów	SLK	Sarnów	134	511014,8656	278483,8870
778	2717		Zielony Gaj	WMZ	Zielony Gaj	21	686426,8382	693527,5028
779	2906	II/1181/3	Sieniawka-3	DLS	Sieniawka	89	208159,9009	344596,6708
780	2909	II/1715/1	Broszkowice	MŁP	Broszkowice	148	516901,6458	243525,3260
781	2911	II/1402/1	Ożarów	SWK	Ożarów	105	687950,8245	339115,3008

Objaśnienia do tabeli 5.25

[1]Numer punktu monitoringu chemicznego
Number of the chemical 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
groundwater body

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

Tabela 5.26

Wyniki monitoringu diagnostycznego (2010 r.);
wybrane parametry jakości wody – wskaźniki fizykochemiczne

Results of the diagnostic monitoring (2010);
select water parameters – physico-chemical properties

Numer pkt. monitoringu chemicznego[1]	Rząd/ nr punktu/ nr otworu[2]	Elektryczna przewodność właściwa EPW [uS/cm]	Suma substancji rozpuszczonych SSR [mg/l]	pH	Temperatura terenowa [°C]	Fenole [mg/l]
1	2	3	4	5	6	7
1	I/428/1	551,00	585,63	7,45	9,60	<0,10
2	I/428/3	474,00	493,27	7,68	9,50	<0,10
3	I/428/4	65,00	55,45	9,21	10,00	<0,10
7	I/273/1	244,00	237,03	7,76	10,80	<0,10
11	I/311/1	539,00	542,02	7,45	7,20	<0,10
12	I/311/3	545,00	514,51	7,53	7,20	<0,10
13	I/250/1	516,00	560,73	7,63	9,10	<0,10
14	I/250/2	109,00	92,20	7,40	9,20	<0,10
15	I/250/3	401,00	413,73	7,98	8,60	<0,10
17		633,00	564,46	7,24	15,00	<0,10
19	II/3/1	399,00	384,00	7,37	10,20	<0,10
23	II/306/1	359,00	360,11	7,41	9,90	<0,10
27	II/18/1	69,00	48,25	5,70	10,10	<0,10
28		431,00	362,44	7,38	10,20	<0,10
29		742,00	651,22	7,33	11,70	<0,10
38	II/131/1	521,00	471,07	7,36	9,90	<0,10
40	II/132/1	483,00	423,89	7,49	10,20	<0,10
44	I/470/1	371,00	345,97	7,53	10,30	<0,10
45	II/924/1	817,00	595,90	7,51	9,30	<0,10
46	II/931/1	332,00	331,64	7,18	9,50	<0,10
48	II/936/1	356,00	353,36	7,65	9,80	<0,10
52	II/10/1	521,00	568,49	7,21	11,70	<0,10
53		459,00	465,02	7,38	15,80	<0,10
54		925,00	866,06	7,10	11,70	<0,10
55		615,00	567,64	7,20	11,70	<0,10
57	II/9/1	511,00	532,60	7,16	10,20	<0,10
58	I/173/1	442,00	428,47	7,94	12,70	<0,10
59	I/173/2	409,00	429,25	7,40	9,90	<0,10
62		610,00	585,47	7,21	9,80	<0,10
65	II/72/1	364,00	352,39	7,54	9,30	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
66	I/920/1	1118,00	963,76	8,29	10,00	<0,10
67	I/920/2	878,00	337,92	7,72	10,30	0
68	I/920/3	723,00	765,73	7,60	10,20	<0,10
84	II/491/1	167,00	137,37	6,20	9,90	<0,10
85	II/553/1	489,00	427,45	7,62	10,00	<0,10
88	I/399/1	325,00	325,20	7,63	10,50	<0,10
89	I/399/2	91,00	118,70	6,86	10,40	<0,10
93		462,00	432,06	6,99	10,30	<0,10
98	II/175/1	433,00	440,64	7,76	11,50	<0,10
100	II/700/1	436,00	443,71	7,56	9,40	<0,10
101	II/702/1	457,00	443,98	7,04	9,50	<0,10
102	II/701/1	567,00	586,68	7,63	10,20	<0,10
103	II/761/1	410,00	353,12	7,18	10,70	<0,10
105	II/760/1	108,00	74,47	6,98	8,80	<0,10
109	II/752/1	105,00	70,06	7,27	8,80	<0,10
110	II/758/1	331,00	312,82	7,62	8,20	<0,10
115		174,00	118,50	5,83	11,40	<0,10
119	II/799/1	556,00	525,13	7,36	7,50	<0,10
126	II/235/1	673,00	656,60	7,24	10,40	<0,10
128	II/323/1	758,00	780,95	7,26	11,80	<0,10
132	II/231/1	311,00	286,72	7,80	9,90	<0,10
134	II/83/1	306,00	290,53	7,65	9,60	<0,10
136	I/495/1	705,00	718,96	7,10	10,20	<0,10
137	II/496/1	406,00	392,10	7,30	10,50	<0,10
139	II/556/1	260,00	264,21	6,73	10,40	<0,10
140	II/753/1	1584,00	1693,17	8,07	10,40	<0,10
144	II/786/1	174,00	115,34	5,84	9,20	<0,10
147	II/806/1	751,00	737,47	7,60	9,80	<0,10
151	II/820/1	437,00	416,70	7,71	9,40	<0,10
153	II/214/1	457,00	447,90	7,46	8,60	<0,10
154	II/319/1	297,00	298,86	7,27	10,50	<0,10
157		462,00	440,07	7,43	10,40	<0,10
163	II/335/1	582,00	643,77	7,08	9,40	<0,10
164	II/512/1	516,00	513,96	7,20	11,00	<0,10
166		744,00	682,77	7,39	11,10	<0,10
167	II/509/1	289,00	280,78	7,42	9,50	<0,10
168	II/330/1	556,00	506,28	7,29	9,50	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
170	II/101/2	687,00	602,81	7,40	11,00	<0,10
172		606,00	560,51	7,07	10,80	<0,10
175		776,00	749,37	7,10	10,60	<0,10
179	I/285/4	629,00	659,15	7,19	10,10	<0,10
181	I/285/3	614,00	626,50	7,24	10,40	<0,10
182	I/285/1	808,00	834,45	7,33	10,30	<0,10
190		408,00	371,21	7,49	14,30	<0,10
194	II/415/1	339,00	316,20	7,75	10,50	<0,10
198	II/1023/1	332,00	320,22	7,60	9,20	<0,10
199		386,00	313,25	7,72	10,20	<0,10
202		448,00	405,40	7,54	10,40	<0,10
206		394,00	370,06	7,44	8,90	<0,10
211	I/181/1	277,00	269,32	7,69	9,70	<0,10
212	I/181/2	288,00	239,22	7,73	9,00	<0,10
213	I/181/3	249,00	209,71	8,05	9,20	<0,10
219	I/351/2	371,00	367,81	7,51	9,20	<0,10
220	I/351/3	328,00	333,43	7,37	8,90	<0,10
221	I/351/4	321,00	305,26	7,74	7,70	<0,10
222	I/649/1	244,00	237,09	7,90	10,00	<0,10
223	I/649/2	334,00	326,32	7,87	10,10	<0,10
226	I/640/1	711,00	626,68	8,03	9,30	<0,10
227	I/640/2	343,00	346,59	7,56	9,10	<0,10
228	I/640/3	272,00	278,12	7,66	7,90	<0,10
229	I/640/4	375,00	337,95	7,15	7,70	<0,10
237		516,00	508,56	7,37	9,70	<0,10
241	II/2/1	458,00	479,35	7,39	9,70	<0,10
242	II/34/1	382,00	356,89	7,18	9,70	<0,10
247	I/704/1	289,00	286,55	7,51	9,10	<0,10
248	I/704/2	403,00	381,15	7,58	9,00	<0,10
249	II/423/1	197,00	163,65	8,00	11,60	<0,10
252		52,00	32,75	5,93	6,20	<0,10
253	II/603/1	406,00	319,11	6,85	17,00	<0,10
254	II/607/1	372,00	349,16	7,33	9,40	<0,10
266	II/664/1	549,00	540,60	7,31	11,90	<0,10
269	II/601/1	348,00	261,50	6,49	10,50	<0,10
270		385,00	375,93	7,59	10,50	<0,10
274		297,00	312,54	7,50	9,60	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
275	II/22/1	927,00	738,64	7,41	14,40	<0,10
276		799,00	707,58	7,51	12,80	<0,10
285	II/289/1	246,00	230,20	7,70	14,50	<0,10
287	II/478/1	153,00	94,46	5,94	10,40	<0,10
289	II/396/1	832,00	784,24	7,08	10,00	<0,10
290	II/17/1	433,00	445,55	7,40	10,10	<0,10
294	II/880/1	570,00	537,08	7,35	9,40	<0,10
295	II/427/1	353,00	306,83	8,16	11,20	<0,10
296	II/432/3	230,00	204,95	8,25	9,50	<0,10
297	II/432/2	246,00	209,06	8,00	9,80	<0,10
298	II/441/1	596,00	524,92	7,50	10,30	<0,10
310	II/687/1	70,00	38,62	5,85	8,70	<0,10
313	II/685/1	85,00	49,71	7,05	9,50	<0,10
314	II/625/1	139,00	95,90	6,89	10,20	<0,10
317		346,00	302,21	7,38	10,00	<0,10
319	II/657/1	133,00	85,59	6,14	8,90	<0,10
327	II/385/1	524,00	482,39	7,48	7,70	<0,10
335	II/386/1	57,00	47,54	6,25	8,70	<0,10
340		737,00	652,60	7,45	11,70	<0,10
342		651,00	513,97	6,64	11,60	<0,10
343		767,00	593,50	6,65	12,50	<0,10
345	II/692/1	598,00	513,67	7,42	12,10	<0,10
347	II/458/1	471,00	376,33	7,34	16,70	<0,10
349		523,00	441,49	7,48	12,60	<0,10
350	II/646/1	170,00	110,40	6,46	12,90	<0,10
365	I/925/2	483,00	477,33	7,39	11,70	<0,10
366	I/925/3	102,00	141,80	6,44	10,40	<0,10
367	I/710/1	1491,00	1044,17	8,07	10,70	<0,10
368	I/710/2	362,00	346,70	7,59	11,30	<0,10
369	I/710/3	907,00	778,25	6,95	9,80	<0,10
370	I/911/1	325,00	319,58	7,12	10,90	<0,10
371	I/911/2	2126,00	2127,79	7,71	10,60	<0,10
372	I/911/3	582,00	521,88	7,66	17,20	<0,10
373	I/911/4	621,00	559,94	7,81	13,40	<0,10
375	II/418/1	222,00	183,42	8,02	10,00	<0,10
379	II/438/1	377,00	337,13	7,78	8,90	<0,10
381	II/1021/1	559,00	516,67	7,42	9,70	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
383	II/1026/1	1126,00	953,78	8,28	9,50	<0,10
384	II/1029/1	179,00	136,63	8,56	9,40	<0,10
386	II/1031/1	220,00	206,08	7,89	9,00	<0,10
388	II/772/1	268,00	241,89	7,60	9,00	<0,10
389	II/773/1	413,00	386,39	7,63	9,30	<0,10
391	II/783/1	263,00	246,87	7,82	9,90	<0,10
393	II/814/1	467,00	439,68	7,44	9,20	<0,10
394	II/517/1	583,00	605,79	7,11	9,70	<0,10
396	II/819/1	379,00	365,32	7,69	8,50	<0,10
398	II/822/1	381,00	370,26	7,75	8,40	<0,10
399	II/823/1	257,00	226,40	7,61	8,80	<0,10
406	II/808/1	1411,00	1112,66	7,04	8,90	<0,10
409	II/480/1	321,00	322,51	7,67	10,40	<0,10
414	I/474/2	401,00	400,91	7,61	9,90	<0,10
415	I/474/3	346,00	373,96	7,77	10,40	<0,10
416	II/394/1	917,00	829,01	7,17	10,60	<0,10
424	II/493/1	636,00	599,32	7,20	9,50	<0,10
426	II/94/1	641,00	554,10	7,55	8,90	<0,10
432	II/24/1	384,00	340,73	7,67	9,90	<0,10
436	II/1050/1	449,00	463,14	7,38	8,10	<0,10
442	II/338/1	505,00	494,76	7,34	9,40	<0,10
444	II/519/1	746,00	688,13	7,10	10,80	<0,10
448		641,00	588,90	7,29	10,04	<0,10
450		954,00	839,97	7,12	13,60	<0,10
458		374,00	382,16	7,29	10,90	<0,10
462		703,00	607,07	7,16	11,40	<0,10
463	II/30/3	521,00	519,11	7,27	12,80	<0,10
464		488,00	430,95	7,35	11,60	<0,10
475		414,00	370,81	7,48	12,60	<0,10
477		388,00	367,19	7,58	9,10	<0,10
478		466,00	406,48	7,67	9,80	<0,10
486	II/268/1	247,00	232,78	7,72	9,90	<0,10
489	II/298/1	961,00	928,57	7,10	10,70	<0,10
490	I/650/1	342,00	346,34	7,73	9,80	<0,10
491	I/650/2	275,00	284,97	7,71	9,80	<0,10
492	I/650/3	280,00	240,51	7,90	10,20	<0,10
494	II/27/3	470,00	451,37	7,64	11,00	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
495		468,00	428,29	7,63	9,50	<0,10
496	I/920/4	391,00	274,50	7,82	9,00	<0,10
499	II/377/1	428,00	385,72	7,58	9,70	<0,10
500	II/373/1	517,00	478,64	7,38	7,60	<0,10
510	II/141/2	294,00	275,30	7,70	6,50	<0,10
512	II/156/1	206,00	177,88	6,91	9,10	<0,10
521	II/344/1	539,00	507,77	7,27	8,90	<0,10
524	II/778/1	452,00	423,38	7,67	16,20	<0,10
526	II/782/1	377,00	365,21	7,66	9,60	<0,10
539		1652,00	1744,44	6,77	11,70	<0,10
540	II/442/1	436,00	389,66	7,68	10,10	<0,10
552	II/602/1	353,00	403,40	7,28	10,90	<0,10
557	II/670/1	470,00	491,41	7,15		<0,10
561	II/679/1	237,00	225,19	7,32	12,60	<0,10
563	II/912/1	202,00	213,06	7,15	10,40	<0,10
566	II/455/1	824,00	733,97	6,82	13,50	<0,10
572	II/661/1	353,00	251,21	6,48	10,20	<0,10
581	II/274/1	571,00	542,28	7,46	9,70	<0,10
591	II/1630/1	164,00	138,87	6,35	12,50	<0,10
600	II/384/1	598,00	457,35	6,42	10,30	<0,10
603	II/372/1	452,00	423,07	7,55	9,80	<0,10
605	I/390/1	409,00	358,27	7,51	10,20	<0,10
606	I/390/2	393,00	352,85	7,58	10,00	<0,10
607	I/390/3	264,00	237,43	7,22	9,80	<0,10
608	I/390/4	339,00	287,62	6,59	9,50	<0,10
616		887,00	811,65	7,25	13,50	<0,10
617		215,00	220,02	6,91	10,60	<0,10
622	II/613/1	539,00	525,25	7,10	12,50	<0,10
637	II/694/1	3484,00	3285,73	6,87	15,70	<0,10
639	II/916/1	185,00	169,17	7,77	10,40	<0,10
640	II/917/1	324,00	327,17	7,43	9,60	<0,10
641	II/918/1	178,00	135,18	7,86	12,40	<0,10
642		1134,00	917,79	6,68	13,60	<0,10
643	II/627/1	1390,00	1263,91	7,24	10,90	<0,10
645		268,00	263,60	7,74	13,70	<0,10
657	II/205/1	528,00	526,14	7,43	10,80	<0,10
662	II/91/1	326,00	302,99	7,03	11,90	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
666	II/245/1	662,00	689,31	7,22	9,80	<0,10
668	II/244/1	636,00	645,97	7,29	10,10	<0,10
675	II/256/1	536,00	554,02	7,35	11,10	<0,10
683	II/354/1	557,00	525,01	7,33	9,50	<0,10
691	II/185/1	375,00	351,69	7,85	10,00	<0,10
692	II/533/1	674,00	714,33	7,22	10,40	<0,10
693	II/525/1	322,00	342,81	7,27	10,10	<0,10
694		797,00	771,93	7,16	9,30	<0,10
712	II/220/1	532,00	531,87	7,78	11,50	<0,10
714	II/196/1	653,00	671,70	8,26	10,10	<0,10
716	I/211/1	598,00	585,98	7,26	10,20	<0,10
717	I/211/3	443,00	453,29	7,40	9,70	<0,10
720	I/40/4	973,00	885,89	7,20	11,10	<0,10
721	I/40/3	477,00	486,56	7,36	11,20	<0,10
738		645,00	596,04	7,32	8,30	<0,10
741	II/239/1	536,00	499,71	7,38	8,80	<0,10
745	II/322/1	423,00	422,04	7,51	10,10	<0,10
749	II/130/1	690,00	606,66	7,45	9,10	<0,10
761	II/206/1	515,00	482,49	7,34	10,50	<0,10
763	II/228/1	284,00	258,56	7,79	11,00	<0,10
764		348,00	324,60	7,60	9,80	<0,10
769	II/219/1	727,00	574,49	7,60	9,80	<0,10
771	II/250/1	450,00	422,47	7,93	10,70	<0,10
777	II/225/2	277,00	109,93	10,49	12,50	<0,10
778		603,00	581,79	7,46	10,50	<0,10
779		196,00	177,97	7,89	9,70	<0,10
781	II/223/1	278,00	293,55	7,66	12,50	<0,10
782	II/796/1	504,00	505,40	7,52	9,80	<0,10
784	II/1028/1	374,00	368,28	7,96	9,90	<0,10
785	II/1022/1	513,00	447,04	7,83	8,70	<0,10
786	II/1035/1	477,00	401,44	8,01	8,90	<0,10
787	II/1037/1	551,00	569,51	7,50	9,20	<0,10
788	I/900/1	429,00	412,53	7,65	9,00	<0,10
789	I/900/2	575,00	597,53	7,67	9,90	<0,10
790	I/900/3	553,00	567,25	7,72	9,50	<0,10
792	I/910/1	849,00	698,32	7,69	15,20	<0,10
793	I/910/2	555,00	520,76	7,33	9,80	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
794	II/407/1	603,00	558,48	7,67	11,30	<0,10
795	II/360/1	660,00	560,96	7,79	12,10	<0,10
798		567,00	518,95	7,61	10,20	<0,10
802		339,00	344,48	7,53	10,20	<0,10
809	II/316/1	591,00	499,33	7,46	9,90	<0,10
810	II/314/1	565,00	527,46	7,53	9,70	<0,10
818		270,00	269,63	7,69	10,60	<0,10
824	II/20/1	343,00	286,63	7,84	10,10	<0,10
826		628,00	501,86	7,72	16,00	<0,10
827		330,00	299,59	7,51	12,50	<0,10
829	II/563/1	1124,00	1048,26	6,83	8,60	<0,10
834	II/510/1	342,00	323,37	7,50	9,80	<0,10
843	II/234/1	417,00	407,63	7,63	14,80	<0,10
845	I/537/1	6891,00	4532,06	7,57	10,10	<0,10
846	I/537/2	687,00	727,56	7,43	9,10	<0,10
847	I/537/3	436,00	478,64	7,37	9,00	<0,10
848	I/537/4	576,00	521,62	7,44	8,70	<0,10
849	I/250/4	667,00	720,27	6,89	10,00	<0,10
850	I/388/3	410,00	406,54	7,72	9,00	<0,10
851	I/388/4	576,00	591,15	7,31	8,90	<0,10
852	I/388/1	776,00	750,77	7,67	9,20	<0,10
853	II/389/1	655,00	602,72	7,89	8,50	<0,10
856		542,00	564,46	7,29	8,20	<0,10
857		517,00	503,77	7,34	8,10	<0,10
864		384,00	355,72	7,56	9,50	<0,10
873		255,00	197,55	6,50	9,60	<0,10
874		744,00	537,33	6,09	12,50	<0,10
875	I/476/1	409,00	395,70	7,68	11,20	<0,10
876	I/476/2	415,00	374,46	7,60	8,90	<0,10
877	I/477/1	386,00	384,35	7,50	11,20	<0,10
878	I/477/2	421,00	382,28	7,47	10,90	<0,10
879	I/477/3	347,00	339,12	7,44	11,00	<0,10
880	I/211/5	725,00	704,71	7,31	9,50	<0,10
881	I/211/4	632,00	621,96	6,89	8,40	<0,10
882	I/287/1	403,00	350,40	8,63	8,90	<0,10
883	I/287/2	355,00	352,64	8,27	8,70	<0,10
884	I/287/3	321,00	310,50	7,76	8,30	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
885	I/287/4	323,00	305,85	7,71	8,50	<0,10
889	II/352/4	424,00	416,49	7,50	10,50	<0,10
890	II/481/1	284,00	273,15	7,49	9,40	<0,10
891	II/754/1	112,00	80,93	6,91	10,40	<0,10
901		789,00	676,67	7,21	10,10	<0,10
904		445,00	425,10	7,35	9,10	<0,10
910		515,00	540,44	7,27	8,50	<0,10
913	II/89/1	724,00	686,84	7,55	10,10	<0,10
919	II/863/1	604,00	626,36	7,32	10,80	<0,10
920		651,00	563,35	7,21	12,50	<0,10
927	II/536/1	577,00	589,81	7,42	10,30	<0,10
933		389,00	400,70	6,80	7,80	<0,10
935	I/287/5	82,00	47,40	6,33	7,90	<0,10
936		1013,00	831,86	7,30	11,00	<0,10
937	I/351/5	294,00	253,92	7,81	7,60	<0,10
945		688,00	682,72	7,29	13,60	<0,10
946	I/649/3	367,00	327,49	7,61	7,80	<0,10
947	II/1383/1	728,00	664,56	7,11	9,80	<0,10
948		670,00	613,88	7,40	10,00	<0,10
954	II/498/1	274,00	270,24	7,70	9,20	<0,10
958		1255,00	1004,25	7,07	10,60	<0,10
962	II/180/1	531,00	594,06	7,17	9,30	<0,10
963	II/1713/1	358,00	322,13	6,43	11,30	<0,10
967	II/276/1	570,00	486,80	7,38	10,60	<0,10
969	II/281/1	553,00	476,18	7,47	10,20	<0,10
974		581,00	529,13	7,59	10,60	<0,10
978	II/1346/1	844,00	731,97	7,38	10,70	<0,10
1000		866,00	782,65	7,42	12,80	<0,10
1005	II/100/1	510,00	522,69	7,32	9,00	<0,10
1011	II/339/1	555,00	533,55	7,69	10,80	<0,10
1020	II/7/1	274,00	280,16	7,81	9,90	<0,10
1021	II/79/1	435,00	457,33	7,34	10,60	<0,10
1023	II/320/1	378,00	304,70	8,16	11,40	<0,10
1028	II/816/1	418,00	411,59	7,43	10,90	<0,10
1032	II/183/1	866,00	787,28	7,28	10,50	<0,10
1036	II/414/1	381,00	355,36	7,71	9,80	<0,10
1037	II/1033/1	140,00	132,52	8,50	9,20	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
1055	I/911/5	330,00	247,70	5,94	10,30	<0,10
1056	I/925/4	186,00	133,32	6,31	11,50	<0,10
1059	II/490/1	665,00	610,31	7,85	11,30	<0,10
1065		164,00	112,90	6,68	10,90	<0,10
1067	I/704/3	300,00	257,08	6,99	9,00	<0,10
1077	II/1504/1	402,00	341,98	7,29	9,80	<0,10
1078	II/562/1	479,00	435,86	7,29	10,00	<0,10
1081	I/211/2	448,00	492,21	7,18	10,30	<0,10
1091		553,00	525,89	7,34	14,20	<0,10
1094	II/930/1	279,00	211,10	8,07	9,70	<0,10
1098	II/1094/1	585,00	546,13	7,38	9,80	<0,10
1099	II/750/1	977,00	756,89	6,93	9,70	<0,10
1100	II/1378/1	569,00	545,25	7,20	11,20	<0,10
1101		281,00	275,75	7,68	10,30	<0,10
1104	II/1569/2	406,00	371,35	7,52	9,10	<0,10
1108		840,00	769,26	7,71	10,80	<0,10
1109		754,00	606,44	7,76	9,40	<0,10
1110	II/1569/3	957,00	895,46	6,97	8,20	<0,10
1111	II/1710/1	172,00	167,60	6,52	11,20	<0,10
1112	II/1503/1	389,00	363,61	7,66	9,40	<0,10
1115	II/486/1	342,00	328,91	7,55	10,80	<0,10
1118	II/1075/1	363,00	348,82	7,44	9,70	<0,10
1119		634,00	677,77	7,17	17,80	<0,10
1120		541,00	490,79	7,57		<0,10
1123		607,00	544,87	7,39	12,80	<0,10
1124		411,00	405,76	7,41	9,70	<0,10
1125		315,00	284,82	7,68	11,40	<0,10
1127		461,00	457,97	7,45	10,00	<0,10
1129	II/1097/1	490,00	457,34	7,31	12,60	<0,10
1131	II/1380/1	591,00	564,07	7,29	10,00	<0,10
1133		358,00	368,06	7,35	10,90	<0,10
1136		396,00	368,30	7,51	9,00	<0,10
1139	II/787/1	227,00	199,77	6,87	9,60	<0,10
1140	II/571/1	395,00	397,45	7,25	8,70	<0,10
1141	II/464/1	342,00	306,32	7,41	9,50	<0,10
1143		358,00	349,44	7,51	12,80	<0,10
1148		325,00	324,85	7,01	10,90	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
1150	II/741/1	275,00	236,80	7,72	9,60	<0,10
1151	I/474/1	361,00	361,81	7,76	10,00	<0,10
1155	II/1347/1	804,00	704,80	7,32	9,40	<0,10
1156	II/334/1	578,00	567,85	7,20	9,60	<0,10
1157	II/1454/1	692,00	677,37	7,25	9,10	<0,10
1158	II/1101/1	164,00	94,33	9,17	9,00	<0,10
1159	II/927/1	295,00	288,49	7,73	9,80	<0,10
1160	II/927/3	310,00	301,60	7,71	9,60	<0,10
1161	II/431/1	366,00	332,71	7,70	9,90	<0,10
1162	II/1143/1	761,00	640,22	7,17	10,30	<0,10
1163	II/544/2	153,00	139,71	7,82	10,00	<0,10
1164	II/575/1	406,00	337,24	7,61	9,70	<0,10
1165	II/745/3	390,00	356,60	7,54	10,40	<0,10
1166	II/1711/1	683,00	550,47	6,75	10,40	<0,10
1167	II/1714/1	412,00	316,89	6,29	10,20	<0,10
1168	II/576/1	816,00	747,24	7,32	8,90	<0,10
1169	II/1108/1	416,00	362,58	7,67	9,50	<0,10
1170	II/1712/1	449,00	431,04	7,13	10,70	<0,10
1171	II/1043/1	417,00	359,24	7,83	9,40	<0,10
1172	II/871/1	330,00	326,13	7,48	9,90	<0,10
1173	II/359/1	379,00	330,71	7,76	9,70	<0,10
1174	II/1155/1	970,00	709,42	7,38	15,90	<0,10
1175	II/1155/2	311,00	300,78	6,92	14,50	<0,10
1176	II/1137/1	123,00	113,44	7,79	10,00	<0,10
1177	II/1144/1	1986,00	1576,54	7,85	14,40	<0,10
1178	II/1082/1	254,00	273,49	7,16	9,80	<0,10
1179	II/1065/1	1932,00	1464,46	7,11	10,60	<0,10
1180	II/577/1	413,00	419,22	7,32	10,30	<0,10
1181	II/362/1	432,00	313,68	7,78	10,40	<0,10
1182	II/1270/2	491,00	491,85	7,42	9,90	<0,10
1183	II/1162/1	1943,00	2054,99	7,54	11,50	<0,10
1184	II/297/1	207,00	192,62	7,57	10,50	<0,10
1185	II/440/1	289,00	196,96	7,99	9,70	<0,10
1186	II/1092/1	357,00	351,98	7,98	10,20	<0,10
1187	II/255/1	277,00	267,94	7,87	9,40	<0,10
1188	II/1350/1	233,00	226,08	7,63	9,80	<0,10
1189	II/549/1	583,00	465,42	7,86	10,50	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
1190	II/1146/1	849,00	776,34	7,70	13,20	<0,10
1191	II/1146/2	316,00	298,21	7,66	11,20	<0,10
1192	II/1403/1	197,00	131,25	8,13	11,00	<0,10
1193	II/812/1	350,00	334,30	7,50	8,30	<0,10
1194	II/1638/1	887,00	721,31	6,54	10,90	<0,10
1195	II/842/1	900,00	807,83	7,31	9,50	<0,10
1196	II/1041/1	240,00	225,41	8,03	8,80	<0,10
1197	II/1633/1	632,00	571,98	7,02	10,60	<0,10
1198	II/662/1	530,00	507,05	7,38	11,20	<0,10
1199	II/514/1	575,00	532,56	7,21	10,00	<0,10
1200	II/421/1	409,00	367,74	8,01	9,50	<0,10
1201	II/1575/1	99,00	84,65	8,47	9,80	<0,10
1202	II/516/1	1012,00	975,25	6,86	11,00	<0,10
1203	II/833/1	273,00	291,33	6,73	10,40	<0,10
1204	II/904/2	709,00	624,27	7,30	9,00	<0,10
1205		324,00	282,06	7,12	11,30	<0,10
1206		623,00	624,12	7,51	10,90	<0,10
1208		500,00	475,32	7,55	12,00	<0,10
1210		325,00	305,09	7,36	10,80	<0,10
1211		373,00	315,48	7,77	12,10	<0,10
1212		565,00	524,38	7,34	11,20	<0,10
1213		565,00	550,43	7,22	9,70	<0,10
1214		510,00	458,42	7,49	11,60	<0,10
1215		645,00	596,12	7,26	10,40	<0,10
1216		1591,00	1211,18	7,41	10,70	<0,10
1505	II/103/1	270,00	250,42	7,80	9,70	<0,10
1514	I/399/4	314,00	207,80	5,44	8,90	<0,10
1554	II/193/1	610,00	496,95	7,88	9,70	<0,10
1559	II/791/1	469,00	469,04	7,28	9,30	<0,10
1573	II/434/1	311,00	279,52	7,77	11,90	<0,10
1601		1129,00	952,56	7,03	11,80	<0,10
1602		688,00	614,03	7,31	10,90	<0,10
1651		296,00	289,28	7,56	9,60	<0,10
1653		374,00	376,37	7,25	11,70	<0,10
1656		728,00	622,14	7,21	12,00	<0,10
1658		184,00	177,18	7,24	10,50	<0,10
1659		466,00	452,58	7,48	11,70	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
1660		590,00	489,02	7,46	11,00	<0,10
1662		587,00	607,99	7,06	11,00	<0,10
1663		414,00	437,09	7,21	9,80	<0,10
1668		542,00	496,73	7,35	12,00	<0,10
1669		464,00	436,21	7,46	9,00	<0,10
1674		695,00	677,21	7,21	10,00	<0,10
1675		475,00	434,14	7,44	9,80	<0,10
1676		445,00	453,95	7,37	9,20	<0,10
1678		409,00	418,16	7,23	9,80	<0,10
1681		501,00	494,20	7,51	10,20	<0,10
1684		518,00	515,05	7,39	10,20	<0,10
1685		273,00	231,14	7,98	10,70	<0,10
1687		515,00	507,32	7,31	10,90	<0,10
1688		562,00	543,21	7,59	9,20	<0,10
1690		470,00	477,98	7,28	9,80	<0,10
1699		353,00	337,75	7,61	11,70	<0,10
1701	I/960/1	1554,00	1131,58	7,40	9,40	<0,10
1702	I/960/2	547,00	627,95	6,95	8,90	<0,10
1703	I/960/3	509,00	466,87	7,34	12,00	<0,10
1704		403,00	350,85	7,70	10,00	<0,10
1705		302,00	263,20	7,41	9,70	<0,10
1706		534,00	480,84	7,37	9,00	<0,10
1707		535,00	489,50	7,40	11,90	<0,10
1708		439,00	396,01	7,70	9,30	<0,10
1709		84,00	70,07	6,29	17,50	<0,10
1710		1095,00	1034,80	7,20	11,00	<0,10
1712		296,00	274,91	6,90	8,50	<0,10
1723	I/828/1	338,00	286,80	8,25	7,30	<0,10
1724	I/828/3	203,00	161,71	7,10	11,20	<0,10
1727		328,00	281,80	7,62	10,20	<0,10
1728	I/828/2	349,00	272,42	9,19	11,10	<0,10
1742	II/1249/1	501,00	512,60	7,45	9,90	<0,10
1749	II/1248/1	315,00	322,48	7,35	9,90	<0,10
1756	I/546/1	332,00	287,67	8,39	9,80	<0,10
1757	I/546/2	165,00	137,39	8,58	9,90	<0,10
1758	I/546/3	449,00	101,03	10,95	10,00	<0,10
1764		556,00	541,93	7,19	10,30	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
1769		371,00	319,86	7,64	11,50	<0,10
1805	II/1166/1	530,00	469,60	6,51	10,80	<0,10
1807	II/1160/1	666,00	605,42	7,38	10,60	<0,10
1808	II/674/1	234,00	231,67	7,77	10,80	<0,10
1810	II/735/1	336,00	339,14	7,96	11,00	<0,10
1812	II/621/1	1076,00	1041,83	7,00	9,70	<0,10
1813	II/1280/1	243,00	214,24	7,68	9,80	<0,10
1817	II/197/1	649,00	660,62	7,44	10,20	<0,10
1818	II/192/1	496,00	513,93	7,19	9,40	<0,10
1821	II/259/1	767,00	759,75	7,42	10,80	<0,10
1823	II/300/2	579,00	604,05	7,07	11,20	<0,10
1824	II/106/1	396,00	381,50	7,40	10,20	<0,10
1826		572,00	517,25	7,43	16,50	<0,10
1829	II/566/1	388,00	368,91	7,34	9,50	<0,10
1830	II/467/1	409,00	363,67	7,02	9,00	<0,10
1834	II/736/1	596,00	139,14	11,11	12,00	<0,10
1843	II/1373/1	509,00	503,44	7,19	10,50	<0,10
1844	II/278/2	474,00	633,40	6,87	11,30	<0,10
1845	II/277/1	430,00	459,39	7,26	10,20	<0,10
1846	II/905/1	428,00	476,32	7,42	9,80	<0,10
1848	II/392/1	180,00	117,70	6,06	9,00	<0,10
1851	II/1081/1	393,00	401,85	7,39	10,00	<0,10
1855	II/369/1	572,00	530,09	7,25	10,60	<0,10
1858	II/557/1	427,00	395,66	7,42	9,80	<0,10
1864	II/838/1	417,00	385,76	7,03	9,50	<0,10
1865	II/831/1	513,00	486,11	7,27	10,20	<0,10
1867	II/1213/1	487,00	340,00	6,20	10,70	<0,10
1874	II/834/1	941,00	908,34	7,11	19,50	<0,10
1877	II/559/1	229,00	199,58	6,26	10,40	<0,10
1878	II/821/1	810,00	844,35	7,91	9,80	<0,10
1880	II/551/1	398,00	384,40	7,42	8,70	<0,10
1881	II/260/2	441,00	452,88	7,33	12,20	<0,10
1882	II/236/1	513,00	525,64	7,37	9,40	<0,10
1886	II/542/1	393,00	406,45	7,76	8,80	<0,10
1888	II/544/1	184,00	173,46	7,14	9,50	<0,10
1889	II/224/1	324,00	306,05	7,60	9,10	<0,10
1890	II/795/1	418,00	427,17	7,46	8,30	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
1891	II/798/1	523,00	566,79	6,94	9,30	<0,10
1895	II/940/1	884,00	835,24	7,33	12,90	<0,10
1896	II/292/1	495,00	368,52	6,48	10,10	<0,10
1898	II/558/1	607,00	535,86	7,50	10,20	<0,10
1899	II/941/1	394,00	382,90	7,63	10,20	<0,10
1903	II/878/1	16272,00	11092,75	9,21	10,50	<0,10
1907	II/379/1	805,00	746,62	7,21	11,00	<0,10
1910	II/492/1	496,00	463,93	7,39	10,10	<0,10
1911	II/485/1	611,00	596,72	7,32	9,30	<0,10
1914	II/902/1	525,00	522,30	7,35	10,70	<0,10
1925	II/1040/1	255,00	248,04	8,18	8,90	<0,10
1927	II/1085/1	599,00	615,32	6,96	11,30	<0,10
1928	II/583/1	588,00	521,32	7,18	10,80	<0,10
1930	II/567/1	332,00	341,80	7,40	10,50	<0,10
1931	II/855/1	517,00	512,43	7,22	14,40	<0,10
1932	II/1435/1	408,00	420,60	7,36	10,10	<0,10
1944	II/561/1	603,00	556,98	7,34	11,10	<0,10
1945	II/1083/1	402,00	393,36	7,43	11,30	<0,10
1950	II/1276/1	487,00	475,45	7,14	9,20	<0,10
1951	II/1275/1	393,00	353,18	7,52	8,40	<0,10
1953	II/1271/1	679,00	631,74	7,28	9,70	<0,10
1955	II/16/1	419,00	398,93	7,59	9,80	<0,10
1957	II/904/1	404,00	383,53	7,33	8,90	<0,10
1958	II/1348/1	281,00	209,96	8,11	7,90	<0,10
1959	II/1321/1	522,00	494,53	7,42	10,70	<0,10
1963	II/1165/1	349,00	317,49	6,01	10,90	<0,10
1969	II/656/1	109,00	64,74	6,78	7,40	<0,10
1972	II/1158/1	547,00	592,86	7,50	15,30	<0,10
1973	II/619/1	116,00	92,70	7,22	9,80	<0,10
1974	II/718/1	177,00	155,82	7,90	9,70	<0,10
1976	II/1212/1	562,00	478,23	6,69	12,20	<0,10
1981	II/1567/1	332,00	334,50	7,37	10,50	<0,10
1988	II/1066/1	616,00	630,01	7,87	10,10	<0,10
1989	II/1061/1	649,00	641,36	7,48	10,30	<0,10
1990	II/1070/1	374,00	309,42	8,02	9,80	<0,10
1992	II/951/1	637,00	519,99	7,34	12,10	<0,10
1995	II/926/1	412,00	380,12	7,49	12,20	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
1999	II/1215/1	334,00	260,67	6,70	10,50	<0,10
2000	II/937/1	629,00	562,74	7,60	12,10	<0,10
2001	II/771/1	1302,00	1130,39	7,05	12,30	<0,10
2004	II/784/1	707,00	729,14	7,12	17,80	<0,10
2005	II/774/1	527,00	496,48	7,56	8,30	<0,10
2006	II/826/1	25645,00	18561,44	8,57	12,30	<0,10
2007	II/780/1	245,00	220,70	7,77	8,70	<0,10
2009	II/827/1	20341,00	21701,73	7,40	10,40	<0,10
2011	II/825/1	4220,00	4321,61	6,66	9,10	<0,10
2012	II/803/1	552,00	528,80	7,39	10,50	<0,10
2020	II/1109/1	611,00	519,23	7,43	13,80	<0,10
2021	II/1102/1	875,00	872,12	7,04	13,70	<0,10
2022	II/1323/1	215,00	208,42	7,66	12,90	<0,10
2023	II/1325/1	315,00	289,90	7,63	10,30	<0,10
2024	II/1322/1	410,00	373,83	7,58	11,80	<0,10
2028	II/1386/1	230,00	195,50	6,93	8,70	<0,10
2030	II/901/1	387,00	385,36	7,53	11,30	<0,10
2032	II/296/1	591,00	541,83	7,22	11,50	<0,10
2033	II/294/1	497,00	423,51	7,48	10,40	<0,10
2036	II/1377/1	321,00	309,06	7,64	7,80	<0,10
2037	II/1388/1	320,00	226,70	6,46	10,70	<0,10
2038	II/1381/1	468,00	434,85	7,27	9,50	<0,10
2040	II/1384/1	428,00	419,83	7,50	8,50	<0,10
2041	II/879/2	16918,00	11665,72	8,91	9,10	<0,10
2042	II/499/1	459,00	439,44	7,40	9,40	<0,10
2061	II/1395/1	603,00	538,96	7,19	9,90	<0,10
2062	II/572/1	585,00	454,04	7,00	10,30	<0,10
2064	II/579/1	232,00	210,16	7,75	9,30	<0,10
2065	II/580/1	413,00	370,75	7,51	9,30	<0,10
2066	II/1396/1	754,00	696,13	7,28	10,50	<0,10
2067	II/581/1	733,00	724,67	7,33	10,20	<0,10
2068	II/497/1	349,00	335,88	7,46	9,80	<0,10
2069	II/582/1	751,00	647,67	7,16	9,90	<0,10
2099	II/1071/1	424,00	388,00	6,84	10,80	<0,10
2102	II/1437/1	354,00	331,06	7,74	10,30	<0,10
2151	II/1044/1	340,00	332,80	7,68	9,00	<0,10
2152	II/746/1	453,00	367,27	6,86	9,30	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
2154	II/1100/1	1056,00	1006,46	7,46	9,40	<0,10
2155	II/1093/1	311,00	247,22	8,40	9,50	<0,10
2156	II/1103/1	879,00	815,81	7,18	9,90	<0,10
2158	II/1572/1	496,00	398,05	6,18	10,90	<0,10
2164	II/1076/1	602,00	629,29	7,18	10,70	<0,10
2165	II/1397/1	528,00	496,92	7,65	13,50	<0,10
2168	II/1073/1	504,00	452,34	7,47	10,00	<0,10
2172	II/435/1	305,00	269,38	7,88	10,60	<0,10
2176	II/1576/1	585,00	507,41	7,42	9,00	<0,10
2177	II/1585/1	709,00	665,69	7,67	10,30	<0,10
2179	II/1577/1	370,00	368,38	7,49	11,50	<0,10
2180	II/1578/1	616,00	578,56	7,33	9,60	<0,10
2181	II/1443/1	663,00	639,39	7,09	8,70	<0,10
2182	II/1442/1	263,00	244,78	7,94	10,50	<0,10
2184	II/1444/1	516,00	518,32	7,32	9,20	<0,10
2185	II/1452/1	497,00	484,29	7,42	10,90	<0,10
2186	II/1579/1	612,00	521,91	7,78	11,60	<0,10
2187	II/1580/1	1363,00	1254,14	7,14	12,00	<0,10
2192	II/906/1	1056,00	912,49	7,36	10,00	<0,10
2193	II/258/1	438,00	447,34	8,23	11,40	<0,10
2194	II/1582/1	909,00	781,35	8,04	10,10	<0,10
2195	II/1584/1	362,00	330,33	7,62	13,20	<0,10
2197	II/1440/1	360,00	319,17	7,85	10,80	<0,10
2200	II/1144/2	699,00	544,92	7,31	11,00	<0,10
2201	II/909/1	666,00	548,97	6,85	9,00	<0,10
2203	II/1424/1	875,00	729,69	7,48	10,60	<0,10
2204	II/1426/1	168,00	132,87	6,54	12,30	<0,10
2205	II/1425/1	551,00	476,17	7,73	15,70	<0,10
2206	II/1074/1	524,00	479,87	7,41	9,20	<0,10
2209	II/626/1	129,00	79,11	6,32	8,20	<0,10
2210	II/1352/1	201,00	126,54	5,50	12,80	<0,10
2211	II/1407/1	1013,00	963,51	7,23	10,30	<0,10
2213	II/768/1	362,00	315,34	7,18	7,80	<0,10
2214	II/841/1	498,00	405,22	6,87	11,30	<0,10
2215	II/1453/1	361,00	353,14	7,92	14,00	<0,10
2216		514,00	500,85	7,38	10,70	<0,10
2220		245,00	239,51	7,60	9,40	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
2221		334,00	315,82	7,77	10,00	<0,10
2222		357,00	324,39	7,61	10,80	<0,10
2223		639,00	544,58	7,52	12,90	<0,10
2224		532,00	461,40	7,53	10,90	<0,10
2228		869,00	751,77	7,24	10,30	<0,10
2230		1204,00	1079,30	7,10	9,90	<0,10
2231		451,00	366,12	7,89	11,00	<0,10
2233		683,00	617,10	7,28	12,20	<0,10
2235		664,00	608,35	7,11	10,80	<0,10
2239		259,00	204,94	7,72	9,70	<0,10
2240		713,00	635,99	7,00	10,30	<0,10
2245		667,00	611,82	7,32	10,90	<0,10
2248	II/1716/1	539,00	500,94	7,04	13,80	<0,10
2249		659,00	579,49	6,80	10,50	<0,10
2250		233,00	190,96	6,37	10,60	<0,10
2251		342,00	309,73	6,85	9,90	<0,10
2252		623,00	558,10	7,46	10,70	<0,10
2257	II/1045/1	3925,00	2448,34	8,69	10,20	<0,10
2263		461,00	457,80	7,21	9,50	<0,10
2264		630,00	664,18	6,99	10,10	<0,10
2269	II/1583/1	412,00	363,35	7,83	9,10	0
2301	II/1566/1	250,00	224,87	8,00	9,90	<0,10
2302	II/839/1	565,00	540,77	7,01	9,80	<0,10
2303	II/1351/1	136,00	98,05	6,69	9,70	<0,10
2304	II/1392/1	479,00	442,12	7,12	9,60	<0,10
2305	II/1398/1	426,00	399,77	7,32	9,80	<0,10
2309	II/971/1	387,00	411,67	7,49	9,10	<0,10
2310	II/952/1	226,00	210,47	7,84	9,90	<0,10
2311	II/1568/1	396,00	383,68	7,47	11,40	<0,10
2312	II/1568/2	440,00	201,84	9,86	11,00	<0,10
2313	II/391/1	1121,00	985,95	7,13	11,40	<0,10
2315	II/1390/1	362,00	333,89	7,58	10,60	<0,10
2316	II/1565/1	852,00	945,10	7,20	8,80	<0,10
2317	II/1385/1	493,00	580,00	7,76	11,50	<0,10
2323	II/1574/1	562,00	513,17	7,58	9,30	<0,10
2324	II/1375/1	537,00	406,41	6,20	9,90	<0,10
2327	II/1382/1	513,00	455,81	7,47	9,50	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
2328	I/470/2	351,00	352,06	7,55	12,70	<0,10
2329	I/470/3	355,00	348,28	7,57	13,40	<0,10
2330	I/470/4	99,00	75,91	7,14	12,20	<0,10
2331	I/470/5	480,00	448,09	7,33	9,50	<0,10
2332	II/835/1	397,00	378,10	7,38	10,50	<0,10
2334	II/1400/1	384,00	346,68	7,48	10,40	<0,10
2335	II/1136/1	97,00	86,05	7,53	9,20	<0,10
2339	II/949/1	573,00	470,70	6,95	10,70	<0,10
2341	II/1127/1	518,00	475,92	7,20	10,60	<0,10
2344	II/1134/1	465,00	404,55	8,10	14,60	<0,10
2345	II/1391/1	631,00	451,52	6,50	9,20	<0,10
2346	II/875/1	453,00	372,46	7,72	9,40	<0,10
2349	II/199/1	213,00	210,20	8,26	9,40	<0,10
2500		1599,00	1470,74	7,08	8,00	<0,10
2501		342,00	308,68	7,84	9,00	<0,10
2502		552,00	610,56	7,04	10,30	<0,10
2503		449,00	407,05	7,43	8,50	<0,10
2504		838,00	768,83	7,79	9,10	<0,10
2505		576,00	563,16	6,97	10,50	<0,10
2506		608,00	545,06	7,23	10,00	<0,10
2507		628,00	588,60	6,65	12,50	<0,10
2508		725,00	646,01	7,15	13,60	<0,10
2509		273,00	245,59	7,96	10,10	<0,10
2510		977,00	995,20	7,19	10,10	<0,10
2511		455,00	427,03	7,71	10,50	<0,10
2512		667,00	640,44	7,56	9,80	<0,10
2513		870,00	802,92	7,98	10,50	<0,10
2514		508,00	532,95	7,32	8,90	<0,10
2515		568,00	558,96	7,19	9,50	<0,10
2522		1185,00	1028,83	7,01	13,40	<0,10
2524		848,00	792,23	7,13	11,50	<0,10
2526		762,00	702,50	7,33	11,10	<0,10
2530		803,00	759,48	7,24	8,70	<0,10
2531		614,00	618,28	7,21	8,40	<0,10
2532		632,00	675,98	7,20	8,70	<0,10
2533		586,00	579,84	7,40	9,00	<0,10
2534		592,00	598,48	7,65	9,20	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
2535		659,00	640,46	7,22	8,70	<0,10
2536		991,00	825,45	7,64	10,30	<0,10
2538		624,00	621,44	7,35	8,90	<0,10
2539		866,00	829,13	7,14	9,00	<0,10
2540		673,00	709,03	7,33	9,50	<0,10
2541		429,00	398,92	7,40	8,80	<0,10
2542		498,00	481,79	7,27	9,10	<0,10
2543		409,00	396,17	7,41	9,10	<0,10
2546		549,00	512,02	7,38	11,50	<0,10
2547		805,00	739,22	7,22	12,20	<0,10
2551		642,00	661,88	7,37	13,60	<0,10
2552		633,00	675,68	7,11	12,10	<0,10
2554		525,00	502,93	7,30	12,80	<0,10
2556		689,00	734,46	7,25	13,20	<0,10
2568		712,00	618,19	7,38	12,20	<0,10
2569		1049,00	881,65	7,22	12,70	<0,10
2575		365,00	333,88	7,38	11,90	<0,10
2577		733,00	433,90	6,84	12,80	<0,10
2578		203,00	161,16	7,62	16,80	<0,10
2579		332,00	247,84	6,38	16,00	<0,10
2581		366,00	309,03	6,60	11,60	<0,10
2582		185,00	128,59	6,08	10,60	<0,10
2583		259,00	180,02	6,06	10,10	<0,10
2584		510,00	444,69	7,34	11,50	<0,10
2585		625,00	545,74	6,99	11,50	<0,10
2586		254,00	182,83	5,69	11,60	<0,10
2587		237,00	159,68	5,78	11,60	<0,10
2588		715,00	666,35	7,20	12,20	<0,10
2595		919,00	818,13	7,17	12,10	<0,10
2603		1199,00	1048,26	7,08	13,20	<0,10
2605		694,00	673,14	7,17	12,70	<0,10
2611		677,00	631,77	7,23	13,60	<0,10
2617		697,00	623,59	7,25	12,90	<0,10
2622		571,00	544,65	7,24	11,30	<0,10
2627		379,00	313,97	7,01	14,10	<0,10
2629		459,00	391,64	7,53	12,70	<0,10
2640		798,00	788,95	7,23	12,20	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
2650		406,00	382,15	7,36	11,00	<0,10
2652		461,00	431,32	7,79	13,20	<0,10
2655		727,00	617,96	7,34	11,00	<0,10
2656		390,00	368,12	7,43	11,50	<0,10
2657		144,00	111,19	6,86	11,70	<0,10
2658		559,00	494,92	7,36	10,70	<0,10
2659		545,00	488,00	7,40	9,80	<0,10
2662		439,00	339,31	6,94	10,30	<0,10
2663		393,00	366,82	6,97	12,10	<0,10
2664		713,00	618,58	7,40	10,80	<0,10
2666		573,00	608,30	6,84	11,00	<0,10
2667		435,00	414,30	7,80	11,20	<0,10
2668		348,00	341,74	7,66	10,50	<0,10
2669		533,00	503,97	7,49	9,60	<0,10
2670		854,00	795,94	7,30	9,90	<0,10
2671		760,00	674,90	7,03	11,20	<0,10
2672		510,00	445,27	7,05	11,00	<0,10
2674		487,00	446,03	7,39	11,10	<0,10
2675		435,00	418,28	7,31	10,50	<0,10
2676		451,00	438,41	7,43	10,90	<0,10
2677		653,00	576,85	7,39	12,80	<0,10
2679		417,00	354,90	7,46	10,30	<0,10
2680		672,00	598,81	7,46	11,10	<0,10
2681		805,00	694,24	6,82	10,10	<0,10
2682		294,00	252,35	7,74	9,50	<0,10
2683		704,00	593,64	6,90	13,40	<0,10
2684		276,00	230,61	7,28	10,30	<0,10
2685		569,00	514,97	7,37	10,10	<0,10
2686		742,00	508,49	5,79	11,70	<0,10
2687		477,00	393,40	6,84	10,10	<0,10
2690		564,00	473,04	6,69	11,30	<0,10
2692		1366,00	1176,29	7,25	10,30	<0,10
2694	I/1090/1	2923,00	2027,88	7,91	10,20	<0,10
2695	I/1090/2	459,00	431,85	7,39	10,00	<0,10
2696	I/1090/3	1169,00	975,81	7,37	10,10	<0,10
2700	II/1209/1	668,00	543,71	6,85	9,70	<0,10
2701	II/1211/1	522,00	444,22	7,04	11,20	<0,10

T a b e l a 5.26 cd.

1	2	3	4	5	6	7
2706	II/642/1	746,00	667,02	7,17	11,00	<0,10
2707	II/748/1	416,00	433,27	6,94	11,10	<0,10
2708		304,00	300,44	6,56	8,00	<0,10
2711	II/1177/1	323,00	294,17	6,98	10,90	<0,10
2713	II/1636/1	604,00	437,80	6,06	12,10	<0,10
2715	II/1635/1	665,00	623,41	7,33	10,20	<0,10
2716	II/1719/1	803,00	697,43	7,39	11,60	<0,10
2717		609,00	535,39	7,24	8,60	<0,10
2906	II/1181/3	384,00	386,33	6,35	9,70	<0,10
2909	II/1715/1	792,00	654,17	6,42	9,50	<0,10
2911	II/1402/1	346,00	345,50	7,64	10,60	<0,10

Objaśnienia do tabeli 5.26

Tabela zawiera dane Inspekcji 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 chemicznego

Number of the chemical 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)

EPW — elektryczna przewodność właściwa [μS/cm]
water conductivity [μS/cm]

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

Tabela 5.27

Wyniki monitoringu diagnostycznego (2010 r.); wybrane parametry jakości wody – makroskładniki i elementy biogenne

Results of the diagnostic monitoring (2010); select water parameters – macro-components and biophile elements

Nr pkt. monit. 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	428,22	1,20	10,20	64,99	23,21	35,52	5,10	5,37	0,08	0,20	0,02	0,85
2	I/428/3	361,12	<1,00	6,00	75,24	17,02	15,78	3,11	5,55	0,22	0,17	0,01	0,80
3	I/428/4	38,00	<1,00	2,70	6,62	1,27	4,55	2,10	0,02	0,00	0,06	<0,01	<0,05
7	I/273/1	168,36	3,60	4,10	45,96	4,55	6,45	1,36	0,28	0,07	0,10	<0,01	0,21
11	I/311/1	394,06	8,90	5,20	95,33	22,26	7,01	3,45	1,89	0,09	0,26	0,02	0,53
12	I/311/3	333,06	32,40	10,50	95,51	19,40	4,85	1,31	0,03	0,00	17,10	0,06	<0,05
13	I/250/1	386,74	21,00	4,50	124,84	6,90	2,39	2,34	2,80	0,19	0,54	0,03	0,09
14	I/250/2	46,36	6,40	4,00	13,02	3,76	2,89	4,97	0,02	0,01	0,06	<0,01	<0,05
15	I/250/3	283,04	15,60	3,50	94,83	4,58	1,71	1,43	0,04	0,07	3,18	0,01	<0,05
17		275,72	50,40	43,50	97,70	9,26	37,87	8,02	0,01	0,05	38,30	0,03	<0,05
19	II/3/1	239,12	35,00	9,80	70,92	8,83	5,52	8,56	2,36	0,08	0,04	<0,01	<0,05
23	II/306/1	267,18	1,50	2,00	63,06	12,14	6,81	2,12	2,27	0,24	0,01	0,01	0,37
27	II/18/1	8,42	20,70	3,60	6,92	1,20	4,37	1,16	1,42	0,06	<0,01	<0,01	<0,05
28		136,64	71,40	21,00	78,68	7,43	6,78	1,10	<0,01	0,03	39,20	<0,01	<0,05
29		350,14	5,30	108,00	49,81	15,89	102,05	10,98	1,78	0,03	0,20	0,05	0,91
38	II/131/1	239,12	67,00	31,90	101,44	6,37	19,23	4,06	<0,01	0,05	1,72	<0,01	<0,05
40	II/132/1	207,40	55,20	35,20	92,15	3,83	18,77	2,97	0,89	0,05	7,22	0,05	<0,05
44	I/470/1	198,86	26,20	10,00	87,58	1,59	1,55	0,69	<0,01	<0,0010	19,00	0,01	<0,05
45	II/924/1	211,06	26,30	173,00	110,95	1,43	61,42	1,26	<0,01	<0,0010	8,10	0,05	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	II/931/1	218,38	18,10	4,60	68,12	6,08	4,62	1,35	0,08	0,04	0,88	0,02	0,05
48	II/936/1	262,30	6,80	3,30	50,84	22,66	2,08	1,39	0,50	0,01	1,58	0,02	<0,05
52	II/10/1	428,22	1,60	11,00	83,54	17,41	16,15	2,10	6,98	0,14	0,37	0,02	0,61
53		340,38	7,10	2,70	87,48	14,78	5,63	3,65	1,04	0,16	0,11	0,02	0,34
54		451,40	102,00	69,70	143,01	23,23	46,61	17,16	5,06	0,28	0,18	0,02	1,45
55		350,14	9,30	51,90	98,19	15,99	26,91	4,23	2,92	0,18	0,15	0,02	0,58
57	II/9/1	387,96	6,90	8,20	95,95	16,74	9,55	2,47	3,20	0,16	0,42	0,02	0,41
58	I/173/1	297,68	<1,00	20,50	30,77	19,62	41,61	12,04	1,61	0,08	0,25	0,05	0,45
59	I/173/2	315,98	4,40	3,10	82,91	9,68	3,33	2,43	2,47	0,10	0,28	0,01	0,56
62		407,48	17,30	16,70	109,54	16,96	12,88	1,84	0,35	0,12	0,19	0,02	0,69
65	II/72/1	258,64	1,40	4,40	62,95	10,10	11,28	1,79	0,01	0,05	0,95	0,01	0,08
66	I/920/1	491,66	<1,00	179,00	18,69	12,47	231,92	4,46	2,20	0,02	0,33	0,08	0,90
67	I/920/2	0,00	<1,00	92,10	24,85	11,59	187,97	4,38	14,03	0,14	0,26	0,06	0,00
68	I/920/3	496,54	<1,00	47,90	17,93	12,38	148,82	3,47	4,03	0,07	0,21	0,04	0,96
84	II/491/1	29,28	48,50	6,40	19,09	2,58	9,02	1,06	6,38	0,30	0,21	0,03	0,44
85	II/553/1	211,06	44,40	22,70	90,44	10,01	6,90	0,84	0,05	0,01	40,90	0,02	<0,05
88	I/399/1	236,68	6,80	2,30	61,51	8,35	3,63	1,52	3,07	0,10	<0,01	<0,01	0,71
89	I/399/2	90,28	<1,00	1,10	16,11	0,83	3,58	0,63	5,35	0,20	0,04	<0,01	0,53
93		234,24	52,20	29,80	72,72	9,04	23,70	2,49	0,77	0,14	0,89	0,02	0,28
98	II/175/1	323,30	<1,00	4,50	34,61	15,40	52,47	6,62	0,30	0,05	0,23	0,06	0,64
100	II/700/1	315,98	1,20	7,30	58,70	13,55	28,31	5,20	2,57	0,05	0,16	0,02	1,11
101	II/702/1	273,28	30,60	18,00	89,83	8,62	6,37	2,16	7,91	0,24	0,23	0,01	0,10
102	II/701/1	419,68	<1,00	10,20	47,48	20,46	59,26	14,63	7,68	0,06	0,22	0,03	1,27
103	II/761/1	170,80	55,30	21,30	75,31	6,99	9,97	2,04	<0,01	<0,001	11,20	0,01	<0,05
105	II/760/1	25,62	22,40	2,00	17,36	2,33	2,30	1,48	0,01	<0,001	0,80	<0,01	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	II/752/1	20,74	22,20	1,30	15,70	2,34	2,35	1,20	<0,01	<0,001	4,08	0,01	<0,05
110	II/758/1	222,04	11,90	2,20	55,00	13,72	3,25	0,62	<0,01	<0,001	2,63	<0,01	<0,05
115		8,42	61,60	8,30	19,29	3,32	8,73	1,61	5,03	0,18	0,03	0,01	0,14
119	II/799/1	309,88	21,80	14,60	86,35	14,52	5,81	32,72	<0,01	<0,001	37,50	0,01	<0,05
126	II/235/1	422,12	36,10	11,10	137,40	15,78	9,93	1,61	<0,01	0,01	22,10	0,02	<0,05
128	II/323/1	523,38	55,80	6,20	121,26	37,08	22,47	3,48	6,62	0,15	0,18	0,02	0,79
132	II/231/1	180,56	17,50	6,10	54,77	9,67	3,10	0,78	<0,01	0,02	13,90	<0,01	<0,05
134	II/83/1	201,30	15,40	4,90	52,38	10,38	4,11	0,92	0,66	0,07	0,17	<0,01	0,11
136	I/495/1	529,48	6,00	8,90	86,38	28,52	40,76	13,41	1,63	0,02	0,54	0,03	0,89
137	II/496/1	258,64	26,20	4,00	87,58	7,74	1,52	1,01	0,06	0,00	5,01	0,15	<0,05
139	II/556/1	134,20	39,30	15,40	25,83	4,52	26,39	1,55	5,58	0,48	0,12	0,02	0,48
140	II/753/1	1166,32	<1,00	58,50	13,92	8,18	429,26	2,20	0,05	0,02	0,84	0,15	1,45
144	II/786/1	<0,10	36,90	6,20	18,20	5,99	5,96	1,60	<0,01	0,00	39,00	0,01	<0,05
147	II/806/1	468,48	58,20	16,40	84,36	14,20	86,00	4,46	0,77	0,02	0,16	0,02	1,58
151	II/820/1	259,86	57,90	2,70	66,70	21,86	4,06	1,42	<0,01	<0,001	1,99	<0,01	<0,05
153	II/214/1	300,12	24,50	11,70	89,81	10,06	5,99	2,00	1,60	0,11	0,21	0,01	0,23
154	II/319/1	219,60	1,40	3,10	56,57	7,26	3,16	1,20	2,19	0,13	0,07	0,01	0,16
157		256,20	24,10	9,10	97,85	2,11	6,07	2,37	<0,01	<0,001	42,00	0,01	<0,05
163	II/335/1	470,92	<1,00	8,80	115,00	13,37	11,38	1,26	11,56	0,37	0,22	0,01	2,33
164	II/512/1	370,88	5,10	10,40	105,22	11,80	4,67	2,08	0,84	0,46	0,64	0,02	<0,05
166		424,56	34,60	47,50	61,05	23,61	79,48	8,55	0,48	0,02	0,20	0,02	0,64
167	II/509/1	192,76	14,70	4,50	57,43	5,79	3,28	0,86	0,98	0,05	0,36	<0,01	0,07
168	II/330/1	292,80	22,30	33,20	112,14	10,57	2,79	1,67	<0,01	0,00	27,30	0,02	<0,05
170	II/101/2	195,20	47,10	16,40	135,41	7,78	8,90	1,63	<0,01	0,00	190,00	0,01	<0,05
172		341,60	16,80	20,90	130,12	2,01	7,69	1,64	<0,01	<0,001	39,60	0,01	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
175		448,96	90,00	22,60	147,36	22,83	11,06	2,88	0,21	0,02	3,36	0,01	<0,05
179	I/285/4	474,58	15,10	8,60	113,82	22,69	12,35	3,40	5,15	0,19	0,46	0,02	0,40
181	I/285/3	448,96	9,30	12,20	103,83	20,86	21,06	3,30	2,83	0,08	0,43	0,02	0,49
182	I/285/1	520,94	95,90	13,00	141,99	30,83	21,54	4,99	1,87	0,22	0,09	0,01	0,95
190		224,48	18,60	17,40	70,04	5,21	13,94	7,60	0,01	0,00	11,40	0,02	<0,05
194	II/415/1	201,30	27,20	7,00	67,13	6,58	4,81	1,05	<0,01	0,00	0,78	<0,01	<0,05
198	II/1023/1	224,48	12,40	5,80	61,69	7,38	5,83	1,74	0,07	0,14	0,05	0,02	0,17
199		97,60	113,00	18,20	66,77	6,42	9,74	0,96	0,33	0,16	0,01	<0,01	<0,05
202		224,48	52,60	19,40	81,56	7,28	11,89	2,83	1,03	0,53	1,18	0,02	0,13
206		224,48	42,50	7,00	77,72	6,13	4,72	1,25	1,73	0,29	2,03	0,06	0,06
211	I/181/1	186,66	<1,00	11,70	42,42	6,39	11,23	2,59	2,65	0,15	0,19	0,01	0,44
212	I/181/2	131,76	26,00	14,60	49,83	5,06	7,33	1,32	1,32	0,10	0,09	0,01	0,13
213	I/181/3	100,04	30,40	9,30	44,90	3,66	5,66	2,03	0,05	0,01	11,70	0,10	<0,05
219	I/351/2	269,62	4,50	4,80	64,04	10,59	6,91	3,51	1,20	0,13	0,14	0,01	0,36
220	I/351/3	236,68	4,70	4,50	60,25	8,22	4,53	2,06	4,85	0,18	0,18	0,01	0,24
221	I/351/4	218,38	6,30	5,10	61,52	6,86	4,84	1,20	0,59	0,13	0,06	0,01	0,07
222	I/649/1	165,92	2,60	6,30	44,58	5,58	5,61	2,18	1,31	0,08	0,05	0,01	0,25
223	I/649/2	228,14	<1,00	12,00	57,59	7,37	14,35	2,51	1,43	0,14	0,04	0,01	0,38
226	I/640/1	357,46	<1,00	88,10	21,25	7,92	140,04	8,53	0,89	0,05	0,16	0,03	0,96
227	I/640/2	250,10	1,40	3,50	63,86	8,71	6,65	1,70	5,25	0,17	0,06	0,01	0,24
228	I/640/3	195,20	<1,00	4,30	53,44	4,19	5,71	0,93	3,87	0,19	0,06	0,01	0,34
229	I/640/4	192,76	35,30	9,00	61,15	6,71	10,18	10,37	0,27	0,07	8,68	0,03	1,98
237		357,46	17,50	10,70	90,99	17,73	9,03	1,98	1,82	0,11	0,32	0,01	0,56
241	II/2/1	350,14	3,90	4,20	86,78	14,36	7,48	1,69	3,49	0,21	0,30	0,01	0,35
242	II/34/1	213,50	42,40	9,40	68,01	9,86	5,32	1,38	4,32	0,17	1,52	<0,01	0,17

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
247	I/704/1	204,96	7,40	2,50	58,51	5,16	2,96	0,83	1,24	0,09	0,09	0,01	0,10
248	I/704/2	245,22	29,10	9,10	82,27	6,14	5,53	1,03	1,19	0,13	0,09	0,01	<0,05
249	II/423/1	86,62	24,90	7,60	34,37	2,41	4,74	0,63	0,14	0,13	0,01	0,01	0,09
252		4,27	13,20	<0,50	4,81	1,03	2,92	0,69	<0,01	0,00	5,68	<0,01	<0,05
253	II/603/1	95,16	105,00	28,70	56,33	9,52	19,43	2,07	0,05	0,04	0,63	0,01	<0,05
254	II/607/1	222,04	23,20	5,80	78,03	5,88	2,30	1,41	<0,01	<0,001	10,20	0,01	<0,05
266	II/664/1	384,30	21,00	9,70	88,97	20,72	10,46	3,28	0,62	0,81	0,02	0,01	0,06
269	II/601/1	59,78	71,20	19,20	41,25	9,07	18,30	3,85	0,04	0,02	37,30	0,01	<0,05
270		233,02	33,80	11,00	70,93	8,88	7,94	1,22	2,17	0,27	0,13	<0,01	0,36
274		211,06	17,00	5,40	59,18	6,63	5,09	0,93	1,65	0,17	0,13	0,02	0,18
275	II/22/1	209,84	187,00	131,00	159,59	19,87	22,50	1,73	0,07	0,08	6,36	0,03	<0,05
276		263,52	181,00	52,20	143,23	17,10	25,25	1,57	<0,01	0,01	23,50	0,01	<0,05
285	II/289/1	152,50	14,80	4,80	49,02	4,01	3,54	0,80	0,04	0,15	0,08	0,01	0,12
287	II/478/1	<0,10	33,30	8,90	20,03	2,48	5,35	1,51	0,19	0,03	22,60	0,01	<0,05
289	II/396/1	422,12	96,80	46,50	164,74	13,51	22,08	1,42	0,02	0,00	15,50	0,01	<0,05
290	II/17/1	324,52	7,00	3,40	84,36	11,91	4,09	2,23	2,77	0,18	0,16	0,01	0,27
294	II/880/1	347,70	26,00	27,70	105,99	13,79	12,08	1,39	0,73	0,31	0,13	0,01	0,07
295	II/427/1	167,14	37,40	20,20	56,11	10,82	10,47	4,21	<0,01	0,03	0,07	<0,01	<0,05
296	II/432/3	136,64	<1,00	15,10	28,33	8,53	13,61	2,27	<0,01	0,04	0,05	0,01	0,10
297	II/432/2	129,32	6,60	19,70	30,55	11,87	8,08	2,41	<0,01	0,12	0,12	0,01	0,08
298	II/441/1	256,20	96,90	30,80	111,82	12,15	12,09	1,49	1,54	0,22	0,01	0,01	0,20
310	II/687/1	<0,10	20,30	1,90	5,79	2,87	2,50	0,90	<0,01	0,00	4,16	0,01	<0,05
313	II/685/1	8,42	19,90	1,00	9,88	1,94	5,10	0,91	<0,01	<0,001	2,31	<0,01	<0,05
314	II/625/1	16,96	44,80	3,40	15,87	3,47	6,77	1,30	<0,01	<0,001	3,10	<0,01	<0,05
317		170,80	36,00	8,60	50,78	10,75	11,33	2,00	<0,01	0,00	11,80	<0,01	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
319	II/657/1	8,42	36,50	3,10	17,40	2,25	3,21	2,83	<0,01	0,00	11,70	0,01	<0,05
327	II/385/1	289,14	40,00	20,60	84,63	23,19	6,92	1,37	<0,01	0,00	16,20	0,01	<0,05
335	II/386/1	25,62	1,70	1,80	7,25	1,78	1,33	0,75	6,86	0,33	0,04	0,01	0,06
340		353,80	5,70	105,00	36,07	13,66	112,10	11,88	3,20	0,05	0,29	0,04	1,00
342		128,10	132,00	78,90	100,53	18,50	29,14	13,80	0,43	0,05	8,11	0,01	<0,05
343		118,34	232,00	66,10	102,53	32,15	22,59	3,82	0,87	0,11	14,70	0,01	<0,05
345	II/692/1	225,70	51,50	29,90	66,06	23,02	32,51	7,64	<0,01	0,00	73,20	<0,01	0,22
347	II/458/1	162,26	66,50	46,70	72,04	11,03	14,46	1,66	<0,01	0,01	0,79	<0,01	<0,05
349		249,00	64,10	7,26	98,70	7,60	7,00	1,50	<0,01	0,01	5,28	0,02	<0,05
350	II/646/1	12,20	24,60	15,00	20,24	3,47	6,95	1,94	0,05	0,01	22,80	0,01	<0,05
365	I/925/2	317,20	35,90	3,50	91,98	12,02	8,42	3,11	1,87	0,23	0,22	0,01	0,47
366	I/925/3	67,10	22,60	3,40	13,81	2,05	3,54	0,93	13,18	0,70	0,15	<0,01	0,34
367	I/710/1	92,72	402,00	223,00	53,94	26,64	239,49	2,57	0,87	0,05	<0,01	<0,01	<0,05
368	I/710/2	209,84	34,50	10,30	61,28	12,37	6,37	1,40	4,15	0,37	0,14	<0,01	0,06
369	I/710/3	186,66	170,00	63,00	122,70	19,85	41,01	5,61	<0,01	0,03	133,00	0,02	0,07
370	I/911/1	173,24	41,30	12,50	61,80	5,47	5,74	1,31	9,14	0,52	0,07	<0,01	0,49
371	I/911/2	80,52	1380,00	42,60	427,31	36,76	128,20	29,20	<0,01	0,17	2,09	0,21	0,10
372	I/911/3	236,68	147,00	7,80	80,76	27,63	12,19	5,89	1,51	0,03	0,05	<0,01	0,10
373	I/911/4	286,70	101,00	18,40	55,05	16,82	66,91	10,86	0,49	0,03	0,08	0,02	0,25
375	II/418/1	102,48	19,30	13,60	30,98	6,87	7,16	1,17	<0,01	0,06	0,08	0,02	1,51
379	II/438/1	159,82	78,90	6,90	74,15	8,32	5,57	2,81	0,24	0,12	0,09	<0,01	<0,05
381	II/1021/1	267,18	72,00	41,60	98,64	11,85	11,67	1,84	3,82	0,35	0,01	0,01	0,39
383	II/1026/1	474,58	<1,00	187,00	10,55	6,10	264,06	7,13	0,14	0,05	0,49	0,24	0,23
384	II/1029/1	61,00	23,30	16,20	18,76	6,54	9,37	0,80	<0,01	0,02	0,09	0,03	0,38
386	II/1031/1	146,40	5,50	3,80	33,51	7,85	6,02	2,17	<0,01	0,15	0,46	0,01	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
388	II/772/1	143,96	23,70	2,50	52,33	4,28	4,15	0,92	<0,01	<0,001	9,71	0,01	<0,05
389	II/773/1	228,14	52,40	4,30	63,33	19,13	8,90	1,97	<0,01	0,00	8,17	0,01	<0,05
391	II/783/1	159,82	18,10	1,70	43,07	9,40	4,07	0,83	<0,01	<0,001	9,68	0,01	<0,05
393	II/814/1	248,88	72,00	5,90	95,84	8,19	6,57	1,21	<0,01	<0,001	0,66	<0,01	<0,05
394	II/517/1	451,40	1,90	2,30	118,01	12,41	8,87	5,62	2,80	0,01	0,21	0,01	0,48
396	II/819/1	265,96	11,20	2,20	66,59	14,85	2,63	0,88	<0,01	<0,001	0,70	0,01	<0,05
398	II/822/1	256,20	19,90	1,90	64,25	16,17	2,21	0,57	<0,01	<0,001	8,71	0,01	<0,05
399	II/823/1	134,20	27,50	1,30	41,77	9,71	3,44	0,95	<0,01	<0,001	7,27	<0,01	<0,05
406	II/808/1	337,94	155,00	234,00	166,58	30,99	116,03	8,86	<0,01	0,00	59,80	0,05	<0,05
409	II/480/1	236,68	3,40	2,60	61,72	8,19	2,83	0,82	1,73	0,33	0,11	0,01	0,05
414	I/474/2	302,56	3,80	2,40	65,71	20,73	1,89	1,28	1,19	0,04	0,16	0,01	<0,05
415	I/474/3	283,04	<1,00	1,40	67,34	8,81	2,70	4,44	3,47	0,19	0,07	0,01	0,07
416	II/394/1	390,40	121,00	67,30	147,24	19,08	26,39	28,85	0,12	0,33	24,40	0,11	0,06
424	II/493/1	340,38	56,30	24,60	129,44	7,09	5,64	5,30	0,01	0,00	25,70	0,01	<0,05
426	II/94/1	240,34	120,00	29,20	116,48	16,46	9,65	1,97	0,65	0,07	19,20	0,05	<0,05
432	II/24/1	178,12	52,10	15,20	69,70	9,66	7,00	1,13	0,05	0,10	6,09	0,07	<0,05
436	II/1050/1	334,28	<1,00	4,30	84,98	12,70	8,13	2,01	8,11	0,16	0,25	0,02	0,54
442	II/338/1	353,80	4,90	6,20	97,20	14,57	6,47	1,28	0,08	0,00	10,10	0,02	<0,05
444	II/519/1	394,06	47,10	39,10	143,25	17,02	5,86	3,67	<0,01	0,01	36,80	0,02	<0,05
448		281,82	139,00	15,80	135,55	5,07	6,28	2,20	1,14	0,05	0,15	<0,01	0,08
450		418,46	123,00	78,20	149,13	28,83	36,33	2,83	2,70	0,24	0,06	<0,01	0,10
458		280,60	1,70	3,10	55,81	11,90	21,00	2,70	1,59	0,09	0,11	0,02	0,40
462		236,68	147,00	50,60	118,11	12,70	25,55	3,45	9,24	0,73	0,02	<0,01	0,71
463	II/30/3	323,30	39,50	24,50	100,76	12,73	7,35	1,80	3,12	0,22	0,25	0,01	0,17
464		197,64	91,90	21,10	89,08	8,46	12,55	2,98	4,38	1,20	<0,01	0,01	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
475		170,80	83,10	18,00	77,83	8,56	7,20	1,22	0,93	0,16	0,20	0,01	0,20
477		239,12	17,00	15,60	73,26	7,03	10,38	2,09	0,61	0,17	0,07	0,01	0,11
478		204,96	71,40	20,70	88,55	7,57	9,60	1,25	0,33	0,05	0,11	<0,01	<0,05
486	II/268/1	170,80	<1,00	5,00	43,46	6,65	4,94	1,39	0,04	0,15	0,05	0,01	<0,05
489	II/298/1	425,78	124,00	45,30	241,56	2,49	15,67	2,05	<0,01	0,00	66,90	0,02	<0,05
490	I/650/1	250,10	<1,00	8,10	36,76	12,79	28,69	3,20	0,02	0,07	0,10	0,02	0,66
491	I/650/2	197,64	5,60	5,40	56,17	4,45	5,49	0,91	<0,01	0,16	0,06	0,01	0,26
492	I/650/3	125,66	44,70	5,50	54,09	5,30	4,05	0,56	<0,01	<0,001	0,51	<0,01	<0,05
494	II/27/3	315,98	8,50	13,00	47,98	15,57	44,48	2,90	0,11	0,01	0,08	0,01	0,56
495		276,94	19,60	24,90	58,12	13,05	31,43	2,72	<0,01	0,01	0,24	0,01	0,55
496	I/920/4	107,36	11,50	77,20	42,27	11,51	21,85	2,26	<0,01	0,08	0,09	0,02	<0,05
499	II/377/1	204,96	30,20	16,50	90,00	1,95	4,65	0,96	<0,01	0,00	32,60	<0,01	<0,05
500	II/373/1	289,14	22,50	17,80	108,73	7,06	5,33	3,04	<0,01	<0,001	25,00	0,01	<0,05
510	II/141/2	201,30	6,30	1,70	41,27	19,51	<0,50	0,38	<0,01	<0,001	4,66	0,01	<0,05
512	II/156/1	97,60	16,90	4,40	31,33	7,18	3,70	2,12	<0,01	0,00	14,50	0,01	<0,05
521	II/344/1	326,96	17,30	16,40	117,45	3,16	5,15	7,77	<0,01	<0,001	13,30	0,01	<0,05
524	II/778/1	267,18	35,90	6,40	75,77	14,23	10,70	0,99	<0,01	0,00	11,60	0,02	<0,05
526	II/782/1	263,52	10,00	2,20	79,58	4,76	2,86	0,97	<0,01	0,00	0,99	0,01	<0,05
539		491,66	740,00	33,00	365,42	51,69	32,07	10,85	10,35	0,98	1,42	0,11	1,96
540	II/442/1	213,50	54,10	19,20	86,59	8,81	5,75	1,06	0,13	0,10	0,10	<0,01	<0,05
552	II/602/1	286,70	5,30	5,40	65,98	10,27	5,68	1,69	13,06	0,20	0,18	0,01	0,30
557	II/670/1	355,02	5,70	6,60	73,41	16,92	18,24	2,71	7,08	0,21	0,02	0,01	0,22
561	II/679/1	154,94	9,40	3,90	29,68	10,41	8,46	5,48	0,50	0,03	2,06	0,02	<0,05
563	II/912/1	146,40	<1,00	6,60	34,83	2,65	4,53	1,03	7,27	0,67	0,04	<0,01	1,21
566	II/455/1	292,80	179,00	55,10	132,44	18,93	32,51	10,53	8,13	0,53	0,01	0,01	0,08

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
572	II/661/1	54,90	49,20	37,40	46,69	7,77	13,69	1,53	<0,01	<0,001	39,80	<0,01	<0,05
581	II/274/1	363,56	24,90	19,50	105,63	11,64	9,52	1,78	0,17	0,26	0,27	0,02	0,67
591	II/1630/1	29,28	53,90	5,50	19,49	3,32	3,49	2,71	9,18	0,22	0,29	0,01	0,08
600	II/384/1	123,22	79,60	78,50	65,06	10,42	32,03	25,17	2,43	5,09	31,70	0,09	0,10
603	II/372/1	236,68	38,60	8,90	93,91	5,30	4,34	0,48	<0,01	0,00	34,70	0,04	<0,05
605	I/390/1	195,20	36,70	19,40	76,39	4,09	9,57	2,19	0,01	0,01	13,50	0,06	<0,05
606	I/390/2	197,64	35,10	17,40	73,55	4,05	9,07	2,15	0,05	0,01	12,50	0,12	<0,05
607	I/390/3	157,38	12,20	7,90	48,36	6,05	3,08	1,29	0,12	0,03	0,76	0,01	<0,05
608	I/390/4	136,64	40,50	28,70	54,24	4,16	10,43	2,44	6,86	0,61	0,76	0,02	<0,05
616		392,84	109,00	43,50	157,53	11,26	30,92	22,12	<0,01	0,15	43,80	0,28	<0,05
617		95,16	59,80	5,40	35,34	3,69	5,41	1,67	9,98	0,53	<0,01	<0,01	0,05
622	II/613/1	289,14	25,60	9,90	57,05	11,09	13,21	67,70	<0,01	<0,001	37,90	<0,01	<0,05
637	II/694/1	430,66	1460,00	430,00	483,75	93,72	335,42	28,73	17,45	0,15	0,12	0,03	0,58
639	II/916/1	97,60	22,00	2,60	37,64	2,07	3,62	0,70	0,85	0,28	0,12	<0,01	<0,05
640	II/917/1	192,76	38,50	2,80	63,11	6,28	7,71	0,94	4,84	0,44	0,13	<0,01	0,26
641	II/918/1	67,10	11,60	20,90	18,33	6,74	8,65	1,43	0,31	0,11	<0,01	<0,01	<0,05
642		162,26	370,00	124,00	184,90	43,56	23,74	3,04	1,29	0,50	3,14	0,02	<0,05
643	II/627/1	430,66	262,00	69,30	171,90	57,90	55,20	54,80	<0,01	0,03	160,00	0,11	<0,05
645		190,32	5,60	3,50	46,52	6,42	8,20	1,57	0,86	0,13	<0,01	<0,01	<0,05
657	II/205/1	369,66	13,10	10,00	100,95	14,90	8,29	2,94	3,30	0,46	0,27	0,05	0,58
662	II/91/1	198,86	9,90	11,50	67,97	5,85	3,53	1,01	0,12	0,00	3,92	0,01	<0,05
666	II/245/1	523,38	1,30	6,80	104,54	24,69	17,15	3,27	0,03	0,24	0,49	0,03	4,72
668	II/244/1	462,38	7,80	10,60	114,89	21,19	10,71	4,30	9,50	0,26	0,47	0,02	0,76
675	II/256/1	407,48	1,70	5,20	101,55	13,32	8,11	4,38	4,41	0,50	0,36	0,04	5,38
683	II/354/1	306,22	63,30	15,60	109,40	14,99	8,86	1,99	1,82	0,79	0,45	0,01	0,19

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
691	II/185/1	215,94	34,60	7,30	76,51	8,35	4,78	1,00	0,05	0,05	2,82	<0,01	<0,05
692	II/533/1	523,38	6,40	5,90	94,53	20,36	49,26	7,10	3,01	0,14	0,13	0,02	0,85
693	II/525/1	246,44	2,70	4,80	59,39	7,72	7,50	1,30	4,52	0,25	0,11	0,01	1,09
694		468,48	67,50	35,40	141,21	24,69	21,41	5,03	4,75	0,41	0,47	0,02	1,02
712	II/220/1	351,36	4,60	27,80	102,96	9,59	12,15	7,66	3,61	0,54	0,30	0,03	0,87
714	II/196/1	468,48	<1,00	11,50	7,66	3,55	168,99	4,11	0,02	0,01	0,31	0,07	0,69
716	I/211/1	373,32	1,50	43,50	63,50	19,35	49,94	8,43	20,35	0,30	0,40	0,05	0,94
717	I/211/3	325,74	6,10	4,80	84,70	11,57	9,42	1,82	4,40	0,37	0,30	0,01	0,26
720	I/40/4	370,88	202,00	76,50	165,63	28,46	32,11	2,52	4,59	0,56	0,40	0,01	0,10
721	I/40/3	336,72	<1,00	20,60	48,38	19,31	40,70	3,89	1,59	0,26	0,14	0,02	0,61
738		326,96	40,90	34,70	107,59	15,59	17,64	14,12	<0,01	<0,001	35,60	0,01	<0,05
741	II/239/1	317,20	37,80	19,00	93,64	22,40	6,57	1,43	0,74	0,19	0,02	0,01	<0,05
745	II/322/1	279,38	31,90	9,00	80,51	12,62	3,19	1,53	3,10	0,11	0,21	0,01	0,22
749	II/130/1	353,80	31,90	61,30	114,67	28,79	7,63	1,56	5,41	0,12	0,01	0,01	0,44
761	II/206/1	259,86	79,60	14,20	98,04	9,62	12,28	3,28	1,35	0,23	0,13	<0,01	0,51
763	II/228/1	159,82	22,30	7,50	57,78	5,18	4,60	1,00	0,01	0,04	0,10	<0,01	<0,05
764		207,40	25,30	8,30	69,61	6,71	4,43	1,19	0,32	0,05	0,06	0,01	<0,05
769	II/219/1	241,56	45,10	109,00	90,39	13,17	54,64	8,45	1,87	3,22	0,38	0,03	1,14
771	II/250/1	279,38	19,80	11,50	81,45	13,17	5,88	3,37	0,25	0,03	6,99	0,03	0,20
777	II/225/2	0,00	30,90	21,30	33,96	0,39	13,46	6,59	0,02	0,00	1,97	0,01	<0,05
778		375,76	34,90	21,10	85,39	15,66	38,32	5,87	1,67	0,15	0,20	0,03	0,90
779		118,34	<1,00	11,50	30,52	4,24	8,83	1,03	0,50	0,11	0,11	<0,01	0,07
781	II/223/1	211,06	4,80	4,80	51,44	6,66	5,47	2,37	3,28	0,15	0,03	0,01	0,23
782	II/796/1	381,86	<1,00	6,90	73,39	20,20	15,86	3,16	<0,01	0,17	0,33	0,02	0,83
784	II/1028/1	262,30	<1,00	14,00	48,07	10,78	26,32	6,07	<0,01	0,08	0,10	0,02	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
785	II/1022/1	262,30	<1,00	62,10	54,09	10,17	54,13	2,56	<0,01	0,24	0,11	0,03	0,67
786	II/1035/1	186,66	60,70	44,20	85,90	10,73	9,54	2,57	<0,01	0,07	0,13	0,01	<0,05
787	II/1037/1	424,56	1,30	10,50	98,57	16,98	10,75	4,69	0,29	0,36	0,29	0,03	0,97
788	I/900/1	256,20	31,90	10,70	67,24	8,00	25,28	3,64	0,06	0,05	6,16	0,01	0,32
789	I/900/2	433,10	<1,00	15,80	51,36	13,29	76,79	5,31	0,11	0,05	0,40	0,04	0,86
790	I/900/3	411,14	<1,00	14,00	66,09	13,45	55,13	3,61	0,09	0,11	0,20	0,03	1,21
792	I/910/1	259,86	149,00	84,80	80,78	15,66	95,22	7,22	0,16	0,05	<0,01	<0,01	0,62
793	I/910/2	267,18	103,00	14,00	99,07	13,12	16,21	1,54	3,25	0,44	<0,01	<0,01	0,43
794	II/407/1	239,12	145,00	21,00	103,17	8,89	26,23	5,39	3,73	0,56	<0,01	<0,01	0,31
795	II/360/1	204,96	145,00	43,50	101,34	14,17	26,87	11,56	<0,01	0,07	12,90	0,17	0,06
798		263,52	91,90	22,30	106,78	13,32	13,14	1,14	<0,01	0,07	6,46	0,01	<0,05
802		245,22	7,60	3,10	66,47	6,68	8,24	1,36	1,27	0,08	0,08	0,01	0,39
809	II/316/1	201,30	76,40	30,00	111,22	6,71	9,50	1,36	0,01	0,00	62,50	0,01	<0,05
810	II/314/1	324,52	55,30	17,20	96,55	18,03	11,64	2,84	0,70	0,09	0,11	0,02	0,09
818		192,76	7,60	2,00	53,46	6,61	2,27	0,93	0,68	0,12	0,62	<0,01	0,14
824	II/20/1	111,02	54,90	9,20	50,57	10,53	7,15	2,30	<0,01	0,02	40,60	0,04	<0,05
826		248,88	1,30	105,00	57,93	11,06	67,56	7,92	0,26	0,00	0,12	0,03	0,37
827		184,22	21,80	13,80	64,44	6,13	6,12	1,06	0,95	0,12	0,10	0,01	0,57
829	II/563/1	434,32	187,00	54,60	141,97	18,77	74,11	71,90	<0,01	0,21	58,10	0,14	<0,05
834	II/510/1	213,50	17,80	6,00	76,03	2,76	2,00	1,32	1,71	0,09	0,09	0,01	0,32
843	II/234/1	275,72	20,50	4,40	78,02	13,56	3,05	1,11	0,01	0,00	9,44	0,01	<0,05
845	I/537/1	409,92	129,00	2370,00	90,97	55,75	1428,20	34,58	1,37	0,05	1,74	0,71	2,86
846	I/537/2	516,06	<1,00	29,90	75,13	25,23	62,34	8,06	3,32	0,05	0,35	0,03	1,23
847	I/537/3	355,02	2,00	5,40	81,50	12,69	9,14	2,06	4,64	0,19	0,35	0,02	0,67
848	I/537/4	246,44	32,70	17,00	107,94	11,50	6,46	8,46	0,07	0,06	88,30	0,09	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
849	I/250/4	494,10	28,40	5,60	134,39	18,84	11,13	1,26	10,61	0,36	0,21	0,02	<0,05
850	I/388/3	292,80	7,50	4,40	85,34	7,21	4,96	3,14	<0,01	0,12	0,18	0,01	<0,05
851	I/388/4	416,02	19,20	8,00	120,06	12,15	6,05	2,89	0,82	0,27	0,40	0,01	0,28
852	I/388/1	424,56	119,00	16,50	124,70	29,66	27,65	3,04	<0,01	0,17	2,88	0,08	0,38
853	II/389/1	290,36	43,90	21,50	110,91	10,63	15,05	23,33	<0,01	<0,001	81,90	0,01	<0,05
856		402,60	20,20	9,40	95,01	20,31	10,49	2,09	2,73	0,12	0,34	0,02	0,43
857		330,62	32,80	10,20	97,82	16,40	6,85	1,97	0,07	0,08	5,80	0,03	<0,05
864		192,76	36,00	11,30	81,66	1,39	3,24	1,27	<0,01	<0,001	28,10	<0,01	<0,05
873		75,64	42,70	15,90	37,03	7,35	6,19	1,86	0,17	0,09	10,60	<0,01	<0,05
874		107,36	130,00	113,00	83,74	16,22	53,67	7,01	0,06	0,04	25,90	0,05	<0,05
875	I/476/1	267,18	13,30	7,30	70,64	14,96	7,62	3,46	0,04	0,01	10,20	0,16	<0,05
876	I/476/2	180,56	17,30	19,10	92,93	1,36	13,22	0,67	<0,01	0,00	47,30	0,01	<0,05
877	I/477/1	275,72	13,20	6,70	60,96	18,18	3,69	1,29	1,56	0,03	0,01	<0,01	0,12
878	I/477/2	230,58	36,90	20,20	66,60	17,01	5,57	1,28	1,71	0,06	<0,01	<0,01	0,13
879	I/477/3	234,24	9,00	10,60	64,71	7,14	5,69	1,72	0,92	0,24	0,01	0,01	0,19
880	I/211/5	370,88	97,40	46,10	119,67	9,75	47,03	1,98	5,23	0,50	0,01	0,01	1,28
881	I/211/4	340,38	79,70	22,20	94,37	14,92	19,45	31,68	5,98	0,70	0,01	0,01	0,33
882	I/287/1	206,00	31,60	4,50	11,22	5,43	81,82	4,31	0,09	0,02	0,04	0,02	0,46
883	I/287/2	256,20	<1,00	5,10	40,83	7,63	35,13	4,04	1,19	0,18	0,07	0,02	0,41
884	I/287/3	211,06	12,90	5,40	56,56	7,28	8,01	2,13	1,08	0,17	0,07	0,01	0,20
885	I/287/4	198,86	21,00	7,10	59,27	6,85	5,53	1,51	1,29	0,11	0,07	<0,01	<0,05
889	II/352/4	294,02	11,10	5,00	82,86	11,11	5,43	3,95	0,11	0,10	0,85	0,16	0,25
890	II/481/1	190,32	5,00	4,50	57,31	5,09	4,00	0,99	1,51	0,08	0,02	0,01	0,49
891	II/754/1	34,16	18,20	2,50	17,23	2,41	3,11	1,57	<0,01	<0,001	1,63	<0,01	<0,05
901		336,72	70,10	57,80	131,79	20,09	18,49	2,82	0,02	0,01	38,60	0,03	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
904		273,28	35,20	8,40	86,77	11,86	5,19	1,45	2,39	0,19	0,10	0,01	0,10
910		387,96	17,70	6,40	94,48	16,99	11,24	2,32	2,07	0,22	0,15	0,02	0,62
913	II/89/1	392,84	38,40	20,80	138,85	19,23	10,05	1,46	0,06	0,01	63,00	0,02	<0,05
919	II/863/1	462,38	4,50	6,70	110,78	21,50	13,53	3,46	2,00	0,33	0,33	0,02	0,33
920		309,88	5,80	86,60	48,57	11,68	82,99	11,38	1,41	0,08	0,25	0,04	1,03
927	II/536/1	434,32	1,70	3,40	91,69	19,99	25,04	5,10	2,31	0,15	0,11	0,02	0,85
933		256,20	5,70	21,00	60,44	8,60	15,66	6,05	4,32	0,44	0,49	0,03	2,58
935	I/287/5	<0,10	18,30	4,10	10,08	1,91	3,18	0,55	<0,01	0,00	5,06	0,01	<0,05
936		346,48	116,00	125,00	147,04	16,71	69,68	3,45	0,02	0,05	6,83	0,04	<0,05
937	I/351/5	131,76	26,50	8,60	54,04	4,25	6,26	0,81	<0,01	<0,001	21,70	<0,01	<0,05
945		445,30	41,40	17,70	116,18	15,84	29,62	6,93	5,17	0,86	0,12	0,31	0,56
946	I/649/3	164,70	55,90	9,00	70,36	4,90	8,53	3,17	<0,01	0,00	10,60	0,03	<0,05
947	II/1383/1	330,62	66,80	32,50	157,37	2,60	7,55	8,53	<0,01	<0,001	56,30	0,01	<0,05
948		276,94	140,00	28,70	130,11	15,82	11,50	1,96	0,33	0,22	5,05	<0,01	0,11
954	II/498/1	201,30	<1,00	1,70	48,54	7,43	5,92	1,54	1,11	0,08	0,05	0,01	0,94
958		344,04	179,00	190,00	157,75	26,94	96,61	4,85	0,72	0,36	0,75	0,04	0,60
962	II/180/1	433,10	<1,00	5,00	96,89	16,58	10,45	4,80	19,83	0,30	0,24	0,05	1,53
963	II/1713/1	134,20	49,40	33,80	47,46	8,53	20,28	1,67	25,29	0,51	0,09	<0,01	0,64
967	II/276/1	228,14	83,20	48,00	99,92	10,71	12,66	1,80	1,71	0,16	0,14	<0,01	0,18
969	II/281/1	272,06	34,10	45,90	101,86	14,78	2,90	1,93	1,92	0,15	0,24	0,03	0,13
974		303,78	39,50	20,10	104,23	15,14	12,29	1,93	<0,01	0,00	30,80	0,01	<0,05
978	II/1346/1	265,96	144,00	56,20	147,67	13,77	30,13	3,19	0,01	0,00	66,70	0,01	<0,05
1000		496,54	10,40	70,20	121,01	29,94	30,80	10,90	0,31	1,18	0,02	0,01	6,10
1005	II/100/1	384,30	1,40	5,60	90,05	15,10	10,89	6,14	2,08	0,16	0,37	0,02	2,01
1011	II/339/1	347,70	35,40	16,60	82,44	21,11	11,70	14,95	0,34	0,11	0,91	0,01	0,10

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1020	II/7/1	204,96	1,50	2,80	49,93	6,86	5,65	1,42	3,12	0,13	<0,01	<0,01	1,04
1021	II/79/1	334,28	1,30	5,50	82,88	13,01	6,93	2,23	2,42	0,13	0,18	0,01	0,55
1023	II/320/1	125,66	48,50	41,90	41,38	14,83	16,51	9,48	0,05	0,07	0,07	0,26	0,70
1028	II/816/1	289,14	17,50	2,70	80,60	12,83	3,64	1,29	<0,01	0,00	3,61	0,01	<0,05
1032	II/183/1	419,68	101,00	61,30	142,97	31,29	15,87	9,26	4,72	0,29	0,09	0,01	0,27
1036	II/414/1	234,24	15,40	11,40	63,37	8,42	11,96	2,11	<0,01	0,01	0,85	0,07	<0,05
1037	II/1033/1	94,00	<1,00	2,90	20,47	2,21	5,78	6,90	<0,01	0,05	0,03	0,01	<0,05
1055	I/911/5	25,62	124,00	22,10	42,44	7,10	8,60	3,16	9,06	0,37	0,22	0,02	0,18
1056	I/925/4	29,28	54,00	6,30	29,13	3,30	3,46	2,69	0,16	0,42	0,19	0,02	<0,05
1059	II/490/1	319,64	72,10	39,90	111,46	11,11	23,71	19,02	0,16	0,03	9,69	0,13	<0,05
1065		29,28	42,70	4,20	22,72	3,82	6,20	1,85	0,16	0,02	1,78	0,02	<0,05
1067	I/704/3	123,22	57,20	7,40	58,03	3,19	5,26	1,31	0,04	<0,001	1,42	0,01	<0,05
1077	II/1504/1	183,00	35,60	20,20	57,56	8,44	20,22	6,76	0,11	0,07	7,20	0,07	0,18
1078	II/562/1	248,88	60,10	18,90	89,87	12,33	4,60	0,95	<0,01	0,00	0,06	<0,01	<0,05
1081	I/211/2	353,80	1,60	3,90	70,89	19,05	11,20	4,99	6,57	0,38	0,35	0,01	0,66
1091		340,38	<1,00	39,70	92,95	7,68	33,31	4,27	1,52	0,02	0,25	0,03	0,94
1094	II/930/1	104,92	<1,00	46,90	31,35	8,87	16,82	1,91	<0,01	0,05	0,05	0,02	<0,05
1098	II/1094/1	309,88	67,30	29,30	99,70	14,27	18,70	3,84	<0,01	0,48	0,03	<0,01	0,53
1099	II/750/1	269,62	23,00	221,00	52,22	8,02	154,76	2,00	8,88	0,46	0,33	0,07	0,92
1100	II/1378/1	344,04	31,60	6,80	127,58	5,56	2,22	1,10	0,01	0,02	26,10	0,01	<0,05
1101		201,30	4,30	1,90	51,71	7,70	4,76	1,18	0,72	0,05	0,04	<0,01	0,73
1104	II/1569/2	213,50	46,30	10,80	80,47	8,96	6,36	2,15	1,04	0,14	0,09	<0,01	0,12
1108		479,46	<1,00	74,60	35,59	13,76	150,92	8,42	0,45	0,00	0,35	0,07	1,09
1109		269,62	33,70	116,00	43,97	8,68	122,28	6,91	0,65	0,07	0,31	0,04	0,57
1110	II/1569/3	355,02	227,00	52,40	166,40	20,23	41,56	6,12	3,04	0,39	0,35	0,01	1,48

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1111	II/1710/1	92,72	19,80	8,10	25,75	3,94	6,09	2,92	1,27	0,44	0,39	<0,01	0,15
1112	II/1503/1	230,58	22,00	6,20	74,52	11,54	3,50	0,88	<0,01	0,00	13,90	0,01	<0,05
1115	II/486/1	222,04	17,40	5,00	67,41	6,68	4,41	2,01	0,93	0,17	0,06	<0,01	0,23
1118	II/1075/1	250,10	8,20	3,90	69,63	8,75	4,03	1,45	2,16	0,15	0,07	0,01	0,18
1119		500,20	9,70	4,90	108,47	26,85	15,68	7,71	0,65	0,05	0,43	0,02	0,73
1120		245,22	97,20	19,20	105,86	10,45	9,82	2,19	0,07	0,05	0,01	<0,01	<0,05
1123		267,18	98,60	31,50	112,78	15,36	14,23	1,98	2,32	0,18	0,03	0,08	0,05
1124		285,48	12,20	4,10	81,58	8,61	7,15	3,12	0,13	0,02	2,43	0,04	0,22
1125		173,24	21,90	11,40	51,09	8,08	8,70	5,14	0,27	0,01	0,05	<0,01	0,33
1127		330,62	3,00	6,30	67,40	17,22	15,47	6,13	2,03	0,20	0,20	0,02	0,78
1129	II/1097/1	290,36	29,30	19,80	86,67	13,84	8,64	5,27	1,45	0,06	0,02	0,01	0,47
1131	II/1380/1	367,22	37,10	12,60	107,09	22,21	8,39	1,47	0,57	0,01	5,31	0,02	<0,05
1133		269,62	1,50	2,90	74,56	6,88	4,79	1,72	1,21	0,19	0,22	0,01	0,99
1136		211,06	44,00	12,50	72,79	9,22	10,00	3,82	0,67	0,18	0,24	<0,01	0,28
1139	II/787/1	123,22	17,90	7,30	25,26	12,41	7,49	2,31	2,07	0,37	0,09	<0,01	0,13
1140	II/571/1	292,80	2,20	4,70	75,22	9,51	4,04	1,05	3,06	0,11	<0,01	0,04	1,06
1141	II/464/1	190,32	22,50	13,00	42,76	16,12	11,97	2,42	<0,01	0,01	6,52	<0,01	<0,05
1143		240,34	7,70	9,00	54,83	8,83	20,26	1,82	2,20	0,25	0,01	0,01	0,28
1148		146,40	81,50	10,10	55,09	7,80	8,77	2,24	7,78	0,40	0,34	0,02	0,21
1150	II/741/1	115,90	52,30	5,40	53,70	3,32	5,01	0,89	0,04	0,05	<0,01	0,01	<0,05
1151	I/474/1	273,28	2,00	1,50	56,53	20,24	1,67	1,14	2,66	0,09	0,08	0,01	<0,05
1155	II/1347/1	314,76	138,00	60,20	144,97	13,07	26,17	1,86	2,51	1,41	0,31	0,02	0,21
1156	II/334/1	364,78	13,80	17,80	136,25	3,32	3,15	1,09	<0,01	<0,001	27,50	0,01	<0,05
1157	II/1454/1	418,46	34,10	17,40	125,92	19,24	8,28	3,59	1,87	0,09	48,10	0,07	0,20
1158	II/1101/1	37,00	<1,00	25,20	6,41	9,40	12,06	4,01	<0,01	0,00	0,08	0,01	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1159	II/927/1	197,64	6,10	4,10	66,00	2,11	1,80	0,76	0,13	0,02	9,42	0,03	<0,05
1160	II/927/3	204,96	4,10	4,80	69,23	2,31	1,92	0,61	0,01	0,01	12,80	0,01	<0,05
1161	II/431/1	195,20	36,00	13,10	73,17	6,97	5,25	1,01	0,29	0,10	0,04	0,01	<0,05
1162	II/1143/1	246,44	133,00	74,70	123,01	10,87	39,65	4,54	0,95	2,86	0,08	0,05	1,65
1163	II/544/2	100,04	<1,00	6,50	18,65	6,51	5,99	1,16	0,35	0,20	0,07	0,01	0,06
1164	II/575/1	115,90	110,00	17,80	75,31	8,81	5,98	1,21	0,83	0,13	0,09	<0,01	0,06
1165	II/745/3	198,86	43,40	8,80	63,54	9,06	13,59	1,14	<0,01	<0,001	17,80	<0,01	<0,05
1166	II/1711/1	230,58	67,20	90,30	85,32	9,02	55,17	5,06	0,87	0,03	4,48	0,04	<0,05
1167	II/1714/1	92,72	43,70	76,40	43,04	6,95	14,39	1,17	34,11	1,68	0,41	0,02	0,64
1168	II/576/1	337,94	87,90	32,20	91,52	14,06	44,44	64,93	0,03	0,12	63,50	0,97	<0,05
1169	II/1108/1	197,64	22,00	35,30	42,76	4,01	45,37	8,89	0,18	0,19	0,01	0,02	0,97
1170	II/1712/1	259,86	40,50	9,20	91,86	6,32	5,42	6,19	0,14	0,03	10,20	0,01	<0,05
1171	II/1043/1	164,70	72,90	26,90	75,63	8,51	8,63	1,29	<0,01	0,25	0,14	<0,01	0,10
1172	II/871/1	239,12	4,10	3,00	59,58	7,73	4,52	2,46	1,26	0,05	0,01	0,01	0,49
1173	II/359/1	165,92	59,30	16,50	67,60	8,10	3,99	1,34	0,84	0,11	0,15	<0,01	1,54
1174	II/1155/1	215,94	84,10	186,00	52,61	14,95	143,07	9,31	0,05	0,06	0,04	0,09	0,79
1175	II/1155/2	201,30	1,40	16,40	26,00	9,70	34,01	3,66	1,58	0,07	0,19	0,03	0,47
1176	II/1137/1	80,52	<1,00	2,70	15,18	3,55	4,87	3,44	<0,01	0,08	0,02	0,02	0,96
1177	II/1144/1	488,00	153,00	420,00	27,75	10,12	448,64	6,14	0,26	0,02	0,07	0,18	0,91
1178	II/1082/1	192,76	<1,00	3,20	45,74	6,61	4,09	1,84	3,87	0,17	0,01	<0,01	0,53
1179	II/1065/1	497,76	98,60	420,00	159,30	38,31	229,15	8,73	8,09	0,33	0,31	0,09	1,11
1180	II/577/1	315,98	1,30	3,20	79,26	9,03	4,04	1,63	0,96	0,01	<0,01	<0,01	0,59
1181	II/362/1	115,90	27,20	78,10	36,79	10,78	39,94	4,49	<0,01	0,06	0,20	0,03	<0,05
1182	II/1270/2	350,14	11,80	7,30	90,24	13,88	9,45	2,70	2,33	0,27	0,23	0,01	0,97
1183	II/1162/1	125,66	1300,00	<1	435,79	33,85	155,86	1,03	0,59	0,13	<0,02	<0,02	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1184	II/297/1	113,46	22,60	2,60	38,90	2,36	3,37	4,59	<0,01	0,05	4,00	0,03	0,06
1185	II/440/1	71,98	<1,00	64,00	23,47	7,21	22,02	8,08	<0,01	0,05	0,07	0,02	<0,05
1186	II/1092/1	252,54	<1,00	7,60	67,68	5,51	6,31	9,38	0,01	0,15	0,46	0,03	0,48
1187	II/255/1	197,64	<1,00	3,10	44,32	8,26	10,44	2,87	0,03	0,08	0,18	0,05	0,44
1188	II/1350/1	165,92	2,20	2,30	44,37	4,93	2,75	0,99	0,47	0,13	0,08	0,02	0,15
1189	II/549/1	224,48	43,00	70,40	70,20	16,43	16,36	8,67	0,34	1,20	0,19	0,05	13,80
1190	II/1146/1	386,74	5,60	149,00	38,27	10,24	149,56	6,06	0,45	0,14	0,22	0,10	0,86
1191	II/1146/2	189,10	25,00	6,90	61,45	4,92	6,45	1,85	<0,01	0,03	1,09	<0,01	0,10
1192	II/1403/1	29,28	29,50	13,00	38,63	0,63	2,29	0,65	0,03	0,01	17,20	<0,01	<0,05
1193	II/812/1	228,14	17,10	2,90	66,41	9,79	3,96	1,62	0,01	<0,001	2,90	0,01	<0,05
1194	II/1638/1	215,94	156,00	98,70	149,67	24,22	24,21	1,22	<0,01	0,00	51,20	0,01	<0,05
1195	II/842/1	479,46	66,70	45,50	127,97	34,30	40,58	4,81	2,67	0,13	0,40	0,02	1,08
1196	II/1041/1	154,94	8,40	6,40	42,48	5,20	6,02	0,96	<0,01	0,14	0,04	0,02	0,56
1197	II/1633/1	303,78	42,50	35,70	85,48	14,89	22,39	41,09	0,06	0,01	24,00	0,03	<0,05
1198	II/662/1	313,54	62,30	6,20	72,28	20,21	27,07	4,05	0,01	0,02	0,51	0,01	0,48
1199	II/514/1	300,12	30,10	22,40	119,57	2,66	14,25	1,24	<0,01	0,00	38,80	0,02	<0,05
1200	II/421/1	213,50	27,00	27,00	65,83	14,52	8,35	5,32	0,25	0,06	0,18	0,03	0,18
1201	II/1575/1	52,00	1,50	8,30	11,92	1,30	7,98	0,76	0,02	0,01	0,20	0,03	0,38
1202	II/516/1	542,90	61,50	51,70	180,72	3,90	31,33	54,51	0,01	0,01	45,50	0,04	<0,05
1203	II/833/1	141,52	33,10	15,10	40,50	4,81	15,67	1,43	9,38	0,31	0,67	<0,01	0,58
1204	II/904/2	218,38	67,80	16,10	118,81	14,63	15,15	9,30	0,02	0,52	158,00	0,34	<0,05
1205		150,06	38,60	16,80	58,01	6,77	5,84	1,13	2,34	0,20	0,10	<0,01	0,19
1206		451,40	10,60	5,70	110,79	14,78	21,95	7,06	0,05	0,01	1,28	0,02	<0,05
1208		320,86	18,10	16,50	93,90	8,16	12,08	3,41	1,17	0,18	0,01	0,01	0,48
1210		189,10	21,20	11,10	67,97	6,43	4,51	1,04	1,63	0,18	0,04	<0,01	0,24

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1211		123,22	76,00	21,30	71,73	7,21	5,37	1,05	0,16	0,25	7,45	0,11	<0,05
1212		285,48	39,20	24,40	113,21	12,30	4,98	1,00	<0,01	<0,001	42,80	0,01	<0,05
1213		346,48	44,30	18,60	103,18	16,12	11,65	3,54	1,58	0,21	0,89	0,02	0,51
1214		240,34	73,50	24,10	94,76	14,78	7,85	1,60	1,05	0,14	0,15	<0,01	0,05
1215		336,72	74,30	29,00	115,88	18,28	11,11	4,25	1,51	0,13	0,28	0,01	0,36
1216		275,72	222,00	320,00	195,34	12,56	160,75	4,21	3,06	0,60	0,04	0,01	1,15
1505	II/103/1	159,82	17,30	5,20	50,77	6,89	2,99	0,94	0,05	0,00	5,17	<0,01	<0,05
1514	I/399/4	4,27	94,90	19,00	32,10	6,64	20,69	2,64	<0,01	0,04	27,20	<0,01	<0,05
1554	II/193/1	262,30	<1,00	94,60	53,50	17,82	57,08	7,65	<0,01	0,08	0,15	0,04	0,97
1559	II/791/1	340,38	<1,00	8,90	86,89	11,80	6,32	2,41	7,35	0,18	0,23	0,02	0,27
1573	II/434/1	165,92	31,60	8,80	61,35	5,54	4,35	0,92	<0,01	0,04	0,30	0,02	0,09
1601		387,96	156,00	147,00	174,88	22,76	55,99	2,71	3,85	0,55	0,48	0,03	0,10
1602		347,70	9,40	77,90	38,83	14,37	109,12	10,87	0,26	0,03	0,24	0,05	0,94
1651		213,50	1,40	2,00	58,98	6,28	3,56	0,95	0,77	0,15	0,07	0,01	0,10
1653		267,18	5,00	4,60	78,39	9,17	3,92	1,32	1,91	0,22	0,17	0,01	0,83
1656		219,60	156,00	55,40	126,65	14,71	22,77	5,39	0,05	0,31	17,70	<0,01	0,31
1658		123,22	7,50	1,20	21,65	7,74	5,91	8,08	1,39	0,06	0,08	0,01	0,12
1659		285,48	38,90	14,80	78,71	13,85	15,23	1,61	1,70	0,18	0,05	0,01	0,31
1660		183,00	100,00	48,00	81,21	8,62	35,00	6,44	0,05	0,34	23,90	0,12	0,11
1662		448,96	5,00	5,80	118,91	15,02	6,90	5,60	0,84	0,02	0,06	0,02	0,51
1663		319,64	2,70	3,90	87,18	11,03	4,06	1,58	3,63	0,25	0,03	0,01	0,64
1668		294,02	42,00	22,60	95,27	16,14	6,75	1,79	0,71	0,10	15,00	0,03	0,10
1669		267,18	31,90	7,10	86,57	14,17	4,78	7,61	0,06	0,02	16,20	0,01	<0,05
1674		405,04	76,40	21,20	134,99	22,26	10,90	2,98	0,97	0,18	0,16	0,01	0,09
1675		252,54	50,60	19,50	85,50	15,99	7,23	1,58	0,63	0,08	0,11	0,02	0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1676		330,62	<1,00	9,60	74,62	16,87	11,09	3,96	1,83	0,07	0,09	0,01	1,02
1678		311,10	<1,00	3,20	76,17	12,40	6,25	1,44	1,39	0,13	0,26	0,01	0,79
1681		359,90	5,90	7,70	88,95	17,43	7,21	1,67	2,21	0,08	<0,01	0,01	0,67
1684		340,38	33,00	10,90	93,42	18,78	10,70	2,32	1,62	0,09	0,08	0,01	0,53
1685		104,92	20,30	10,50	48,28	5,68	3,14	0,74	<0,01	0,02	37,30	0,04	<0,05
1687		350,14	19,90	12,20	91,52	16,95	8,79	2,36	2,92	0,18	0,32	0,01	0,47
1688		337,94	35,40	25,70	96,94	15,35	17,01	3,26	2,64	0,69	0,34	0,01	0,87
1690		344,04	7,80	4,50	87,47	14,01	8,66	1,90	2,62	0,19	0,10	0,01	0,56
1699		219,60	28,70	5,60	65,69	9,32	3,98	1,52	0,49	0,11	2,40	0,02	0,10
1701	I/960/1	370,88	<1,00	390,00	36,82	16,85	297,87	11,82	1,37	0,09	0,36	0,11	1,34
1702	I/960/2	419,68	<1,00	8,50	120,02	13,26	9,62	0,72	4,07	0,26	0,03	0,02	0,51
1703	I/960/3	211,06	93,70	25,30	93,65	7,04	21,35	1,67	1,38	1,30	<0,01	<0,01	0,20
1704		173,24	76,90	11,20	62,19	18,44	3,29	1,08	0,02	0,00	3,99	<0,01	<0,05
1705		129,32	37,60	23,50	57,17	3,47	6,98	1,05	2,11	0,18	0,13	0,01	0,08
1706		242,78	49,50	20,40	105,10	4,98	13,15	1,74	<0,01	<0,001	42,80	0,01	<0,05
1707		267,18	62,10	14,50	93,70	18,08	8,08	0,70	<0,01	<0,001	25,00	0,01	<0,05
1708		218,38	64,00	14,30	57,91	24,46	6,96	1,75	<0,01	<0,001	7,98	<0,01	<0,05
1709		34,16	14,20	2,20	8,46	1,38	4,15	1,19	3,75	0,11	0,04	0,01	0,15
1710		538,02	141,00	66,20	160,21	22,13	43,75	25,87	3,45	0,52	25,80	0,21	3,85
1712		162,26	27,90	10,40	53,60	6,10	5,40	1,13	2,78	0,28	0,13	0,01	0,07
1723	I/828/1	159,82	11,60	32,80	22,87	6,96	38,05	13,56	0,06	0,14	0,05	0,02	0,53
1724	I/828/3	84,18	12,20	18,20	30,77	4,37	6,99	1,20	0,13	0,00	3,50	0,01	<0,05
1727		143,96	47,30	15,20	60,55	3,77	8,52	1,46	0,20	0,01	0,17	0,01	0,19
1728	I/828/2	162,00	10,20	4,00	2,45	0,87	90,57	1,11	0,06	0,00	0,08	0,01	0,33
1742	II/1249/1	353,80	20,20	7,40	95,13	17,72	5,79	1,75	7,18	0,16	0,12	0,01	0,29

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1749	II/1248/1	228,14	14,80	3,40	59,02	9,35	2,12	0,75	0,68	0,14	0,17	0,01	<0,05
1756	I/546/1	172,00	25,40	9,50	62,40	8,01	5,13	2,60	0,29	0,09	0,16	<0,01	0,14
1757	I/546/2	94,00	<1,00	4,50	20,84	7,84	4,80	3,30	0,42	0,03	0,06	0,01	<0,05
1758	I/546/3	0,00	4,60	13,50	1,65	0,21	54,32	21,86	0,01	<0,001	0,36	0,02	1,05
1764		334,28	48,00	20,40	117,55	9,88	4,53	2,73	1,66	0,14	0,25	0,02	0,30
1769		164,70	53,40	15,90	60,85	6,32	13,00	3,57	0,25	0,39	0,24	0,01	0,70
1805	II/1166/1	180,56	134,00	32,00	88,32	9,67	13,45	1,14	6,74	0,28	0,12	0,01	0,19
1807	II/1160/1	258,64	163,00	20,60	57,32	26,76	71,12	1,49	0,01	0,02	5,77	0,01	<0,05
1808	II/674/1	162,26	6,50	2,50	43,78	5,17	6,01	0,96	0,96	0,12	0,10	<0,01	0,14
1810	II/735/1	239,12	10,30	5,70	69,02	4,09	6,46	0,85	0,69	0,28	0,01	0,02	0,13
1812	II/621/1	497,76	211,00	55,90	179,37	28,82	49,85	5,86	8,91	0,72	0,54	<0,01	0,23
1813	II/1280/1	147,62	<1,00	10,70	42,17	3,52	6,67	1,01	<0,01	0,41	0,10	0,03	1,85
1817	II/197/1	491,66	<1,00	6,10	103,06	25,53	22,38	5,42	1,43	0,42	0,26	0,05	1,15
1818	II/192/1	370,88	5,40	9,60	94,84	15,19	4,97	2,34	6,98	0,33	0,27	0,05	0,28
1821	II/259/1	512,40	41,10	17,20	119,41	26,04	23,12	11,49	1,97	0,16	0,41	0,03	0,58
1823	II/300/2	448,96	<1,00	3,20	121,05	8,01	7,48	3,24	8,31	0,05	0,19	0,02	1,65
1824	II/106/1	273,28	8,30	5,20	78,09	10,23	2,81	1,21	0,19	0,00	2,02	0,03	<0,05
1826		328,18	<1,00	51,30	80,92	13,00	34,18	6,88	0,28	0,00	0,13	0,02	0,43
1829	II/566/1	240,34	18,70	12,80	78,91	8,27	2,91	1,10	1,40	0,22	0,01	0,01	0,48
1830	II/467/1	234,24	1,80	34,70	51,07	16,58	12,34	9,83	0,05	0,49	0,40	0,04	1,59
1834	II/736/1	0,00	28,40	22,60	59,15	0,14	18,59	7,87	<0,01	<0,001	<0,01	0,15	0,45
1843	II/1373/1	364,78	12,30	3,40	102,44	14,96	3,09	1,31	0,29	0,56	0,19	0,01	0,09
1844	II/278/2	419,68	<1,00	4,80	96,00	10,53	7,39	3,21	16,61	0,41	0,09	0,01	0,99
1845	II/277/1	337,94	1,30	4,50	75,79	13,26	9,67	2,99	2,72	0,14	0,01	0,01	0,52
1846	II/905/1	337,94	4,00	2,30	76,31	14,16	8,50	1,75	6,15	0,28	0,10	0,02	0,27

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1848	II/392/1	25,62	13,70	18,90	20,10	3,79	9,58	2,27	<0,01	0,01	23,70	0,01	<0,05
1851	II/1081/1	292,80	1,40	3,40	70,80	11,03	6,70	2,45	5,08	0,27	0,01	<0,01	0,59
1855	II/369/1	307,44	52,00	15,50	108,28	8,69	10,24	9,67	0,01	0,03	16,70	0,07	<0,05
1858	II/557/1	228,14	36,60	25,00	82,63	8,34	7,84	1,12	3,26	0,25	0,37	0,01	0,16
1864	II/838/1	224,48	37,60	9,60	73,97	8,20	11,90	2,30	0,07	0,01	17,40	0,02	0,07
1865	II/831/1	280,60	57,80	16,90	81,79	10,75	25,14	4,89	2,08	0,62	2,39	0,01	0,57
1867	II/1213/1	59,78	69,60	59,40	56,63	19,94	14,96	1,39	0,34	0,03	57,90	<0,01	<0,05
1874	II/834/1	269,62	370,00	14,60	195,43	15,94	21,27	3,79	11,01	0,88	0,69	0,04	0,05
1877	II/559/1	59,78	55,50	13,80	24,51	3,63	15,39	3,70	7,18	0,24	0,19	0,02	0,44
1878	II/821/1	578,28	6,40	21,40	21,09	7,46	188,91	7,03	0,36	0,03	0,35	0,06	1,02
1880	II/551/1	245,22	28,60	6,40	88,04	3,17	2,44	1,43	0,01	0,00	7,55	0,01	<0,05
1881	II/260/2	334,28	<1,00	4,20	89,24	6,20	7,01	3,78	1,63	0,01	0,21	0,01	0,81
1882	II/236/1	381,86	12,30	5,10	87,05	20,12	8,09	1,90	2,50	0,10	0,44	0,01	0,63
1886	II/542/1	290,36	1,60	5,40	78,48	9,19	5,52	3,13	7,18	0,29	0,18	0,01	0,25
1888	II/544/1	113,46	<1,00	9,60	24,40	5,70	7,96	2,16	6,04	0,35	0,06	0,01	0,24
1889	II/224/1	198,86	15,30	10,60	59,84	6,64	9,34	3,40	1,07	0,13	0,05	0,01	0,27
1890	II/795/1	307,44	6,30	5,60	79,61	10,33	7,98	2,21	2,78	0,19	0,19	0,01	1,03
1891	II/798/1	387,96	<1,00	17,30	74,57	8,69	32,15	2,56	25,45	2,15	0,35	0,02	8,97
1895	II/940/1	483,12	53,40	75,60	65,21	28,68	116,97	6,47	1,17	0,04	0,14	0,05	0,59
1896	II/292/1	67,10	87,40	39,90	73,26	11,34	11,35	2,13	0,09	0,02	72,50	<0,01	<0,05
1898	II/558/1	276,94	84,40	41,20	73,01	33,77	20,32	1,58	3,11	0,12	<0,10	<0,01	0,16
1899	II/941/1	267,18	16,60	4,70	66,08	18,87	2,13	1,43	0,04	0,02	3,18	0,02	<0,05
1903	II/878/1	0,00	1300,00	5900,00	91,55	173,85	3499,37	96,60	<0,01	0,05	2,72	1,49	16,10
1907	II/379/1	405,04	81,70	51,90	138,14	9,19	9,85	37,94	4,39	0,61	0,28	0,02	4,61
1910	II/492/1	292,80	26,70	12,20	93,42	10,91	6,97	2,32	<0,01	<0,001	17,10	0,01	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1911	II/485/1	418,46	23,10	14,30	99,52	24,94	8,48	5,13	1,08	0,56	0,35	0,02	0,05
1914	II/902/1	361,12	21,50	10,20	96,92	16,25	8,81	2,66	1,68	0,13	0,32	0,10	0,23
1925	II/1040/1	180,56	<1,00	6,60	51,37	4,13	4,00	0,92	0,02	0,14	0,05	0,01	<0,05
1927	II/1085/1	462,38	7,00	2,70	98,32	25,52	9,44	5,64	2,84	0,21	0,17	0,02	0,46
1928	II/583/1	303,78	18,90	56,50	130,83	0,91	6,03	2,05	1,70	0,03	0,14	0,02	0,09
1930	II/567/1	248,88	<1,00	1,80	65,17	7,96	4,17	2,41	3,05	0,16	0,08	0,01	1,93
1931	II/855/1	367,22	10,50	7,60	98,55	15,70	7,94	1,88	0,05	0,51	0,39	0,02	0,08
1932	II/1435/1	303,78	1,90	7,10	83,85	9,60	3,71	1,56	3,29	0,20	0,08	0,01	0,34
1944	II/561/1	353,80	28,00	30,90	87,48	18,25	27,60	5,71	0,90	0,03	0,09	0,02	0,40
1945	II/1083/1	265,96	9,80	6,60	85,81	6,94	2,60	1,66	0,01	0,00	13,70	0,01	<0,05
1950	II/1276/1	296,46	35,60	18,50	101,74	6,39	7,83	1,56	0,19	0,29	0,20	<0,01	<0,05
1951	II/1275/1	159,82	87,80	9,30	76,24	8,53	5,75	0,97	<0,01	0,26	2,63	0,01	<0,05
1953	II/1271/1	272,06	177,00	14,10	145,61	10,53	7,97	1,04	0,78	0,23	<0,01	<0,01	0,08
1955	II/16/1	250,10	32,60	15,70	75,42	11,14	11,48	1,50	0,02	0,18	0,19	0,01	<0,05
1957	II/904/1	230,58	21,10	3,80	69,58	8,35	12,33	9,27	0,19	0,08	24,60	0,02	<0,05
1958	II/1348/1	34,16	55,50	9,80	45,19	6,22	5,26	1,55	<0,01	<0,001	50,90	<0,01	<0,05
1959	II/1321/1	228,14	114,00	18,40	101,53	10,38	10,37	1,60	2,00	0,28	0,45	0,01	0,20
1963	II/1165/1	82,96	132,00	10,80	37,17	8,77	12,26	2,42	25,14	1,50	0,31	0,04	0,25
1969	II/656/1	<0,10	25,60	1,80	9,27	3,70	1,83	6,91	<0,01	<0,001	15,60	0,01	<0,05
1972	II/1158/1	447,74	1,80	3,60	90,88	19,82	11,72	2,43	8,32	0,18	<0,01	0,01	0,09
1973	II/619/1	51,24	12,60	1,40	21,92	1,26	0,96	1,33	<0,01	<0,001	1,99	<0,01	<0,05
1974	II/718/1	86,62	21,20	1,80	30,91	2,80	4,57	1,19	<0,01	<0,001	6,48	<0,01	<0,05
1976	II/1212/1	215,94	72,20	26,30	81,63	14,79	21,74	6,85	<0,01	0,02	36,60	0,16	<0,05
1981	II/1567/1	230,58	<1,00	10,80	64,89	4,18	7,23	1,59	4,04	0,29	0,07	0,01	1,61
1988	II/1066/1	453,84	<1,00	9,80	51,21	17,20	81,45	8,12	1,67	0,09	0,10	0,02	2,62

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1989	II/1061/1	446,52	<1,00	27,00	68,23	18,80	66,96	6,90	0,82	0,03	0,12	0,03	1,61
1990	II/1070/1	128,10	56,10	18,20	70,86	5,86	5,02	1,15	<0,01	0,02	22,80	0,10	<0,05
1992	II/951/1	215,94	90,60	57,00	118,23	8,36	11,41	2,00	<0,01	0,05	14,50	<0,01	<0,05
1995	II/926/1	209,84	42,60	9,90	88,41	3,91	4,20	0,93	<0,01	0,00	20,00	<0,01	<0,05
1999	II/1215/1	100,04	44,60	31,40	43,44	12,03	11,47	1,12	0,03	2,45	13,90	0,02	<0,05
2000	II/937/1	269,62	98,10	21,60	78,62	44,53	3,54	0,61	0,02	0,01	45,10	0,01	<0,05
2001	II/771/1	457,50	156,00	162,00	231,93	17,35	65,35	5,98	<0,01	0,01	30,80	0,04	<0,05
2004	II/784/1	459,94	55,50	10,10	161,79	10,10	9,57	2,35	<0,01	0,04	16,80	0,02	0,53
2005	II/774/1	306,22	52,90	14,60	78,82	25,47	8,76	1,44	<0,01	<0,001	8,01	0,01	<0,05
2006	II/826/1	1132,00	<20,00	10600,00	22,63	22,21	6638,39	44,21	<0,01	0,07	11,20	4,32	10,80
2007	II/780/1	139,08	23,20	2,00	42,50	7,47	3,37	0,73	<0,01	<0,001	2,20	0,01	<0,05
2009	II/827/1	10589,60	<20,00	4700,00	51,93	312,70	5864,65	20,42	<0,01	0,06	9,87	3,38	9,31
2011	II/825/1	2531,50	13,60	550,00	119,02	33,18	1007,41	34,07	1,95	0,44	0,37	0,39	3,69
2012	II/803/1	347,70	47,90	4,40	87,30	27,22	5,29	1,33	<0,01	<0,001	7,37	0,01	<0,05
2020	II/1109/1	262,30	52,30	55,50	89,48	10,51	37,43	6,24	<0,01	<0,001	3,47	0,01	<0,05
2021	II/1102/1	464,82	127,00	38,50	152,28	29,04	22,77	5,31	18,81	3,26	0,14	0,01	2,71
2022	II/1323/1	147,62	2,60	4,50	45,73	2,77	3,64	0,58	0,16	0,14	0,20	0,01	0,19
2023	II/1325/1	170,80	34,10	8,30	62,52	4,05	6,26	0,79	0,30	0,11	0,06	0,01	0,14
2024	II/1322/1	218,38	46,10	9,00	77,70	8,18	7,19	2,22	0,14	0,02	4,65	0,02	<0,05
2028	II/1386/1	104,92	28,70	6,90	38,71	4,40	4,93	1,53	0,53	0,05	3,09	<0,01	<0,05
2030	II/901/1	253,76	22,80	7,90	82,90	8,27	3,77	0,88	1,79	0,08	0,08	0,01	<0,05
2032	II/296/1	303,78	45,60	27,70	130,57	2,74	4,81	1,84	<0,01	0,00	22,60	0,01	<0,05
2033	II/294/1	183,00	53,90	24,50	110,09	2,30	2,93	0,95	0,01	0,00	45,70	0,01	<0,05
2036	II/1377/1	206,18	14,90	4,20	69,80	4,91	2,98	1,03	0,01	0,00	4,88	0,01	<0,05
2037	II/1388/1	42,70	40,20	36,20	37,95	4,70	24,00	2,10	0,51	0,04	36,60	0,37	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2038	II/1381/1	289,14	10,00	12,30	82,67	15,05	5,58	0,88	<0,01	<0,001	18,90	0,01	<0,05
2040	II/1384/1	292,80	8,80	4,10	96,88	5,27	2,33	0,50	<0,01	0,01	7,85	0,01	<0,05
2041	II/879/2	0,00	1300,00	6300,00	147,67	203,88	3585,18	97,92	<0,01	0,04	2,81	1,50	15,70
2042	II/499/1	297,68	17,60	5,20	106,43	4,06	3,15	0,72	<0,01	0,00	4,51	0,01	<0,05
2061	II/1395/1	258,64	108,00	29,00	116,19	10,96	10,90	1,03	3,07	0,50	0,15	<0,01	0,31
2062	II/572/1	113,46	105,00	52,10	103,36	8,14	11,28	1,38	0,20	0,02	58,80	0,03	0,17
2064	II/579/1	139,08	13,20	2,70	46,59	3,60	3,56	0,88	0,27	0,01	0,13	0,01	<0,05
2065	II/580/1	190,32	46,60	12,40	87,57	3,15	3,40	0,86	<0,01	0,00	26,30	0,02	<0,05
2066	II/1396/1	359,90	120,00	29,90	119,06	31,93	15,88	8,73	0,01	0,00	9,97	<0,01	<0,05
2067	II/581/1	434,32	77,70	22,50	134,26	20,35	17,12	7,41	3,05	0,08	0,12	0,02	0,30
2068	II/497/1	239,12	10,10	3,10	70,58	5,62	3,46	2,85	0,43	0,04	0,13	0,01	0,25
2069	II/582/1	311,10	97,50	52,20	125,63	9,84	13,92	21,83	0,38	0,04	13,10	0,06	<0,05
2099	II/1071/1	143,96	25,20	2,40	82,79	6,44	2,76	2,70	<0,01	0,00	92,80	0,01	<0,05
2102	II/1437/1	209,84	22,70	7,20	68,83	9,30	3,74	0,81	0,04	0,01	8,31	0,01	<0,05
2151	II/1044/1	224,48	10,20	8,90	69,12	5,23	4,68	6,79	0,03	0,05	0,42	0,03	0,06
2152	II/746/1	152,50	71,80	42,60	53,13	17,12	23,52	2,12	0,10	1,45	2,35	<0,01	<0,05
2154	II/1100/1	599,02	28,90	96,80	161,96	18,78	63,05	24,24	0,02	0,27	0,31	0,09	0,90
2155	II/1093/1	128,00	<1,00	44,00	41,97	7,58	16,39	5,77	0,09	0,08	0,02	0,01	<0,05
2156	II/1103/1	398,94	103,00	56,70	169,94	30,15	17,15	3,62	<0,01	0,00	36,00	0,02	<0,05
2158	II/1572/1	97,60	95,10	76,00	30,12	5,32	71,42	3,55	5,90	0,14	0,12	<0,01	1,24
2164	II/1076/1	357,46	85,10	19,10	107,96	16,46	14,91	3,46	6,38	0,33	0,06	<0,01	0,64
2165	II/1397/1	296,46	34,30	35,50	100,43	16,32	5,06	1,39	1,89	0,16	0,75	0,01	0,05
2168	II/1073/1	197,64	88,30	14,00	84,35	14,95	13,42	8,20	0,06	0,01	31,00	<0,01	<0,05
2172	II/435/1	147,62	41,60	10,80	56,33	4,88	5,93	1,40	0,02	0,02	0,33	0,01	<0,05
2176	II/1576/1	302,56	1,30	72,00	49,40	16,70	37,95	8,25	3,10	0,16	0,24	0,03	12,50

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2177	II/1585/1	422,12	<1,00	64,00	49,08	14,27	102,01	8,28	1,67	0,05	0,26	0,04	0,50
2179	II/1577/1	263,52	1,20	5,30	47,80	5,20	4,83	27,30	1,48	0,26	0,14	0,03	9,93
2180	II/1578/1	333,06	69,40	24,50	119,98	16,30	5,71	1,82	1,03	0,15	5,89	0,01	0,54
2181	II/1443/1	396,50	19,70	22,60	100,30	15,87	13,51	45,20	<0,01	0,34	17,60	0,14	0,29
2182	II/1442/1	164,70	13,60	4,00	51,82	5,38	2,64	0,63	<0,01	0,01	1,71	<0,01	<0,05
2184	II/1444/1	384,30	1,40	3,90	101,78	16,84	6,46	1,89	0,18	0,50	0,14	0,02	0,52
2185	II/1452/1	320,86	34,60	6,90	91,02	19,03	6,15	2,69	1,10	0,08	0,08	0,01	0,07
2186	II/1579/1	175,68	61,20	24,20	90,90	9,92	33,58	7,03	<0,01	0,01	119,00	0,01	<0,05
2187	II/1580/1	528,26	173,00	73,00	198,43	26,11	110,75	2,92	<0,01	0,00	138,00	0,03	<0,05
2192	II/906/1	290,36	110,00	59,00	138,17	21,37	26,02	78,29	<0,01	0,00	180,00	0,02	<0,05
2193	II/258/1	328,18	<1,00	4,20	43,32	14,68	46,69	7,27	<0,01	0,07	0,12	0,04	0,86
2194	II/1582/1	334,28	142,00	84,50	134,24	22,12	54,86	5,82	0,65	0,25	0,26	0,03	0,42
2195	II/1584/1	190,32	45,40	7,00	72,32	6,36	4,71	1,40	<0,01	<0,001	2,64	0,01	<0,05
2197	II/1440/1	170,80	23,10	9,30	66,50	8,86	2,71	0,58	<0,01	0,00	36,70	<0,01	<0,05
2200	II/1144/2	178,12	88,70	109,00	76,69	10,64	61,23	5,08	4,92	1,50	0,08	0,02	1,16
2201	II/909/1	228,14	45,30	54,40	81,46	8,90	31,51	34,96	<0,01	0,01	62,20	0,01	<0,05
2203	II/1424/1	230,58	212,00	81,40	154,40	16,39	28,78	3,66	0,07	1,06	<0,01	0,01	<0,05
2204	II/1426/1	34,16	37,70	15,60	24,61	1,95	7,28	0,79	10,30	0,32	<0,01	<0,01	<0,05
2205	II/1425/1	209,84	110,00	24,90	91,42	14,21	17,34	2,72	<0,01	0,01	3,85	0,01	<0,05
2206	II/1074/1	319,64	18,10	22,20	76,84	14,49	24,42	2,45	0,12	0,05	0,25	0,01	0,60
2209	II/626/1	4,27	42,30	2,90	12,90	3,17	7,19	1,36	<0,01	<0,001	4,78	0,01	<0,05
2210	II/1352/1	4,27	13,50	23,50	14,82	4,16	13,92	3,38	1,50	0,17	47,00	0,01	<0,05
2211	II/1407/1	448,96	206,00	52,20	194,94	26,36	28,54	1,40	0,82	0,45	1,37	0,03	0,35
2213	II/768/1	186,66	20,90	20,00	52,47	13,10	10,46	3,17	<0,01	<0,001	8,39	0,01	<0,05
2214	II/841/1	191,54	36,90	55,20	57,12	8,27	31,26	19,67	0,14	1,01	1,20	0,11	1,12

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2215	II/1453/1	239,12	22,90	3,60	68,40	12,55	2,62	0,85	<0,01	0,00	1,97	0,01	<0,05
2216		300,12	58,50	14,30	97,65	12,68	11,66	2,05	2,04	0,18	0,13	<0,01	0,18
2220		175,68	1,00	1,90	46,09	5,29	4,66	0,84	0,78	0,06	0,01	<0,01	0,87
2221		201,30	21,30	5,90	60,34	10,85	3,89	0,91	0,01	0,00	11,30	0,01	<0,05
2222		192,76	35,60	12,00	67,65	6,02	8,59	0,75	0,44	0,15	0,10	0,01	<0,05
2223		285,48	44,60	63,00	89,65	13,32	41,63	2,15	2,12	0,20	0,01	0,01	0,35
2224		218,38	74,80	41,40	99,20	6,62	14,97	1,09	1,90	0,26	0,01	0,01	0,09
2228		285,48	185,00	61,20	110,89	35,35	40,47	4,41	<0,01	<0,001	26,40	0,01	<0,05
2230		416,02	258,00	73,40	141,00	67,10	50,59	7,50	0,14	<0,001	61,60	0,02	<0,05
2231		154,94	74,30	37,70	56,18	17,79	18,66	2,28	1,31	0,15	0,10	<0,01	0,55
2233		313,54	77,20	30,70	111,75	25,45	12,90	3,50	<0,01	0,00	41,80	0,01	<0,05
2235		245,22	170,00	29,10	133,04	10,63	11,73	1,37	6,03	0,49	0,36	0,02	0,15
2239		67,10	64,70	7,30	54,19	1,22	1,01	1,04	<0,01	<0,001	8,18	0,01	<0,05
2240		300,12	127,00	35,20	96,96	39,29	16,89	2,29	<0,01	0,05	17,10	<0,01	<0,05
2245		319,64	107,00	19,40	87,90	41,00	8,02	1,39	<0,01	<0,001	27,30	<0,01	<0,05
2248	II/1716/1	294,02	33,80	21,90	100,64	8,68	8,28	7,99	<0,01	0,02	20,80	0,02	<0,05
2249		286,70	91,10	47,30	97,98	16,96	20,62	1,47	7,21	0,86	0,10	0,01	1,36
2250		92,72	32,40	14,50	26,61	4,92	15,07	3,12	0,14	0,00	1,24	<0,01	<0,05
2251		175,68	27,50	22,70	48,57	8,84	8,95	1,06	6,91	0,44	0,07	<0,01	0,98
2252		269,62	109,00	23,20	83,40	33,57	15,49	2,48	<0,01	<0,001	21,00	<0,01	<0,05
2257	II/1045/1	234,00	<2,00	1300,00	14,27	20,27	853,23	16,84	0,08	0,01	1,50	0,63	1,46
2263		326,96	12,90	4,20	88,44	14,72	4,91	1,60	1,22	0,08	0,31	0,02	<0,05
2264		494,10	5,70	5,70	112,58	24,86	9,94	3,03	2,13	0,51	0,71	0,03	0,45
2269	II/1583/1	228,14	<1,00	38,30	63,88	14,88	9,87	1,28	3,65	0,25	0,06	0,01	0,20
2301	II/1566/1	129,32	11,20	4,90	45,19	3,99	4,25	5,52	0,02	0,04	20,20	0,01	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2302	II/839/1	355,02	35,30	14,50	92,73	19,26	12,33	5,08	0,09	0,07	3,66	0,05	<0,05
2303	II/1351/1	37,82	23,80	3,90	19,37	3,97	2,29	2,75	0,26	0,07	0,64	0,01	0,08
2304	II/1392/1	253,76	64,20	3,90	100,63	7,69	3,66	0,51	0,77	0,08	3,42	0,01	0,07
2305	II/1398/1	267,18	24,60	7,40	91,29	3,69	1,69	1,64	0,57	0,02	0,89	0,01	<0,05
2309	II/971/1	290,36	<1,00	3,60	53,44	9,84	28,72	2,94	4,86	0,15	0,13	0,02	0,77
2310	II/952/1	146,40	1,50	7,20	44,32	2,81	3,09	3,38	0,15	0,03	0,10	0,01	0,12
2311	II/1568/1	252,54	14,70	12,10	72,95	4,49	11,11	10,66	0,11	0,03	1,60	0,01	<0,05
2312	II/1568/2	24,00	<1,00	58,10	33,30	2,65	68,77	5,93	<0,01	<0,001	0,16	0,04	0,96
2313	II/391/1	396,50	186,00	123,00	229,36	11,37	19,70	14,74	0,51	0,03	0,16	0,02	2,77
2315	II/1390/1	189,10	16,90	10,00	83,30	1,08	2,11	1,43	<0,01	<0,001	28,30	0,01	<0,05
2316	II/1565/1	656,36	17,80	16,10	125,54	19,49	11,30	73,51	13,08	1,38	0,54	0,03	3,44
2317	II/1385/1	395,28	40,30	15,70	89,96	14,26	7,41	1,23	<0,01	0,02	15,80	0,01	<0,05
2323	II/1574/1	269,62	45,00	23,50	111,96	11,30	10,21	1,28	0,03	0,01	40,10	0,01	<0,05
2324	II/1375/1	51,24	58,70	51,30	54,24	9,36	32,38	24,38	0,01	0,01	115,00	0,01	<0,05
2327	II/1382/1	233,02	67,00	32,90	98,65	6,05	12,30	0,75	3,82	0,87	0,11	0,01	0,16
2328	I/470/2	253,76	8,70	2,20	68,52	12,48	2,47	1,21	0,48	0,04	0,19	0,02	<0,05
2329	I/470/3	252,54	6,60	2,10	68,49	12,01	2,81	1,22	0,39	0,03	0,16	0,01	0,11
2330	I/470/4	42,70	8,40	0,60	19,08	1,54	0,97	1,12	0,35	0,01	0,10	0,01	<0,05
2331	I/470/5	250,10	37,50	15,60	113,38	0,83	3,44	0,80	<0,01	<0,001	24,30	0,01	<0,05
2332	II/835/1	259,86	19,40	6,30	63,70	14,03	7,54	3,30	<0,01	<0,001	3,58	<0,01	<0,05
2334	II/1400/1	201,30	36,20	15,50	66,69	8,23	12,11	2,70	1,03	0,10	0,15	0,01	0,19
2335	II/1136/1	59,78	<1,00	1,90	10,11	2,32	3,39	2,67	0,05	0,17	0,02	0,01	3,33
2339	II/949/1	147,62	94,70	37,70	63,71	13,12	30,67	25,43	0,09	0,02	55,30	0,02	<0,05
2341	II/1127/1	230,58	94,10	23,00	94,60	12,74	8,90	1,53	6,14	0,31	0,11	<0,01	0,33
2344	II/1134/1	234,24	8,40	50,90	41,82	14,22	45,72	3,07	0,66	0,12	0,22	0,06	0,72

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2345	II/1391/1	102,48	94,20	105,00	81,11	8,55	43,38	1,94	<0,01	<0,001	14,70	0,01	<0,05
2346	II/875/1	154,94	42,80	37,40	77,66	7,47	12,42	1,13	<0,01	0,00	38,60	0,02	<0,05
2349	II/199/1	154,94	<1,00	1,90	38,32	5,77	5,15	1,28	0,28	0,05	0,05	0,01	0,22
2500		878,40	<1,00	188,00	68,27	56,15	186,20	23,40	5,29	0,38	0,38	0,10	45,00
2501		175,68	35,80	13,90	61,13	7,26	8,21	2,30	1,42	0,14	0,08	0,01	0,19
2502		418,46	<1,00	18,80	103,23	5,62	20,37	1,95	11,66	0,64	0,13	0,02	3,85
2503		228,14	57,10	16,60	85,35	9,24	6,56	2,57	1,08	0,10	0,08	<0,01	0,09
2504		451,40	22,50	78,20	45,11	9,69	151,92	5,41	0,82	0,18	0,13	0,04	0,56
2505		369,66	24,80	20,60	101,03	12,51	11,37	3,15	11,35	2,23	0,16	0,01	5,26
2506		328,18	16,50	55,30	87,05	11,01	30,57	3,47	4,60	1,34	0,34	0,03	2,90
2507		296,46	76,80	49,10	97,96	11,92	15,36	1,41	28,91	2,96	0,57	0,11	3,94
2508		326,96	79,40	45,40	111,67	13,28	27,45	17,64	0,14	1,33	18,60	0,09	1,35
2509		152,50	<1,00	21,20	37,74	5,68	15,53	3,07	2,21	0,14	0,10	0,01	1,08
2510		595,36	2,20	156,00	80,90	39,75	85,57	9,40	18,78	0,51	0,79	0,08	3,00
2511		292,80	<1,00	24,80	77,11	12,86	12,53	2,70	2,44	0,48	0,10	0,01	1,06
2512		434,32	4,10	36,70	50,22	18,84	83,73	9,63	0,35	0,03	0,30	0,04	1,20
2513		483,12	<1,00	85,90	13,00	3,65	208,36	5,51	0,08	0,01	0,29	0,07	0,85
2514		396,50	4,90	5,10	88,14	16,90	13,86	2,37	2,00	0,19	0,13	0,01	1,27
2515		346,48	46,20	17,90	106,25	12,85	10,86	10,48	1,36	0,22	4,74	0,03	0,13
2522		419,68	180,00	126,00	183,53	26,80	58,69	10,56	0,56	0,11	21,50	0,05	0,14
2524		405,04	130,00	50,10	147,12	29,97	21,25	5,15	0,79	0,13	0,22	0,01	0,23
2526		346,48	123,00	43,40	139,58	26,41	12,02	4,23	1,99	0,27	0,24	<0,01	0,27
2530		448,96	60,20	44,50	127,88	23,34	30,21	13,63	0,41	0,77	6,01	0,07	0,11
2531		436,76	14,40	14,40	111,70	21,77	9,41	3,90	2,82	0,28	0,40	0,01	0,73
2532		502,64	6,10	10,20	111,11	24,02	10,86	4,60	1,30	0,34	0,41	0,02	0,92

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2533		416,02	6,50	11,90	105,96	19,46	9,55	6,80	0,26	0,29	0,46	0,02	0,70
2534		441,64	3,40	8,50	106,37	21,13	10,00	3,93	<0,01	0,30	0,33	0,02	0,83
2535		401,38	60,20	18,30	125,16	21,08	8,06	3,34	1,85	0,30	0,20	0,01	0,14
2536		272,06	76,90	89,30	136,86	18,86	58,77	9,77	<0,01	0,00	153,00	0,02	<0,05
2538		448,96	7,10	10,60	103,29	19,69	21,49	3,63	3,19	0,09	0,22	0,02	1,53
2539		473,36	88,80	35,20	146,94	25,41	32,89	11,80	1,34	0,13	10,90	0,05	0,52
2540		528,26	3,80	5,00	103,23	17,93	42,43	2,99	2,43	0,16	0,17	0,02	0,99
2541		236,68	50,60	10,50	78,56	11,04	5,86	1,68	2,35	0,16	0,11	<0,01	0,17
2542		333,06	23,90	7,80	92,30	14,80	5,38	1,74	2,23	0,14	0,10	0,01	0,09
2543		263,52	25,80	5,80	76,44	11,51	6,95	3,25	1,33	0,15	0,09	0,01	0,14
2546		269,62	80,70	27,70	102,26	15,32	7,11	1,48	2,08	0,14	0,10	<0,01	0,35
2547		390,40	96,60	56,70	124,87	27,38	26,73	7,66	4,81	0,26	0,06	0,02	1,12
2551		466,04	1,80	14,60	78,68	27,83	51,02	4,42	8,17	0,25	0,48	0,03	1,46
2552		497,76	2,50	11,70	110,86	19,77	18,43	3,76	5,70	0,08	0,45	0,02	1,00
2554		294,02	56,60	23,30	97,36	13,97	7,96	2,01	3,18	0,19	0,08	0,01	0,28
2556		542,90	1,50	12,70	113,76	25,72	21,48	5,16	4,71	0,06	0,49	0,03	1,33
2568		283,04	106,00	49,40	118,31	17,67	22,69	7,77	0,12	0,73	8,77	0,93	<0,05
2569		384,30	110,00	125,00	131,30	19,29	86,28	11,26	<0,01	0,05	13,50	0,06	<0,05
2575		162,26	61,50	19,20	68,25	5,63	8,35	1,25	3,07	0,33	0,19	0,01	0,85
2577		18,30	133,00	102,00	70,06	13,82	80,47	5,48	4,21	0,23	0,23	0,01	0,48
2578		59,78	52,00	3,70	36,92	2,55	4,32	1,04	0,09	0,13	0,35	0,02	<0,05
2579		46,36	113,00	16,00	46,71	7,68	10,18	7,14	0,14	0,04	0,31	0,03	<0,05
2581		104,92	84,00	15,10	51,75	8,09	12,16	10,88	1,22	0,10	20,10	0,01	0,40
2582		17,08	69,00	3,80	26,98	3,57	5,13	2,20	0,10	0,00	0,53	0,03	<0,05
2583		20,74	70,40	17,20	31,47	4,88	10,21	7,77	1,06	0,07	13,60	0,02	0,53

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2584		192,76	103,00	28,60	96,98	9,59	8,15	1,37	2,23	0,19	0,25	0,01	0,07
2585		242,78	115,00	39,50	117,14	12,40	11,91	2,44	0,04	0,02	4,16	0,01	<0,05
2586		12,20	99,50	9,30	32,37	4,53	10,36	5,41	2,13	0,10	5,50	0,02	<0,05
2587		12,20	74,60	14,80	28,53	5,32	9,30	5,79	0,05	0,05	7,06	0,02	<0,05
2588		336,72	120,00	33,00	130,55	20,21	16,12	2,37	3,82	0,14	0,17	<0,01	0,36
2595		355,02	167,00	76,40	156,97	26,59	21,11	8,83	3,00	0,18	0,21	<0,01	0,11
2603		428,22	208,00	117,00	168,81	26,79	77,99	18,40	1,87	0,59	0,20	0,02	0,14
2605		439,20	35,60	28,40	112,75	26,21	21,13	3,51	3,58	0,12	0,40	0,02	0,63
2611		359,90	61,90	46,90	115,35	20,68	16,96	2,59	3,58	0,14	0,07	0,02	0,41
2617		290,36	110,00	37,70	122,76	18,30	19,37	2,25	1,61	0,22	19,40	0,05	0,16
2622		334,28	48,30	19,00	100,27	16,99	13,64	5,49	3,98	0,29	0,11	0,01	0,30
2627		111,02	86,50	16,30	65,10	7,43	8,99	4,99	0,59	0,38	11,40	0,01	<0,05
2629		173,24	77,30	28,00	88,92	8,31	7,61	1,39	2,15	0,29	1,99	0,02	0,14
2640		536,80	39,80	14,80	119,06	32,44	37,58	3,87	2,86	0,07	0,16	0,02	0,88
2650		218,38	30,20	18,40	74,99	8,05	9,43	1,58	3,70	0,33	0,08	0,01	0,83
2652		248,88	57,20	12,10	93,18	8,26	9,64	1,09	0,08	0,42	0,16	0,04	0,07
2655		280,60	73,60	58,30	119,89	24,28	12,59	2,57	0,02	0,01	45,80	0,01	<0,05
2656		239,12	31,70	8,00	63,00	14,63	7,56	3,01	0,37	0,13	0,07	<0,01	0,05
2657		51,24	20,50	6,00	17,20	3,59	8,21	1,29	0,87	0,07	0,11	<0,01	0,21
2658		228,14	111,00	14,70	97,51	15,28	4,69	4,33	0,03	0,00	17,70	0,01	<0,05
2659		265,96	45,40	26,90	93,03	18,98	6,25	0,94	<0,01	<0,001	30,30	0,01	<0,05
2662		92,72	75,60	29,60	61,41	11,98	11,60	2,13	0,03	0,06	54,00	0,02	<0,05
2663		224,48	34,90	14,30	68,02	10,24	6,11	2,88	3,35	0,17	0,19	<0,01	0,18
2664		259,86	87,60	35,70	109,13	25,71	15,38	4,00	<0,01	<0,001	81,00	0,01	<0,05
2666		375,76	44,20	11,40	81,76	11,65	39,93	2,30	20,10	2,16	0,04	<0,01	0,56
2667		250,10	41,00	5,40	94,83	3,37	4,50	0,97	<0,01	0,01	13,90	0,01	<0,05

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2668		242,78	12,50	2,50	77,67	2,63	2,53	0,77	0,11	0,05	0,07	0,01	<0,05
2669		290,36	69,20	10,80	107,77	9,45	7,92	1,70	0,03	0,00	5,50	<0,01	<0,05
2670		370,88	179,00	32,60	153,18	25,22	13,84	5,21	0,61	0,43	11,50	0,02	0,45
2671		303,78	78,10	53,60	144,71	25,99	11,78	1,25	<0,01	<0,001	55,50	0,01	<0,05
2672		228,14	46,80	29,50	86,62	15,15	9,94	3,52	0,07	0,00	25,20	<0,01	<0,05
2674		269,62	43,30	16,60	77,61	22,85	4,86	1,38	<0,01	<0,001	9,52	<0,01	<0,05
2675		300,12	10,30	4,70	76,39	16,67	5,90	1,29	0,60	0,12	0,03	0,01	0,19
2676		319,64	14,90	5,40	63,70	27,61	3,92	1,49	<0,01	<0,001	1,44	0,01	<0,05
2677		248,88	116,00	23,60	115,42	22,99	10,73	1,20	<0,01	<0,001	37,80	0,01	<0,05
2679		183,00	52,40	25,20	78,39	8,16	5,06	1,66	0,05	0,58	0,07	<0,01	0,13
2680		236,68	171,00	33,40	111,89	21,39	15,90	2,17	4,90	0,15	0,22	0,01	0,78
2681		272,06	160,00	55,20	142,23	12,91	26,00	5,50	0,02	0,02	20,00	<0,01	<0,05
2682		115,90	61,80	6,40	51,16	9,06	2,04	0,73	<0,01	<0,001	5,12	0,01	<0,05
2683		230,58	148,00	57,90	81,09	28,82	34,48	5,76	1,28	0,17	0,14	<0,01	0,38
2684		123,22	30,70	15,90	43,62	7,82	4,39	2,64	0,04	0,41	1,86	<0,01	<0,05
2685		286,70	65,40	15,00	88,21	26,61	4,69	1,83	<0,01	<0,001	25,10	<0,01	<0,05
2686		67,10	156,00	124,00	77,70	17,59	55,79	3,85	0,35	0,15	5,57	0,01	<0,05
2687		152,50	86,90	26,40	69,68	17,98	11,34	2,15	0,26	0,05	26,00	0,01	<0,05
2690		173,24	134,00	34,90	69,69	27,21	12,77	11,09	3,39	0,29	4,82	0,01	0,22
2692		424,56	235,00	157,00	115,32	64,89	104,44	24,00	<0,01	0,02	49,30	0,06	<0,05
2694	I/1090/1	370,88	5,10	900,00	20,40	6,59	709,48	9,09	0,06	0,01	0,82	0,50	1,20
2695	I/1090/2	279,38	1,90	29,60	76,43	11,02	18,14	3,74	1,16	0,32	<0,01	0,01	0,78
2696	I/1090/3	359,90	135,00	181,00	160,13	19,55	98,39	4,32	1,18	0,63	0,06	0,06	0,51
2700	II/1209/1	203,74	107,00	59,40	103,88	22,27	13,14	2,16	<0,01	<0,001	32,10	0,01	<0,05
2701	II/1211/1	204,96	80,40	37,10	84,17	14,49	16,15	2,83	2,23	0,11	0,10	<0,01	0,25
2706	II/642/1	359,90	54,30	63,80	121,37	13,75	33,39	12,18	0,19	1,16	0,03	0,09	0,44

T a b e l a 5.27 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2707	II/748/1	275,72	1,10	24,20	74,52	7,22	9,91	2,58	12,53	0,50	0,33	0,02	5,88
2708		97,60	90,20	6,20	48,88	8,47	5,47	5,26	5,61	0,11	0,11	<0,01	1,12
2711	II/1177/1	152,50	41,00	17,10	52,54	7,81	7,67	1,55	10,46	0,50	0,08	<0,01	0,10
2713	II/1636/1	67,10	144,00	71,80	82,53	11,65	30,80	6,94	0,09	0,17	21,30	0,04	<0,05
2715	II/1635/1	265,96	149,00	34,90	107,79	19,08	31,75	4,29	5,40	0,59	0,33	0,02	0,49
2716	II/1719/1	334,28	108,00	72,10	115,68	34,19	23,79	6,09	0,27	0,17	1,45	0,04	0,17
2717		333,06	35,70	17,30	118,14	14,99	6,10	3,81	5,51	0,22	0,17	0,01	0,26
2906	II/1181/3	178,12	98,20	11,60	60,67	11,59	9,93	2,49	12,06	0,25	0,01	<0,01	<0,05
2909	II/1715/1	190,32	137,00	126,00	73,98	15,10	56,48	7,96	41,50	1,62	0,14	0,02	1,07
2911	II/1402/1	242,78	15,40	2,50	71,08	8,62	1,01	0,78	1,41	0,06	0,10	0,01	<0,05

Objaśnienia do tabeli 5.27

Tabela zawiera dane Inspekcji 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 chemicznego
Number of the chemical 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 diagnostycznego (2010 r.); wybrane parametry jakości wody – mikroskładniki

Results of the diagnostic monitoring (2010); select water parameters – micro-components

Nr pkt. monit. chem.[1]	Rząd/ nr punktu/ nr otworu[2]	As	Ba	B	Cr	Zn	Fluorki	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	0,097	0,20	<0,003	2,542	1,62	<0,0005	<0,00005	0,0008	<0,005	<0,00005
2	I/428/3	<0,002	0,169	0,10	<0,003	0,035	0,81	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
3	I/428/4	<0,002	-0,001	<0,01	<0,003	<0,003	0,13	0,0006	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
7	I/273/1	<0,002	0,010	0,03	<0,003	<0,003	0,17	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
11	I/311/1	<0,002	0,072	0,04	<0,003	0,076	0,50	0,0008	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
12	I/311/3	<0,002	0,049	<0,01	0,008	0,029	0,24	0,0012	0,00140	0,0008	<0,005	0,00006
13	I/250/1	<0,002	0,028	0,02	<0,003	0,183	0,16	0,0011	0,00195	0,0024	<0,005	<0,00005
14	I/250/2	<0,002	0,019	0,01	<0,003	1,429	0,17	0,0005	<0,00005	0,0011	<0,005	0,00276
15	I/250/3	<0,002	0,015	<0,01	<0,003	0,181	0,15	0,0023	0,00216	0,0030	<0,005	0,00008
17		<0,002	0,045	0,21	<0,003	0,724	0,35	0,0023	0,00040	0,0077	<0,005	0,00023
19	II/3/1	0,002	0,012	0,04	<0,003	0,030	0,51	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
23	II/306/1	<0,002	0,065	0,03	<0,003	0,006	1,06	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
27	II/18/1	<0,002	0,060	<0,01	<0,003	0,031	0,16	0,2113	<0,00005	0,0001	<0,005	0,00006
28		<0,002	0,024	0,01	<0,003	0,013	0,17	<0,0005	0,00046	0,0008	<0,005	0,00006
29		<0,002	0,012	0,49	<0,003	0,004	0,48	0,0006	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00005
38	II/131/1	<0,002	0,024	0,07	<0,003	0,008	0,10	0,0007	0,00032	0,0022	<0,005	0,00006
40	II/132/1	<0,002	0,021	0,05	<0,003	0,008	0,10	0,0009	0,00041	0,0007	<0,005	<0,00005
44	I/470/1	<0,002	0,016	<0,01	<0,003	0,006	0,49	0,0004	0,00022	0,0007	<0,005	<0,00005
45	II/924/1	<0,002	0,024	<0,01	<0,003	2,099	0,23	0,0019	0,00008	0,0006	<0,005	0,00026

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	II/931/1	<0,002	0,037	0,11	<0,003	0,088	0,27	0,0496	0,00075	0,0044	<0,005	0,00019
48	II/936/1	<0,002	0,076	0,01	<0,003	<0,003	0,77	0,0007	0,00010	0,0003	<0,005	<0,00005
52	II/10/1	<0,002	0,053	0,06	<0,003	0,011	0,28	0,0019	<0,00005	0,0016	<0,005	<0,00005
53		<0,002	0,091	0,02	<0,003	0,005	0,20	0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
54		<0,002	0,324	0,24	<0,003	0,022	0,21	0,0007	<0,00005	0,0008	<0,005	<0,00005
55		<0,002	0,147	0,15	<0,003	0,010	0,38	0,0009	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
57	II/9/1	<0,002	0,092	0,03	<0,003	0,011	0,59	0,0012	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
58	I/173/1	<0,002	1,045	0,17	<0,003	<0,003	2,24	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
59	I/173/2	<0,002	0,065	0,02	<0,003	<0,003	0,18	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
62		<0,002	0,031	0,09	<0,003	0,077	0,24	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
65	II/72/1	<0,002	0,048	0,09	<0,003	0,301	0,33	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
66	I/920/1	<0,002	0,026	0,54	<0,003	0,044	1,44	0,0009	<0,00005	0,0005	<0,005	0,00008
67	I/920/2	<0,002	0,046	0,56	0,003	0,073	1,62	0,2244	0,00028	0,0051	<0,005	0,00044
68	I/920/3	<0,002	0,037	0,15	<0,003	0,004	1,21	0,0105	<0,00005	0,0009	<0,005	0,00020
84	II/491/1	<0,002	0,034	0,04	<0,003	0,008	<0,10	0,0273	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
85	II/553/1	<0,002	0,011	0,01	<0,003	0,004	0,11	<0,0005	0,00042	0,0004	<0,005	<0,00005
88	I/399/1	<0,002	0,063	0,02	<0,003	0,055	0,45	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,005	<0,00005
89	I/399/2	<0,002	0,015	<0,01	<0,003	0,066	<0,10	0,0015	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
93		<0,002	0,058	0,05	<0,003	0,003	0,22	0,0023	0,00017	0,0010	<0,005	0,00014
98	II/175/1	<0,002	0,011	0,32	<0,003	0,021	0,91	0,0028	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00008
100	II/700/1	<0,002	0,019	0,23	<0,003	<0,003	0,63	0,0006	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00005
101	II/702/1	<0,002	0,023	0,02	<0,003	<0,003	0,22	0,0011	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
102	II/701/1	<0,002	0,009	0,33	<0,003	<0,003	0,48	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,005	0,00014
103	II/761/1	<0,002	0,040	0,08	<0,003	<0,003	0,11	0,0022	0,00006	0,0005	<0,005	<0,00005
105	II/760/1	<0,002	0,040	0,02	<0,003	<0,003	0,14	0,0091	<0,00005	0,0013	<0,005	0,00017

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	II/752/1	<0,002	0,022	<0,01	<0,003	<0,003	0,14	0,0064	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
110	II/758/1	<0,002	0,054	<0,01	<0,003	<0,003	0,45	0,0012	0,00032	0,0005	<0,005	<0,00005
115		<0,002	0,051	0,03	<0,003	0,005	<0,10	0,0050	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00009
119	II/799/1	<0,002	0,268	0,02	<0,003	0,189	0,13	0,0022	0,00091	0,0016	<0,005	0,00013
126	II/235/1	<0,002	0,018	0,06	<0,003	0,212	0,16	0,0007	0,00024	0,0042	<0,005	0,00052
128	II/323/1	<0,002	0,107	0,11	<0,003	0,323	0,18	0,0007	0,00002	0,0006	<0,005	<0,00005
132	II/231/1	<0,002	0,008	<0,01	<0,003	0,086	0,24	0,0008	0,00042	0,0018	<0,005	<0,00005
134	II/83/1	<0,002	0,026	<0,01	<0,003	<0,003	0,14	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
136	I/495/1	<0,002	0,070	0,28	<0,003	0,004	0,42	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
137	II/496/1	<0,002	0,079	<0,01	<0,003	0,006	0,18	0,0040	0,00091	0,0004	<0,005	<0,00005
139	II/556/1	0,025	0,029	0,08	<0,003	0,006	0,23	0,0015	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
140	II/753/1	0,002	0,236	3,88	<0,003	0,004	4,99	0,0030	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00006
144	II/786/1	<0,002	0,008	0,02	<0,003	0,008	0,24	0,0096	<0,00005	0,0007	0,007	<0,00005
147	II/806/1	<0,002	0,057	1,13	<0,003	<0,003	0,28	0,0014	0,00016	0,0006	<0,005	<0,00005
151	II/820/1	<0,002	0,040	0,02	<0,003	<0,003	0,19	0,0018	0,00043	0,0002	<0,005	0,00006
153	II/214/1	<0,002	0,017	0,01	<0,003	<0,003	0,24	0,0010	0,00009	0,0007	<0,005	0,00005
154	II/319/1	0,018	0,018	<0,01	<0,003	0,006	0,19	0,0010	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
157		<0,002	0,034	0,02	<0,003	0,235	<0,10	0,0006	0,00046	0,0013	<0,005	0,00085
163	II/335/1	0,006	0,055	0,11	<0,003	0,004	0,13	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
164	II/512/1	<0,002	0,006	0,02	<0,003	0,011	<0,10	0,0008	0,00020	0,0003	0,008	<0,00005
166		<0,002	0,007	0,47	<0,003	<0,003	0,59	0,0005	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00005
167	II/509/1	<0,002	0,017	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	0,0006	0,00008	0,0002	<0,005	<0,00005
168	II/330/1	<0,002	0,002	<0,01	<0,003	0,004	0,38	0,0008	0,00100	0,0008	<0,005	<0,00005
170	II/101/2	<0,002	0,043	0,01	<0,003	0,122	0,25	0,0006	0,00030	0,0011	<0,005	0,00005
172		<0,002	0,018	0,03	<0,003	0,087	<0,10	<0,0005	0,00098	0,0061	0,006	0,00165

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
175		<0,002	0,017	0,04	0,004	0,036	<0,10	0,0005	0,00102	0,0007	<0,005	0,00028
179	I/285/4	<0,002	0,100	0,04	<0,003	<0,003	0,24	0,0014	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
181	I/285/3	<0,002	0,076	0,05	<0,003	<0,003	0,20	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,005	0,00005
182	I/285/1	0,006	0,162	0,07	<0,003	<0,003	0,33	0,0007	0,00089	0,0008	<0,005	0,00006
190		<0,002	0,036	0,04	<0,003	0,011	1,05	0,0049	0,00059	0,0026	<0,005	0,00007
194	II/415/1	<0,002	0,015	<0,01	<0,003	0,219	0,13	0,0006	0,00057	0,0006	<0,005	0,00031
198	II/1023/1	<0,002	0,020	0,02	<0,003	0,075	0,36	0,0010	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
199		0,002	0,019	<0,01	<0,003	0,047	<0,10	0,0017	<0,00005	0,0017	<0,005	0,00014
202		<0,002	0,049	0,04	<0,003	0,010	0,52	0,0010	0,00029	0,0009	<0,005	0,00007
206		<0,002	0,045	0,01	<0,003	0,004	0,27	0,0014	0,00378	0,0004	<0,005	<0,00005
211	I/181/1	<0,002	0,011	0,06	<0,003	0,038	0,29	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
212	I/181/2	<0,002	0,011	0,02	<0,003	0,005	0,13	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
213	I/181/3	<0,002	0,007	0,02	<0,003	0,005	0,14	0,0008	0,00026	0,0005	<0,005	<0,00005
219	I/351/2	<0,002	0,015	0,08	<0,003	<0,003	0,33	0,0010	<0,00005	<0,00005	<0,005	0,00005
220	I/351/3	<0,002	0,022	0,03	<0,003	<0,003	0,40	0,0009	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
221	I/351/4	<0,002	0,009	0,01	<0,003	0,062	0,13	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
222	I/649/1	<0,002	0,018	0,14	<0,003	0,004	0,38	0,0005	<0,00005	<0,00005	<0,005	0,00005
223	I/649/2	<0,002	0,031	0,23	<0,003	0,030	0,30	0,0007	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
226	I/640/1	<0,002	0,036	0,57	<0,003	<0,003	0,71	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
227	I/640/2	<0,002	0,013	0,04	<0,003	0,005	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0011	<0,005	<0,00005
228	I/640/3	<0,002	0,029	0,02	<0,003	0,179	0,18	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,005	0,00009
229	I/640/4	<0,002	0,017	0,04	<0,003	0,009	0,10	0,0011	0,00023	0,0009	<0,005	<0,00005
237		<0,002	0,061	0,03	<0,003	0,011	0,31	0,0005	0,00008	0,0004	<0,005	<0,00005
241	II/2/1	<0,002	0,046	0,02	<0,003	<0,003	0,43	0,0007	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
242	II/34/1	0,005	0,090	<0,01	<0,003	0,004	0,83	<0,0005	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
247	I/704/1	<0,002	0,025	<0,01	<0,003	0,005	0,19	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
248	I/704/2	<0,002	0,019	0,01	<0,003	0,004	0,13	0,0008	0,00032	0,0003	<0,005	<0,00005
249	II/423/1	<0,002	0,012	<0,01	<0,003	<0,003	0,30	0,0018	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
252		<0,002	0,002	<0,01	<0,003	<0,003	0,13	0,0218	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
253	II/603/1	<0,002	0,021	<0,01	<0,003	0,761	0,10	0,0221	0,00011	0,0038	<0,005	0,00030
254	II/607/1	<0,002	0,024	<0,01	<0,003	<0,003	0,29	0,0022	0,00027	0,0010	<0,005	0,00013
266	II/664/1	<0,002	0,126	0,01	<0,003	0,005	0,63	0,0031	0,00138	0,0002	<0,005	<0,00005
269	II/601/1	<0,002	0,065	<0,01	<0,003	0,033	0,14	0,0031	<0,00005	0,0052	<0,005	<0,00005
270		0,002	0,028	0,03	<0,003	0,011	0,16	0,0013	0,00030	0,0009	<0,005	0,00014
274		<0,002	0,036	<0,01	<0,003	<0,003	0,20	0,0009	0,00033	0,0004	<0,005	0,00005
275	II/22/1	<0,002	0,054	0,04	<0,003	0,538	<0,10	0,0006	0,00247	0,0013	<0,005	0,00015
276		<0,002	0,030	0,10	<0,003	0,099	<0,10	0,0010	0,00087	0,0019	<0,005	0,00013
285	II/289/1	<0,002	0,061	<0,01	<0,003	0,106	0,22	0,0012	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00006
287	II/478/1	<0,002	0,041	0,02	<0,003	0,032	<0,10	0,0011	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00015
289	II/396/1	<0,002	0,041	0,08	<0,003	0,014	0,24	0,0008	0,00113	0,0015	<0,005	<0,00005
290	II/17/1	<0,002	0,037	0,01	<0,003	0,037	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0015	<0,005	<0,00005
294	II/880/1	<0,002	0,061	0,03	<0,003	0,015	0,14	<0,0005	0,00041	0,0004	<0,005	<0,00005
295	II/427/1	<0,002	0,040	0,06	<0,003	0,021	0,29	0,0008	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
296	II/432/3	<0,002	0,014	0,04	<0,003	<0,003	0,23	0,0008	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
297	II/432/2	<0,002	0,010	0,02	<0,003	<0,003	0,17	0,0012	0,00008	<0,00005	<0,005	<0,00005
298	II/441/1	<0,002	0,053	0,01	<0,003	0,004	0,29	0,0018	<0,00005	0,0014	<0,005	0,00014
310	II/687/1	<0,002	0,004	<0,01	<0,003	0,006	0,17	0,0092	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
313	II/685/1	<0,002	0,001	<0,01	<0,003	0,004	0,23	0,0046	0,00522	0,0011	<0,005	<0,00005
314	II/625/1	<0,002	0,002	<0,01	<0,003	<0,003	0,22	0,0053	0,00157	0,0006	<0,005	<0,00005
317		<0,002	0,054	0,04	<0,003	0,009	0,10	0,0011	0,00028	0,0006	<0,005	0,00029

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
319	II/657/1	<0,002	0,038	0,01	<0,003	0,007	0,14	0,0062	<0,00005	0,0008	<0,005	0,00006
327	II/385/1	<0,002	0,163	0,01	<0,003	0,223	0,10	0,0005	0,00102	0,0013	<0,005	<0,00005
335	II/386/1	<0,002	0,005	<0,01	<0,003	0,009	<0,10	0,0008	<0,00005	0,0001	<0,005	<0,00005
340		<0,002	0,014	0,57	<0,003	0,003	0,55	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,005	0,00010
342		0,003	0,062	0,03	<0,003	0,026	2,24	0,0011	0,00184	0,0022	0,076	<0,00005
343		<0,002	0,054	0,01	<0,003	0,047	0,14	0,0013	0,01762	0,0015	0,045	0,00012
345	II/692/1	<0,002	0,003	0,11	0,003	0,132	0,30	0,0026	0,00056	0,0047	<0,005	0,00021
347	II/458/1	<0,002	0,172	0,01	<0,003	0,297	0,58	0,0012	<0,00005	0,0015	<0,005	<0,00005
349		<0,002	0,044	0,01	<0,003	1,006	<0,10	0,0015	0,00057	0,0057	<0,005	0,00026
350	II/646/1	<0,002	0,049	<0,01	<0,003	1,326	<0,10	0,0016	<0,00005	0,0039	0,006	0,00028
365	I/925/2	<0,002	0,100	0,02	<0,003	<0,003	0,28	0,0006	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
366	I/925/3	0,004	0,042	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	0,0009	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
367	I/710/1	<0,002	0,018	0,21	<0,003	0,087	2,59	0,0021	<0,00005	0,0022	<0,005	0,00010
368	I/710/2	<0,002	0,098	0,01	<0,003	0,004	0,11	0,0008	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00006
369	I/710/3	<0,002	0,090	0,03	<0,003	28,343	0,18	0,0019	<0,00005	0,0198	0,024	0,00671
370	I/911/1	<0,002	0,072	<0,01	<0,003	<0,003	0,11	0,0010	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
371	I/911/2	<0,002	0,020	0,33	<0,003	0,010	0,28	0,0005	<0,00005	0,0040	<0,005	<0,00005
372	I/911/3	<0,002	0,025	0,07	<0,003	0,005	2,16	<0,0005	0,00027	0,0007	<0,005	<0,00005
373	I/911/4	<0,002	0,028	0,16	<0,003	<0,003	1,76	0,0006	0,00030	0,0007	<0,005	<0,00005
375	II/418/1	<0,002	0,007	0,02	<0,003	<0,003	0,17	0,0007	<0,00005	0,0001	<0,005	<0,00005
379	II/438/1	<0,002	0,022	0,01	<0,003	0,003	0,19	0,0029	<0,00005	0,0008	<0,005	<0,00005
381	II/1021/1	<0,002	0,053	0,01	<0,003	<0,003	0,30	0,0009	<0,00005	0,0007	<0,005	<0,00005
383	II/1026/1	<0,002	0,002	0,78	<0,003	0,005	1,23	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
384	II/1029/1	<0,002	0,005	<0,01	<0,003	<0,003	0,13	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
386	II/1031/1	<0,002	0,005	<0,01	<0,003	0,050	0,16	0,0007	<0,00005	0,0006	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
388	II/772/1	<0,002	0,022	0,02	<0,003	<0,003	0,30	0,0013	0,00020	0,0005	<0,005	<0,00005
389	II/773/1	<0,002	0,040	0,04	<0,003	<0,003	<0,10	0,0015	0,00035	0,0007	<0,005	<0,00005
391	II/783/1	<0,002	0,017	0,01	<0,003	<0,003	0,17	0,0024	0,00023	0,0003	<0,005	<0,00005
393	II/814/1	<0,002	0,038	0,10	<0,003	0,005	0,32	0,0015	0,00079	0,0005	<0,005	<0,00005
394	II/517/1	0,005	0,047	0,05	<0,003	<0,003	0,32	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
396	II/819/1	<0,002	0,113	0,02	<0,003	<0,003	0,28	0,0013	0,00040	0,0005	<0,005	<0,00005
398	II/822/1	<0,002	0,088	0,01	<0,003	<0,003	0,32	0,0025	0,00036	0,0001	<0,005	0,00006
399	II/823/1	<0,002	0,022	<0,01	<0,003	<0,003	0,27	0,0027	0,00024	0,0005	<0,005	<0,00005
406	II/808/1	<0,002	0,084	0,23	<0,003	0,169	<0,10	0,0022	0,00502	0,0021	<0,005	0,00070
409	II/480/1	0,002	0,082	0,02	<0,003	0,010	<0,10	0,0019	0,00013	0,0003	<0,005	<0,00005
414	I/474/2	0,003	0,009	0,01	<0,003	0,004	0,13	0,0008	0,00014	0,0002	<0,005	<0,00005
415	I/474/3	<0,002	0,050	0,03	<0,003	<0,003	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
416	II/394/1	<0,002	0,128	0,04	<0,003	1,206	0,18	<0,0005	0,00200	0,0024	<0,005	0,00010
424	II/493/1	<0,002	0,065	0,05	<0,003	0,007	0,28	0,0006	0,00068	0,0016	<0,005	<0,00005
426	II/94/1	<0,002	0,048	0,02	<0,003	0,006	<0,10	0,0006	0,00306	0,0011	<0,005	<0,00005
432	II/24/1	0,003	0,018	0,01	<0,003	0,007	0,37	0,0014	0,01840	0,0011	<0,005	0,00005
436	II/1050/1	<0,002	0,064	0,03	<0,003	<0,003	0,14	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
442	II/338/1	<0,002	0,003	0,03	<0,003	0,003	0,11	<0,0005	0,00120	0,0005	<0,005	<0,00005
444	II/519/1	<0,002	0,003	0,03	<0,003	0,013	<0,10	0,0007	0,00102	0,0062	<0,005	0,00010
448		<0,002	0,018	0,02	<0,003	0,029	0,22	<0,0005	0,00018	0,0006	<0,005	<0,00005
450		<0,002	0,152	0,03	<0,003	0,060	<0,10	0,0044	0,00058	0,0020	<0,005	0,00010
458		<0,002	0,403	0,09	<0,003	0,019	0,33	0,0009	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
462		0,003	0,138	0,04	<0,003	0,003	0,41	0,0020	0,00015	0,0015	0,008	0,00016
463	II/30/3	0,004	0,178	0,01	<0,003	0,011	0,28	0,0019	<0,00005	0,0016	<0,005	0,00011
464		<0,002	0,100	0,02	<0,003	0,025	0,30	0,0025	<0,00005	0,0020	<0,005	0,00017

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
475		<0,002	0,027	0,01	<0,003	0,017	0,17	0,0007	0,00008	0,0005	<0,005	0,00006
477		<0,002	0,017	0,04	<0,003	0,006	<0,10	0,0006	0,00017	0,0004	<0,005	<0,00005
478		<0,002	0,019	0,01	<0,003	0,008	0,14	0,0006	0,00027	0,0005	<0,005	0,00007
486	II/268/1	<0,002	0,008	<0,01	<0,003	0,050	0,23	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
489	II/298/1	<0,002	0,070	0,20	<0,003	0,027	0,27	0,0006	0,00059	0,0021	<0,005	<0,00005
490	I/650/1	<0,002	-0,001	0,16	<0,003	<0,003	0,58	0,0007	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
491	I/650/2	<0,002	0,022	0,02	<0,003	0,019	0,18	0,0008	0,00007	<0,00005	<0,005	<0,00005
492	I/650/3	<0,002	0,011	0,01	<0,003	0,003	0,13	0,0015	0,00092	0,0003	<0,005	0,00006
494	II/27/3	<0,002	0,027	0,38	<0,003	<0,003	0,71	0,0005	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
495		<0,002	0,030	0,29	<0,003	0,010	0,43	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
496	I/920/4	<0,002	0,022	0,02	<0,003	<0,003	0,34	0,0008	0,00009	0,0002	<0,005	<0,00005
499	II/377/1	<0,002	0,085	0,02	<0,003	0,004	0,27	0,0009	0,00136	0,0005	<0,005	<0,00005
500	II/373/1	<0,002	0,110	0,01	<0,003	0,023	<0,10	<0,0005	0,00104	0,0012	<0,005	0,00005
510	II/141/2	<0,002	0,009	<0,01	<0,003	<0,003	0,18	0,0013	0,00118	0,0006	<0,005	<0,00005
512	II/156/1	<0,002	0,046	0,01	<0,003	<0,003	0,12	0,0010	0,00006	<0,00005	<0,005	0,00006
521	II/344/1	<0,002	0,275	0,02	<0,003	<0,003	0,25	0,0009	0,00011	0,0013	<0,005	0,00006
524	II/778/1	<0,002	0,033	0,04	<0,003	0,421	0,12	0,0007	0,00035	0,0027	<0,005	0,00015
526	II/782/1	<0,002	0,271	0,03	<0,003	<0,003	0,28	0,0013	0,00009	0,0008	<0,005	0,00006
539		<0,002	0,054	0,32	<0,003	0,008	<0,10	0,0012	0,00045	0,0030	<0,005	0,00007
540	II/442/1	<0,002	0,025	0,01	<0,003	0,009	0,30	0,0007	0,00009	0,0003	<0,005	<0,00005
552	II/602/1	0,015	0,128	0,01	<0,003	0,006	<0,10	0,0008	0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
557	II/670/1	0,003	0,186	0,02	<0,003	0,690	0,36	0,0071	<0,00005	0,0007	<0,005	0,00011
561	II/679/1	<0,002	0,124	0,06	<0,003	0,014	0,24	0,0005	0,00108	0,0004	<0,005	0,00013
563	II/912/1	0,006	0,034	<0,01	<0,003	2,968	0,15	0,0012	<0,00005	0,0007	<0,005	<0,00005
566	II/455/1	<0,002	0,170	0,06	<0,003	0,032	2,20	0,0040	<0,00005	0,0011	<0,005	0,00015

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
572	II/661/1	<0,002	0,066	<0,01	<0,003	<0,003	0,23	0,0015	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
581	II/274/1	<0,002	0,104	0,02	<0,003	0,011	0,23	0,0012	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
591	II/1630/1	<0,002	0,069	0,02	0,003	0,034	0,29	0,0408	<0,00005	0,0007	<0,005	0,00021
600	II/384/1	<0,002	0,270	0,04	<0,003	0,089	0,37	0,0012	<0,00005	0,0049	0,056	<0,00005
603	II/372/1	<0,002	0,017	<0,01	<0,003	0,014	0,10	0,0005	0,00022	0,0006	<0,005	0,00279
605	I/390/1	<0,002	0,116	0,02	<0,003	0,026	0,10	0,0005	0,00035	0,0009	<0,005	0,00027
606	I/390/2	<0,002	0,120	0,02	<0,003	0,015	0,18	0,0008	0,00030	0,0007	<0,005	0,00057
607	I/390/3	<0,002	0,367	0,02	<0,003	0,023	0,21	0,0014	0,00048	0,0006	<0,005	<0,00005
608	I/390/4	<0,002	0,206	0,02	<0,003	0,009	0,12	0,0022	0,00016	0,0006	<0,005	<0,00005
616		<0,002	0,179	0,06	<0,003	0,004	0,17	0,0029	0,00313	0,0050	0,006	0,00009
617		<0,002	0,015	<0,01	<0,003	<0,003	0,19	0,0018	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
622	II/613/1	0,004	0,106	0,08	<0,003	0,049	0,32	0,0011	<0,00005	0,0015	<0,005	<0,00005
637	II/694/1	0,003	0,023	0,53	<0,003	0,015	0,51	<0,0005	0,00052	0,0047	0,005	<0,00005
639	II/916/1	<0,002	0,020	<0,01	<0,003	<0,003	0,19	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
640	II/917/1	<0,002	0,347	0,04	<0,003	<0,003	0,16	0,0014	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
641	II/918/1	<0,002	0,011	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	0,0042	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00006
642		<0,002	0,048	0,01	<0,003	0,009	<0,10	0,0022	0,00074	0,0031	0,015	0,00007
643	II/627/1	<0,002	0,062	0,45	<0,003	0,038	0,40	0,0020	0,00538	0,0032	<0,005	0,00006
645		<0,002	0,162	0,02	<0,003	<0,003	0,45	0,0070	<0,00005	0,0018	<0,005	0,00009
657	II/205/1	<0,002	0,048	0,06	<0,003	0,126	0,35	0,0009	<0,00005	0,0006	<0,005	<0,00005
662	II/91/1	<0,002	0,008	<0,01	<0,003	0,301	<0,10	0,0022	0,00008	0,0097	0,017	0,00038
666	II/245/1	<0,002	0,042	0,10	<0,003	0,047	0,31	0,0009	<0,00005	0,0006	<0,005	<0,00005
668	II/244/1	<0,002	0,014	0,08	<0,003	0,214	0,29	0,0009	<0,00005	0,0007	<0,005	<0,00005
675	II/256/1	<0,002	0,042	0,07	<0,003	0,027	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,005	0,00006
683	II/354/1	<0,002	0,089	0,03	<0,003	<0,003	0,17	0,0006	0,00034	0,0005	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
691	II/185/1	<0,002	0,035	0,03	<0,003	0,258	<0,10	0,0010	0,00023	0,0018	<0,005	0,00008
692	II/533/1	<0,002	0,048	0,16	<0,003	<0,003	0,89	0,0007	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
693	II/525/1	0,009	0,027	0,07	<0,003	0,029	0,17	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
694		<0,002	0,091	0,11	<0,003	0,014	0,12	0,0006	0,00011	0,0016	<0,005	<0,00005
712	II/220/1	<0,002	0,024	0,04	<0,003	0,017	0,45	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
714	II/196/1	<0,002	0,005	0,57	<0,003	0,007	2,53	0,0013	<0,00005	0,0029	<0,005	0,00025
716	I/211/1	<0,002	0,061	0,15	<0,003	<0,003	0,66	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
717	I/211/3	<0,002	0,178	0,02	<0,003	0,004	0,48	0,0008	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
720	I/40/4	<0,002	0,111	0,13	<0,003	0,005	<0,10	0,0010	0,00014	0,0007	<0,005	<0,00005
721	I/40/3	<0,002	0,084	0,17	<0,003	0,383	0,79	0,0022	<0,00005	0,0003	<0,005	0,00007
738		<0,002	0,030	0,10	<0,003	<0,003	0,22	0,0021	0,00081	0,0056	<0,005	0,00012
741	II/239/1	0,003	0,010	0,01	<0,003	0,007	0,69	<0,0005	0,00275	0,0003	<0,005	<0,00005
745	II/322/1	<0,002	0,049	<0,01	<0,003	0,034	0,22	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00005
749	II/130/1	0,002	0,122	0,01	<0,003	0,004	<0,10	<0,0005	0,00032	0,0004	<0,005	<0,00005
761	II/206/1	<0,002	0,016	0,06	<0,003	0,009	0,43	0,0011	0,00013	0,0008	<0,005	0,00006
763	II/228/1	<0,002	0,006	0,01	<0,003	0,079	0,14	0,0006	<0,00005	0,0012	<0,005	0,00011
764		<0,002	0,007	0,01	<0,003	0,005	0,22	0,0008	0,00136	0,0010	<0,005	0,00015
769	II/219/1	<0,002	0,091	0,08	<0,003	0,008	0,35	0,0005	0,00007	0,0005	<0,005	<0,00005
771	II/250/1	<0,002	0,015	0,03	<0,003	0,029	0,36	0,0010	0,00028	0,0017	<0,005	<0,00005
777	II/225/2	<0,002	0,022	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	0,0212	<0,00005	0,0017	<0,005	0,00006
778		<0,002	0,025	0,15	<0,003	0,008	0,49	0,0008	<0,00005	0,0008	<0,005	0,00011
779		<0,002	0,008	<0,01	<0,003	0,004	0,32	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,005	0,00007
781	II/223/1	<0,002	0,002	0,07	<0,003	<0,003	0,38	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
782	II/796/1	<0,002	0,072	0,10	<0,003	0,010	0,37	0,0010	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
784	II/1028/1	<0,002	0,006	0,07	<0,003	0,005	0,46	0,0010	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
785	II/1022/1	<0,002	0,023	0,25	<0,003	0,008	0,38	0,0008	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
786	II/1035/1	<0,002	0,047	0,03	<0,003	0,696	0,21	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,005	<0,00005
787	II/1037/1	<0,002	0,061	0,06	<0,003	0,007	0,16	0,0008	<0,00005	0,0001	<0,005	<0,00005
788	I/900/1	<0,002	0,022	0,07	<0,003	0,004	0,30	0,0018	0,00112	0,0006	<0,005	<0,00005
789	I/900/2	<0,002	0,039	0,16	<0,003	0,005	0,25	0,0007	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
790	I/900/3	<0,002	0,039	0,13	<0,003	<0,003	0,26	0,0007	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
792	I/910/1	<0,002	0,022	0,25	<0,003	<0,003	1,50	0,0011	<0,00005	0,0010	<0,005	<0,00005
793	I/910/2	<0,002	0,111	0,05	<0,003	0,004	0,57	0,0007	<0,00005	0,0006	<0,005	<0,00005
794	II/407/1	<0,002	0,070	0,06	<0,003	<0,003	0,52	0,0006	<0,00005	0,0007	<0,005	<0,00005
795	II/360/1	<0,002	0,156	0,07	<0,003	0,011	0,27	0,0012	0,00740	0,0011	<0,005	<0,00005
798		<0,002	0,031	0,03	<0,003	0,011	0,26	0,0006	0,00748	0,0038	<0,005	0,00007
802		<0,002	0,212	0,03	<0,003	0,017	0,44	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
809	II/316/1	<0,002	0,021	<0,01	<0,003	0,017	0,29	0,0092	0,00016	0,0013	<0,005	<0,00005
810	II/314/1	0,002	0,039	0,15	<0,003	0,008	0,21	0,0005	0,00090	0,0004	<0,005	<0,00005
818		<0,002	0,029	<0,01	<0,003	0,023	0,22	0,0007	<0,00005	0,0008	<0,005	0,00006
824	II/20/1	<0,002	0,013	0,07	<0,003	0,007	0,23	0,0012	0,00263	0,0007	<0,005	<0,00005
826		<0,002	1,129	0,24	<0,003	<0,003	1,19	0,0006	<0,00005	0,0005	<0,005	0,00005
827		<0,002	0,032	0,01	<0,003	0,025	0,23	0,0012	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
829	II/563/1	0,01	0,069	0,59	<0,003	0,010	1,62	0,0011	0,00365	0,0023	0,007	0,00024
834	II/510/1	<0,002	0,034	<0,01	<0,003	<0,003	0,53	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
843	II/234/1	<0,002	0,037	<0,01	<0,003	0,386	0,32	0,0007	0,00055	0,0049	<0,005	0,00030
845	I/537/1	<0,002	0,037	2,90	<0,003	0,020	0,99	0,0008	0,00010	0,0008	<0,005	0,00006
846	I/537/2	<0,002	0,046	0,22	<0,003	0,013	1,33	0,0010	<0,00005	0,0005	<0,005	0,00006
847	I/537/3	<0,002	0,065	0,04	<0,003	0,017	0,40	0,0006	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
848	I/537/4	<0,002	0,044	0,03	<0,003	0,052	0,62	0,0010	0,00512	0,0026	<0,005	0,00006

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
849	I/250/4	0,002	0,008	0,01	<0,003	0,121	0,20	0,0111	0,00114	0,0011	<0,005	0,00009
850	I/388/3	<0,002	0,019	0,07	<0,003	0,449	0,35	0,0006	0,00058	0,0018	<0,005	<0,00005
851	I/388/4	<0,002	0,030	0,03	<0,003	0,325	0,24	0,0010	0,00058	0,0008	<0,005	<0,00005
852	I/388/1	<0,002	0,014	0,67	<0,003	0,038	0,45	0,0010	0,00212	0,0011	<0,005	<0,00005
853	II/389/1	<0,002	0,035	0,06	<0,003	0,143	0,82	0,0016	0,00118	0,0094	<0,005	0,00016
856		0,002	0,155	0,05	<0,003	0,006	0,67	0,0005	0,00012	0,0004	<0,005	<0,00005
857		0,002	0,048	0,02	<0,003	0,004	0,10	0,0008	0,00195	0,0015	<0,005	0,00015
864		<0,002	0,011	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	0,0007	0,00012	0,0007	<0,005	<0,00005
873		<0,002	0,169	0,01	<0,003	0,007	<0,10	0,0009	<0,00005	0,0018	<0,005	0,00012
874		<0,002	0,049	0,12	<0,003	0,019	0,12	0,0022	0,00137	0,0024	0,019	0,00025
875	I/476/1	<0,002	0,095	0,24	0,003	0,024	0,57	0,0006	0,00034	0,0003	<0,005	<0,00005
876	I/476/2	<0,002	0,011	0,02	<0,003	0,071	0,12	0,0009	0,00012	0,0008	<0,005	0,00015
877	I/477/1	0,006	0,184	0,01	<0,003	0,030	0,73	0,0011	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
878	I/477/2	0,008	0,138	0,01	<0,003	0,014	0,30	0,0030	0,00011	<0,00005	<0,005	<0,00005
879	I/477/3	<0,002	0,124	0,02	<0,003	0,131	0,40	0,0038	0,00009	0,0002	<0,005	<0,00005
880	I/211/5	0,002	0,130	0,36	<0,003	0,014	0,28	0,0042	0,00009	0,0012	<0,005	0,00006
881	I/211/4	0,004	0,102	0,21	<0,003	0,006	<0,10	0,0057	<0,00005	0,0011	<0,005	<0,00005
882	I/287/1	<0,002	0,004	0,30	<0,003	<0,003	0,39	0,0007	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
883	I/287/2	<0,002	0,008	0,23	<0,003	<0,003	0,31	0,0030	<0,00005	<0,00005	<0,005	0,00007
884	I/287/3	<0,002	0,015	0,05	<0,003	<0,003	0,39	0,0025	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
885	I/287/4	<0,002	0,011	0,02	<0,003	<0,003	0,34	0,0006	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
889	II/352/4	<0,002	0,007	0,04	<0,003	0,064	0,35	0,0010	<0,00005	0,0014	<0,005	0,00007
890	II/481/1	<0,002	0,018	0,01	<0,003	<0,003	0,51	0,0010	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
891	II/754/1	<0,002	0,025	0,01	<0,003	<0,003	0,11	0,0050	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
901		<0,002	0,189	0,02	<0,003	0,016	0,15	<0,0005	0,00113	0,0014	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
904		0,005	0,137	<0,01	<0,003	0,008	0,14	<0,0005	0,00006	0,0003	<0,005	<0,00005
910		<0,002	0,063	0,04	<0,003	<0,003	0,24	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00006
913	II/89/1	<0,002	0,016	0,05	<0,003	0,063	<0,10	0,0006	0,00141	0,0024	<0,005	<0,00005
919	II/863/1	<0,002	0,223	0,06	<0,003	0,007	0,44	0,0010	<0,00005	0,0007	<0,005	0,00011
920		<0,002	0,094	0,18	<0,003	0,013	0,34	0,0013	<0,00005	0,0006	<0,005	<0,00005
927	II/536/1	0,021	0,164	0,14	<0,003	<0,003	0,26	0,0087	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
933		<0,002	0,017	0,07	<0,003	<0,003	0,10	0,0182	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00005
935	I/287/5	<0,002	0,007	<0,01	<0,003	<0,003	0,10	0,0084	<0,00005	<0,00005	<0,005	0,00006
936		<0,002	0,024	0,11	<0,003	<0,003	0,45	0,0021	0,00171	0,0010	<0,005	0,00007
937	I/351/5	<0,002	0,004	<0,01	<0,003	0,008	<0,10	0,0007	0,00060	0,0006	<0,005	<0,00005
945		<0,002	0,049	0,06	<0,003	<0,003	1,36	0,0018	0,00022	0,0005	<0,005	0,00005
946	I/649/3	<0,002	0,011	0,03	<0,003	0,006	0,26	0,0008	0,00201	0,0006	<0,005	<0,00005
947	II/1383/1	<0,002	0,126	0,04	<0,003	0,006	0,23	0,0005	0,00033	0,0016	<0,005	<0,00005
948		<0,002	0,048	0,03	<0,003	0,019	0,38	0,0011	0,00435	0,0018	<0,005	0,00019
954	II/498/1	<0,002	0,039	0,02	<0,003	<0,003	0,30	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,005	<0,00005
958		0,003	0,128	0,08	<0,003	0,022	0,28	0,0006	0,00101	0,0010	0,005	<0,00005
962	II/180/1	<0,002	0,088	0,06	<0,003	0,005	0,41	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
963	II/1713/1	0,003	0,108	0,02	<0,003	0,244	<0,10	0,0051	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
967	II/276/1	<0,002	0,066	0,02	<0,003	<0,003	0,17	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
969	II/281/1	<0,002	0,068	<0,01	<0,003	0,010	0,17	0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
974		<0,002	0,025	0,03	<0,003	<0,003	0,12	0,0012	0,00076	0,0010	<0,005	<0,00005
978	II/1346/1	<0,002	0,045	0,31	<0,003	0,006	0,11	0,0006	0,00021	0,0010	<0,005	<0,00005
1000		<0,002	0,008	0,14	<0,003	<0,003	<0,10	0,0015	<0,00005	0,0008	<0,005	0,00006
1005	II/100/1	0,003	0,045	0,06	<0,003	0,019	0,19	0,0045	0,00007	0,0008	<0,005	<0,00005
1011	II/339/1	<0,002	0,022	0,04	<0,003	0,130	0,10	0,0006	0,00101	0,0054	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1020	II/7/1	<0,002	0,037	0,02	<0,003	<0,003	0,53	0,0007	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
1021	II/79/1	<0,002	0,064	0,03	<0,003	0,007	0,37	0,0017	<0,00005	0,0001	<0,005	<0,00005
1023	II/320/1	<0,002	0,016	0,06	<0,003	0,007	0,32	0,0015	0,00008	0,0005	<0,005	0,00007
1028	II/816/1	<0,002	0,020	0,02	<0,003	0,004	0,24	0,0017	0,00062	0,0007	<0,005	<0,00005
1032	II/183/1	0,003	0,049	0,06	<0,003	0,153	0,31	0,0007	0,00278	0,0008	<0,005	<0,00005
1036	II/414/1	<0,002	0,019	0,05	<0,003	7,212	0,26	0,0007	<0,00005	0,0023	0,008	0,00028
1037	II/1033/1	<0,002	0,004	<0,01	<0,003	<0,003	0,18	0,0012	<0,00005	0,0009	<0,005	<0,00005
1055	I/911/5	0,013	0,051	0,03	<0,003	0,005	<0,10	0,0155	<0,00005	0,0005	0,189	<0,00005
1056	I/925/4	<0,002	0,100	0,03	<0,003	0,014	<0,10	0,0160	<0,00005	0,0007	0,006	<0,00005
1059	II/490/1	<0,002	0,020	0,15	<0,003	0,005	0,20	0,0005	0,00055	0,0019	<0,005	0,00005
1065		<0,002	0,030	0,01	<0,003	0,008	0,13	0,0013	<0,00005	0,0009	<0,005	<0,00005
1067	I/704/3	<0,002	0,013	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	0,0006	0,00009	0,0004	<0,005	<0,00005
1077	II/1504/1	<0,002	0,053	0,14	<0,003	<0,003	0,32	0,0040	0,00107	0,0027	<0,005	<0,00005
1078	II/562/1	<0,002	0,054	<0,01	<0,003	<0,003	0,17	<0,0005	0,00089	0,0008	<0,005	<0,00005
1081	I/211/2	<0,002	0,093	0,06	<0,003	0,003	0,74	0,0024	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
1091		<0,002	0,091	0,04	<0,003	0,044	1,46	0,0007	<0,00005	0,0011	<0,005	0,00019
1094	II/930/1	<0,002	0,011	0,03	<0,003	0,019	0,16	0,0010	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
1098	II/1094/1	<0,002	0,066	0,12	<0,003	0,052	0,63	0,0008	0,00041	0,0005	<0,005	<0,00005
1099	II/750/1	<0,002	0,066	0,27	<0,003	0,038	0,31	0,0027	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
1100	II/1378/1	<0,002	0,041	0,01	<0,003	0,016	0,19	0,0007	0,00064	0,0007	<0,005	<0,00005
1101		<0,002	0,058	0,01	<0,003	0,006	0,33	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1104	II/1569/2	<0,002	0,016	0,03	<0,003	0,004	0,19	0,0032	<0,00005	0,0007	<0,005	0,00008
1108		<0,002	0,034	1,30	0,003	0,167	1,28	0,0007	<0,00005	0,0003	<0,005	0,00005
1109		0,003	0,007	0,73	<0,003	0,007	0,70	0,0011	0,00025	0,0006	<0,005	0,00007
1110	II/1569/3	<0,002	0,054	0,17	<0,003	0,005	0,27	0,0081	<0,00005	0,0014	<0,005	0,00010

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1111	II/1710/1	<0,002	0,031	0,02	<0,003	0,024	0,38	0,0860	0,00002	0,0019	<0,005	0,00023
1112	II/1503/1	<0,002	0,017	<0,01	<0,003	<0,003	0,48	0,0007	0,00053	0,0004	<0,005	<0,00005
1115	II/486/1	<0,002	0,058	0,02	<0,003	0,049	0,10	0,0007	0,00015	0,0003	<0,005	0,00022
1118	II/1075/1	<0,002	0,032	0,01	<0,003	<0,003	0,18	0,0007	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
1119		<0,002	0,188	0,15	<0,003	<0,003	0,53	0,0010	<0,00005	0,0009	<0,005	<0,00005
1120		<0,002	0,109	0,01	<0,003	0,154	0,55	0,0021	0,00048	0,0024	<0,005	0,00022
1123		<0,002	0,186	0,01	<0,003	0,058	0,50	0,0018	0,00020	0,0015	<0,005	0,00009
1124		<0,002	0,096	0,21	<0,003	0,004	0,46	0,0123	0,00012	0,0012	<0,005	<0,00005
1125		<0,002	0,006	0,08	0,124	0,009	0,80	0,0008	<0,00005	0,0010	<0,005	0,00014
1127		0,002	0,030	0,15	0,005	0,005	0,75	0,0007	<0,00005	0,0003	<0,005	0,00007
1129	II/1097/1	<0,002	0,044	0,05	<0,003	0,031	0,36	0,0008	<0,00005	0,0007	<0,005	0,00013
1131	II/1380/1	<0,002	0,023	0,02	<0,003	0,020	0,35	0,0006	0,00068	0,0006	<0,005	<0,00005
1133		<0,002	0,040	0,03	<0,003	0,005	0,13	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1136		0,007	0,052	0,03	<0,003	0,007	0,20	0,0018	0,00047	0,0011	<0,005	<0,00005
1139	II/787/1	<0,002	0,107	0,05	<0,003	0,014	0,15	0,0012	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
1140	II/571/1	<0,002	0,050	<0,01	<0,003	<0,003	0,46	0,0007	0,00021	<0,00005	<0,005	<0,00005
1141	II/464/1	<0,002	0,189	0,05	<0,003	0,004	0,64	0,0009	0,00059	0,0010	<0,005	0,00008
1143		<0,002	0,100	0,04	<0,003	0,012	0,55	0,0036	<0,00005	0,0015	<0,005	0,00013
1148		<0,002	0,094	0,02	<0,003	0,009	0,27	0,0044	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00007
1150	II/741/1	<0,002	0,019	<0,01	<0,003	0,003	0,18	0,0010	0,00071	0,0004	<0,005	<0,00005
1151	I/474/1	<0,002	0,010	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	0,0007	0,00049	0,0002	<0,005	<0,00005
1155	II/1347/1	<0,002	0,150	0,01	<0,003	0,009	0,20	0,0007	0,00134	0,0009	<0,005	<0,00005
1156	II/334/1	<0,002	0,004	0,04	<0,003	0,006	0,10	<0,0005	0,00067	0,0006	<0,005	<0,00005
1157	II/1454/1	<0,002	0,054	0,02	<0,003	0,030	<0,10	0,0007	0,00096	0,0010	<0,005	0,00019
1158	II/1101/1	<0,002	0,003	0,03	<0,003	<0,003	0,13	0,0011	<0,00005	0,0001	<0,005	0,00007

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1159	II/927/1	<0,002	0,019	<0,01	<0,003	0,372	<0,10	0,0044	0,00051	0,0003	<0,005	<0,00005
1160	II/927/3	<0,002	0,013	<0,01	<0,003	0,649	0,19	0,0010	0,00016	0,0004	<0,005	0,00083
1161	II/431/1	<0,002	0,022	<0,01	<0,003	0,131	0,24	0,0007	0,00020	0,0006	<0,005	<0,00005
1162	II/1143/1	0,004	0,080	0,06	<0,003	0,007	0,24	0,0010	0,00080	0,0008	<0,005	<0,00005
1163	II/544/2	<0,002	0,002	<0,01	<0,003	<0,003	0,16	0,0010	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
1164	II/575/1	0,017	0,016	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	0,0010	0,00036	0,0005	<0,005	<0,00005
1165	II/745/3	<0,002	0,042	0,05	<0,003	0,005	0,35	0,0006	0,00040	0,0019	<0,005	0,00016
1166	II/1711/1	<0,002	0,087	0,04	<0,003	0,014	0,15	0,0023	0,00052	0,0019	<0,005	0,00006
1167	II/1714/1	0,019	0,072	0,01	<0,003	0,012	0,11	0,0013	<0,00005	0,0005	<0,005	0,00009
1168	II/576/1	0,003	0,143	0,10	<0,003	0,165	0,30	0,0178	0,00099	0,0155	<0,005	0,00049
1169	II/1108/1	<0,002	0,038	0,15	<0,003	0,003	0,58	0,0012	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
1170	II/1712/1	<0,002	0,043	0,12	<0,003	0,068	<0,10	0,0021	0,00102	0,0193	<0,005	0,00006
1171	II/1043/1	<0,002	0,024	<0,01	<0,003	0,055	0,14	0,0009	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
1172	II/871/1	<0,002	0,023	0,03	<0,003	<0,003	0,67	0,0017	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
1173	II/359/1	<0,002	0,018	<0,01	<0,003	<0,003	0,32	0,0006	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
1174	II/1155/1	<0,002	0,025	0,18	<0,003	<0,003	0,83	0,0007	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
1175	II/1155/2	<0,002	0,013	0,19	<0,003	0,011	0,75	0,0160	0,00006	<0,00005	<0,005	<0,00005
1176	II/1137/1	<0,002	0,021	0,02	<0,003	0,006	0,40	0,0010	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
1177	II/1144/1	<0,002	0,011	1,22	<0,003	<0,003	1,19	0,0204	0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
1178	II/1082/1	<0,002	0,064	0,01	<0,003	<0,003	0,66	<0,0005	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
1179	II/1065/1	<0,002	0,150	0,24	<0,003	0,004	2,44	0,0007	<0,00005	0,0007	<0,005	<0,00005
1180	II/577/1	<0,002	0,141	<0,01	<0,003	0,008	0,72	<0,0005	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
1181	II/362/1	<0,002	0,047	0,04	<0,003	<0,003	0,16	0,0008	<0,00005	0,0001	<0,005	<0,00005
1182	II/1270/2	0,017	0,044	0,08	<0,003	<0,003	0,33	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
1183	II/1162/1	0,154	0,011	1,90	<0,003	<0,003	<0,20	0,0006	0,00035	0,0039	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1184	II/297/1	<0,002	0,025	0,02	<0,003	0,206	0,38	0,0084	<0,00005	0,0013	<0,005	<0,00005
1185	II/440/1	<0,002	0,081	0,04	<0,003	0,014	<0,10	0,0008	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
1186	II/1092/1	<0,002	0,040	0,01	<0,003	0,016	0,30	0,0009	0,00006	0,0007	<0,005	<0,00005
1187	II/255/1	<0,002	0,036	0,04	<0,003	0,037	0,44	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
1188	II/1350/1	<0,002	0,022	<0,01	<0,003	<0,003	0,17	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
1189	II/549/1	<0,002	0,191	0,02	<0,003	0,013	0,27	0,0009	0,00014	0,0011	<0,005	<0,00005
1190	II/1146/1	<0,002	0,089	0,19	0,004	0,012	0,81	0,0381	0,00015	0,0004	<0,005	0,00041
1191	II/1146/2	<0,002	0,015	0,02	<0,003	0,003	0,29	0,0025	0,00027	0,0004	<0,005	<0,00005
1192	II/1403/1	<0,002	0,006	0,02	<0,003	<0,003	<0,10	0,0036	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
1193	II/812/1	<0,002	0,031	0,03	<0,003	<0,003	0,13	0,0059	0,00047	0,0009	<0,005	<0,00005
1194	II/1638/1	<0,002	0,123	0,01	<0,003	0,003	0,11	0,0179	0,00035	0,0012	<0,005	<0,00005
1195	II/842/1	<0,002	0,092	0,24	<0,003	0,008	0,16	0,0008	0,00090	0,0007	<0,005	<0,00005
1196	II/1041/1	<0,002	0,005	0,01	<0,003	<0,003	0,24	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1197	II/1633/1	0,003	0,064	0,10	<0,003	<0,003	0,25	0,0956	0,00134	0,0072	<0,005	0,00013
1198	II/662/1	<0,002	0,009	0,18	<0,003	0,009	0,18	0,0068	0,00007	0,0015	<0,005	0,00020
1199	II/514/1	<0,002	0,030	0,03	<0,003	0,005	0,16	0,0010	0,00142	0,0008	<0,005	<0,00005
1200	II/421/1	<0,002	0,025	0,19	<0,003	<0,003	0,33	0,0014	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
1201	II/1575/1	<0,002	0,003	0,02	<0,003	<0,003	0,23	0,0025	<0,00005	0,0015	<0,005	0,00009
1202	II/516/1	<0,002	0,044	0,06	<0,003	0,030	0,54	0,0008	0,00187	0,0015	0,005	<0,00005
1203	II/833/1	0,002	0,052	0,04	<0,003	0,012	0,21	0,0052	0,00007	0,0019	<0,005	0,00011
1204	II/904/2	<0,002	0,043	0,06	<0,003	0,166	0,26	0,0221	0,00397	0,0016	<0,005	<0,00005
1205		<0,002	0,031	<0,01	<0,003	0,011	0,12	0,0013	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
1206		<0,002	0,076	0,19	<0,003	0,066	0,23	0,0005	<0,00005	0,0009	<0,005	0,00007
1208		<0,002	0,063	0,03	<0,003	0,016	0,41	0,0007	<0,00005	0,0009	<0,005	0,00019
1210		<0,002	0,033	<0,01	<0,003	0,006	0,24	0,0006	<0,00005	0,0007	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1211		0,005	0,016	<0,01	<0,003	0,011	0,11	0,0006	0,00775	0,0006	<0,005	0,00011
1212		<0,002	0,018	<0,01	<0,003	0,774	0,23	0,0008	0,00042	0,0016	<0,005	0,00262
1213		<0,002	0,079	0,06	<0,003	0,011	0,38	0,0010	0,00030	0,0011	<0,005	<0,00005
1214		<0,002	0,060	0,01	<0,003	<0,003	0,10	0,0010	0,00119	0,0006	<0,005	0,00005
1215		<0,002	0,056	0,95	<0,003	0,499	<0,10	0,0025	0,00096	0,0273	<0,005	0,01548
1216		<0,002	0,133	0,03	<0,003	0,006	0,70	0,0091	<0,00005	0,0016	<0,005	0,00008
1505	II/103/1	<0,002	0,011	<0,01	<0,003	0,012	0,18	0,0011	0,00021	0,0005	<0,005	<0,00005
1514	I/399/4	<0,002	0,032	0,15	<0,003	0,005	0,14	0,0108	<0,00005	0,0004	0,009	<0,00005
1554	II/193/1	<0,002	0,030	0,25	<0,003	0,010	0,60	0,0016	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
1559	II/791/1	<0,002	0,052	0,03	<0,003	0,033	0,54	0,0012	<0,00005	<0,00005	<0,005	0,00005
1573	II/434/1	<0,002	0,016	<0,01	<0,003	0,041	0,54	0,0008	0,00041	0,0030	<0,005	0,00006
1601		<0,002	0,113	0,18	<0,003	0,051	<0,10	0,0007	0,00047	0,0009	0,020	0,00005
1602		<0,002	0,022	0,56	<0,003	0,015	0,44	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1651		<0,002	0,030	<0,01	<0,003	0,010	0,11	<0,0005	<0,00005	0,0013	<0,005	0,00010
1653		<0,002	0,043	0,01	<0,003	0,008	0,33	0,0011	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00005
1656		<0,002	0,070	0,10	<0,003	<0,003	0,25	0,0005	0,00454	0,0021	<0,005	0,00010
1658		0,002	0,106	0,03	<0,003	0,011	0,19	0,0006	<0,00005	0,0009	<0,005	<0,00005
1659		<0,002	0,039	0,04	<0,003	0,038	0,26	0,0010	0,00016	0,0009	<0,005	<0,00005
1660		<0,002	0,028	0,13	<0,003	0,009	0,39	0,0015	0,00338	0,0010	<0,005	<0,00005
1662		<0,002	0,002	0,06	<0,003	0,009	0,28	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00007
1663		<0,002	0,080	0,01	0,004	0,036	0,29	0,0012	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00005
1668		<0,002	0,052	0,01	<0,003	0,011	0,10	0,0008	0,00169	0,0010	<0,005	<0,00005
1669		<0,002	0,022	<0,01	<0,003	0,015	0,59	0,0017	0,00079	0,0012	<0,005	0,00008
1674		<0,002	0,042	0,03	<0,003	0,029	0,17	0,0017	0,00072	0,0010	<0,005	0,00008
1675		<0,002	0,036	0,01	<0,003	<0,003	0,30	0,0009	0,00052	0,0005	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1676		<0,002	0,021	0,06	<0,003	0,007	0,11	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1678		<0,002	0,039	0,02	<0,003	<0,003	0,21	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1681		<0,002	0,068	0,02	<0,003	<0,003	0,75	0,0008	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00009
1684		<0,002	0,043	0,03	<0,003	0,006	0,10	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
1685		<0,002	0,007	<0,01	<0,003	0,039	0,19	0,0007	0,00115	0,0001	<0,005	<0,00005
1687		0,003	0,065	0,03	<0,003	0,044	0,27	0,0035	<0,00005	0,0007	<0,005	0,00005
1688		<0,002	0,089	0,06	<0,003	0,004	0,10	0,0016	0,00007	0,0011	<0,005	<0,00005
1690		<0,002	0,060	0,03	<0,003	0,007	0,18	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1699		0,002	0,020	0,01	<0,003	<0,003	0,22	0,0013	0,00175	0,0004	<0,005	<0,00005
1701	I/960/1	0,005	0,027	1,08	<0,003	0,012	0,87	0,0063	0,00020	0,0004	<0,005	0,00013
1702	I/960/2	<0,002	0,039	0,02	<0,003	<0,003	0,17	0,0558	0,00007	0,0004	<0,005	0,00007
1703	I/960/3	0,003	0,032	0,03	<0,003	<0,003	0,19	0,0039	0,00012	0,0007	<0,005	0,00006
1704		<0,002	0,071	0,03	<0,003	0,013	0,44	0,0025	0,00041	0,0006	<0,005	0,00027
1705		<0,002	0,014	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<0,0005	0,00007	0,0003	<0,005	<0,00005
1706		<0,002	0,025	0,01	0,004	<0,003	0,37	0,0006	0,00038	0,0006	<0,005	<0,00005
1707		<0,002	0,023	0,01	<0,003	<0,003	0,14	0,0014	0,00075	0,0007	<0,005	<0,00005
1708		<0,002	0,083	0,04	<0,003	0,125	0,10	<0,0005	0,00069	0,0017	<0,005	0,00824
1709		<0,002	0,018	<0,01	<0,003	0,010	0,26	0,0025	<0,00005	<0,00005	0,005	<0,00005
1710		<0,002	0,083	0,16	<0,003	0,009	<0,10	0,0047	0,00068	0,0009	0,008	0,00007
1712		0,005	0,037	<0,01	<0,003	0,006	0,14	0,0018	0,00007	0,0002	<0,005	<0,00005
1723	I/828/1	<0,002	0,123	0,12	<0,003	0,095	0,11	0,0021	0,00007	0,0002	<0,005	0,00017
1724	I/828/3	<0,002	0,024	<0,01	<0,003	0,152	<0,10	0,0017	<0,00005	0,0009	<0,005	<0,00005
1727		<0,002	0,045	0,02	<0,003	0,004	0,43	0,0007	0,00035	0,0004	<0,005	<0,00005
1728	I/828/2	<0,002	0,039	0,47	0,005	0,015	0,21	0,0389	<0,00005	0,0005	<0,005	0,00006
1742	II/1249/1	<0,002	0,086	0,02	<0,003	0,008	0,21	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1749	II/1248/1	<0,002	0,029	<0,01	<0,003	1,118	0,15	0,0027	0,00064	0,0107	0,915	0,00147
1756	I/546/1	<0,002	0,013	0,02	<0,003	<0,003	0,44	0,0007	<0,00005	0,0007	<0,005	<0,00005
1757	I/546/2	<0,002	0,011	0,05	<0,003	<0,003	0,34	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
1758	I/546/3	<0,002	0,045	0,22	<0,003	0,003	0,48	0,0035	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
1764		<0,002	0,021	0,03	<0,003	0,004	0,15	<0,0005	0,00008	0,0007	<0,005	0,00006
1769		<0,002	0,023	0,03	<0,003	0,010	0,49	0,0012	0,00019	0,0009	<0,005	<0,00005
1805	II/1166/1	0,003	0,141	0,01	<0,003	0,015	0,39	0,0010	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
1807	II/1160/1	0,004	0,258	0,10	<0,003	<0,003	0,56	0,0020	0,00523	0,0013	<0,005	<0,00005
1808	II/674/1	0,004	0,102	0,01	<0,003	<0,003	0,19	0,0007	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1810	II/735/1	0,002	0,124	<0,01	<0,003	0,005	0,75	0,0007	0,00006	0,0003	<0,005	<0,00005
1812	II/621/1	0,003	0,240	0,05	<0,003	0,006	<0,10	0,0006	0,00933	0,0006	<0,005	<0,00005
1813	II/1280/1	<0,002	0,037	0,01	<0,003	<0,003	0,15	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
1817	II/197/1	<0,002	0,147	0,14	<0,003	0,012	0,21	0,0013	<0,00005	0,0005	<0,005	0,00007
1818	II/192/1	<0,002	0,065	0,03	<0,003	<0,003	0,38	0,0005	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1821	II/259/1	<0,002	0,101	0,09	<0,003	0,012	0,65	0,0006	0,00178	0,0002	<0,005	<0,00005
1823	II/300/2	<0,002	0,109	0,02	<0,003	<0,003	0,37	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1824	II/106/1	0,002	0,015	0,01	<0,003	0,007	0,11	0,0005	0,00134	0,0004	<0,005	<0,00005
1826		<0,002	0,997	0,11	<0,003	0,013	1,80	0,0005	<0,00005	0,0006	<0,005	<0,00005
1829	II/566/1	<0,002	0,028	0,01	<0,003	0,006	0,44	0,0026	<0,00005	0,0007	<0,005	<0,00005
1830	II/467/1	<0,002	0,061	0,02	<0,003	0,064	0,45	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
1834	II/736/1	0,006	0,055	0,02	<0,003	0,005	<0,10	0,1516	<0,00005	0,0027	<0,005	<0,00005
1843	II/1373/1	0,003	0,033	<0,01	<0,003	0,012	<0,10	0,0007	0,00141	0,0006	<0,005	<0,00005
1844	II/278/2	0,003	0,118	0,03	<0,003	0,008	0,65	0,0024	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1845	II/277/1	<0,002	0,317	0,04	<0,003	<0,003	0,80	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
1846	II/905/1	<0,002	0,115	0,06	<0,003	0,109	0,35	0,0068	0,00007	0,0003	<0,005	0,00017

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1848	II/392/1	<0,002	0,006	0,01	<0,003	0,013	<0,10	0,0036	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1851	II/1081/1	<0,002	0,144	0,02	<0,003	0,009	0,78	0,0015	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
1855	II/369/1	0,002	0,027	0,05	<0,003	0,007	0,21	0,0007	0,00141	0,0013	<0,005	<0,00005
1858	II/557/1	<0,002	0,028	<0,01	<0,003	0,005	0,24	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
1864	II/838/1	<0,002	0,052	0,07	<0,003	0,068	<0,10	0,0006	0,00017	0,0005	<0,005	<0,00005
1865	II/831/1	<0,002	0,054	0,11	<0,003	0,017	0,14	0,0007	0,00037	0,0018	<0,005	<0,00005
1867	II/1213/1	<0,002	0,046	<0,01	<0,003	0,025	<0,10	0,0019	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00018
1874	II/834/1	<0,002	0,068	0,17	<0,003	2,846	<0,10	0,0016	0,00082	0,0023	0,005	0,00006
1877	II/559/1	<0,002	0,056	0,07	<0,003	0,004	0,11	0,0217	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1878	II/821/1	0,343	0,506	5,82	<0,003	<0,003	3,50	0,0025	<0,00005	0,0006	<0,005	<0,00005
1880	II/551/1	<0,002	0,003	0,02	<0,003	0,004	0,11	0,0007	0,00041	0,0007	<0,005	<0,00005
1881	II/260/2	<0,002	0,092	0,03	<0,003	<0,003	0,78	<0,0005	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
1882	II/236/1	<0,002	0,055	0,11	<0,003	0,004	0,32	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
1886	II/542/1	<0,002	0,020	0,04	<0,003	<0,003	0,32	0,0007	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
1888	II/544/1	<0,002	0,004	0,01	<0,003	0,004	0,17	0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
1889	II/224/1	<0,002	0,018	0,06	<0,003	0,003	0,49	0,0005	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
1890	II/795/1	<0,002	0,026	0,04	<0,003	<0,003	0,26	0,0008	<0,00005	0,0007	<0,005	<0,00005
1891	II/798/1	<0,002	0,136	0,15	<0,003	0,004	0,67	0,0015	<0,00005	0,0005	<0,005	0,00006
1895	II/940/1	<0,002	0,322	0,10	<0,003	0,006	1,29	0,0069	0,00006	0,0007	<0,005	<0,00005
1896	II/292/1	<0,002	0,076	0,02	<0,003	0,013	<0,10	0,0009	0,00007	0,0007	<0,005	0,00005
1898	II/558/1	<0,002	0,156	0,03	<0,003	<0,003	0,12	0,0006	0,00006	0,0008	<0,005	<0,00005
1899	II/941/1	<0,002	0,333	<0,01	<0,003	0,697	0,36	0,0007	0,00081	0,0006	<0,005	0,00013
1903	II/878/1	<0,002	0,014	5,09	<0,003	0,005	4,03	0,0013	<0,00005	0,0032	<0,005	<0,00005
1907	II/379/1	<0,002	0,176	0,05	<0,003	0,006	0,68	0,0016	0,00006	0,0006	<0,005	<0,00005
1910	II/492/1	<0,002	0,024	0,01	<0,003	0,009	0,18	0,0010	0,00074	0,0013	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1911	II/485/1	<0,002	0,233	0,29	<0,003	0,031	0,35	0,0013	0,05835	0,0004	<0,005	<0,00005
1914	II/902/1	<0,002	0,040	0,03	<0,003	<0,003	0,85	<0,0005	0,00020	0,0006	<0,005	<0,00005
1925	II/1040/1	<0,002	0,006	<0,01	<0,003	<0,003	0,25	0,0007	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1927	II/1085/1	<0,002	0,089	0,04	<0,003	0,098	0,49	<0,0005	0,00038	0,0004	<0,005	0,00012
1928	II/583/1	<0,002	0,030	0,01	<0,003	0,183	0,16	0,0005	0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
1930	II/567/1	<0,002	0,039	0,06	<0,003	0,018	0,21	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00005
1931	II/855/1	<0,002	0,067	0,02	<0,003	0,629	0,23	0,0005	<0,00005	0,0010	<0,005	<0,00005
1932	II/1435/1	<0,002	0,042	0,01	<0,003	0,022	0,14	0,0082	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00005
1944	II/561/1	<0,002	0,007	0,19	<0,003	0,008	0,61	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,005	<0,00005
1945	II/1083/1	<0,002	0,004	0,01	<0,003	0,061	0,19	0,0007	0,00037	0,0007	<0,005	0,00011
1950	II/1276/1	<0,002	0,092	0,02	<0,003	0,027	0,13	0,0095	0,00016	0,0030	<0,005	0,00032
1951	II/1275/1	0,003	0,013	0,01	<0,003	0,042	0,21	0,0009	0,00012	0,0038	<0,005	0,00006
1953	II/1271/1	<0,002	0,025	0,02	<0,003	0,006	<0,10	0,0014	0,00244	0,0010	<0,005	<0,00005
1955	II/16/1	<0,002	0,033	<0,01	<0,003	0,311	0,28	<0,0005	0,00058	0,0009	<0,005	<0,00005
1957	II/904/1	0,007	0,035	0,04	<0,003	0,555	0,12	0,0013	0,00043	0,0021	<0,005	<0,00005
1958	II/1348/1	<0,002	0,008	0,02	<0,003	0,064	<0,10	0,0019	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00007
1959	II/1321/1	0,003	0,074	0,02	<0,003	0,020	0,23	0,0013	<0,00005	0,0008	<0,005	0,00028
1963	II/1165/1	<0,002	0,030	0,03	0,011	0,012	0,21	0,0090	<0,00005	0,0011	<0,005	0,00015
1969	II/656/1	<0,002	0,041	0,01	<0,003	0,004	<0,10	0,0082	0,00006	0,0016	<0,005	0,00012
1972	II/1158/1	0,115	0,134	0,02	<0,003	1,187	1,03	0,0017	0,00020	0,0006	<0,005	<0,00005
1973	II/619/1	<0,002	0,026	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	0,0064	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
1974	II/718/1	0,003	0,005	<0,01	<0,003	<0,003	0,24	0,0022	0,00130	0,0004	<0,005	<0,00005
1976	II/1212/1	<0,002	0,075	0,02	<0,003	0,054	0,61	0,0028	0,00298	0,0025	<0,005	<0,00005
1981	II/1567/1	<0,002	0,008	0,02	<0,003	0,167	0,23	0,0021	<0,00005	0,0003	<0,005	0,00013
1988	II/1066/1	<0,002	0,010	0,64	<0,003	0,372	0,97	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1989	II/1061/1	<0,002	0,017	0,84	<0,003	<0,003	2,10	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
1990	II/1070/1	<0,002	0,012	<0,01	<0,003	0,110	<0,10	0,0008	0,00150	0,0010	<0,005	0,00017
1992	II/951/1	<0,002	0,054	0,02	<0,003	0,189	0,39	0,0007	0,00300	0,0011	<0,005	0,00040
1995	II/926/1	<0,002	0,011	0,03	<0,003	0,132	0,17	<0,0005	0,00008	0,0029	<0,005	<0,00005
1999	II/1215/1	<0,002	0,025	<0,01	<0,003	0,032	0,13	0,0005	0,00007	0,0010	<0,005	<0,00005
2000	II/937/1	<0,002	0,014	0,01	<0,003	0,728	0,24	0,0006	0,00063	0,0011	<0,005	<0,00005
2001	II/771/1	<0,002	0,109	0,25	<0,003	0,009	0,17	0,0006	0,00175	0,0030	<0,005	0,00005
2004	II/784/1	<0,002	0,031	0,02	<0,003	2,143	0,24	<0,0005	0,00056	0,0066	<0,005	0,00061
2005	II/774/1	<0,002	0,078	0,02	<0,003	0,004	0,23	0,0009	0,00066	0,0007	<0,005	<0,00005
2006	II/826/1	<0,002	13,789	43,60	<0,003	<0,003	<2,00	0,0072	<0,00005	0,0035	<0,005	0,00021
2007	II/780/1	<0,002	0,021	0,01	<0,003	<0,003	0,12	0,0074	0,00023	0,0002	<0,005	<0,00005
2009	II/827/1	<0,002	0,907	132,79	<0,003	<0,003	<2,00	0,0073	<0,00005	0,0162	<0,005	0,00038
2011	II/825/1	0,003	1,586	23,27	<0,003	0,010	1,50	0,0035	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
2012	II/803/1	<0,002	0,056	0,03	<0,003	<0,003	0,25	0,0011	0,00056	0,0002	<0,005	0,00005
2020	II/1109/1	<0,002	0,048	0,06	<0,003	0,087	0,83	0,0013	0,00051	0,0069	<0,005	0,00045
2021	II/1102/1	<0,002	0,338	0,06	0,004	0,003	0,30	0,0013	<0,00005	0,0011	<0,005	<0,00005
2022	II/1323/1	<0,002	0,013	<0,01	<0,003	0,027	0,26	0,0010	<0,00005	0,0015	<0,005	0,00005
2023	II/1325/1	<0,002	0,021	0,02	<0,003	0,372	0,25	0,0060	0,00017	0,0028	0,015	0,00011
2024	II/1322/1	<0,002	0,017	0,03	<0,003	0,007	0,19	0,0019	0,00077	0,0016	<0,005	0,00011
2028	II/1386/1	<0,002	0,031	<0,01	<0,003	<0,003	0,55	0,0073	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
2030	II/901/1	<0,002	0,055	<0,01	<0,003	0,030	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
2032	II/296/1	<0,002	0,004	0,03	<0,003	0,052	<0,10	<0,0005	0,00064	0,0057	<0,005	0,00007
2033	II/294/1	<0,002	0,035	0,02	<0,003	0,089	<0,10	0,0035	0,00029	0,0030	<0,005	0,00005
2036	II/1377/1	<0,002	0,020	<0,01	<0,003	0,157	<0,10	<0,0005	0,00045	0,0010	<0,005	<0,00005
2037	II/1388/1	<0,002	0,023	0,04	<0,003	0,019	0,27	0,0006	<0,00005	0,0009	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2038	II/1381/1	<0,002	0,070	0,01	<0,003	0,141	0,16	<0,0005	0,00158	0,0041	<0,005	0,00018
2040	II/1384/1	<0,002	0,019	<0,01	<0,003	1,282	<0,10	<0,0005	0,00203	0,0017	<0,005	0,00091
2041	II/879/2	<0,002	0,017	4,63	<0,003	0,005	4,77	0,0034	<0,00005	0,0062	<0,005	0,00025
2042	II/499/1	<0,002	0,033	<0,01	<0,003	0,044	<0,10	0,0025	0,00017	0,0276	<0,005	0,00046
2061	II/1395/1	<0,002	0,041	0,04	<0,003	0,009	0,16	0,0016	<0,00005	0,0006	<0,005	<0,00005
2062	II/572/1	<0,002	0,014	<0,01	<0,003	0,007	0,10	0,0006	0,00032	0,0008	<0,005	<0,00005
2064	II/579/1	<0,002	0,010	<0,01	<0,003	<0,003	0,14	0,0007	0,00057	0,0003	<0,005	<0,00005
2065	II/580/1	0,002	0,012	<0,01	<0,003	<0,003	0,12	<0,0005	0,00053	0,0005	<0,005	<0,00005
2066	II/1396/1	<0,002	0,036	0,03	<0,003	0,708	<0,10	0,0011	0,00098	0,0126	<0,005	0,00057
2067	II/581/1	<0,002	0,032	0,05	<0,003	0,016	0,17	0,0005	0,00211	0,0007	<0,005	<0,00005
2068	II/497/1	0,002	0,066	0,02	<0,003	<0,003	0,17	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
2069	II/582/1	<0,002	0,038	0,03	<0,003	0,006	0,33	<0,0005	0,00094	0,0004	<0,005	<0,00005
2099	II/1071/1	0,004	0,002	0,11	<0,003	0,014	<0,10	0,0031	<0,00005	0,0059	<0,005	0,00050
2102	II/1437/1	<0,002	0,018	<0,01	<0,003	0,019	0,25	0,0009	0,00074	0,0016	<0,005	0,00005
2151	II/1044/1	<0,002	0,015	0,05	<0,003	0,014	0,24	0,0071	0,00011	0,0013	<0,005	<0,00005
2152	II/746/1	<0,002	0,019	0,07	<0,003	0,011	0,50	<0,0005	0,00016	0,0007	<0,005	<0,00005
2154	II/1100/1	<0,002	0,004	0,11	<0,003	0,011	<0,10	0,0011	0,00008	0,0005	<0,005	<0,00005
2155	II/1093/1	<0,002	0,042	0,03	<0,003	<0,003	0,28	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,005	<0,00005
2156	II/1103/1	<0,002	0,048	0,03	<0,003	0,108	0,15	<0,0005	0,00350	0,0008	<0,005	0,00007
2158	II/1572/1	<0,002	0,019	0,13	<0,003	0,004	0,38	0,0276	<0,00005	0,0008	<0,005	0,00005
2164	II/1076/1	0,002	0,109	0,04	<0,003	<0,003	0,39	0,0021	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
2165	II/1397/1	<0,002	0,060	<0,01	<0,003	0,629	0,18	<0,0005	0,00071	0,0005	<0,005	<0,00005
2168	II/1073/1	<0,002	0,045	0,28	<0,003	0,035	0,11	0,0013	0,00033	0,0038	<0,005	<0,00005
2172	II/435/1	<0,002	0,011	<0,01	<0,003	0,314	0,11	0,0009	0,00200	0,0009	<0,005	0,00016
2176	II/1576/1	0,002	0,037	0,09	<0,003	0,020	0,21	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00006

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2177	II/1585/1	0,013	0,022	0,58	<0,003	<0,003	0,91	0,0009	0,00081	0,0003	<0,005	0,00006
2179	II/1577/1	0,002	0,051	0,05	<0,003	0,003	0,13	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
2180	II/1578/1	<0,002	0,014	0,01	<0,003	<0,003	0,16	0,0007	0,00013	0,0008	<0,005	<0,00005
2181	II/1443/1	0,01	0,020	0,06	<0,003	0,123	0,34	0,0012	0,00188	0,0083	<0,005	0,00015
2182	II/1442/1	<0,002	0,012	<0,01	<0,003	0,108	0,17	0,0006	0,00055	0,0002	0,011	<0,00005
2184	II/1444/1	<0,002	0,038	0,03	<0,003	0,223	0,11	<0,0005	<0,00005	0,0274	<0,005	0,00008
2185	II/1452/1	<0,002	0,100	0,03	<0,003	0,032	0,23	<0,0005	0,00213	0,0005	<0,005	<0,00005
2186	II/1579/1	<0,002	0,014	0,11	<0,003	0,272	<0,10	0,0035	0,00080	0,0022	<0,005	0,00006
2187	II/1580/1	<0,002	0,033	0,39	<0,003	0,132	<0,10	0,0008	0,00138	0,0143	<0,005	0,00025
2192	II/906/1	0,004	0,114	0,09	<0,003	0,013	0,44	0,0006	0,00103	0,0038	<0,005	<0,00005
2193	II/258/1	<0,002	0,040	0,42	<0,003	<0,003	0,49	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
2194	II/1582/1	<0,002	0,046	0,29	<0,003	0,045	0,18	0,0005	<0,00005	0,0027	<0,005	<0,00005
2195	II/1584/1	<0,002	0,013	0,03	<0,003	0,032	0,10	0,0086	0,00017	0,0010	<0,005	<0,00005
2197	II/1440/1	<0,002	0,010	<0,01	<0,003	0,099	0,52	0,0013	0,00017	0,0004	<0,005	<0,00005
2200	II/1144/2	<0,002	0,103	0,07	<0,003	0,006	0,30	0,0023	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
2201	II/909/1	<0,002	0,112	0,09	<0,003	0,017	0,18	0,0018	0,00058	0,0046	<0,005	0,00006
2203	II/1424/1	<0,002	0,101	0,01	<0,003	<0,003	0,12	0,0014	0,00468	0,0021	<0,005	0,00006
2204	II/1426/1	0,003	0,030	<0,01	<0,003	<0,003	0,16	0,0023	<0,00005	0,0003	<0,005	0,00009
2205	II/1425/1	<0,002	0,082	0,04	<0,003	0,024	0,60	0,0024	0,00015	0,0028	<0,005	0,00228
2206	II/1074/1	<0,002	0,030	0,21	<0,003	0,034	0,47	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
2209	II/626/1	<0,002	0,003	<0,01	<0,003	0,004	0,23	0,0051	0,00016	0,0001	<0,005	<0,00005
2210	II/1352/1	<0,002	0,104	<0,01	<0,003	0,246	<0,10	0,0208	<0,00005	0,0012	0,029	0,00034
2211	II/1407/1	0,002	0,084	0,09	<0,003	0,046	0,15	0,0010	0,00496	0,0023	0,006	0,00010
2213	II/768/1	<0,002	0,050	0,04	<0,003	<0,003	0,13	0,0009	0,00006	0,0006	<0,005	<0,00005
2214	II/841/1	<0,002	0,116	0,06	<0,003	0,021	0,18	0,0083	0,00015	0,0012	0,007	0,00016

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2215	II/1453/1	<0,002	0,022	<0,01	<0,003	0,971	0,14	0,0006	0,00058	0,0011	<0,005	0,00385
2216		<0,002	0,058	0,03	<0,003	0,012	0,12	0,0009	0,00007	0,0008	<0,005	0,00006
2220		<0,002	0,019	0,02	<0,003	<0,003	0,30	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
2221		<0,002	0,011	<0,01	<0,003	0,012	<0,10	0,0009	0,00128	0,0006	<0,005	0,00012
2222		<0,002	0,037	<0,01	<0,003	0,012	0,30	0,0015	0,00040	0,0014	<0,005	0,00017
2223		<0,002	0,055	0,07	<0,003	0,020	0,57	0,0019	<0,00005	0,0011	<0,005	0,00089
2224		<0,002	0,027	<0,01	<0,003	0,006	0,36	0,0011	<0,00005	0,0011	<0,005	0,00005
2228		<0,002	0,019	0,12	<0,003	0,631	<0,10	0,0009	0,00065	0,0035	<0,005	<0,00005
2230		<0,002	0,038	0,24	<0,003	0,486	<0,10	<0,0005	0,00100	0,0034	<0,005	0,00178
2231		<0,002	0,066	0,09	<0,003	0,008	0,14	0,0006	0,00026	0,0173	<0,005	<0,00005
2233		<0,002	0,125	0,04	<0,003	0,010	0,19	0,0006	0,00111	0,0101	<0,005	0,00019
2235		<0,002	0,137	<0,01	<0,003	0,014	0,19	0,0007	<0,00005	0,0008	<0,005	<0,00005
2239		<0,002	0,125	<0,01	<0,003	0,015	0,18	0,0007	<0,00005	0,0007	<0,005	<0,00005
2240		<0,002	0,060	0,09	<0,003	0,812	0,19	0,0013	0,00084	0,0023	<0,005	0,00178
2245		<0,002	0,114	0,02	<0,003	0,018	0,13	0,0009	0,00088	0,0017	<0,005	0,00006
2248	II/1716/1	<0,002	0,103	0,06	<0,003	2,475	0,54	0,0007	0,00089	0,0049	<0,005	0,00074
2249		<0,002	0,106	0,01	<0,003	<0,003	0,31	0,0016	0,00014	0,0001	<0,005	<0,00005
2250		<0,002	0,044	0,05	<0,003	<0,003	0,18	0,0014	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
2251		<0,002	0,052	0,01	<0,003	<0,003	0,32	0,0009	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
2252		<0,002	0,104	0,08	<0,003	0,070	0,20	<0,0005	0,00066	0,0015	<0,005	0,00024
2257	II/1045/1	<0,002	0,016	2,11	<0,003	<0,003	<0,20	<0,0005	<0,00005	0,0009	<0,005	<0,00005
2263		0,003	0,051	0,01	<0,003	0,005	0,12	<0,0005	0,00087	0,0005	<0,005	0,00007
2264		<0,002	0,125	0,04	<0,003	0,029	0,28	0,0008	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00011
2269	II/1583/1	<0,002	0,043	0,03	<0,003	<0,003	<0,10	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
2301	II/1566/1	<0,002	0,012	0,02	<0,003	0,011	0,20	0,0017	0,00018	0,0010	<0,005	0,00008

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2302	II/839/1	<0,002	0,123	0,09	<0,003	0,435	0,16	0,0008	0,00028	0,0011	<0,005	0,00008
2303	II/1351/1	<0,002	0,035	0,05	<0,003	0,006	0,22	0,0135	<0,00005	0,0020	<0,005	0,00009
2304	II/1392/1	<0,002	0,034	0,01	<0,003	0,013	<0,10	0,0012	0,00017	0,0014	<0,005	<0,00005
2305	II/1398/1	<0,002	0,003	<0,01	<0,003	0,003	0,78	<0,0005	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
2309	II/971/1	<0,002	0,032	0,19	<0,003	0,013	0,63	0,0048	<0,00005	0,0003	<0,005	0,00005
2310	II/952/1	0,003	0,014	<0,01	<0,003	0,007	0,25	0,0009	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
2311	II/1568/1	<0,002	0,016	0,05	0,006	0,004	0,96	0,0047	0,00069	0,0538	<0,005	0,00010
2312	II/1568/2	<0,002	0,012	0,65	<0,003	<0,003	0,35	0,0282	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
2313	II/391/1	<0,002	0,146	0,42	<0,003	<0,003	<0,10	0,0027	0,00026	0,0008	0,042	0,00008
2315	II/1390/1	<0,002	0,020	0,01	<0,003	0,005	0,15	0,0011	0,00055	0,0007	<0,005	<0,00005
2316	II/1565/1	<0,002	0,227	0,14	<0,003	0,005	0,47	0,0009	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00005
2317	II/1385/1	<0,002	0,027	0,01	<0,003	0,020	<0,10	0,0007	0,00075	0,0009	<0,005	0,00008
2323	II/1574/1	<0,002	0,023	0,02	<0,003	0,009	0,13	0,0009	0,00065	0,0015	<0,005	0,00007
2324	II/1375/1	<0,002	0,082	0,07	<0,003	0,025	0,17	0,0042	0,00007	0,0013	0,010	<0,00005
2327	II/1382/1	<0,002	0,061	0,02	<0,003	<0,003	0,15	0,0028	0,00029	0,0005	<0,005	<0,00005
2328	I/470/2	<0,002	0,045	<0,01	<0,003	0,011	0,99	0,0010	<0,00005	0,0010	<0,005	<0,00005
2329	I/470/3	<0,002	0,167	<0,01	<0,003	<0,003	0,81	0,0007	<0,00005	0,0007	<0,005	<0,00005
2330	I/470/4	<0,002	0,029	<0,01	<0,003	0,632	0,40	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
2331	I/470/5	<0,002	0,017	0,02	<0,003	<0,003	0,10	0,0008	0,00027	0,0012	<0,005	<0,00005
2332	II/835/1	<0,002	0,072	0,04	<0,003	0,040	0,31	0,0024	0,00028	0,0010	<0,005	0,00014
2334	II/1400/1	0,002	0,038	0,02	<0,003	0,006	0,34	0,0008	<0,00005	0,0006	<0,005	<0,00005
2335	II/1136/1	<0,002	0,007	0,02	<0,003	0,005	0,29	0,0007	<0,00005	0,0007	<0,005	<0,00005
2339	II/949/1	<0,002	0,028	0,17	<0,003	0,027	0,13	0,0009	0,00008	0,0011	<0,005	<0,00005
2341	II/1127/1	<0,002	0,054	0,02	<0,003	0,003	0,56	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
2344	II/1134/1	<0,002	0,023	0,06	<0,003	0,004	0,44	0,0005	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2345	II/1391/1	<0,002	0,088	0,02	<0,003	0,014	0,11	0,0032	0,00021	0,0008	<0,005	<0,00005
2346	II/875/1	<0,002	0,188	0,01	<0,003	<0,003	<0,10	0,0019	0,00017	0,0005	<0,005	<0,00005
2349	II/199/1	<0,002	0,010	0,02	<0,003	<0,003	0,22	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,005	0,00005
2500		0,002	0,069	0,63	<0,003	0,005	0,53	0,0040	<0,00005	0,0007	<0,005	0,00013
2501		<0,002	0,014	0,05	<0,003	<0,003	0,32	0,0007	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
2502		<0,002	0,036	0,21	<0,003	1,713	0,91	0,0039	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00027
2503		<0,002	0,013	0,01	<0,003	0,028	0,10	0,0006	0,00025	0,0010	<0,005	0,00012
2504		0,014	0,018	0,99	0,021	0,007	0,64	0,0005	0,00067	0,0004	<0,005	<0,00005
2505		<0,002	0,119	0,05	<0,003	0,865	0,11	0,0006	<0,00005	0,0006	<0,005	<0,00005
2506		<0,002	0,079	0,09	<0,003	0,005	0,57	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
2507		<0,002	0,224	0,20	<0,003	0,802	0,30	0,0013	<0,00005	0,0008	<0,005	0,00028
2508		<0,002	0,047	0,08	0,003	0,062	0,44	0,0008	0,00029	0,0016	0,008	0,00005
2509		<0,002	0,038	0,03	<0,003	0,008	0,90	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00011
2510		<0,002	0,082	0,24	<0,003	<0,003	1,10	0,0010	<0,00005	0,0005	<0,005	0,00043
2511		<0,002	0,055	0,03	<0,003	<0,003	0,11	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
2512		<0,002	0,012	0,34	<0,003	0,006	0,65	0,0008	<0,00005	0,0006	<0,005	0,00007
2513		<0,002	0,004	0,79	<0,003	0,003	1,29	0,0005	<0,00005	0,0012	<0,005	0,00007
2514		<0,002	0,065	0,06	<0,003	0,009	0,31	0,0008	<0,00005	0,0004	<0,005	0,00006
2515		0,003	0,075	0,04	<0,003	0,023	0,39	0,0011	0,00372	0,0007	<0,005	0,00005
2522		0,006	0,101	0,11	<0,003	0,089	<0,10	0,0007	0,00557	0,0015	<0,005	0,00014
2524		<0,002	0,090	0,07	<0,003	0,042	0,11	0,0007	0,00237	0,0014	<0,005	0,00008
2526		<0,002	0,081	0,03	<0,003	0,060	<0,10	0,0006	0,00060	0,0010	<0,005	0,00008
2530		<0,002	0,076	0,14	<0,003	0,021	0,32	<0,0005	0,00239	0,0011	0,005	<0,00005
2531		<0,002	0,062	0,06	<0,003	0,012	0,22	0,0006	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
2532		<0,002	0,081	0,11	<0,003	0,530	0,23	0,0007	<0,00005	0,0037	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2533		<0,002	0,040	0,07	<0,003	0,046	0,71	0,0007	0,00087	0,0008	<0,005	<0,00005
2534		<0,002	0,053	0,08	<0,003	0,021	0,54	0,0005	<0,00005	0,0012	<0,005	<0,00005
2535		<0,002	0,041	0,03	<0,003	0,043	0,37	0,0005	0,00022	0,0007	<0,005	<0,00005
2536		<0,002	0,026	0,31	<0,003	0,056	0,43	0,0067	0,00089	0,0029	<0,005	<0,00005
2538		0,005	0,059	0,11	<0,003	0,006	0,21	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
2539		<0,002	0,080	0,10	<0,003	0,009	0,17	0,0007	0,00565	0,0015	<0,005	<0,00005
2540		0,009	0,087	0,11	<0,003	<0,003	0,30	0,0006	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
2541		<0,002	0,054	0,01	<0,003	<0,003	0,21	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
2542		<0,002	0,054	0,01	<0,003	0,007	0,22	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
2543		0,002	0,048	0,02	<0,003	0,003	0,16	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,005	0,00005
2546		<0,002	0,051	0,01	<0,003	0,197	0,35	0,0006	<0,00005	0,0010	<0,005	0,00005
2547		0,002	0,241	0,09	<0,003	0,164	0,45	0,0008	<0,00005	0,0027	<0,005	0,00067
2551		0,003	0,102	0,24	<0,003	0,038	1,13	0,1046	0,00028	0,0003	<0,005	<0,00005
2552		0,003	0,178	0,07	<0,003	0,004	0,47	0,0008	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
2554		<0,002	0,051	0,02	<0,003	<0,003	0,45	0,0011	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
2556		<0,002	0,218	0,11	<0,003	<0,003	0,31	0,0010	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
2568		<0,002	0,084	0,05	0,009	0,014	0,77	0,0011	0,00272	0,0055	<0,005	0,00010
2569		<0,002	0,065	0,08	<0,003	0,087	0,44	0,0008	0,00150	0,0028	<0,005	0,00023
2575		<0,002	0,023	<0,01	<0,003	<0,003	0,19	0,0020	<0,00005	0,0003	<0,005	<0,00005
2577		<0,002	0,124	0,08	<0,003	<0,003	0,22	0,0191	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
2578		<0,002	0,027	<0,01	<0,003	0,075	0,17	0,0018	<0,00005	0,0060	<0,005	0,00024
2579		<0,002	0,056	0,02	<0,003	0,093	0,11	0,0076	<0,00005	0,0048	0,015	0,00187
2581		<0,002	0,061	0,08	<0,003	0,005	0,20	0,0017	0,00020	0,0012	0,006	0,00008
2582		<0,002	0,054	<0,01	<0,003	0,025	0,13	0,0023	<0,00005	0,0007	0,006	0,00006
2583		<0,002	0,041	0,03	<0,003	0,019	0,10	0,0077	0,00006	0,0019	0,005	0,00013

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2584		<0,002	0,068	<0,01	0,007	<0,003	0,29	0,0016	<0,00005	0,0008	<0,005	<0,00005
2585		<0,002	0,119	0,01	<0,003	0,336	<0,10	0,0013	0,00250	0,0014	<0,005	0,00006
2586		<0,002	0,045	0,05	<0,003	0,045	<0,10	0,0043	<0,00005	0,0018	0,010	0,00010
2587		<0,002	0,061	0,03	0,009	0,064	0,12	0,0214	<0,00005	0,0057	0,008	0,00016
2588		0,007	0,107	0,04	<0,003	0,034	0,11	0,0006	0,00007	0,0015	<0,005	<0,00005
2595		<0,002	0,179	0,02	<0,003	<0,003	0,29	0,0010	0,00006	0,0009	<0,005	<0,00005
2603		<0,002	0,112	0,15	<0,003	0,069	<0,10	0,0011	0,00246	0,0014	<0,005	<0,00005
2605		0,012	0,191	0,06	<0,003	0,009	0,41	0,0008	<0,00005	0,0016	<0,005	0,00026
2611		<0,002	0,234	0,03	<0,003	0,014	0,23	0,0007	<0,00005	0,0006	<0,005	<0,00005
2617		0,006	0,087	0,03	<0,003	0,030	0,24	0,0010	0,00358	0,0029	<0,005	0,00024
2622		0,009	0,162	0,03	<0,003	<0,003	0,35	0,0006	0,00012	0,0006	<0,005	<0,00005
2627		<0,002	0,067	0,03	<0,003	0,007	0,10	<0,0005	0,00699	0,0006	0,011	<0,00005
2629		0,004	0,117	0,01	<0,003	0,020	0,15	0,0010	0,00013	0,0012	<0,005	0,00011
2640		0,015	0,131	0,10	<0,003	0,015	0,48	<0,0005	0,00015	0,0005	<0,005	<0,00005
2650		0,003	0,184	0,02	<0,003	<0,003	0,14	0,0012	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
2652		<0,002	0,032	0,01	<0,003	0,055	0,13	<0,0005	0,00143	0,0005	<0,005	<0,00005
2655		<0,002	0,252	<0,01	<0,003	0,023	0,25	0,0060	0,00090	0,0022	<0,005	0,00036
2656		0,004	0,105	0,03	<0,003	0,009	0,44	0,0007	0,00067	0,0004	<0,005	<0,00005
2657		<0,002	0,051	0,01	<0,003	<0,003	0,20	0,0007	<0,00005	0,0002	<0,005	<0,00005
2658		<0,002	0,029	0,02	<0,003	0,015	0,16	0,0120	0,00270	0,0018	<0,005	<0,00005
2659		<0,002	0,091	<0,01	0,003	<0,003	0,21	0,0005	0,00086	0,0006	<0,005	<0,00005
2662		<0,002	0,110	0,02	<0,003	0,003	0,14	0,0007	0,00067	0,0001	<0,005	<0,00005
2663		<0,002	0,037	0,02	<0,003	0,005	0,28	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
2664		<0,002	0,077	0,02	<0,003	0,007	0,16	0,0010	0,00045	0,0009	<0,005	<0,00005
2666		0,006	0,090	0,12	<0,003	<0,003	0,30	0,0024	0,00029	0,0010	0,012	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2667		<0,002	0,084	0,01	<0,003	0,004	0,20	<0,0005	0,00080	0,0009	<0,005	<0,00005
2668		<0,002	0,213	<0,01	<0,003	0,005	0,11	0,0005	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
2669		<0,002	0,109	0,03	<0,003	<0,003	0,20	0,0008	0,00132	0,0010	<0,005	<0,00005
2670		<0,002	0,111	0,05	<0,003	0,015	0,32	0,0005	0,01264	0,0010	<0,005	0,00006
2671		<0,002	0,044	0,01	<0,003	<0,003	0,17	0,0007	0,00261	0,0013	<0,005	<0,00005
2672		0,003	0,032	0,01	<0,003	0,042	0,24	0,0006	0,00353	0,0007	0,013	0,00005
2674		<0,002	0,102	0,01	<0,003	0,035	0,24	0,0008	0,00104	0,0008	<0,005	0,00011
2675		0,009	0,155	0,02	<0,003	0,006	0,31	0,0006	0,00031	0,0004	<0,005	<0,00005
2676		<0,002	0,069	0,02	<0,003	0,103	0,17	0,0009	0,00127	0,0018	<0,005	0,00069
2677		<0,002	0,088	0,02	<0,003	0,027	0,17	<0,0005	0,00085	0,0004	<0,005	<0,00005
2679		<0,002	0,073	0,05	<0,003	0,053	0,10	0,0012	0,00020	0,0004	<0,005	<0,00005
2680		0,011	0,273	0,05	<0,003	0,004	0,25	0,0009	<0,00005	0,0010	<0,005	<0,00005
2681		<0,002	0,050	0,05	<0,003	0,086	0,16	<0,0005	0,00169	0,0092	<0,005	0,00037
2682		<0,002	0,037	0,02	<0,003	<0,003	0,11	0,0014	0,00028	0,0009	<0,005	<0,00005
2683		<0,002	0,090	0,18	<0,003	0,009	0,35	<0,0005	0,00007	0,0007	<0,005	<0,00005
2684		<0,002	0,172	0,02	<0,003	0,005	<0,10	<0,0005	0,00026	0,0006	<0,005	<0,00005
2685		<0,002	0,149	0,02	<0,003	0,004	<0,10	<0,0005	0,00186	0,0007	<0,005	<0,00005
2686		<0,002	0,052	0,09	<0,003	0,224	<0,10	0,0030	<0,00005	0,0047	0,049	0,00040
2687		<0,002	0,083	0,03	<0,003	0,004	0,10	0,0009	0,00068	0,0007	<0,005	<0,00005
2690		<0,002	0,035	0,21	<0,003	0,054	0,13	0,0010	0,00010	0,0007	0,013	<0,00005
2692		<0,002	0,037	1,37	0,010	0,117	0,19	<0,0005	0,00341	0,0013	0,007	0,00025
2694	I/1090/1	<0,002	0,023	1,04	<0,003	0,005	1,21	0,0010	<0,00005	0,0008	<0,005	0,00010
2695	I/1090/2	<0,002	0,051	0,05	<0,003	0,005	0,32	0,0025	<0,00005	0,0002	<0,005	0,00005
2696	I/1090/3	<0,002	0,101	0,08	<0,003	<0,003	<0,10	0,0044	<0,00005	0,0009	<0,005	<0,00005
2700	II/1209/1	<0,002	0,037	<0,01	<0,003	0,004	<0,10	0,0007	0,00076	0,0003	<0,005	<0,00005

T a b e l a 5.28 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2701	II/1211/1	<0,002	0,050	0,04	<0,003	0,009	0,18	0,0006	0,00077	0,0008	<0,005	0,00006
2706	II/642/1	<0,002	0,012	0,10	<0,003	0,040	0,46	0,0007	0,00077	0,0012	0,007	<0,00005
2707	II/748/1	0,018	0,105	0,03	<0,003	0,024	0,68	0,0024	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
2708		0,018	0,023	0,01	<0,003	0,084	0,24	0,0241	0,00009	0,0013	0,013	0,00016
2711	II/1177/1	0,003	0,067	<0,01	<0,003	<0,003	0,65	<0,0005	<0,00005	<0,00005	<0,005	<0,00005
2713	II/1636/1	<0,002	0,025	0,10	<0,003	0,123	<0,10	0,0172	0,00007	0,0013	0,045	<0,00005
2715	II/1635/1	0,004	0,296	0,09	<0,003	0,017	<0,10	0,0009	0,00006	0,0007	<0,005	<0,00005
2716	II/1719/1	<0,002	0,117	0,16	<0,003	0,035	<0,10	<0,0005	0,00025	0,0008	<0,005	<0,00005
2717		<0,002	0,038	0,01	<0,003	0,007	0,10	0,0009	<0,00005	0,0004	<0,005	<0,00005
2906	II/1181/3	<0,002	0,074	0,02	<0,003	<0,003	0,39	0,0091	<0,00005	0,0005	<0,005	<0,00005
2909	II/1715/1	0,003	0,363	0,21	<0,003	0,012	0,15	0,0014	<0,00005	0,0010	<0,005	0,00006
2911	II/1402/1	<0,002	0,009	<0,01	<0,003	<0,003	0,15	<0,0005	0,00119	0,0003	<0,005	<0,00005

Objaśnienia do tabeli 5.28

Tabela zawiera dane Inspekcji 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 chemicznego

Number of the chemical 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 5.29

Wyniki monitoringu diagnostycznego (2010 r); wybrane wskaźniki oceny jakości wody

Results of the diagnostic monitoring (2010); select water quality parameters

Nr punktu monit. chem.	Rząd/ nr punktu badawczego/ 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	6
1	I/428/1	HCO_3–Ca–Mg–Na	V	F, Fe, Zn	fluorki, Mn, NH_4, Fe
2	I/428/3	HCO_3–Ca–Mg	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
3	I/428/4	HCO_3–Ca–Na	II		
7	I/273/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
11	I/311/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
12	I/311/3	HCO_3–Ca–Mg	II		
13	I/250/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
14	I/250/2	HCO_3–Ca–Mg	V	Zn, HPO_4	
15	I/250/3	HCO_3–Ca	II		Mn
17		HCO_3–Ca–Na	III		Mn
19	II/3/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
23	II/306/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
27	II/18/1	SO4–HCO_3–Ca–Na	IV	pH, Al.	Al, Mn, Fe, pH
28		HCO_3–SO_4–Ca	III		
29		HCO_3–Cl–Na–Ca	III		NH_4, Fe
38	II/131/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
40	II/132/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
44	I/470/1	HCO_3–Ca	II		
45	II/924/1	Cl–HCO_3–Ca–Na	V	Zn	
46	II/931/1	HCO_3–Ca	II		
48	II/936/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Fe
52	II/10/1	HCO_3–Ca–Mg	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
53		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
54		HCO_3–Ca	IV	K, Fe	Mn, NH_4, Fe
55		HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
57	II/9/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
58	I/173/1	HCO_3–Na–Mg–Ca	V	F	fluorki, Mn, Fe
59	I/173/2	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
62		HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
65	II/72/1	HCO_3–Ca	II		Mn

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
66	I/920/1	HCO_3–Cl–Na	IV	TOC, Na	NH_4, Fe, Na
67	I/920/2	Cl–Na	IV	F, Al, Fe	Al, fluorki, Mn, Fe
68	I/920/3	HCO_3–Na	V	TOC	Mn, NH_4, Fe
84	II/491/1	SO_4–HCO_3–Ca–Na	IV	pH, TOC, Fe	Mn, Fe, pH
85	II/553/1	HCO_3–Ca	III		
88	I/399/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
89	I/399/2	HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
93		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
98	II/175/1	HCO_3–Na–Ca–Mg	II		NH_4, Fe
100	II/700/1	HCO_3–Ca–Na–Mg	III		NH_4, Fe
101	II/702/1	HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, Fe
102	II/701/1	HCO_3–Na–Ca–Mg	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
103	II/761/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
105	II/760/1	SO_4–HCO_3–Ca	II		
109	II/752/1	SO_4–HCO_3–Ca	II		
110	II/758/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
115		SO_4–Ca–Na	III	pH, Fe	Mn, Fe, pH
119	II/799/1	HCO_3–Ca	V	K	
126	II/235/1	HCO_3–Ca	III		
128	II/323/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	HCO_3, Fe	Mn, NH_4, Fe
132	II/231/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
134	II/83/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
136	I/495/1	HCO_3–Ca–Mg–Na	IV	HCO_3	NH_4, Fe
137	II/496/1	HCO_3–Ca	II		
139	II/556/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	IV	As, Fe	As, Mn, Fe
140	II/753/1	HCO_3–Na	V	B, F, Na, HCO_3	B, fluorki, NH_4, Na
144	II/786/1	SO_4–NO_3–Ca–Mg	IV	pH	pH
147	II/806/1	HCO_3–Ca–Na	IV	NH_4, B	B, NH_4, Fe
151	II/820/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		
153	II/214/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
154	II/319/1	HCO_3–Ca	III		As, Mn, Fe
157		HCO_3–Ca	III		
163	II/335/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4, Fe	Mn, NH_4, Fe
164	II/512/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
166		HCO_3–Na–Ca–Mg	III		NH_4, Fe

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
167	II/509/1	HCO_3–Ca	II		Fe
168	II/330/1	HCO_3–Ca	III		
170	II/101/2	HCO_3–NO_3–Ca	V	NO_3	NO_3, NO2
172		HCO_3–Ca	III		
175		HCO_3–Ca	III		Fe
179	I/285/4	HCO_3–Ca–Mg	III	Fe	Mn, Fe
181	I/285/3	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
182	I/285/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	HCO_3	Mn, NH_4, Fe
190		HCO_3–Ca	III		
194	II/415/1	HCO_3–Ca	II		
198	II/1023/1	HCO_3–Ca	II		Mn
199		SO_4–HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
202		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
206		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
211	I/181/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
212	I/181/2	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
213	I/181/3	HCO_3–SO_4–Ca	II		
219	I/351/2	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
220	I/351/3	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
221	I/351/4	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
222	I/649/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
223	I/649/2	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
226	I/640/1	HCO_3–Cl–Na	III		Mn, NH_4, Fe
227	I/640/2	HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, Fe
228	I/640/3	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
229	I/640/4	HCO_3–Ca	IV	NH_4	Mn, NH_4, Fe
237		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
241	II/2/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
242	II/34/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
247	I/704/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
248	I/704/2	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
249	II/423/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn
252		SO_4–NO_3–Ca–Na	III	pH	pH
253	II/603/1	SO_4–HCO_3–Ca	III	temp	
254	II/607/1	HCO_3–Ca	II		

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
266	II/664/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
269	II/601/1	SO_4–HCO_3–Ca–Na–Mg	IV	pH	pH
270		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
274		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
275	II/22/1	SO_4–Cl–HCO_3–Ca	III		Mn
276		HCO_3–SO_4–Ca	III		
285	II/289/1	HCO_3–Ca	III		Mn
287	II/478/1	SO_4–NO_3–Ca	III	pH	pH
289	II/396/1	HCO_3–Ca	III		
290	II/17/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
294	II/880/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
295	II/427/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
296	II/432/3	HCO_3–Ca–Mg–Na	II		
297	II/432/2	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn
298	II/441/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
310	II/687/1	SO_4–Ca–Mg	III	pH	pH
313	II/685/1	SO_4–HCO_3–Ca–Na	IV	Cd	Cd
314	II/625/1	SO_4–HCO_3–Ca–Na–Mg	II		
317		HCO_3–Ca–Mg	II		
319	II/657/1	SO_4–Ca	III	pH	pH
327	II/385/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
335	II/386/1	HCO_3–Ca–Fe	III	pH, Fe	Mn, Fe, pH
340		HCO_3–Cl–Na–Ca	III		NH_4, Fe
342		SO_4–Cl–HCO_3–Ca	V	Ni, F	fluorki, Ni, Fe
343		SO_4–HCO_3–Cl–Ca–Mg	V	Ni, Cd	Cd, Mn, Ni, Fe
345	II/692/1	HCO_3–Ca–Mg–Na	IV	NO_3	NO_3, NO_2
347	II/458/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	III	temp	
349		HCO_3–SO_4–Ca	IV	Zn	
350	II/646/1	SO_4–Cl–NO_3–Ca	IV	pH, Zn	pH
365	I/925/2	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
366	I/925/3	HCO_3–SO_4–Ca–Fe	IV	pH, TOC, Fe	Mn, Fe, pH
367	I/710/1	SO_4–Cl–Na	V	SO_4, Na, F	fluorki, SO_4, Fe, Na
368	I/710/2	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
369	I/710/3	SO_4–HCO_3–NO_3–Ca	V	Ni, NO_3, Zn	Ni, NO_3, NO_2
370	I/911/1	HCO_3–SO_4–Ca	III	Fe	Mn, Fe

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
371	I/911/2	SO_4–Ca	V	K, SO_4, Ca	Mn, SO_4
372	I/911/3	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	V	temp, F	fluorki, Fe
373	I/911/4	HCO_3–SO_4–Na–Ca	IV	F	fluorki, Fe
375	II/418/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	NH_4	Mn, NH_4
379	II/438/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
381	II/1021/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
383	II/1026/1	HCO_3–Cl–Na	IV	Na	Na
384	II/1029/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg–Na	II		
386	II/1031/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn
388	II/772/1	HCO_3–Ca	II		
389	II/773/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		
391	II/783/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
393	II/814/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
394	II/517/1	HCO_3–Ca	III		Fe
396	II/819/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
398	II/822/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
399	II/823/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
406	II/808/1	Cl–HCO_3–Ca–Na	IV	NO_3, Cd	Cd, NO_3, NO_2
409	II/480/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
414	I/474/2	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
415	I/474/3	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
416	II/394/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	Zn, K	Mn
424	II/493/1	HCO_3–Ca	III		
426	II/94/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
432	II/24/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	Cd	Cd, Mn
436	II/1050/1	HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
442	II/338/1	HCO_3–Ca	III		
444	II/519/1	HCO_3–Ca	III		
448		HCO_3–SO_4–Ca	III		Fe
450		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
458		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
462		HCO_3–SO_4–Ca	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
463	II/30/3	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
464		HCO_3–SO_4–Ca	IV	Mn	Mn, Fe
475		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
477		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
478		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, Fe
486	II/268/1	HCO_3–Ca	II		Mn
489	II/298/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	NO_3, Ca	NO_3, NO_2
490	I/650/1	HCO_3–Ca–Na–Mg	II		Mn, NH_4
491	I/650/2	HCO_3–Ca	II		Mn
492	I/650/3	HCO_3–SO_4–Ca	II		
494	II/27/3	HCO_3–Ca–Na–Mg	III		NH_4
495		HCO_3–Ca–Na	II		NH_4
496	I/920/4	Cl–HCO_3–Ca–Na–Mg	II		Mn
499	II/377/1	HCO_3–Ca	III		
500	II/373/1	HCO_3–Ca	III		
510	II/141/2	HCO_3–Ca–Mg	II		
512	II/156/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
521	II/344/1	HCO_3–Ca	III		
524	II/778/1	HCO_3–Ca–Mg	III	temp	
526	II/782/1	HCO_3–Ca	II		
539		SO_4–HCO_3–Ca	V	NH_4, Mg, SO_4, Ca, Fe	Mn, NH_4, SO_4, Fe
540	II/442/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn
552	II/602/1	HCO_3–Ca	IV	Fe	As, Mn, Fe
557	II/670/1	HCO_3–Ca–Mg	III	Fe	Mn, Fe
561	II/679/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
563	II/912/1	HCO_3–Ca	V	Fe, Zn	Mn, NH_4, Fe
566	II/455/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	Fe, F	fluorki, Mn, Fe
572	II/661/1	Cl–SO_4–HCO_3–Ca	IV	pH	pH
581	II/274/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4
591	II/1630/1	SO_4–HCO_3–Ca	IV	pH, TOC, Fe	Mn, Fe, pH
600	II/384/1	Cl–HCO_3–SO_4–Ca–Na	V	pH, Ni, Mn, K	Mn, Ni, Fe, pH
603	II/372/1	HCO_3–Ca	III		
605	I/390/1	HCO_3–Ca	II		
606	I/390/2	HCO_3–Ca	II		
607	I/390/3	HCO_3–Ca	II		
608	I/390/4	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	III	Fe, pH	Mn, Fe
616		HCO_3–SO_4–Ca	V	K	Mn
617		HCO_3–SO_4–Ca	III	Fe	Mn, Fe

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
622	II/613/1	HCO_3–Ca–K	V	K	
637	II/694/1	SO_4–Cl–Ca–Na	V	Cl, EPW, Mg, K, SO_4, Na, Ca, Fe	Cl, Mn, NH_4, SO_4, Fe, EPW, Na
639	II/916/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
640	II/917/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
641	II/918/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg–Na	III		Mn, Fe
642		SO_4–Cl–Ca–Mg	IV	SO_4, pH	Mn, SO_4, Fe
643	II/627/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	V	Cd, SO_4, NO_3, Mg, K	Cd, NO_3, SO_4, NO_2
645		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
657	II/205/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
662	II/91/1	HCO_3–Ca	III		
666	II/245/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	HCO_3, NH_4	Mn, NH_4
668	II/244/1	HCO_3–Ca–Mg	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
675	II/256/1	HCO_3–Ca	V	NH_4	Mn, NH_4, Fe
683	II/354/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
691	II/185/1	HCO_3–Ca	II		
692	II/533/1	HCO_3–Ca–Na	IV	HCO_3	Mn, NH_4, Fe
693	II/525/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
694		HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
712	II/220/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
714	II/196/1	HCO_3–Na	V	F	fluorki, NH_4
716	I/211/1	HCO_3–Ca–Na–Mg	IV	Fe	Mn, NH_4, Fe
717	I/211/3	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
720	I/40/4	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
721	I/40/3	HCO_3–Ca–Na–Mg	IV	TOC	Mn, NH_4, Fe
738		HCO_3–Ca	III		
741	II/239/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
745	II/322/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
749	II/130/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	III	Fe	Mn, Fe
761	II/206/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
763	II/228/1	HCO_3–Ca	II		
764		HCO_3–Ca	II		Fe
769	II/219/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	IV	Mn	Mn, NH_4, Fe, benzo(a)piren, WWA
771	II/250/1	HCO_3–Ca	II		Fe
777	II/225/2	SO_4–Cl–Ca–Na	IV	pH	pH

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
778		HCO_3–Ca–Na	III		Mn, NH_4, Fe
779		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
781	II/223/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
782	II/796/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4
784	II/1028/1	HCO_3–Ca–Na	II		Mn
785	II/1022/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	II		Mn, NH_4
786	II/1035/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	III		Mn
787	II/1037/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
788	I/900/1	HCO_3–Ca–Na	II		
789	I/900/2	HCO_3–Na–Ca	III		NH_4
790	I/900/3	HCO_3–Ca–Na	III		Mn, NH_4
792	I/910/1	HCO_3–SO_4–Cl–Na–Ca	III		NH_4
793	I/910/2	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
794	II/407/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
795	II/360/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Cd, pH	Cd, Mn
798		HCO_3–SO_4–Ca	IV	Cd	Cd, Mn
802		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
809	II/316/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	NO_3	NO_3, NO_2
810	II/314/1	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
818		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
824	II/20/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
826		HCO_3–Cl–Na–Ca	III		Fe
827		HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
829	II/563/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	V	NO_3, F, K	fluorki, Mn, NO_3, NO_2
834	II/510/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
843	II/234/1	HCO_3–Ca–Mg	III		
845	I/537/1	Cl–Na	V	NH_4, NO_2, EPW, B, Cl, Mg, K, Na	B, Cl, NH_4, Fe, EPW, NO_2, Na
846	I/537/2	HCO_3–Ca–Na–Mg	IV	HCO_3	NH_4, Fe
847	I/537/3	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
848	I/537/4	HCO_3–NO_3–Ca	IV	NO_3, Cd	Cd, Mn, NO_3, NO_2
849	I/250/4	HCO_3–Ca	IV	TOC, Fe	Mn, Fe
850	I/388/3	HCO_3–Ca	III		Mn
851	I/388/4	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
852	I/388/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
853	II/389/1	HCO_3–Ca	V	NO_3, K	NO_3, NO_2
856		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
857		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn
864		HCO_3–Ca	III		
873		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		Mn
874		Cl–SO_4–HCO_3–Ca–Na	IV	pH	pH
875	I/476/1	HCO_3–Ca–Mg	III		
876	I/476/2	HCO_3–Ca	III		
877	I/477/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
878	I/477/2	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
879	I/477/3	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
880	I/211/5	HCO_3–SO_4–Ca–Na	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
881	I/211/4	HCO_3–SO_4–Ca	V	TOC, Fe, K	Mn, Fe
882	I/287/1	HCO_3–Na	III		
883	I/287/2	HCO_3–Ca–Na	III		Mn, Fe
884	I/287/3	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
885	I/287/4	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
889	II/352/4	HCO_3–Ca	III		Mn
890	II/481/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
891	II/754/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
901		HCO_3–Ca	III		
904		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
910		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
913	II/89/1	HCO_3–Ca	IV	NO_3	NO_3, NO_2
919	II/863/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
920		HCO_3–Cl–Na–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
927	II/536/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	As	As, Mn, NH_4, Fe
933		HCO_3–Ca	IV	TOC, NH_4	Mn, NH_4, Fe
935	I/287/5	SO_4–Cl–Ca	III	pH	pH
936		HCO_3–Cl–SO_4–Ca–Na	III		
937	I/351/5	HCO_3–Ca	II		
945		HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
946	I/649/3	HCO_3–SO_4–Ca	II		
947	II/1383/1	HCO_3–Ca	IV	NO_3	NO_3, NO_2
948		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
954	II/498/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
958		HCO_3–Cl–SO_4–Ca–Na	III		Mn, NH_4, Fe
962	II/180/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4, Fe	Mn, NH_4, Fe
963	II/1713/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	pH, Fe	Mn, NH_4, Fe, pH
967	II/276/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
969	II/281/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
974		HCO_3–Ca	III		
978	II/1346/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	NO_3	NO_3, NO_2
1000		HCO_3–Ca–Mg	V	NH_4, Mn	Mn, NH_4, Fe
1005	II/100/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4	Mn, NH_4, Fe
1011	II/339/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1020	II/7/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1021	II/79/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1023	II/320/1	HCO_3–Cl–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, NH_4
1028	II/816/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
1032	II/183/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1036	II/414/1	HCO_3–Ca	V	Zn	
1037	II/1033/1	HCO_3–Ca	II		
1055	I/911/5	SO_4–Ca	V	pH, Fe, Ni	As, Mn, Ni, Fe, pH
1056	I/925/4	SO_4–HCO_3–Ca	III	pH	Mn, pH
1059	II/490/1	HCO_3–Ca	IV	K	
1065		SO_4–HCO_3–Ca	III	pH	
1067	I/704/3	HCO_3–SO_4–Ca	II		
1077	II/1504/1	HCO_3–Ca	III		Mn
1078	II/562/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
1081	I/211/2	HCO_3–Ca–Mg	IV	TOC, Fe	Mn, NH_4, Fe
1091		HCO_3–Ca–Na	III		NH_4, Fe
1094	II/930/1	HCO_3–Cl–Ca–Na–Mg	III		
1098	II/1094/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4
1099	II/750/1	Cl–HCO_3–Na–Ca	IV	TOC, Fe	Mn, NH_4, Fe
1100	II/1378/1	HCO_3–Ca	III		
1101		HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1104	II/1569/2	HCO_3–SO4–Ca	III		Mn, Fe
1108		HCO_3–Cl–Na	IV	B	B, NH_4, Fe
1109		HCO_3–Cl–Na–Ca	II		Mn, NH_4, Fe

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
1110	II/1569/3	HCO_3–SO_4–Ca	V	TOC	Mn, NH_4, Fe
1111	II/1710/1	HCO_3–Ca	III	pH	Mn, Fe
1112	II/1503/1	HCO_3–Ca	II		
1115	II/486/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1118	II/1075/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1119		HCO_3–Ca–Mg	III	temp	NH_4, Fe
1120		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn
1123		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1124		HCO_3–Ca	II		
1125		HCO_3–Ca	V	Cr	Cr, Fe
1127		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
1129	II/1097/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1131	II/1380/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
1133		HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1136		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1139	II/787/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1140	II/571/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1141	II/464/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
1143		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1148		HCO_3–SO_4–Ca	III	Fe	Mn, Fe
1150	II/741/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
1151	I/474/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1155	II/1347/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Mn	Mn, Fe
1156	II/334/1	HCO_3–Ca	III		
1157	II/1454/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1158	II/1101/1	Cl–HCO_3–Mg–Na	II		
1159	II/927/1	HCO_3–Ca	II		
1160	II/927/3	HCO_3–Ca	III		
1161	II/431/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1162	II/1143/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	NH_4, Mn	Mn, NH_4, Fe
1163	II/544/2	HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
1164	II/575/1	SO_4–HCO_3–Ca	III		As, Mn, Fe
1165	II/745/3	HCO_3–Ca	II		
1166	II/1711/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	II		Fe
1167	II/1714/1	Cl–HCO_3–Ca–Fe	IV	pH, Mn, Fe	As, Mn, NH_4, Fe, pH

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
1168	II/576/1	HCO_3–Ca–Na	V	NO_3, NO_2, K	Mn, NO_3, NO_2
1169	II/1108/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	III		Mn, NH_4
1170	II/1712/1	HCO_3–Ca	II		
1171	II/1043/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn
1172	II/871/1	HCO_3–Ca	III		Fe
1173	II/359/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	NH_4	Mn, NH_4, Fe
1174	II/1155/1	Cl–HCO_3–Na–Ca	III		Mn, NH_4
1175	II/1155/2	HCO_3–Na–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1176	II/1137/1	HCO_3–Ca–Mg	V	Mo	Mn, NH_4
1177	II/1144/1	Cl–HCO_3–Na	V	TOC, B, Cl, Na	B, Cl, NH_4, Fe, Na
1178	II/1082/1	HCO_3–Ca	IV	TOC	Mn, NH_4, Fe
1179	II/1065/1	Cl–HCO_3–Na–Ca	V	Cl, Na, Fe, F	Cl, fluorki, Mn, NH_4, Fe, Na
1180	II/577/1	HCO_3–Ca	III		NH_4, Fe
1181	II/362/1	Cl–HCO_3–Ca–Na	II		Mn
1182	II/1270/2	HCO_3–Ca	III		As, Mn, NH_4, Fe
1183	II/1162/1	SO_4–Ca–Na	V	As, B, Mo, SO_4, Ca	As, B, Mn, SO_4, Fe
1184	II/297/1	HCO_3–Ca	II		
1185	II/440/1	Cl–HCO_3–Ca–Na–Mg	III		Mn
1186	II/1092/1	HCO_3–Ca	II		Mn
1187	II/255/1	HCO_3–Ca	II		Mn
1188	II/1350/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1189	II/549/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	V	NH_4, Mn	Mn, NH_4, Fe
1190	II/1146/1	HCO_3–Cl–Na–Ca	V	TOC	Mn, NH_4, Fe
1191	II/1146/2	HCO_3–Ca	II		
1192	II/1403/1	SO_4–HCO_3–Cl–Ca	II		
1193	II/812/1	HCO_3–Ca	II		
1194	II/1638/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	NO_3, pH	NO_3, NO_2
1195	II/842/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
1196	II/1041/1	HCO_3–Ca	II		Mn, NH_4
1197	II/1633/1	HCO_3–Ca	V	K	
1198	II/662/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
1199	II/514/1	HCO_3–Ca	III		
1200	II/421/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1201	II/1575/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	II		
1202	II/516/1	HCO_3–Ca	V	HCO_3, K	

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
1203	II/833/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	Fe, TOC	Mn, NH_4, Fe
1204	II/904/2	HCO_3–NO_3–Ca	V	NO_3	Mn, NO_3, NO_2
1205		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1206	II/337/1	HCO_3–Ca	III		
1208		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1210		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1211		HCO_3–SO_4–Ca	IV	Cd	Cd, Mn
1212		HCO_3–Ca	III		
1213		HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1214		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1215		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1216		Cl–SO_4–HCO_3–Ca–Na	IV	TOC, Cl	Cl, Mn, NH_4, Fe
1505	II/103/1	HCO_3–Ca	III	pH	
1514	I/399/4	SO_4–Ca–Na	III		pH
1554	II/193/1	HCO_3–Cl–Ca–Na–Mg	II		Mn, NH_4
1559	II/791/1	HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, Fe
1573	II/434/1	HCO_3–Ca	II		
1601		HCO_3–Cl–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1602		HCO_3–Cl–Na–Ca	III		NH_4, Fe
1651		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1653		HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1656		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn
1658		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1659		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1660		HCO_3–SO_4–Ca–Na	III		Mn
1662		HCO_3–Ca	III		NH_4, Fe
1663		HCO_3–Ca	III		Fe, Mn, NH_4
1668		HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
1669		HCO_3–Ca	III		
1674		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1675		HCO_3–Ca–Mg	II		Mn, Fe
1676		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
1678		HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1681		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
1684		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
1685		HCO_3–Ca	III		
1687		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1688		HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1690		HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1699		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1701	I/960/1	Cl–HCO_3–Na	IV	B, Cl, Na	B, Cl, Mn, NH_4, Fe, Na
1702	I/960/2	HCO_3–Ca	V	TOC	Mn, NH_4, Fe
1703	I/960/3	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Mn	Mn, Fe
1704		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
1705		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1706		HCO_3–Ca	III		
1707		HCO_3–Ca–Mg	II		
1708		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
1709		HCO_3–SO_4–Ca–Na	III	temp	Mn, Fe, pH
1710		HCO_3–SO_4–Ca	V	HCO_3, NH_4, K	Mn, NH_4, Fe
1712		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1723	I/828/1	HCO_3–Cl–Na–Ca	III		Mn, NH_4
1724	I/828/3	HCO_3–Cl–Ca	II		
1727		HCO_3–SO_4–Ca	II		
1728	I/828/2	HCO_3–Na	II		
1742	II/1249/1	HCO_3–Ca–Mg	III	Fe	Mn, Fe
1749	II/1248/1	HCO_3–Ca–Mg	V	Zn, Ni	Mn, Ni, Fe
1756	I/546/1	HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
1757	I/546/2	HCO_3–Ca–Mg	II		Fe
1758	I/546/3	Cl–SO_4–Na	V	pH, Mo, K	NH_4, pH
1764		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1769		HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn, NH_4, Fe
1805	II/1166/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Fe, pH	Mn, Fe
1807	II/1160/1	HCO_3–SO_4–Na–Ca–Mg	IV	Cd	Cd
1808	II/674/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1810	II/735/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1812	II/621/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Cd, Fe	Cd, Mn, Fe
1813	II/1280/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4	Mn, NH_4
1817	II/197/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
1818	II/192/1	HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, Fe

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
1821	II/259/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	HCO_3	Mn, NH_4, Fe
1823	II/300/2	HCO_3–Ca	IV	NH_4	NH_4, Fe
1824	II/106/1	HCO_3–Ca	II		
1826		HCO_3–Cl–Ca–Na	IV	F, temp	fluorki, Fe
1829	II/566/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1830	II/467/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	IV	NH_4	Mn, NH_4
1834	II/736/1	Cl–SO_4–Ca–Na	III	pH	pH
1843	II/1373/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1844	II/278/2	HCO_3–Ca	V	TOC, Fe	Mn, NH_4, Fe
1845	II/277/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1846	II/905/1	HCO_3–Ca–Mg	V	Fe, TOC	Mn, Fe
1848	II/392/1	Cl–HCO_3–NO_3–Ca–Na	III	pH	pH
1851	II/1081/1	HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
1855	II/369/1	HCO_3–Ca	III		
1858	II/557/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1864	II/838/1	HCO_3–Ca	II		
1865	II/831/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1867	II/1213/1	Cl–SO_4–Ca–Mg	IV	pH, NO_3	NO_3, Fe, pH, NO_2
1874	II/834/1	SO_4–HCO_3–Ca	V	SO_4, temp, Zn, Fe	Mn, SO_4, Fe
1877	II/559/1	SO_4–HCO_3–Ca–Na	IV	pH, TOC, Fe	Mn, Fe, pH
1878	II/821/1	HCO_3–Na	V	HCO_3, As, B, F	As, B, fluorki, NH_4, Fe
1880	II/551/1	HCO_3–Ca	II		
1881	II/260/2	HCO_3–Ca	III		NH_4, Fe
1882	II/236/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
1886	II/542/1	HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, Fe
1888	II/544/1	HCO_3–Ca–Mg	III	Fe	Mn, Fe
1889	II/224/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1890	II/795/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
1891	II/798/1	HCO_3–Ca–Na	V	NH_4, Mn, Fe	Mn, NH_4, Fe
1895	II/940/1	HCO_3–Na–Ca–Mg	III		NH_4, Fe
1896	II/292/1	SO_4–NO_3–Cl–HCO_3–Ca	IV	pH, NO_3	NO_3, pH, NO_2
1898	II/558/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1899	II/941/1	HCO_3–Ca–Mg	III		
1903	II/878/1	Cl–Na	V	pH, EPW, NH_4, NO_2, B, Cl, F, Mg, K, SO_4, Na	B, Cl, fluorki, NH_4, SO_4, EPW, NO_2, Na

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
1907	II/379/1	HCO_3–Ca	V	NH_4, K	Mn, NH_4, Fe
1910	II/492/1	HCO_3–Ca	II		
1911	II/485/1	HCO_3–Ca–Mg	V	Cd	Cd, Mn, Fe
1914	II/902/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1925	II/1040/1	HCO_3–Ca	II		Mn
1927	II/1085/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
1928	II/583/1	HCO_3–Cl–Ca	III		Fe
1930	II/567/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4	Mn, NH_4, Fe
1931	II/855/1	HCO_3–Ca	III		Mn
1932	II/1435/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
1944	II/561/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
1945	II/1083/1	HCO_3–Ca	II		
1950	II/1276/1	HCO_3–Ca	III		Mn
1951	II/1275/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Mn
1953	II/1271/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1955	II/16/1	HCO_3–Ca	II		Mn
1957	II/904/1	HCO_3–Ca	III		Mn
1958	II/1348/1	SO_4–NO_3–Ca	IV	NO_3	NO_3, NO_2
1959	II/1321/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
1963	II/1165/1	SO_4–HCO_3–Ca–Fe	IV	pH, Mn, Fe	Mn, Fe, pH
1969	II/656/1	SO_4–NO_3–Ca–Mg	II		
1972	II/1158/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	As, Zn, Fe	As, Mn, Fe
1973	II/619/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
1974	II/718/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
1976	II/1212/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	pH	
1981	II/1567/1	HCO_3–Ca	IV	NH_4	Mn, NH_4, Fe, WWA
1988	II/1066/1	HCO_3–Na–Ca	IV	NH_4	Mn, NH_4, Fe
1989	II/1061/1	HCO_3–Ca–Na	V	NH_4, F	fluorki, NH_4, Fe
1990	II/1070/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
1992	II/951/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	III		
1995	II/926/1	HCO_3–Ca	III		
1999	II/1215/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg	IV	Mn	Mn
2000	II/937/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
2001	II/771/1	HCO_3–Cl–SO_4–Ca	IV	Ca	
2004	II/784/1	HCO_3–Ca	V	temp, Zn	NH_4

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
2005	II/774/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
2006	II/826/1	Cl–Na	V	EPW, TOC, NH_4, NO_2, B, Cl, K, Na, HCO_3	B, Cl, Mn, NH_4, NO_3, EPW, NO_2, Na
2007	II/780/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
2009	II/827/1	HCO_3–Cl–Na	V	EPW, NH_4, NO_2, B, Cl, F, Mg, K, Na, HCO_3	B, Cl, Mn, NH_4, NO_3, EPW, NO_2, Na
2011	II/825/1	HCO_3–Cl–Na	V	pH, EPW, NH_4, B, Cl, K, Na, HCO_3	B, Cl, Mn, NH_4, Fe, EPW, Na
2012	II/803/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
2020	II/1109/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	III		
2021	II/1102/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	IV	Mn, Fe, NH_4	Mn, NH_4, Fe
2022	II/1323/1	HCO_3–Ca	III		Mn
2023	II/1325/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2024	II/1322/1	HCO_3–Ca	II		
2028	II/1386/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		Fe
2030	II/901/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2032	II/296/1	HCO_3–Ca	III		
2033	II/294/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
2036	II/1377/1	HCO_3–Ca	II		
2037	II/1388/1	Cl–SO_4–HCO_3–Ca–Na	IV	pH	Fe, pH
2038	II/1381/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
2040	II/1384/1	HCO_3–Ca	IV	Zn	
2041	II/879/2	Cl–Na	V	EPW, NH_4, NO_2, B, Cl, F, Mg, K, SO_4, Na	B, Cl, fluorki, NH_4, SO_4, EPW, NO_2, Na
2042	II/499/1	HCO_3–Ca	III		
2061	II/1395/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2062	II/572/1	SO_4–HCO_3–Cl–Ca	IV	NO_3	NO_3, NO_2
2064	II/579/1	HCO_3–Ca	III		Fe
2065	II/580/1	HCO_3–Ca	III		
2066	II/1396/1	HCO_3–SO4–Ca–Mg	III		
2067	II/581/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe, WWA
2068	II/497/1	HCO_3–Ca	II		Fe
2069	II/582/1	HCO_3–SO_4–Ca	V	K	Fe
2099	II/1071/1	HCO_3–NO_3–Ca	V	NO_3, HPO_4	NO_3, NO_2
2102	II/1437/1	HCO_3–Ca	II		
2151	II/1044/1	HCO_3–Ca	II		

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
2152	II/746/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg	IV	Mn	Mn
2154	II/1100/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	V	TOC, HCO_3, K	Mn, NH_4
2155	II/1093/1	HCO_3–Cl–Ca	III		Mn
2156	II/1103/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	pH	
2158	II/1572/1	Cl–SO_4–HCO_3–Na–Ca	IV	pH, TOC, Fe	Mn, NH_4, Fe, pH
2164	II/1076/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	TOC, Fe	Mn, NH_4, Fe
2165	II/1397/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2168	II/1073/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
2172	II/435/1	HCO_3–SO_4–Ca	II		
2176	II/1576/1	HCO_3–Cl–Ca–Na–Mg	IV	NH_4	Mn, NH_4, Fe
2177	II/1585/1	HCO_3–Cl–Na–Ca	III		As, Fe
2179	II/1577/1	HCO_3–Ca	V	NH_4, K	Mn, NH_4, Fe
2180	II/1578/1	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
2181	II/1443/1	HCO_3–Ca	V	K	Mn
2182	II/1442/1	HCO_3–Ca	III		
2184	II/1444/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4
2185	II/1452/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2186	II/1579/1	HCO_3–NO_3–Ca–Na	V	NO_3	NO_3, NO_2
2187	II/1580/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	V	HCO_3, NO_3	NO_3, NO_2
2192	II/906/1	HCO_3–NO_3–Ca	V	NO_3, K	NO_3, NO_2
2193	II/258/1	HCO_3–Ca–Na–Mg	II		Mn, NH_4
2194	II/1582/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Na	III		Mn, Fe
2195	II/1584/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
2197	II/1440/1	HCO_3–Ca	III		
2200	II/1144/2	Cl–HCO_3–SO_4–Ca–Na	IV	Mn	Mn, NH_4, Fe
2201	II/909/1	HCO_3–Cl–Ca	V	NO_3, K	NO_3, NO_2
2203	II/1424/1	SO_4–HCO_3–Cl–Ca	IV	Mn	Mn
2204	II/1426/1	SO_4–HCO_3–Cl–Ca	IV	Fe	Mn, Fe
2205	II/1425/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		
2206	II/1074/1	HCO_3–Ca	II		NH_4
2209	II/626/1	SO_4–Ca–Na–Mg	III	pH	pH
2210	II/1352/1	NO_3–Cl–Ca–Na	IV	pH, Ni	Mn, Ni, Fe, pH
2211	II/1407/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2213	II/768/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
2214	II/841/1	HCO_3–Cl–Ca–Na	IV	K, Mn	Mn, NH_4

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
2215	II/1453/1	HCO_3–Ca–Mg	III		
2216		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2220		HCO_3–Ca	II		Mn, NH_4, Fe
2221		HCO_3–Ca–Mg	II		
2222		HCO_3–Ca	II		Mn, Fe
2223		HCO_3–Cl–Ca–Na	III		Mn, Fe
2224		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2228		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
2230		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	IV	NO_3, SO_4, Mg	NO_3, SO_4, NO_2
2231		HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
2233		HCO_3–Ca–Mg	III		
2235		HCO_3–SO_4–Ca	III	Fe	Mn, Fe
2239		SO_4–HCO_3–Ca	II		
2240		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
2245		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
2248	II/1716/1	HCO_3–Ca	V	Zn	
2249		HCO_3–SO_4–Ca	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
2250		HCO_3–SO_4–Ca–Na	III	pH	pH
2251		HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
2252		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		
2257	II/1045/1	Cl–Na	V	NO_2, K, EPW, B, Cl, Na	NO_2, EPW, Na, B, Cl, NH_4
2263		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2264		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2269	II/1583/1	HCO_3–Cl–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2301	II/1566/1	HCO_3–Ca	II		
2302	II/839/1	HCO_3–Ca–Mg	III		Mn
2303	II/1351/1	HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		Mn, Fe
2304	II/1392/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2305	II/1398/1	HCO_3–Ca	III		Fe
2309	II/971/1	HCO_3–Ca–Na	IV	TOC	Mn, NH_4, Fe
2310	II/952/1	HCO_3–Ca	II		
2311	II/1568/1	HCO_3–Ca	III		
2312	II/1568/2	Cl–Na–Ca	IV	pH	NH_4, pH
2313	II/391/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	NH_4, Ni, Ca	NH_4, Ni, Fe

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
2315	II/1390/1	HCO_3–Ca	III		
2316	II/1565/1	HCO_3–Ca	V	HCO_3, NH_4, Mn, K, Fe	Mn, NH_4, Fe
2317	II/1385/1	HCO_3–Ca	III		
2323	II/1574/1	HCO_3–Ca	III		
2324	II/1375/1	NO_3–Cl–SO_4–Ca–Na	V	pH, NO_3, K	NO_3, pH, NO_2
2327	II/1382/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2328	I/470/2	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
2329	I/470/3	HCO_3–Ca–Mg	III		Fe
2330	I/470/4	HCO_3–Ca	III		Fe
2331	I/470/5	HCO_3–Ca	III		
2332	II/835/1	HCO_3–Ca–Mg	II		
2334	II/1400/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2335	II/1136/1	HCO_3–Ca–Mg	IV	NH_4	Mn, NH_4
2339	II/949/1	HCO_3–SO_4–Ca–Na	V	NO_3, pH, K	NO_3, NO_2
2341	II/1127/1	HCO_3–SO_4–Ca	III	Fe	Mn, Fe
2344	II/1134/1	HCO_3–Cl–Ca–Na–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
2345	II/1391/1	Cl–SO_4–HCO_3–Ca–Na	II		
2346	II/875/1	HCO_3–Cl–Ca	III		
2349	II/199/1	HCO_3–Ca	III		Fe
2500		HCO_3–Cl–Na–Mg–Ca	V	TOC, Fe, NH_4, Mg, K, HCO_3	Mn, NH_4, Fe
2501		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2502		HCO_3–Ca	V	Zn, TOC, NH_4, Fe	Mn, NH_4, Fe
2503		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2504		HCO_3–Cl–Na–Ca	III		As, Mn, NH_4, Fe
2505		HCO_3–Ca	V	NH_4, Mn, Fe	Mn, NH_4, Fe
2506		HCO_3–Cl–Ca	IV	NH_4, Mn	Mn, NH_4, Fe
2507		HCO_3–SO_4–Ca	V	EPW, NH_4, Mn, Fe	Mn, NH_4, Fe
2508		HCO_3–Ca	IV	K, Mn	Mn, NH_4
2509		HCO_3–Ca–Na	III		Mn, NH_4, Fe
2510		HCO_3–Cl–Ca–Na–Mg	IV	NH4, HCO_3, Fe	Mn, NH4, Fe
2511		HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
2512		HCO_3–Na–Ca	III		NH_4, Fe
2513		HCO_3–Cl–Na	IV	Na	NH_4, Na
2514		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
2515		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2522		HCO_3–SO_4–Cl–Ca	IV	Cd	Cd, Mn, Fe
2524		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2526		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2530		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2531		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
2532		HCO_3–Ca–Mg	IV	HCO_3	Mn, NH_4, Fe
2533		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
2534		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, NH_4
2535		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2536		HCO_3–Cl–NO_3–Ca–Na	V	NO_3	NO_3, NO_2
2538		HCO_3–Ca–Mg	IV	NH_4	Mn, NH_4, Fe
2539		HCO_3–Ca	IV	Cd	Cd, Mn, NH_4, Fe
2540		HCO_3–Ca–Na	IV	HCO_3	Mn, NH_4, Fe
2541		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2542		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2543		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2546		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2547		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, NH_4, Fe
2551		HCO_3–Ca–Mg–Na	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
2552		HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, NH_4, Fe
2554		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2556		HCO_3–Ca–Mg	IV	HCO_3	Mn, NH_4, Fe
2568		HCO_3–SO_4–Ca	IV	NO_2	Mn, NO_2
2569		HCO_3–Cl–Ca–Na	III		
2575		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
2577		Cl–SO_4–Na–Ca	III		Mn, Fe
2578		SO_4–HCO_3–Ca	III	temp	Mn
2579		SO_4–HCO_3–Ca	IV	pH	pH
2581		SO_4–HCO_3–Ca	IV	pH	Mn, Fe
2582		SO_4–Ca	IV	pH	pH
2583		SO_4–Ca	IV	pH	Mn, NH_4, Fe, pH
2584		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2585		HCO_3–SO_4–Ca	III		
2586		SO_4–Ca	IV	pH	Mn, Fe, pH

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
2587		SO_4–Ca	IV	pH	Mn, pH
2588		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2595		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2603		HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Na	IV	K	Mn, Fe
2605		HCO_3–Ca–Mg	III		As, Mn, NH_4, Fe
2611		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2617		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2622		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2627		HCO_3–SO_4–Ca	IV	Cd	Cd, Mn, Fe
2629		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2640		HCO_3–Ca–Mg	IV	HCO_3	As, Mn, NH_4, Fe
2650		HCO_3–Ca	IV	TOC	Mn, NH_4, Fe
2652		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn
2655		HCO_3–Ca–Mg	III		
2656		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2657		HCO_3–SO_4–Ca–Na	III		Mn, Fe
2658		HCO_3–SO_4–Ca	IV	Mo	
2659		HCO_3–Ca–Mg	III		
2662		SO_4–HCO_3–Ca–Mg	IV	NO_3	Mn, NO_3, NO_2
2663		HCO_3–Ca	III		Mn, Fe
2664		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3, NO_2
2666		HCO_3–Ca–Na	IV	TOC, Mn, Fe	Mn, NH_4, Fe
2667		HCO_3–Ca	II		
2668		HCO_3–Ca	II		Mn
2669		HCO_3–SO_4–Ca	III		
2670		HCO_3–SO_4–Ca	V	Cd	Cd, Mn, Fe
2671		HCO_3–Ca–Mg	IV	NO_3	NO_3, NO_2
2672		HCO_3–Ca–Mg	III		
2674		HCO_3–Ca–Mg	II		
2675		HCO_3–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2676		HCO_3–Ca–Mg	II		
2677		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		
2679		HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn
2680		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		As, Mn, NH_4, Fe
2681		HCO_3–SO_4–Ca	III		

T a b e l a 5.29 cd.

1	2	3	4	5	6
2682		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	II		
2683		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2684		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn
2685		HCO_3–Ca–Mg	III		
2686		Cl–SO_4–Ca–Na	IV	pH, Ni	Mn, Ni, Fe, pH
2687		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Fe
2690		HCO_3–SO_4–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2692		HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg–Na	V	B, Mg, K	B, NO_3, NO_2
2694	I/1090/1	Cl–Na	V	EPW, Cl, Na	B, Cl, NH_4, EPW, Na
2695	I/1090/2	HCO_3–Ca	III		Mn, NH_4, Fe
2696	I/1090/3	HCO_3–Cl–SO_4–Ca–Na	III	TOC	Mn, NH_4, Fe
2700	II/1209/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg	III		
2701	II/1211/1	HCO_3–SO_4–Ca	III		Mn, Fe
2706	II/642/1	HCO_3–Cl–Ca	IV	Mn	Mn
2707	II/748/1	HCO_3–Ca	V	TOC, NH_4, Fe	As, Mn, NH_4, Fe
2708		SO_4–HCO_3–Ca	V	Fe, TOC	As, Mn, NH_4, Fe
2711	II/1177/1	HCO_3–SO_4–Ca	IV	Fe	Mn, Fe
2713	II/1636/1	SO_4–Cl–Ca–Na	IV	pH, Ni	Mn, Ni, pH
2715	II/1635/1	HCO_3–SO_4–Ca	III	Fe	Mn, Fe
2716	II/1719/1	HCO_3–SO_4–Cl–Ca–Mg	III		Mn, Fe
2717		HCO_3–Ca	III	Fe	Mn, Fe
2906	II/1181/3	HCO_3–SO_4–Ca	IV	pH, Fe	Mn, Fe, pH
2909	II/1715/1	Cl–HCO_3–SO_4–Ca–Na	IV	pH, Mn, Fe	Mn, NH_4, Fe, pH
2911	II/1402/1	HCO_3–Ca	III		Mn, Fe

Objaśnienia do tabeli 5.29

[1]Numery punktów badawczych sieci stacjonarnych obserwacji wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Numbers of the PGI-NRI groundwater monitoring network observation wells

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

II — punkty badawcze II rzędu
the second order observation wells and springs

[2]Typ chemiczny wody wg klasyfikacji Szczukariewa-Prikłońskiego

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

[3]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

[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* (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)

EPW — elektryczna przewodność właściwa [μS/cm]
water conductivity [μS/cm]

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

WWA — wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne [mg/l]
policyclic aromatic hydrocarbons [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 2010, przedstawiono odrębnie dla:

- wód o zwierciadle swobodnym, zasilanych bezpośrednio w wyniku infiltracji opadów atmosferycznych i reagujących silnie na zmiany warunków meteorologicznych i hydrologicznych jak i na przenikanie substancji chemicznych, w tym zanieczyszczeń, z powierzchni ziemi;
- wód o zwierciadle napiętym, izolowanych od powierzchni ziemi 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.

6.1. Charakterystyka zmienności stanu zwierciadła wód podziemnych

Skróconą charakterystykę zmienności stanu wód podziemnych na obszarze kraju obrazuje tabela 6.1.1.

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 2009 roku aktualny *Rocznik* zawiera 17 punktów badawczych więcej (12 punktów obserwujących wahania wód podziemnych o zwierciadle swobodnym oraz 5 – o zwierciadle napiętym).

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 tab. 6.1.1 pokazują podniesienie się zwierciadła wód podziemnych o zwierciadle swobodnym w stosunku do roku poprzedniego średnio o 69 cm (makroregion północno-zachodni – 7 cm, makroregion centralny – 38 cm, makroregion południowy – 93 cm). W makroregionie północno-wschodnim zaobserwowano obniżenie się zwierciadła wód podziemnych o zwierciadle swobodnym średnio o 1 cm.

W regionie karpackim wydajności źródeł zwiększyły się średnio o 1,78 l/s, a w regionie sudeckim średnio o 0,04 l/s. Taki znaczący wzrost średniej wydajności w rejonie karpackim spowodowany jest obserwacjami z jednego źródła (II/141).

Średnia głębokość do zwierciadła wód podziemnych o zwierciadle napiętym w stosunku do roku poprzedniego zmniejszyła się z 10,32 m do 10,05 m (podniesienie się zwierciadła wód podziemnych średnio o 27 cm).

T a b e l a 6.1.1

Wybrane elementy charakterystyki zmienności stanu wód podziemnych

Select parameters of groundwater level fluctuation

Wybrane elementy charakterystyki zmienności	Wody podziemne										Źródła		
	o zwierciadle swobodnym					o zwierciadle napiętym							
	głębokość [m]										wydajność [l/s]		
	kraj	makroregiony				kraj	makroregiony				kraj	regiony	
		A	B	C	D		A	B	C	D		karpacki	sudecki
Liczebność (n)	303	70	69	87	77	479	145	113	146	75	33	23	10
NG_R lub NQ_R	40,28	33,84	33,80	40,28	30,42	73,40	58,93	73,40	58,19	55,76	0,00	0,00	0,04
$(\Sigma NG_R)/n$ lub $(\Sigma NQ_R)/n$	7,38	6,94	8,26	7,72	6,62	10,56	9,64	11,29	10,73	10,86	0,66	0,35	1,39
$(\Sigma SG_R)/n$ lub $(\Sigma SQ_R)/n$	6,94	6,67	7,98	7,09	6,08	10,05	9,33	10,98	9,98	10,18	3,00	3,09	2,77
$(\Sigma WG_R)/n$ lub $(\Sigma WQ_R)/n$	6,30	6,38	7,63	6,25	5,08	9,43	9,03	10,68	9,06	9,02	20,48	25,28	9,43
WG_R lub WQ_R	-0,08*	0,12	-0,08*	0,05	-0,03*	-13,50	-5,07	-12,77	-11,59	-13,50	407,70	407,70	60,00

* sytuacja chwilowa związana z podtopieniami

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);

Makroregiony hydrogeologiczne wg Paczyńskiego (patrz notka nr 9, str. 10):
The hydrogeological macroregions after Paczyński (see footnote No 9, page 10):

A – północno-zachodni,
northwestern,

B – północno-wschodni,
northeastern,

C – centralny,
central,

D – południowy.
southern.

Amplitudy średnich wahań w porównaniu z rokiem poprzednim wzrosły o ok. 19 cm dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym, a dla wód podziemnych o zwierciadle napiętym o ok. 16 cm.

Amplituda średnich wahań dla **wód podziemnych o zwierciadle swobodnym** dla całego kraju wyniosła 0,81 m. Makroregiony południowy i centralny charakteryzowały się, podobnie jak w poprzednich latach, największymi wahaniami – powyżej 1 m. W makroregionie centralnym średnie wahania wyniosły 1,12 m, a w makroregionie południowym – 1,08 m. Makroregiony północne charakteryzowały się wyraźnie mniejszymi wahaniami: 0,48 m w makroregionie północno-wschodnim i 0,44 m w makroregionie północno-zachodnim. W stosunku do roku poprzedniego amplitudy średnich wahań wzrosły. Szczególnie było to widoczne w makroregionie centralnym (wzrost o 36 cm).

Dla wód podziemnych o zwierciadle napiętym amplituda średnich wahań dla całego kraju osiągnęła wartość 0,87 m. W makroregionie centralnym wynosiła 1,34 m, a w makroregionie południowym 1,29 m. W makroregionach północnych była wyraźnie mniejsza: 0,46 m makroregion północno-wschodni i 0,48 m makroregion północno-zachodni. W makroregionie północno-zachodnim amplitudy średnich wahań w stosunku do roku poprzedniego zmniejszyły się o ok. 2 cm. W pozostałych makroregionach zwiększyły się o ok. 8–32 cm.

Analiza wartości **odchyleń średnich miesięcznych roku 2010 względem średnich miesięcznych miarodajnych dla wielolecia 1991–2005** (ryc. 3) wykazuje, że poziom wód o zwierciadle swobodnym kształtował się na poziomie wyższym niż średni miesięczny z wielolecia dla poszczególnych miesięcy, jedynie w lutym nie odbiegał znacząco od wartości średnich. Na tle ostatnich lat rok 2010 był wyjątkowy ze względu na warunki meteorologiczne. Bardzo długo zalegająca pokrywa śnieżna wraz ze wzmożonymi opadami z maja i czerwca spowodowały w większości punktów badawczych nieprzerwane podnoszenie się zwierciadła wód podziemnych od lutego lub przełomu lutego i marca. Poza okresem grudzień–luty, kiedy obserwowano bardzo niskie temperatury, był to ciepły rok, jeden z kolejnych o temperaturach wyższych lub zbliżonych do średnich z wielolecia dla poszczególnych miesięcy.

Wysokość opadów była zróżnicowana. W centrum, na południu i na wschodzie kraju notowano opady przekraczające średnie z wielolecia (w maju do 300–450% średniej normy z wielolecia). Taka sytuacja spowodowała niespotykane od lat wysokie poziomy wód gruntowych, liczne podtopienia, zalanie piwnic w wielu rejonach kraju. Znaczący wzrost zwierciadła zaobserwowano w większości punktów badawczych monitorujących poziomy wód podziemnych zarówno o swobodnym, jak i napiętym charakterze zwierciadła. Maksymalne wartości notowano w czerwcu, co było bezpośrednią reakcją systemów wodonośnych na opady w maju i czerwcu, a następnie począwszy od sierpnia do października. Taka sytuacja jest skumulowanym efektem warunków pogodowych w 2010 roku.

Zwierciadło wód podziemnych o zwierciadle napiętym w roku hydrologicznym 2010 wykazywało znaczącą zbieżność w rozkładzie odchyleń do wód podziemnych o zwierciadle swobodnym.

Ryc. 3. Odchylenia średnich miesięcznych głębokości położenia zwierciadła wody względem średnich miesięcznych miarodajnych dla wielolecia 1991–2005

Difference between the monthly average and long term average (1991–2005)

Stwierdzono wyraźne zróżnicowanie w kształtowaniu się tego parametru w obrębie różnych makroregionów hydrogeologicznych:

- w **makroregionie północno-zachodnim** poziom wód o zwierciadle swobodnym od listopada do maja kształtował się na poziomie niższym niż średni dla odpowiednich miesięcy z wielolecia, przy czym maksymalne wartości osiągnął w lutym (16 cm poniżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca); od sierpnia notowano wartości wyższe niż średnie w wieloleciu (od notowanych w sierpniu 9 cm powyżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca do 21 cm w październiku). Poziom wód o zwierciadle napiętym przez cały rok hydrologiczny kształtował się na poziomie niższym niż średni dla odpowiednich miesięcy z wielolecia, przy czym najbliżej średnich wartości był we wrześniu, a wartości maksymalne osiągnął w listopadzie (84 cm poniżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca), marcu (74 cm poniżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca) i w czerwcu (71cm poniżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca);
- w **makroregionie północno-wschodnim** poziom wód o zwierciadle swobodnym w listopadzie i grudniu był zbliżony do średnich wartości notowanych dla tych miesięcy w wieloleciu. Od stycznia do kwietnia kształtował się na poziomie niższym niż średni dla odpowiednich miesięcy z wielolecia (z maksymalnymi odchyleniami w lutym – 12 cm). Od maja notowano wartości na poziomie wyższym (do 21 cm powyżej średniej z wielolecia dla września). Poziom wód o zwierciadle napiętym przez cały rok hydrologiczny kształtował się na poziomie co najmniej o 25 cm wyższym niż średni dla odpowiednich miesięcy z wielolecia, przy czym maksymalne wartości osiągnął w czerwcu i sierpniu (ok. 42–44 cm powyżej średnich z wielolecia dla tych miesięcy), we wrześniu (54 cm powyżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca) i w październiku (51 cm powyżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca);
- w **makroregionie centralnym** średni miesięczny poziom wód podziemnych o zwierciadle swobodnym przez cały rok hydrologiczny 2010, poza lutym, kształtował się na poziomie wyższym niż średnie miesięczne z wielolecia. Najbardziej odbiegające od średnich wartości z wielolecia zanotowano w czerwcu i wrześniu (74–87 cm). Również średni miesięczny poziom wód podziemnych o zwierciadle napiętym przez cały rok hydrologiczny 2010 kształtował się na poziomie wyższym niż średnie miesięczne z wielolecia (średnio co najmniej 35 cm) z maksymalnymi odchyleniami powyżej w czerwcu (95 cm), we wrześniu i październiku (119 cm powyżej średnich z wielolecia dla tych miesięcy);
- w **makroregionie południowym** średni miesięczny poziom wód podziemnych o zwierciadle swobodnym przez cały rok hydrologiczny 2010 kształtował się na poziomie wyższym o co najmniej 27 cm niż średnie miesięczne z wielolecia. Najbardziej odbiegające od średnich wartości z wielolecia zanotowano w czerwcu (96 cm), sierpniu (83 cm) i we wrześniu (104 cm). Średni miesięczny poziom wód podziemnych o zwierciadle napiętym był niższy niż średnie miesięczne z wielolecia w styczniu, lutym i kwietniu. Na poziomie wyższym notowany był listopadzie i grudniu oraz od maja do końca roku. Maksymalne odchylenia zanotowano w czerwcu (ok. 62 cm powyżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca).

Wszystkie obserwowane **źródła** zlokalizowane są w makroregionie południowym. W rejonie karpackim wydajności wyższe niż w wieloleciu notowano w listopadzie, kwietniu, maju (o 11 l/s), czerwcu, sierpniu i wrześniu. W rejonie sudeckim wydajności wyższe niż w wieloleciu obserwowano od marca do końca roku (poza lipcem). Maksymalnie o 1,6 l/s w sierpniu.

Ocenę zagrożenia **suszą lub niżówką gruntową** 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 suszą gruntową:

- brak zagrożenia suszą (niżówką) gruntową,
- zagrożenie pojawienia się niżówki,
- wystąpienie płytkiej niżówki,
- wystąpienie głębokiej niżówki,

podobnie jak w latach poprzednich przeważały wskaźniki: zagrożenie i brak zagrożenia suszą gruntową (razem od 97 do 100%). Należy podkreślić fakt, że brak zagrożenia suszą dominował w kwietniu, czerwcu, wrześniu i październiku (ryc. 4). Nieliczne pojawienia się niżówek należy wiązać z warunkami lokalnymi, przy czym trzeba podkreślić, że czerwcu nie zanotowano żadnego takiego przypadku.

W makroregionach hydrogeologicznych sytuacja kształtowała się następująco:

- w **makroregionie północno-zachodnim** we wszystkich miesiącach notowano przewagę wystąpień zagrożenia pojawienia się niżówki (57–73%) wraz z brakiem zagrożenia (22–41%);
- w **makroregionie północno-wschodnim**, podobnie jak w makroregionie północno-zachodnim, we wszystkich miesiącach notowano przewagę wystąpień zagrożenia pojawienia się niżówki (63–70%) wraz z brakiem zagrożenia (27–36%);
- w **makroregionie centralnym** od marca do końca roku notowano przewagę braku zagrożenia (marzec–październik 51–69%, rok hydrologiczny 25–69%), ponadto drugim najczęściej notowanym wskaźnikiem było zagrożenie pojawienia się niżówki (rok hydrologiczny 31–73%);

Ryc. 4. Susza gruntowa na terenie kraju

Soil drought over the country

- w **makroregionie południowym** już od lutego do końca roku notowano przewagę braku zagrożenia (luty–październik 52–81%, rok hydrologiczny 44–81%), ponadto drugim najczęściej notowanym wskaźnikiem było zagrożenie pojawienia się niżówki (rok hydrologiczny 19–56%).

6.2. Charakterystyka składu chemicznego i jakości wód podziemnych

W *Roczniku* **skład chemiczny i jakość wód podziemnych** (tab. 5.21, 5.22, 5.23, 5.24) przedstawiono na podstawie 160 wyników analiz wykonanych przez Centralne Laboratorium Chemiczne PIG–PIB w punktach badawczych stacji hydrogeologicznych I i II rzędu. Oznaczenia składu chemicznego wykonano w ramach zadań państwowej służby hydrogeologicznej.

Tabele zawierają wyniki zgodnie z procedurami standardowymi, które określone zostały 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. Nr 225, poz. 1501).

Z poziomów wód o zwierciadle napiętym pobrano 97 próbek, 63 – z poziomów wód o zwierciadle swobodnym. Zbiór analiz obejmuje wody z różnych poziomów wodonośnych (różne głębokości, różna stratygrafia poziomów wodonośnych, różne warunki). Obejmuje również monitoring wód w strefie kontaktu z wodami mineralnymi (rejon południowej Polski i Gór Świętokrzyskich) oraz ingresji wód zasolonych, co może mieć wpływ na interpretację.

Dla potrzeb statystycznej charakterystyki chemicznej typy wód zestawiono w cztery 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: pojawienie się w znaczących ilościach 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) – 90% analiz (ryc. 5). Jedynie 10% zajmują wody grupy 4, tzn. wody z zaznaczonym wyraźnym wpływem antropopresji lub czynników geogenicznych.

Wody o zwierciadle napiętym. W makroregionach **północno-wschodnim, północno-zachodnim i centralnym** dominowały wody z grupy 1 (odpowiednio: 45%, 50% oraz 48%), natomiast w **makroregionie południowym** – wody z grupy 3 (50%).

Wody o zwierciadle swobodnym. We wszystkich **makroregionach** dominowały wody z grup 1 i 3: w **północno-wschodnim** odpowiednio: 46% i 38%, **północno-zachodnim** odpowiednio: 50% i 42%, **centralnym** odpowiednio 53% i 40% i **południowym** – po 35%.

Ryc. 5. Charakterystyka chemicznych typów wód

Characteristics of chemical types of water

Ocenę jakości wód podziemnych w punktach badawczych przeprowadzono na podstawie kryteriów stosowanych dla potrzeb monitoringu jakości wód podziemnych (*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych*, Dz.U. Nr 143, poz. 896). 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 wody klas IV i V stanowią wody o słabym stanie chemicznym, których jakość jest wynikiem oddziaływania presji antropogenicznej. Rozporządzenie Ministra Środowiska zezwala na przekroczenie wartości granicznej przy określaniu klasy jakości dla niektórych parametrów, które mogą pojawiać się w wodach podziemnych ze względów geogenicznych. Podnoszenie klasyfikacji jakości w punkcie zastosowano jedynie do punktów, w których odnotowano stężenia poszczególnych wskaźników w granicach stężeń właściwych dla klas jakości IV i V. Każdy z tych punktów został przeanalizowany indywidualnie, zwracając uwagę zarówno na rodzaj, jak i na ilość wskaźników fizykochemicznych badanej próbki odnotowanych w poszczególnych klasach jakości I–V.

W wyniku przeprowadzonej analizy podniesiono klasy jakości w przypadku 87 punktów pomiarowych, przy czym w 54 przypadkach podniesienie dotyczyło przejścia z klasy IV na III i w 33 przypadkach – z klasy V na IV. W 43 przypadkach podniesienie klasy jakości dotyczyło przekroczeń stężeń żelaza, w 13 przypadkach – manganu, w kolejnych 13 – odczynu pH, w 6 przypadkach – temperatury, w 5 przypadkach – stężeń żelaza i manganu, w 3 przypadkach – stężeń żelaza i odczynu pH; w 3 przypadkach – stężenia amoniaku i w 1 przypadku – stężenia węgla organicznego.

Z punktu widzenia ww. Rozporządzenia Ministra Środowiska w skali całego kraju w 20% przypadków stwierdzono wody bardzo dobrej i dobrej jakości, w 52% – zadowalającej, a w 28% – niezadowalającej i złej jakości (ryc. 6).

Wody o zwierciadle napiętym. We wszystkich **makroregionach** dominowały wody klasy III, czyli wody zadowalającej jakości; w **północno-wschodnim** – 54%, **północno--zachodnim** – 50%, **centralnym** – 61% i **południowym** – 44%.

Wody o zwierciadle swobodnym. We wszystkich **makroregionach** dominowały wody zadowalającej jakości (III klasa): w północno-wschodnim – 46%, **północno-zachodnim** – 42%, **centralnym** – 53%, **południowym** – 56%.

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 20 kwietnia 2010*; Dz.U. Nr 72, poz. 466).

Analiza badanych wód wykazała powszechność przekroczeń zawartości Fe_{og} i Mn (ryc. 7) – 70%, w 16% przekroczenia zawartości związków azotu, a tylko lokalnie przekroczenia innych wskaźników. Jednak uzdatnianie wody, polegające na usunięciu nadmiaru żelaza i manganu, jest

Ryc. 6. Rozkład klas jakości wód podziemnych w badanych wodach (wg *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych*, Dz.U. Nr 143, poz. 896)

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 in analyzed groundwater (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 – 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

Ryc. 7. Przekroczenia wymagań dotyczących jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi (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)

Exceedance of requirements concerning water quality for human consumption
(according to *the Minister of Health regarding the requirements water quality for human consumption, dated 20th April 2010*; Dz.U. No 72, Item 466)

zabiegiem prostym, a więc wody takie mogą być i są powszechnie wykorzystywane w celu zaopatrzenia ludności w wodę.

W tabelach 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.29 zamieszczono wyniki 781 analiz chemicznych wykonanych w ramach monitoringu diagnostycznego. 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 51/2009/F z dnia 23 listopada 2009 roku pomiędzy Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska a Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym, interpretacja wyników monitoringu diagnostycznego oraz ocena stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych według danych z monitoringu diagnostycznego prowadzonego w roku 2010 zostanie wykonana i przekazana Zamawiającemu 30 lipca 2011 roku. W *Roczniku* zamieszczono dane z wykonanych analiz w zakresie przewidzianym procedurami standardowymi.

Rycina 8 zawiera lokalizację punktów monitoringu chemicznego, w których pobrano próbki wody w ramach monitoringu diagnostycznego w 2010 roku.

Ryc. 8. Lokalizacja punktów monitoringu chemicznego opróbowanych w ramach monitoringu diagnostycznego w 2010 roku na tle jednolitych części wód podziemnych (n = 161)

Location of the chemical monitoring points covered by diagnostic monitoring in 2010 against a background of the groundwater bodies (n = 161)

7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Charakterystykę zmian stanu zwierciadła oraz składu chemicznego wód podziemnych, obserwowanych w otworach badawczych i źródłach w roku hydrologicznym 2010, 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 7 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 podziemnych 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** (68%) stwierdzono stany wyższe niż miarodajne w tych samych miesiącach dla okresu wielolecia, w pozostałych punktach stany równe (1%) lub niższe (31%).

Przez cały rok hydrologiczny poziom **wód o zwierciadle swobodnym** kształtował się na poziomie wyższym niż średni dla odpowiednich miesięcy z wielolecia. Najbliższe wartości do średnich z wielolecia zaobserwowano w lutym.

Wskaźnik zagrożenia niżówką gruntową wykazywał wyraźny brak lub zagrożenie suszą gruntową na obszarze Polski. Stan zagrożenia nie potwierdza występowania suszy gruntowej – może, przy dłuższym braku zasilania, być jej zwiastunem. W makroregionach południowym i centralnym (od lutego i marca do końca roku) przeważał brak zagrożenia.

W punktach badawczych ujmujących wody o zwierciadle napiętym analizowano:

- zmienność stanów wód i ich charakterystyki statystyczne;
- odchylenia stanów średnich zwierciadła wody, w rozpatrywanym okresie, od stanów średnich miarodajnych dla okresu wielolecia 1991–2005.

Średnie miesięczne głębokości do **zwierciadła wody o zwierciadle napiętym** kształtowały się na poziomie wyższym niż odpowiednie średnie miesięczne miarodajne dla wielolecia. W większości punktów badawczych (64%) stwierdzono stany wyższe niż miarodajne w tych samych miesiącach dla okresu wielolecia, w pozostałych punktach stany równe (1%) lub niższe (35%).

Przez cały rok hydrologiczny poziom wód o zwierciadle napiętym kształtował się na poziomie wyższym niż średni dla odpowiednich miesięcy z wielolecia.

Badania wydajności źródeł w Sudetach i Karpatach wykazały przewagę wydajności większych niż średnie dla analogicznych miesięcy w wieloleciu. Różnice między regionami wystąpiły w okresach, kiedy notowano wydajności większe: w regionie karpackim były: to listopad, kwiecień–czerwiec, sierpień i wrzesień, a w regionie sudeckim, poza lipcem, od marca do końca roku.

Skład chemiczny i jakość wód oceniano na podstawie 160 wyników analiz próbek wód podziemnych. Najliczniej reprezentowane były wody klasy III – zadowalającej jakości (52%), następnie II – dobrej jakości (19%), IV – niezadowalającej jakości (17%) i I – bardzo dobrej jakości (1%). W 11% prób stwierdzono wody złej jakości.

Analiza przekroczenia wymagań dotyczących jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi wykazała, że tylko w 7% próbek nie stwierdzono przekroczenia zawartości żadnego ze wskaźników. Najczęściej stwierdzano przekroczenia zawartości żelaza i manganu (70%). Przekroczenia zawartości związkami azotu stwierdzono w 16% próbek wód.

Stan środowiskowy wód podziemnych w Polsce przedstawiany jest za pomocą trzech wskaźników: jakości chemicznej, stanu zasobów oraz położenia zwierciadła wody.

Wskaźnik jakości chemicznej wód podziemnych ilustruje wyniki oceny stanu chemicznego wód podziemnych, wykonanej na podstawie monitoringu chemicznego Państwowego Monitoringu Środowiska. Wyrażany jest w procentach powierzchni kraju, gdzie jakość wód podziemnych spełnia wymogi kryteriów środowiskowych składu chemicznego, tzn. stan chemiczny wód podziemnych nie przekracza stężeń progowych dobrego stanu wód podziemnych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 23 lipca 2008 r. Wartość wskaźnika jest aktualizowana raz w roku, z rocznym opóźnieniem[1].

Wskaźnik stanu zasobów wód podziemnych ilustruje wyniki oceny zasobów wód podziemnych, wykonanej na podstawie analizy zasobów wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania oraz wielkości poboru wód. Wyrażany jest w procentach powierzchni kraju, gdzie nie stwierdzono nadmiernego sczerpania zasobów wód podziemnych. Wartość wskaźnika jest aktualizowana raz w roku, z dwuletnim opóźnieniem[2].

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 roku 2010 wartości wskaźników, wyrażone w procentach, wynosiły:

wskaźnik jakości chemicznej		94,56
wskaźnik stanu zasobów		96,70
wskaźnik położenia zwierciadła –	I kwartał	81,18
	II kwartał	80,76
	III kwartał	85,42
	IV kwartał	88,96

[1] Wartość wskaźnika dla 2010 r. określono na podstawie wyników badań monitoringu w 2009 r.

[2] Dostępne zasoby wód podziemnych – miarodajne dla marca 2010 r., pobór średni dla 2008 r.

Wskaźnik jakości chemicznej wyniósł 94,56% i obniżył się w stosunku do roku poprzedniego o 1,47%. Należy wziąć jednak pod uwagę zmianę obszarów objętych monitoringiem chemicznym w latach 2008–2009, mających wpływ na wynik podanej statystyki.

Dane o wielkości poborów wskazują, że na obszarze 96,7% kraju nie stwierdza się zbyt nadmiernego sczerpania zasobów wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania. Wzrost powierzchni z poborem wyższym niż zasoby z 1,4% w roku poprzednim (dane o poborze z roku 2005) do 3,3% w roku 2008 jest pozorny, bowiem podczas aktualizacji poboru w roku 2008 po raz pierwszy uwzględniono odwodnienia górnicze z obszaru Zagłębia Górnośląskiego i w kopalniach węgla brunatnego.

Zwierciadło wód podziemnych w 2010 roku podnosiło się. W pierwszym kwartale roku hydrologicznego 2010 stan wysoki i średni odnotowano w 81,18% punktów badawczych. W drugim kwartale w 80,76% punktów. W III i IV kwartale poziom zwierciadła wody podniósł się – stany wysokie i średnie zaobserwowano odpowiednio w 85,42% i 88,96% punktów badawczych.

SUMMARY

The *Hydrogeological Annual Report* has been prepared by the Polish Geological Institute which acts as the Polish Hydrogeological Survey (according to the act of18th July 2001, Water Law; Dz.U. N° 115 point 1229, 11th October 2001).

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 2010 (months from November 2009 till October 2010).

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 ΔG_M, the difference between the quarter average and the long term quarter average ΔG_K , the difference between the half-year average and the long term half-year average ΔG_Z, ΔG_L, difference between the year average and the long term year average ΔG_R; all for unconfined and confined aquifers and for spring rates (ΔQ_M, ΔQ_K, ΔQ_L, ΔQ_Z, ΔQ_R)

– monthly (**M**), quarterly (**K**) half-yearly (**Z**, **L**) and yearly (**R**) groundwater retention variation index $R_{G(M)}$, $R_{G(K)}$, $R_{G(Z)}$, $R_{G(L)}$, and $R_{G(R)}$ for unconfined and confined aquifers,

– selected parameters in the period 1991–2005 ($NG_{W(1991–2005)}$, $NQ_{W(1991–2005)}$, $SG_{W(1991–2005)}$, $SQ_{W(1991–2005)}$, $WG_{W(1991–2005)}$, $WQ_{W(1991–2005)}$) and the change of the average level (or spring rate) in comparison to the previous year ($ZSG_{(2010, 2009)}$, $ZSQ_{(2010, 2009)}$),

– soil drought hazard index 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 conditions. In 68% of the monitoring wells groundwater levels were higher than the long term average. In the remaining cases groundwater levels were equal to (1%) or lower (31%) than the long term average.

In the whole hydrologic year 2010 the groundwater levels were higher than their long term average.

According to the soil drought hazard index almost on the whole territory of Poland there was no hazard of the groundwater flow or the territory was affected by the hazard of the low groundwater flow (such situation can't be classified as a soil draught).

Confined conditions. The groundwater levels were higher than long term average in 64% of monitoring wells and were lower than long term average in 35% of them.

In the whole hydrologic year 2010 the groundwater levels were higher than their long term average.

Springs. The spring rates were higher than the long term average in the Carpathian region in November, period April–June, in August and in September.

In the Sudetes region the spring rates were higher than the long term average in the period March– October (except July).

Water chemical composition and quality were estimated on the grounds of 160 groundwater samples. The waters of acceptable quality were the most frequent (52%) while very good and good quality occurred in 20% of cases and unacceptable quality in 17% of cases. In 11% of cases water quality was poor.

In major cases Fe and Mn compounds were most frequent above the potable water standards (70%) as well as N compounds (16%).

The Annual Report contains also results of the 781 diagnostic monitoring 2010. The assessment of them will be available in the end of July 2011.

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 zestawienie.

Prognozy opracowywane są na podstawie wyników obserwacji z punktów badawczych:

- Prognoza zmian położenia zwierciadła wody podziemnej (punkty badawcze monitorujące wody podziemne o zwierciadle swobodnym)

  I/211/3, I/273/2, I/311/3, II/132/1, II/219/1, II/270/1, II/338/1, II/510/1, II/527/1, II/601/1, II/815/1, II/914/1, II/1032/1

- Prognoza zmian zasobów wód podziemnych (punkty badawcze monitorujące wody podziemne o zwierciadle swobodnym) oraz prognoza zagrożenia wód podziemnych (punkty badawcze monitorujące wody podziemne o zwierciadle swobodnym)

  I/211/3, I/273/2, I/285/2, I/311/3, I/399/2, I/470/1, I/474/2, I/476/2, I/828/1, I/911/1, I/925/3, II/79/1, II/95/1, II/132/1, II/213/1, II/219/1, II/241/1, II/244/1, II/267/3, II/270/1, II/296/1, II/338/1, II/361/1, II/441/1, II/481/1, II/490/1, II/496/1, II/510/1, II/527/1, II/544/2, II/741/1, II/815/1, II/914/1, II/941/1, II/1022/1, II/1032/1.

Komunikaty opracowywane są na podstawie wyników obserwacji z punktów badawczych:

- o zwierciadle swobodnym

  I/1090/2, I/211/3, I/211/4, I/257/4, I/257/5, I/273/2, I/285/2, I/311/3, I/33/2, 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/477/3, I/537/4, I/650/2, I/650/3, I/828/1, I/910/2, I/911/1, I/911/5, I/920/4, I/925/3, I/960/2, I/960/3, II/10/1, II/1022/1, II/1027/1, II/1029/1, II/1032/1, II/1039/1, II/1041/1, II/1043/1, II/106/1, II/1072/1, II/1073/1, II/1092/1, II/1099/1, II/1101/1, II/1102/1, II/1103/1, II/1104/1, II/1105/1, II/1109/1, II/1127/1, II/1155/3, II/1166/1, II/1208/1, II/1209/1, II/1213/1, II/1215/1, II/1271/1, II/131/1, II/132/1, II/1347/1, II/1348/1, II/1377/1, II/1456/1, II/1569/1, II/16/1, II/1631/1, II/1632/1, II/1636/1, II/1711/1, II/1712/1, II/1713/1, II/1715/1, II/172/1, II/177/1, II/178/1, II/183/1, II/185/1, II/195/1, II/20/1, II/203/1, II/205/1, II/213/1, II/214/1, II/217/1, II/219/1, II/22/1, 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/27/3, II/270/1, II/284/1, II/289/1, II/292/1, II/294/1, II/296/1, II/3/1, II/304/1, II/316/1, II/319/1, II/327/1, II/330/1, II/331/1, II/334/1, II/337/1, 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/383/1, II/384/1, II/392/1, II/396/1, II/407/1, II/415/1, II/417/1, II/418/1, II/432/3, II/436/1, II/438/1, II/439/1, II/441/1, II/455/1, II/467/1, II/469/1, II/481/1, II/487/1, II/490/1, II/491/1, II/492/1, II/493/1, II/496/1, II/497/1, II/499/1, II/509/1, II/510/1, II/512/1, II/514/1, II/516/1, II/520/1, II/524/1, II/527/1, II/532/1, II/544/1, II/544/2, II/551/1, II/553/1, II/556/1, II/557/1, II/559/1, II/601/1, II/603/1, II/613/1, II/621/1, II/633/1, II/646/1, II/662/1, II/71/1, II/732/1, II/736/1, II/741/1, II/743/1, II/744/1, II/746/1, II/747/1, II/749/1, II/753/1, II/771/1, II/79/1, II/798/1, II/80/1, II/800/1, II/801/1, II/805/1, II/806/1, II/811/1, II/815/1, II/821/1, II/831/1, II/839/1, II/855/1, II/862/1, II/875/1, II/876/1, II/877/1, II/902/1, II/91/1, II/913/1, II/914/1, II/916/1, II/917/1, II/918/1, II/92/1, II/937/1, II/938/1, II/941/1, II/95/1, II/951/1, II/98/1

- źródła

  II/141/2, II/156/1, II/344/1, II/607/1, II/619/1, II/625/1, II/656/1, II/657/1, II/661/1, II/664/1, II/687/1, II/718/1, II/752/1, II/758/1, II/761/1, II/773/1, II/783/1, II/814/1, II/816/1, II/823/1

- o zwierciadle napiętym

  I/1090/3, 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/285/3, I/285/4, I/33/3, I/33/4, I/351/3, I/351/4, I/388/3, I/390/1, I/390/2, I/390/3, I/399/1, I/40/4, 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/495/1, I/537/3, I/546/1, I/546/2, I/650/1, I/704/1, I/710/1, I/710/2, I/828/2, I/925/4, II/100/1, II/1024/1, 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/1129/1, II/1131/1, II/1134/1, II/1136/1, II/1137/1, II/1144/2, II/1146/2, II/1239/1, II/1428/1, II/169/1, II/175/1, II/180/1, II/192/1, II/194/1, II/197/1, II/199/1, II/2/1, II/224/1, II/228/1, II/234/1, II/236/1, II/245/1, II/25/1, II/254/1, II/255/1, II/259/1, II/262/1, II/272/1, II/274/1, II/276/1, II/277/1, II/281/1, II/298/1, II/30/3, II/314/1, II/320/1, II/322/1, II/335/1, 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/442/1, II/486/1, II/498/1, II/517/1, 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/670/1, II/674/1, II/7/1, II/700/1, II/702/1, II/72/1, II/74/1, II/745/3, II/762/1, II/770/1, II/784/1, II/788/1, II/791/1, II/792/1, II/795/1, II/796/1, II/797/1, II/807/1, II/842/1, II/843/1, II/85/1, II/871/1, II/89/1, II/901/1, II/904/1, II/905/1, II/930/1, II/931/1, II/94/1, II/942/1, II/943/1, II/948/1, II/952/1

- o zwierciadle napiętym ze stropem poziomu wodonośnego na głębokości większej niż 120 m

  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/33/1, I/351/2, I/388/1, I/388/2, I/40/2, I/40/3, 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/1026/1, II/1031/1, II/1085/1, II/112/1, II/113/1, II/114/1, II/1171/1, II/17/1, II/188/1, II/258/1, II/260/2, II/352/3, II/437/1, II/542/1, II/543/1, II/679/1, II/694/1, II/701/1, II/705/1, II/790/1, II/878/1, II/940/1, II/971/1

Komunikaty o bieżącej sytuacji hydrogeologicznej oraz prognozy przekazywane są 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* (Dz.U. Nr 158 poz. 1114). Aktualne numery obu pozycji dostępne są 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 Geologii Morza PIG–PIB, Zakład Regionalny Geologii Pomorza, 71-130 Szczecin, ul. Wieniawskiego 20, tel. 48-91 432 3430

Martyna Guzik, e-mail: Martyna.Guzik@pgi.gov.pl
Oddział Górnośląski PIG–PIB, 41-200 Sosnowiec, ul. Królowej Jadwigi 20, tel. 48-32 266 3637

Krzysztof Witek, e-mail: Krzysztof.Witek@pgi.gov.pl
Oddział Karpacki PIG–PIB, 31-560 Kraków, ul. Skrzatów 1, tel. 48-12 411 3822

Marcin Kos, e-mail: Marcin.Kos@pgi.gov.pl
Oddział Świętokrzyski PIG–PIB, 25-953 Kielce, ul. Zgoda 21, tel. 48-41 361 2537

Romuald Bieleń, e-mail: Romuald.Bielen@pgi.gov.pl
Rafał Janica, e-mail: Rafal.Janica@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. 48-22 849 5351

W pracach związanych z przygotowaniem materiałów do *Rocznika* udział wzięli:
Romuald Bieleń, Agnieszka Brzezińska, Jolanta Cabalska, Michał Galczak, Tomasz Gidziński, Rafał Janica, Bogusław Kazimierski, Jacek Kochanowski, Wojciech Komorowski, Karolina Kucharczyk, Anna Kuczyńska, Sylwia Maciąg, Anna Mikołajczyk, Piotr Modliński, Małgorzata Mrowiec, Jacek Otwinowski, Dorota Palak, Ireneusz Rębelski, Alina Sobielga, Włodzimierz Świeszczakowski, Michał Wyszomierski.

Wykorzystano bazę danych i aplikację *Monitoring Wód Podziemnych* (opartą na GeoMedia Professional 6.1).

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4
http://www.pgi.gov.pl
e-mail: Rocznik.Hydrogeologiczny@pgi.gov.pl