

ROCZNIK HYDROGEOLOGICZNY PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY HYDROGEOLOGICZNEJ

Rok hydrologiczny 2008

HYDROGEOLOGICAL
ANNUAL REPORT
POLISH HYDROGEOLOGICAL SURVEY
Hydrological year 2008



Ministerstwo Środowiska



KRAJOWY ZARZĄD
GOSPODARKI WODNEJ



Państwowy Instytut Geologiczny
Warszawa 2009



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej
na zamówienie Ministerstwa Środowiska



Ministerstwo Środowiska



ROCZNIK HYDROGEOLOGICZNY PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY HYDROGEOLOGICZNEJ

Rok hydrologiczny 2008

HYDROGEOLOGICAL ANNUAL REPORT POLISH HYDROGEOLOGICAL SURVEY *Hydrological year 2008*

Państwowy Instytut Geologiczny
Warszawa 2009

Redaktor naukowy: Bogusław KAZIMIERSKI

Opracowanie merytoryczne: Jolanta CABALSKA, Michał GALCZAK, Bogusław KAZIMIERSKI,
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); **GeoRef Thesaurus** (American Geological Institute).

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

Redakcja i projekt typograficzny książki: Janina MAŁECKA, Teresa LIPNIACKA

Akceptował do druku dnia 04.02.2009 r.

Dyrektor ds. państwowej służby hydrogeologicznej
dr Lesław SKRZYP CZYK

ISSN 1733-6961

© Copyright by Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa 2009

Zlec. nr 126/2008/U/MS. Druk Remigraf Sp. z o.o.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	5
2. Informacje o sieci obserwacyjno-badawczej Państwowego Instytutu Geologicznego	5
2.1. Cel, przedmiot i zakres badań	5
2.2. Liczba punktów badawczych	7
2.3. Organizacja pomiarów i badań	8
3. Zawartość <i>Rocznika hydrogeologicznego</i>	9
4. Metodyka interpretacji wyników badań stanu zwierciadła wód podziemnych	9
5. Tabele	15
5.1. Zestawienie informacji o lokalizacji stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego	16
5.2. Zestawienie informacji o stacjach hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego	49
5.3. Minimalne stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym	75
5.4. Średnie stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym	91
5.5. Maksymalne stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym	105
5.6. Minimalne stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym	118
5.7. Średnie stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym	138
5.8. Maksymalne stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym	158
5.9. Minimalne wydajności źródeł	178
5.10. Średnie wydajności źródeł	180
5.11. Maksymalne wydajności źródeł	182
5.12. Odchylenia średnich stanów od analogicznych średnich stanów z wielolecia dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym	184
5.13. Odchylenia średnich stanów od analogicznych średnich stanów z wielolecia dla wód podziemnych o zwierciadle napiętym	197
5.14. Odchylenia średnich wydajności źródeł od analogicznych średnich wydajności z wielolecia 1991–2005	217
5.15. Wybrane parametry w wieloleciu 1991–2005 oraz zmiana stanu średniego względem roku poprzedniego dla wód o zwierciadle swobodnym	219
5.16. Wybrane parametry w wieloleciu 1991–2005 oraz zmiana stanu średniego względem roku poprzedniego dla wód o zwierciadle napiętym	228
5.17. Wybrane parametry w wieloleciu 1991–2005 oraz zmiana średnich wydajności źródeł względem roku poprzedniego	242
5.18. Wskaźnik zmian retencji wód podziemnych o zwierciadle swobodnym	244
5.19. Wskaźnik zmian retencji wód podziemnych o zwierciadle napiętym	257
5.20. Wskaźnik zagrożenia suszą gruntową	277
5.21. Wybrane parametry jakości wody – wskaźniki fizykochemiczne, makroskładniki i elementy biogenne	290
5.22. Wybrane parametry jakości wody – mikroskładniki	316
5.23. Wybrane wskaźniki oceny jakości wody	342
6. Ocena aktualnej sytuacji hydrogeologicznej	361
6.1. Charakterystyka zmienności stanu zwierciadła wód podziemnych	361
6.2. Charakterystyka składu chemicznego i jakości wód podziemnych	368
7. Podsumowanie i wnioski	373
Summary	375

TABLE OF CONTENTS

1. Introduction	5
2. Information on the Polish Geological Institute groundwater monitoring network	5
2.1. The aim, subject and scope of research	5
2.2. Number of monitoring wells and springs	7
2.3. Organization of measurements and research.	8
3. Contents of the <i>Hydrogeological Report</i>	9
4. Groundwater level data interpretation methodology	9
5. Tables	15
5.1. Information on location of Polish Geological Institute hydrogeological stations (groundwater monitoring wells and springs)	16
5.2. Information on Polish Geological Institute hydrogeological stations (groundwater monitoring wells and springs)	49
5.3. Minimum groundwater levels in unconfined conditions.	75
5.4. Average groundwater levels in unconfined conditions	91
5.5. Maximum groundwater levels in unconfined conditions	105
5.6. Minimum groundwater levels in confined conditions	118
5.7. Average groundwater levels in confined conditions	138
5.8. Maximum groundwater levels in confined conditions.	158
5.9. Minimum spring rates	178
5.10. Average spring rates	180
5.11. Maximum spring rates	182
5.12. Difference between the average and the long term average of groundwater levels in unconfined conditions.	184
5.13. Difference between the average and the long term average of groundwater levels in confined conditions	197
5.14. Difference between the spring rate average and the long term (1991–2005) spring rate average	217
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	219
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	228
5.17. Selected parameters in the period 1991–2005 and the change of the average spring rate in comparison to the previous year	242
5.18. Groundwater retention variation index in unconfined conditions	244
5.19. Groundwater retention variation index in confined conditions	257
5.20. Soil drought hazard index	277
5.21. Select water parameters – physico-chemical properties, macro-components and biophile elements	290
5.22. Select water parameters – micro-components	316
5.23. Select water quality parameters	342
6. Assessment of hydrogeological conditions	361
6.1. Groundwater level fluctuation	361
6.2. Water chemical composition and quality	368
7. Summing up and conclusions	373
Summary	375

1. WSTĘP

Rocznik hydrogeologiczny (rok hydrologiczny 2008) został opracowany przez Państwowy Instytut Geologiczny 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 w okresie roku hydrologicznego 2008 (1 XI 2007–31 X 2008).

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. z dnia 22 grudnia 2008, Nr 225, poz. 1501) oraz w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 sierpnia 2007 w sprawie podmiotów, którym państrowa służba hydrologiczno-meteorologiczna i państrowa służba hydrogeologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i buletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania* (Dz.U. z dnia 31 sierpnia 2007 r., Nr 158, poz. 1114).

Z uwagi na proces opracowania *Rocznika* oraz termin wydania *Rozporządzenia* część danych została opracowana według projektu Rozporządzenia Ministra Środowiska z 27 listopada 2006 r.).

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

Rocznik hydrogeologiczny jest dostępny w formie elektronicznej na stronie internetowej Państwowego Instytutu Geologicznego pod adresami: www.pgi.gov.pl>Hydrogeologia>Publikacje oraz www.psh.gov.pl>Publikacje.

2. INFORMACJE O SIECI OBSERWACYJNO-BADAWCZEJ PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU GEOLOGICZNEGO

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 *sieci stacjonarnych obserwacji wód podziemnych*. W 1991 roku w ramach Państwowego Monitoringu Śro-

dowiska 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 Wodne¹ 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 zwykłe² o zwierciadle swobodnym (wody gruntowe) lub napiętym (wody głębokie) użytkowych poziomów wodonośnych³, 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 oddziaływaniami lokalnych ognisk zanieczyszczeń,
- posiadanie aktualnianej 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 państowej,
- lokalizacja na terenie o unormowanej własności.

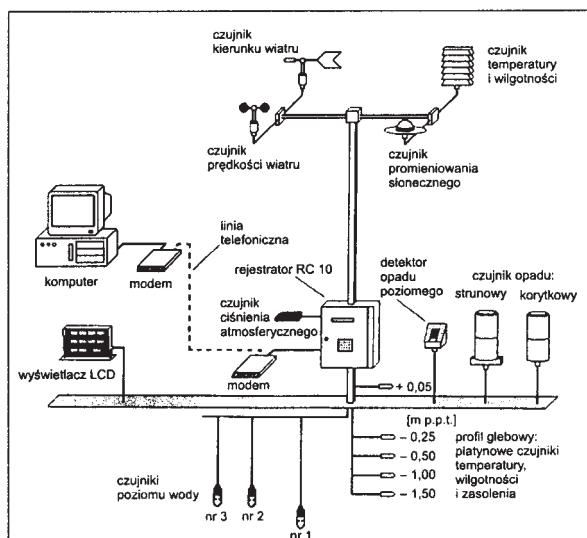
W sieci obserwacyjno-badawczej wyróżniono dwa rodzaje **punktów badawczych**:

– **stacje hydrogeologiczne I rzędu**, zlokalizowane w miejscach reprezentatywnych dla regionów hydrogeologicznych. Składają się zwykle z kilku otworów wierconych, umieszczonych w wszystkie użytkowe poziomy wodonośne występujące w miejscu lokalizacji stacji. Część stacji

¹ Ustawa z dnia 3 czerwca 2005 r. o zmianie ustawy – *Prawo Wodne oraz niektórych innych ustaw* (Dz.U. z dnia 3 czerwca 2005 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.



Ryc. 1. Schemat automatycznego systemu pomiarowego stacji hydrogeologicznej w Granicy (I/960)
 Diagram of the automatic measurement system installed in the hydrogeological station at Granica (I/960)

jest dodatkowo wyposażona w automatyczną aparaturę rejestracyjną do pomiaru zwierciadła wody, parametrów strefy aeracji⁴ oraz stanu atmosfery (ryc. 1).

– **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 7⁰⁰,
- od III kwartału roku hydrologicznego 2007 w stacjach hydrogeologicznych prowadzi się pomiary codzienne,
- opróbowanie wybranych punktów badawczych w celu oznaczenia składu chemicznego wód: składniki główne⁵, podrzędne⁶, mikroskładniki⁷, 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 2008 obserwacje prowadzono w 817 punktach badawczych sieci. Są one rozmiieszczone w sposób zrównoważony (nie są rozmiieszczone równomiernie), na ogół

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

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.

w miejscach reprezentatywnych dla badanych jednostek hydrogeologicznych, zgodnie z przyjętymi kryteriami reprezentatywności, którymi są:

- wysokość ustalonych zasobów zwykłych wód podziemnych,
- rodzaj ośrodka skalnego (porowy, szczelinowy, szczelinowo-porowy) i jego przynależność stratygraficzna,
- położenie punktu w systemie krążenia wód.

Liczba punktów badawczych w sieci zmienia się na przestrzeni lat. Jest to 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 782 punktach badawczych, wybranych po weryfikacji z punktów, które były monitorowane w roku hydrologicznym 2008.

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 Europejskiej⁸.

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 *Bulletynach*, jak i w *Roczniku* wzrasta.

2.3. Organizacja pomiarów i badań

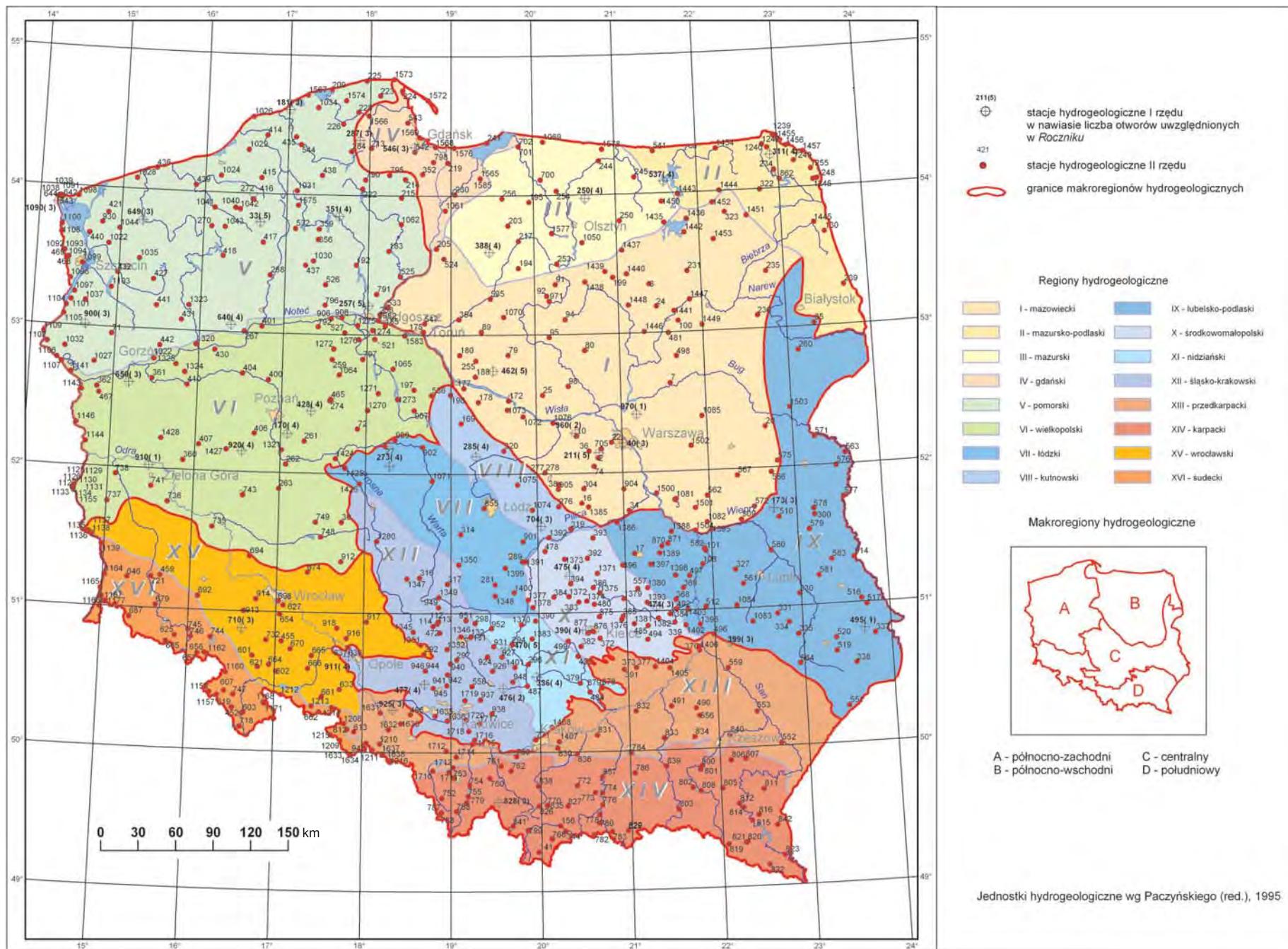
Obserwacje poziomu zwierciadła wód podziemnych prowadzone są przez obserwatorów rezydentów, którymi są najczęściej osoby mieszkające w pobliżu punktu, jednocześnie spełniające określone kryteria kwalifikacyjne. Zadaniem obserwatora rezydenta jest dbałość o punkt badawczy i urządzania pomiarowe w określonym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

- 1) ze źródeł, otworów wyposażonych we własne pompy oraz piezometrów, z których można pompować wodę przy użyciu lekkiego sprzętu; zadanie opiekunów regionalnych,

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

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

2) z głębszych otworów, w których pompowania wymagają zastosowania ciężkiego sprzętu; zadanie wykonywane przez wyspecjalizowaną 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, posiadające potwierdzany corocznie *Certyfikat 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 *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 782 punktach badawczych, wybranych po weryfikacji z 817 punktów, które były monitorowane w roku hydrologicznym 2008.

Podstawowe informacje o tych punktach zestawiono w tabelach 5.1 i 5.2, a ich lokalizację na tle makroregionów i regionów hydrogeologicznych przedstawiono na ryc. 2.

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 ZWIĘCIADŁA 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 hydrogeologiczną⁹ – 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 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 określano 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 półroczu 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 półroczu letniego – średnia arytmetyczna wszystkich pomiarów w półroczu letnim, tj. z miesiącami: V, VI, VII, VIII, IX, X; procedura opracowania średniego, z półroczu 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 półroczu 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 miesiącami: 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 miesiącami: 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 miesiącami: V, VI, VII, VIII, IX, X); procedura wyboru maksymalnego, z półrocza letniego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;

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

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;

WG_R [m] – najniższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;

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 wielolecie 1991–2005;

WG_{W(1991–2005)} [m] – najniższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, wybrana ze wszystkich największych rocznych głębokości **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;

$$\Delta G_M = SG_M - (SG_{M(1991)} + SG_{M(1992)} + \dots + SG_{M(2005)}) / 15$$

ΔG_M [m] – różnica między średnią w miesiącu **SG_M** wartością głębokości położenia zwierciadła a średnią arytmetyczną ze średnich głębokości położenia zwierciadła z tego samego miesiąca z okresu wielolecia 1991–2005;

ΔG_K – odchylenie stanu średniego kwartalnego, **ΔG_Z** – odchylenie stanu średniego z półrocza zimowego, **ΔG_L** – odchylenie stanu średniego z półrocza letniego, **ΔG_R** – odchylenie stanu średniego rocznego – obliczane analogicznie do **ΔG_M**;

ΔQ_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**;

ΔQ_K – odchylenie wydajności średniej kwartalnej, **ΔQ_Z** – odchylenie wydajności średniej z półrocza zimowego, **ΔQ_L** – odchylenie wydajności średniej z półrocza letniego, **ΔQ_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;

$$ZSG_{(R,R-1)} = SG_R - SG_{R-1}, \text{ np. } R \text{ to 2002, a } R-1 \text{ to 2001}$$

ZSG_(R,R-1) [m] – różnica między średnią roczną wartością głębokości położenia zwierciadła wody **SG_R** (w rozpatrywanym roku hydrologicznym) a średnią roczną wartością głębokości z roku poprzedniego;

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 **ZSG_(R,R-1)**;

- 18) wskaźnik miesięcznych zmian retencji; procedura opracowania wskaźnika miesięcznych zmian retencji;

$R_{G(M)} = [(G_{ppm} - G_{opm}) \mu]$ – dla warstwy wodonośnej ze zwierciadłem swobodnym;

$R_{G(M)} = [(G_{ppm} - G_{opm}) \beta]$ – dla warstwy wodonośnej ze zwierciadłem napiętym;

ppm – ostatni pomiar głębokości położenia zwierciadła w miesiącu poprzednim;

opm – ostatni pomiar głębokości położenia zwierciadła w miesiącu bieżącym;

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;

$\mu [1]$ – współczynnik odsączalności;

$\beta [1]$ – współczynnik zasobności spreżystej;

- 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;

$k_n = 1 - G/SNG_{W(1991-2005)}$;

G [m] – stan aktualny, określany jako głębokość położenia zwierciadła wody, przyjmowany umownie jako pierwszy pomiar w rozpatrywanym miesiącu;

SNG_w [m] – średni niski stan (zwierciadła) wody z okresu wielolecia, określany jako średni z minimalnych rocznych stanów wód podziemnych **NG_R** w okresie wielolecia; obliczany przez zsumowanie minimalnych rocznych stanów wód podziemnych **NG_R** i podzielenie ich sumy przez liczbę stanów minimalnych wziętą do obliczeń (albo liczbę lat wielolecia);

Zasady interpretacji:

$k_n > 0,1$	– brak zagrożenia suszą (niżówką) gruntową	b
-------------	--	----------

$0,1 \geq k_n > -0,1$	– zagrożenie pojawienia się niżówki	z
-----------------------	-------------------------------------	----------

$-0,1 \geq k_n > -0,3$	– wystąpienie płytkiej niżówki	pn
------------------------	--------------------------------	-----------

$k_n \leq -0,3$	– 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) wody¹⁰; procedura określenia typu chemicznego wód;

- 23) klasa jakości wody podziemnej¹¹; procedura określenia klasy jakości wody podziemnej, zgodnie ze sposobem klasyfikacji dla prezentowania stanu chemicznego wód podziemnych;

- 24) przydatność wody podziemnej do spożycia przez ludzi¹²; 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-Prikłoskiego.

¹¹ Wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz.U. z 6 sierpnia 2008, Nr 143, poz. 896).

¹² Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z dnia 29 marca 2007 (Dz.U. z dnia 6. 04.2007, Nr 61, poz. 417).

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 ΔG_M oraz analogiczne odchylenia stanu średniego kwartalnego (ΔG_K), półrocznych (ΔG_Z , ΔG_L) i rocznego (ΔG_R), odrębnie dla poziomów wodonośnych o zwierciadle swobodnym i napiętym oraz wydajności źródeł (ΔQ_M , ΔQ_K , ΔQ_Z , ΔQ_L , ΔQ_R);
- wskaźnik miesięcznych zmian retencji $R_{G(M)}$ oraz analogiczne wskaźniki zmian retencji: kwartalnych ($R_{G(K)}$), półrocznych ($R_{G(Z)}$, $R_{G(L)}$) i rocznych ($R_{G(R)}$), odrębnie dla poziomów wodonośnych o zwierciadle swobodnym i napiętym;
- wskaźnik zagrożenia suszą gruntową k_h , tylko dla poziomów wodonośnych o zwierciadle swobodnym;
- wybrane parametry z wielolecia 1991–2005 ($NG_{W(1991-2005)}$, $NQ_{W(1991-2005)}$, $SG_{W(1991-2005)}$, $SQ_{W(1991-2005)}$, $WG_{W(1991-2005)}$, $WQ_{W(1991-2005)}$) oraz zmiana stanu średniego (lub wydajności) względem roku poprzedniego ($ZSG_{(2008, 2007)}$, $ZSQ_{(2008, 2007)}$);
- 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).

T a b e l a 5.1

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

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

Lp.	Rząd/nr punktu/ nr otworu ¹	Nazwa punktu	Województwo ²	Miejscowość	Region hydrogeologiczny ³	Numer JCPW 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 Górnny	I	82	642453,2572	430632,3469	112,00
20	II/36/1	Kłudzienko	MAZ	Kłudzienko	I	81	610334,3400	477955,9933	95,50
21	II/38/1	Kawęczyn Nowy	ŁDZ	Nowy Kawęczyn	I	80	585720,0201	447407,2116	142,00
22	I/40/2	Warszawa-2	MAZ	Warszawa-Mokotów	I	81	637507,0613	484571,9010	109,00
23	I/40/3	Warszawa-3	MAZ	Warszawa-Mokotów	I	81	637507,0613	484571,9010	111,80
24	I/40/4	Warszawa-4	MAZ	Warszawa-Mokotów	I	81	637507,0613	484571,9010	111,80
25	II/71/1	Głazów	ZPM	Głazów	V	24	228495,5561	572810,5034	66,00
26	II/72/1	Piotrowice	WKP	Piotrowice	VI	63	425013,9930	495609,0733	100,00
27	II/74/1	Musuły-1	MAZ	Musuły	I	81	614331,5014	465862,7858	140,63
28	II/79/1	Sierpc	MAZ	Sierpc	I	48	545546,3310	554325,6466	116,58
29	II/80/1	Ciechanów	MAZ	Ciechanów	I	48	606733,7998	558415,9011	124,69
30	II/85/1	Zabłudów	PDL	Zabłudów	IX	55	790175,4540	581234,9172	159,50
31	II/89/1	Nadróż	KPM	Nadróż	I	40	524192,8123	572916,7268	130,00
32	II/91/1	Rogóź	WMZ	Rogóź	I	48	583221,3790	610973,6547	183,00
33	II/92/1	Burkat	WMZ	Burkat	I	48	576337,6398	601671,7379	166,00
34	II/94/1	Mława	MAZ	Mława	I	48	591087,3300	582966,9674	146,94
35	II/95/1	Wróblewo	MAZ	Wróblewo	I	48	578471,0292	568672,9649	120,00
36	II/98/1	Płońsk	MAZ	Płońsk	I	48	593603,9377	529713,6033	97,43
37	II/100/1	Zabiele	MAZ	Zabiele	I	51	681482,4148	582673,7825	106,36
38	II/101/2	Góra Puławска (101a)	LBL	Góra Puławска	IX	102	703772,8084	398723,2616	145,00
39	II/103/1	Janowiec	LBL	Janowiec	IX	102	701399,8621	388008,7513	159,62
40	II/106/1	Janowiec	LBL	Janowiec	IX	102	701399,8621	388008,7513	123,12
41	II/112/1	Brzezinki	SLK	Wilkowiecko	XII	95	489699,8383	341268,5858	252,54
42	II/113/1	Złochowice	SLK	Złochowice	XII	94	489052,8272	339787,6519	270,01

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	II/114/1	Konieczki	SLK	Konieczki	XII	94	485496,6687	337653,2776	266,84
44	II/130/1	Sieruciowice	PDL	Sieruciowce	II	34	798423,4854	654460,1989	140,00
45	II/131/1	Częstochowa- Mirów	SLK	Częstochowa	XII	95	515613,3077	328886,5254	253,70
46	II/132/1	Jaskrów	SLK	Jaskrów	XII	95	515734,8993	329424,2035	285,12
47	II/141	Zakopane-Capki-2 (141a)	MŁP	Zakopane	XIV	156	570223,0455	157324,2589	907,50
48	II/156	Dębno	MŁP	Dębno	XIV	154	587686,0935	178383,4867	530,68
49	II/169/1	Zalesie	KPM	Zalesie	VIII	80	507941,9900	499623,0411	128,46
50	I/170/1	Borowiec-1	WKP	Borowiec	VI	62	368822,2819	491993,4069	82,47
51	I/170/2	Borowiec-2	WKP	Borowiec	VI	62	368834,0577	492008,5466	82,67
52	I/170/3	Borowiec-3	WKP	Borowiec	VI	62	368839,8225	492011,4839	82,74
53	I/170/4	Borowiec-4	WKP	Borowiec	VI	62	368822,2819	491993,4069	82,47
54	II/172/1	Płock-Radziwie	MAZ	Płock	I	47	546016,1776	517942,6768	60,50
55	I/173/1	Kuraszew-1	LBL	Kuraszew	IX	84	758074,8878	432867,2184	156,51
56	I/173/2	Kuraszew-2	LBL	Kuraszew	IX	84	758074,8878	432867,2184	155,87
57	I/173/5	Kuraszew-5	LBL	Kuraszew	IX	84	758074,8878	432867,2184	156,00
58	II/175/1	Toruń-Rubinkowo	KPM	Toruń	I	44	477848,6917	572903,8016	67,86
59	II/177/1	Leśnictwo Rybnica	KPM	Rybnica	I	47	510226,1333	527711,2073	62,50
60	II/178/1	Skrzynki	KPM	Skrzynki	I	47	521812,0793	516669,1975	76,09
61	II/180/1	Żabieniec	KPM	Żabieniec	I	46	506819,6743	554266,2021	97,46
62	I/181/1	Machowinko-1	POM	Machowinko	V	11	371536,9427	750851,1980	39,05
63	I/181/2	Machowinko-2	POM	Machowinko	V	11	371534,0688	750844,7866	39,05
64	I/181/3	Machowinko-3	POM	Machowinko	V	11	371529,5547	750837,4940	38,85
65	II/183/1	Wierzchy	KPM	Wierzchy	V	30	450216,2409	637484,8637	89,61
66	II/185/1	Solec Kujawski	KPM	Solec Kujawski	VI	45	447283,7020	577739,4040	44,47
67	II/188/1	Wylazłowo	KPM	Wylazłowo	I	48	519379,5139	536978,1090	101,38

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	II/192/1	Piła-Młyn	KPM	Piła	V	37	424213,3209	626582,9599	104,23
69	II/194/1	Pratnica	WMZ	Prątnica	III	40	553760,7775	623858,4661	175,00
70	II/195/1	Jurki	WMZ	Jurki	III	40	562129,8549	676678,2684	130,00
71	II/197/1	Opatowice	KPM	Opatowice	VI	47	470325,7151	526561,2789	106,23
72	II/198/1	Kruszyn	KPM	Kruszyn	VIII	47	499653,6851	522517,3197	88,67
73	II/199/1	Wielbark	WMZ	Wielbark	I	50	629106,5660	616832,4378	127,11
74	II/203/1	Boreczno	WMZ	Boreczno	III	40	545352,9222	657718,4482	117,12
75	II/205/1	Okrągła Łąka	POM	Okrągła Łąka	I	31	488310,6967	639317,5872	19,03
76	II/209/1	Rąbka	POM	Rąbka	V	12	405004,1611	766966,2748	1,50
77	I/211/1	Brwinów-1	MAZ	Brwinów	I	81	618342,7200	476645,3800	95,53
78	I/211/2	Brwinów-2	MAZ	Brwinów	I	81	618342,7207	476645,3850	95,53
79	I/211/3	Brwinów-3	MAZ	Brwinów	I	81	618342,7207	476645,3850	95,53
80	I/211/4	Brwinów-4	MAZ	Brwinów	I	81	618342,7207	476645,3850	95,00
81	I/211/5	Brwinów-5	MAZ	Brwinów	I	81	618342,7207	476645,3850	95,00
82	II/213/1	Miechucino	POM	Miechucino	IV	11	436240,1441	719901,1597	195,93
83	II/214/1	Bożepole Królewskie	POM	Bożepole Królewskie	V	30	463468,7910	694850,6141	154,35
84	II/215/1	Semlin	POM	Semlin	V	30	460377,0551	680104,4924	118,23
85	II/217/1	Samborowo	WMZ	Samborowo	III	40	553766,5804	645389,0141	97,70
86	II/219/1	Czerwone Budy	POM	Nowa Kościelnica	IV	16	497372,2800	707972,8400	1,20
87	II/222/1	Wąglikowice	POM	Wąglikowice	V	30	429343,7213	687291,8490	99,50
88	II/223/1	Tyłowo	POM	Tyłowo	V	13	443651,8204	761824,3087	17,42
89	II/224/1	Swarzewo	POM	Swarzewo	IV	13	461216,4287	765677,4122	11,86
90	II/225/2	Białogóra-2	POM	Białogóra	V	13	432942,3616	773695,4459	6,88
91	II/226/1	Leśnice	POM	Leśnice	V	11	414045,3010	739361,9926	27,24
92	II/228/1	Łęczyce	POM	Łęczyce	V	11	426222,3218	748621,8585	41,83

T a b e l a 5.1 cd.

20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	II/230/1	Malbork	POM	Malbork	IV	32	502931,9275	682572,1410	27,39
94	II/231/1	Kozioł	PDL	Kozioł	I	33	688563,7125	622410,9062	120,00
95	II/234/1	Suwałki	PDL	Suwałki	II	23	757952,4771	703481,9414	184,11
96	II/235/1	Mońki	PDL	Mońki	I	34	751529,9873	622444,1723	172,57
97	II/236/1	Kobylin-Kuleszki	PDL	Kobylin-Kuleszki	I	55	744988,6936	587151,6652	120,00
98	II/239/1	Ostrówek	PDL	Ostrówek	II	56	813830,0022	612352,7645	172,00
99	II/241/1	Krynica Morska	POM	Krynica Morska	IV	17	528555,3673	724028,8456	3,45
100	II/244/1	Bartoszyce	WMZ	Bartoszyce	III	20	617738,0367	709994,2534	64,75
101	II/245/1	Tołkiny	WMZ	Tołkiny	III	20	646091,4942	697210,6531	92,00
102	I/250/1	Radostowo-1	WMZ	Radostowo	III	20	606956,3778	679808,9436	146,63
103	II/250/1	Kobuły (250a)	WMZ	Kobuły	III	33	634444,4159	662228,8308	170,00
104	I/250/2	Radostowo-2	WMZ	Radostowo	III	20	606953,1621	679790,3242	146,61
105	I/250/3	Radostowo-3	WMZ	Radostowo	III	20	606956,5201	679802,7651	146,54
106	I/250/4	Radostowo-4	WMZ	Radostowo	III	20	606954,4142	679815,0801	146,60
107	II/253/1	Gąsiorowo Olsztyneckie	WMZ	Gąsiorowo Olsztyneckie	III	20	584530,4407	627398,6252	80,13
108	II/254/1	Rogiedle	WMZ	Rogiedle	III	20	583959,4648	685631,1628	102,00
109	II/255/1	Suradówek	KPM	Suradówek	I	46	519746,2106	549697,1348	123,06
110	II/256/1	Buczyniec	WMZ	Buczyniec	III	40	540613,8944	679426,8067	102,77
111	I/257/1	Jagodowo-1	KPM	Jagodowo	V	37	434096,3117	593850,4361	80,64
112	I/257/2	Jagodowo-2	KPM	Jagodowo	V	37	434101,6200	593831,8247	80,74
113	I/257/3	Jagodowo-3	KPM	Jagodowo	V	37	434092,2188	593822,6854	80,86
114	I/257/4	Jagodowo-4	KPM	Jagodowo	V	37	434097,6976	593816,4304	80,81
115	I/257/5	Jagodowo-5	KPM	Jagodowo	V	37	434095,9281	593822,6342	81,00
116	II/258/1	Bydgoszcz-Fordon	KPM	Bydgoszcz	V	44	443048,6698	586941,0747	40,26
117	II/259/1	Świątkowo	KPM	Świątkowo	VI	42	404867,9620	551140,6053	100,21

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	II/260/2	Husaki	PDL	Husaki	IX	55	777588,1076	559544,5623	137,62
119	II/261/1	Środa Wielkopolska	WKP	Środa Wielkopolska	VI	73	382357,4578	486042,6065	88,50
120	II/262/1	Pysząca	WKP	Pysząca	VI	73	367591,6052	467658,0356	74,13
121	II/263/1	Gostyń	WKP	Gostyń	VI	73	361916,7801	448258,7321	93,97
122	II/267/3	Radolin	WKP	Radolin	V	36	334650,9842	574093,2149	74,14
123	II/268/1	Jastrowie	WKP	Jastrowie	V	28	355304,4051	618860,5529	105,56
124	II/270/1	Połczyn Zdrój	ZPM	Połczyn-Zdrój	V	9	308584,2554	658183,9707	120,18
125	II/272/1	Bobolice	ZPM	Bobolice	V	9	342237,7221	679508,0762	133,89
126	I/273/1	Sarbicko-1	WKP	Sarbicko	VII	78	450590,3976	465879,8122	115,46
127	I/273/2	Sarbicko-2	WKP	Sarbicko	VII	78	450596,2626	465895,1984	115,12
128	I/273/3	Sarbicko-3	WKP	Sarbicko	VII	78	450579,2192	465904,6341	115,00
129	I/273/4	Sarbicko-4	WKP	Sarbicko	VII	78	450581,1845	465910,7923	115,00
130	II/274/1	Gniezno- Leśniczówka	WKP	Gniezno	VI	42	402961,8737	518120,7618	119,95
131	II/276/1	Rawa Mazowiecka	ŁDZ	Rawa Mazowiecka	VIII	80	586032,7299	433489,3783	140,19
132	II/277/1	Sierakowice	ŁDZ	Sierakowice Prawe	I	80	575081,9185	460510,4708	190,95
133	II/278/2	Sierakowice Pr	ŁDZ	Sierakowice Prawe	I	80	575161,0423	460573,4457	110,00
134	II/281/1	Kamieńsk	ŁDZ	Kamieńsk	VII	96	535219,3983	370921,7813	225,86
135	II/284/1	Gowidlanko	POM	Gowidlino	V	11	420388,1450	717336,4432	183,60
136	I/285/1	Michały-1	ŁDZ	Michały	VIII	80	519749,8939	473330,6968	110,00
137	I/285/2	Michały-2	ŁDZ	Michały	VIII	80	519757,5594	473315,2838	110,00
138	I/285/3	Michały-3	ŁDZ	Michały	VIII	80	519755,6338	473321,4535	110,00
139	I/285/4	Michały-4	ŁDZ	Michały	VIII	80	519749,8693	473336,8741	110,00
140	I/287/1	Kamienica Królewska-1	POM	Kamienica Królewska	IV	11	427305,4882	726160,0056	152,55
141	I/287/3	Kamienica Królewska-3	POM	Kamienica Królewska	IV	11	427321,4199	726141,2098	152,55
142	I/287/5	Kamienica Królewska-5	POM	Kamienica Królewska	IV	11	427316,1878	726152,4185	151,00

T a b e l a 5.1 cd.

22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	II/289/1	Włodzimierzów	ŁDZ	Włodzimierzów	VII	97	557277,2085	389415,1485	186,00
144	II/292/1	Kochcice	SLK	Kochcice	XV	94	478283,0323	315376,8600	275,00
145	II/294/1	Koniecpol	SLK	Koniecpol	XI	97	548792,9343	323310,7754	234,86
146	II/296/1	Goleniowy	SLK	Goleniowy	XI	97	561894,6809	307461,8921	266,00
147	II/297/1	Starcza	SLK	Starcza	XII	94	504498,1964	310902,5374	103,73
148	II/298/1	Borowno	SLK	Borowno	XI	95	519195,7271	340172,9289	246,88
149	II/300/2	Hołowno	LBL	Hołowno	IX	86	790773,7151	428089,0215	156,17
150	II/304/1	Kowiesy	MAZ	Kowiesy	I	81	606145,4434	447884,5098	203,46
151	I/311/1	Sidorówka-1	PDL	Sidorówka	II	23	754819,3458	715277,3746	210,87
152	I/311/3	Sidorówka-3	PDL	Sidorówka	II	23	754791,2658	715260,3316	210,61
153	I/311/9	Sidorówka-9	PDL	Sidorówka	II	23	754817,9752	715302,0744	211,02
154	II/314/1	Łopatki	ŁDZ	Łopatki	VII	96	507637,4507	411109,7923	179,53
155	II/316/1	Masłowice	ŁDZ	Masłowice	XII	94	474671,2029	376364,8981	174,41
156	II/317/1	Chorzew	ŁDZ	Chorzew	XII	95	497026,2744	371352,8040	198,28
157	II/319/1	Lubocz	ŁDZ	Lubocz	VIII	82	595778,3394	415818,3654	143,63
158	II/320/1	Załusin	ŁDZ	Załusin	VIII	80	542226,8358	477807,6641	110,44
159	II/322/1	Raczki	PDL	Raczki	II	34	746593,6132	687607,6741	165,00
160	II/323/1	Siedliska	WMZ	Siedliska	I	34	718468,5359	669596,0674	135,17
161	II/327/1	Sadurki	LBL	Sadurki	IX	106	727559,3266	383681,4844	205,66
162	II/330/1	Suchodoły	LBL	Suchodoły	IX	107	778931,4757	364790,5300	194,00
163	II/331/1	Giełczew Doły	LBL	Giełczew-Doły	IX	107	761205,6188	348784,6968	220,00
164	II/334/1	Koszarsko	LBL	Koszarsko	IX	107	770484,5140	341862,4211	256,78
165	II/335/1	Kitów	LBL	Kitów	IX	107	778043,0362	332373,1164	210,55
166	I/336/2	Białowieża-2	SWK	Białowieża	XI	120	568518,4095	297352,9755	269,43
167	I/336/4	Białowieża-4	SWK	Białowieża	XI	120	568536,5218	297322,3290	269,75

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	I/336/5	Białowieża-5	SWK	Białowieża	XI	120	568524,7555	297319,0874	269,97
169	I/336/7	Białowieża-7	SWK	Białowieża	XI	120	568573,3857	297362,9572	268,55
170	II/337/1	Gozdów	LBL	Gozdów	IX	109	839507,1798	333843,3425	188,93
171	II/338/1	Woźuczyn	LBL	Woźuczyn	IX	109	824674,2970	309992,1842	235,70
172	II/339/1	Smyków	SWK	Smyków	X	103	679023,0433	341501,1671	161,20
173	II/344	Falsztyn	MŁP	Falsztyn	XIV	155	591927,7429	174124,0122	647,50
174	I/351/2	Czernica-2	POM	Czernica	V	29	410655,2576	665338,0586	127,91
175	I/351/3	Czernica-3	POM	Czernica	V	29	410662,5651	665337,9187	127,89
176	I/351/4	Czernica-4	POM	Czernica	V	29	410667,9866	665334,7245	127,55
177	I/351/5	Czernica-5	POM	Czernica	V	29	410640,6426	665338,3384	128,00
178	II/352/3	Żelisławki-3	POM	Żelisławki	IV	13	477204,3804	698932,7023	70,04
179	II/352/4	Żelisławki-4	POM	Żelisławki	IV	13	477212,5321	698930,8082	69,82
180	II/354/1	Białkowo	KPM	Białkowo	I	40	506169,9428	582778,5105	74,81
181	II/356/1	Człuchów	POM	Człuchów	V	28	393784,7878	647037,1053	161,60
182	II/359/1	Polnica	POM	Polnica	V	29	394540,8900	655459,2093	148,36
183	II/360/1	Kargowa	LBU	Kargowa	VI	71	285300,4089	471376,0014	56,50
184	II/361/1	Murzynowo	LBU	Murzynowo	VI	42	260638,5214	536766,9223	30,00
185	II/362/1	Słońsk	LBU	Słońsk	VI	35	216612,9822	530741,7220	19,07
186	II/368/1	Aleksandrów	MAZ	Aleksandrów	IX	102	679907,9190	359750,4492	183,85
187	II/369/1	Lipsko	MAZ	Lipsko	IX	102	685869,6950	369029,9143	155,00
188	II/370/1	Radoszki	SWK	Radoszki	XIII	124	698460,0452	322220,9324	160,60
189	II/372/1	Suków	SWK	Suków	X	121	619208,2740	328409,1258	260,94
190	II/373/1	Kurozwęki	SWK	Kurozwęki	XIII	122	648298,1865	305033,1685	198,00
191	II/377/1	Chmielnik	SWK	Chmielnik	XIII	122	648298,1865	305033,1685	238,00
192	II/379/1	Michałów	SWK	Michałów	XI	120	603338,2527	292556,9339	199,70

T a b e l a 5.1 cd.

24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
193	II/382/1	Wolica	SWK	Wolica	X	121	603958,4507	321802,3379	231,00
194	II/383/1	Przyłogi	SWK	Przyłogi	X	98	602184,4429	357318,7743	282,50
195	II/384/1	Lipa	SWK	Lipa	X	98	582199,0585	361261,0710	265,00
196	II/385/1	Sieradowice	SWK	Sieradowice Pierwsze	X	101	637594,5493	346079,1327	307,00
197	II/386/1	Niekłań	SWK	Niekłań	X	98	613627,4806	368806,6328	258,60
198	I/388/1	Rydzewo-1	WMZ	Laseczno	III	40	530498,5601	636402,2649	102,50
199	I/388/2	Rydzewo-2	WMZ	Laseczno	III	40	530498,5801	636399,1755	102,50
200	I/388/3	Rydzewo-3	WMZ	Laseczno	III	40	530509,6283	636396,1575	102,82
201	I/388/4	Rydzewo-4	WMZ	Laseczno	III	40	530154,9679	636381,5157	103,50
202	I/390/1	Nałęczów-1	SWK	Nałęczów	X	121	607757,7542	334767,0414	242,54
203	I/390/2	Nałęczów-2	SWK	Nałęczów	X	121	607771,3673	334770,4129	242,75
204	I/390/3	Nałęczów-3	SWK	Nałęczów	X	121	607781,2007	334767,5278	242,38
205	I/390/4	Nałęczów-4	SWK	Nałęczów	X	121	607780,9444	334779,8789	242,75
206	II/391/1	Grabki Duże	SWK	Grabki Duże	XIII	122	638486,7157	303597,0299	226,50
207	II/392/1	Goździków	MAZ	Goździków	X	100	609061,3271	392384,6043	230,00
208	II/393/1	Klwów	MAZ	Klwów	X	82	613527,9432	408584,9270	160,86
209	II/394/1	Modliszewice	SWK	Modliszewice	X	98	595621,6836	371887,3871	240,00
210	II/396/1	Guzów	MAZ	Guzów	X	100	637213,4719	386887,3854	192,00
211	I/399/1	Łysaków-1	PKR	Łysaków	XIII	127	723681,8781	325641,4945	194,53
212	I/399/2	Łysaków-2	PKR	Łysaków	XIII	127	723689,5785	325644,9177	194,74
213	I/399/4	Łysaków-4	PKR	Łysaków	XIII	127	723689,9760	325635,6567	194,00
214	II/400/1	Kowanówko	WKP	Kowanówko	VI	42	353799,3497	535224,2282	61,57
215	II/401/1	Ujście	WKP	Ujście	VI	36	348698,0391	577908,1867	62,21
216	II/404/1	Obrzycko	WKP	Obrzycko	VI	62	333213,7724	540454,9324	49,09
217	II/406/1	Stęszew	WKP	Stęszew	VI	62	342477,9108	492491,5192	74,96

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
218	II/407/1	Tuchorza	WKP	Tuchorza	VI	61	297981,3697	483800,2887	60,00
219	II/410/1	Miedzychód	WKP	Miedzychód	VI	42	288666,4718	531501,9346	42,58
220	II/414/1	Staniewice	ZPM	Staniewice	V	10	353504,2326	730664,1155	24,27
221	II/415/1	Polanów	ZPM	Polanów	V	10	348702,5474	696666,1395	92,26
222	II/416/1	Bobolice	ZPM	Bobolice	V	9	341837,2374	679605,1885	131,75
223	II/417/1	Turowo POM	ZPM	Turowo	V	28	349719,5132	645050,2210	158,96
224	II/418/1	Czaplinek	ZPM	Czaplinek	V	27	317618,1325	634424,7815	138,41
225	II/421/1	Wysoka Kamieńska	ZPM	Wysoka Kamieńska	V	6	226262,4984	669551,2739	15,40
226	II/427/1	Dobrzany	ZPM	Dobrzany	V	7	262027,1435	616091,2789	82,40
227	I/428/1	Czachórki-1	WKP	Czachurki	VI	62	387905,5171	510051,4109	122,00
228	I/428/2	Czachórki-2	WKP	Czachurki	VI	62	387890,1371	510039,4017	121,80
229	I/428/3	Czachórki-3	WKP	Czachurki	VI	62	387880,5598	510033,4402	121,46
230	I/428/4	Czachórki-4	WKP	Czachurki	VI	62	387878,4610	510024,2178	121,25
231	II/430/1	Bęglewo	WKP	Bęglewo	VI	36	310941,1694	559486,8516	50,07
232	II/431/1	Łasko	ZPM	Łasko	V	27	284214,0100	583583,1504	79,03
233	II/432/2	Rogowo (432a)	ZPM	Rogowo	V	7	233386,9997	621687,6665	20,91
234	II/432/3	Rogowo (432b)	ZPM	Rogowo	V	7	233386,9997	621687,6665	20,91
235	II/435/1	Krępa	POM	Krępa Słupska	V	11	376388,6740	729172,4409	73,30
236	II/436/1	Dźwirzyno	ZPM	Dźwirzyno	V	9	265201,9796	705127,8866	2,79
237	II/437/1	Lipka	WKP	Lipka	V	36	383676,4057	626539,4860	141,18
238	II/438/1	Niezabyszewo	POM	Niezabyszewo	V	11	397076,9232	698218,0035	159,92
239	II/439/1	Karlino	ZPM	Karlino	V	9	296249,7406	691215,6355	29,26
240	II/440/1	Stepnica	ZPM	Stepnica	V	2	210977,1511	653519,0131	2,80
241	II/441/1	Wardyń	ZPM	Wardyń	V	7	264342,8794	595087,0925	62,09
242	II/442/1	Strzelce Klasztorne	LBU	Strzelce Klasztorne	V	36	266935,4910	563127,0759	76,16

T a b e l a 5.1 cd.

26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
243	II/452/1	Długopole Zdrój	DLS	Długopole Dolne	XVI	110	332052,0492	268825,1899	355,56
244	II/455/1	Strzelin	DLS	Strzelin	XV	114	363975,0256	326337,3167	163,00
245	II/459/1	Warta Bolesławiecka	DLS	Warta Bolesławiecka	XVI	91	267140,4118	379495,0517	207,00
246	I/462/1	Kłobukowo-1	KPM	Kłobukowo	I	48	533621,3474	541596,6343	101,32
247	I/462/2	Kłobukowo-2	KPM	Kłobukowo	I	48	533625,0756	541599,7492	102,52
248	I/462/3	Kłobukowo-3	KPM	Kłobukowo	I	48	533630,8070	541584,3433	101,26
249	I/462/4	Kłobukowo-4	KPM	Kłobukowo	I	48	533636,3887	541590,5602	100,61
250	I/462/5	Kłobukowo-5	KPM	Kłobukowo	I	48	533640,0956	541596,7640	101,00
251	II/465/1	Gniezno-Las	WKP	Gniezno	VI	42	403644,7972	519097,9129	b.d.
252	II/467/1	Chartów	LBU	Chartów	VI	41	218153,4565	525829,3008	31,70
253	II/468/1	Dobra (Szczecińska) II	ZPM	Dobra	V	3	192347,4022	634018,0230	23,59
254	II/469/1	Rzędziny II	ZPM	Rzędziny	V	3	190169,1327	639289,9591	15,00
255	I/470/1	Podlesie-1	SLK	Podlesie	XI	97	543373,4304	320418,7113	244,43
256	I/470/2	Podlesie-2	SLK	Podlesie	XI	97	543350,0246	320406,1643	244,12
257	I/470/3	Podlesie-3	SLK	Podlesie	XI	97	543365,5942	320418,6461	244,42
258	I/470/4	Podlesie-4	SLK	Podlesie	XI	97	543350,0246	320406,1643	244,12
259	I/470/5	Podlesie-5	SLK	Podlesie	XI	97	543377,4768	320403,3043	244,40
260	II/472/1	Golce-szyb	SLK	Golce	XII	94	491009,4160	332449,8503	279,58
261	I/474/1	Kaplica-1	SWK	Kurzacze	X	103	664256,8485	354237,1198	215,48
262	I/474/2	Kaplica-2	SWK	Kurzacze	X	103	664221,0183	354260,7053	215,63
263	I/474/3	Kaplica-3	SWK	Kurzacze	X	103	664258,4024	354249,5319	215,93
264	I/475/1	Sędów-1	ŁDZ	Sędów	X	98	594745,2657	378043,0741	218,50
265	I/475/2	Sędów-2	ŁDZ	Sędów	X	98	594735,7496	378033,6308	218,80
266	I/475/3	Sędów-3	ŁDZ	Sędów	X	98	594737,8584	378024,4026	218,42
267	I/475/4	Sędów-4	ŁDZ	Sędów	X	98	594743,6709	378024,5101	218,50

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
268	I/476/1	Morusy-1	SLK	Podzamcze	XII	119	541639,2817	288026,7073	382,43
269	I/476/2	Morusy-2	SLK	Podzamcze	XII	119	541631,4458	288020,4696	382,11
270	I/477/1	Połomia-1	SLK	Połomia	XII	116	478707,2290	291320,4144	259,40
271	I/477/2	Połomia-2	SLK	Połomia	XII	116	478693,3647	291301,9434	259,30
272	I/477/3	Połomia-3	SLK	Połomia	XII	116	478685,4476	291292,7119	259,30
273	I/477/4	Połomia-4	SLK	Połomia	XII	116	478707,1791	291308,0632	259,00
274	II/478/1	Celestynów	ŁDZ	Celestynów	X	97	575094,3774	397751,2980	220,00
275	II/480/1	Szałas	SWK	Szałas	X	98	614503,2971	355516,9880	277,70
276	II/481/1	Borawe	MAZ	Borawe	I	51	673754,1753	572838,5006	103,97
277	II/484/1	Chroberz	SWK	Chroberz	XI	120	611108,8374	285409,8615	180,50
278	II/485/1	Strupice	SWK	Strupice	X	101	657587,5241	338617,3162	252,68
279	II/486/1	Sośnicowice	SLK	Sośnicowice	XIII	129	467260,4319	267198,2872	246,60
280	II/487/1	Żarnowiec	SLK	Żarnowiec	XI	97	561029,8814	290062,2159	289,00
281	II/490/1	Cmolas	PKR	Cmolas	XIII	126	696094,9739	272878,7714	221,70
282	II/491/1	Mielec-Cyranka	PKR	Mielec	XIII	126	676262,9885	274321,0844	190,00
283	II/492/1	Skarbka	SWK	Skarbka	X	103	680529,7300	352190,1046	145,83
284	II/493/1	Mokrsko	SWK	Mokrsko Górne	XI	120	601614,6024	313956,6941	208,00
285	II/494/1	Bakowice	SWK	Baćkowice	X	123	657372,9121	327683,3627	305,50
286	I/495/1	Mołodiatyczne-1	LBL	Mołodiatyczne	IX	109	830938,8915	337579,3305	201,83
287	II/496/1	Szczecyn	LBL	Szczecyn	IX	127	710217,3987	332006,6360	174,25
288	II/497/1	Chotcza G-Kresy	MAZ	Kresy	IX	102	690760,9990	378720,4081	149,74
289	II/498/1	Przedświt	MAZ	Przedświt	I	51	680163,3026	554473,1193	113,90
290	II/499/1	Bocheniec	SWK	Bocheniec	X	121	593578,4927	326001,1200	242,00
291	II/509/1	Poizdów	LBL	Poizdów	I	84	732235,5642	423661,2779	154,81
292	II/510/1	Siemień	LBL	Siemień	IX	87	762211,8830	425913,6837	143,40

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
293	II/512/1	Mazanów	LBL	Mazanów	IX	106	703845,3426	353859,1089	145,00
294	II/514/1	Wola Uhruska	LBL	Wola Uhruska	IX	85	822419,0647	394308,9082	180,00
295	II/516/1	Žmudź	LBL	Žmudź	IX	108	828339,8451	361350,6343	185,00
296	II/517/1	Białopole	LBL	Białopole	IX	109	832417,4819	356816,6015	198,00
297	II/519/1	Łabunie	LBL	Łabunie	IX	107	808724,4563	319022,5267	235,00
298	II/520/1	Kolonia Sitno	LBL	Sitno	IX	107	808240,4906	329642,1234	221,00
299	II/521/1	Nowa Wieś Wielka	KPM	Nowa Wieś Wielka	VI	43	438931,2419	567321,0199	73,80
300	II/524/1	Rogoźno	KPM	Rogoźno	I	40	494270,9420	631262,9213	61,11
301	II/525/1	Kozłowo	KPM	Kozłowo	V	38	459413,4491	617175,4220	58,66
302	II/526/1	Więcbork	KPM	Więcbork	V	36	399582,7613	610938,6789	120,00
303	II/527/1	Szubin	KPM	Szubin	VI	43	414997,6995	572440,8397	71,50
304	II/532/1	Rzeczenica	POM	Rzeczenica	V	29	375593,1402	655972,3129	150,00
305	II/533/1	Janowo	KPM	Janowo	I	31	449157,5530	592717,6061	52,80
306	II/535/1	Cieletą	KPM	Cieletą	I	40	531361,5375	599372,2460	122,66
307	II/536/1	Bodzanowo Stok	KPM	Bodzanowo	VI	47	484250,8109	522144,2040	100,00
308	I/537/1	Doba-1	WMZ	Doba	III	21	669655,9261	693905,5764	120,04
309	I/537/2	Doba-2	WMZ	Doba	III	21	669688,0497	693922,2196	117,85
310	I/537/3	Doba-3	WMZ	Doba	III	21	669675,5635	693915,5756	117,86
311	I/537/4	Doba-4	WMZ	Doba	III	21	669703,4857	693898,0433	117,17
312	II/541/1	Kałki	WMZ	Kałki	II	20	660802,7564	718093,4302	71,50
313	II/542/1	Kowale	POM	Kowale	IV	13	471051,7485	716766,3083	92,10
314	II/543/1	Demptowo	POM	Demptowo	IV	13	465441,0660	740062,5798	61,10
315	II/544/1	Łysomiczki	POM	Łysomiczki	V	11	380280,0615	722900,4742	54,79
316	II/544/2	Łysomiczki	POM	Łysomiczki	V	11	380280,0615	722900,4742	54,79
317	I/546/1	Gdańsk-Jasień-1	POM	Gdańsk	IV	13	471156,0675	720223,5632	96,42

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
318	I/546/2	Gdańsk-Jasień-2	POM	Gdańsk	IV	13	471165,6660	720228,4466	96,35
319	I/546/3	Gdańsk-Jasień-3	POM	Gdańsk	IV	13	471179,7676	720231,7568	96,25
320	II/547/1	Koniczynka	KPM	Koniczynka	I	40	478837,9014	579517,9473	85,00
321	II/551/1	Werchrata	PKR	Werchrata	IX	109	818722,0202	275406,5489	275,00
322	II/552/1	Jarosław	PKR	Jarosław	XIII	127	764368,3193	245350,9965	210,00
323	II/553/1	Leżajsk	PKR	Leżajsk	XIII	127	744750,8377	270242,8298	190,00
324	II/556/1	Kolbuszowa	PKR	Kolbuszowa	XIII	126	698878,9554	266751,0141	204,00
325	II/557/1	Seredzice	MAZ	Seredzice	X	100	649252,7970	368185,2844	190,69
326	II/558/1	Siewierz	SLK	Siewierz	XII	135	516635,3293	289614,6084	299,50
327	II/559/1	Pysznica	PKR	Pysznica	XIII	127	721669,2868	305100,1864	157,00
328	II/561/1	Babin	LBL	Babin	IX	107	733795,8182	372389,0000	199,20
329	II/562/1	Jarczew	LBL	Jarczew	I	83	704927,5289	442884,5411	182,20
330	II/563/1	Terespol	LBL	Terespol	IX	85	814933,6645	477726,1133	134,00
331	II/564/1	Sochy	LBL	Sochy	IX	107	779516,9778	309120,3726	272,25
332	II/566/1	Żabce	LBL	Żabce	I	85	756210,0538	461769,9908	156,00
333	II/567/1	Zimna Woda	LBL	Zimna Woda	I	85	729003,2056	459007,6540	164,20
334	II/571/1	Janów Podlaski	LBL	Janów Podlaski	IX	85	790443,0053	490379,5675	126,30
335	II/572/1	Borki	LBL	Borki	I	84	742705,7926	434151,5443	145,30
336	II/575/1	Manie	LBL	Manie	I	85	761014,2558	470812,3587	153,00
337	II/576/1	Miedzyleś	LBL	Miedzyleś	IX	85	807817,8581	467514,1681	150,00
338	II/577/1	Sławatycze	LBL	Sławatycze	IX	85	813886,0594	442738,4670	156,50
339	II/578/1	Podedwórze	LBL	Podedwórze	IX	86	790014,6729	432786,2080	157,60
340	II/579/1	Turno	LBL	Turno	IX	87	786528,0727	416161,9328	160,00
341	II/580/1	Wólka Rokicka	LBL	Wólka Rokicka	IX	84	755955,2762	399341,5329	160,20
342	II/581/1	Mogilnica	LBL	Mogilnica	IX	87	794356,0940	379360,1194	184,50

T a b e l a 5.1 cd.

30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
343	II/582/1	Bronowice	LBL	Bronowice	IX	102	702642,9121	400309,6788	132,00
344	II/583/1	Chutcze	LBL	Chutcze	IX	85	804439,0697	392415,5534	193,50
345	II/601/1	Piława Góra	DLS	Piława Góra	XV	113	340629,4338	314977,9638	315,00
346	II/602/1	Biernacice	DLS	Biernacice	XV	114	359411,6888	302250,1979	250,00
347	II/603/1	Wilkanów	DLS	Wilkanów	XVI	110	333304,0299	269456,2931	380,00
348	II/607	Szczytna Śląska	DLS	Szczytna	XVI	110	317959,8330	286935,3921	478,00
349	II/612/1	Bogdanowice	OPL	Bogdanowice	XVI	128	416571,9464	255702,5364	264,00
350	II/613/1	Boguchwałów	OPL	Boguchwałów	XIII	128	422099,0498	253546,6784	260,00
351	II/619	Mloty	DLS	Mloty	XVI	111	324205,0315	273665,7723	521,00
352	II/621/1	Ząbkowice Śląskie	DLS	Ząbkowice Śląskie	XV	113	344967,5898	305787,2288	260,00
353	II/625	Kowary-Wojków	DLS	Kowary	XVI	90	278536,4405	331438,1658	542,00
354	II/627/1	Wrocław- Iwiny	DLS	Wrocław	XV	114	365505,0116	355038,4253	124,00
355	II/633/1	Łącznik	OPL	Łącznik	XV	114	410493,1489	287436,1055	187,00
356	II/636/1	Otok	OPL	Dobrzeń Mały	XII	116	417485,3157	321002,0878	145,00
357	II/637/1	Otok	OPL	Dobrzeń Mały	XII	116	417485,3157	321002,0878	145,00
358	I/640/1	Straduń-1	WKP	Straduń	V	36	324052,7558	579288,5096	80,84
359	I/640/2	Straduń-2	WKP	Straduń	V	36	324061,6077	579275,8156	80,82
360	I/640/3	Straduń-3	WKP	Straduń	V	36	324101,9824	579258,8741	80,90
361	I/640/4	Straduń-4	WKP	Straduń	V	36	324113,2611	579261,5532	80,76
362	II/642/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	V	1	188065,4275	682684,0193	1,96
363	II/643/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	V	1	187132,9047	682616,5484	4,22
364	II/644/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	V	1	187568,6610	683249,4312	4,80
365	II/646/1	Wykroty	DLS	Gierałtów	XVI	90	240701,4554	378314,4061	232,18
366	I/649/1	Lisowo-1	ZPM	Lisowo	V	8	253427,0314	662964,3267	30,71
367	I/649/2	Lisowo-2	ZPM	Lisowo	V	8	253445,5136	662939,2015	30,62

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
368	I/649/3	Lisowo-3	ZPM	Lisowo	V	8	253454,8573	662970,2889	30,14
369	I/650/1	Rudnica-1	LBU	Rudnica	VI	41	242183,0753	533595,5415	30,14
370	I/650/2	Rudnica-2	LBU	Rudnica	VI	41	242168,5610	533598,2038	30,22
371	I/650/3	Rudnica-3	LBU	Rudnica	VI	41	242165,0781	533596,4935	30,00
372	II/654/1	Żórawina	DLS	Żórawina	XV	114	362703,6216	347784,6005	130,70
373	II/656	Kowalowa	DLS	Kowalowa	XVI	110	302260,3373	317512,8733	626,00
374	II/657	Dobromyśl	DLS	Dobromyśl	XVI	110	296699,0955	317175,9867	553,00
375	II/661	Rudziczka	OPL	Rudziczka	XV	114	396074,2959	281733,0595	258,00
376	II/662/1	d.Nowa Wieś	OPL	Wieszczyńca	XVI	115	393988,9596	269580,0662	392,00
377	II/664	Czernczyce	DLS	Czernczyce	XV	114	353885,3624	307585,9069	272,00
378	II/665/1	Grodków	OPL	Grodków	XV	114	388139,1190	314598,3205	160,60
379	II/666/1	Skoroszyce	OPL	Skoroszyce	XV	114	385124,6440	304290,4244	183,00
380	II/670/1	d.Jeglówka	DLS	Żeleźnik	XV	114	371099,6986	320147,0305	169,57
381	II/674/1	Kolonia Strzelce	DLS	Strzelce	XV	93	385081,2760	381279,7197	168,89
382	II/679/1	Łupki	DLS	Łupki	XVI	91	263234,4857	355813,6588	274,91
383	II/685	Karpacz	DLS	Karpacz	XVI	90	271250,5545	326940,9006	712,00
384	II/687	Czerniawa	DLS	Czerniawa-Zdrój	XVI	90	242051,9551	346617,3369	453,00
385	II/692/1	Słup	DLS	Słup	XV	69	297153,1368	362986,9699	180,00
386	II/694/1	Pełczyn	DLS	Pełczyn	XV	76	338725,0523	394436,4795	108,49
387	II/698/1	Wrocław	DLS	Wrocław	XV	114	361651,2966	358412,5338	123,64
388	II/700/1	Drwęczno	WMZ	Drwęczno	III	19	571249,3894	694534,2590	63,27
389	II/701/1	Zawierz	WMZ	Zawierz	III	19	553641,4187	721040,6808	27,11
390	II/702/1	Zawierz	WMZ	Zawierz	III	19	553641,4187	721040,6808	27,09
391	I/704/1	Lubochenek-1	ŁDZ	Lubochenek	VIII	82	571941,1910	417789,7623	182,34
392	I/704/2	Lubochenek-2	ŁDZ	Lubochenek	VIII	82	571941,1910	417789,7623	182,46

T a b e l a 5.1 cd.

32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
393	I/704/3	Lubochenek-3	ŁDZ	Lubochenek	VIII	82	571941,1910	417789,7623	182,00
394	II/705/1	Gąsin	MAZ	Gąsin	I	81	620188,0217	479717,6642	94,00
395	I/710/1	Zebrzydów-1	DLS	Zebrzydów	XV	114	332318,7123	336751,6900	197,16
396	I/710/2	Zebrzydów-2	DLS	Zebrzydów	XV	114	332308,7452	336745,8305	196,95
397	I/710/3	Zebrzydów-3	DLS	Zebrzydów	XV	114	332308,5458	336739,6556	197,16
398	II/718	Różanka	DLS	Różanka	XVI	111	330342,8959	258403,3997	522,00
399	II/721/1	Nowe Jaroszowice	DLS	Nowe Jaroszowice	XVI	91	259748,4034	378583,4641	246,25
400	II/732/1	Białobrzegie	DLS	Białobrzegie	XV	114	351670,7368	327312,8233	162,30
401	II/735/1	Szymocin	DLS	Szymocin	VI	70	308659,3014	418158,9662	79,00
402	II/736/1	Nowe Żabno	LBU	Nowe Żabno	VI	66	272802,8306	438343,0392	71,50
403	II/737/1	Jasień	LBU	Jasień	VI	68	224690,9371	439169,9116	84,60
404	II/738/1	Bobrowice	LBU	Bobrowice	VI	69	231453,8707	460755,5753	67,80
405	II/741/1	Kiełpin	LBU	Kiełpin	VI	66	259790,2051	450715,5186	79,72
406	II/743/1	Leszno	WKP	Leszno	VI	74	333124,0711	443104,2620	87,83
407	II/744/1	Szczawno-Zdrój	DLS	Szczawno-Zdrój	XVI	112	307256,1235	330140,2524	407,70
408	II/745/3	Marciszów Dolny	DLS	Marciszów	XVI	90	289670,2304	335861,7209	416,32
409	II/746/1	Ptaszków	DLS	Ptaszków	XVI	90	291289,3581	330406,8471	430,00
410	II/747/1	Stary Wielisław	DLS	Stary Wielisław	XVI	110	325299,1105	283887,1609	314,30
411	II/748/1	Potasznia	DLS	Potasznia	VI	74	395584,6530	409353,0799	110,00
412	II/749/1	Chachalnia	WKP	Chachalnia	VI	74	391489,6814	421241,0803	161,50
413	II/750/1	Facimiech	MŁP	Facimiech	XIII	151	552268,8789	233680,1516	211,50
414	II/752	Ustroń-Dobka	SLK	Ustroń	XIV	143	492500,8167	200256,6284	500,00
415	II/753/1	Bielsko-Biała	SLK	Bielsko-Biała	XIV	143	501785,4474	216495,0202	364,32
416	II/754	Czernichów	SLK	Czernichów	XIV	152	514915,7721	210643,9315	370,00
417	II/755/1	Żywiec	SLK	Żywiec	XIV	152	513600,2663	201799,8701	348,31

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
418	II/758	Kamesznica	SLK	Kamesznica	XIV	152	504388,0129	189773,4202	496,50
419	II/760	Ponikiew	MŁP	Ponikiew	XIV	152	530992,2378	216371,3448	538,50
420	II/761	Babica	MŁP	Babica	XIV	152	540053,3724	225953,1865	289,40
421	II/762/1	Kalwaria Zebrzydowska	MŁP	Kalwaria Zebrzydowska	XIV	153	548004,8567	222183,3906	330,00
422	II/768/1	Biała Tatrzanska	MŁP	Biała Tatrzanska	XIV	155	580898,1400	167822,1659	715,00
423	II/770/1	Poręba Wielka	MŁP	Poręba Wielka	XIV	154	577144,7606	194712,6325	510,00
424	II/771/1	Kraków	MŁP	Kraków	XII	150	567689,6931	247055,1857	217,60
425	II/772	Młynne	MŁP	Młynne	XIV	153	601031,8583	210688,1154	425,00
426	II/773	Zawadka-Rojówka	MŁP	Zawadka	XIV	153	615488,0614	205105,3412	530,00
427	II/774	Zbyszyce	MŁP	Zbyszyce	XIV	153	621263,4144	204902,3977	380,00
428	II/776/1	Nowy Sącz	MŁP	Nowy Sącz	XIV	154	621474,1980	195485,2448	282,00
429	II/778/1	Stary Sącz	MŁP	Stary Sącz	XIV	154	618824,0936	187510,7022	316,00
430	II/779/1	Wieprz	SLK	Wieprz	XIV	152	512431,3137	196765,7368	374,10
431	II/780	Rytro-Roztoka	MŁP	Rytro	XIV	154	618713,0466	180729,7377	480,00
432	II/782	Jaworki-Biała Woda	MŁP	Jaworki	XIV	155	614607,5345	171603,1293	630,00
433	II/783	Wierchomla	MŁP	Wierchomla Wielka	XIV	154	629122,0062	174020,9490	495,00
434	II/784/1	Zawada	MŁP	Zawada	XIV	153	644243,2060	237085,2993	372,50
435	II/786	Jodłówka Tuchowska	MŁP	Jodłówka Tuchowska	XIV	153	647206,6032	220769,5216	280,00
436	II/787/1	Istebna	SLK	Istebna	XIV	144	492248,8760	188908,4039	545,00
437	II/788/1	Jaworzynka	SLK	Istebna	XIV	145	491164,5666	187043,6267	635,80
438	II/790/1	Kościerzyna	POM	Kościerzyna	V	30	431641,8423	694680,3293	171,49
439	II/791/1	Kotomierz	KPM	Kotomierz	V	37	440442,7034	603137,3131	83,88
440	II/792/1	Gromadno	KPM	Gromadno	VI	36	393645,4494	577363,4802	71,50
441	II/795/1	Szumleś Szlachecki	POM	Szumleś Szlachecki	V	30	450844,3883	698317,8163	175,56
442	II/796/1	Broniewo	KPM	Broniewo	V	36	399217,9220	594681,3644	96,40

T a b e l a 5.1 cd.

34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
443	II/797/1	Szczepanowo	KPM	Szczepanowo	VI	43	429354,5805	551206,8721	99,00
444	II/798/1	Trutnowy	POM	Trutnowy	IV	15	485994,9952	708570,4703	1,44
445	II/799/1	Czarny Dunajec	MŁP	Czarny Dunajec	XIV	155	561563,9509	174574,2672	607,60
446	II/800/1	Strzyzów	PKR	Strzyzów	XIV	157	700395,2190	226288,7555	230,00
447	II/801/1	Brzeżanka	PKR	Brzeżanka	XIV	157	699542,8959	223674,0892	282,00
448	II/802/1	Potok	PKR	Potok	XIV	157	693558,7782	209345,6677	259,00
449	II/803	Kąty	PKR	Kąty	XIV	157	682358,4271	192003,3654	350,00
450	II/805/1	Brzozów	PKR	Brzozów	XIV	157	717511,3244	208819,4892	280,00
451	II/806/1	Mokłuczka	PKR	Mokłuczka	XIV	158	723913,6161	231315,3041	368,00
452	II/807/1	Hadle Szklarskie	PKR	Hadle Szklarskie	XIV	158	735644,3143	232335,6710	275,00
453	II/808/1	Krosno	PKR	Krosno	XIV	157	700106,1738	206879,0812	270,00
454	II/811/1	Bircza Stara	PKR	Bircza	XIV	158	750367,3391	208488,8427	279,00
455	II/812/1	Sanok-Trepca	PKR	Trepca	XIV	158	730667,7987	196692,2817	283,20
456	II/814	Sanok-Olchowice	PKR	Sanok	XIV	158	733913,4092	193440,3219	340,00
457	II/815/1	Lesko	PKR	Lesko	XIV	158	741077,7067	183141,5335	359,00
458	II/816	Bezmiechowa Górná	PKR	Bezmiechowa Górná	XIV	158	746277,4514	187714,5855	395,00
459	II/819	Radoszyce	PKR	Radoszyce	XIV	158	722291,1868	164085,0109	515,00
460	II/820	Bystre	PKR	Bystre	XIV	158	737449,0288	166194,8992	480,00
461	II/821/1	Rabe-Bystra	PKR	Rabe	XIV	158	736266,0065	165613,9554	680,00
462	II/822	Wetlina	PKR	Wetlina	XIV	160	755185,2141	147970,4998	694,00
463	II/823	Dwerniczek	PKR	Dwerniczek	XIV	160	767353,3711	155917,3785	565,00
464	II/826/1	Rabka	MŁP	Rabka	XIV	154	570375,6128	194200,2757	526,30
465	II/827/1	Szczawa	MŁP	Szczawa	XIV	154	593554,5627	194189,7046	523,90
466	I/828/1	Zawoja-1	MŁP	Zawoja	XIV	152	538221,0010	196771,8404	600,00
467	I/828/2	Zawoja-2	MŁP	Zawoja	XIV	152	538197,0053	196762,4090	600,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
468	I/828/3	Zawoja-3	MŁP	Zawoja	XIV	152	538204,8735	196784,0767	600,00
469	II/829/1	Krynica-1	MŁP	Krynica	XIV	154	641944,8493	174868,7042	605,00
470	II/830/1	Niepołomnice	MŁP	Niepołomice	XIII	139	585350,0476	240539,8819	195,50
471	II/831/1	Szczurowa	MŁP	Szczurowa	XIII	139	617033,5830	251035,9202	200,00
472	II/832/1	Lubasz	MŁP	Lubasz	XIII	139	647954,1909	270337,3308	164,20
473	II/833/1	Żyraków	PKR	Żyraków	XIII	139	670572,9069	248953,4301	190,02
474	II/834/1	Kawęczyn	PKR	Kawęczyn Sędziszowski	XIII	139	694978,4475	249868,7092	244,00
475	II/835/1	Poręba Wielka	MŁP	Poręba Wielka	XIV	154	577128,3200	194707,5819	520,00
476	II/836/1	Bochnia	MŁP	Bochnia	XIII	139	600819,3380	235979,3944	198,17
477	II/837/1	Czchów	MŁP	Czchów	XIV	153	620941,5189	217604,0623	228,40
478	II/838/1	Pcim	MŁP	Pcim	XIV	153	569925,9890	210062,0737	325,00
479	II/839/1	Brzostek	PKR	Brzostek	XIV	157	672198,0384	226394,9920	207,90
480	II/840/1	Łąka	PKR	Łąka	XIII	127	722893,4789	251534,6883	201,00
481	II/841/1	Jabłonka	MŁP	Jabłonka	XIV	161	549578,5757	178002,6914	610,00
482	II/842/1	Ustrzyki Dolne	PKR	Ustrzyki Dolne	XIV	159	761293,4916	179775,7480	450,00
483	II/855/1	Łódź-Brus	ŁDZ	Łódź	VII	79	526373,5836	432004,6404	186,00
484	II/862/1	Sobolewo	PDL	Sobolewo	II	23	762554,8576	695955,1336	150,00
485	II/870/1	Pionki	MAZ	Pionki	IX	102	668607,2923	402324,1774	165,85
486	II/871/1	Pionki	MAZ	Pionki	IX	99	673376,9516	404299,1753	150,95
487	II/875/1	Ścięgna	SWK	Ścięgna	X	121	618720,7546	345673,6281	341,17
488	II/876/1	Kielce-Kadzielnia	SWK	Kielce	X	121	613618,4718	333949,7157	260,94
489	II/877/1	Kielce-Białogon	SWK	Kielce	X	121	609809,2707	332684,6770	239,32
490	II/878/1	Busko-Zdrój	SWK	Busko-Zdrój	XI	120	620680,5992	289855,2806	229,46
491	II/879/2	Busko-Zdrój	SWK	Busko-Zdrój	XIII	120	620509,2834	288723,8252	215,89
492	I/900/1	Góralice-1	ZPM	Góralice	V	24	207294,9971	580408,8896	59,34

T a b e l a 5.1 cd.

36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
493	I/900/2	Góralice-2	ZPM	Góralice	V	24	207306,6191	580415,6166	60,02
494	I/900/3	Góralice-3	ZPM	Góralice	V	24	207317,5637	580411,2316	60,99
495	II/901/1	Bogusławice	ŁDZ	Bogusławice	VII	97	557562,9939	405491,5622	180,70
496	II/902/1	Koło IMGW	WKP	Koło	VII	64	477161,4393	480883,5342	115,34
497	II/904/1	Kukały	MAZ	Kukały	I	81	638150,6966	447753,7618	130,90
498	II/905/1	Trzcianna	ŁDZ	Trzcianna	I	80	586127,1670	451186,2105	132,50
499	II/906/1	Rozwarzyn	KPM	Rozwarzyn	VI	36	404107,0604	583888,8440	66,12
500	II/907/1	Julianowo	WKP	Julianowo	VI	43	470382,8929	510183,2383	102,66
501	II/908/1	Potulice	KPM	Potulice	VI	43	412611,8815	584622,3197	65,92
502	II/909/1	Wola Podłęzna	WKP	Wola Podłęzna	VII	64	455112,4283	486445,9893	88,16
503	I/910/2	Wysokie-2	LBU	Wysokie	VI	66	257950,4938	467108,6313	48,22
504	I/911/1	Wrzoski-1	OPL	Wrzoski	XII	116	417897,0302	313657,1891	152,50
505	I/911/2	Wrzoski-2	OPL	Wrzoski	XII	116	417877,2193	313645,1460	152,50
506	I/911/4	Wrzoski-4	OPL	Wrzoski	XII	116	417889,2804	313663,4878	152,43
507	I/911/5	Wrzoski-5	OPL	Wrzoski	XII	116	417867,5078	313651,4756	152,50
508	II/912/1	Rybin	WKP	Rybin	VI	74	411650,2073	389456,8948	156,31
509	II/913/1	Ujów	DLS	Ujów	XV	114	333831,7772	350737,7750	170,96
510	II/914/1	Bogdaszowice	DLS	Bogdaszowice	XV	114	343770,9226	360051,4055	134,50
511	II/916/1	Młyn	OPL	Chróscice	XV	93	416023,3946	328160,1255	149,26
512	II/917/1	Radomierowice	OPL	Radomierowice	XV	93	432257,4942	341333,5344	170,49
513	II/918/1	Karłowiczki	OPL	Karłowiczki	XV	93	408546,3625	336384,9133	146,43
514	I/920/1	Sepno-1	WKP	Sepno	VI	73	332438,9234	478409,2195	67,72
515	I/920/2	Sepno-2	WKP	Sepno	VI	73	332451,8043	478396,4184	67,74
516	I/920/3	Sepno-3	WKP	Sepno	VI	73	332446,3137	478402,7869	67,73
517	I/920/4	Sepno-4	WKP	Sepno	VI	73	332449,0479	478427,4265	67,90

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
518	II/924/1	Złoty Potok	SLK	Potok Złoty	XII	95	529107,8962	313241,9448	314,42
519	I/925/2	Stara Kuźnia-2	OPL	Stara Kuźnia	XIII	129	452914,5748	270801,6669	196,60
520	I/925/3	Stara Kuźnia-3	OPL	Stara Kuźnia	XIII	129	452906,6643	270801,7372	196,70
521	I/925/4	Stara Kuźnia-4	OPL	Stara Kuźnia	XIII	129	452916,5249	270798,5617	197,00
522	II/926/1	Kotowice	SLK	Kotowice	XII	119	533133,9717	301982,4390	354,60
523	II/927/1	Lgota Błotna	SLK	Lgota Błotna	XII	119	540661,1504	313217,1025	260,29
524	II/927/2	Lgota Błotna	SLK	Lgota Błotna	XII	119	540661,1504	313217,1025	260,29
525	II/927/3	Lgota Błotna	SLK	Lgota Błotna	XII	119	540661,1504	313217,1025	260,29
526	II/930/1	Przybiernów	ZPM	Przybiernów	V	6	221343,1223	661849,9143	19,77
527	II/930/2	Przybiernów	ZPM	Przybiernów	V	6	221341,4786	661859,3061	19,28
528	II/931/1	Sygontka	SLK	Sygontka	XII	95	534138,8839	321489,6114	249,68
529	II/937/1	Tucznawa	SLK	Tucznawa	XII	135	523451,4157	278987,5828	331,90
530	II/938/1	Bukowno-Wygielza	MŁP	Bukowno	XII	135	532625,9618	267972,6202	339,31
531	II/940/1	Kamienica Śląska	SLK	Kamienica	XII	118	499469,7936	307797,3108	303,87
532	II/941/1	Miasteczko Śląskie-Żyglin	SLK	Żyglin	XII	117	496514,5805	290305,8701	305,45
533	II/942/1	Mokrus-Bibielia	SLK	Mokrus	XII	116	497200,9789	299099,5482	282,90
534	II/943/1	Gródczanki	SLK	Gródczanki	XIII	128	431881,6037	244596,4106	220,00
535	II/944/1	Pusta Kuźnica	SLK	Koty	XII	116	479250,5021	302181,3405	238,41
536	II/945/1	Rybna	SLK	Rybna	XII	131	485656,7729	288292,4671	275,42
537	II/946/1	Pusta Kuźnica	SLK	Koty	XII	116	479248,4996	302172,0848	238,40
538	II/948/1	Kidów	SLK	Kidów	XII	119	549340,6022	293355,1401	340,40
539	II/949/1	Stanisławów	SLK	Stanisławów	XII	95	489882,2692	352728,0583	215,00
540	II/951/1	Cykarzew	SLK	Cykarzew	XII	95	511897,5646	342380,6164	232,00
541	II/952/1	Garnek	SLK	Garnek	XI	95	532220,1266	335898,7019	222,50
542	I/960/2	Granica-2	MAZ	Granica	I	65	599206,7456	492109,7420	69,80

T a b e l a 5.1 cd.

38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
543	I/960/3	Granica-3	MAZ	Granica	I	65	599206,7456	492109,7420	69,80
544	I/970/1	Radzymin-1	MAZ	Radzymin	I	52	648366,9494	507533,2034	88,00
545	II/971/1	Działdowo	WMZ	Działdowo	I	48	578421,1344	597604,4033	155,80
546	II/1022/1	Żółwia Błoć	ZPM	Żółwia Błoć	V	7	226329,8600	644884,1309	30,00
547	II/1024/1	Świeszyno-Włoki	ZPM	Świeszyno	V	9	316414,2504	698590,3852	42,00
548	II/1026/1	Jezierzany	ZPM	Jezierzany	V	10	342582,2773	745473,9242	5,00
549	II/1027/1	Mostno	ZPM	Mostno	V	24	214382,2668	550609,6786	44,00
550	II/1028/1	Rogozina	ZPM	Rogozina	V	8	249169,3737	696909,9331	20,00
551	II/1029/1	Malechowo	ZPM	Malechowo	V	10	338602,1876	719197,1132	41,00
552	II/1030/1	Buka	POM	Buka	V	36	389930,7912	630004,9517	147,17
553	II/1031/1	Dolsko	POM	Dolsko	V	10	376967,7596	686123,7590	180,00
554	II/1032/1	Gądno	ZPM	Gądno	V	24	191146,8006	563419,4645	60,00
555	II/1034/1	Główczyce	POM	Główczyce	V	11	394181,2849	752553,4312	12,00
556	II/1035/1	Kania	ZPM	Kania	V	7	250834,6011	632678,3833	70,00
557	II/1037/1	Borzym	ZPM	Borzym	V	24	207540,9108	599678,2534	30,00
558	II/1038/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	V	1	189626,6699	682350,6045	2,50
559	II/1039/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	V	1	188270,1821	682560,5192	1,80
560	II/1040/1	Nosibądy	ZPM	Nosibądy	V	9	327832,8545	672910,4867	105,50
561	II/1041/1	Wicewo	ZPM	Wicewo	V	9	311121,9473	673135,3314	41,50
562	II/1042/1	Mieszałki	ZPM	Mieszałki	V	9	331489,9285	671834,0325	117,20
563	II/1043/1	Piaski Pom.	ZPM	Piaski	V	9	319315,3471	657597,6402	92,50
564	II/1044/1	Płotkowo	ZPM	Płotkowo	V	6	235128,7526	656884,1244	25,00
565	II/1050/1	Nowe Ramuki	WMZ	Nowy Ramuk	III	20	604621,4963	644600,9685	144,13
566	II/1061/1	Benowo	POM	Benowo	IV	32	495283,1938	669758,4950	12,50
567	II/1062/1	Wda	POM	Wda	V	30	460230,4239	659036,3868	100,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
568	II/1064/1	Mięcierzyn	KPM	Mięcierzyn	VI	42	410537,3787	538903,3164	115,10
569	II/1065/1	Sikorowo	KPM	Sikorowo	VI	43	453545,5733	543466,3248	84,08
570	II/1069/1	Jachowo	WMZ	Jachowo	III	20	573050,1728	724825,0405	130,00
571	II/1070/1	Okalewko	KPM	Okalewko	I	40	542019,4740	584773,3913	130,00
572	II/1071/1	Spycimierz	ŁDZ	Spycimierz	VII	79	484745,0023	453680,3793	109,86
573	II/1072/1	Wymyśle Polskie	MAZ	Wymyśle Polskie	I	47	557510,6307	505145,2471	60,00
574	II/1073/1	Wincentów	MAZ	Wincentów	I	47	544951,2507	510583,9059	114,00
575	II/1074/1	Stary Redzień	ŁDZ	Rewica	VIII	80	565004,9716	430699,6231	195,00
576	II/1075/1	Grodzisk	ŁDZ	Grodzisk	VIII	80	553132,7977	450773,4059	145,60
577	II/1076/1	Kamion	MAZ	Kamion	I	47	581594,3779	500323,4382	69,50
578	II/1081/1	Łaskarzew	MAZ	Łaskarzew	I	83	679933,5849	440077,2499	139,10
579	II/1082/1	Ryki	LBL	Ryki	I	84	704782,1446	421669,5375	149,20
580	II/1083/1	Studzianki	LBL	Studzianki	IX	107	741412,7012	342135,2637	229,40
581	II/1084/1	Ewunin	LBL	Ewunin	IX	106	728672,8431	355074,4596	222,00
582	II/1085/1	Zawady	MAZ	Zawady	I	54	700541,8032	506565,3117	142,00
583	I/1090/1	Świnoujście-1	ZPM	Świnoujście	V	1	185870,9630	678276,2512	1,07
584	I/1090/2	Świnoujście-2	ZPM	Świnoujście	V	1	185871,4634	678283,6583	1,65
585	I/1090/3	Świnoujście-3	ZPM	Świnoujście	V	1	185869,4934	678270,7698	1,12
586	II/1091/1	Rusałka	ZPM	Świnoujście	V	1	188443,5908	683197,1407	3,00
587	II/1092/1	Stolec	ZPM	Stolec	V	3	191035,5119	639742,6309	14,50
588	II/1093/1	Rzędziny	ZPM	Rzędziny	V	3	191035,5119	639742,6309	15,10
589	II/1094/1	Dobra Szczecińska	ZPM	Dobra	V	3	194241,7950	634372,8019	23,00
590	II/1096/1	Kołbaskowo	ZPM	Kołbaskowo	V	3	195509,7069	617401,0935	41,00
591	II/1097/1	Gryfino	ZPM	Gryfino	V	4	198883,5478	606703,9611	1,40
592	II/1098/1	Miedzyzdroje	ZPM	Miedzyzdroje	V	5	202361,2280	683022,0162	36,30

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
593	II/1099/1	Szczecin	ZPM	Szczecin	V	3	205033,4236	629154,8213	18,52
594	II/1100/1	Nowe Warpno	ZPM	Nowe Warpno	V	2	189083,5186	660910,7380	0,50
595	II/1101/1	Krzypnica	ZPM	Krzypnica	V	4	196061,5585	600336,3186	2,00
596	II/1102/1	Cedynia	ZPM	Cedynia	V	24	176831,4385	567176,2612	4,90
597	II/1103/1	Koszewko	ZPM	Koszewko	V	25	228334,8088	609773,1982	25,96
598	II/1104/1	Widuchowa	ZPM	Widuchowa	V	24	192177,7218	595955,1300	5,20
599	II/1105/1	Ognica	ZPM	Ognica	V	24	190172,1487	589122,5073	2,00
600	II/1106/1	Gozdowice	ZPM	Gozdowice	V	24	184532,6643	554474,6195	43,50
601	II/1107/1	Czelin	ZPM	Czelin	V	24	188394,4695	550925,9342	33,80
602	II/1108/1	Myślibórz Mały	ZPM	Myślibórz Mały	V	3	188629,4526	654394,3788	7,50
603	II/1109/1	Bielinek	ZPM	Bielinek	V	24	174200,2443	574959,2636	1,00
604	II/1126/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197605,5640	450815,7369	61,33
605	II/1127/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197605,5640	450815,7369	61,35
606	II/1128/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197464,0974	450570,2767	60,87
607	II/1129/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197178,4287	450352,1221	61,63
608	II/1130/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197154,2604	448872,9146	63,01
609	II/1131/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197159,9980	448872,5678	63,06
610	II/1133/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197624,6059	448810,4352	63,99
611	II/1134/1	Strzegów	LBU	Strzegów	VI	67	197624,6059	448810,4352	64,04
612	II/1135/1	Łęknica	LBU	Łęknica	XV	67	208072,8342	414621,0871	109,98
613	II/1136/1	Przewóz	LBU	Przewóz	XV	67	209685,1566	414878,3525	116,25
614	II/1137/1	Przewóz	LBU	Przewóz	XV	67	211532,0832	413255,5515	114,86
615	II/1138/1	Przewóz	LBU	Przewóz	XV	67	212776,9307	412958,8115	117,95
616	II/1139/1	Dobrzyń	LBU	Dobrzyń	XVI	88	220133,5780	404819,7027	133,72
617	II/1141/1	Chlewice	ZPM	Chlewice	VI	24	195920,3784	542770,5086	11,48

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
618	II/1143/1	Ługi Górzyckie	LBU	Ługi Górzyckie	VI	35	204219,0399	528435,8088	12,69
619	II/1144/2	Rybojedzko-2	LBU	Rybojedzko	VI	59	207451,3839	487053,5916	27,60
620	II/1146/1	Świecko-1	LBU	Świecko	VI	59	199949,0228	502208,2670	27,35
621	II/1146/2	Świecko-2	LBU	Świecko	VI	59	199952,2969	502205,8990	27,40
622	II/1155/1	Późna-1	LBU	Późna	VI	67	198317,6606	452067,8830	58,88
623	II/1155/2	Późna-2	LBU	Późna	VI	67	198319,0441	452074,9241	59,03
624	II/1155/3	Późna-3	LBU	Późna	VI	67	198320,4038	452084,7544	59,16
625	II/1157/1	Kozicowa Hala	DLS	Duszniki-Zdrój	XVI	111	312325,5924	283874,8713	649,46
626	II/1158/1	Jeleniów	DLS	Jeleniów	XVI	111	306119,4487	286105,3161	413,90
627	II/1160/1	Tłumaczów	DLS	Tłumaczów	XVI	110	319344,7156	301717,6945	350,50
628	II/1162/1	Kamionka	DLS	Sokołowsko	XVI	110	304725,1207	316520,5374	570,00
629	II/1164/1	Lasów	DLS	Lasów	XVI	88	222580,1105	380229,2845	173,10
630	II/1165/1	Zgorzelec	DLS	Zgorzelec	XVI	88	219357,7258	369677,9932	184,30
631	II/1166/1	Osiek Łużycki	DLS	Osiek Łużycki	XVI	88	220016,9961	363138,0389	210,00
632	II/1167/1	Zawidów-Osiedle	DLS	Stary Zawidów	XVI	88	222018,6108	358949,7209	228,50
633	II/1168/1	Lądek-Zdrój	DLS	Lądek-Zdrój	XVI	112	349572,1495	277565,8798	458,26
634	II/1171/1	Lądek-Zdrój	DLS	Lądek-Zdrój	XVI	112	350312,9387	276494,3368	487,10
635	II/1177/1	Zawidów	DLS	Zawidów	XVI	88	223076,0200	359230,2400	233,70
636	II/1208/1	Głubczyce-Gadzowice	OPL	Gadzowice	XVI	128	413939,5070	260250,2667	265,50
637	II/1209/1	Bliszczyce	OPL	Bliszczyce	XVI	128	410981,3478	246778,1920	304,30
638	II/1210/1	Racibórz-Sudół	SLK	Sudół	XIII	129	442620,5394	243803,3812	195,50
639	II/1211/1	Krzanowice	SLK	Krzanowice	XIII	128	436860,4279	238998,6459	224,00
640	II/1212/1	Dziewiętlice	OPL	Dziewiętlice	XV	114	363582,4716	283513,3341	237,00
641	II/1213/1	Charbielin	OPL	Charbielin	XVI	115	387901,6550	274375,5961	311,00
642	II/1214/1	Dytmarów	OPL	Dytmarów	XV	114	404399,9527	273066,8271	236,50

T a b e l a 5.1 cd.

42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
643	II/1215/1	Krasne Pole	OPL	Krasne Pole	XVI	128	403383,2969	251030,1913	339,20
644	II/1216/1	Rudyszwałd	SLK	Rudyszwałd	XIII	128	450505,9993	230391,6423	204,00
645	II/1239/1	Maszutkinie	PDL	Maszutkinie	II	23	756779,5025	731027,2110	200,00
646	II/1240/1	Smolniki	PDL	Smolniki	II	23	752299,4222	721149,2610	225,00
647	II/1242/1	Okliny	PDL	Okliny	II	23	748288,7820	723686,2810	259,50
648	II/1245/1	Kukle	PDL	Kukle	II	23	789317,4576	696112,2833	126,00
649	II/1248/1	Wigrańce	PDL	Wigrańce	II	23	792467,2260	696886,9511	136,00
650	II/1249/1	Stare Boksze	PDL	Stare Boksze	II	23	773740,8839	710941,7111	150,00
651	II/1255/1	Sztabinki	PDL	Sztabinki/PGR/	II	23	787409,3454	704607,9411	140,00
652	II/1270/1	Smolniki	WKP	Smolniki Powidzkie	VI	43	433116,1655	510358,0441	107,93
653	II/1271/1	Przedbórz	KPM	Przedbórz	VI	43	441725,5715	523970,5780	101,25
654	II/1272/1	Dochanowo	KPM	Dochanowo	VI	43	406124,3807	559616,7704	97,89
655	II/1272/2	Dochanowo	KPM	Dochanowo	VI	43	406124,3807	559616,7704	79,80
656	II/1273/1	Łuszczewo	WKP	Łuszczewo	VI	43	457116,2574	519137,5090	79,80
657	II/1274/1	Brzoza-Piecki	KPM	Brzoza	VI	43	437254,5253	574337,2653	72,36
658	II/1275/1	Kruszyn Krajeński	KPM	Kruszyn Krajeński	VI	43	425263,9491	578231,8507	65,18
659	II/1276/1	Kapie	KPM	Kapie	VI	43	426138,4876	566931,6447	77,90
660	II/1280/1	SUW Palaty	WKP	Grabów nad Prosną	XII	77	440410,2829	405552,0077	127,80
661	II/1320/1	Drawiny	LBU	Drawiny	VI	27	296019,5766	563822,5561	37,60
662	II/1321/1	Orkowo	WKP	Orkowo	VI	73	364173,7510	479048,4156	63,70
663	II/1322/1	Górki Noteckie	LBU	Górki	VI	36	262289,3902	552510,9342	26,90
664	II/1323/1	Niemieńsko	ZPM	Niemieńsko	V	27	290287,8782	595177,2538	37,60
665	II/1324/1	Sowia Góra	WKP	Sowia Góra	VI	36	286972,8144	541721,4642	53,50
666	II/1325/1	Gościm	LBU	Gościm	VI	36	279868,7697	548000,7798	28,00
667	II/1345/1	Borki Wielkie	OPL	Borki Wielkie	XII	94	469730,2860	333061,3640	235,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
668	II/1346/1	Częstochowa	SLK	Częstochowa	XII	95	507871,2658	329471,2119	280,10
669	II/1347/1	Kopydłów	ŁDZ	Kopydłów	XII	94	464623,8265	375692,4697	176,00
670	II/1348/1	Jadwinówka	ŁDZ	Jadwinówka	VII	96	535243,4221	361967,2172	224,70
671	II/1349/1	Działoszyn	ŁDZ	Działoszyn	XII	95	490082,6998	360772,2152	180,00
672	II/1350/1	Szczerków	ŁDZ	Szczerków	VII	96	506196,4274	386799,8620	162,30
673	II/1351/1	Ciasna-Molna	SLK	Ciasna	XII	94	475874,0181	322795,4957	241,40
674	II/1352/1	Aleksandria	SLK	Aleksandria	XII	94	496729,7015	319238,9819	308,00
675	II/1370/1	Maluszyn	ŁDZ	Maluszyn	XI	97	556218,1775	339058,6071	226,90
676	II/1371/1	Rusinów	MAZ	Rusinów	X	100	617021,9271	380212,0558	229,80
677	II/1372/1	Sielpia Wielka	SWK	Sielpia Wielka	X	98	594218,3192	361627,5550	232,40
678	II/1373/1	Opoczno	ŁDZ	Opoczno	X	98	590760,0535	391476,1885	176,10
679	II/1374/1	Krasna	SWK	Krasna	X	98	608576,3668	358027,0797	264,80
680	II/1375/1	Mroczków	SWK	Mroczków	X	101	619062,9627	364545,6911	298,00
681	II/1376/1	Bodzentyn	SWK	Bodzentyn	X	101	636528,6202	343511,0720	274,00
682	II/1377/1	Przedbórz	ŁDZ	Przedbórz	X	98	561690,5587	358818,8334	192,30
683	II/1378/1	Gaj	ŁDZ	Gaj	X	98	565517,5855	352889,7858	280,00
684	II/1379/1	Marcinków	SWK	Marcinków	X	101	638206,1059	360173,0687	220,00
685	II/1380/1	Ilża	MAZ	Ilża	X	100	657129,0681	368880,5435	199,00
686	II/1381/1	Bostów	SWK	Bostów	X	101	646514,2539	340060,3432	275,50
687	II/1382/1	Ostrowiec Świętokrzyski	SWK	Ostrowiec Świętokrzyski	X	101	665905,5132	344634,5058	172,50
688	II/1383/1	Czarnca	SWK	Czarnca	XI	97	564825,8153	327796,8398	251,00
689	II/1384/1	Krzemionki	SWK	Krzemionki	X	103	675305,8532	348149,5476	203,70
690	II/1385/1	Kazimierki	MAZ	Kazimierki	I	82	610028,8252	433379,1071	192,50
691	II/1386/1	Białobrzegi	MAZ	Białobrzegi	IX	82	632681,6437	421101,1791	123,00
692	II/1388/1	Kozienice	MAZ	Kozienice	IX	99	676195,6540	413948,5276	123,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
693	II/1389/1	Słupica	MAZ	Słupica	IX	102	666828,2700	396689,2943	167,00
694	II/1390/1	Januszewice	SWK	Januszewice	XI	97	567511,7171	342121,1714	214,50
695	II/1391/1	Sulejów	ŁDZ	Sulejów	X	98	559495,7136	389329,3379	170,25
696	II/1392/1	Ciebłowice	ŁDZ	Ciebłowice Duże	VIII	98	578328,8552	408815,1565	150,85
697	II/1393/1	Kutery	SWK	Kutery	X	100	656847,2120	357199,1377	234,24
698	II/1395/1	Strzyżowice	LBL	Strzyżowice	IX	84	708403,2272	415820,9981	120,15
699	II/1396/1	Jakubowice	LBL	Jakubowice	IX	106	699337,1326	339855,6658	146,75
700	II/1397/1	Kazimierówka	MAZ	Kazimierówka	IX	102	659762,1265	387663,3767	184,00
701	II/1398/1	Ciepielów	MAZ	Ciepielów	IX	102	679510,6324	378977,2725	150,00
702	II/1399/1	Kisiele	ŁDZ	Kisiele	VII	97	543365,3810	384216,0451	207,00
703	II/1400/1	Przerąb	ŁDZ	Przerąb	VII	97	550450,4262	364660,2114	218,20
704	II/1401/1	Zawada	SLK	Zawada	XI	97	551099,7695	305032,5020	268,60
705	II/1402/1	Ożarów	SWK	Ożarów	IX	105	687950,8245	339115,3008	187,50
706	II/1403/1	Tarłów	SWK	Tarłów	IX	104	689426,6251	351568,8432	168,00
707	II/1404/1	Smerdyna	SWK	Smerdyna	XIII	125	663370,7461	305830,2646	241,00
708	II/1405/1	Sulisławice	SWK	Sulisławice	XIII	125	675008,3259	304839,6897	211,00
709	II/1406/1	Mściów	SWK	Mściów	XIII	125	698703,0202	319187,9940	142,70
710	II/1407/1	Pobiednik Mały	MŁP	Pobiednik Mały	XIII	138	586531,6900	245854,0875	192,10
711	II/1408/1	Goszyce	MŁP	Goszyce	XI	137	580658,4179	257157,6703	253,00
712	II/1424/1	Komorze	WKP	Komorze Przybysławskie	VI	73	407381,1247	471890,3393	75,18
713	II/1425/1	Gizałki	WKP	Nowa Wieś	VII	77	414980,6429	464398,7689	80,25
714	II/1426/1	Brudzewek	WKP	Brudzewek	VII	77	426590,9812	451743,3718	93,80
715	II/1427/1	Łubnica	WKP	Łubnica	VI	72	319988,1507	479837,9603	100,00
716	II/1428/1	Jeziory	LBU	Jeziory	VI	60	267802,5042	488954,0889	121,40
717	II/1435/1	Mikołajki	WMZ	Mikołajki	III	33	670040,3452	661108,4828	121,00

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
718	II/1436/1	Okartowo	WMZ	Okartowo	I	33	687976,7010	664072,2654	120,00
719	II/1437/1	Wałusz	WMZ	Wałusz	I	50	636414,0718	638677,9666	146,50
720	II/1438/1	Muszaki	WMZ	Muszaki	I	50	607023,9989	613134,6434	155,00
721	II/1439/1	Wesołowo	WMZ	Wesołowo	I	50	622954,4767	621519,9200	132,00
722	II/1440/1	Zieleniec	WMZ	Zieleniec	I	50	640151,7414	619657,5976	130,00
723	II/1441/1	Łęg Starościnski	MAZ	Łęg Starościnski	I	50	678299,4426	590480,5313	96,40
724	II/1442/1	Lisie Jamy	WMZ	Lisie Jamy	I	33	686177,7282	653229,3916	120,00
725	II/1443/1	Strzelce	WMZ	Strzelce	II	21	681014,0827	683800,6855	118,00
726	II/1444/1	Smolnik	WMZ	Smolnik	II	34	714166,4995	686754,1612	136,00
727	II/1445/1	Lipsk	PDL	Lipsk	II	34	789965,0136	661632,3536	135,00
728	II/1446/1	Sypniewo	MAZ	Sypniewo	I	50	654472,2062	573655,4706	100,20
729	II/1447/1	Morgowniki	PDL	Morgowniki	I	33	690616,8611	599681,0905	98,00
730	II/1448/1	Parciaki	MAZ	Parciaki	I	50	641754,7556	594677,1733	120,00
731	II/1449/1	Śniadowo	PDL	Śniadowo	I	51	700488,7241	579520,7842	127,80
732	II/1450/1	Ryn	WMZ	Ryn	III	33	668054,5313	677805,0052	126,00
733	II/1451/1	Pisanica	WMZ	Pisanica	I	34	735819,4944	666890,9946	124,00
734	II/1452/1	Stare Juchy	WMZ	Stare Juchy	II	34	708468,3976	677226,6994	145,00
735	II/1453/1	Myszki Kolonia	WMZ	Myszki	I	33	709645,8175	647883,7040	140,00
736	II/1454/1	Kośmidry	WMZ	Kośmidry	II	22	711205,3216	720300,5233	160,00
737	II/1455/1	Poszeszupie	PDL	Poszeszupie-Folwark	II	23	760822,9286	728072,1102	125,66
738	II/1456/1	Budzisko	PDL	Budzisko	II	23	767508,3792	722978,3124	198,30
739	II/1457/1	Poluńce	PDL	Poluńce	II	23	781087,9393	718381,3974	171,40
740	II/1500/1	Wilga	MAZ	Wilga	I	83	664324,1512	444525,4507	b.d.
741	II/1501/1	Dudki	MAZ	Dudki	I	83	695412,7743	432980,8734	181,50
742	II/1502/1	Mrozy	MAZ	Mrozy	I	54	691962,8004	482670,5048	170,00

T a b e l a 5.1 cd.

96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
743	II/1503/1	Grabarka	PDL	Grabarka	IX	54	770881,3843	513812,8603	155,00
744	II/1504/1	Dęblin	LBL	Dęblin	I	83	695578,8786	414830,0466	116,40
745	II/1565/1	Karczowiska Górne	WMZ	Karczowiska Górne	IV	18	523243,9800	695434,2800	0,13
746	II/1566/1	Bożepole Małe	POM	Bożepole Małe	IV	11	434529,3100	745551,7400	48,80
747	II/1567/1	Czołpino	POM	Czołpino	V	12	385864,0900	762593,8510	3,60
748	II/1568/1	Gdańsk-Sobieszewo-1	POM	Gdańsk	IV	15	487581,0695	720534,2971	2,70
749	II/1568/2	Gdańsk-Sobieszewo-2	POM	Gdańsk	IV	15	487581,0695	720534,2971	2,70
750	II/1569/1	Gdańsk-Przymorze-1	POM	Gdańsk	IV	13	474891,3247	728225,4485	1,78
751	II/1569/2	Gdańsk-Przymorze-2	POM	Gdańsk	IV	13	474891,3247	728225,4485	1,93
752	II/1569/3	Gdańsk-Przymorze-3	POM	Gdańsk	IV	13	474891,3247	728225,4485	1,93
753	II/1572/1	Jurata	POM	Jurata	IV	14	481591,9500	757843,6800	2,20
754	II/1573/1	Jastrzębia Góra	POM	Jastrzębia Góra	IV	13	454820,3731	774887,0742	2,21
755	II/1574/1	Maszewko	POM	Maszewko	V	11	416481,0699	757996,1457	77,50
756	II/1575/1	Załęże	POM	Załęże	V	29	378018,3059	674550,1420	165,10
757	II/1576/1	Jantar	POM	Jantar	IV	17	502551,7575	719882,9101	5,00
758	II/1577/1	Tomaryny	WMZ	Tomaryny	III	19	580428,6456	651786,5080	123,00
759	II/1578/1	Łoskajmy	WMZ	Łoskajmy	III	20	620322,8188	719283,5357	81,00
760	II/1582/1	Bydgoszcz-Łęgnowo	KPM	Łęgnowo	VI	44	441714,6735	582261,3323	32,60
761	II/1583/1	Kąkol	KPM	Kąkol	VI	45	462933,0873	569961,3496	58,00
762	II/1585/1	Karczowiska Górne	WMZ	Karczowiska Górne	IV	18	523243,5996	695431,4439	0,01
763	II/1630/1	Brantówka	SLK	Brantówka	XIII	129	459665,2272	259935,5494	203,40
764	II/1631/1	Cisek	OPL	Cisek	XIII	129	443164,6035	268649,1751	175,00
765	II/1632/1	Nędza	SLK	Nędza	XIII	129	449825,3317	255072,5004	183,10
766	II/1633/1	Wiechowice	OPL	Wiechowice	XVI	128	418683,1965	235223,0531	260,62
767	II/1634/1	Wiechowice	OPL	Wiechowice	XVI	128	419091,1237	235334,2309	287,15

T a b e l a 5.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
768	II/1635/1	Ruda Ślaska	SLK	Ruda Ślaska	XII	133	487211,4874	266047,4617	239,10
769	II/1636/1	Katowice	SLK	Katowice	XII	133	497090,1923	262092,9972	274,00
770	II/1637/1	Owsiszcze	SLK	Owsiszcze	XIII	128	444637,3274	235052,8379	243,61
771	II/1638/1	Tworków	SLK	Tworków	XIII	128	445217,2175	235682,9687	224,14
772	II/1710/1	Gołysz	SLK	Gołysz	XIII	142	485230,2435	222193,4188	268,80
773	II/1711/1	Mazańcowice	SLK	Mazańcowice	XIV	143	498329,3729	221293,4930	280,00
774	II/1712/1	Piasek	SLK	Piasek	XIII	142	496123,9250	238001,0888	251,20
775	II/1713/1	Czechowice-Dziedzice	SLK	Czechowice-Dziedzice	XIV	143	501440,1129	224945,8998	273,40
776	II/1714/1	Grzawa	SLK	Miedźna	XIII	142	504044,7840	233283,4699	262,00
777	II/1715/1	Broszkowice	MŁP	Broszkowice	XIII	148	516901,6458	243525,3260	228,80
778	II/1716/1	Bobrek	MŁP	Bobrek	XIII	147	518986,4948	246965,7401	245,00
779	II/1717/1	Jaworzno	SLK	Jaworzno	XII	146	522698,2316	260244,8137	291,00
780	II/1718/1	Imielin	SLK	Imielin	XII	146	514158,9865	253848,4977	287,50
781	II/1719/1	Sarnów	SLK	Sarnów	XII	134	511014,8656	278483,8870	304,40
782	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

Numbers of the PGI 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)

b.d. — brak danych
lack of data

T a b e l a 5.2

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

Information on Polish Geological 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 wodonosnego [m]	Głębokość spągu poziomu wodonosnego [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.	Cr ₃	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.	Q+Cr ₃	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.	Tr _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.	Q+Tr _M	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/36/1	st. wierc.	Tr _{M+Ol}	p	230,00	181,00	221,00	5,45	1974
21	II/38/1	st. wierc.	Tr _{Pl}	p	66,50	58,50	65,00	6,50	1975
22	I/40/2	st. wierc.	Tr _{Ol}	p	270,70	243,00	260,00	33,75	1975
23	I/40/3	st. wierc.	Tr _M	p	200,10	172,50	198,80	30,20	1975
24	I/40/4	st. wierc.	Q	p	96,50	75,50	92,30	10,50	1975

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	II/71/1	st. wierc.	Q	p	32,00	18,50	>32,00	4,15	1974
26	II/72/1	st. wierc.	Q+Tr _M	ż+pc	60,00	48,00	>60,00	7,15	1974
27	II/74/1	st. wierc.	Q	p	95,00	75,00	90,00	0,34+	1974
28	II/79/1	st. wierc.	Q	p+ż	71,00	10,00	>71,00	10,00	1975
29	II/80/1	st. wierc.	Q	p	44,70	5,00	>44,70	5,00	1974
30	II/85/1	st. wierc.	Q	p	43,50	27,80	>43,50	10,30	1974
31	II/89/1	st. wierc.	Q	p	75,25	63,00	70,90	9,00	1975
32	II/91/1	st. wierc.	Q	p	40,00	9,00	>40,00	9,00	1975
33	II/92/1	st. wierc.	Q	p	34,50	25,00	32,00	4,70	1975
34	II/94/1	st. wierc.	Q	p	54,00	37,40	>54,00	10,90	1975
35	II/95/1	st. wierc.	Q	p	31,00	22,00	>31,00	2,50	1975
36	II/98/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,00	1,10	11,20	1,10	1975
37	II/100/1	st. wierc.	Q	p	75,00	66,40	>75,00	3,80	1975
38	II/101/2	st. kopana	Q	p	15,20	14,00	>15,20	14,00	1992
39	II/103/1	piezometr	Q	p	52,00	32,40	49,50	32,40	1966
40	II/106/1	piezometr	Q	p+ż	18,00	1,00	15,60	0,40	1966
41	II/112/1	piezometr	J ₂	pc	237,00	221,00	>237,00	9,57	1974
42	II/113/1	piezometr	J ₂	pc	196,00	180,80	>196,00	51,00	1974
43	II/114/1	piezometr	J ₂	pc	160,00	128,70	>160,00	32,00	1974
44	II/130/1	st. wierc.	Q	p+ż	42,00	33,00	37,60	10,93	1978
45	II/131/1	piezometr	J ₃	w	30,00	17,50	>30,00	17,50	1968
46	II/132/1	piezometr	J ₃	w+pc	260,00	50,00	259,00	49,20	1968
47	II/141	źródło	Tr _{OI+E}	w					1978
48	II/156	źródło	Q	ż+p					1975
49	II/169/1	st. wierc.	Tr _{OI+M}	p	109,00	51,00	90,00	9,79	1975
50	I/170/1	st. wierc.	Tr _M	p	200,00	134,50	165,00	10,57	1975
51	I/170/2	st. wierc.	Tr _M	p	118,00	89,00	>118,00	10,78	1975
52	I/170/3	st. wierc.	Q	p+ż	50,00	28,40	45,00	8,20	1975
53	I/170/4	piezometr	Q	p+ż	50,00	28,00	46,00	8,20	1975
54	II/172/1	st. wierc.	Q	p	18,70	12,10	>18,70	3,40	1975
55	I/173/1	st. wierc.	J ₃	w	2355,50	474,00	614,00	10,00	1975
56	I/173/2	st. wierc.	Cr ₃	me	48,00	28,00	50,00	16,40	1975
57	I/173/5	piezometr	Q	p	6,70	5,50	>6,70	5,50	1995

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	II/175/1	st. wierc.	Cr ₃	me+w	121,00	81,00	>121,00	22,44	1976
59	II/177/1	st. wierc.	Q	p+b	100,00	16,00	96,70	2,80	1975
60	II/178/1	st. wierc.	Q	p	35,00	12,00	33,50	1,60	1975
61	II/180/1	st. wierc.	Q	p	85,00	59,00	77,00	20,60	1975
62	I/181/1	st. wierc.	Tr _M	p	200,00	98,00	117,50	31,36	1976
63	I/181/2	st. wierc.	Q	ż	90,00	47,00	86,00	31,22	1976
64	I/181/3	st. wierc.	Q	p	45,00	30,00	42,50	17,03	1976
65	II/183/1	st. wierc.	Q	p	27,80	12,50	>27,80	12,50	1976
66	II/185/1	st. wierc.	Q	p	15,00	1,00	14,00	1,00	1976
67	II/188/1	st. wierc.	Cr ₃	me	142,00	123,00	142,00	11,00	1976
68	II/192/1	st. wierc.	Tr _M	p	61,00	46,00	60,00	14,10	1976
69	II/194/1	st. wierc.	Q	p	92,00	78,00	>92,00	12,00	1976
70	II/195/1	st. wierc.	Q	p	25,00	13,00	22,60	9,90	1976
71	II/197/1	st. wierc.	Tr _M	p	98,00	65,00	>98,00	14,00	1976
72	II/198/1	st. wierc.	Q	p+ż	21,00	16,00	20,30	3,00	1976
73	II/199/1	st. wierc.	Q	p+ż	95,00	72,00	>95,00	3,40	1976
74	II/203/1	st. wierc.	Q	p+ż	41,00	27,00	39,50	17,50	1976
75	II/205/1	st. wierc.	Q	ż	20,00	2,35	17,70	2,35	1976
76	II/209/1	st. wierc.	Q	ż+p	30,00	13,00	>30,00	3,00	1976
77	I/211/1	st. wierc.	Tr _{Ol}	p	235,00	212,00	233,50	4,37	1976
78	I/211/2	st. wierc.	Tr _M	p	181,00	156,50	>181,00	4,36	1976
79	I/211/3	st. wierc.	Q	p	85,00	0,50	82,00	0,50	1976
80	I/211/4	piezometr	Q	p	15,00	0,60	>15,00	0,60	1997
81	I/211/5	piezometr	Q	p	15,00	0,60	>15,00	0,60	1997
82	II/213/1	st. wierc.	Q	p+ż	31,50	22,80	>31,50	21,95	1976
83	II/214/1	st. wierc.	Q	ż+p	33,00	20,80	>33,00	20,80	1976
84	II/215/1	st. wierc.	Q	p+ż	23,00	7,00	>23,00	7,00	1976
85	II/217/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	3,10	>30,00	3,10	1976
86	II/219/1	st. wierc.	Q	p	23,00	16,60	>23,00	2,50	1976
87	II/222/1	st. wierc.	Q	p	26,00	12,60	24,30	12,60	1976
88	II/223/1	st. wierc.	Tr	p	110,00	61,00	66,00	4,17+	1976
89	II/224/1	st. wierc.	Q	p	57,50	45,00	>57,50	12,10	1976
90	II/225/2	piezometr	Q	p	23,00	15,00	21,00	5,80	1976

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	II/226/1	st. wierc.	Q	p+ż	31,00	10,55	>31,00	10,55	1976
92	II/228/1	st. wierc.	Tr	p+ż	53,00	36,00	50,50	6,42	1976
93	II/230/1	st. wierc.	Q	p	38,00	30,50	>38,00	16,80	1976
94	II/231/1	st. wierc.	Q	p	23,00	10,00	>23,00	5,67	1976
95	II/234/1	st. wierc.	Q	p	75,00	67,80	73,30	14,30	1976
96	II/235/1	st. wierc.	Q	ż	19,00	5,00	15,00	4,30	1976
97	II/236/1	st. wierc.	Q	p	50,00	38,00	48,00	8,05	1976
98	II/239/1	st. wierc.	Q	p	30,00	14,70	>30,00	14,70	1976
99	II/241/1	st. wierc.	Q	p	25,30	1,40	25,30	1,40	1976
100	II/244/1	st. wierc.	Q	p	56,00	20,00	>56,00	18,60	1976
101	II/245/1	st. wierc.	Q	p	87,50	69,00	87,30	2,40	1976
102	I/250/1	st. wierc.	Tr _{OI}	p	300,00	225,00	265,00	27,20	1985
103	II/250/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	18,00	28,50	18,00	1976
104	I/250/2	st. wierc.	Tr _M	p	205,00	130,00	195,00	27,02	1985
105	I/250/3	st. wierc.	Q	ż	93,00	27,18	90,00	27,18	1985
106	I/250/4	piezometr	Q	p+ż	6,20	3,80	>6,20	1,80	1992
107	II/253/1	st. wierc.	Q	ż+p	50,00	39,50	47,00	15,20	1976
108	II/254/1	st. wierc.	Q	p+ż	80,00	68,00	>80,00	21,60	1976
109	II/255/1	st. wierc.	Q	p	74,00	62,00	72,00	19,00	1976
110	II/256/1	st. wierc.	Q	p	63,00	34,91	>63,00	34,91	1976
111	I/257/1	st. wierc.	Cr _I	p	300,00	225,00	254,00	31,20	1977
112	I/257/2	st. wierc.	Tr _M	p	175,00	138,00	172,50	33,50	1977
113	I/257/3	st. wierc.	Q	p	106,50	89,00	101,00	13,10	1977
114	I/257/4	st. wierc.	Q	p	72,20	2,70	71,50	2,70	1991
115	I/257/5	piezometr	Q	p	14,00	3,30	>14,00	3,30	1994
116	II/258/1	st. wierc.	Cr	p	157,00	132,00	157,00	5,00	1977
117	II/259/1	st. wierc.	Q	p	73,00	58,00	69,70	23,70	1977
118	II/260/2	st. wierc.	Cr ₃ +J ₃	p+w	660,00	335,00	498,00	2,53	1977
119	II/261/1	st. kopana	Q	p	4,50	2,35	>4,50	2,35	1976
120	II/262/1	st. wierc.	Tr _M	p	112,00	96,50	106,00	6,08	1976
121	II/263/1	st. wierc.	Q	ż	16,00	10,30	13,80	5,70	1976
122	II/267/3	st. wierc.	Q+Tr _M	p	55,00	31,28	>55,00	31,28	1976
123	II/268/1	st. wierc.	Q	p	48,50	43,50	46,70	3,70	1976

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	II/270/1	st. wierc.	Q	p	70,00	36,00	>70,00	24,80	1976
125	II/272/1	st. wierc.	Q	ż+p	36,80	29,50	>36,80	7,30	1976
126	I/273/1	st. wierc.	Cr ₃	me	100,00	32,00	>100,00	6,00	1991
127	I/273/2	st. wierc.	Q	p	31,50	5,37	29,00	5,37	1991
128	I/273/3	piezometr	Q	p	8,30	5,70	>8,30	5,70	1993
129	I/273/4	piezometr	Q	p	3,00	1,60	2,45	1,60	1993
130	II/274/1	st. wierc.	Q	p	83,60	66,70	81,50	9,63	1976
131	II/276/1	st. wierc.	J ₃	w	60,00	31,60	>60,00	4,35	1977
132	II/277/1	st. wierc.	Tr _M	p	88,50	66,00	>88,50	9,20	1977
133	II/278/2	st. wierc.	Q	p	22,00	16,00	20,00	2,50	1977
134	II/281/1	st. wierc.	Cr ₃	w	87,10	60,00	>87,10	13,10	1977
135	II/284/1	st. wierc.	Q	p	41,00	17,34	32,00	17,34	1982
136	I/285/1	piezometr	Q	p	13,50	10,50	>13,50	9,70	1993
137	I/285/2	st. wierc.	J ₃	w+me	220,00	25,00	>220,00	11,12	1993
138	I/285/3	piezometr	J ₃	w	130,00	51,00	>130,00	10,70	1993
139	I/285/4	piezometr	Tr _M	p+wbr	46,50	35,00	>46,50	11,00	1993
140	I/287/1	st. wierc.	Cr ₃	p+me	350,00	332,00	>350,00	1,37	1983
141	I/287/3	st. wierc.	Q	p	156,00	115,00	151,00	1,07	1984
142	I/287/5	st. wierc.	Q	p	7,50	3,50	6,80	3,50	1995
143	II/289/1	st. wierc.	Q	p	43,00	30,00	>43,00	13,70	1978
144	II/292/1	st. wierc.	Q	p	23,50	15,00	20,00	14,00	1977
145	II/294/1	st. wierc.	Cr ₃	me	25,00	11,00	>25,00	8,10	1977
146	II/296/1	st. wierc.	Cr ₃	me	30,00	6,70	>30,00	6,70	1977
147	II/297/1	st. wierc.	J1	pc	40,00	10,00	14,00	5,10	1977
148	II/298/1	st. wierc.	Cr ₃	me	140,00	101,00	125,44	32,76	1977
149	II/300/2	st. wierc.	Cr ₃	me	100,00	55,00	>100,00	5,50	2002
150	II/304/1	st. wierc.	Q	p	127,00	24,15	81,00	24,15	1977
151	I/311/1	st. wierc.	Q	p+ż	146,00	126,00	142,00	24,00	1990
152	I/311/3	st. wierc.	Q	p+ż	270,00	24,00	109,30	24,00	1985
153	I/311/9	st. wierc.	J ₃	w	482,00	471,00	482,00	66,50	1994
154	II/314/1	st. wierc.	Q	p	51,00	38,00	>51,00	15,70	1977
155	II/316/1	st. wierc.	J	w	24,20	6,00	>24,20	6,00	1977
156	II/317/1	st. wierc.	Q	p	38,00	32,20	36,10	5,00	1977

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	II/319/1	st. wierc.	J ₃	w	30,00	5,50	>30,00	5,50	1977
158	II/320/1	st. wierc.	J ₃	w	48,00	34,50	49,00	13,00	1977
159	II/322/1	st. wierc.	Q	p	56,00	31,00	>56,00	11,00	1978
160	II/323/1	st. wierc.	Q	p	50,80	42,40	48,00	10,20	1978
161	II/327/1	st. wierc.	Tr _{Pc}	pc	35,00	19,00	>35,00	10,30	1977
162	II/330/1	st. wierc.	Cr ₃	me	30,00	5,00	30,00	4,89	1977
163	II/331/1	st. wierc.	Cr ₃	me	30,00	15,40	>30,00	14,68	1977
164	II/334/1	st. wierc.	Cr ₃	me	30,00	23,50	>30,00	22,00	1977
165	II/335/1	st. wierc.	Q	p	34,00	27,50	>34,00	6,95	1977
166	I/336/2	st. wierc.	Cr ₃	pc	235,00	192,00	>235,00	11,65+	1980
167	I/336/4	st. wierc.	Cr ₃ +J ₃	pc+w	285,00	192,00	>285,00	6,65	1980
168	I/336/5	st. wierc.	Cr ₃	me	95,00	6,00	>95,00	3,85	1980
169	I/336/7	piezometr	Q	p	12,80	2,35	>12,80	2,35	1994
170	II/337/1	st. wierc.	Cr ₃	me	50,00	24,00	>50,00	5,60	1977
171	II/338/1	st. wierc.	Cr ₃	me	50,00	27,00	>50,00	26,70	1977
172	II/339/1	st. wierc.	J ₃	w	24,10	22,60	>24,10	8,40	1980
173	II/344	źródło	Cr ₁ +J ₂	w					1977
174	I/351/2	st. wierc.	Tr _{OI}	p	195,00	182,00	192,00	2,06	1977
175	I/351/3	st. wierc.	Tr _{OI}	p	116,00	92,00	113,00	2,52	1977
176	I/351/4	st. wierc.	Q	p+ż	48,50	24,00	44,00	2,75	1977
177	I/351/5	piezometr	Q	p+ż	14,00	3,50	7,80	3,50	1992
178	II/352/3	st. wierc.	Tr _{OI}	p	166,00	144,00	161,00	38,80	1977
179	II/352/4	st. wierc.	Q	p	33,00	28,00	31,00	19,00	1977
180	II/354/1	st. wierc.	Q	p	30,00	24,00	28,40	6,67	1977
181	II/356/1	st. wierc.	Q	p	62,00	52,00	59,00	3,77	1978
182	II/359/1	st. wierc.	Tr _M	p	52,00	44,00	46,00	16,40	1978
183	II/360/1	st. wierc.	Q	p	37,00	29,50	34,70	2,93	1979
184	II/361/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,50	8,00	>30,50	8,00	1979
185	II/362/1	st. wierc.	Q	p	22,00	6,00	>22,00	6,00	1979
186	II/368/1	st. wierc.	Cr ₃	me	25,00	13,50	>25,00	11,30	1980
187	II/369/1	st. wierc.	Cr ₃	me	20,00	7,00	>20,00	6,70	1980
188	II/370/1	st. wierc.	Q+Tr _M	p+ż	20,00	10,00	>20,00	1,45	1981
189	II/372/1	st. wierc.	D ₂	w	72,00	15,10	>72,00	13,70	1979

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190	II/373/1	st. wierc.	Tr _M	w+pc	42,00	17,00	37,00	17,00	1979
191	II/377/1	st. wierc.	Tr _M	pc+ż	26,00	15,30	>26,00	15,30	1979
192	II/379/1	st. wierc.	Q+Cr ₃	me	20,00	3,00	>20,00	3,00	1979
193	II/382/1	st. wierc.	T ₃	w	30,00	11,50	21,50	6,50	1979
194	II/383/1	st. wierc.	T ₃	w	45,00	29,20	41,00	26,20	1979
195	II/384/1	st. wierc.	T ₃	pc	25,00	14,00	23,00	4,20	1979
196	II/385/1	st. wierc.	D ₂	do	35,00	32,00	>35,00	7,00	1979
197	II/386/1	st. wierc.	J ₁	pc	42,00	29,00	39,00	7,10	1979
198	I/388/1	st. wierc.	Cr ₃	p	333,00	225,00	>333,00	9,90	1980
199	I/388/2	st. wierc.	Q+Tr _E	p	222,00	164,50	190,00	7,50	1980
200	I/388/3	st. wierc.	Q	p	110,00	22,50	48,00	7,55	1984
201	I/388/4	piezometr	Q	p	3,90	2,20	3,90	2,20	1997
202	I/390/1	st. wierc.	P ₂ +D ₂	zc+w	250,00	102,00	250,00	4,50	1980
203	I/390/2	st. wierc.	P ₂	zc	185,00	100,00	>185,00	2,80	1980
204	I/390/3	st. wierc.	T ₁	pc	87,00	29,00	84,00	2,80	1980
205	I/390/4	st. wierc.	Q+T ₁	p+pc	25,00	0,90	19,30	0,90	1980
206	II/391/1	st. wierc.	Tr _M	pc	21,00	16,00	20,50	6,80	1980
207	II/392/1	st. wierc.	J ₁	pc	25,00	4,00	>25,00	4,00	1980
208	II/393/1	st. wierc.	J ₂	mc	33,00	26,60	>33,00	3,00	1980
209	II/394/1	st. wierc.	J ₁	pc	50,00	44,60	>50,00	8,60	1980
210	II/396/1	st. wierc.	J ₃	w	17,00	9,50	>17,00	3,00	1980
211	I/399/1	st. wierc.	Cr ₃	w+zc	100,30	58,00	>100,30	11,60	1980
212	I/399/2	st. wierc.	Q	p	43,00	7,80	32,00	7,80	1980
213	I/399/4	piezometr	Q	p	9,75	7,60	>9,75	7,60	2001
214	II/400/1	st. wierc.	Tr _M	p	80,00	61,00	79,50	0,30	1980
215	II/401/1	st. wierc.	Q	p	30,00	13,00	>30,00	b.d.	1980
216	II/404/1	st. wierc.	Q	p	25,00	6,70	>25,00	6,70	1984
217	II/406/1	st. kopana	Q	p+ż	8,10	4,72	8,10	4,72	1980
218	II/407/1	st. wierc.	Q	p	15,00	7,20	>15,00	7,20	1980
219	II/410/1	st. wierc.	Q	ż	18,00	11,20	16,00	6,00	1980
220	II/414/1	st. wierc.	Q	p+ż	52,00	45,00	50,00	2,80	1980
221	II/415/1	st. wierc.	Q	ż	24,00	13,25	>24,00	13,25	1980
222	II/416/1	st. wierc.	Q	p	69,00	66,00	68,00	10,70	1980

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
223	II/417/1	st. wierc.	Q	p	21,00	5,95	20,00	5,95	1980
224	II/418/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,00	2,40	18,00	2,40	1984
225	II/421/1	st. wierc.	Cr ₃	me	12,90	8,00	>12,90	1,80	1980
226	II/427/1	st. wierc.	Q	p	30,70	25,00	28,70	3,40	1980
227	I/428/1	st. wierc.	Tr _{M+OI}	p	170,00	113,00	169,50	57,57	1980
228	I/428/2	st. wierc.	Cr ₃	me	210,00	173,00	>210,00	57,10	1980
229	I/428/3	st. wierc.	Q	p+ż	98,50	73,00	95,50	25,30	1980
230	I/428/4	st. wierc.	Q	p+ż	10,00	0,80	8,50	0,80	1980
231	II/430/1	st. wierc.	Q	p	27,50	23,00	>27,50	4,00	1981
232	II/431/1	st. wierc.	Q	p	68,50	58,50	68,00	9,36	1980
233	II/432/2	piezometr	Q	p+ż	63,00	38,00	60,00	2,66	1987
234	II/432/3	piezometr	Q	p	38,00	23,00	28,00	2,47	1987
235	II/435/1	st. wierc.	Q	p+ż	61,00	40,00	>61,00	29,14	1980
236	II/436/1	st. wierc.	Q	ż	26,50	19,50	25,00	2,25	1980
237	II/437/1	st. wierc.	Tr	p	156,50	136,50	>156,50	16,10	1980
238	II/438/1	st. wierc.	Q	p	30,00	21,00	30,00	9,29	1980
239	II/439/1	st. wierc.	Q	p	33,00	27,00	>33,00	11,00	1980
240	II/440/1	st. wierc.	Q	p+ż	14,30	11,60	12,90	1,60	1981
241	II/441/1	st. wierc.	Q	p	44,00	22,00	44,00	9,49	1980
242	II/442/1	st. wierc.	Q	p	32,50	23,00	29,00	5,75	1980
243	II/452/1	st. wierc.	Cr ₃	pc	277,00	168,00	197,00	b.d.	1985
244	II/455/1	st. wierc.	Tr	p	23,50	12,70	21,70	5,15	1985
245	II/459/1	st. wierc.	Q	p	18,00	7,33	>18,00	7,33	1985
246	I/462/1	st. wierc.	Cr ₃	pc	232,00	196,00	>232,00	7,30	1985
247	I/462/2	st. wierc.	Q	p	124,00	113,80	119,20	6,97	1985
248	I/462/3	st. wierc.	Q	p+ż	60,00	31,00	54,00	7,97	1985
249	I/462/4	st. wierc.	Tr _{OL}	p	192,70	177,00	190,60	6,30	1985
250	I/462/5	piezometr	Q	ż	9,00	1,70	4,90	1,70	1993
251	II/465/1	st. wierc.	Q	br.d	b.d.	13,00	b.d.	13,00	1992
252	II/467/1	st. wierc.	Q	p	55,00	31,40	>55,00	25,60	1988
253	II/468/1	piezometr	Q	p(r)	54,00	45,00	50,00	4,40	2007
254	II/469/1	piezometr	Q	p(d)	40,00	2,80	33,40	2,80	2007
255	I/470/1	st. wierc.	Cr ₃	me+o	50,00	5,80	>50,00	5,80	1986

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
256	I/470/2	piezometr	J ₃	w	250,00	232,00	>250,00	9,27+	1997
257	I/470/3	st. wierc.	J ₃	w	570,00	232,00	>570,00	9,27+	1997
258	I/470/4	piezometr	Cr ₃	me+pc	84,00	74,50	>84,00	8,90+	1997
259	I/470/5	piezometr	Cr ₃	me	12,00	6,50	>12,00	6,50	1999
260	II/472/1	szyb went	J ₂	pc+i	94,61	b.d.	b.d.	b.d.	1981
261	I/474/1	st. wierc.	J ₃	w	93,00	50,00	>93,00	29,30	1982
262	I/474/2	st. wierc.	J ₃₊₂	w+pc	152,00	35,50	151,00	28,40	1982
263	I/474/3	st. wierc.	J ₂	pc	200,00	163,00	198,00	28,20	1982
264	I/475/1	st. wierc.	J ₁	pc	140,00	74,00	>140,00	1,00+	1982
265	I/475/2	st. wierc.	J ₁	pc	200,00	110,00	>200,00	0,90+	1982
266	I/475/3	st. wierc.	J ₂	pc	60,00	24,00	50,00	1,50	1982
267	I/475/4	piezometr	Q	p	7,90	4,50	7,90	3,20	1994
268	I/476/1	st. wierc.	T ₂₊₁	w+do	325,00	203,00	303,00	60,00	1981
269	I/476/2	st. wierc.	J ₃₊₂	w+me	91,00	21,70	81,00	21,70	1981
270	I/477/1	st. wierc.	T ₂	w+do	170,00	80,00	>170,00	4,40	1982
271	I/477/2	st. wierc.	T ₂	w	75,00	63,00	>75,00	13,20	1982
272	I/477/3	st. wierc.	Q	p	25,00	18,00	>25,00	1,63	1982
273	I/477/4	piezometr	Q	g+p	14,00	10,40	>14,00	10,40	1992
274	II/478/1	st. wierc.	Cr ₁	pc	20,00	14,20	18,00	8,40	1982
275	II/480/1	st. wierc.	T ₂	w	50,00	28,00	>50,00	0,00	1984
276	II/481/1	st. wierc.	Q	p	105,00	17,00	40,50	4,00	1985
277	II/484/1	st. wierc.	Q	ż	13,00	2,30	11,00	0,60	1986
278	II/485/1	st. wierc.	T ₁	pc	55,00	21,00	>55,00	4,00	1986
279	II/486/1	st. wierc.	Tr _M	p+ż	84,00	63,00	77,00	9,50	1988
280	II/487/1	st. wierc.	Cr ₃	me	19,00	8,00	>19,00	1,80	1985
281	II/490/1	st. wierc.	Q	p+ż	35,00	4,00	>35,00	4,00	1985
282	II/491/1	st. wierc.	Q	p+ż	16,50	1,60	15,00	1,60	1985
283	II/492/1	st. wierc.	Q+J ₃	p+w	50,00	2,00	>50,00	2,00	1986
284	II/493/1	st. wierc.	Q+Cr ₃	p+me	24,00	19,00	>24,00	4,00	1986
285	II/494/1	st. wierc.	D ₃	me+l	85,00	20,00	>85,00	3,60	1986
286	I/495/1	st. wierc.	Cr ₃	me	100,00	24,00	>100,00	2,20	1997
287	II/496/1	otw. bad	Cr ₃ +J ₃	w	150,00	4,50	>150,00	4,50	1989
288	II/497/1	otw. bad	Cr ₃	me	150,00	16,30	>150,00	16,30	1991

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
289	II/498/1	st. wierc.	Q	p	160,00	34,00	94,00	8,90	1993
290	II/499/1	st. wierc.	J ₃	w	61,00	23,00	>61,00	16,60	1997
291	II/509/1	st. wierc.	Q	p	43,00	20,00	38,50	20,00	1985
292	II/510/1	st. wierc.	Cr ₃	me	30,00	6,35	>30,00	6,35	1985
293	II/512/1	st. wierc.	Cr ₃	o	30,00	14,00	>30,00	1,80	1985
294	II/514/1	st. wierc.	Cr ₃	me	30,00	6,30	>30,00	6,30	1985
295	II/516/1	st. wierc.	Cr ₃	me	30,00	7,00	>30,00	4,90	1985
296	II/517/1	st. wierc.	Cr ₃	kp	77,00	44,00	>77,00	0,85	1985
297	II/519/1	st. kopana	Cr ₃	me+w	17,25	8,20	>17,25	8,20	1985
298	II/520/1	st. wierc.	Cr ₃	me	40,00	27,00	>40,00	15,00	1985
299	II/521/1	st. wierc.	Q	p	41,50	28,00	>41,50	1,30	1985
300	II/524/1	st. wierc.	Q	p	21,00	6,00	20,00	3,27	1986
301	II/525/1	st. wierc.	Tr _M	p	59,50	16,00	>59,50	13,00	1986
302	II/526/1	st. wierc.	Q	p+ż	45,00	27,00	>45,00	7,00	1986
303	II/527/1	st. wierc.	Q	p	43,00	14,00	43,00	4,00	1986
304	II/532/1	st. wierc.	Q	p	25,00	14,50	>25,00	5,50	1986
305	II/533/1	st. wierc.	Cr ₃	w	90,00	75,00	>90,00	20,50	1986
306	II/535/1	st. wierc.	Q	ż+p	48,00	31,00	44,00	27,80	1986
307	II/536/1	st. wierc.	Q	p+ż	50,00	37,50	43,00	10,00	1986
308	I/537/1	st. wierc.	Cr ₃	w+me	301,00	255,00	>301,00	7,40	1986
309	I/537/2	st. wierc.	Q	p	194,00	158,00	>194,00	2,70	1986
310	I/537/3	st. wierc.	Q	p+ż	112,90	58,20	110,50	2,50	1986
311	I/537/4	piezometr	Q	p+ż	15,00	0,95	11,00	0,95	1986
312	II/541/1	st. wierc.	Q	p	62,50	43,00	>62,50	14,00	1994
313	II/542/1	st. wierc.	Q	p	140,00	121,00	132,00	32,60	1995
314	II/543/1	st. wierc.	Cr ₃	p	253,00	206,00	>253,00	41,00	1995
315	II/544/1	piezometr	Q	p	49,00	8,82	27,00	8,82	1997
316	II/544/2	piezometr	Tr _M	p	49,00	21,50	>49,00	9,20	1997
317	I/546/1	st. wierc.	Q	p	97,00	79,80	93,50	7,49	1996
318	I/546/2	st. wierc.	Tr _M	p	132,00	105,00	127,00	7,62	1996
319	I/546/3	st. wierc.	Cr ₃	p	303,00	261,80	>303,00	83,80	1996
320	II/547/1	piezometr	Q	p	b.d.	14,50	b.d.	8,00	2000
321	II/551/1	st. wierc.	Cr ₃	w	30,00	12,00	>30,00	4,00	1986

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
322	II/552/1	st. wierc.	Q	ż	41,00	30,00	39,00	30,00	1986
323	II/553/1	st. wierc.	Q	p	27,50	15,85	24,00	15,85	1986
324	II/556/1	st. wierc.	Q	p+ż	12,00	2,50	9,00	2,50	1986
325	II/557/1	st. wierc.	J ₃	w	40,00	14,00	>40,00	5,31	1986
326	II/558/1	st. wierc.	T ₂	w+do	80,00	50,00	>80,00	5,30	1986
327	II/559/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,50	1,40	18,00	1,40	1987
328	II/561/1	st. wierc.	Q+Cr	p+me	30,00	2,50	14,00	2,50	2005
329	II/562/1	piezometr	Q	p	15,00	6,00	10,70	3,80	1997
330	II/563/1	piezometr	Q	p	5,50	4,70	5,00	4,70	1997
331	II/564/1	st. wierc.	Cr ₃	me	74,50	35,10	74,50	35,10	1998
332	II/566/1	st. wierc.	Tr	p	116,00	64,00	>116,00	9,20	2001
333	II/567/1	st. wierc.	Tr _{OI}	p	105,00	73,50	>105,00	3,30	2001
334	II/571/1	st. wierc.	Q	p+ż	17,50	1,00	>17,50	1,00	2005
335	II/572/1	st. wierc.	Q	p	20,00	7,80	>20,00	7,80	2005
336	II/575/1	st. wierc.	Q	p	21,00	3,30	19,00	3,30	2005
337	II/576/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,00	2,60	>15,00	2,60	2005
338	II/577/1	st. wierc.	Cr	me	87,40	12,00	>87,40	8,30	2005
339	II/578/1	st. wierc.	Q	p	38,00	3,40	38,00	3,40	2005
340	II/579/1	st. wierc.	Tr	p	40,00	7,00	>40,00	5,20	2005
341	II/580/1	st. wierc.	Cr ₃	me	50,00	5,00	>50,00	5,00	2005
342	II/581/1	st. wierc.	Q	o+p	29,00	4,50	>29,00	4,50	2005
343	II/582/1	st. wierc.	Cr	pc	33,00	8,00	>33,00	7,10	2005
344	II/583/1	st. wierc.	Cr	me	45,00	2,70	>45,00	2,70	2005
345	II/601/1	st. wierc.	Pt	(g)	45,00	11,85	>45,00	11,85	1986
346	II/602/1	st. wierc.	Tr	p	30,00	22,00	25,20	9,25	1986
347	II/603/1	st. wierc.	Cr ₃	pc	23,20	7,20	>23,20	1,50	1986
348	II/607	źródło	Cr ₃	me					1987
349	II/612/1	st. wierc.	Q	p	21,50	7,00	11,50	7,00	1986
350	II/613/1	st. kopana	Cr ₃	w	14,20	6,50	>14,20	6,50	1987
351	II/619	źródło	Cr ₃	me					1987
352	II/621/1	st. wierc.	Q	ż+p	29,00	11,90	>29,00	11,90	1987
353	II/625	źródło	C ₃	{g}					1987
354	II/627/1	st. wierc.	Tr	p	16,00	12,00	>16,00	2,80	1987

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
355	II/633/1	st. wierc.	Q	p	23,50	5,30	21,00	5,30	1987
356	II/636/1	piezometr	Cr ₃	pc	75,00	b.d.	b.d.	b.d.	1987
357	II/637/1	piezometr	Cr ₃	pc	75,00	b.d.	b.d.	b.d.	1987
358	I/640/1	st. wierc.	Cr ₃	p	285,00	176,00	>285,00	7,36	1987
359	I/640/2	st. wierc.	Tr _M	p	164,00	137,00	162,00	4,00	1987
360	I/640/3	st. wierc.	Q	ż+p	62,00	43,00	>62,00	1,47+	1987
361	I/640/4	piezometr	Q	p+ż	8,00	1,72	6,50	1,72	1987
362	II/642/1	st. wierc.	Q	p	4,00	2,00	>4,00	2,00	1990
363	II/643/1	st. wierc.	Q	p	26,00	20,00	>26,00	3,28	1990
364	II/644/1	st. wierc.	Cr ₁	p	275,00	225,00	266,00	5,70	1990
365	II/646/1	st. wierc.	Tr	ż	55,00	33,20	39,00	14,00	1988
366	I/649/1	st. wierc.	J ₁	pc+mu	145,00	105,00	131,00	1,95+	1989
367	I/649/2	st. wierc.	Q	p+ż	100,00	35,00	98,00	2,23+	1989
368	I/649/3	piezometr	Q	p+ż	9,00	3,10	8,00	3,10	1990
369	I/650/1	st. wierc.	Tr _M	p	220,00	108,00	136,00	6,92	1987
370	I/650/2	st. wierc.	Q	p+ż	33,00	5,00	26,00	5,00	1988
371	I/650/3	piezometr	Q	p	15,00	6,00	>15,00	6,00	1995
372	II/654/1	st. wierc.	Tr	p	80,00	57,80	77,00	2,10	1989
373	II/656	źródło	P ₁	tt+tf					1988
374	II/657	źródło	Cr ₃	pc					1988
375	II/661	źródło	Q	p+ż					1988
376	II/662/1	st. wierc.	D	pc	22,00	6,80	>22,00	6,80	1988
377	II/664	źródło	Q	p+ż					1988
378	II/665/1	st. wierc.	Tr	ż	133,00	115,00	122,80	20,50	1988
379	II/666/1	st. wierc.	Tr	p	94,00	83,00	88,00	6,60	1988
380	II/670/1	st. wierc.	Q	p	100,00	48,00	73,00	3,50	1988
381	II/674/1	st. wierc.	Q	p	100,00	55,00	>100,00	12,50	1989
382	II/679/1	st. wierc.	Cr ₃ +T ₁	pc	500,00	194,00	444,00	4,80	1989
383	II/685	źródło	C ₃	{g}					1989
384	II/687	źródło	Pt	ł					1989
385	II/692/1	st. kuta	Tr	{b}	15,20	12,65	>15,20	12,65	1989
386	II/694/1	st. wierc.	T ₂	w+me	518,00	312,00	>518,00	12,05	1989
387	II/698/1	st. wierc.	Q	p	38,50	12,00	38,00	3,40	1989

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
388	II/700/1	st. wierc.	Q	p	110,00	85,00	103,00	6,02	1988
389	II/701/1	st. wierc.	Tr _{OI}	p	170,00	130,00	170,00	13,76	1988
390	II/702/1	st. wierc.	Tr _M	p	73,50	42,00	69,50	14,55	1988
391	I/704/1	st. wierc.	J ₃	w	93,00	60,00	>93,00	3,39	1988
392	I/704/2	st. wierc.	Q	p	36,00	1,00	25,10	1,00	1988
393	I/704/3	piezometr	Q	p	10,00	1,50	>10,00	1,50	1995
394	II/705/1	st. wierc.	Tr _{OI}	p	245,00	219,00	240,00	7,75	1989
395	I/710/1	st. wierc.	Tr _M	p	150,00	111,00	>150,00	10,70	1988
396	I/710/2	st. wierc.	Tr _M	p	90,00	56,00	84,00	11,30	1988
397	I/710/3	st. wierc.	Q	p	7,00	3,00	4,00	1,08	1988
398	II/718	źródło	Pt	ł					1990
399	II/721/1	st. wierc.	Cr ₃	pc	130,00	34,20	>130,00	34,20	2000
400	II/732/1	st. wierc.	Q	p	14,00	1,20	12,00	1,20	1988
401	II/735/1	st. wierc.	Q	p	33,00	24,00	30,00	2,10	1996
402	II/736/1	st. wierc.	Q	p+ż	16,00	2,00	14,00	2,00	1996
403	II/737/1	st. wierc.	Q	p	15,00	1,00	6,50	1,00	1996
404	II/738/1	st. wierc.	Q	p+ż	22,00	5,00	>22,00	5,00	1996
405	II/741/1	piezometr	Q	p+ż	55,00	3,74	>55,00	3,74	1997
406	II/743/1	piezometr	Q	p	14,00	2,00	>14,00	2,00	1998
407	II/744/1	st. wierc.	C ₁	zc	50,10	6,00	>50,10	6,00	1998
408	II/745/3	st. wierc.	Q	ż	38,00	30,00	>38,00	7,50	2000
409	II/746/1	st. wierc.	Q	ż	28,00	18,80	25,10	8,90	2000
410	II/747/1	st. wierc.	Cr ₃	me	32,00	5,30	>32,00	5,30	2000
411	II/748/1	st. wierc.	Q	p	27,00	9,00	25,00	0,80	2000
412	II/749/1	piezometr	Q	ż	30,00	5,90	20,00	5,90	2000
413	II/750/1	st. wierc.	Q	p+ż	13,20	4,90	10,20	3,00	2006
414	II/752	źródło	Cr ₃	pc+ł					1989
415	II/753/1	st. wierc.	Cr ₁	pc+ł	51,00	14,70	>51,00	13,50	1988
416	II/754	źródło	Cr ₃	pc					1988
417	II/755/1	st. wierc.	Q	ż	12,00	1,50	9,00	1,50	1988
418	II/758	źródło	Tr _{OI}	pc+ł					1989
419	II/760	źródło	Cr ₃	pc+ze					1989
420	II/761	źródło	Cr ₃₊₁	pc+ł					1988

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
421	II/762/1	st. wierc.	Tr _{Pc}	pc+ł	85,00	26,00	>85,00	4,00	1989
422	II/768/1	źródło	Tr _{OI}	pc+ł					1990
423	II/770/1	st. wierc.	Tr _{OI}	ł+pc	100,00	30,00	>100,00	1,30	1989
424	II/771/1	st. wierc.	Q	p	21,50	9,90	21,00	9,90	1993
425	II/772	źródło	Tr _E	pc					1990
426	II/773	źródło	Tr _E	ł+pc					1990
427	II/774	źródło	Tr _{OI}	pc+ł					1990
428	II/776/1	st. wierc.	Q	o+ż	10,50	2,03	7,50	2,03	1989
429	II/778/1	st. wierc.	Q	ż	12,00	7,00	9,60	5,00	1989
430	II/779/1	piezometr	Q	ż	10,00	1,30	>10,00	1,30	2008
431	II/780	źródło	Tr _{OI+E}	pc+ł					1990
432	II/782	źródło	J ₂	w					1990
433	II/783	źródło	Tr _E	ł+pc					1990
434	II/784/1	st. wierc.	Tr _P +Cr ₃	pc+ł	45,00	31,00	>45,00	14,30	1989
435	II/786	źródło	Tr _{Pc+E}	pc					1990
436	II/787/1	otw. bad.	Cr ₃	ł(i)	29,50	22,00	>29,50	1,50	2006
437	II/788/1	otw. bad	Cr ₃	pc	41,00	32,00	38,70	5,80	2006
438	II/790/1	st. wierc.	Q	p	275,00	231,80	241,00	23,46	1990
439	II/791/1	st. wierc.	Q	p	55,00	19,00	50,00	1,50	1989
440	II/792/1	st. wierc.	Q	p	50,00	30,00	>50,00	9,80	1994
441	II/795/1	st. wierc.	Q	p	172,00	110,00	170,00	6,50	1990
442	II/796/1	st. wierc.	Tr _{OI+M}	p	163,00	103,00	162,00	18,24	1990
443	II/797/1	st. wierc.	J ₃	pc	90,00	66,00	86,00	10,70	1990
444	II/798/1	st. wierc.	Q	p	50,00	14,00	31,00	1,03	1992
445	II/799/1	st. kopana	Q	p+ż	42,00	14,70	>42,00	14,70	2006
446	II/800/1	st. wierc.	Tr _{OI}	ł+pc	35,00	13,00	>35,00	6,00	1990
447	II/801/1	st. wierc.	Tr _{OI}	ł+pc	80,00	3,00	>80,00	3,00	1989
448	II/802/1	st. wierc.	Tr _{OI}	ł	40,10	29,00	>40,10	12,40	1990
449	II/803	źródło	Tr _{OI}	pc+ł					1990
450	II/805/1	st. wierc.	Tr _{OI}	ł+pc	70,00	10,40	>70,00	10,40	1990
451	II/806/1	st. wierc.	Tr _{Pc}	pc	50,50	13,00	>50,50	13,00	1990
452	II/807/1	st. wierc.	Tr _{OI}	ł+pc	50,00	25,00	>50,00	5,00	1989
453	II/808/1	st. kopana	Tr	pc	5,00	3,70	5,00	3,70	2006

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
454	II/811/1	st. wierc.	Tr _{Ol}	ł	40,00	11,50	>40,00	0,90	1989
455	II/812/1	st. wierc.	Q	ż	8,50	4,10	7,00	4,10	2006
456	II/814	źródło	Tr _{Ol}	ł+pc					1990
457	II/815/1	st. wierc.	Tr _{Ol}	ł+pc	50,00	11,15	>50,00	11,15	1989
458	II/816	źródło	Tr _{Ol}	ł+me					1989
459	II/819	źródło	Tr _{Ol}	pc+ł					1990
460	II/820	źródło	Tr _{Ol}	pc+ł					1990
461	II/821/1	st. wierc.	Cr ₁	pc+ł	77,00	6,00	>77,00	6,00	1989
462	II/822	źródło	Tr _{Ol}	pc+ł					1990
463	II/823	źródło	Tr _{Ol}	pc					1990
464	II/826/1	st. wierc.	Tr _E	me	150,00	62,50	87,00	10,70+	1998
465	II/827/1	st. wierc.	Tr _{Ol}	pc	100,00	72,50	>100,00	5,80	1998
466	I/828/1	st. wierc.	Tr _E	ł+pc	80,00	15,00	>80,00	1,44	1999
467	I/828/2	st. wierc.	Tr _E	ł+pc	77,00	37,40	>77,00	1,76	1999
468	I/828/3	st. wierc.	Q	p+ż	8,00	1,85	6,00	1,85	1999
469	II/829/1	st. wierc.	Tr _E	pc	201,30	132,00	>201,50	8,20	1998
470	II/830/1	st. wierc.	Tr _M	p	201,00	94,00	110,00	11,00+	2004
471	II/831/1	st. wierc.	Q	p+ż	16,00	4,40	14,40	2,50	2004
472	II/832/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	2,30	24,00	2,30	2004
473	II/833/1	st. wierc.	Q	ż+p	14,60	7,40	11,60	1,69	2004
474	II/834/1	st. wierc.	Q	p+ż	31,20	9,20	28,20	6,20	2004
475	II/835/1	st. kopana	Tr _{Ol}	pc+ł	5,70	2,70	5,70	2,70	2005
476	II/836/1	st. kopana	Q	p+ż	15,00	9,30	14,60	9,30	2005
477	II/837/1	st. wierc.	Q	p+ż	9,00	4,20	6,40	4,20	2005
478	II/838/1	st. wierc.	Q	p+ż	10,00	4,00	7,50	4,00	2005
479	II/839/1	piezometr	Q	p+ż	12,30	2,60	9,00	2,60	2005
480	II/840/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,00	4,80	12,90	4,80	2005
481	II/841/1	st. kopana	Q	p	3,60	2,30	>3,60	2,30	2006
482	II/842/1	st. wierc.	Tr _{Ol}	pc	50,00	36,00	>50,00	4,90	2006
483	II/855/1	st. wierc.	Q	p	39,00	13,00	38,80	5,86	1989
484	II/862/1	piezometr	Q	p	19,00	12,05	18,50	12,05	1997
485	II/870/1	st. wierc.	Cr ₃	p	55,00	52,00	>55,00	9,00	1996
486	II/871/1	st. wierc.	Cr ₃	me	62,00	52,00	>62,00	12,50	1996

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
487	II/875/1	piezometr	T ₁	pc+mu	50,00	10,80	>50,00	7,00	1996
488	II/876/1	piezometr	D ₂	w	60,00	22,29	>60,00	22,29	1996
489	II/877/1	st. wierc.	Q+D ₂	p+w	27,10	3,83	27,10	3,83	1996
490	II/878/1	st. wierc.	Cr ₃ +J ₃	w	150,00	126,00	>150,00	13,20	1997
491	II/879/2	st. wierc.	Cr ₃ +J ₃	pc	305,00	270,00	295,00	8,70+	1997
492	I/900/1	st. wierc.	Q	p+ż	75,00	11,00	48,00	0,95+	1995
493	I/900/2	st. wierc.	Cr ₃	w	240,00	194,00	>240,00	4,27	1995
494	I/900/3	st. wierc.	Q	p	155,00	127,00	150,50	1,39	1995
495	II/901/1	st. wierc.	Cr ₃	o	60,50	49,00	>60,50	8,25	2000
496	II/902/1	st. wierc.	Cr ₃	me	56,00	30,20	>56,00	23,00	2000
497	II/904/1	st. wierc.	Tr	p	48,00	39,00	>48,00	5,80	2001
498	II/905/1	st. wierc.	Tr _M	p	113,00	106,00	>113,00	10,70	2001
499	II/906/1	piezometr	Q	p	16,00	6,50	>16,00	6,50	2006
500	II/907/1	piezometr	Q	p	6,00	0,70	>6,00	0,70	2006
501	II/908/1	piezometr	Q	p	16,50	7,60	>16,50	7,60	2006
502	II/909/1	piezometr	Q	p	9,00	2,60	>9,00	3,00	2006
503	I/910/2	st. wierc.	Q	p+ż	40,00	1,40	11,30	1,40	1993
504	I/911/1	st. wierc.	Q	p	38,00	2,00	36,00	2,00	1989
505	I/911/2	st. wierc.	P ₁	pc+zc	660,00	535,00	598,00	16,00+	1989
506	I/911/4	st. wierc.	Cr ₃	pc	200,00	169,00	181,00	20,00	1989
507	I/911/5	piezometr	Q	p	15,00	1,70	10,80	1,70	1995
508	II/912/1	st. wierc.	Q	p	55,00	10,00	50,00	3,10	1989
509	II/913/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	15,00	21,00	9,30	1989
510	II/914/1	piezometr	Q	p(s)	89,00	10,00	117,00	6,50	1989
511	II/916/1	st. wierc.	Q	p+ż	90,00	3,00	84,00	3,00	1989
512	II/917/1	piezometr	Q	p	41,00	2,50	19,50	2,50	1989
513	II/918/1	piezometr	Q	p+ż	95,00	4,40	40,00	4,40	1989
514	I/920/1	st. wierc.	Tr _{OL}	p	275,00	247,50	270,00	2,01	1992
515	I/920/2	st. wierc.	Tr _M	p	180,00	152,50	>180,00	2,81	1992
516	I/920/3	st. wierc.	Tr _M	p	117,00	103,77	111,50	2,80	1992
517	I/920/4	st. wierc.	Q	p	19,00	1,99	16,00	1,99	1992
518	II/924/1	piezometr	Q+J ₃	p	18,00	8,00	>18,00	8,00	1994
519	I/925/2	st. wierc.	Tr _M	p	99,00	85,50	88,30	15,50	1990

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
520	I/925/3	st. wierc.	Q	ż	32,00	2,40	26,00	2,40	1990
521	I/925/4	piezometr	Q	p	15,00	3,00	13,40	3,00	1994
522	II/926/1	st. wierc.	J	w	40,00	29,00	>40,00	22,00	2005
523	II/927/1	piezometr	J ₃	w	103,00	b.d.	b.d.	1,06	1993
524	II/927/2	piezometr	J ₃	w	120,00	b.d.	b.d.	1,31	1993
525	II/927/3	piezometr	J ₂	w	302,50	b.d.	b.d.	1,09	1993
526	II/930/1	st. wierc.	Tr _{Ol}	p	46,00	33,50	>46,00	0,51	1994
527	II/930/2	st. wierc.	Q	ż	10,00	3,00	7,00	1,61	1994
528	II/931/1	st. wierc.	J ₃	w	170,20	108,50	>170,20	3,20	1995
529	II/937/1	st. wierc.	T ₂	do	60,00	24,50	>60,00	24,50	1997
530	II/938/1	piezometr	T ₂₊₁	w, do	95,30	43,80	54,8	41,15	1997
531	II/940/1	piezometr	T ₂₊₁	w+do	478,60	224,70	429,00	47,90	1997
532	II/941/1	piezometr	T ₂₊₁	w+me	70,00	22,70	>70,00	22,70	1997
533	II/942/1	piezometr	T ₂	do+w	149,00	89,00	149,00	9,60	1997
534	II/943/1	st. wierc.	Q+Tr _{Pl}	p+ż	82,00	48,00	81,50	16,00	1998
535	II/944/1	piezometr	T ₁	w+do	300,00	277,00	>300,00	0,68+	1998
536	II/945/1	piezometr	T ₂	w+me+ do	80,00	17,00	>80,00	13,10	1998
537	II/946/1	piezometr	T ₂	me, w	259,00	119,00	>259,00	2,10+	1998
538	II/948/1	st. wierc.	J	w	100,00	81,00	>100,00	33,00	2005
539	II/949/1	st. wierc.	J	w	30,00	20,50	>30,00	15,30	2005
540	II/951/1	st. wierc.	J	w	25,00	16,20	>25,00	6,40	2005
541	II/952/1	st. wierc.	Cr	w+me	30,00	22,00	>30,00	3,90	2005
542	I/960/2	piezometr	Q	p+ż	14,20	1,90	13,80	1,90	1997
543	I/960/3	piezometr	Q	p+ż	9,00	1,80	>9,00	1,80	1997
544	I/970/1	st. wierc.	Tr _{Ol}	p	239,00	210,60	229,00	4,40	2004
545	II/971/1	st. wierc.	Tr _{Ol}	p	b.d.	254,00	278,00	6,80	2005
546	II/1022/1	st. wierc.	Q	p	80,00	14,00	75,00	1,84	1997
547	II/1024/1	st. wierc.	Q	p+ż	105,00	30,00	37,00	1,48	1997
548	II/1026/1	st. wierc.	Tr _{Ol} +Cr ₃	me	163,00	118,00	>163,00	1,77	1992
549	II/1027/1	st. wierc.	Q	p	45,00	29,00	35,00	8,18	1988
550	II/1028/1	st. wierc.	Cr ₃	me	60,00	37,00	>60,00	2,95	1997
551	II/1029/1	st. wierc.	Tr _M	p	50,00	23,50	36,00	1,51	1997
552	II/1030/1	st. wierc.	Q	p+ż	100,00	44,00	53,50	2,80	1992

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
553	II/1031/1	st. wierc.	Tr _M	p	173,00	136,00	168,00	22,85	1992
554	II/1032/1	st. wierc.	Q	p+ż	48,00	20,00	>48,00	12,30	1997
555	II/1034/1	st. wierc.	Tr _M	p	116,00	94,00	111,00	0,50+	1994
556	II/1035/1	st. wierc.	Tr	p	110,00	23,00	47,00	2,50	1997
557	II/1037/1	st. wierc.	Q	p	76,00	67,00	72,00	2,05	1997
558	II/1038/1	st. wierc.	Q	p	33,00	17,00	>33,00	2,80	1997
559	II/1039/1	st. wierc.	Q	p+ż	50,00	17,00	36,50	2,10	1997
560	II/1040/1	st. wierc.	Tr _M	p	150,00	68,00	146,00	3,00	1997
561	II/1041/1	st. wierc.	Q	p	26,00	1,20	22,00	1,20	1997
562	II/1042/1	st. wierc.	Q	p	68,00	58,50	66,00	5,50	1997
563	II/1043/1	st. wierc.	Q	p	25,00	11,20	>25,00	11,20	1998
564	II/1044/1	st. wierc.	Q	p	20,50	15,50	17,50	1,90	1997
565	II/1050/1	st. wierc.	Tr _M	p	119,00	99,00	113,00	11,00	1989
566	II/1061/1	st. wierc.	Tr _{OI}	p	120,00	96,50	115,00	3,40+	1993
567	II/1062/1	st. wierc.	Q	p	26,00	17,50	25,30	5,80	1993
568	II/1064/1	st. wierc.	Q	p	36,00	28,50	36,00	5,60	1993
569	II/1065/1	st. wierc.	Q	p	82,00	70,00	80,00	5,90	1993
570	II/1069/1	st. wierc.	Q	p	43,50	40,00	41,20	17,00	1994
571	II/1070/1	st. wierc.	Q	p	50,50	36,00	48,50	6,50	1994
572	II/1071/1	piezometr	Q	p	6,00	2,80	>6,00	2,30	2006
573	II/1072/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,90	14,40	2,90	2006
574	II/1073/1	st. wierc.	Q	p	22,00	10,60	>22,00	10,60	2006
575	II/1074/1	st. wierc.	Q	p	30,50	7,60	>30,50	7,60	2006
576	II/1075/1	st. wierc.	Q+Cr	p	29,50	7,60	28,00	7,60	2006
577	II/1076/1	st. wierc.	Q	p	28,00	8,20	28,00	8,20	2006
578	II/1081/1	st. wierc.	Tr	p	116,00	93,00	112,00	4,80	2001
579	II/1082/1	st. wierc.	Tr _{OI}	p	115,00	97,50	109,50	13,00	2001
580	II/1083/1	st. wierc.	Cr ₃	me	56,70	25,60	>56,70	23,10	2001
581	II/1084/1	st. wierc.	Cr ₃	me	35,50	28,30	>35,50	17,90	2001
582	II/1085/1	st. wierc.	Tr _{OI}	p	150,00	123,00	142,00	6,00	2001
583	I/1090/1	piezometr	Q	p	17,00	1,50	>17,00	1,50	2004
584	I/1090/2	piezometr	Q	p	31,00	22,60	>31,00	1,60	2004
585	I/1090/3	piezometr	Cr	me	50,00	39,20	>50,00	1,30	2004

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
586	II/1091/1	st. wierc.	Q	p	35,00	14,00	>35,00	4,1+	2008
587	II/1092/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,50	16,50	26,00	2,00	2004
588	II/1093/1	st. wierc.	Q	p+ż	29,00	2,70	26,50	2,70	2005
589	II/1094/1	st. wierc.	Q	p	52,00	45,10	49,00	8,50	2004
590	II/1096/1	st. wierc.	Q	p+ż	49,30	35,60	>49,30	32,00	2004
591	II/1097/1	st. wierc.	Cr ₃	kp	24,00	7,00	>24,00	1,30	2005
592	II/1098/1	st. wierc.	Q	p(d)	72,00	31,80	>72,00	31,80	2008
593	II/1099/1	st. wierc.	Q	p+ż	45,00	32,50	>45,00	16,10	2005
594	II/1100/1	st. wierc.	Q	p	20,00	1,50	>20,00	1,50	2005
595	II/1101/1	st. wierc.	Q	p	15,00	0,50	15,00	0,50+	2004
596	II/1102/1	st. wierc.	Q	p+ż	29,00	19,20	>29,00	1,20	2005
597	II/1103/1	st. wierc.	Q	p+ż	16,00	5,90	15,30	5,90	2005
598	II/1104/1	st. wierc.	Q	p	20,10	6,00	20,00	1,00	2005
599	II/1105/1	st. wierc.	Q	p+ż	10,00	1,10	6,80	1,10	2004
600	II/1106/1	st. wierc.	Q	p+ż	40,50	28,00	>40,50	28,00	2004
601	II/1107/1	st. wierc.	Q	p+ż	43,00	22,60	37,50	22,60	2005
602	II/1108/1	st. wierc.	Q	p	30,00	1,80	23,00	1,80	2004
603	II/1109/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,50	2,10	20,50	2,10	2005
604	II/1126/1	piezometr	Tr	m(p)	97,00	76,00	79,00	4,18	2004
605	II/1127/1	piezometr	Q	p	97,00	22,50	38,00	1,26	2004
606	II/1128/1	piezometr	Q	p	23,00	2,00	17,50	0,24	2004
607	II/1129/1	piezometr	Tr	p	86,00	72,00	78,00	0,41	2004
608	II/1130/1	piezometr	Q	p	28,00	0,89	>28,00	0,64	2004
609	II/1131/1	piezometr	Tr	p	80,00	60,00	68,00	3,79	2004
610	II/1133/1	piezometr	Q	ż+b	22,00	1,80	20,50	2,01	2004
611	II/1134/1	piezometr	Tr	p	120,00	105,00	>120,00	10,17	2004
612	II/1135/1	piezometr	Q	p	10,00	2,82	>10,00	2,82	2004
613	II/1136/1	piezometr	Tr	p	67,50	31,80	>67,50	0,50+	2004
614	II/1137/1	piezometr	Tr	p	93,10	26,80	63,60	0,88+	2004
615	II/1138/1	piezometr	Q	p+ż	26,00	5,45	>26,00	5,45	2004
616	II/1139/1	piezometr	Q	p+ż	13,00	3,81	>13,00	3,81	2004
617	II/1141/1	piezometr	Q	p(s)	158,60	99,50	124,00	1,10+	2006
618	II/1143/1	piezometr	Q	p+ż	60,00	2,50	52,00	2,50	2006

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
619	II/1144/2	piezometr	Tr	p(d)	54,00	50,00	55,50	1,72	2006
620	II/1146/1	piezometr	Tr	p(py)	144,00	95,50	138,30	2,70	2006
621	II/1146/2	piezometr	Tr	p+ż	44,50	25,00	59,60	3,59	2006
622	II/1155/1	piezometr	Tr	p(d)	150,00	112,20	150,00	40,61	2007
623	II/1155/2	piezometr	Tr	p(d)	87,00	78,00	84,00	28,02	2007
624	II/1155/3	piezometr	Q	p(g)	17,50	2,16	15,20	2,16	2007
625	II/1157/1	st. wierc.	Cr	ł	198,00	59,80	>198,00	38,80	2004
626	II/1158/1	st. wierc.	Pt	ł	300,00	120,00	>300,00	3,70+	2004
627	II/1160/1	st. wierc.	P ₁	pc	226,00	10,40	100,00	10,40	2004
628	II/1162/1	st. wierc.	P	mc	350,00	80,00	314,30	9,50	2004
629	II/1164/1	st. wierc.	Q	ż	24,00	4,00	>24,00	4,00	2004
630	II/1165/1	piezometr	Q	ż+p	11,60	1,20	>11,60	1,20	2004
631	II/1166/1	st. wierc.	Tr	ż+p	27,10	15,70	22,30	13,60	2004
632	II/1167/1	piezometr	Q	ż+p	102,00	7,50	11,00	7,50	2004
633	II/1168/1	piezometr	Pt	(g)	30,00	7,03	>30,00	7,03	2004
634	II/1171/1	st. wierc.	Pt	(g)	597,60	408,00	>597,60	8,00	2005
635	II/1177/1	st. wierc.	Q	ż+p	101,00	45,00	>101,00	15,90	2008
636	II/1208/1	st. wierc.	Q	ż	16,50	4,00	16,00	4,00	2004
637	II/1209/1	st. wierc.	Q	ż	31,00	10,50	29,20	10,50	2004
638	II/1210/1	st. wierc.	Q	ż+p	54,00	25,50	48,00	13,80	2004
639	II/1211/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	15,00	>28,00	15,00	2004
640	II/1212/1	st. kopana	Q	p+ż	6,10	2,20	>6,10	2,20	2004
641	II/1213/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	12,00	18,10	4,00	2004
642	II/1214/1	st. wierc.	Q	p+ż	21,40	11,10	19,00	11,10	2004
643	II/1215/1	st. wierc.	Q	ż	37,00	26,00	35,00	9,80	2005
644	II/1216/1	st. wierc.	Q	ż	11,30	5,30	7,30	0,70	2005
645	II/1239/1	st. wierc.	Q	ż	52,00	46,20	>52,00	21,50	2004
646	II/1240/1	st. wierc.	Q	p+ż	95,50	65,00	94,50	23,20	2004
647	II/1242/1	st. wierc.	Q	p+ż	90,00	70,00	90,00	21,20	2004
648	II/1245/1	st. wierc.	Q	p	31,00	2,70	>31,00	2,70	2005
649	II/1248/1	st. wierc.	Q	p	36,60	13,80	>36,60	13,80	2004
650	II/1249/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,00	5,20	>36,00	5,20	2004
651	II/1255/1	st. wierc.	Q	p	65,00	15,50	62,00	15,50	2004

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
652	II/1270/1	piezometr	Q	p	9,00	5,30	>9,00	5,30	2004
653	II/1271/1	piezometr	Q	p	11,50	4,05	>11,50	4,05	2004
654	II/1272/1	piezometr	Q	p	24,00	20,00	>22,00	10,80	2004
655	II/1272/2	piezometr	Q	p	5,50	3,00	4,50	2,80	2006
656	II/1273/1	piezometr	Q	p	6,00	1,86	>6,00	1,86	2004
657	II/1274/1	piezometr	Q	p	8,50	4,36	>8,50	4,36	2005
658	II/1275/1	piezometr	Q	p	6,00	3,00	>6,00	2,05	2005
659	II/1276/1	piezometr	Q	p	9,00	5,30	9,00	5,30	2005
660	II/1280/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,00	23,00	>53,00	0,40	2004
661	II/1320/1	st. wierc.	Q	p	30,00	5,00	<30,00	5,00	2004
662	II/1321/1	st. wierc.	Q	p	22,00	3,14	20,00	3,14	2004
663	II/1322/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	17,00	18,50	2,30	2004
664	II/1323/1	st. wierc.	Q	p	36,00	4,10	34,00	4,10	2004
665	II/1324/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	3,00	>27,00	3,00	2005
666	II/1325/1	st. wierc.	Q	p+ż	13,00	0,50	>13,00	0,50	2005
667	II/1345/1	st. wierc.	Q	p+ż	12,50	2,30	11,00	2,30	2004
668	II/1346/1	st. wierc.	J ₃	w	78,50	39,50	78,5	39,50	2004
669	II/1347/1	st. wierc.	Q	p+ż	18,30	10,20	17,80	3,50	2004
670	II/1348/1	piezometr	Q	ż	30,00	2,50	9,00	2,50	2004
671	II/1349/1	st. wierc.	Q	ż	12,50	10,20	>12,50	4,20	2004
672	II/1350/1	st. wierc.	Q	p	18,00	12,00	15,80	0,80	2004
673	II/1351/1	st. wierc.	Q	p	18,00	2,50	14,80	2,50	2005
674	II/1352/1	st. wierc.	J	pc	29,00	13,30	23,00	13,30	2005
675	II/1370/1	st. wierc.	Cr	me	45,00	19,60	>45,00	19,60	2004
676	II/1371/1	st. wierc.	Q	p+ż	13,50	2,60	>13,50	2,60	2004
677	II/1372/1	st. wierc.	Q	p	25,00	6,00	>25,00	6,00	2004
678	II/1373/1	st. wierc.	Q	p	33,00	0,70	>33,00	0,70	2004
679	II/1374/1	st. wierc.	Q	p	31,00	1,80	6,00	1,80	2004
680	II/1375/1	st. wierc.	Q	p+ż	14,00	5,80	9,80	5,80	2004
681	II/1376/1	st. wierc.	D ₂	do	25,00	9,80	>25,00	9,80	2004
682	II/1377/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,00	1,50	16,00	0,10	2004
683	II/1378/1	st. wierc.	J	w	62,00	47,00	>62,00	41,00	2004
684	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
685	II/1380/1	st. wierc.	J	w+me	30,30	8,00	>30,30	6,70	2004
686	II/1381/1	st. wierc.	S+O	ł	30,00	6,00	>30,00	2,00	2004
687	II/1382/1	st. wierc.	Q	ż	16,00	2,60	14,00	2,60	2004
688	II/1383/1	st. wierc.	Cr ₃	me	20,80	9,80	>20,80	9,80	2004
689	II/1384/1	st. wierc.	J ₃	w	122,80	50,00	>122,80	47,20	2004
690	II/1385/1	st. wierc.	Q	p	41,00	20,30	>41,00	20,30	2005
691	II/1386/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,00	2,30	20,00	2,30	2005
692	II/1388/1	st. wierc.	Q	p+ż	18,00	3,70	10,50	3,70	2005
693	II/1389/1	st. wierc.	Q	p	16,00	8,00	13,50	6,00	2005
694	II/1390/1	piezometr	Q	p+w	18,00	2,70	>18,00	2,70	2006
695	II/1391/1	piezometr	Q	p+ż	12,00	2,40	>12,00	2,40	2006
696	II/1392/1	piezometr	Q+J ₃	p+me	10,00	2,55	>10,00	2,55	2006
697	II/1393/1	piezometr	J	p	55,00	31,60	>55,00	31,60	2006
698	II/1395/1	piezometr	Q	p+ż	10,00	2,60	>10,00	2,60	2006
699	II/1396/1	piezometr	Cr+J	p+w	20,00	12,20	>20,00	12,20	2006
700	II/1397/1	st. wierc.	Q	p	31,00	8,20	27,00	8,20	2005
701	II/1398/1	st. wierc.	Cr	me+p	25,00	8,60	>25,00	8,60	2005
702	II/1399/1	st. wierc.	Q	p	32,00	1,80	9,60	1,80	2005
703	II/1400/1	st. wierc.	Q+Cr	w	40,00	1,20	>40,00	1,20	2005
704	II/1401/1	st. wierc.	Q	o+p	21,50	3,80	>21,50	3,80	2005
705	II/1402/1	st. wierc.	Cr ₃	o	100,00	34,00	>100,00	28,00	2006
706	II/1403/1	st. wierc.	Cr ₃	me	33,00	11,50	>33,00	8,80	2006
707	II/1404/1	piezometr	Tr _M	w	90,00	21,50	86,20	21,00	2006
708	II/1405/1	st. wierc.	Tr _M	p	52,00	37,00	49,00	32,50	2006
709	II/1406/1	st. wierc.	Q	p	18,00	1,50	14,80	1,50	2006
710	II/1407/1	st. wierc.	Q	p+ż	12,00	2,00	9,80	1,90	2006
711	II/1408/1	st. kopana	Q	p	6,60	3,20	>6,60	3,20	2006
712	II/1424/1	piezometr	Q	p+ż	9,00	2,70	>9,00	2,70	2006
713	II/1425/1	piezometr	Q	p(s)	10,00	2,50	8,00	2,50	2006
714	II/1426/1	piezometr	Q	p+ż	9,00	2,50	>9,00	1,00+	2006
715	II/1427/1	st. wierc.	Q	p	35,00	20,50	22,50	6,00	2006
716	II/1428/1	st. wierc.	Q	p	68,00	54,00	68,00	36,60	2006
717	II/1435/1	st. wierc.	Q	p	34,50	4,20	34,50	4,20	2005

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
718	II/1436/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	5,90	26,00	5,90	2005
719	II/1437/1	st. wierc.	Q	ż	15,50	3,10	15,50	3,10	2005
720	II/1438/1	st. wierc.	Q	o+p	35,00	6,00	>35,00	6,00	2005
721	II/1439/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,20	2,40	>30,20	2,40	2005
722	II/1440/1	st. wierc.	Q	ż+p	21,50	6,00	>21,50	6,00	2005
723	II/1441/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	2,00	>30,00	2,00	2006
724	II/1442/1	st. wierc.	Q	p	25,00	3,70	21,00	3,70	2006
725	II/1443/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	2,30	19,50	2,30	2006
726	II/1444/1	st. wierc.	Q	p	28,00	9,10	>28,00	9,10	2006
727	II/1445/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,50	13,80	32,00	13,80	2006
728	II/1446/1	st. wierc.	Q	p	24,00	3,50	22,00	3,50	2006
729	II/1447/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,00	2,50	13,00	2,50	2006
730	II/1448/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,60	14,00	2,60	2006
731	II/1449/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	3,30	26,00	3,30	2006
732	II/1450/1	st. wierc.	Q	p+ż	35,20	11,20	33,70	11,20	2006
733	II/1451/1	st. wierc.	Q	p	19,00	3,00	>19,00	3,00	2006
734	II/1452/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	15,10	>27,00	15,10	2006
735	II/1453/1	st. wierc.	Q	p+ż	24,00	2,30	>24,00	2,30	2006
736	II/1454/1	st. wierc.	Q	ż+p	34,00	15,30	34,00	15,30	2006
737	II/1455/1	piezometr	Q	p(r)	70,00	0,57	17,00	0,57	2007
738	II/1456/1	piezometr	Q	p(r)	68,00	52,00	68,00	45,31	2007
739	II/1457/1	piezometr	Q	p(r)	78,00	27,28	78,00	27,28	2007
740	II/1500/1	st. wierc.	Q	p	26,00	3,00	23,00	3,00	2006
741	II/1501/1	st. wierc.	Q	p	35,00	20,60	>35,00	20,60	2006
742	II/1502/1	st. wierc.	Q	p+ż	24,00	11,00	22,50	11,00	2006
743	II/1503/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,00	6,40	36,00	6,40	2006
744	II/1504/1	otw. bad	Q	p(g)	10,00	5,10	10,00	5,10	2007
745	II/1565/1	piezometr	Q	p	10,00	1,70	8,00	1,11	2005
746	II/1566/1	piezometr	Q	p+ż	10,00	2,30	>10,00	2,30	2005
747	II/1567/1	st. wierc.	Q	p	20,00	5,00	20,00	5,00	2005
748	II/1568/1	piezometr	Q	p	5,00	2,40	>5,00	2,40	2005
749	II/1568/2	piezometr	Q	p	20,00	0,90	b.d.	0,90	2005
750	II/1569/1	piezometr	Q	p	34,50	18,30	33,70	2,30	2005

T a b e l a 5.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
751	II/1569/2	piezometr	Q	p	26,50	8,50	18,10	2,15	2005
752	II/1569/3	piezometr	Q	p	7,50	1,52	6,00	1,52	2005
753	II/1572/1	st. wierc.	Q	p	20,00	3,10	>20,00	3,10	2005
754	II/1573/1	piezometr	Q	p	30,00	2,40	>30,00	2,40	2005
755	II/1574/1	st. wierc.	Q	p	35,00	10,80	>35,00	10,80	2005
756	II/1575/1	piezometr	Q	p	20,00	14,70	>20,00	14,70	2008
757	II/1576/1	st. wierc.	Q	p	38,00	18,00	>38,00	4,30	2006
758	II/1577/1	st. wierc.	Q	p	30,00	13,00	30,00	13,00	2006
759	II/1578/1	st. wierc.	Q	p+ż	37,50	9,60	37,20	9,60	2006
760	II/1582/1	piezometr	Q	p+ż	10,50	1,00	>10,50	1,00	2006
761	II/1583/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,50	13,00	51,50	13,00	2006
762	II/1585/1	piezometr	Q+Tr	p(r)	150,00	90,00	137,00	4,00	2006
763	II/1630/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,50	4,90	20,00	4,90	2006
764	II/1631/1	st. wierc.	Q	ż	15,00	3,60	11,00	3,60	2006
765	II/1632/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	1,00	13,80	1,00	2006
766	II/1633/1	piezometr	Q	ż	7,00	1,73	4,50	1,73	2007
767	II/1634/1	piezometr	Q	ż	29,50	25,71	>29,50	25,71	2007
768	II/1635/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,30	41,80	50,30	28,90	2007
769	II/1636/1	st. wierc.	Q	p+ż	24,60	13,10	20,70	5,10	2007
770	II/1637/1	piezometr	Q	p	26,00	22,54	23,80	15,28	2007
771	II/1638/1	piezometr	Q	p	16,00	11,40	12,90	11,15	2007
772	II/1710/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	5,10	19,50	5,10	2006
773	II/1711/1	st. wierc.	Q	ż	10,00	1,20	8,10	1,20	2006
774	II/1712/1	st. wierc.	Q	p+ż	19,20	6,50	16,20	6,30	2006
775	II/1713/1	st. wierc.	Q	ż	23,00	14,30	21,00	14,30	2006
776	II/1714/1	st. wierc.	Q	p	43,00	18,00	37,50	18,00	2006
777	II/1715/1	st. wierc.	Q	p+ż	17,40	4,00	13,40	3,60	2007
778	II/1716/1	st. wierc.	Tr _M	ic	18,00	10,80	>18,00	5,60	2007
779	II/1717/1	piezometr	T ₂	do+w	191,50	100,90	191,50	13,90	2007
780	II/1718/1	st. wierc.	T ₂₊₁	w+do	82,00	36,00	>82,50	33,00	2007
781	II/1719/1	st. wierc.	C	ł+pc	53,20	13,60	53,20	13,60	2007
782	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

Numbers of the PGI 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: *Instrukcja opracowania i wydania Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, 1996. Państw. Inst. Geol. Warszawa*

Stratigraphical symbols after: *Instruction for elaboration and edition of Detailed Geological Map of Poland in the scale 1:50 000, 1996. Pol. Geol. Inst. Warsaw*

Q	czwartorzęd; Quaternary	J ₁	jura dolna; Lower Jurassic
Tr	trzeciorzęd; Tertiary	T	trias; Triassic
Tr _{Pi}	pliocen; Pliocene	T ₃	trias górny; Upper Triassic
Tr _M	miocen; Miocene	T ₂	trias środkowy; Middle Triassic
Tr _{OI}	oligocen; Oligocene	T ₁	trias dolny; Lower Triassic
Tr _E	eocen; Eocene	P ₃	perm górny; Upper Permian
Tr _{Pc}	paleocen; Palaeocene	P ₁	perm dolny; Lower Permian
Cr	kreda; Cretaceous	C ₃	karbon górny; Upper Carboniferous
Cr ₃	kreda górska; Upper Cretaceous	C ₁	karbon dolny; Lower Carboniferous
Cr ₁	kreda dolna; Lower Cretaceous	D	dewon; Devonian
J	jura; Jurassic	D ₃	dewon górny; Upper Devonian
J ₃	jura górska; Upper Jurassic	D ₂	dewon środkowy; Middle Devonian
J ₂	jura środkowa; Middle Jurassic	Pt	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	o	opoki; chalk rocks
zc	zlepieńce; conglomerates	me	margle; marls
p	piaski; sands	do	dolomity; dolomites
pc	piaskowce; sandstones	wbr	węgiel brunatny; lignites
mc	mułowce; mudstones	ge	gezy; gaizes
i	iły; silts	tt	tufity; tuffites
ł	łupki; shales	tf	tufy; tuffs
g	gliny; clays	{g}	graniaty; granites
w	wapienie; limestones	{a}	andezytty; andesites
kp	kreda pisząca; writing chalk	(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 samowypływy,
wartości podano w m n.p.t.

Depth to the water-table measured during drilling; the sign “+” means artesian aquifers, the values are given in metres
above the ground level

b.d. — brak danych

lack of data

T a b e l a 5.3

Minimalne stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym

Minimum groundwater levels in unconfined conditions

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Minimalne stany [m]																NG _Z	NG _L	NG _R			
	NG _M												NG _K									
	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	0,60	0,50	0,47	0,40	0,45	0,57	0,85	1,37	1,35	1,20	1,05	0,97	0,60	0,57	1,37	1,20	0,60	1,37	1,37			
I/33/5	3,08	3,07	3,04	2,94	2,92	2,73	2,96	3,08	3,22	3,23	3,18	3,18	3,08	2,94	3,22	3,23	3,08	3,23	3,23			
II/79/1	10,62	10,63	10,65	10,58	10,58	10,56	10,66	10,72	10,76	10,76	10,76	10,75	10,65	10,58	10,76	10,76	10,65	10,76	10,76			
II/80/1	5,56	5,57	5,59	5,42	5,30	5,13	5,11	5,36	5,48	5,59	5,70	5,78	5,59	5,42	5,48	5,78	5,59	5,78	5,78			
II/91/1	8,20	8,25	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30			
II/98/1	2,05	2,07	2,07	1,98	1,89	1,90	2,02	2,12	2,12	2,10	2,10	2,00	2,07	1,98	2,12	2,10	2,07	2,12	2,12			
II/101/2	13,81	13,91	13,97	14,02	14,12	14,15	14,22	14,23	14,13	14,16	14,28	14,45	13,97	14,15	14,23	14,45	14,15	14,45	14,45			
II/103/1	33,82	33,77	33,86	33,78	33,82	33,85	33,83	33,82	33,82	33,86	33,85	33,86	33,86	33,85	33,83	33,86	33,86	33,86	33,86			
II/131/1	17,81	17,65	17,71	17,62	17,56	17,63	17,62	17,85	17,83	17,82	17,71	17,70	17,81	17,63	17,85	17,82	17,81	17,85	17,85			
I/173/5	5,15	5,33	5,50	5,50	5,45	5,38	5,27	5,01	5,08	5,23	5,37	5,53	5,50	5,50	5,27	5,53	5,50	5,53	5,53			
II/183/1	12,88	12,91	12,91	12,90	12,90	12,75	12,75	12,87	12,95	13,00	13,00	13,12	12,91	12,90	12,95	13,12	12,91	13,12	13,12			
II/185/1	2,35	2,34	2,31	2,28	2,15	2,09	2,15	2,40	2,45	2,47	2,45	2,45	2,35	2,28	2,45	2,47	2,35	2,47	2,47			
II/205/1	3,57	3,52	3,57	3,47	3,37	3,47	3,67	3,92	3,97	3,97	3,82	3,77	3,57	3,47	3,97	3,97	3,57	3,97	3,97			
I/211/3	0,84	0,82	0,86	0,50	0,50	0,60	0,74	1,05	1,10	1,06	1,08	1,02	0,86	0,60	1,10	1,08	0,86	1,10	1,10			

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	0,74	0,68	0,72	0,36	0,33	0,41	0,55	0,86	0,91	0,87	0,89	0,83	0,74	0,41	0,91	0,89	0,74	0,91	0,91
I/211/5	0,68	0,62	0,66	0,30	0,26	0,34	0,48	0,80	0,85	0,81	0,83	0,77	0,68	0,34	0,85	0,83	0,68	0,85	0,85
II/214/1	20,78	20,72	21,14	21,10	20,77	20,73	20,68	20,86	20,81	20,80	20,85	20,83	21,14	21,10	20,86	20,85	21,14	20,86	21,14
II/215/1	11,47	11,50		11,52	11,50	11,45	11,43	11,44	11,46	11,48	11,51	11,56	11,50	11,52	11,46	11,56	11,52	11,56	11,56
II/217/1	3,69	3,59	3,69	3,64	3,69	3,54	3,64	3,79	3,79	3,74	3,79	3,74	3,69	3,69	3,79	3,79	3,69	3,79	3,79
II/222/1	13,59	13,63	13,67	13,67	13,67	13,58	13,54	13,55	13,64	13,64	13,67	13,67	13,67	13,67	13,64	13,67	13,67	13,67	13,67
II/226/1	10,80	10,78	10,77	10,78	10,81	10,82	10,80	10,78	10,76	10,77	10,76	10,76	10,80	10,82	10,80	10,77	10,82	10,80	10,82
II/239/1	12,57	12,54	12,66	12,62	12,67	12,67	12,71	12,67	12,66	12,66	12,68	12,82	12,66	12,67	12,71	12,82	12,67	12,82	12,82
II/241/1	1,22	1,19	1,25	1,14	1,08	1,24	1,28	1,43	1,39	1,37	1,34	1,35	1,25	1,24	1,43	1,37	1,25	1,43	1,43
II/250/1	18,12	18,18	18,23	18,20	18,16	18,05	17,95	17,93	18,25	18,23	18,20	18,25	18,23	18,20	18,25	18,25	18,23	18,25	18,25
I/250/3	28,41	28,44	28,48	28,45	28,41	28,45	28,42	28,44	28,28	28,20	28,25	28,26	28,48	28,45	28,44	28,26	28,48	28,44	28,48
II/256/1	33,47	33,50	33,52	33,50	33,52	33,40	33,35	33,35	33,35	33,26	33,32	33,45	33,52	33,52	33,35	33,45	33,52	33,45	33,52
I/257/4	3,95	3,96	3,92	3,87	3,82	3,77	3,73	3,76	3,81	3,85	3,92	3,98	3,96	3,87	3,81	3,98	3,96	3,98	3,98
I/257/5	3,57	3,57	3,54	3,49	3,43	3,36	3,32	3,35	3,39	3,43	3,45	3,44	3,57	3,49	3,39	3,45	3,57	3,45	3,57
II/261/1	2,15	2,05	2,05	1,90	1,95	1,90	2,00	2,14	2,20	2,15	2,20	2,18	2,15	1,95	2,20	2,20	2,15	2,20	2,20
II/267/3	31,98	31,97	31,93	31,90	31,86	31,80	31,82	31,91	32,01	32,10	32,15	32,17	31,98	31,90	32,01	32,17	31,98	32,17	32,17
I/273/2	5,90	5,90	5,87	5,70	5,63	5,60	5,77	5,97	6,06	6,13	6,15	6,17	5,90	5,70	6,06	6,17	5,90	6,17	6,17
I/273/3	5,45	5,45	5,42	5,25	5,18	5,15	5,33	5,52	5,61	5,68	5,70	5,72	5,45	5,25	5,61	5,72	5,45	5,72	5,72
I/273/4	1,02	0,98	1,02	0,60	0,51	0,77	1,09	1,41	1,50	1,50	1,39	1,39	1,02	0,77	1,50	1,50	1,02	1,50	1,50
II/284/1	17,85	17,89	17,90	17,88	17,87	17,82	17,83	17,82	17,85	17,82	17,84	17,83	17,90	17,88	17,85	17,84	17,90	17,85	17,90

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/287/5	2,96	2,98	2,81	2,82	2,82	2,67	2,80	2,92	2,92	2,85		3,03	2,98	2,82	2,92	3,03	2,98	3,03	3,03
II/296/1	7,05	6,90	6,96	6,67	6,70	6,80	6,95	7,10	7,16	7,18	7,25	7,08	7,05	6,80	7,16	7,25	7,05	7,25	7,25
II/304/1	25,96	25,96	25,96	25,95	26,03	26,07	26,07	26,15	26,20	26,19	26,15	26,16	25,96	26,07	26,20	26,19	26,07	26,20	26,20
I/311/3	24,68	24,70	24,71	24,61	24,69	24,65	24,51	24,42	24,37	24,41	24,44	24,55	24,71	24,69	24,51	24,55	24,71	24,55	24,71
II/316/1	6,62	6,71	6,72	6,62	6,59	6,65	6,70	6,78	6,79	6,77	6,77	6,78	6,72	6,65	6,79	6,78	6,72	6,79	6,79
II/319/1	4,92	4,89	4,90	4,80	4,68	4,75	4,74	4,98	5,04	5,03	5,00	4,90	4,92	4,80	5,04	5,03	4,92	5,04	5,04
I/336/7	2,56	2,38	2,39	2,32	2,32	2,32	2,38	2,51	2,54	2,59	2,63	2,48	2,56	2,32	2,54	2,63	2,56	2,63	2,63
I/351/5	3,74	3,73	3,67	3,87	3,89	3,63	3,69	3,72	3,73	3,75	3,77	3,77	3,74	3,89	3,73	3,77	3,89	3,77	3,89
II/361/1	8,17	8,17	8,30	8,21	8,08	8,02	8,08	8,03	8,03	8,03	8,00	8,01	8,30	8,21	8,08	8,03	8,30	8,08	8,30
II/362/1	6,49	6,49	6,45	6,33	6,24	6,16	6,05	6,18	6,37	6,52	6,66	6,65	6,49	6,33	6,37	6,66	6,49	6,66	6,66
II/373/1	14,30	14,25	14,25	14,25	14,20	14,15	14,15	14,15	14,15	14,20	14,20	14,15	14,30	14,25	14,15	14,20	14,30	14,20	14,30
II/377/1	16,10	16,19	16,16	16,18	16,18	16,18	16,16	16,14	16,12	16,12	16,16	16,14	16,19	16,18	16,16	16,16	16,19	16,16	16,19
II/379/1	3,54	3,34	3,34	3,15	3,31	3,19	3,37	3,64	3,60	3,67	3,72	3,56	3,54	3,31	3,64	3,72	3,54	3,72	3,72
I/388/4	1,43	1,28	1,14	0,90	0,64	0,85	1,20	1,48	1,60	1,62	1,55	1,62	1,43	0,90	1,60	1,62	1,43	1,62	1,62
I/390/4	2,99	2,91	2,91	2,73	2,67	2,61	2,68	2,93	2,96	3,02	3,03	3,01	2,99	2,73	2,96	3,03	2,99	3,03	3,03
II/392/1	6,60	6,62	6,64	6,52	6,36	6,11	6,04	6,26	6,44	6,54	6,60	6,64	6,64	6,52	6,44	6,64	6,64	6,64	6,64
I/399/2	8,54	8,57	8,54	8,53	8,51	8,36	8,37	8,24	8,26	8,23	8,23	8,46	8,57	8,53	8,37	8,46	8,57	8,46	8,57
I/399/4	7,77	7,82	7,79	7,77	7,74	7,62	7,55	7,45	7,42	7,46	7,45	7,76	7,82	7,77	7,55	7,76	7,82	7,76	7,82
II/404/1	8,01	7,89	7,80	7,50	7,25	7,23	7,47	7,96	8,23	8,29	8,28	8,29	8,01	7,50	8,23	8,29	8,01	8,29	8,29
II/406/1	5,46	5,41	5,37	5,27	5,17	5,80	5,00	5,29	5,35	5,44	5,47	5,46	5,46	5,80	5,35	5,47	5,80	5,47	5,80

T a b e l a 5.3 cd.

78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/407/1	2,25	2,00	2,15	1,90	1,82	1,84	2,25	2,65	2,70	2,80	2,50	2,50	2,25	1,90	2,70	2,80	2,25	2,80	2,80
II/415/1	13,16	13,16	13,18	13,19	13,18	13,18	13,18	13,18	13,02	13,05	13,05	13,00	13,18	13,19	13,18	13,05	13,19	13,18	13,19
II/417/1	5,57	5,55	5,46	5,43	5,38	5,25	5,10	5,08	5,14	5,20	5,29	5,32	5,57	5,43	5,14	5,32	5,57	5,32	5,57
II/418/1						2,93	3,00	2,96	2,95	2,97	2,96	2,98		2,93	3,00	2,98	2,93	3,00	3,00
I/428/4	1,95	1,95	1,96	1,93	1,91	1,62	1,61	1,80	1,92	2,00	2,04	2,10	1,96	1,93	1,92	2,10	1,96	2,10	2,10
II/459/1	9,99	9,95	9,90	9,87	9,86	9,80	9,75	9,70	9,62	9,61	9,72	9,73	9,99	9,87	9,75	9,73	9,99	9,75	9,99
I/462/5	2,88	2,86	2,81	2,65	2,56	2,59	2,72	2,95	3,11	3,15	3,14	3,13	2,88	2,65	3,11	3,15	2,88	3,15	3,15
II/465/1	12,25	12,14	12,14	12,11	12,00	11,96	11,98	12,29	12,37	12,35	12,38	12,44	12,25	12,11	12,37	12,44	12,25	12,44	12,44
II/469/1		2,18	2,18	2,20	2,21	2,06	1,92	1,97	1,98	2,04	2,10	2,13	2,18	2,21	1,98	2,13	2,21	2,13	2,21
I/470/1	7,93	7,79	7,48	6,98	6,82	6,83	6,97	7,34	7,40	7,40	7,04	6,87	7,93	6,98	7,40	7,40	7,93	7,40	7,93
I/470/5	8,06	7,92	7,61	7,15	6,93	6,95	7,09	7,46	7,51	7,52	7,16	6,99	8,06	7,15	7,51	7,52	8,06	7,52	8,06
I/476/2	22,85	22,89	21,99	21,69	21,39	20,93	20,88	21,06	21,37	21,69	22,14	22,47	22,89	21,69	21,37	22,47	22,89	22,47	22,89
I/477/4	4,40	3,45	3,66	2,96	2,62	2,78	3,30	3,63	3,80	3,82	3,50	3,36	4,40	2,96	3,80	3,82	4,40	3,82	4,40
II/490/1	5,70	5,63	5,56	5,56	5,54	5,50	5,22	5,34	5,30	5,67	5,80	5,66	5,70	5,56	5,34	5,80	5,70	5,80	5,80
II/491/1	2,19	2,14	2,28	2,12	2,11	2,08	2,05	2,16	2,17	2,20	2,24	2,03	2,28	2,12	2,17	2,24	2,28	2,24	2,28
II/492/1	2,46	2,48	2,46	2,35	2,29	2,26	2,37	2,49	2,58	2,53	2,53	2,51	2,48	2,35	2,58	2,53	2,48	2,58	2,58
II/496/1	7,21	7,23	7,26	7,23	7,25	7,22	7,21	7,22	7,31	7,23	7,30	7,26	7,26	7,25	7,31	7,30	7,26	7,31	7,31
II/497/1	16,48	16,47	16,47	16,51	16,49	16,47	16,46	16,48	16,40	16,53	16,61	16,63	16,48	16,51	16,48	16,63	16,51	16,63	16,63
II/509/1	20,37	20,39	20,41	20,40	20,41	20,43	20,45	20,48	20,53	20,56	20,59	20,58	20,41	20,43	20,53	20,59	20,43	20,59	20,59
II/510/1	6,50	6,52	6,52	6,44	6,27	6,11	5,93	6,09	6,13	6,23	6,26	6,37	6,52	6,44	6,13	6,37	6,52	6,37	6,52

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/514/1	7,92	7,98	8,01	7,51	7,36	7,32	6,95	7,41	7,71	8,10	8,23	7,90	8,01	7,51	7,71	8,23	8,01	8,23	8,23
II/519/1	8,16	8,13	8,12	8,11	8,10	7,92	7,62	7,93	7,95	7,97	7,98	8,04	8,16	8,11	7,95	8,04	8,16	8,04	8,16
I/537/4	1,39	1,34	1,32	1,20	1,10	1,12	1,17	1,30	1,34	1,40	1,42	1,46	1,39	1,20	1,34	1,46	1,39	1,46	1,46
II/544/1	8,98	8,91	8,88	8,88	8,81	8,70	8,68	8,76	8,83	8,88	8,94	8,98	8,98	8,88	8,83	8,98	8,98	8,98	8,98
II/552/1	30,32	30,40	30,29	30,45	30,37	30,42	30,41	30,40	30,44	30,37	30,42	30,43	30,40	30,45	30,44	30,43	30,45	30,44	30,45
II/553/1	15,93	15,93	15,86	15,85	15,85	15,84	15,85	15,85	15,87	15,84	15,81	15,66	15,93	15,85	15,87	15,84	15,93	15,87	15,93
II/556/1	1,47	1,35	1,37	1,14	1,10	1,16	1,16	1,46	1,60	1,65	1,75	1,30	1,47	1,16	1,60	1,75	1,47	1,75	1,75
II/559/1	1,61	1,61	1,64	1,39	1,37	1,24	1,33	1,43	1,50	1,60	1,80	1,35	1,64	1,39	1,50	1,80	1,64	1,80	1,80
II/561/1	3,23	3,24	3,28	3,26	3,22	3,13	3,03	3,68	3,68	3,08	3,13	3,13	3,28	3,26	3,68	3,13	3,28	3,68	3,68
II/563/1	2,72	2,74	2,73	2,63	2,42	2,29	2,13	2,21	2,36	2,49	2,61	2,60	2,74	2,63	2,36	2,61	2,74	2,61	2,74
II/564/1	33,90	33,90	33,90	33,80	33,90				33,60				33,90	33,90	33,60		33,90	33,60	33,90
II/571/1	2,57	2,49	2,51	2,41	2,31	2,32	2,17	2,47	2,54	2,65	2,64	2,55	2,57	2,41	2,54	2,65	2,57	2,65	2,65
II/572/1	6,40	6,45	6,46	6,43	6,43	6,37	6,38	6,47	6,40	6,48	6,49	6,38	6,46	6,43	6,47	6,49	6,46	6,49	6,49
II/575/1	3,97	4,00	4,03	3,88	3,73	3,65	3,54	3,58	3,74	3,80	3,83	3,73	4,03	3,88	3,74	3,83	4,03	3,83	4,03
II/576/1	3,33	3,29	3,38	2,45	2,35	2,32	2,30	3,02	3,50	3,49	3,60	3,50	3,38	2,45	3,50	3,60	3,38	3,60	3,60
II/578/1	4,23	4,21	4,21	3,97	3,82	3,76	3,78	4,03	4,19	4,32	4,46	4,42	4,23	3,97	4,19	4,46	4,23	4,46	4,46
II/580/1	5,15	5,17	5,18	5,15	5,08	5,03	4,92	4,96	5,02	5,10	5,16	5,16	5,18	5,15	5,02	5,16	5,18	5,16	5,18
II/581/1	3,98	3,99	3,91	3,85	3,85	3,84	3,83	4,06	4,07	4,12	4,17	4,05	3,99	3,85	4,07	4,17	3,99	4,17	4,17
II/583/1	3,60	3,26	3,27	2,75	2,65	2,63	2,50	3,42	3,54	3,90	4,05	3,22	3,60	2,75	3,54	4,05	3,60	4,05	4,05
II/601/1	13,30	13,36	14,19	14,98	14,35	14,77	15,21	14,51	14,40	14,13	14,77	15,23	14,19	14,98	15,21	15,23	14,98	15,23	15,23

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/612/1	8,38	8,40	8,40	8,40	8,40	8,39	8,40	8,41	8,40	8,40	8,40	8,39	8,40	8,40	8,41	8,40	8,40	8,41	8,41
II/613/1	8,18	8,24	8,26	8,28	8,30	8,28	8,29	8,23	8,21	8,19	8,16	8,13	8,26	8,30	8,29	8,19	8,30	8,29	8,30
II/621/1	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,60	13,64	13,79	13,75	13,74	13,69	13,59	13,59	13,79	13,75	13,59	13,79	13,79
II/633/1	7,45	7,28	7,24	7,20	7,25	7,28	7,26	7,33	7,42	7,47	7,31	7,38	7,45	7,28	7,42	7,47	7,45	7,47	7,47
I/640/4	1,70	1,76	1,66	1,53	1,53	1,58	1,54	1,71	1,92	1,93	1,71	1,71	1,76	1,58	1,92	1,93	1,76	1,93	1,93
II/642/1	1,14	0,97	1,02	0,91	0,86	0,79	0,86	1,02	1,06	1,15	1,17	1,17	1,14	0,91	1,06	1,17	1,14	1,17	1,17
I/649/3	3,16	2,76	2,82	2,67	2,56	2,42	2,83	3,26	3,34	3,46	3,46	3,41	3,16	2,67	3,34	3,46	3,16	3,46	3,46
I/650/2	6,03	6,01	5,99	5,90	5,93	5,95	5,87	5,97	6,12	6,12	6,05	5,95	6,03	5,95	6,12	6,12	6,03	6,12	6,12
I/650/3	5,60	5,57	5,57	5,47	5,51	5,48	5,45	5,57	5,65	5,69	5,63	5,51	5,60	5,51	5,65	5,69	5,60	5,69	5,69
II/662/1	2,98	2,64	2,92	2,32	2,38	2,04	2,21	3,07	3,14	3,28	4,65	4,78	2,98	2,38	3,14	4,78	2,98	4,78	4,78
II/692/1	10,96	10,96	11,06	10,96	10,76	10,36	10,36	10,16	10,41	10,66	10,91	11,16	11,06	10,96	10,41	11,16	11,06	11,16	11,16
I/704/2	1,42	1,47	1,47	1,41	1,37	1,39	1,43	1,52	1,52	1,54	1,54	1,55	1,47	1,41	1,52	1,55	1,47	1,55	1,55
I/704/3	1,35	1,41	1,43	1,37	1,34	1,32	1,36	1,46	1,45	1,49	1,48	1,49	1,43	1,37	1,46	1,49	1,43	1,49	1,49
II/721/1	35,85	35,89	35,97	36,00	35,98	36,00	35,97	36,02	36,01	36,10	36,16	36,14	35,97	36,00	36,02	36,16	36,00	36,16	36,16
II/732/1	2,23	2,09	2,01	1,79	2,02	2,10	2,02	2,32	2,30	2,32	2,29	2,31	2,23	2,10	2,32	2,32	2,23	2,32	2,32
II/736/1	1,45	1,32	1,31	1,21	1,18	1,06	1,16	1,43	1,54	1,55	1,48	1,52	1,45	1,21	1,54	1,55	1,45	1,55	1,55
II/737/1	1,30	1,19	1,17	1,08	1,00	1,05	1,30	1,53	1,55	1,65	1,65	1,66	1,30	1,08	1,55	1,66	1,30	1,66	1,66
II/738/1	6,03	6,38	5,95	5,79	5,79	5,79	5,79						6,38	5,79	5,79		6,38	5,79	6,38
II/741/1	3,83	3,73	3,69	3,58	3,48	3,42	3,53	3,74	3,84	3,91	3,95	3,98	3,83	3,58	3,84	3,98	3,83	3,98	3,98
II/743/1	2,68	2,68	2,66	2,61	2,54	2,45	2,39	2,56	2,63	2,67	2,68	2,69	2,68	2,61	2,63	2,69	2,68	2,69	2,69

T a b e l a 5.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/744/1	4,22	3,42	4,16	3,50	4,46	4,54	4,19	4,73	5,46	5,82	6,03	6,20	4,22	4,54	5,46	6,20	4,54	6,20	6,20
II/747/1	6,55	6,19	6,39	5,72	5,64	5,53	5,92	6,33	6,66	6,74	7,02	7,03	6,55	5,72	6,66	7,03	6,55	7,03	7,03
II/749/1	5,50	5,50	5,50	5,50	5,30	5,30	5,30	5,30	5,50	5,55	5,68	5,70	5,50	5,50	5,50	5,70	5,50	5,70	5,70
II/755/1	3,02	3,05	3,00	3,00	3,00								3,05	3,00			3,05		3,05
II/771/1	9,58	9,55	9,53	9,53	9,50	9,55	9,59	9,60	9,62	9,53	9,54	9,50	9,58	9,55	9,62	9,54	9,58	9,62	9,62
II/776/1	3,62	3,62	3,59	3,57	3,58	3,60	3,59	3,67	3,70	2,90	3,26	3,40	3,62	3,60	3,70	3,40	3,62	3,70	3,70
II/779/1						2,91	3,09	3,20	3,13	3,15	3,30	3,15		2,91	3,20	3,30	2,91	3,30	3,30
II/799/1	6,80	6,35	6,70	6,57	6,40	6,35	6,70	6,26	6,28	6,60	6,85	6,90	6,80	6,57	6,70	6,90	6,80	6,90	6,90
II/801/1	2,60	2,00	2,40	1,80	1,85	1,80	2,15	3,00	3,45	2,55	2,80	1,95	2,60	1,85	3,45	2,80	2,60	3,45	3,45
II/805/1	10,50	10,25	10,60	10,55	10,20	8,50	8,30	8,55	8,65	8,75	8,85	9,00	10,60	10,55	8,65	9,00	10,60	9,00	10,60
II/806/1	13,75	13,85	13,90	12,90	12,10	11,40	10,40	10,40	10,60	10,90	10,90	9,70	13,90	12,90	10,60	10,90	13,90	10,90	13,90
II/808/1	3,35	3,26	3,43	3,38	3,39	3,39	3,42	3,55	3,58	3,22	3,48	3,30	3,43	3,39	3,58	3,48	3,43	3,58	3,58
II/812/1	5,01	5,24	5,37	5,45	5,24	5,19	5,12	6,00	5,61	5,44	5,66	5,60	5,37	5,45	6,00	5,66	5,45	6,00	6,00
II/815/1	7,25	7,35	7,65	7,75	7,85	7,65	7,45	7,65	7,85	7,45	7,45	7,45	7,65	7,85	7,85	7,45	7,85	7,85	7,85
II/821/1	1,66	1,68	1,67	1,65	1,69	1,66	1,70	1,68	1,60	1,67	1,64	1,67	1,68	1,69	1,70	1,67	1,69	1,70	1,70
I/828/3	1,75	1,82	1,79	1,82	1,80	1,81	1,85	1,87	1,77	1,80	1,81	1,79	1,82	1,82	1,87	1,81	1,82	1,87	1,87
II/832/1	1,44	1,36	1,40	1,35	1,35	1,48	1,51	1,56	1,55	1,61	1,64	1,43	1,44	1,48	1,56	1,64	1,48	1,64	1,64
II/835/1	2,90	3,00	3,05	3,00	3,00	3,05	3,00	3,05	3,00	3,00	3,00	3,00	3,05	3,05	3,05	3,00	3,05	3,05	3,05
II/836/1	7,45	7,30	7,40	7,40	7,40	7,60	7,60	7,70	7,70	7,75	7,78	7,86	7,45	7,60	7,70	7,86	7,60	7,86	7,86
II/837/1	4,40	4,80	4,48	4,80	4,65	4,75	4,90	5,00	5,00	4,90	4,80	4,70	4,80	4,80	5,00	4,90	4,80	5,00	5,00

T a b e l a 5.3 cd.

82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/838/1	4,00	4,00	4,15	4,00	4,15	4,21	4,17	4,35	4,30	4,25	4,35	4,00	4,15	4,21	4,35	4,35	4,21	4,35	4,35
II/839/1	3,37	3,30	3,12	3,01	3,00	3,00	3,09	3,54	3,64	3,60	3,68	3,54	3,37	3,01	3,64	3,68	3,37	3,68	3,68
II/840/1	3,91	3,71	3,81	3,62	3,54	3,58	3,54	3,71	3,64	3,69	3,81	3,39	3,91	3,62	3,71	3,81	3,91	3,81	3,91
II/841/1	1,70	1,99	1,90	1,96	1,85	2,09	2,17	2,20	2,28	2,20	2,27	2,19	1,99	2,09	2,28	2,27	2,09	2,28	2,28
II/862/1	11,58	11,63	11,61	11,57	11,51	11,45	11,50	11,56	11,56	11,60	11,64	11,66	11,63	11,57	11,56	11,66	11,63	11,66	11,66
II/876/1	20,39	20,70	20,41	20,37	20,27	20,09	20,33	20,47	20,52	20,50	20,55	20,59	20,70	20,37	20,52	20,59	20,70	20,59	20,70
II/877/1	2,62	2,63	2,72	2,69	2,65	2,56	2,49	2,57	2,68	2,66	2,65	2,68	2,72	2,69	2,68	2,68	2,72	2,68	2,72
II/906/1	5,03	4,86	4,87	4,82	4,80	4,83	5,00	5,24	5,20	5,15	5,09	5,06	5,03	4,83	5,24	5,15	5,03	5,24	5,24
II/907/1	0,59	0,61	0,67	0,37	0,50	0,52	0,50	0,58	0,54	0,90	0,74	0,78	0,67	0,52	0,58	0,90	0,67	0,90	0,90
II/908/1	7,61	7,65	7,66	7,63	7,62	7,61	7,72	7,81	7,82	7,74	7,69	7,67	7,66	7,63	7,82	7,74	7,66	7,82	7,82
I/910/2	1,64	1,43	1,30	1,19	1,25	1,17	1,58	1,90	1,87	1,81	1,77	1,65	1,64	1,25	1,90	1,81	1,64	1,90	1,90
I/911/1	1,40	1,40	1,36	1,36	1,27	1,31	1,39	1,53	1,65	1,65	1,65	1,69	1,40	1,36	1,65	1,69	1,40	1,69	1,69
I/911/5	1,49	1,30	1,29	1,20	1,29	1,32	1,47	1,59	1,67	1,67	1,63	1,72	1,49	1,32	1,67	1,72	1,49	1,72	1,72
II/916/1	1,91	1,86	1,85	1,83	1,82	1,82	1,84	2,04	2,07	2,12	2,08	2,06	1,91	1,83	2,07	2,12	1,91	2,12	2,12
II/917/1	1,55	1,49	1,38	1,08	1,09	1,05	1,18	1,52	1,70	1,69	1,75	1,76	1,55	1,09	1,70	1,76	1,55	1,76	1,76
II/918/1	4,05	4,06	4,05	3,94	3,86	3,82	3,82	3,92	3,97	4,02	4,09	4,14	4,06	3,94	3,97	4,14	4,06	4,14	4,14
I/920/4	2,68	2,62	2,64	2,35	2,32	2,29	2,46	2,66	2,72	2,75	2,63	2,69	2,68	2,35	2,72	2,75	2,68	2,75	2,75
II/924/1	7,56	7,62	7,68	7,69	7,71	7,73	7,74	7,75	7,77	7,78	7,87	7,83	7,68	7,73	7,77	7,87	7,73	7,87	7,87
I/925/3	3,06	3,02	3,01	2,98	2,96	2,97	2,98	3,10	3,10	3,15	3,17	3,20	3,06	2,98	3,10	3,20	3,06	3,20	3,20
I/925/4	2,70	2,65	2,65	2,60	2,58	2,58	2,60	2,73	2,77	2,78	2,82	2,80	2,70	2,60	2,77	2,82	2,70	2,82	2,82

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/937/1	41,89	41,77	41,48	41,23	41,13	41,02	41,14	41,47	41,52	41,58	41,71	41,82	41,89	41,23	41,52	41,82	41,89	41,82	41,89
II/941/1	21,05	20,74	20,87	20,73	20,67	20,59	20,67	20,95	21,04	21,05	20,88	20,88	21,05	20,73	21,04	21,05	21,05	21,05	21,05
I/960/2	1,80	1,70	1,67	1,44	1,40	1,42	1,60	1,99	2,11	2,22	2,22	2,14	1,80	1,44	2,11	2,22	1,80	2,22	2,22
I/960/3	1,83	1,73	1,70	1,47	1,43	1,45	1,57	2,02	2,14	2,25	2,25	2,18	1,83	1,47	2,14	2,25	1,83	2,25	2,25
II/1041/1	1,30	1,29	1,22	1,23	1,18	0,96	1,15	1,18	1,22	1,27	1,30	1,30	1,30	1,23	1,22	1,30	1,30	1,30	1,30
II/1043/1	11,36	11,29	11,14	11,01	11,02	11,00	10,96	10,81	10,81	10,88	10,91	10,91	11,36	11,02	10,96	10,91	11,36	10,96	11,36
II/1072/1	3,69	3,75	3,80	3,83	3,85	3,85	3,87	3,89	3,90	3,98	3,98	4,05	3,80	3,85	3,90	4,05	3,85	4,05	4,05
II/1073/1	12,39	12,32	12,40	12,41	12,45	12,42	12,43	12,45	12,47	12,44	12,39	12,40	12,40	12,45	12,47	12,44	12,45	12,47	12,47
II/1074/1	7,69	7,70	7,68	7,64	7,62	7,62	7,62	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,70	7,64	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72
II/1075/1	8,20	8,23	8,25	8,13	8,18	8,11	8,11	8,37	8,35	8,39	8,33	8,28	8,25	8,18	8,37	8,39	8,25	8,39	8,39
II/1076/1	8,71	8,74	8,73	8,63	8,50	8,39	8,37	8,49	8,58	8,65	8,72	8,76	8,74	8,63	8,58	8,76	8,74	8,76	8,76
I/1090/1	1,53	1,47	1,52	1,43	1,43	1,32	1,61	1,72	1,68	1,76	1,79	1,72	1,53	1,43	1,72	1,79	1,53	1,79	1,79
II/1093/1	2,41	2,26	2,40	2,10	2,03	2,00	2,24	2,47	2,58	2,65	2,70	2,71	2,41	2,10	2,58	2,71	2,41	2,71	2,71
II/1098/1					33,10	33,10	33,20	33,40	33,58	33,98	33,80	33,82		33,10	33,58	33,98	33,10	33,98	33,98
II/1100/1	1,05	1,15	1,10	1,05	0,95	0,99	1,25	1,35	1,30	1,32	1,30	1,35	1,15	1,05	1,35	1,35	1,15	1,35	1,35
II/1103/1	5,95	5,93	5,97	5,82	5,72	5,67	5,37	5,13	5,13	5,20	5,21	5,27	5,97	5,82	5,37	5,27	5,97	5,37	5,97
II/1105/1	0,86	0,75	0,78	0,63	0,67	0,67	0,95	1,13	1,25	1,30	1,26	1,13	0,86	0,67	1,25	1,30	0,86	1,30	1,30
II/1106/1	28,75	28,75	28,80	28,80	28,85	28,85	28,70	28,75	28,70	28,75	28,75	28,75	28,80	28,85	28,75	28,75	28,85	28,75	28,85
II/1107/1	23,96	24,60	23,95	23,95	22,98	22,93	22,93	22,93	22,94	22,94	22,94	22,99	24,60	23,95	22,94	22,99	24,60	22,99	24,60
II/1108/1	1,98	1,87	1,82	1,70	1,62	1,62	1,70	1,96	1,98	2,00	2,06	2,04	1,98	1,70	1,98	2,06	1,98	2,06	2,06

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/1135/1	2,14	1,92	1,99	1,82	1,74	1,75	2,02	2,20	2,21	2,28	2,29	2,27	2,14	1,82	2,21	2,29	2,14	2,29	2,29
II/1138/1	6,02	5,83	5,86	5,65	5,59	5,60	5,79	5,93	5,97	6,01	6,06	6,07	6,02	5,65	5,97	6,07	6,02	6,07	6,07
II/1139/1	4,32	4,08	4,24	4,06	3,94	3,98	4,26	4,40	4,38	4,45	4,47	4,46	4,32	4,06	4,40	4,47	4,32	4,47	4,47
II/1143/1	1,81	1,54	1,60	1,47	1,49	1,50	1,70	2,00	2,10	2,09	2,05	2,00	1,81	1,50	2,10	2,09	1,81	2,10	2,10
II/1155/3	2,26	2,08	1,98	1,61	1,55	1,45	1,68	1,95	2,10	2,18	2,26	2,27	2,26	1,61	2,10	2,27	2,26	2,27	2,27
II/1160/1	10,23	10,13	10,15	10,10	10,06	10,07	10,17	10,30	10,38	10,45	10,50	10,50	10,23	10,10	10,38	10,50	10,23	10,50	10,50
II/1164/1	4,45	4,30	4,25	4,00	4,00	3,85	4,00	4,25	4,30	4,35	4,40	4,50	4,45	4,00	4,30	4,50	4,45	4,50	4,50
II/1165/1	1,40	1,11	1,18	0,99	0,85	0,83	1,21	1,52	1,46	1,51	1,47	1,48	1,40	0,99	1,52	1,51	1,40	1,52	1,52
II/1167/1	7,85	7,82	7,83	7,88	7,81	7,79	7,75	7,75	8,30	8,15	7,80	7,70	7,85	7,88	8,30	8,15	7,88	8,30	8,30
II/1168/1	7,17	5,84	6,79	5,70	6,15	5,99	5,69	7,00	7,29	7,64	8,08	8,20	7,17	6,15	7,29	8,20	7,17	8,20	8,20
II/1208/1	2,00	1,99	2,00	1,95	2,00	2,05	2,05	2,05	2,05	2,00	1,96	1,98	2,00	2,05	2,05	2,00	2,05	2,05	2,05
II/1209/1	10,74	10,73	10,84	10,78	10,84	10,85	10,86	10,85	10,90	10,80	10,72	10,50	10,84	10,85	10,90	10,80	10,85	10,90	10,90
II/1211/1	13,57	13,52	13,54	13,62	13,65	13,64	13,69	13,67	13,75	13,70	13,67	13,72	13,57	13,65	13,75	13,72	13,65	13,75	13,75
II/1212/1	1,43	1,47	1,48	1,55	1,64	1,54	1,50	1,52	1,60	1,58	1,59	1,65	1,48	1,64	1,60	1,65	1,64	1,65	1,65
II/1214/1	11,60	11,56	11,62	11,62	11,66	11,66	11,52	11,56	11,54	11,50	11,52	11,45	11,62	11,66	11,56	11,52	11,66	11,56	11,66
II/1245/1	2,78	2,79	2,83	2,77	2,68	2,69	2,85	2,89	2,90	2,96	2,98	2,96	2,83	2,77	2,90	2,98	2,83	2,98	2,98
II/1248/1	14,18	14,20	14,16	14,10	14,15	14,15	14,15	14,26	14,21	14,27	14,26	14,28	14,20	14,15	14,26	14,28	14,20	14,28	14,28
II/1249/1	5,33	5,37	5,41	5,27	5,13	5,12	5,27	5,41	5,47	5,50	5,55	5,58	5,41	5,27	5,47	5,58	5,41	5,58	5,58
II/1255/1	15,50	15,55	15,55	15,55	15,40	15,50	15,40	15,30	15,30	15,40	15,45	15,55	15,55	15,55	15,40	15,55	15,55	15,55	15,55
II/1270/1	5,47	5,45	5,45	5,34	5,30	5,25	5,27	5,42	5,53	5,61	5,65	5,68	5,47	5,34	5,53	5,68	5,47	5,68	5,68

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/1271/1	3,82	3,79	3,76	3,61	3,55	3,51	3,58	3,91	4,16	4,23	4,25	4,24	3,82	3,61	4,16	4,25	3,82	4,25	4,25
II/1273/1	1,67	1,61	1,58	1,33	1,24	1,32	1,46	1,75	1,87	1,87	1,91	1,95	1,67	1,33	1,87	1,95	1,67	1,95	1,95
II/1274/1	4,28	4,27	4,28	4,27	4,22	4,15	4,15	4,15	4,14	4,15	4,17	4,17	4,28	4,27	4,15	4,17	4,28	4,17	4,28
II/1276/1	4,95	5,10	5,02	4,95	4,94	4,87	4,85	4,94	5,00	5,03	5,05	5,06	5,10	4,95	5,00	5,06	5,10	5,06	5,10
II/1320/1	4,93	4,87	4,90	4,80	4,78	4,74	4,71	5,07	5,15	5,10	5,03	5,00	4,93	4,80	5,15	5,10	4,93	5,15	5,15
II/1321/1	3,72	3,70	3,65	3,55	3,45	3,40	3,46	3,56	3,69	3,76	3,80	3,85	3,72	3,55	3,69	3,85	3,72	3,85	3,85
II/1323/1	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	6,50	6,00	4,50	4,60	4,60	4,50	4,50	6,50	4,60	4,50	6,50	6,50
II/1324/1	4,21	4,26	4,30	4,31	4,26	4,23	4,08	4,03	4,03	4,04	4,07	4,11	4,30	4,31	4,08	4,11	4,31	4,11	4,31
II/1325/1	1,76	1,64	1,58	1,45	1,51	1,44	1,53	1,72	1,79	1,85	1,71	1,70	1,76	1,51	1,79	1,85	1,76	1,85	1,85
II/1345/1	3,33	3,30	3,27	3,13	3,09	3,13	3,19	3,38	3,40	3,41	3,46	3,45	3,33	3,13	3,40	3,46	3,33	3,46	3,46
II/1346/1	38,68	38,73	38,79	38,77	38,84	38,85	38,86	38,89	38,95	38,96	38,91	38,92	38,79	38,85	38,95	38,96	38,85	38,96	38,96
II/1348/1	2,62	2,65	2,70	2,60	2,65	2,62	2,60	2,65	2,70	2,75	2,70	2,72	2,70	2,65	2,70	2,75	2,70	2,75	2,75
II/1351/1	2,38	2,29	2,34	2,19	2,13	2,22	2,29	2,56	2,70	2,54	2,51	2,48	2,38	2,22	2,70	2,54	2,38	2,70	2,70
II/1352/1	14,56	14,47	14,46	14,45	14,59	14,48	14,51	14,69	14,70	14,59	14,76	14,69	14,56	14,59	14,70	14,76	14,59	14,76	14,76
II/1370/1	20,32	20,32	20,33	20,25	20,23	20,23	20,23	20,35	20,33	20,30	20,27	20,17	20,33	20,25	20,35	20,30	20,33	20,35	20,35
II/1371/1	3,54	3,44	3,40	3,23	3,15	3,06	3,15	3,38	3,50	3,70	3,75	3,70	3,54	3,23	3,50	3,75	3,54	3,75	3,75
II/1372/1	5,29	5,31	5,31	5,28	5,24	5,31	5,56	5,58	5,58	5,22	5,23	5,32	5,31	5,31	5,58	5,32	5,31	5,58	5,58
II/1373/1	2,49	2,61	2,59	2,45	2,43	2,49	2,55	2,77	2,67	2,75	2,55	2,50	2,61	2,49	2,77	2,75	2,61	2,77	2,77
II/1374/1	2,40	2,25	2,25	2,01	1,93	1,85	1,95	2,22	2,25	2,37	2,41	2,40	2,40	2,01	2,25	2,41	2,40	2,41	2,41
II/1375/1	5,63	5,60	5,60	5,51	5,44	5,33	5,23	5,37	5,45	5,52	5,58	5,58	5,63	5,51	5,45	5,58	5,63	5,58	5,63

T a b e l a 5.3 cd.

96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1376/1	8,30	8,30	8,32	8,26	8,15	7,78	7,77	8,06	8,30	8,40	8,48	8,43	8,32	8,26	8,30	8,48	8,32	8,48	8,48
II/1379/1	5,91	5,89	5,91	5,82	5,85	5,68	5,61	5,78	5,81	5,89	5,95	5,91	5,91	5,85	5,81	5,95	5,91	5,95	5,95
II/1382/1	1,85	1,85	1,85	1,75	1,70	1,73	1,81	2,05	2,09	2,05	2,05	1,91	1,85	1,75	2,09	2,05	1,85	2,09	2,09
II/1383/1	11,16	11,10	10,90	10,48	10,48	10,53	10,64	10,82	11,00	11,17	11,29	11,28	11,16	10,53	11,00	11,29	11,16	11,29	11,29
II/1385/1	22,26	22,27	22,30	22,33	22,32	22,33	22,33	22,41	22,43	22,43	22,45	22,41	22,30	22,33	22,43	22,45	22,33	22,45	22,45
II/1386/1	2,01	1,97	2,10	2,10	2,12	2,08	2,08	2,36	2,34	2,41	2,40	2,33	2,10	2,12	2,36	2,41	2,12	2,41	2,41
II/1388/1	3,60	3,60	3,62	3,53	3,47	3,41	3,35	3,47	3,54	3,58	3,60	3,58	3,62	3,53	3,54	3,60	3,62	3,60	3,62
II/1390/1	3,05	3,00	3,05	2,80	2,74	2,90	2,96	3,18	3,20	3,30	3,30	3,15	3,05	2,90	3,20	3,30	3,05	3,30	3,30
II/1391/1	2,67	2,69	2,69	2,64	2,57	2,45	2,51	2,57	2,62	2,63	2,68	2,62	2,69	2,64	2,62	2,68	2,69	2,68	2,69
II/1392/1	2,64	2,51	2,43	2,31	2,24	2,08	2,14	2,31	2,47	2,52	2,58	2,59	2,64	2,31	2,47	2,59	2,64	2,59	2,64
II/1393/1	32,15	32,15	32,23	32,23	32,37	32,43	32,37	32,37	32,45	32,50	32,51	32,57	32,23	32,43	32,45	32,57	32,43	32,57	32,57
II/1395/1	2,63	2,62	2,59	2,37	2,35	2,29	2,20	2,46	2,58	2,58	2,74	2,64	2,63	2,37	2,58	2,74	2,63	2,74	2,74
II/1396/1	10,50	10,60	10,60	10,18	9,33	8,56	7,93	7,91	9,00	8,96	9,37	9,26	10,60	10,18	9,00	9,37	10,60	9,37	10,60
II/1397/1	7,65	7,79	7,85	7,85	7,77	7,73	7,67	7,76	7,87	7,92	7,97	8,00	7,85	7,85	7,87	8,00	7,85	8,00	8,00
II/1398/1	9,66	9,70	9,72	9,68	9,69	9,67	9,67	9,77	9,78	9,85	9,90	9,80	9,72	9,69	9,78	9,90	9,72	9,90	9,90
II/1399/1	2,37	2,20	2,20	2,05	1,86	1,71	1,80	2,15	2,33	2,36	2,40	2,40	2,37	2,05	2,33	2,40	2,37	2,40	2,40
II/1400/1	1,99	1,95	1,95	1,80	1,91	1,72	1,90	2,13	2,18	2,30	2,17	1,97	1,99	1,91	2,18	2,30	1,99	2,30	2,30
II/1401/1	1,93	2,05	2,11	2,00	1,97	2,05	2,11	2,27	2,27	2,20	2,23	2,05	2,11	2,05	2,27	2,23	2,11	2,27	2,27
II/1404/1	20,63	20,65	20,68	20,73	20,75	20,78	20,82	20,85	20,83	20,82	20,81	20,78	20,68	20,78	20,85	20,82	20,78	20,85	20,85
II/1406/1	2,43	2,40	2,52	2,48	2,49	2,40	2,41	2,51	2,76	2,31	2,55	2,43	2,52	2,49	2,76	2,55	2,52	2,76	2,76

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/1407/1	1,78	1,75	1,86	1,82	1,90	1,94	2,10	2,35	2,40	2,41	2,50	2,39	1,86	1,94	2,40	2,50	1,94	2,50	2,50
II/1408/1	3,18	2,94	2,98	2,93	2,91	2,96	3,32	3,89	4,12	4,22	4,51	3,99	3,18	2,96	4,12	4,51	3,18	4,51	4,51
II/1424/1	2,27	2,16	1,99	1,50	1,45	1,56	1,95	2,29	2,40	2,48	2,51	2,54	2,27	1,56	2,40	2,54	2,27	2,54	2,54
II/1425/1	2,21	2,20	1,93	1,67	1,65	1,50	1,50	2,04	2,38	2,38	2,49	2,46	2,21	1,67	2,38	2,49	2,21	2,49	2,49
II/1435/1	9,12	9,04	9,05	9,01	8,96	8,85	8,80	8,90	8,92	8,99	9,08	9,13	9,12	9,01	8,92	9,13	9,12	9,13	9,13
II/1436/1	5,45	5,34	5,44	5,42	5,33	5,27	5,35	5,55	5,67	5,33	5,57	5,68	5,45	5,42	5,67	5,68	5,45	5,68	5,68
II/1437/1	3,50	3,45	3,40	3,40	3,35	3,30	3,60	3,70	3,90	4,20	3,70	3,65	3,50	3,40	3,90	4,20	3,50	4,20	4,20
II/1438/1	6,38	6,42	6,44	6,44	6,43	6,37	6,30	6,33	6,40	6,46	6,52	6,55	6,44	6,44	6,40	6,55	6,44	6,55	6,55
II/1439/1	2,78	2,88	3,00	2,80	2,85	2,85	2,95	3,02	2,90	2,80	2,77	2,85	3,00	2,85	3,02	2,85	3,00	3,02	3,02
II/1440/1	8,31	8,33	8,35	8,30	8,15	8,08	8,00	8,14	8,24	8,34	8,36	8,45	8,35	8,30	8,24	8,45	8,35	8,45	8,45
II/1441/1	2,81	2,76	2,67	2,51	2,30	2,25	2,32	2,53	2,68	2,75	2,73	2,77	2,81	2,51	2,68	2,77	2,81	2,77	2,81
II/1442/1	3,26	3,26	3,30	3,27	3,20	3,17	3,14	3,26	3,40	3,40	3,45	3,55	3,30	3,27	3,40	3,55	3,30	3,55	3,55
II/1443/1	2,20	2,24	2,28	2,28	2,25	2,13	2,15	2,15	2,17	2,19	2,35	2,42	2,28	2,28	2,17	2,42	2,28	2,42	2,42
II/1444/1	8,48	8,63	8,63	8,68	8,43	8,35	8,35	8,43	8,68	8,68	8,61	8,58	8,63	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68
II/1445/1	12,90	13,00	13,15	13,10	13,05	12,95	12,90	12,90	12,90	12,95	13,00	13,06	13,15	13,10	12,90	13,06	13,15	13,06	13,15
II/1446/1	4,15	4,15	4,15	4,05	3,90	3,85	3,75	3,90	3,95	4,00	4,05	4,10	4,15	4,05	3,95	4,10	4,15	4,10	4,15
II/1447/1	2,88	2,73	2,58	2,15	1,99	2,02	2,28	3,01	3,18	3,24	3,19	3,19	2,88	2,15	3,18	3,24	2,88	3,24	3,24
II/1448/1	3,17	3,27	3,32	3,25	3,25	3,07	3,15	3,26	3,33	3,26	3,20	3,25	3,32	3,25	3,33	3,26	3,32	3,33	3,33
II/1449/1	3,89	3,88	3,88	3,86	3,71	3,70	3,64	3,70	3,93	3,91	3,91	3,93	3,89	3,86	3,93	3,89	3,93	3,93	3,93
II/1450/1	10,96	10,91	10,91	10,89	10,82	10,75	10,82	10,85	10,87	10,95	10,93	10,93	10,96	10,89	10,87	10,95	10,96	10,95	10,96

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/1451/1	3,72	3,61	3,70	3,41	3,41	3,31	3,56	3,81	3,91	3,93	3,99	4,02	3,72	3,41	3,91	4,02	3,72	4,02	4,02
II/1452/1	15,25	15,25	15,25	15,25	15,20	15,11	15,13	15,21	15,25	15,27	15,33	15,28	15,25	15,25	15,25	15,33	15,25	15,33	15,33
II/1453/1	2,18	2,12	2,14	1,98	1,88	1,92	2,07	2,32	2,39	2,38	2,35	2,36	2,18	1,98	2,39	2,38	2,18	2,39	2,39
II/1454/1	15,10	15,05	15,15	15,10	15,00	14,95	15,00	15,20	15,25	15,25	15,30	15,35	15,15	15,10	15,25	15,35	15,15	15,35	15,35
II/1455/1	0,65	0,67	0,72	0,52	0,46	0,56	0,68	0,83	0,88	0,94	0,98	0,90	0,72	0,56	0,88	0,98	0,72	0,98	0,98
II/1457/1	27,03	27,03	26,99	26,98	26,96	26,94	26,91	26,84	26,79	26,82	26,81	26,74	27,03	26,98	26,91	26,82	27,03	26,91	27,03
II/1500/1	2,87	2,87	2,93	2,97									2,93	2,97			2,97		2,97
II/1501/1	20,74	20,71	20,71	20,81	20,73	20,73	20,74	20,67	20,70	20,73	20,74	20,72	20,74	20,81	20,74	20,74	20,81	20,74	20,81
II/1502/1	12,18	12,25	12,31	12,26	12,29	12,34	12,34	12,39	12,41	12,40	12,33	12,33	12,31	12,34	12,41	12,40	12,34	12,41	12,41
II/1503/1	7,30	7,28	7,28	7,27	7,27	7,20	7,12	7,27	7,27	7,30	7,35	7,30	7,30	7,27	7,27	7,35	7,30	7,35	7,35
II/1504/1	5,00	5,05	4,95	5,00	5,00	4,85	5,00	5,30	5,30	5,10	5,60	4,95	5,05	5,00	5,30	5,60	5,05	5,60	5,60
II/1566/1	2,82	2,82	2,82	2,83	2,84	2,81	2,82	2,89	2,89	2,88	2,88	2,87	2,82	2,84	2,89	2,88	2,84	2,89	2,89
II/1567/1	4,96	4,88	4,92	4,92	4,86	4,94	4,98	5,14	5,06	5,08	5,08	5,08	4,96	4,94	5,14	5,08	4,96	5,14	5,14
II/1568/1	2,41	2,44	2,50	2,40	2,30	2,42	2,50	2,58	2,55	2,56	2,56	2,58	2,50	2,42	2,58	2,58	2,50	2,58	2,58
II/1568/2	2,56	2,55	2,75	2,54	2,64	2,75	2,77	2,90	2,67	2,77	2,80	2,80	2,75	2,75	2,90	2,80	2,75	2,90	2,90
II/1569/3	1,41	1,38	1,39	1,35	1,33	1,32	1,48	1,64	1,62	1,56	1,41	1,55	1,41	1,35	1,64	1,56	1,41	1,64	1,64
II/1572/1	2,37	2,43	2,53	2,43	2,26	2,47	2,62	2,64	2,51	2,46	2,51	2,52	2,53	2,47	2,64	2,52	2,53	2,64	2,64
II/1573/1	1,13	1,12	1,11	1,11	1,10	1,08	1,13	1,25	1,30	1,33	1,33	1,30	1,13	1,11	1,30	1,33	1,13	1,33	1,33
II/1574/1	9,46	9,35	9,29	9,22	9,20	8,95	8,95	9,06	9,06	9,22	9,24	9,38	9,46	9,22	9,06	9,38	9,46	9,38	9,46
II/1575/1			14,25	14,23	14,22	14,20	14,11	14,01	13,96	13,99	14,03	14,08	14,25	14,23	14,11	14,08	14,25	14,11	14,25

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/1577/1	13,06	13,09	13,10	13,10	13,20	13,09	13,04	13,07	13,06	13,04			13,10	13,20	13,07	13,04	13,20	13,07	13,20
II/1578/1	9,22	8,90	8,89	8,89	8,89	8,88	8,87	9,08	9,03	8,78	8,71	8,64	9,22	8,89	9,08	8,78	9,22	9,08	9,22
II/1582/1	3,53	3,48	4,14	3,26	3,12	3,13	2,80	4,20	3,92	3,56	4,10	4,03	4,14	3,26	4,20	4,10	4,14	4,20	4,20
II/1583/1	13,01	13,00	13,00	13,00	12,98	12,97	13,02	13,07	13,07	13,07	13,10	13,09	13,01	13,00	13,07	13,10	13,01	13,10	13,10
II/1630/1	5,13	5,06	5,08	5,07	5,09	5,12	5,15	5,24	5,26	5,12	5,10	5,07	5,13	5,12	5,26	5,12	5,13	5,26	5,26
II/1631/1	3,50	3,45	3,35	3,31	3,37	3,42	3,45	3,55	3,66	3,54	3,40	3,49	3,50	3,42	3,66	3,54	3,50	3,66	3,66
II/1632/1	0,88	0,83	0,87	0,95	0,96	1,01	1,07	1,15	1,09	0,90	0,84	0,80	0,88	1,01	1,15	0,90	1,01	1,15	1,15
II/1633/1	1,50	1,60	1,61	1,61	1,61	1,62	1,72	1,77	1,81	1,76	1,77	1,69	1,61	1,62	1,81	1,77	1,62	1,81	1,81
II/1634/1	25,78	25,78	25,81	25,80	25,79	25,80	25,82	25,82	25,81	25,81	25,83	25,85	25,81	25,80	25,82	25,85	25,81	25,85	25,85
II/1710/1	6,45	6,42	6,35	6,40	6,40	6,40	6,55	6,55	6,60	6,58	6,54	6,49	6,45	6,40	6,60	6,58	6,45	6,60	6,60
II/1711/1	1,70	1,69	1,72	1,68	1,65	1,72	1,80	1,91	1,77	1,80	1,95	1,67	1,72	1,72	1,91	1,95	1,72	1,95	1,95
II/1713/1	14,65	14,57	14,47	14,43	14,43	14,44	14,47	14,57	14,60	14,63	14,67	14,66	14,65	14,44	14,60	14,67	14,65	14,67	14,67
II/1714/1	19,20	19,15	19,13	19,11	19,07	19,05	19,11	19,20	19,24	19,27	19,31	19,31	19,20	19,11	19,24	19,31	19,20	19,31	19,31
II/1719/1	8,45	7,90	7,95	7,85	7,75	7,90	8,10	8,60	8,50	8,40	8,35	8,20	8,45	7,90	8,60	8,40	8,45	8,60	8,60
II/1720/1	5,75	5,80	5,84	5,88	5,89	5,88	6,04	6,07	6,10	6,09	6,03	6,10	5,84	5,89	6,10	6,10	5,89	6,10	6,10

Objaśnienia do tabeli 5.3

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

Numbers of the PGI 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

T a b e l a 5.4

Średnie stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym

Average groundwater levels in unconfined conditions

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Średnie stany [m]																SG _Z	SG _L	SG _R			
	SG _M												SG _K									
	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	0,55	0,48	0,42	0,38	0,42	0,51	0,71	1,17	1,26	1,14	0,95	0,92	0,48	0,43	1,06	1,00	0,46	1,03	0,74			
I/33/5	3,07	2,99	2,98	2,91	2,84	2,72	2,86	3,05	3,16	3,19	3,16	3,18	3,02	2,82	3,03	3,18	2,92	3,10	3,01			
II/79/1	10,62	10,62	10,61	10,56	10,54	10,53	10,62	10,70	10,74	10,75	10,75	10,73	10,61	10,54	10,69	10,74	10,58	10,72	10,65			
II/80/1	5,55	5,55	5,55	5,39	5,21	5,11	5,08	5,26	5,43	5,57	5,66	5,76	5,55	5,23	5,26	5,66	5,39	5,46	5,42			
II/91/1	8,12	8,20	8,25	8,24	8,23	8,24	8,28	8,26	8,20	8,26	8,29	8,28	8,19	8,23	8,25	8,28	8,21	8,26	8,24			
II/98/1	2,04	2,02	2,00	1,94	1,87	1,88	1,96	2,08	2,10	2,08	2,03	1,98	2,02	1,89	2,05	2,03	1,96	2,04	2,00			
II/101/2	13,78	13,87	13,95	14,00	14,09	14,14	14,19	14,19	14,12	14,15	14,20	14,37	13,87	14,08	14,17	14,24	13,97	14,20	14,09			
II/103/1	33,77	33,72	33,75	33,76	33,76	33,78	33,80	33,79	33,78	33,80	33,80	33,81	33,75	33,77	33,79	33,80	33,76	33,80	33,78			
II/131/1	17,74	17,61	17,65	17,58	17,53	17,55	17,56	17,77	17,76	17,65	17,68	17,67	17,66	17,55	17,70	17,66	17,60	17,68	17,64			
I/173/5	5,10	5,26	5,42	5,46	5,42	5,35	5,16	4,97	5,02	5,16	5,33	5,48	5,26	5,41	5,05	5,32	5,33	5,18	5,26			
II/183/1	12,87	12,90	12,90	12,89	12,84	12,73	12,73	12,81	12,91	12,98	12,99	13,09	12,89	12,82	12,82	13,02	12,85	12,92	12,88			
II/185/1	2,34	2,31	2,30	2,22	2,13	2,08	2,08	2,36	2,41	2,44	2,41	2,45	2,32	2,14	2,29	2,43	2,23	2,36	2,30			
II/205/1	3,53	3,48	3,46	3,42	3,33	3,41	3,58	3,86	3,92	3,87	3,78	3,72	3,49	3,38	3,79	3,79	3,44	3,79	3,61			
I/211/3	0,80	0,78	0,76	0,49	0,45	0,54	0,68	0,95	1,02	1,02	1,05	1,00	0,78	0,49	0,89	1,02	0,63	0,96	0,80			
I/211/4	0,68	0,65	0,61	0,35	0,31	0,38	0,50	0,76	0,82	0,82	0,86	0,82	0,65	0,34	0,70	0,84	0,50	0,77	0,63			
I/211/5	0,62	0,59	0,55	0,28	0,24	0,31	0,44	0,69	0,76	0,77	0,80	0,76	0,59	0,27	0,64	0,78	0,43	0,71	0,57			
II/214/1	20,75	20,70	21,12	21,07	20,73	20,70	20,66	20,80	20,78	20,76	20,82	20,78	20,84	20,83	20,75	20,79	20,84	20,77	20,80			

T a b e l a 5.4 cd.

92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/215/1	11,46	11,47		11,50	11,48	11,44	11,43	11,43	11,45	11,48	11,50	11,52	11,46	11,47	11,43	11,50	11,47	11,47	11,47
II/217/1	3,66	3,55	3,66	3,59	3,61	3,48	3,60	3,75	3,75	3,69	3,72	3,69	3,62	3,56	3,70	3,70	3,59	3,70	3,65
II/222/1	13,56	13,60	13,66	13,67	13,63	13,56	13,54	13,53	13,61	13,64	13,66	13,67	13,60	13,62	13,56	13,66	13,61	13,61	13,61
II/226/1	10,80	10,78	10,77	10,77	10,80	10,81	10,80	10,77	10,76	10,76	10,75	10,76	10,78	10,79	10,78	10,76	10,79	10,77	10,78
II/239/1	12,56	12,49	12,63	12,58	12,63	12,65	12,66	12,64	12,66	12,65	12,66	12,75	12,55	12,62	12,65	12,68	12,59	12,67	12,63
II/241/1	1,14	1,12	1,20	1,12	1,04	1,17	1,24	1,37	1,37	1,29	1,27	1,32	1,15	1,10	1,33	1,29	1,13	1,31	1,22
II/250/1	18,11	18,16	18,21	18,19	18,13	18,00	17,93	17,90	18,12	18,15	18,16	18,22	18,16	18,11	17,98	18,18	18,13	18,08	18,10
I/250/3	28,37	28,41	28,44	28,40	28,34	28,40	28,38	28,38	28,22	28,19	28,23	28,25	28,41	28,38	28,33	28,22	28,39	28,28	28,33
II/256/1	33,41	33,46	33,50	33,48	33,47	33,36	33,31	33,32	33,32	33,24	33,26	33,40	33,46	33,44	33,32	33,30	33,45	33,31	33,38
I/257/4	3,94	3,94	3,91	3,85	3,80	3,76	3,72	3,73	3,79	3,84	3,89	3,96	3,93	3,80	3,74	3,90	3,87	3,82	3,84
I/257/5	3,57	3,57	3,52	3,47	3,40	3,34	3,30	3,32	3,38	3,42	3,41	3,42	3,55	3,40	3,33	3,42	3,48	3,37	3,43
II/261/1	2,11	1,99	1,97	1,84	1,90	1,85	1,94	2,08	2,09	2,10	2,15	2,14	2,02	1,87	2,04	2,13	1,94	2,09	2,02
II/267/3	31,98	31,96	31,92	31,89	31,84	31,78	31,80	31,87	31,99	32,08	32,13	32,16	31,95	31,83	31,88	32,12	31,89	32,00	31,95
I/273/2	5,89	5,89	5,82	5,66	5,60	5,58	5,74	5,91	6,04	6,10	6,13	6,16	5,87	5,61	5,90	6,13	5,74	6,02	5,88
I/273/3	5,44	5,44	5,37	5,20	5,15	5,13	5,30	5,45	5,59	5,66	5,68	5,72	5,42	5,16	5,45	5,68	5,29	5,56	5,43
I/273/4	0,97	0,88	0,68	0,51	0,40	0,57	0,98	1,31	1,48	1,46	1,36	1,38	0,84	0,48	1,26	1,40	0,66	1,33	1,00
II/284/1	17,82	17,86	17,89	17,84	17,83	17,80	17,82	17,80	17,84	17,81	17,82	17,82	17,86	17,82	17,82	17,82	17,84	17,82	17,83
I/287/5	2,92	2,87	2,80	2,79	2,63	2,64	2,76	2,88	2,86	2,83		2,98	2,86	2,68	2,83	2,91	2,77	2,86	2,81
II/296/1	6,99	6,81	6,75	6,59	6,59	6,70	6,86	7,01	7,13	7,15	7,15	7,02	6,85	6,62	7,00	7,11	6,73	7,06	6,90
II/304/1	25,95	25,95	25,95	25,94	25,99	26,05	26,06	26,12	26,16	26,16	26,14	26,16	25,95	26,00	26,11	26,15	25,97	26,13	26,05
I/311/3	24,65	24,65	24,65	24,60	24,61	24,59	24,47	24,41	24,36	24,38	24,41	24,49	24,65	24,60	24,42	24,42	24,62	24,42	24,52
II/316/1	6,61	6,68	6,66	6,58	6,54	6,59	6,68	6,73	6,77	6,75	6,75	6,77	6,65	6,57	6,73	6,76	6,61	6,74	6,68
II/319/1	4,91	4,83	4,88	4,76	4,64	4,72	4,72	4,89	5,02	5,00	4,96	4,89	4,87	4,70	4,88	4,95	4,79	4,92	4,85
I/336/7	2,53	2,35	2,38	2,32	2,30	2,31	2,35	2,44	2,52	2,56	2,59	2,46	2,41	2,31	2,44	2,54	2,36	2,49	2,42

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/351/5	3,73	3,70	3,66	3,78	3,73	3,61	3,66	3,70	3,72	3,73	3,77	3,76	3,70	3,70	3,70	3,75	3,70	3,72	3,71
II/361/1	8,16	8,16	8,27	8,18	8,05	7,84	8,00	8,01	8,02	8,02	7,99	8,00	8,19	8,02	8,01	8,00	8,11	8,00	8,06
II/362/1	6,48	6,48	6,40	6,28	6,21	6,12	6,02	6,12	6,29	6,46	6,61	6,64	6,46	6,20	6,14	6,57	6,33	6,36	6,34
II/373/1	14,25	14,20	14,21	14,24	14,18	14,12	14,11	14,14	14,15	14,15	14,15	14,12	14,22	14,18	14,13	14,14	14,20	14,14	14,17
II/377/1	16,10	16,12	16,14	16,17	16,16	16,16	16,14	16,12	16,10	16,10	16,14	16,12	16,12	16,16	16,12	16,12	16,14	16,12	16,13
II/379/1	3,52	3,27	3,21	3,03	3,17	3,15	3,30	3,55	3,49	3,56	3,63	3,53	3,33	3,12	3,46	3,58	3,22	3,52	3,37
I/388/4	1,37	1,16	1,05	0,79	0,57	0,76	1,03	1,37	1,56	1,54	1,42	1,58	1,19	0,70	1,32	1,51	0,94	1,42	1,18
I/390/4	2,94	2,87	2,84	2,72	2,60	2,58	2,62	2,84	2,95	3,00	3,02	2,99	2,88	2,63	2,81	3,00	2,76	2,90	2,83
II/392/1	6,57	6,60	6,62	6,44	6,24	6,08	6,02	6,11	6,38	6,51	6,56	6,63	6,60	6,25	6,16	6,57	6,42	6,36	6,40
I/399/2	8,53	8,53	8,54	8,52	8,43	8,35	8,30	8,22	8,24	8,22	8,22	8,36	8,53	8,44	8,25	8,26	8,48	8,26	8,37
I/399/4	7,76	7,77	7,78	7,75	7,69	7,60	7,50	7,44	7,41	7,43	7,44	7,72	7,77	7,68	7,45	7,52	7,73	7,48	7,60
II/404/1	7,96	7,87	7,70	7,37	7,24	7,22	7,34	7,70	8,13	8,28	8,27	8,26	7,85	7,27	7,72	8,27	7,56	8,00	7,78
II/406/1	5,46	5,38	5,34	5,23	5,14	5,42	4,98	5,19	5,33	5,41	5,46	5,45	5,39	5,25	5,17	5,44	5,32	5,30	5,31
II/407/1	2,15	1,95	1,78	1,75	1,70	1,62	2,03	2,50	2,66	2,52	2,40	2,46	1,96	1,69	2,40	2,46	1,83	2,43	2,13
II/415/1	13,16	13,16	13,18	13,19	13,18	13,18	13,17	13,11	13,02	13,04	13,02	13,00	13,16	13,18	13,10	13,02	13,17	13,06	13,12
II/417/1	5,56	5,51	5,46	5,40	5,34	5,18	5,07	5,06	5,12	5,18	5,26	5,30	5,51	5,31	5,08	5,25	5,41	5,16	5,29
II/418/1						2,91	2,96	2,95	2,94	2,95	2,95	2,96		2,91	2,95	2,95	2,91	2,95	2,94
I/428/4	1,93	1,91	1,92	1,77	1,72	1,56	1,56	1,72	1,88	1,99	2,01	2,08	1,92	1,68	1,72	2,02	1,80	1,87	1,84
II/459/1	9,99	9,94	9,89	9,86	9,84	9,78	9,73	9,65	9,61	9,60	9,64	9,68	9,94	9,83	9,66	9,64	9,88	9,65	9,77
I/462/5	2,86	2,83	2,79	2,60	2,54	2,56	2,67	2,87	3,06	3,14	3,13	3,12	2,83	2,57	2,87	3,13	2,70	3,00	2,85
II/465/1	12,21	12,13	12,14	12,06	11,99	11,95	11,96	12,16	12,32	12,34	12,36	12,43	12,16	12,00	12,15	12,37	12,08	12,26	12,17
II/469/1		2,16	2,18	2,20	2,18	1,90	1,90	1,92	1,95	2,02	2,09	2,09	2,16	2,10	1,92	2,07	2,13	2,00	2,06
I/470/1	7,89	7,60	7,42	6,85	6,76	6,80	6,91	7,18	7,34	7,18	6,93	6,82	7,63	6,80	7,15	6,97	7,22	7,06	7,14
I/470/5	8,02	7,74	7,57	6,98	6,86	6,92	7,03	7,30	7,45	7,32	7,04	6,94	7,77	6,92	7,26	7,09	7,34	7,18	7,26

T a b e l a 5.4 cd.

46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/476/2	22,80	22,53	21,84	21,60	21,19	20,87	20,86	20,97	21,24	21,56	21,97	22,35	22,40	21,22	21,02	21,96	21,81	21,49	21,65
I/477/4	4,14	3,24	3,35	2,85	2,57	2,62	3,19	3,47	3,75	3,26	3,39	3,32	3,55	2,67	3,47	3,33	3,11	3,40	3,26
II/490/1	5,64	5,57	5,53	5,51	5,47	5,42	5,14	5,23	5,16	5,53	5,76	5,52	5,58	5,46	5,18	5,61	5,52	5,40	5,46
II/491/1	2,17	2,12	2,19	2,12	2,09	2,06	2,02	2,12	2,14	2,16	2,17	2,01	2,16	2,09	2,10	2,12	2,12	2,10	2,11
II/492/1	2,43	2,36	2,34	2,30	2,20	2,18	2,30	2,43	2,52	2,48	2,51	2,48	2,38	2,22	2,41	2,49	2,30	2,45	2,38
II/496/1	7,19	7,20	7,25	7,22	7,23	7,20	7,19	7,20	7,30	7,23	7,27	7,26	7,21	7,22	7,23	7,26	7,22	7,24	7,23
II/497/1	16,46	16,44	16,46	16,50	16,46	16,46	16,44	16,44	16,35	16,48	16,56	16,61	16,45	16,47	16,41	16,55	16,46	16,48	16,47
II/509/1	20,36	20,36	20,39	20,39	20,40	20,42	20,44	20,47	20,51	20,54	20,58	20,58	20,37	20,40	20,47	20,57	20,39	20,52	20,45
II/510/1	6,48	6,51	6,51	6,36	6,21	6,00	5,91	5,99	6,11	6,20	6,24	6,32	6,50	6,19	6,00	6,25	6,35	6,13	6,24
II/514/1	7,91	7,96	7,93	7,38	7,33	7,20	6,84	7,11	7,63	7,92	8,16	7,62	7,94	7,30	7,19	7,92	7,62	7,55	7,59
II/519/1	8,14	8,10	8,09	8,10	8,04	7,71	7,60	7,80	7,90	7,95	7,71	7,94	8,11	7,96	7,77	7,85	8,04	7,81	7,92
I/537/4	1,37	1,32	1,30	1,17	1,06	1,05	1,12	1,24	1,32	1,36	1,40	1,45	1,33	1,09	1,23	1,40	1,21	1,32	1,26
II/544/1	8,96	8,88	8,88	8,88	8,77	8,68	8,67	8,73	8,81	8,86	8,93	8,96	8,90	8,77	8,73	8,92	8,84	8,83	8,83
II/552/1	30,30	30,36	30,28	30,40	30,35	30,37	30,38	30,39	30,41	30,36	30,40	30,41	30,32	30,37	30,39	30,39	30,35	30,39	30,37
II/553/1	15,91	15,89	15,85	15,84	15,83	15,82	15,76	15,79	15,78	15,77	15,73	15,65	15,88	15,83	15,78	15,72	15,86	15,75	15,80
II/556/1	1,40	1,26	1,26	1,12	1,08	1,10	1,11	1,30	1,56	1,60	1,63	1,26	1,30	1,10	1,32	1,51	1,20	1,42	1,31
II/559/1	1,59	1,54	1,57	1,36	1,27	1,17	1,20	1,32	1,46	1,55	1,63	1,33	1,57	1,26	1,33	1,51	1,42	1,42	1,42
II/561/1	3,22	3,23	3,27	3,24	3,20	3,10	2,97	3,24	3,58	3,04	3,12	3,12	3,24	3,18	3,26	3,09	3,21	3,18	3,19
II/563/1	2,71	2,72	2,72	2,54	2,37	2,24	2,01	2,10	2,30	2,44	2,56	2,57	2,72	2,38	2,14	2,52	2,55	2,33	2,44
II/564/1	33,88	33,83	33,85	33,75	33,80				33,55				33,85	33,78	33,55		33,82	33,55	33,78
II/571/1	2,53	2,47	2,50	2,36	2,30	2,31	2,16	2,32	2,52	2,61	2,63	2,52	2,50	2,32	2,33	2,59	2,41	2,46	2,43
II/572/1	6,37	6,43	6,46	6,40	6,40	6,36	6,35	6,42	6,39	6,45	6,44	6,37	6,42	6,39	6,39	6,42	6,40	6,40	6,40
II/575/1	3,96	3,99	4,00	3,81	3,69	3,60	3,51	3,53	3,69	3,78	3,82	3,72	3,98	3,70	3,57	3,78	3,84	3,67	3,76
II/576/1	3,29	3,24	3,15	2,40	2,21	2,22	2,15	2,79	3,26	3,35	3,56	3,38	3,23	2,27	2,74	3,44	2,75	3,09	2,92

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/578/1	4,22	4,20	4,16	3,94	3,79	3,75	3,72	3,92	4,12	4,25	4,39	4,28	4,19	3,83	3,92	4,31	4,01	4,12	4,06
II/580/1	5,14	5,15	5,16	5,11	5,07	4,99	4,88	4,91	5,00	5,07	5,14	5,15	5,15	5,06	4,93	5,12	5,10	5,03	5,06
II/581/1	3,98	3,98	3,89	3,84	3,85	3,84	3,82	3,94	4,06	4,10	4,11	4,04	3,95	3,84	3,94	4,09	3,90	4,01	3,96
II/583/1	3,42	3,25	3,11	2,64	2,62	2,43	2,40	2,95	3,37	3,81	3,87	2,94	3,26	2,57	2,91	3,57	2,91	3,24	3,08
II/601/1	13,19	13,26	14,02	14,52	14,24	14,48	14,67	14,42	14,22	14,01	14,47	15,03	13,47	14,40	14,43	14,50	13,93	14,47	14,20
II/612/1	8,37	8,39	8,39	8,40	8,40	8,39	8,40	8,40	8,40	8,39	8,38	8,38	8,39	8,39	8,40	8,38	8,39	8,39	8,39
II/613/1	8,16	8,20	8,22	8,26	8,25	8,26	8,27	8,22	8,19	8,18	8,15	8,12	8,20	8,26	8,23	8,15	8,23	8,19	8,21
II/621/1	13,58	13,59	13,58	13,59	13,59	13,59	13,59	13,61	13,66	13,74	13,73	13,68	13,59	13,59	13,62	13,72	13,59	13,67	13,63
II/633/1	7,36	7,24	7,23	7,18	7,22	7,26	7,25	7,27	7,38	7,41	7,29	7,36	7,27	7,22	7,30	7,35	7,25	7,32	7,28
I/640/4	1,67	1,72	1,60	1,51	1,51	1,55	1,52	1,67	1,85	1,86	1,69	1,68	1,66	1,52	1,68	1,74	1,59	1,71	1,65
II/642/1	1,04	0,94	1,00	0,90	0,82	0,56	0,78	0,97	1,05	1,13	1,16	1,14	0,99	0,76	0,94	1,15	0,88	1,04	0,96
I/649/3	2,86	2,59	2,73	2,61	2,42	2,16	2,63	3,16	3,29	3,43	3,44	3,39	2,72	2,40	3,04	3,42	2,56	3,23	2,89
I/650/2	6,00	5,98	5,98	5,88	5,92	5,84	5,80	5,95	6,07	6,08	6,02	5,94	5,99	5,88	5,94	6,02	5,94	5,98	5,96
I/650/3	5,56	5,55	5,54	5,44	5,48	5,39	5,36	5,53	5,62	5,66	5,59	5,50	5,55	5,44	5,50	5,58	5,50	5,54	5,52
II/662/1	2,69	2,48	2,80	2,10	2,23	1,89	1,94	2,58	3,12	3,20	4,07	4,55	2,64	2,09	2,55	3,95	2,36	3,25	2,81
II/692/1	10,90	10,96	11,04	10,84	9,96	9,96	9,96	10,04	10,26	10,54	10,84	11,14	10,96	10,23	10,08	10,84	10,60	10,46	10,53
I/704/2	1,40	1,44	1,42	1,40	1,36	1,37	1,42	1,49	1,50	1,52	1,54	1,54	1,42	1,38	1,47	1,53	1,40	1,50	1,45
I/704/3	1,33	1,38	1,38	1,35	1,31	1,31	1,35	1,42	1,44	1,46	1,48	1,48	1,37	1,32	1,40	1,47	1,34	1,44	1,39
II/721/1	35,84	35,88	35,94	35,98	35,96	35,98	35,94	35,98	36,00	36,07	36,11	36,13	35,89	35,97	35,97	36,10	35,93	36,04	35,98
II/732/1	2,15	2,05	1,96	1,77	1,91	2,02	1,96	2,19	2,28	2,26	2,27	2,30	2,05	1,90	2,15	2,28	1,98	2,21	2,09
II/736/1	1,39	1,30	1,29	1,18	1,12	1,02	1,09	1,34	1,48	1,50	1,45	1,50	1,32	1,10	1,31	1,48	1,21	1,40	1,30
II/737/1	1,19	1,11	1,09	1,02	0,95	0,96	1,17	1,46	1,49	1,54	1,60	1,64	1,13	0,97	1,38	1,59	1,05	1,48	1,27
II/738/1	6,01	6,32	5,88	5,76	5,77	5,78	5,77						6,09	5,77	5,77		5,93	5,77	5,91
II/741/1	3,79	3,69	3,67	3,52	3,42	3,37	3,46	3,66	3,81	3,89	3,93	3,96	3,72	3,44	3,64	3,93	3,58	3,78	3,68

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/743/1	2,66	2,67	2,65	2,57	2,51	2,40	2,37	2,52	2,58	2,63	2,67	2,67	2,66	2,50	2,50	2,66	2,58	2,58	2,58
II/744/1	3,78	3,10	3,92	3,46	4,02	4,14	3,58	3,92	5,24	5,71	5,72	6,14	3,56	3,88	4,22	5,85	3,72	5,03	4,38
II/747/1	6,30	6,06	6,30	5,70	5,57	5,48	5,72	5,97	6,50	6,71	6,92	6,99	6,21	5,58	6,06	6,88	5,90	6,47	6,18
II/749/1	5,42	5,50	5,50	5,46	5,30	5,30	5,30	5,45	5,52	5,54	5,69	5,47	5,35	5,35	5,58	5,41	5,46	5,44	
II/755/1	2,96	2,98	2,98	2,94	2,94								2,97	2,94			2,96		2,96
II/771/1	9,57	9,52	9,51	9,51	9,49	9,53	9,56	9,59	9,58	9,52	9,52	9,50	9,53	9,51	9,58	9,51	9,52	9,54	9,53
II/776/1	3,61	3,60	3,57	3,56	3,57	3,58	3,58	3,63	3,56	2,66	3,15	3,29	3,60	3,57	3,60	3,04	3,58	3,32	3,45
II/779/1							2,89	3,03	3,12	2,77	2,96	3,19	3,03		2,89	2,98	3,07	2,89	3,03
II/799/1	6,55	6,30	6,42	6,54	6,28	6,31	6,32	6,12	6,20	6,42	6,77	6,76	6,41	6,37	6,21	6,66	6,39	6,43	6,41
II/801/1	2,29	1,80	2,06	1,75	1,76	1,78	1,94	2,62	3,16	2,40	2,43	1,79	2,03	1,76	2,58	2,22	1,90	2,40	2,15
II/805/1	10,21	10,07	10,44	10,40	9,21	8,44	8,26	8,46	8,39	8,42	8,68	8,82	10,23	9,34	8,38	8,65	9,78	8,51	9,15
II/806/1	13,41	13,80	13,45	12,52	11,80	10,88	10,15	10,24	10,42	10,70	10,56	9,51	13,57	11,74	10,27	10,28	12,66	10,28	11,46
II/808/1	3,30	3,17	3,38	3,36	3,32	3,34	3,37	3,47	3,42	3,13	3,35	3,22	3,28	3,34	3,42	3,24	3,31	3,34	3,32
II/812/1	4,97	5,03	5,36	5,40	5,18	4,94	5,10	5,64	5,02	5,04	5,48	5,47	5,11	5,18	5,28	5,34	5,14	5,31	5,23
II/815/1	7,20	7,23	7,52	7,70	7,81	7,45	7,38	7,57	7,24	7,02	7,13	7,25	7,31	7,66	7,41	7,13	7,49	7,27	7,38
II/821/1	1,65	1,65	1,64	1,64	1,67	1,64	1,67	1,65	1,56	1,60	1,62	1,64	1,64	1,65	1,63	1,62	1,65	1,62	1,64
I/828/3	1,70	1,78	1,71	1,78	1,72	1,79	1,83	1,84	1,76	1,78	1,75	1,76	1,74	1,76	1,81	1,76	1,75	1,79	1,77
II/832/1	1,39	1,29	1,36	1,30	1,32	1,42	1,49	1,54	1,54	1,59	1,53	1,36	1,34	1,35	1,52	1,50	1,34	1,51	1,43
II/835/1	2,82	2,92	3,02	2,98	2,96	3,01	3,00	3,02	2,92	3,00	2,95	3,00	2,92	2,98	2,98	2,95	2,98	2,97	
II/836/1	7,40	7,30	7,36	7,35	7,37	7,51	7,56	7,65	7,68	7,69	7,76	7,79	7,35	7,41	7,63	7,75	7,38	7,69	7,53
II/837/1	4,30	4,54	4,32	4,64	4,51	4,62	4,81	4,80	4,71	4,70	4,54	4,64	4,40	4,58	4,78	4,62	4,49	4,70	4,59
II/838/1	3,85	3,88	4,06	3,98	3,93	4,17	4,12	4,28	4,06	4,06	4,10	3,81	3,93	4,02	4,17	4,00	3,97	4,08	4,03
II/839/1	3,35	3,18	3,10	2,98	2,99	3,00	3,04	3,38	3,59	3,50	3,63	3,42	3,21	2,99	3,34	3,53	3,10	3,43	3,27
II/840/1	3,86	3,69	3,73	3,60	3,50	3,52	3,46	3,57	3,53	3,59	3,62	3,24	3,75	3,54	3,52	3,50	3,65	3,51	3,58

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/841/1	1,66	1,88	1,87	1,92	1,80	1,98	2,13	2,18	2,16	2,12	2,19	2,09	1,81	1,89	2,16	2,14	1,85	2,15	2,00
II/862/1	11,58	11,59	11,60	11,55	11,48	11,44	11,46	11,50	11,54	11,58	11,63	11,65	11,59	11,49	11,50	11,62	11,54	11,56	11,55
II/876/1	20,31	20,42	20,37	20,34	20,19	20,05	20,19	20,44	20,50	20,48	20,52	20,56	20,37	20,19	20,38	20,52	20,28	20,45	20,37
II/877/1	2,61	2,61	2,70	2,68	2,58	2,52	2,44	2,53	2,64	2,64	2,63	2,66	2,64	2,59	2,53	2,64	2,62	2,59	2,60
II/906/1	4,97	4,81	4,81	4,79	4,76	4,78	4,94	5,17	5,16	5,11	5,08	5,00	4,86	4,78	5,10	5,06	4,82	5,08	4,95
II/907/1	0,57	0,58	0,58	0,35	0,39	0,41	0,42	0,40	0,48	0,67	0,53	0,76	0,58	0,38	0,43	0,64	0,48	0,54	0,51
II/908/1	7,60	7,62	7,64	7,61	7,61	7,59	7,68	7,78	7,74	7,71	7,66	7,66	7,62	7,60	7,74	7,67	7,61	7,71	7,66
I/910/2	1,50	1,39	1,16	1,14	1,23	1,10	1,42	1,80	1,84	1,78	1,73	1,61	1,35	1,16	1,69	1,71	1,26	1,70	1,48
I/911/1	1,38	1,38	1,33	1,32	1,21	1,26	1,35	1,45	1,61	1,58	1,57	1,64	1,36	1,26	1,47	1,60	1,31	1,53	1,42
I/911/5	1,41	1,28	1,25	1,18	1,26	1,30	1,43	1,53	1,65	1,59	1,59	1,68	1,31	1,25	1,54	1,62	1,28	1,58	1,43
II/916/1	1,89	1,84	1,82	1,79	1,79	1,80	1,83	1,95	2,06	2,10	2,07	2,05	1,85	1,80	1,95	2,07	1,82	2,01	1,92
II/917/1	1,52	1,40	1,27	1,06	1,05	1,00	1,11	1,39	1,66	1,67	1,73	1,70	1,39	1,04	1,38	1,70	1,22	1,54	1,38
II/918/1	4,05	4,04	4,02	3,90	3,84	3,81	3,81	3,88	3,96	4,01	4,06	4,12	4,04	3,85	3,88	4,06	3,94	3,97	3,96
I/920/4	2,62	2,56	2,50	2,33	2,31	2,22	2,33	2,61	2,67	2,63	2,60	2,66	2,56	2,29	2,54	2,63	2,42	2,58	2,50
II/924/1	7,54	7,59	7,65	7,67	7,68	7,71	7,72	7,73	7,76	7,77	7,83	7,81	7,59	7,69	7,73	7,81	7,64	7,77	7,70
I/925/3	3,02	2,97	3,00	2,97	2,95	2,94	2,95	3,03	3,10	3,12	3,16	3,18	3,00	2,95	3,03	3,15	2,97	3,09	3,03
I/925/4	2,64	2,59	2,62	2,59	2,57	2,56	2,58	2,66	2,74	2,74	2,79	2,78	2,61	2,57	2,66	2,77	2,59	2,72	2,66
II/937/1	41,84	41,61	41,39	41,19	41,04	40,97	41,12	41,31	41,42	41,56	41,68	41,76	41,61	41,06	41,29	41,67	41,34	41,48	41,41
II/941/1	20,98	20,66	20,82	20,69	20,51	20,50	20,58	20,85	21,02	20,88	20,83	20,84	20,80	20,56	20,82	20,85	20,68	20,83	20,76
I/960/2	1,74	1,67	1,60	1,42	1,38	1,40	1,56	1,83	2,07	2,16	2,17	2,11	1,67	1,40	1,82	2,15	1,53	1,98	1,76
I/960/3	1,78	1,70	1,63	1,45	1,41	1,42	1,52	1,86	2,10	2,18	2,20	2,14	1,70	1,43	1,83	2,18	1,56	2,00	1,78
II/1041/1	1,29	1,28	1,21	1,22	1,09	0,96	1,09	1,17	1,18	1,24	1,29	1,30	1,26	1,09	1,15	1,28	1,17	1,21	1,19
II/1043/1	11,18	11,27	11,01	11,01	11,01	10,97	10,90	10,77	10,77	10,79	10,84	10,90	11,16	11,00	10,81	10,84	11,08	10,83	10,95
II/1072/1	3,67	3,73	3,78	3,81	3,85	3,85	3,86	3,87	3,90	3,94	3,96	4,02	3,73	3,84	3,88	3,97	3,78	3,92	3,85

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/1073/1	12,35	12,30	12,36	12,39	12,44	12,40	12,40	12,44	12,46	12,42	12,37	12,39	12,33	12,41	12,43	12,39	12,37	12,41	12,39
II/1074/1	7,69	7,68	7,66	7,63	7,61	7,61	7,62	7,68	7,70	7,71	7,71	7,72	7,68	7,62	7,67	7,71	7,65	7,69	7,67
II/1075/1	8,19	8,20	8,17	8,12	8,11	8,09	8,10	8,28	8,34	8,32	8,30	8,24	8,19	8,10	8,24	8,29	8,15	8,27	8,21
II/1076/1	8,70	8,73	8,72	8,57	8,45	8,37	8,35	8,45	8,54	8,63	8,69	8,74	8,71	8,46	8,45	8,69	8,59	8,57	8,58
I/1090/1	1,42	1,38	1,47	1,40	1,33	1,25	1,51	1,65	1,65	1,75	1,75	1,66	1,42	1,33	1,61	1,72	1,37	1,66	1,52
II/1093/1	2,35	2,22	2,27	2,08	2,01	1,95	2,14	2,37	2,54	2,62	2,68	2,69	2,27	2,01	2,35	2,66	2,14	2,51	2,32
II/1098/1					33,09	33,08	33,11	33,34	33,45	33,85	33,78	33,80		33,08	33,30	33,81	33,08	33,53	33,42
II/1100/1	0,97	0,97	1,02	0,94	0,80	0,88	1,16	1,30	1,24	1,26	1,25	1,20	0,98	0,87	1,24	1,24	0,93	1,24	1,08
II/1103/1	5,94	5,89	5,91	5,77	5,70	5,62	5,27	5,06	5,09	5,17	5,08	5,22	5,91	5,70	5,13	5,15	5,80	5,14	5,47
II/1105/1	0,78	0,67	0,56	0,58	0,59	0,50	0,83	1,07	1,21	1,27	1,20	1,10	0,67	0,56	1,04	1,19	0,61	1,11	0,86
II/1106/1	28,72	28,72	28,75	28,78	28,81	28,78	28,68	28,71	28,69	28,71	28,72	28,75	28,73	28,79	28,69	28,73	28,76	28,71	28,73
II/1107/1	23,90	24,30	23,93	23,45	22,97	22,92	22,93	22,92	22,92	22,93	22,93	22,98	24,04	23,10	22,92	22,94	23,55	22,93	23,24
II/1108/1	1,94	1,83	1,77	1,67	1,60	1,55	1,62	1,88	1,98	1,99	2,04	1,99	1,84	1,60	1,83	2,01	1,72	1,92	1,82
II/1135/1	2,00	1,81	1,91	1,67	1,67	1,71	1,89	2,14	2,20	2,24	2,27	2,25	1,91	1,68	2,06	2,25	1,77	2,15	1,94
II/1138/1	5,92	5,74	5,82	5,59	5,58	5,58	5,69	5,87	5,95	5,99	6,03	6,07	5,82	5,58	5,82	6,03	5,68	5,92	5,79
II/1139/1	4,14	3,95	4,10	3,91	3,81	3,88	4,13	4,36	4,33	4,35	4,45	4,44	4,07	3,86	4,26	4,42	3,94	4,33	4,12
II/1143/1	1,80	1,50	1,42	1,39	1,47	1,36	1,61	1,83	2,08	2,06	2,00	1,94	1,57	1,41	1,84	2,00	1,49	1,92	1,70
II/1155/3	2,18	1,96	1,92	1,55	1,47	1,28	1,55	1,85	2,07	2,16	2,22	2,26	2,00	1,44	1,82	2,22	1,71	2,03	1,86
II/1160/1	10,15	10,08	10,12	10,06	10,01	10,05	10,16	10,22	10,34	10,37	10,47	10,48	10,12	10,04	10,24	10,44	10,08	10,34	10,21
II/1164/1	4,42	4,25	4,21	3,98	3,94	3,82	3,92	4,15	4,29	4,34	4,38	4,48	4,29	3,91	4,12	4,40	4,10	4,26	4,18
II/1165/1	1,22	1,00	0,97	0,84	0,79	0,78	1,03	1,39	1,42	1,42	1,44	1,44	1,06	0,80	1,29	1,44	0,93	1,36	1,15
II/1167/1	7,77	7,78	7,74	7,78	7,75	7,68	7,68	7,66	7,80	7,71	7,61	7,61	7,76	7,74	7,71	7,64	7,75	7,68	7,71
II/1168/1	5,63	5,60	6,50	5,46	6,01	4,30	4,30	5,97	7,25	7,49	7,83	7,94	5,88	5,32	5,85	7,76	5,60	6,80	6,20
II/1208/1	1,90	1,94	1,98	1,94	1,99	2,02	1,98	2,01	2,03	1,97	1,92	1,92	1,94	1,98	2,01	1,94	1,96	1,97	1,97

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/1209/1	10,70	10,71	10,81	10,78	10,79	10,84	10,82	10,79	10,87	10,74	10,64	10,48	10,74	10,80	10,82	10,62	10,77	10,72	10,75
II/1211/1	13,56	13,51	13,52	13,59	13,63	13,62	13,67	13,66	13,73	13,68	13,66	13,68	13,53	13,62	13,68	13,67	13,57	13,68	13,62
II/1212/1	1,40	1,45	1,46	1,51	1,60	1,48	1,44	1,43	1,57	1,57	1,56	1,60	1,44	1,54	1,48	1,57	1,49	1,52	1,51
II/1214/1	11,58	11,55	11,60	11,61	11,64	11,58	11,50	11,54	11,52	11,44	11,49	11,44	11,57	11,62	11,52	11,46	11,59	11,49	11,54
II/1245/1	2,78	2,79	2,82	2,72	2,67	2,67	2,80	2,88	2,90	2,96	2,97	2,96	2,79	2,68	2,86	2,96	2,74	2,90	2,82
II/1248/1	14,15	14,15	14,14	14,09	14,12	14,13	14,14	14,22	14,20	14,23	14,24	14,26	14,15	14,11	14,19	14,24	14,13	14,22	14,17
II/1249/1	5,32	5,33	5,38	5,20	5,10	5,07	5,21	5,26	5,44	5,48	5,53	5,55	5,34	5,12	5,30	5,52	5,23	5,41	5,32
II/1255/1	15,45	15,50	15,54	15,51	15,30	15,45	15,35	15,23	15,28	15,35	15,42	15,52	15,50	15,41	15,28	15,43	15,45	15,36	15,40
II/1270/1	5,46	5,44	5,42	5,32	5,27	5,24	5,25	5,36	5,49	5,58	5,63	5,67	5,44	5,28	5,37	5,63	5,36	5,50	5,43
II/1271/1	3,81	3,78	3,73	3,58	3,52	3,48	3,53	3,78	4,06	4,22	4,23	4,22	3,77	3,53	3,79	4,22	3,65	4,00	3,83
II/1273/1	1,65	1,58	1,48	1,27	1,21	1,26	1,41	1,67	1,82	1,85	1,89	1,91	1,57	1,25	1,64	1,88	1,41	1,76	1,58
II/1274/1	4,28	4,27	4,28	4,26	4,19	4,14	4,14	4,15	4,13	4,14	4,16	4,16	4,27	4,19	4,14	4,16	4,23	4,15	4,19
II/1276/1	4,93	4,99	4,99	4,92	4,90	4,86	4,84	4,91	4,98	5,02	5,04	5,05	4,97	4,89	4,91	5,04	4,93	4,97	4,95
II/1320/1	4,92	4,82	4,86	4,75	4,74	4,52	4,61	5,01	5,12	5,07	5,02	4,92	4,86	4,68	4,92	5,00	4,77	4,96	4,86
II/1321/1	3,70	3,69	3,61	3,52	3,43	3,38	3,43	3,52	3,64	3,73	3,77	3,84	3,67	3,44	3,53	3,78	3,56	3,65	3,60
II/1323/1	4,42	4,46	4,50	4,50	4,50	4,42	4,88	5,76	4,90	4,42	4,56	4,58	4,46	4,48	5,22	4,52	4,47	4,87	4,67
II/1324/1	4,20	4,23	4,28	4,29	4,24	4,18	4,05	4,02	4,03	4,04	4,06	4,09	4,24	4,24	4,03	4,06	4,24	4,05	4,14
II/1325/1	1,73	1,61	1,50	1,44	1,47	1,39	1,47	1,64	1,77	1,78	1,69	1,68	1,61	1,44	1,63	1,72	1,52	1,67	1,60
II/1345/1	3,28	3,28	3,20	3,10	3,07	3,10	3,17	3,30	3,38	3,39	3,44	3,44	3,26	3,09	3,28	3,42	3,17	3,35	3,26
II/1346/1	38,66	38,68	38,75	38,76	38,79	38,84	38,86	38,87	38,92	38,95	38,90	38,90	38,70	38,80	38,88	38,92	38,75	38,90	38,82
II/1348/1	2,59	2,60	2,68	2,58	2,60	2,57	2,53	2,63	2,67	2,70	2,66	2,70	2,62	2,58	2,61	2,69	2,60	2,65	2,63
II/1351/1	2,26	2,17	2,21	2,12	2,09	2,16	2,22	2,46	2,53	2,44	2,43	2,46	2,21	2,12	2,41	2,44	2,16	2,42	2,29
II/1352/1	14,54	14,44	14,43	14,43	14,53	14,46	14,46	14,57	14,61	14,57	14,64	14,66	14,47	14,48	14,55	14,62	14,47	14,59	14,53
II/1370/1	20,29	20,27	20,29	20,22	20,21	20,20	20,18	20,28	20,29	20,22	20,22	20,15	20,28	20,21	20,25	20,20	20,24	20,23	20,24

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/1371/1	3,49	3,40	3,36	3,20	3,11	3,03	3,09	3,30	3,48	3,62	3,73	3,65	3,41	3,11	3,29	3,67	3,26	3,48	3,37
II/1372/1	5,28	5,28	5,26	5,26	5,21	5,23	5,41	5,54	5,50	5,20	5,21	5,29	5,27	5,23	5,49	5,23	5,25	5,36	5,31
II/1373/1	2,46	2,51	2,44	2,41	2,37	2,46	2,51	2,69	2,65	2,62	2,47	2,45	2,48	2,41	2,62	2,51	2,44	2,57	2,50
II/1374/1	2,35	2,21	2,18	2,00	1,88	1,82	1,90	2,12	2,24	2,33	2,40	2,38	2,24	1,90	2,09	2,37	2,07	2,23	2,15
II/1375/1	5,62	5,60	5,58	5,48	5,40	5,29	5,22	5,31	5,42	5,50	5,56	5,58	5,60	5,39	5,32	5,55	5,49	5,43	5,46
II/1376/1	8,29	8,26	8,30	8,20	8,02	7,74	7,72	7,94	8,22	8,37	8,45	8,41	8,28	7,99	7,96	8,41	8,14	8,18	8,16
II/1379/1	5,90	5,86	5,88	5,80	5,79	5,65	5,58	5,72	5,79	5,86	5,94	5,90	5,88	5,75	5,70	5,90	5,81	5,80	5,81
II/1382/1	1,82	1,80	1,78	1,72	1,64	1,64	1,70	1,95	2,04	2,04	1,99	1,88	1,80	1,66	1,90	1,97	1,73	1,94	1,83
II/1383/1	11,14	10,95	10,83	10,46	10,47	10,49	10,59	10,67	10,95	11,12	11,26	11,27	10,97	10,47	10,73	11,22	10,72	10,97	10,85
II/1385/1	22,23	22,23	22,26	22,28	22,25	22,28	22,31	22,38	22,42	22,42	22,41	22,39	22,24	22,27	22,37	22,41	22,25	22,39	22,32
II/1386/1	1,96	1,92	2,04	2,06	2,05	2,06	2,06	2,25	2,32	2,36	2,35	2,30	1,97	2,06	2,21	2,34	2,01	2,27	2,14
II/1388/1	3,58	3,60	3,61	3,50	3,45	3,37	3,34	3,42	3,52	3,56	3,59	3,55	3,60	3,44	3,42	3,57	3,52	3,50	3,51
II/1390/1	3,01	2,88	2,86	2,73	2,67	2,74	2,76	3,05	3,16	3,25	3,25	3,12	2,91	2,71	3,00	3,21	2,81	3,10	2,96
II/1391/1	2,62	2,68	2,66	2,62	2,53	2,45	2,48	2,53	2,61	2,61	2,65	2,60	2,66	2,53	2,54	2,62	2,59	2,58	2,59
II/1392/1	2,56	2,48	2,42	2,26	2,20	2,08	2,10	2,20	2,42	2,52	2,56	2,57	2,48	2,18	2,24	2,55	2,33	2,40	2,36
II/1393/1	32,07	32,10	32,14	32,19	32,24	32,33	32,36	32,36	32,43	32,45	32,47	32,52	32,10	32,25	32,38	32,48	32,18	32,43	32,30
II/1395/1	2,62	2,61	2,54	2,35	2,33	2,27	2,16	2,35	2,53	2,53	2,72	2,54	2,59	2,32	2,35	2,61	2,45	2,48	2,46
II/1396/1	10,44	10,47	10,44	9,96	9,06	8,39	7,58	7,55	8,53	8,73	9,05	9,19	10,45	9,13	7,86	9,00	9,79	8,43	9,11
II/1397/1	7,61	7,72	7,81	7,80	7,73	7,69	7,65	7,71	7,80	7,89	7,95	7,98	7,71	7,74	7,72	7,94	7,73	7,83	7,78
II/1398/1	9,64	9,66	9,71	9,66	9,66	9,65	9,66	9,75	9,77	9,81	9,87	9,78	9,67	9,66	9,73	9,82	9,66	9,78	9,72
II/1399/1	2,29	2,12	2,16	1,92	1,74	1,68	1,78	2,02	2,29	2,31	2,38	2,39	2,18	1,78	2,03	2,36	1,98	2,19	2,09
II/1400/1	1,90	1,86	1,84	1,76	1,72	1,66	1,82	2,00	2,13	2,17	2,09	1,96	1,86	1,71	1,98	2,07	1,79	2,03	1,91
II/1401/1	1,88	1,90	1,96	1,97	1,96	2,03	2,08	2,22	2,19	2,11	2,11	2,04	1,91	1,98	2,17	2,09	1,95	2,13	2,04
II/1404/1	20,62	20,64	20,68	20,72	20,74	20,76	20,80	20,84	20,82	20,81	20,79	20,77	20,65	20,74	20,82	20,79	20,69	20,81	20,75

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/1406/1	2,41	2,36	2,49	2,45	2,42	2,39	2,38	2,46	2,76	2,15	2,47	2,40	2,42	2,42	2,46	2,34	2,42	2,39	2,41
II/1407/1	1,62	1,58	1,76	1,77	1,85	1,90	2,04	2,27	2,34	2,36	2,44	2,31	1,65	1,84	2,22	2,37	1,74	2,30	2,02
II/1408/1	3,11	2,81	2,93	2,86	2,85	2,94	3,22	3,64	4,00	4,06	4,31	3,92	2,94	2,88	3,62	4,11	2,91	3,87	3,39
II/1424/1	2,23	2,10	1,63	1,40	1,39	1,51	1,84	2,15	2,36	2,47	2,50	2,53	2,00	1,43	2,12	2,50	1,72	2,31	2,01
II/1425/1	2,20	2,17	1,77	1,66	1,59	1,49	1,49	1,94	2,22	2,37	2,42	2,44	2,06	1,58	1,89	2,41	1,82	2,15	1,98
II/1435/1	9,06	9,03	9,04	8,98	8,89	8,82	8,78	8,84	8,90	8,97	9,04	9,08	9,04	8,90	8,84	9,03	8,97	8,94	8,95
II/1436/1	5,44	5,33	5,41	5,36	5,31	5,26	5,32	5,51	5,60	5,32	5,53	5,65	5,39	5,31	5,48	5,50	5,35	5,49	5,42
II/1437/1	3,48	3,42	3,40	3,36	3,28	3,25	3,46	3,64	3,82	4,00	3,67	3,59	3,43	3,30	3,64	3,75	3,36	3,69	3,53
II/1438/1	6,35	6,41	6,43	6,43	6,41	6,34	6,28	6,31	6,38	6,44	6,50	6,53	6,40	6,39	6,32	6,49	6,40	6,40	6,40
II/1439/1	2,74	2,83	2,94	2,76	2,80	2,82	2,88	2,98	2,86	2,74	2,74	2,81	2,84	2,79	2,91	2,76	2,82	2,84	2,83
II/1440/1	8,29	8,32	8,34	8,24	8,11	8,05	8,00	8,09	8,20	8,29	8,35	8,42	8,32	8,13	8,09	8,35	8,22	8,22	8,22
II/1441/1	2,79	2,66	2,63	2,45	2,26	2,21	2,28	2,48	2,64	2,69	2,69	2,76	2,69	2,30	2,47	2,71	2,50	2,59	2,54
II/1442/1	3,26	3,25	3,27	3,24	3,17	3,15	3,12	3,21	3,32	3,38	3,42	3,48	3,26	3,19	3,22	3,42	3,22	3,32	3,27
II/1443/1	2,19	2,22	2,26	2,26	2,19	2,12	2,14	2,15	2,16	2,18	2,30	2,40	2,22	2,19	2,15	2,29	2,21	2,22	2,21
II/1444/1	8,47	8,58	8,62	8,57	8,40	8,35	8,33	8,41	8,54	8,65	8,60	8,56	8,56	8,44	8,42	8,60	8,50	8,51	8,50
II/1445/1	12,90	12,98	13,14	13,08	13,00	12,91	12,90	12,90	12,90	12,92	12,98	13,04	13,00	13,00	12,90	12,98	13,00	12,94	12,97
II/1446/1	4,15	4,15	4,11	3,98	3,88	3,80	3,75	3,83	3,95	3,96	4,03	4,06	4,14	3,88	3,84	4,02	4,01	3,93	3,97
II/1447/1	2,85	2,66	2,38	2,06	1,96	1,96	2,16	2,73	3,11	3,21	3,18	3,14	2,63	1,99	2,67	3,17	2,31	2,92	2,62
II/1448/1	3,14	3,26	3,27	3,20	3,15	3,06	3,08	3,18	3,29	3,18	3,15	3,22	3,22	3,14	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
II/1449/1	3,88	3,86	3,86	3,73	3,67	3,68	3,63	3,67	3,84	3,88	3,88	3,92	3,87	3,69	3,71	3,89	3,78	3,80	3,79
II/1450/1	10,92	10,90	10,89	10,87	10,78	10,73	10,79	10,79	10,84	10,90	10,90	10,89	10,90	10,79	10,81	10,90	10,85	10,85	10,85
II/1451/1	3,68	3,56	3,60	3,32	3,30	3,23	3,50	3,71	3,88	3,91	3,96	4,01	3,61	3,28	3,70	3,96	3,45	3,83	3,64
II/1452/1	15,24	15,25	15,24	15,23	15,16	15,10	15,12	15,20	15,24	15,26	15,28	15,27	15,24	15,16	15,19	15,27	15,21	15,23	15,22
II/1453/1	2,14	2,08	2,08	1,93	1,87	1,90	2,02	2,24	2,36	2,35	2,33	2,32	2,10	1,90	2,21	2,33	2,00	2,27	2,14

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/1454/1	15,05	15,03	15,11	15,04	14,96	14,92	14,96	15,10	15,19	15,25	15,27	15,35	15,06	14,97	15,08	15,29	15,02	15,19	15,10
II/1455/1	0,63	0,63	0,65	0,47	0,42	0,49	0,64	0,79	0,85	0,92	0,95	0,87	0,64	0,46	0,76	0,92	0,55	0,84	0,69
II/1457/1	26,98	26,95	26,96	26,91	26,91	26,90	26,87	26,82	26,77	26,78	26,79	26,73	26,96	26,90	26,82	26,77	26,93	26,79	26,86
II/1500/1	2,86	2,82	2,89	2,92									2,85	2,92			2,87		2,87
II/1501/1	20,70	20,61	20,62	20,68	20,57	20,68	20,68	20,65	20,66	20,65	20,71	20,67	20,64	20,64	20,66	20,68	20,64	20,67	20,65
II/1502/1	12,18	12,20	12,30	12,26	12,28	12,31	12,34	12,37	12,40	12,37	12,33	12,33	12,22	12,28	12,37	12,34	12,25	12,36	12,30
II/1503/1	7,30	7,27	7,28	7,27	7,24	7,17	7,12	7,23	7,27	7,28	7,33	7,30	7,28	7,23	7,21	7,30	7,25	7,26	7,26
II/1504/1	4,89	4,86	4,70	4,92	4,87	4,71	4,90	5,18	5,16	4,90	4,98	4,85	4,82	4,84	5,09	4,92	4,83	5,00	4,92
II/1566/1	2,82	2,82	2,82	2,82	2,83	2,80	2,81	2,86	2,88	2,88	2,87	2,87	2,82	2,82	2,85	2,87	2,82	2,86	2,84
II/1567/1	4,93	4,79	4,92	4,92	4,77	4,87	4,97	5,10	5,05	5,06	5,06	5,07	4,87	4,85	5,04	5,06	4,86	5,06	4,96
II/1568/1	2,39	2,36	2,46	2,36	2,25	2,37	2,46	2,55	2,51	2,49	2,52	2,52	2,40	2,32	2,51	2,51	2,36	2,51	2,44
II/1568/2	2,49	2,52	2,70	2,52	2,47	2,66	2,74	2,77	2,62	2,65	2,72	2,64	2,56	2,54	2,71	2,68	2,55	2,70	2,62
II/1569/3	1,37	1,33	1,35	1,30	1,26	1,25	1,41	1,60	1,59	1,51	1,38	1,51	1,35	1,27	1,54	1,46	1,31	1,50	1,40
II/1572/1	2,29	2,31	2,48	2,35	2,20	2,41	2,56	2,59	2,47	2,37	2,38	2,48	2,36	2,31	2,54	2,41	2,33	2,47	2,40
II/1573/1	1,12	1,12	1,10	1,10	1,09	1,07	1,12	1,22	1,28	1,32	1,31	1,29	1,11	1,09	1,21	1,30	1,10	1,26	1,18
II/1574/1	9,40	9,22	9,18	9,18	9,12	8,87	8,88	9,02	9,03	9,18	9,14	9,32	9,26	9,06	8,98	9,21	9,16	9,09	9,13
II/1575/1		14,22	14,22	14,21	14,16	14,07	13,98	13,96	13,97	14,01	14,06	14,22	14,20	14,00	14,01	14,21	14,01	14,09	
II/1577/1	13,05	13,05	13,09	13,09	13,04	13,04	13,04	13,07	13,05	13,03			13,06	13,06	13,05	13,03	13,06	13,04	13,05
II/1578/1	9,14	8,89	8,89	8,88	8,89	8,88	8,86	9,07	8,98	8,75	8,69	8,62	8,97	8,88	8,97	8,69	8,92	8,83	8,88
II/1582/1	3,39	3,30	3,38	2,63	2,97	2,72	2,64	3,60	3,70	3,28	3,81	3,81	3,35	2,79	3,33	3,64	3,07	3,49	3,28
II/1583/1	13,01	13,00	12,99	13,00	12,97	12,96	13,00	13,05	13,06	13,07	13,09	13,09	13,00	12,97	13,04	13,08	12,99	13,06	13,02
II/1630/1	5,05	4,99	5,07	5,05	5,05	5,11	5,13	5,20	5,16	5,03	5,05	5,03	5,03	5,07	5,17	5,04	5,05	5,10	5,08
II/1631/1	3,38	3,25	3,32	3,25	3,32	3,40	3,42	3,52	3,60	3,37	3,37	3,46	3,31	3,32	3,51	3,40	3,32	3,46	3,38
II/1632/1	0,75	0,72	0,85	0,92	0,92	0,95	0,98	1,09	1,00	0,71	0,78	0,78	0,77	0,93	1,03	0,76	0,85	0,90	0,87

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/1633/1	1,48	1,56	1,56	1,56	1,59	1,61	1,62	1,72	1,77	1,70	1,67	1,66	1,53	1,59	1,70	1,68	1,56	1,69	1,63
II/1634/1	25,78	25,78	25,80	25,80	25,78	25,80	25,82	25,82	25,81	25,80	25,82	25,84	25,78	25,79	25,81	25,82	25,79	25,82	25,80
II/1710/1	6,40	6,38	6,30	6,36	6,38	6,37	6,51	6,50	6,58	6,55	6,53	6,48	6,36	6,37	6,53	6,52	6,37	6,52	6,44
II/1711/1	1,50	1,53	1,65	1,64	1,62	1,66	1,73	1,84	1,64	1,69	1,75	1,62	1,56	1,64	1,74	1,69	1,60	1,72	1,66
II/1713/1	14,62	14,49	14,45	14,41	14,40	14,43	14,46	14,53	14,58	14,61	14,65	14,65	14,52	14,41	14,52	14,64	14,46	14,58	14,52
II/1714/1	19,18	19,13	19,10	19,09	19,04	19,04	19,10	19,15	19,22	19,26	19,30	19,28	19,13	19,06	19,16	19,28	19,10	19,22	19,16
II/1719/1	8,30	7,86	7,92	7,81	7,66	7,79	8,06	8,37	8,45	8,26	8,24	8,16	8,02	7,75	8,30	8,22	7,88	8,26	8,07
II/1720/1	5,72	5,76	5,80	5,87	5,88	5,87	5,96	6,05	6,10	6,07	6,02	6,06	5,76	5,87	6,04	6,05	5,82	6,04	5,93

Objaśnienia do tabeli 5.4

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

Numbers of the PGI 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

T a b e l a 5.5

Maksymalne stany wód podziemnych o zwierciadle swobodnym

Maximum groundwater levels in unconfined conditions

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Maksymalne stany [m]															WG _Z	WG _L	WG _R		
	WG _M										WG _K									
	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	0,50	0,45	0,37	0,35	0,39	0,45	0,60	0,97	1,15	1,10	0,85	0,85	0,37	0,35	0,60	0,85	0,35	0,60	0,35	
I/33/5	3,06	2,94	2,94	2,88	2,77	2,70	2,77	2,99	3,06	3,11	3,11	3,18	2,94	2,70	2,77	3,11	2,70	2,77	2,70	
II/79/1	10,61	10,61	10,58	10,53	10,50	10,51	10,58	10,68	10,72	10,74	10,74	10,71	10,58	10,50	10,58	10,71	10,50	10,58	10,50	
II/80/1	5,53	5,52	5,50	5,36	5,15	5,10	5,05	5,17	5,39	5,55	5,60	5,73	5,50	5,10	5,05	5,55	5,10	5,05	5,05	
II/91/1	8,00	8,10	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,10	8,20	8,25	8,25	8,00	8,20	8,10	8,20	8,00	8,10	8,00	
II/98/1	2,02	1,98	1,88	1,89	1,85	1,87	1,90	2,04	2,07	2,06	1,98	1,96	1,88	1,85	1,90	1,96	1,85	1,90	1,85	
II/101/2	13,75	13,83	13,93	13,98	14,05	14,13	14,16	14,14	14,10	14,15	14,16	14,29	13,75	13,98	14,10	14,15	13,75	14,10	13,75	
II/103/1	33,72	33,65	33,71	33,73	33,69	33,72	33,77	33,72	33,76	33,73	33,75	33,72	33,65	33,69	33,72	33,72	33,65	33,72	33,65	
II/131/1	17,65	17,55	17,56	17,51	17,50	17,46	17,50	17,62	17,70	17,41	17,65	17,63	17,55	17,46	17,50	17,41	17,46	17,41	17,41	
I/173/5	5,06	5,10	5,35	5,43	5,37	5,29	5,06	4,96	4,97	5,09	5,28	5,43	5,06	5,29	4,96	5,09	5,06	4,96	4,96	
II/183/1	12,86	12,88	12,89	12,87	12,76	12,70	12,71	12,77	12,88	12,91	12,98	13,05	12,86	12,70	12,71	12,91	12,70	12,71	12,70	
II/185/1	2,34	2,29	2,29	2,15	2,09	2,06	2,01	2,30	2,38	2,41	2,37	2,45	2,29	2,06	2,01	2,37	2,06	2,01	2,01	
II/205/1	3,52	3,47	3,37	3,37	3,27	3,37	3,47	3,77	3,87	3,77	3,72	3,67	3,37	3,27	3,47	3,67	3,27	3,47	3,27	
I/211/3	0,76	0,74	0,54	0,48	0,42	0,46	0,62	0,80	0,97	0,98	1,00	1,00	0,54	0,42	0,62	0,98	0,42	0,62	0,42	
I/211/4	0,66	0,64	0,38	0,35	0,29	0,35	0,43	0,63	0,77	0,78	0,81	0,82	0,38	0,29	0,43	0,78	0,29	0,43	0,29	
I/211/5	0,60	0,58	0,32	0,28	0,22	0,28	0,36	0,56	0,71	0,72	0,75	0,76	0,32	0,22	0,36	0,72	0,22	0,36	0,22	
II/214/1	20,72	20,68	21,10	21,05	20,70	20,68	20,64	20,71	20,76	20,74	20,78	20,75	20,68	20,68	20,64	20,74	20,68	20,64	20,64	
II/215/1	11,45	11,39		11,48	11,45	11,43	11,42	11,42	11,44	11,47	11,49	11,51	11,39	11,43	11,42	11,47	11,39	11,42	11,39	

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/217/1	3,64	3,44	3,64	3,54	3,54	3,44	3,54	3,69	3,74	3,64	3,64	3,64	3,44	3,44	3,54	3,64	3,44	3,54	3,44
II/222/1	13,52	13,59	13,63	13,67	13,60	13,56	13,52	13,52	13,58	13,64	13,65	13,67	13,52	13,56	13,52	13,64	13,52	13,52	13,52
II/226/1	10,79	10,77	10,76	10,77	10,78	10,80	10,78	10,76	10,76	10,76	10,75	10,75	10,76	10,77	10,76	10,75	10,76	10,75	10,75
II/239/1	12,54	12,42	12,59	12,53	12,59	12,60	12,61	12,63	12,65	12,62	12,63	12,68	12,42	12,53	12,61	12,62	12,42	12,61	12,42
II/241/1	1,08	1,09	1,10	1,11	1,01	1,12	1,17	1,32	1,33	1,25	1,22	1,26	1,08	1,01	1,17	1,22	1,01	1,17	1,01
II/250/1	18,10	18,12	18,20	18,15	18,10	17,95	17,90	17,88	17,87	18,08	18,14	18,18	18,10	17,95	17,87	18,08	17,95	17,87	17,87
I/250/3	28,34	28,36	28,41	28,37	28,28	28,31	28,34	28,32	28,18	28,18	28,20	28,23	28,34	28,28	28,18	28,18	28,28	28,18	28,18
II/256/1	33,38	33,40	33,48	33,45	33,35	33,30	33,25	33,27	33,30	33,20	33,20	33,35	33,38	33,30	33,25	33,20	33,30	33,20	33,20
I/257/4	3,93	3,93	3,89	3,83	3,78	3,75	3,70	3,71	3,77	3,82	3,86	3,94	3,89	3,75	3,70	3,82	3,75	3,70	3,70
I/257/5	3,56	3,56	3,51	3,45	3,37	3,33	3,28	3,29	3,36	3,40	3,38	3,40	3,51	3,33	3,28	3,38	3,33	3,28	3,28
II/261/1	2,06	1,94	1,90	1,80	1,85	1,80	1,85	2,03	2,00	2,05	2,10	2,10	1,90	1,80	1,85	2,05	1,80	1,85	1,80
II/267/3	31,97	31,95	31,91	31,88	31,82	31,76	31,78	31,84	31,96	32,05	32,11	32,15	31,91	31,76	31,78	32,05	31,76	31,78	31,76
I/273/2	5,88	5,87	5,76	5,60	5,58	5,52	5,72	5,84	6,00	6,08	6,11	6,15	5,76	5,52	5,72	6,08	5,52	5,72	5,52
I/273/3	5,43	5,42	5,31	5,15	5,12	5,07	5,26	5,39	5,55	5,63	5,66	5,70	5,31	5,07	5,26	5,63	5,07	5,26	5,07
I/273/4	0,93	0,76	0,37	0,42	0,30	0,45	0,82	1,19	1,45	1,39	1,35	1,35	0,37	0,30	0,82	1,35	0,30	0,82	0,30
II/284/1	17,80	17,83	17,88	17,81	17,80	17,80	17,79	17,82	17,80	17,81	17,81	17,80	17,80	17,79	17,80	17,80	17,79	17,79	17,79
I/287/5	2,87	2,78	2,80	2,75	2,49	2,61	2,70	2,84	2,82	2,81		2,96	2,78	2,49	2,70	2,81	2,49	2,70	2,49
II/296/1	6,90	6,75	6,56	6,53	6,53	6,62	6,75	6,95	7,10	7,12	7,00	6,97	6,56	6,53	6,75	6,97	6,53	6,75	6,53
II/304/1	25,94	25,94	25,94	25,94	25,96	26,03	26,05	26,10	26,14	26,13	26,13	26,15	25,94	25,94	26,05	26,13	25,94	26,05	25,94
I/311/3	24,63	24,61	24,61	24,57	24,56	24,51	24,42	24,40	24,35	24,35	24,39	24,44	24,61	24,51	24,35	24,35	24,51	24,35	24,35
II/316/1	6,61	6,64	6,53	6,54	6,50	6,53	6,65	6,70	6,76	6,73	6,73	6,76	6,53	6,50	6,65	6,73	6,50	6,65	6,50
II/319/1	4,90	4,80	4,85	4,70	4,61	4,70	4,70	4,80	5,00	4,99	4,91	4,87	4,80	4,61	4,70	4,87	4,61	4,70	4,61
I/336/7	2,48	2,32	2,35	2,31	2,28	2,29	2,34	2,36	2,50	2,51	2,52	2,44	2,32	2,28	2,34	2,44	2,28	2,34	2,28
I/351/5	3,72	3,68	3,64	3,68	3,64	3,59	3,63	3,69	3,70	3,71	3,76	3,75	3,64	3,59	3,63	3,71	3,59	3,63	3,59
II/361/1	8,15	8,14	8,21	8,13	8,02	7,72	7,90	8,00	8,01	8,01	7,97	7,98	8,14	7,72	7,90	7,97	7,72	7,90	7,72

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/362/1	6,47	6,47	6,36	6,24	6,18	6,08	6,00	6,04	6,22	6,41	6,56	6,62	6,36	6,08	6,00	6,41	6,08	6,00	6,00
II/373/1	14,20	14,15	14,20	14,20	14,15	14,10	14,10	14,10	14,15	14,10	14,10	14,10	14,15	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
II/377/1	16,08	16,08	16,13	16,16	16,14	16,14	16,12	16,10	16,08	16,08	16,12	16,10	16,08	16,14	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08
II/379/1	3,49	3,21	2,96	2,92	3,05	3,08	3,22	3,51	3,25	3,39	3,55	3,50	2,96	2,92	3,22	3,39	2,92	3,22	2,92
I/388/4	1,30	1,08	0,88	0,70	0,54	0,63	0,91	1,25	1,51	1,40	1,30	1,54	0,88	0,54	0,91	1,30	0,54	0,91	0,54
I/390/4	2,92	2,85	2,72	2,70	2,55	2,55	2,56	2,75	2,94	2,96	3,00	2,97	2,72	2,55	2,56	2,96	2,55	2,56	2,55
II/392/1	6,55	6,58	6,59	6,38	6,10	6,05	6,00	6,00	6,29	6,47	6,54	6,61	6,55	6,05	6,00	6,47	6,05	6,00	6,00
I/399/2	8,51	8,49	8,52	8,51	8,35	8,34	8,23	8,20	8,23	8,20	8,21	8,24	8,49	8,34	8,20	8,20	8,34	8,20	8,20
I/399/4	7,76	7,74	7,76	7,74	7,63	7,58	7,47	7,42	7,40	7,39	7,42	7,63	7,74	7,58	7,40	7,39	7,58	7,39	7,39
II/404/1	7,90	7,85	7,60	7,25	7,23	7,20	7,20	7,49	8,00	8,27	8,26	8,20	7,60	7,20	7,20	8,20	7,20	7,20	7,20
II/406/1	5,45	5,35	5,30	5,20	5,12	5,00	4,95	5,06	5,30	5,38	5,45	5,44	5,30	5,00	4,95	5,38	5,00	4,95	4,95
II/407/1	2,10	1,88	1,45	1,60	1,60	1,40	1,82	2,35	2,58	2,21	2,32	2,45	1,45	1,40	1,82	2,21	1,40	1,82	1,40
II/415/1	13,16	13,16	13,16	13,18	13,18	13,18	13,16	13,05	13,02	13,02	13,00	13,00	13,16	13,18	13,02	13,00	13,16	13,00	13,00
II/417/1	5,55	5,48	5,45	5,38	5,29	5,11	5,04	5,04	5,09	5,15	5,22	5,29	5,45	5,11	5,04	5,15	5,11	5,04	5,04
II/418/1						2,89	2,93	2,94	2,93	2,93	2,94	2,95		2,89	2,93	2,93	2,89	2,93	2,89
I/428/4	1,90	1,90	1,90	1,60	1,58	1,44	1,47	1,60	1,82	1,95	2,00	2,04	1,90	1,44	1,47	1,95	1,44	1,47	1,44
II/459/1	9,98	9,92	9,88	9,86	9,82	9,76	9,72	9,62	9,61	9,60	9,61	9,62	9,88	9,76	9,61	9,60	9,76	9,60	9,60
I/462/5	2,86	2,80	2,73	2,58	2,53	2,55	2,64	2,78	3,03	3,12	3,13	3,10	2,73	2,53	2,64	3,10	2,53	2,64	2,53
II/465/1	12,19	12,13	12,13	12,00	11,98	11,94	11,96	12,03	12,30	12,31	12,34	12,42	12,13	11,94	11,96	12,31	11,94	11,96	11,94
II/469/1		2,12	2,16	2,19	2,16	1,82	1,90	1,89	1,92	2,00	2,08	2,05	2,12	1,82	1,89	2,00	1,82	1,89	1,82
I/470/1	7,85	7,48	7,25	6,78	6,71	6,75	6,84	7,02	7,28	6,83	6,80	6,79	7,25	6,71	6,84	6,79	6,71	6,79	6,71
I/470/5	7,98	7,61	7,45	6,90	6,81	6,85	6,96	7,13	7,39	6,96	6,90	6,90	7,45	6,81	6,96	6,90	6,81	6,90	6,81
I/476/2	22,72	22,13	21,71	21,50	21,00	20,83	20,83	20,90	21,11	21,44	21,78	22,22	21,71	20,83	20,83	21,44	20,83	20,83	20,83
I/477/4	3,83	3,10	2,93	2,76	2,51	2,51	3,00	3,36	3,71	2,53	3,22	3,24	2,93	2,51	3,00	2,53	2,51	2,53	2,51
II/490/1	5,59	5,52	5,50	5,45	5,40	5,32	5,06	5,12	4,89	5,30	5,73	5,41	5,50	5,32	4,89	5,30	5,32	4,89	4,89

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/491/1	2,14	2,10	2,14	2,11	2,07	2,02	2,01	2,07	2,07	2,12	2,03	1,99	2,10	2,02	2,01	1,99	2,02	1,99	1,99
II/492/1	2,40	2,28	2,23	2,26	2,08	2,08	2,18	2,33	2,47	2,41	2,48	2,46	2,23	2,08	2,18	2,41	2,08	2,18	2,08
II/496/1	7,15	7,17	7,23	7,21	7,22	7,20	7,17	7,17	7,27	7,23	7,23	7,26	7,15	7,20	7,17	7,23	7,15	7,17	7,15
II/497/1	16,45	16,42	16,45	16,49	16,45	16,45	16,42	16,35	16,31	16,42	16,53	16,59	16,42	16,45	16,31	16,42	16,42	16,31	16,31
II/509/1	20,34	20,32	20,37	20,38	20,39	20,41	20,43	20,45	20,49	20,53	20,56	20,57	20,32	20,38	20,43	20,53	20,32	20,43	20,32
II/510/1	6,45	6,50	6,49	6,29	6,16	5,94	5,88	5,90	6,09	6,16	6,21	6,27	6,45	5,94	5,88	6,16	5,94	5,88	5,88
II/514/1	7,90	7,95	7,75	7,28	7,30	7,07	6,76	6,92	7,50	7,75	8,05	7,41	7,75	7,07	6,76	7,41	7,07	6,76	6,76
II/519/1	8,13	8,08	8,06	8,09	8,00	7,53	7,58	7,64	7,86	7,92	7,30	7,87	8,06	7,53	7,58	7,30	7,53	7,30	7,30
I/537/4	1,34	1,30	1,29	1,15	1,03	1,02	1,07	1,15	1,30	1,32	1,37	1,44	1,29	1,02	1,07	1,32	1,02	1,07	1,02
II/544/1	8,92	8,85	8,87	8,87	8,72	8,66	8,66	8,70	8,78	8,84	8,90	8,95	8,85	8,66	8,66	8,84	8,66	8,66	8,66
II/552/1	30,29	30,29	30,28	30,35	30,35	30,35	30,35	30,38	30,40	30,35	30,38	30,40	30,28	30,35	30,35	30,35	30,28	30,35	30,28
II/553/1	15,88	15,87	15,84	15,83	15,80	15,81	15,69	15,73	15,65	15,70	15,65	15,64	15,84	15,80	15,65	15,64	15,80	15,64	15,64
II/556/1	1,32	1,20	1,13	1,11	1,05	1,04	1,06	1,17	1,50	1,57	1,51	1,22	1,13	1,04	1,06	1,22	1,04	1,06	1,04
II/559/1	1,58	1,50	1,38	1,32	1,13	1,11	1,05	1,20	1,41	1,48	1,43	1,30	1,38	1,11	1,05	1,30	1,11	1,05	1,05
II/561/1	3,22	3,22	3,25	3,22	3,16	3,06	2,92	2,88	3,48	2,98	3,11	3,11	3,22	3,06	2,88	2,98	3,06	2,88	2,88
II/563/1	2,70	2,70	2,70	2,45	2,34	2,20	1,95	1,98	2,25	2,40	2,50	2,53	2,70	2,20	1,95	2,40	2,20	1,95	1,95
II/564/1	33,85	33,75	33,80	33,70	33,73				33,45				33,75	33,70	33,45		33,70	33,45	33,45
II/571/1	2,50	2,45	2,49	2,32	2,28	2,29	2,14	2,17	2,50	2,55	2,60	2,49	2,45	2,28	2,14	2,49	2,28	2,14	2,14
II/572/1	6,35	6,40	6,45	6,38	6,38	6,35	6,32	6,38	6,38	6,40	6,38	6,35	6,35	6,35	6,32	6,35	6,35	6,32	6,32
II/575/1	3,94	3,97	3,95	3,76	3,66	3,57	3,49	3,50	3,62	3,76	3,81	3,70	3,94	3,57	3,49	3,70	3,57	3,49	3,49
II/576/1	3,25	3,21	2,59	2,36	2,11	2,12	2,05	2,56	3,10	3,20	3,52	3,28	2,59	2,11	2,05	3,20	2,11	2,05	2,05
II/578/1	4,21	4,20	4,03	3,92	3,74	3,74	3,68	3,84	4,08	4,20	4,32	4,20	4,03	3,74	3,68	4,20	3,74	3,68	3,68
II/580/1	5,13	5,14	5,14	5,09	5,05	4,95	4,86	4,87	4,98	5,05	5,12	5,14	5,13	4,95	4,86	5,05	4,95	4,86	4,86
II/581/1	3,97	3,98	3,86	3,84	3,84	3,83	3,82	3,82	4,05	4,07	4,07	4,04	3,86	3,83	3,82	4,04	3,83	3,82	3,82
II/583/1	3,21	3,25	2,70	2,50	2,60	2,25	2,32	2,55	3,00	3,70	3,54	2,70	2,70	2,25	2,32	2,70	2,25	2,32	2,25

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/601/1	13,08	13,15	13,76	14,11	14,08	14,30	14,24	14,34	14,03	13,92	14,19	14,80	13,08	14,08	14,03	13,92	13,08	13,92	13,08
II/612/1	8,36	8,39	8,38	8,39	8,39	8,38	8,39	8,39	8,39	8,38	8,36	8,36	8,38	8,39	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36
II/613/1	8,15	8,17	8,20	8,22	8,21	8,25	8,25	8,22	8,18	8,17	8,12	8,12	8,15	8,21	8,18	8,12	8,15	8,12	8,12
II/621/1	13,58	13,59	13,58	13,58	13,58	13,59	13,58	13,59	13,62	13,74	13,70	13,68	13,58	13,58	13,58	13,68	13,58	13,58	13,58
II/633/1	7,29	7,21	7,22	7,17	7,19	7,22	7,23	7,22	7,35	7,27	7,26	7,33	7,21	7,17	7,22	7,26	7,17	7,22	7,17
I/640/4	1,65	1,66	1,53	1,49	1,48	1,52	1,51	1,57	1,75	1,80	1,67	1,67	1,53	1,48	1,51	1,67	1,48	1,51	1,48
II/642/1	0,96	0,92	0,99	0,88	0,79	0,32	0,69	0,90	1,04	1,10	1,15	1,10	0,92	0,32	0,69	1,10	0,32	0,69	0,32
I/649/3	2,67	2,45	2,55	2,55	2,28	1,99	2,39	2,97	3,24	3,40	3,41	3,36	2,45	1,99	2,39	3,36	1,99	2,39	1,99
I/650/2	5,98	5,96	5,93	5,87	5,91	5,74	5,72	5,93	6,03	6,04	6,00	5,92	5,93	5,74	5,72	5,92	5,74	5,72	5,72
I/650/3	5,54	5,53	5,49	5,42	5,45	5,30	5,24	5,48	5,58	5,61	5,56	5,49	5,49	5,30	5,24	5,49	5,30	5,24	5,24
II/662/1	2,49	2,36	2,59	1,98	2,09	1,75	1,76	1,97	3,09	3,11	3,49	4,08	2,36	1,75	1,76	3,11	1,75	1,76	1,75
II/692/1	10,86	10,96	11,01	10,76	9,46	9,46	9,46	9,86	10,16	10,46	10,76	11,06	10,86	9,46	9,46	10,46	9,46	9,46	9,46
I/704/2	1,38	1,42	1,36	1,39	1,35	1,36	1,40	1,45	1,48	1,49	1,53	1,53	1,36	1,35	1,40	1,49	1,35	1,40	1,35
I/704/3	1,31	1,35	1,33	1,34	1,29	1,30	1,33	1,39	1,42	1,42	1,47	1,47	1,31	1,29	1,33	1,42	1,29	1,33	1,29
II/721/1	35,83	35,86	35,91	35,94	35,93	35,97	35,92	35,94	35,98	36,03	36,08	36,12	35,83	35,93	35,92	36,03	35,83	35,92	35,83
II/732/1	2,08	2,03	1,89	1,75	1,78	1,94	1,89	2,02	2,25	2,20	2,22	2,29	1,89	1,75	1,89	2,20	1,75	1,89	1,75
II/736/1	1,34	1,28	1,26	1,16	1,08	0,97	1,04	1,22	1,44	1,42	1,42	1,50	1,26	0,97	1,04	1,42	0,97	1,04	0,97
II/737/1	1,10	1,05	1,00	1,00	0,88	0,89	1,04	1,36	1,45	1,43	1,52	1,62	1,00	0,88	1,04	1,43	0,88	1,04	0,88
II/738/1	5,99	6,24	5,83	5,73	5,75	5,77	5,75						5,83	5,73	5,75		5,73	5,75	5,73
II/741/1	3,75	3,67	3,62	3,50	3,39	3,34	3,39	3,58	3,77	3,86	3,90	3,95	3,62	3,34	3,39	3,86	3,34	3,39	3,34
II/743/1	2,65	2,67	2,63	2,55	2,48	2,36	2,36	2,44	2,56	2,59	2,66	2,66	2,63	2,36	2,36	2,59	2,36	2,36	2,36
II/744/1	3,08	2,94	3,75	3,38	3,64	3,29	2,76	3,01	4,96	5,57	5,50	6,08	2,94	3,29	2,76	5,50	2,94	2,76	2,76
II/747/1	6,14	5,90	6,18	5,66	5,53	5,43	5,49	5,53	6,35	6,68	6,74	6,95	5,90	5,43	5,49	6,68	5,43	5,49	5,43
II/749/1	5,35	5,49	5,50	5,40	5,30	5,30	5,30	5,39	5,48	5,40	5,68	5,35	5,30	5,30	5,40	5,30	5,30	5,30	5,30
II/755/1	2,90	2,90	2,95	2,90	2,88								2,90	2,88			2,88		2,88

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/771/1	9,55	9,49	9,49	9,49	9,47	9,52	9,53	9,57	9,53	9,52	9,50	9,49	9,49	9,47	9,53	9,49	9,47	9,49	9,47
II/776/1	3,60	3,58	3,55	3,55	3,56	3,57	3,57	3,59	3,40	2,45	3,05	3,22	3,55	3,55	3,40	2,45	3,55	2,45	2,45
II/779/1						2,85	2,99	3,04	2,45	2,70	3,00	2,97		2,85	2,45	2,70	2,85	2,45	2,45
II/799/1	6,40	6,25	6,27	6,50	6,23	6,27	5,90	5,98	6,05	6,20	6,60	6,65	6,25	6,23	5,90	6,20	6,23	5,90	5,90
II/801/1	1,80	1,60	1,65	1,70	1,65	1,75	1,70	2,05	2,70	2,30	1,75	1,70	1,60	1,65	1,70	1,70	1,60	1,70	1,60
II/805/1	9,80	9,85	10,35	10,20	8,50	8,40	8,20	8,40	7,80	8,10	8,50	8,65	9,80	8,40	7,80	8,10	8,40	7,80	7,80
II/806/1	12,90	13,75	12,90	12,10	11,60	10,40	9,90	10,00	10,20	10,60	9,90	9,40	12,90	10,40	9,90	9,40	10,40	9,40	9,40
II/808/1	3,24	3,09	3,32	3,34	3,29	3,30	3,34	3,38	2,96	3,07	3,29	3,15	3,09	3,29	2,96	3,07	3,09	2,96	2,96
II/812/1	4,89	4,67	5,35	5,37	5,15	4,75	5,09	5,38	3,53	4,27	5,18	5,33	4,67	4,75	3,53	4,27	4,67	3,53	3,53
II/815/1	7,15	7,15	7,35	7,65	7,75	7,25	7,25	7,45	6,65	6,65	6,95	7,15	7,15	7,25	6,65	6,65	7,15	6,65	6,65
II/821/1	1,63	1,63	1,60	1,62	1,64	1,60	1,65	1,62	1,50	1,54	1,59	1,60	1,60	1,60	1,50	1,54	1,60	1,50	1,50
I/828/3	1,61	1,75	1,59	1,75	1,53	1,77	1,81	1,81	1,75	1,75	1,67	1,69	1,59	1,53	1,75	1,67	1,53	1,67	1,53
II/832/1	1,30	1,25	1,33	1,25	1,30	1,36	1,45	1,52	1,53	1,56	1,44	1,25	1,25	1,25	1,45	1,25	1,25	1,25	1,25
II/835/1	2,80	2,80	3,00	2,95	2,90	3,00	3,00	3,00	2,90	3,00	2,90	3,00	2,80	2,90	2,90	2,90	2,80	2,90	2,80
II/836/1	7,35	7,29	7,30	7,30	7,30	7,40	7,50	7,60	7,65	7,65	7,70	7,75	7,29	7,30	7,50	7,65	7,29	7,50	7,29
II/837/1	4,10	4,30	4,20	4,50	4,40	4,50	4,70	4,70	4,15	4,60	3,90	4,60	4,10	4,40	4,15	3,90	4,10	3,90	3,90
II/838/1	3,65	3,75	4,00	3,95	3,80	4,12	4,08	4,20	3,65	3,85	3,80	3,70	3,65	3,80	3,65	3,70	3,65	3,65	3,65
II/839/1	3,32	3,10	3,09	2,96	2,98	3,00	3,00	3,16	3,54	3,44	3,58	3,36	3,09	2,96	3,00	3,36	2,96	3,00	2,96
II/840/1	3,81	3,66	3,65	3,57	3,47	3,50	3,32	3,41	3,35	3,50	3,29	3,10	3,65	3,47	3,32	3,10	3,47	3,10	3,10
II/841/1	1,62	1,72	1,84	1,88	1,76	1,88	2,10	2,14	1,90	2,05	2,09	2,02	1,62	1,76	1,90	2,02	1,62	1,90	1,62
II/862/1	11,57	11,56	11,60	11,53	11,46	11,44	11,44	11,46	11,52	11,57	11,61	11,64	11,56	11,44	11,44	11,57	11,44	11,44	11,44
II/876/1	20,28	20,24	20,31	20,30	20,13	20,02	20,08	20,41	20,49	20,47	20,50	20,55	20,24	20,02	20,08	20,47	20,02	20,08	20,02
II/877/1	2,60	2,60	2,69	2,66	2,52	2,49	2,40	2,49	2,60	2,61	2,62	2,64	2,60	2,49	2,40	2,61	2,49	2,40	2,40
II/906/1	4,93	4,79	4,75	4,76	4,73	4,74	4,87	5,10	5,09	5,06	5,06	4,96	4,75	4,73	4,87	4,96	4,73	4,87	4,73
II/907/1	0,55	0,53	0,48	0,33	0,28	0,34	0,34	0,10	0,41	0,32	0,30	0,75	0,48	0,28	0,10	0,30	0,28	0,10	0,10

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/908/1	7,59	7,59	7,61	7,59	7,59	7,57	7,63	7,75	7,69	7,66	7,64	7,65	7,59	7,57	7,63	7,64	7,57	7,63	7,57
I/910/2	1,41	1,35	1,03	1,10	1,21	1,05	1,24	1,68	1,82	1,75	1,68	1,54	1,03	1,05	1,24	1,54	1,03	1,24	1,03
I/911/1	1,36	1,37	1,27	1,28	1,18	1,22	1,30	1,39	1,58	1,50	1,50	1,60	1,27	1,18	1,30	1,50	1,18	1,30	1,18
I/911/5	1,30	1,25	1,19	1,15	1,24	1,27	1,36	1,46	1,64	1,48	1,55	1,66	1,19	1,15	1,36	1,48	1,15	1,36	1,15
II/916/1	1,87	1,82	1,77	1,76	1,78	1,79	1,82	1,87	2,04	2,09	2,05	2,04	1,77	1,76	1,82	2,04	1,76	1,82	1,76
II/917/1	1,48	1,31	1,12	1,04	0,98	0,94	1,02	1,25	1,59	1,65	1,71	1,55	1,12	0,94	1,02	1,55	0,94	1,02	0,94
II/918/1	4,05	4,02	3,97	3,86	3,82	3,80	3,81	3,84	3,94	3,99	4,03	4,11	3,97	3,80	3,81	3,99	3,80	3,81	3,80
I/920/4	2,55	2,51	2,37	2,31	2,29	2,18	2,21	2,55	2,61	2,49	2,56	2,62	2,37	2,18	2,21	2,49	2,18	2,21	2,18
II/924/1	7,53	7,55	7,63	7,65	7,65	7,69	7,69	7,71	7,74	7,76	7,78	7,79	7,53	7,65	7,69	7,76	7,53	7,69	7,53
I/925/3	2,98	2,95	2,98	2,96	2,93	2,91	2,93	2,98	3,10	3,08	3,15	3,17	2,95	2,91	2,93	3,08	2,91	2,93	2,91
I/925/4	2,60	2,56	2,59	2,58	2,56	2,54	2,57	2,60	2,73	2,70	2,77	2,78	2,56	2,54	2,57	2,70	2,54	2,57	2,54
II/937/1	41,80	41,51	41,25	41,16	40,98	40,93	41,10	41,16	41,35	41,53	41,65	41,71	41,25	40,93	41,10	41,53	40,93	41,10	40,93
II/941/1	20,91	20,56	20,73	20,65	20,40	20,39	20,46	20,74	20,99	20,72	20,77	20,77	20,56	20,39	20,46	20,72	20,39	20,46	20,39
I/960/2	1,71	1,65	1,46	1,40	1,35	1,37	1,50	1,64	2,04	2,09	2,12	2,07	1,46	1,35	1,50	2,07	1,35	1,50	1,35
I/960/3	1,74	1,69	1,49	1,43	1,38	1,40	1,46	1,67	2,07	2,12	2,15	2,10	1,49	1,38	1,46	2,10	1,38	1,46	1,38
II/1041/1	1,28	1,26	1,21	1,21	1,02	0,95	1,04	1,16	1,16	1,22	1,28	1,29	1,21	0,95	1,04	1,22	0,95	1,04	0,95
II/1043/1	11,06	11,26	10,91	11,01	11,01	10,95	10,81	10,74	10,74	10,75	10,81	10,86	10,91	10,95	10,74	10,75	10,91	10,74	10,74
II/1072/1	3,65	3,70	3,77	3,80	3,84	3,85	3,85	3,86	3,90	3,91	3,95	4,00	3,65	3,80	3,85	3,91	3,65	3,85	3,65
II/1073/1	12,31	12,29	12,31	12,37	12,42	12,37	12,38	12,42	12,46	12,40	12,36	12,37	12,29	12,37	12,38	12,36	12,29	12,36	12,29
II/1074/1	7,69	7,67	7,65	7,61	7,61	7,60	7,61	7,63	7,68	7,70	7,70	7,71	7,65	7,60	7,61	7,70	7,60	7,61	7,60
II/1075/1	8,18	8,17	8,10	8,10	8,07	8,07	8,09	8,17	8,33	8,21	8,27	8,21	8,10	8,07	8,09	8,21	8,07	8,09	8,07
II/1076/1	8,68	8,72	8,68	8,51	8,41	8,35	8,33	8,40	8,50	8,61	8,66	8,73	8,68	8,35	8,33	8,61	8,35	8,33	8,33
I/1090/1	1,35	1,31	1,40	1,34	1,27	1,15	1,37	1,59	1,62	1,73	1,69	1,60	1,31	1,15	1,37	1,60	1,15	1,37	1,15
II/1093/1	2,28	2,19	2,11	2,04	2,00	1,80	2,04	2,28	2,50	2,60	2,66	2,65	2,11	1,80	2,04	2,60	1,80	2,04	1,80
II/1098/1					33,08	33,05	33,05	33,25	33,35	33,71	33,76	33,78		33,05	33,05	33,71	33,05	33,05	

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/1100/1	0,92	0,80	0,90	0,85	0,70	0,80	1,05	1,28	1,20	1,15	1,20	1,10	0,80	0,70	1,05	1,10	0,70	1,05	0,70
II/1103/1	5,93	5,88	5,85	5,73	5,68	5,57	5,19	5,00	5,05	5,14	5,00	5,17	5,85	5,57	5,00	5,00	5,57	5,00	5,00
II/1105/1	0,72	0,63	0,31	0,52	0,55	0,30	0,69	0,99	1,18	1,25	1,18	1,06	0,31	0,30	0,69	1,06	0,30	0,69	0,30
II/1106/1	28,70	28,70	28,70	28,75	28,75	28,70	28,65	28,65	28,65	28,70	28,70	28,75	28,70	28,70	28,65	28,70	28,70	28,65	28,65
II/1107/1	23,86	24,00	23,90	22,96	22,94	22,92	22,93	22,91	22,91	22,92	22,92	22,96	23,86	22,92	22,91	22,92	22,92	22,91	22,91
II/1108/1	1,90	1,80	1,72	1,65	1,58	1,50	1,54	1,75	1,96	1,98	2,02	1,94	1,72	1,50	1,54	1,94	1,50	1,54	1,50
II/1135/1	1,93	1,71	1,65	1,59	1,59	1,62	1,82	2,10	2,16	2,19	2,24	2,21	1,65	1,59	1,82	2,19	1,59	1,82	1,59
II/1138/1	5,84	5,68	5,70	5,57	5,54	5,54	5,64	5,84	5,93	5,97	5,99	6,06	5,68	5,54	5,64	5,97	5,54	5,64	5,54
II/1139/1	4,07	3,77	3,76	3,83	3,61	3,77	4,06	4,33	4,27	4,26	4,40	4,41	3,76	3,61	4,06	4,26	3,61	4,06	3,61
II/1143/1	1,77	1,46	1,22	1,31	1,44	1,25	1,50	1,69	2,04	2,02	1,97	1,91	1,22	1,25	1,50	1,91	1,22	1,50	1,22
II/1155/3	2,11	1,89	1,72	1,52	1,42	1,16	1,42	1,75	2,03	2,12	2,18	2,26	1,72	1,16	1,42	2,12	1,16	1,42	1,16
II/1160/1	10,10	9,99	10,08	10,00	9,96	10,01	10,15	10,15	10,27	10,32	10,44	10,45	9,99	9,96	10,15	10,32	9,96	10,15	9,96
II/1164/1	4,40	4,20	4,20	3,95	3,90	3,80	3,85	4,05	4,25	4,30	4,35	4,45	4,20	3,80	3,85	4,30	3,80	3,85	3,80
II/1165/1	1,14	0,88	0,61	0,66	0,66	0,69	0,88	1,27	1,38	1,33	1,40	1,39	0,61	0,66	0,88	1,33	0,61	0,88	0,61
II/1167/1	7,60	7,75	7,60	7,70	7,70	7,50	7,60	7,60	7,50	7,40	7,50	7,55	7,60	7,50	7,50	7,40	7,50	7,40	7,40
II/1168/1	4,91	5,29	6,01	5,31	5,87	2,59	2,81	3,91	7,20	7,38	7,46	7,70	4,91	2,59	2,81	7,38	2,59	2,81	2,59
II/1208/1	1,84	1,85	1,93	1,94	1,99	2,00	1,90	1,95	2,00	1,90	1,83	1,89	1,84	1,94	1,90	1,83	1,84	1,83	1,83
II/1209/1	10,68	10,69	10,76	10,77	10,76	10,83	10,73	10,73	10,84	10,67	10,53	10,47	10,68	10,76	10,73	10,47	10,68	10,47	10,47
II/1211/1	13,54	13,50	13,51	13,56	13,60	13,60	13,65	13,65	13,70	13,66	13,64	13,64	13,50	13,56	13,65	13,64	13,50	13,64	13,50
II/1212/1	1,38	1,43	1,45	1,47	1,57	1,43	1,32	1,36	1,54	1,54	1,54	1,57	1,38	1,43	1,32	1,54	1,38	1,32	1,32
II/1214/1	11,56	11,54	11,58	11,60	11,62	11,44	11,44	11,52	11,50	11,36	11,45	11,44	11,54	11,44	11,44	11,36	11,44	11,36	11,36
II/1245/1	2,77	2,78	2,81	2,69	2,65	2,65	2,75	2,86	2,89	2,96	2,96	2,95	2,77	2,65	2,75	2,95	2,65	2,75	2,65
II/1248/1	14,12	14,12	14,13	14,08	14,10	14,11	14,14	14,19	14,18	14,19	14,22	14,23	14,12	14,08	14,14	14,19	14,08	14,14	14,08
II/1249/1	5,29	5,28	5,33	5,14	5,07	5,03	5,15	4,80	5,42	5,47	5,52	5,53	5,28	5,03	4,80	5,47	5,03	4,80	4,80
II/1255/1	15,40	15,45	15,50	15,50	15,20	15,40	15,30	15,20	15,25	15,30	15,40	15,50	15,40	15,20	15,20	15,30	15,20	15,20	15,20

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/1270/1	5,45	5,44	5,37	5,30	5,25	5,23	5,23	5,31	5,45	5,55	5,62	5,66	5,37	5,23	5,23	5,55	5,23	5,23	5,23
II/1271/1	3,79	3,77	3,66	3,56	3,50	3,47	3,48	3,62	3,99	4,18	4,22	4,20	3,66	3,47	3,48	4,18	3,47	3,48	3,47
II/1273/1	1,63	1,55	1,27	1,21	1,18	1,22	1,35	1,55	1,80	1,83	1,86	1,88	1,27	1,18	1,35	1,83	1,18	1,35	1,18
II/1274/1	4,27	4,27	4,27	4,24	4,15	4,13	4,14	4,14	4,13	4,14	4,15	4,16	4,27	4,13	4,13	4,14	4,13	4,13	4,13
II/1276/1	4,90	4,90	4,95	4,90	4,88	4,84	4,84	4,87	4,96	5,01	5,03	5,04	4,90	4,84	4,84	5,01	4,84	4,84	4,84
II/1320/1	4,90	4,79	4,73	4,71	4,71	4,32	4,52	4,90	5,08	5,05	5,00	4,85	4,73	4,32	4,52	4,85	4,32	4,52	4,32
II/1321/1	3,68	3,68	3,58	3,48	3,41	3,37	3,40	3,48	3,59	3,70	3,72	3,82	3,58	3,37	3,40	3,70	3,37	3,40	3,37
II/1323/1	4,40	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,50	5,10	4,50	4,30	4,50	4,50	4,40	4,40	4,50	4,30	4,40	4,30	4,30
II/1324/1	4,19	4,22	4,27	4,28	4,22	4,11	4,02	4,02	4,02	4,03	4,05	4,08	4,19	4,11	4,02	4,03	4,11	4,02	4,02
II/1325/1	1,67	1,60	1,41	1,42	1,41	1,34	1,40	1,59	1,74	1,72	1,67	1,64	1,41	1,34	1,40	1,64	1,34	1,40	1,34
II/1345/1	3,23	3,25	3,12	3,08	3,04	3,07	3,14	3,20	3,35	3,38	3,42	3,42	3,12	3,04	3,14	3,38	3,04	3,14	3,04
II/1346/1	38,65	38,64	38,70	38,74	38,76	38,83	38,85	38,84	38,90	38,94	38,89	38,89	38,64	38,74	38,84	38,89	38,64	38,84	38,64
II/1348/1	2,55	2,55	2,65	2,56	2,56	2,52	2,48	2,60	2,65	2,68	2,60	2,68	2,55	2,52	2,48	2,60	2,52	2,48	2,48
II/1351/1	2,20	2,08	2,09	2,08	2,02	2,10	2,12	2,33	2,38	2,31	2,39	2,43	2,08	2,02	2,12	2,31	2,02	2,12	2,02
II/1352/1	14,51	14,40	14,40	14,41	14,48	14,43	14,43	14,51	14,55	14,55	14,59	14,63	14,40	14,41	14,43	14,55	14,40	14,43	14,40
II/1370/1	20,27	20,24	20,20	20,20	20,20	20,15	20,15	20,20	20,24	20,15	20,15	20,12	20,20	20,15	20,15	20,12	20,15	20,12	20,12
II/1371/1	3,44	3,38	3,27	3,19	3,06	3,00	3,02	3,18	3,45	3,50	3,70	3,57	3,27	3,00	3,02	3,50	3,00	3,02	3,00
II/1372/1	5,27	5,25	5,18	5,21	5,19	5,16	5,21	5,46	5,29	5,19	5,20	5,25	5,18	5,16	5,21	5,19	5,16	5,19	5,16
II/1373/1	2,42	2,46	2,32	2,38	2,33	2,42	2,45	2,59	2,62	2,46	2,35	2,40	2,32	2,33	2,45	2,35	2,32	2,35	2,32
II/1374/1	2,31	2,19	2,06	1,99	1,81	1,79	1,82	2,03	2,23	2,30	2,38	2,35	2,06	1,79	1,82	2,30	1,79	1,82	1,79
II/1375/1	5,61	5,59	5,53	5,46	5,36	5,25	5,21	5,23	5,39	5,47	5,54	5,57	5,53	5,25	5,21	5,47	5,25	5,21	5,21
II/1376/1	8,27	8,23	8,28	8,13	7,87	7,70	7,68	7,82	8,12	8,32	8,42	8,40	8,23	7,70	7,68	8,32	7,70	7,68	7,68
II/1379/1	5,90	5,84	5,80	5,78	5,70	5,60	5,55	5,64	5,78	5,84	5,91	5,90	5,80	5,60	5,55	5,84	5,60	5,55	5,55
II/1382/1	1,77	1,75	1,71	1,68	1,57	1,55	1,63	1,82	1,99	2,03	1,93	1,87	1,71	1,55	1,63	1,87	1,55	1,63	1,55
II/1383/1	11,12	10,85	10,66	10,43	10,45	10,45	10,54	10,53	10,89	11,05	11,21	11,26	10,66	10,43	10,53	11,05	10,43	10,53	10,43

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/1385/1	22,20	22,16	22,19	22,25	22,20	22,19	22,28	22,33	22,40	22,41	22,34	22,38	22,16	22,19	22,28	22,34	22,16	22,28	22,16
II/1386/1	1,91	1,85	1,97	2,03	2,00	2,03	2,02	2,13	2,30	2,30	2,30	2,28	1,85	2,00	2,02	2,28	1,85	2,02	1,85
II/1388/1	3,57	3,59	3,59	3,47	3,42	3,33	3,33	3,37	3,49	3,54	3,58	3,51	3,57	3,33	3,33	3,51	3,33	3,33	3,33
II/1390/1	2,95	2,80	2,50	2,60	2,60	2,65	2,40	2,85	3,15	3,10	3,14	3,10	2,50	2,60	2,40	3,10	2,50	2,40	2,40
II/1391/1	2,56	2,67	2,64	2,61	2,47	2,44	2,46	2,49	2,60	2,60	2,60	2,58	2,56	2,44	2,46	2,58	2,44	2,46	2,44
II/1392/1	2,52	2,47	2,37	2,24	2,16	2,06	2,06	2,07	2,37	2,50	2,54	2,54	2,37	2,06	2,06	2,50	2,06	2,06	2,06
II/1393/1	32,03	32,00	32,10	32,13	32,14	32,25	32,35	32,34	32,40	32,40	32,44	32,47	32,00	32,13	32,34	32,40	32,00	32,34	32,00
II/1395/1	2,61	2,60	2,47	2,34	2,32	2,24	2,12	2,24	2,47	2,47	2,69	2,45	2,47	2,24	2,12	2,45	2,24	2,12	2,12
II/1396/1	10,39	10,32	10,31	9,59	8,84	8,17	7,33	7,37	8,26	8,56	8,64	9,11	10,31	8,17	7,33	8,56	8,17	7,33	7,33
II/1397/1	7,56	7,64	7,75	7,78	7,70	7,67	7,63	7,66	7,74	7,87	7,92	7,95	7,56	7,67	7,63	7,87	7,56	7,63	7,56
II/1398/1	9,61	9,65	9,69	9,65	9,63	9,64	9,65	9,69	9,76	9,78	9,82	9,76	9,61	9,63	9,65	9,76	9,61	9,65	9,61
II/1399/1	2,25	2,07	2,13	1,87	1,63	1,64	1,73	1,92	2,22	2,27	2,32	2,37	2,07	1,63	1,73	2,27	1,63	1,73	1,63
II/1400/1	1,85	1,80	1,68	1,65	1,60	1,57	1,69	1,85	2,06	2,07	1,99	1,93	1,68	1,57	1,69	1,93	1,57	1,69	1,57
II/1401/1	1,80	1,79	1,77	1,95	1,92	2,00	2,05	2,13	2,06	1,97	1,95	2,01	1,77	1,92	2,05	1,95	1,77	1,95	1,77
II/1404/1	20,62	20,63	20,67	20,70	20,74	20,75	20,79	20,82	20,82	20,81	20,78	20,76	20,62	20,70	20,79	20,76	20,62	20,76	20,62
II/1406/1	2,40	2,33	2,46	2,43	2,39	2,38	2,37	2,42	2,76	2,02	2,39	2,37	2,33	2,38	2,37	2,02	2,33	2,02	2,02
II/1407/1	1,42	1,40	1,68	1,72	1,80	1,87	1,98	2,15	2,29	2,30	2,35	2,25	1,40	1,72	1,98	2,25	1,40	1,98	1,40
II/1408/1	2,98	2,74	2,82	2,80	2,78	2,87	3,09	3,42	3,83	3,86	4,05	3,88	2,74	2,78	3,09	3,86	2,74	3,09	2,74
II/1424/1	2,18	2,07	1,24	1,26	1,33	1,47	1,70	2,00	2,31	2,45	2,48	2,52	1,24	1,26	1,70	2,45	1,24	1,70	1,24
II/1425/1	2,19	2,16	1,64	1,66	1,49	1,49	1,49	1,83	2,10	2,36	2,36	2,42	1,64	1,49	1,49	2,36	1,49	1,49	1,49
II/1435/1	9,00	9,01	9,03	8,94	8,84	8,79	8,78	8,76	8,89	8,95	8,98	9,06	9,00	8,79	8,76	8,95	8,79	8,76	8,76
II/1436/1	5,40	5,32	5,35	5,33	5,29	5,25	5,27	5,40	5,54	5,32	5,50	5,61	5,32	5,25	5,27	5,32	5,25	5,27	5,25
II/1437/1	3,45	3,40	3,40	3,35	3,20	3,20	3,35	3,60	3,75	3,70	3,65	3,55	3,40	3,20	3,35	3,55	3,20	3,35	3,20
II/1438/1	6,33	6,39	6,42	6,42	6,40	6,31	6,27	6,28	6,35	6,41	6,47	6,52	6,33	6,31	6,27	6,41	6,31	6,27	6,27
II/1439/1	2,72	2,79	2,88	2,73	2,74	2,80	2,82	2,90	2,80	2,70	2,71	2,78	2,72	2,73	2,80	2,70	2,72	2,70	2,70

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/1440/1	8,27	8,32	8,33	8,18	8,08	8,03	7,98	8,03	8,17	8,25	8,33	8,38	8,27	8,03	7,98	8,25	8,03	7,98	7,98
II/1441/1	2,76	2,60	2,60	2,41	2,21	2,19	2,25	2,39	2,61	2,63	2,63	2,75	2,60	2,19	2,25	2,63	2,19	2,25	2,19
II/1442/1	3,24	3,24	3,25	3,19	3,15	3,14	3,10	3,15	3,28	3,36	3,38	3,45	3,24	3,14	3,10	3,36	3,14	3,10	3,10
II/1443/1	2,18	2,20	2,25	2,25	2,15	2,12	2,12	2,14	2,15	2,18	2,23	2,38	2,18	2,12	2,12	2,18	2,12	2,12	2,12
II/1444/1	8,46	8,50	8,60	8,45	8,35	8,35	8,30	8,35	8,45	8,61	8,58	8,54	8,46	8,35	8,30	8,54	8,35	8,30	8,30
II/1445/1	12,90	12,90	13,10	13,05	12,95	12,90	12,90	12,90	12,90	12,95	13,02	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90
II/1446/1	4,15	4,15	4,10	3,90	3,85	3,75	3,75	3,75	3,95	3,95	4,00	4,05	4,10	3,75	3,75	3,95	3,75	3,75	3,75
II/1447/1	2,81	2,62	2,25	1,98	1,91	1,92	2,06	2,40	3,05	3,18	3,17	3,07	2,25	1,91	2,06	3,07	1,91	2,06	1,91
II/1448/1	3,11	3,24	3,22	3,17	3,05	3,04	3,02	3,13	3,26	3,06	3,08	3,21	3,11	3,04	3,02	3,06	3,04	3,02	3,02
II/1449/1	3,87	3,85	3,85	3,62	3,63	3,65	3,62	3,64	3,75	3,86	3,87	3,90	3,85	3,62	3,62	3,86	3,62	3,62	3,62
II/1450/1	10,87	10,88	10,86	10,85	10,74	10,70	10,75	10,74	10,82	10,86	10,87	10,86	10,86	10,70	10,74	10,86	10,70	10,74	10,70
II/1451/1	3,65	3,51	3,42	3,20	3,20	3,16	3,39	3,63	3,83	3,88	3,93	4,00	3,42	3,16	3,39	3,88	3,16	3,39	3,16
II/1452/1	15,23	15,24	15,24	15,22	15,14	15,10	15,11	15,18	15,23	15,24	15,26	15,26	15,23	15,10	15,11	15,24	15,10	15,11	15,10
II/1453/1	2,12	2,04	2,02	1,88	1,86	1,89	1,96	2,13	2,33	2,32	2,30	2,29	2,02	1,86	1,96	2,29	1,86	1,96	1,86
II/1454/1	15,00	15,00	15,05	15,00	14,95	14,90	14,95	15,00	15,15	15,25	15,25	15,35	15,00	14,90	14,95	15,25	14,90	14,95	14,90
II/1455/1	0,61	0,59	0,53	0,38	0,37	0,45	0,59	0,72	0,82	0,88	0,90	0,82	0,53	0,37	0,59	0,82	0,37	0,59	0,37
II/1457/1	26,94	26,86	26,91	26,83	26,88	26,87	26,86	26,80	26,75	26,73	26,75	26,71	26,86	26,83	26,75	26,71	26,83	26,71	26,71
II/1500/1	2,84	2,78	2,86	2,89									2,78	2,89			2,78		2,78
II/1501/1	20,66	20,49	20,56	20,52	20,48	20,62	20,63	20,63	20,63	20,59	20,68	20,63	20,49	20,48	20,63	20,59	20,48	20,59	20,48
II/1502/1	12,18	12,18	12,27	12,26	12,26	12,28	12,34	12,35	12,40	12,35	12,33	12,33	12,18	12,26	12,34	12,33	12,18	12,33	12,18
II/1503/1	7,28	7,25	7,27	7,27	7,22	7,15	7,12	7,16	7,27	7,27	7,29	7,30	7,25	7,15	7,12	7,27	7,15	7,12	7,12
II/1504/1	4,60	4,70	4,42	4,87	4,80	4,65	4,75	5,00	4,90	4,70	4,30	4,65	4,42	4,65	4,75	4,30	4,42	4,30	4,30
II/1566/1	2,81	2,81	2,81	2,82	2,82	2,78	2,80	2,83	2,87	2,87	2,87	2,86	2,81	2,78	2,80	2,86	2,78	2,80	2,78
II/1567/1	4,90	4,73	4,91	4,91	4,72	4,83	4,95	5,08	5,04	5,05	5,04	5,06	4,73	4,72	4,95	5,04	4,72	4,95	4,72
II/1568/1	2,36	2,33	2,42	2,34	2,20	2,35	2,43	2,53	2,47	2,45	2,49	2,48	2,33	2,20	2,43	2,45	2,20	2,43	2,20

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/1568/2	2,42	2,46	2,57	2,47	2,33	2,57	2,72	2,64	2,60	2,58	2,60	2,51	2,42	2,33	2,60	2,51	2,33	2,51	2,33
II/1569/3	1,34	1,23	1,30	1,24	1,14	1,19	1,34	1,49	1,57	1,44	1,35	1,47	1,23	1,14	1,34	1,35	1,14	1,34	1,14
II/1572/1	2,22	2,24	2,37	2,27	2,13	2,34	2,50	2,50	2,43	2,22	2,27	2,42	2,22	2,13	2,43	2,22	2,13	2,22	2,13
II/1573/1	1,12	1,11	1,09	1,09	1,09	1,05	1,11	1,16	1,26	1,31	1,29	1,28	1,09	1,05	1,11	1,28	1,05	1,11	1,05
II/1574/1	9,31	9,09	9,07	9,14	9,03	8,81	8,78	8,99	9,00	9,15	9,07	9,26	9,07	8,81	8,78	9,07	8,81	8,78	8,78
II/1575/1			14,20	14,22	14,21	14,13	14,04	13,96	13,95	13,95	13,99	14,05	14,20	14,13	13,95	13,95	14,13	13,95	13,95
II/1577/1	13,04	13,01	13,07	13,08	12,97	13,00	13,03	13,05	13,03	13,02			13,01	12,97	13,03	13,02	12,97	13,02	12,97
II/1578/1	8,90	8,89	8,88	8,88	8,89	8,88	8,84	9,06	8,89	8,72	8,65	8,61	8,88	8,88	8,84	8,61	8,88	8,61	8,61
II/1582/1	3,14	3,10	2,42	2,33	2,82	2,40	2,45	2,78	3,55	2,90	3,34	3,61	2,42	2,33	2,45	2,90	2,33	2,45	2,33
II/1583/1	13,01	12,99	12,98	12,99	12,95	12,95	12,98	13,03	13,05	13,06	13,08	13,09	12,98	12,95	12,98	13,06	12,95	12,98	12,95
II/1630/1	4,99	4,93	5,06	5,02	5,03	5,10	5,11	5,14	5,00	4,92	5,02	4,97	4,93	5,02	5,00	4,92	4,93	4,92	4,92
II/1631/1	3,25	3,17	3,30	3,20	3,27	3,36	3,39	3,51	3,57	3,21	3,32	3,44	3,17	3,20	3,39	3,21	3,17	3,21	3,17
II/1632/1	0,68	0,67	0,82	0,91	0,87	0,88	0,87	1,04	0,91	0,42	0,71	0,75	0,67	0,87	0,87	0,42	0,67	0,42	0,42
II/1633/1	1,47	1,53	1,49	1,50	1,57	1,58	1,48	1,63	1,68	1,59	1,53	1,62	1,47	1,50	1,48	1,53	1,47	1,48	1,47
II/1634/1	25,77	25,77	25,80	25,79	25,78	25,79	25,81	25,81	25,80	25,79	25,80	25,83	25,77	25,78	25,80	25,79	25,77	25,79	25,77
II/1710/1	6,35	6,32	6,25	6,33	6,35	6,32	6,45	6,45	6,55	6,53	6,51	6,47	6,25	6,32	6,45	6,47	6,25	6,45	6,25
II/1711/1	1,37	1,30	1,58	1,59	1,58	1,58	1,58	1,73	1,50	1,61	1,42	1,49	1,30	1,58	1,50	1,42	1,30	1,42	1,30
II/1713/1	14,57	14,43	14,43	14,39	14,37	14,42	14,44	14,49	14,55	14,60	14,63	14,63	14,43	14,37	14,44	14,60	14,37	14,44	14,37
II/1714/1	19,15	19,11	19,07	19,07	19,02	19,04	19,08	19,11	19,20	19,24	19,28	19,26	19,07	19,02	19,08	19,24	19,02	19,08	19,02
II/1719/1	8,15	7,80	7,90	7,80	7,60	7,70	7,95	8,20	8,35	8,15	8,10	8,10	7,80	7,60	7,95	8,10	7,60	7,95	7,60
II/1720/1	5,70	5,70	5,76	5,85	5,87	5,86	5,88	6,03	6,08	6,06	6,01	6,02	5,70	5,85	5,88	6,01	5,70	5,88	5,70

Objaśnienia do tabeli 5.5

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

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

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

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

WG _M	— maksymalny miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najniższa (liczbowo) w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej [m] monthly maximum groundwater level, minimum value of the depth to water-table in a given month, in metres
WG _K	— maksymalny kwartalny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najniższa (liczbowo) w kwartale wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej [m] quarterly maximum groundwater level, minimum value of the depth to water-table in a given quarter, in metres
WG _Z	— maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu zimowym; najniższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej [m] maximum groundwater level in the winter half-year, minimum value of the depth to water-table in a given half-year, in metres
WG _L	— maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej w półroczu letnim; najniższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej [m] maximum groundwater level in the summer half-year, maximum value of the depth to water-table in a given half-year, in metres
WG _R	— maksymalny roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najniższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej [m] yearly maximum groundwater level, minimum value of the depth to water-table in the year, in metres
kwartał	— quarter

T a b e l a 5.6

Minimalne stany wód podziemnych o zwierciadle napiętym

Minimum groundwater levels in confined conditions

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Minimalne stany [m]																NG _Z	NG _L	NG _R		
	NG _M										NG _K										
	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	kwartał								
													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	1,30	1,28	1,30	1,09	0,87	0,90	0,86	1,09	1,12	1,20	1,30	1,36	1,30	1,09	1,12	1,36	1,30	1,36	1,36		
II/3/1	4,49	4,45	4,51	4,21	4,15	4,11	4,23	4,70	4,53	4,54	4,49	4,44	4,51	4,21	4,70	4,54	4,51	4,70	4,70		
II/6/1	3,05	3,10	3,10	3,10	3,05	3,00	3,00	3,00	3,15	3,15	3,05	3,20	3,10	3,10	3,15	3,20	3,10	3,20	3,20		
II/7/1	5,28	5,29	5,22	5,17	5,20	5,17	5,10	5,17	5,17	5,29	5,28	5,29	5,29	5,20	5,17	5,29	5,29	5,29	5,29		
II/10/1	14,30	14,30	14,25	14,13	14,03	14,05	14,10	14,48	14,58	14,65	14,67	14,59	14,30	14,13	14,58	14,67	14,30	14,67	14,67		
II/16/1	6,65	6,67	6,70	6,68	6,64	6,65	6,65	6,75	6,82	6,85	6,88	6,90	6,70	6,68	6,82	6,90	6,70	6,90	6,90		
II/17/1	24,87	24,93	24,95	24,89	24,79	24,84	24,82	24,81	24,81	24,86	24,84	24,83	24,95	24,89	24,82	24,86	24,95	24,86	24,95		
II/20/1	7,41	7,53	7,60	7,62	7,60	7,55	7,48	7,46	7,47	7,57	7,65	7,69	7,60	7,62	7,48	7,69	7,62	7,69	7,69		
II/22/1	6,50	6,60	6,60	6,60	6,75	6,75	6,50	6,60	6,70	6,70	6,65	6,70	6,60	6,75	6,70	6,70	6,75	6,70	6,75		
II/24/1	4,10	4,10	3,93	3,89	4,02	4,10	4,05	3,95	3,88	3,83	4,00	5,07	4,10	4,10	4,05	5,07	4,10	5,07	5,07		
II/25/1	5,56	5,59	5,62	5,41	5,09	4,83	5,00	5,35	5,53	5,64	5,74	5,81	5,62	5,41	5,53	5,81	5,62	5,81	5,81		
II/30/3	10,57	10,62	10,86	10,78	10,65	10,31	10,40	10,59	10,73	10,81	10,83	10,84	10,86	10,78	10,73	10,84	10,86	10,84	10,86		
I/33/1	0,94	0,91	0,92	0,89	0,87	0,76	0,75	0,78	0,90	0,88	0,93	0,93	0,94	0,89	0,90	0,93	0,94	0,93	0,94		
I/33/2	1,28	1,29	1,28	1,26	1,25	1,16	1,12	1,13	1,21	1,24	1,33	1,29	1,29	1,26	1,21	1,33	1,29	1,33	1,33		
I/33/3	1,16	1,12	1,13	1,10	1,09	1,00	0,97	1,02	1,08	1,14	1,18	1,16	1,16	1,10	1,08	1,18	1,16	1,18	1,18		
I/33/4	0,93	0,92	0,91	0,86	0,88	0,79	0,79	0,83	0,86	0,86	0,93	0,89	0,93	0,88	0,86	0,93	0,93	0,93	0,93		
II/34/1	1,31	1,30	1,32	1,22	1,23	1,15	1,19	1,35	1,56	1,40	1,47	1,14	1,32	1,23	1,56	1,47	1,32	1,56	1,56		
II/36/1	6,05	6,00	5,85	5,73	5,57	5,60	5,50	6,10	6,20	6,20	6,13	6,33	6,05	5,73	6,20	6,33	6,05	6,33	6,33		

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/38/1	7,62	7,63	7,60	7,56	7,52	7,51	7,55	7,67	7,75	7,78	7,80	7,80	7,63	7,56	7,75	7,80	7,63	7,80	7,80
I/40/2	23,72	23,69	23,57	23,65	23,54	23,35	23,45	23,63	23,60	23,65	23,68	23,53	23,72	23,65	23,63	23,68	23,72	23,68	23,72
I/40/3	21,68	21,63	21,54	21,53	21,24	21,22	21,24	21,45	21,41	21,41	21,48	21,32	21,68	21,53	21,45	21,48	21,68	21,48	21,68
I/40/4	10,03	10,07	10,00	10,29	10,87	10,70	10,42	10,78	10,58	10,57	11,18	10,85	10,07	10,87	10,78	11,18	10,87	11,18	11,18
II/71/1	3,98	4,02	3,95	3,08	3,10	2,79	3,25	3,73	3,70	4,12	4,12	4,05	4,02	3,10	3,73	4,12	4,02	4,12	4,12
II/72/1	6,46	6,47	6,73	6,45	6,33	6,30	6,31	6,85	6,95	6,90	6,80	6,71	6,73	6,45	6,95	6,90	6,73	6,95	6,95
II/74/1	0,60	0,65	0,61	0,45	0,35	0,25	0,24	0,40	0,50	0,57	0,65	0,64	0,65	0,45	0,50	0,65	0,65	0,65	0,65
II/85/1	6,64	6,29	6,36	6,28	5,49	5,09	5,37	5,31	5,35	5,56	5,54	5,43	6,64	6,28	5,37	5,56	6,64	5,56	6,64
II/89/1	8,67	8,67	8,71	8,70	8,72	8,57	8,55	8,55	8,55	8,57	8,58	8,59	8,71	8,72	8,55	8,59	8,72	8,59	8,72
II/92/1	5,73	5,70	5,68	5,66	5,64	5,61	5,56	5,56	5,56	5,54	5,52	5,53	5,73	5,66	5,56	5,54	5,73	5,56	5,73
II/94/1	11,27	11,26	11,28	11,27	11,25	11,17	11,12	11,25	11,26	11,27	11,35	11,37	11,28	11,27	11,26	11,37	11,28	11,37	11,37
II/95/1	3,22	3,09	3,09	2,81	2,67	2,62	2,86	3,20	3,30	3,37	3,40	3,43	3,22	2,81	3,30	3,43	3,22	3,43	3,43
II/100/1	4,90	4,73	4,60	4,50	4,35	4,28	4,45	4,65	4,70	4,75	4,80	4,80	4,90	4,50	4,70	4,80	4,90	4,80	4,90
II/106/1	0,36	0,34	0,38	0,28	0,25	0,24	0,28	0,52	0,59	0,54	0,51	0,40	0,38	0,28	0,59	0,54	0,38	0,59	0,59
II/112/1	9,84	9,84	9,79	9,82	9,77	9,78	9,83	9,87	9,86	9,88	9,89	9,88	9,84	9,82	9,87	9,89	9,84	9,89	9,89
II/113/1	31,64	31,72	31,77	31,76	31,68	31,73	31,71	31,80	31,82	31,85	31,83	31,90	31,77	31,76	31,82	31,90	31,77	31,90	31,90
II/114/1	29,69	29,70	29,63	29,64	29,62	29,75	29,67	29,83	29,84	29,81	29,78	29,73	29,70	29,75	29,84	29,81	29,75	29,84	29,84
II/130/1	10,95	11,05	10,05	10,05	9,95	10,05	9,85	10,05	9,90	10,05	10,10	9,95	11,05	10,05	10,05	10,10	11,05	10,10	11,05
II/132/1	49,48	49,43	49,41	49,25	49,26	49,30	49,26	49,47	49,49	49,52	49,38	49,41	49,48	49,30	49,49	49,52	49,48	49,52	49,52
II/169/1	10,60	10,60	10,60	10,50	10,32	10,10	10,21	10,72	10,88	10,89	10,93	10,98	10,60	10,50	10,88	10,98	10,60	10,98	10,98
I/170/1	13,95	13,86	13,77	13,71	13,69	13,57	13,69	14,06	14,35	14,48	14,56	14,58	13,95	13,71	14,35	14,58	13,95	14,58	14,58
I/170/2	14,12	14,02	13,98	13,88	13,86	13,76	13,86	14,20	14,49	14,65	14,71	14,74	14,12	13,88	14,49	14,74	14,12	14,74	14,74
I/170/3	7,90	7,78	7,72	7,37	7,38	7,30	7,55	7,96	8,10	8,16	8,06	8,11	7,90	7,38	8,10	8,16	7,90	8,16	8,16
I/170/4	7,73	7,57	7,52	7,14	7,18	7,09	7,36	7,75	7,90	7,96	7,85	7,88	7,73	7,18	7,90	7,96	7,73	7,96	7,96
II/172/1	3,80	3,80	3,81	3,78	3,64	3,60	3,64	3,67	3,82	3,92	3,95	3,96	3,81	3,78	3,82	3,96	3,81	3,96	3,96

Table 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/173/1	14,85	14,95	14,88	14,97	14,86	14,85	14,89	14,90	14,93	14,92	14,98	14,99	14,95	14,97	14,93	14,99	14,97	14,99	14,99
I/173/2	13,70	13,76	13,80	13,67	13,60	13,58	13,48	13,67	13,78	13,80	13,89	13,76	13,80	13,67	13,78	13,89	13,80	13,89	13,89
II/175/1	21,79	21,80	21,56	21,51	21,71	21,65	21,50	21,77	21,63	21,59	21,58	21,36	21,80	21,71	21,77	21,59	21,80	21,77	21,80
II/177/1	2,80	2,77	2,72	2,67	2,58	2,54	2,68	2,90	2,95	2,98	3,00	2,97	2,80	2,67	2,95	3,00	2,80	3,00	3,00
II/178/1	2,55	2,46	2,46	2,22	2,22	2,26	2,39	2,70	2,78	2,82	2,77	2,75	2,55	2,26	2,78	2,82	2,55	2,82	2,82
II/180/1	20,43	20,47	20,46	20,43	20,34	20,33	20,34	20,43	20,51	20,53	20,63	20,65	20,47	20,43	20,51	20,65	20,47	20,65	20,65
I/181/1	31,29	31,16	31,18	31,13	31,12	31,13	31,31	31,52	31,68	31,75	31,61	31,51	31,29	31,13	31,68	31,75	31,29	31,75	31,75
I/181/2	31,38	31,25	31,27	31,23	31,21	31,20	31,38	31,57	31,71	31,79	31,66	31,57	31,38	31,23	31,71	31,79	31,38	31,79	31,79
I/181/3	16,84	16,85	16,86	16,82	16,85	16,83	16,80	16,76	16,74	16,77	16,79	16,87	16,86	16,85	16,80	16,87	16,86	16,87	16,87
II/188/1	10,60	10,60	10,63	10,61	10,63	10,65	10,61	10,58	10,60	10,63	10,68	10,75	10,63	10,65	10,61	10,75	10,65	10,75	10,75
II/192/1	15,08	15,03	15,05	15,04	15,03	15,03	15,08	15,13	15,12	15,11	15,11	15,12	15,08	15,04	15,13	15,12	15,08	15,13	15,13
II/194/1	11,49	11,53	11,53	11,50	11,37	11,29	11,26	11,37	11,47	11,59	11,66	11,72	11,53	11,50	11,47	11,72	11,53	11,72	11,72
II/195/1	8,57		8,48	8,37	8,26	8,33	8,42	8,64	8,80	8,86	8,96	9,23	8,57	8,37	8,80	9,23	8,57	9,23	9,23
II/197/1	14,75	14,75	14,61	14,58	14,47	14,35	14,26	15,26	16,07	16,34	16,19	15,69	14,75	14,58	16,07	16,34	14,75	16,34	16,34
II/198/1	6,65	6,80	6,90	6,98	6,95	6,70	6,50	6,65	6,90	7,10	7,30	7,48	6,90	6,98	6,90	7,48	6,98	7,48	7,48
II/199/1	4,01	3,97	3,85	3,80	3,80	3,72	4,85	5,55	4,80	4,94	4,50	4,30	4,01	3,80	5,55	4,94	4,01	5,55	5,55
II/203/1	17,52	17,63	17,46	17,54	17,51	17,45	17,47	17,41	17,47	17,46	17,56	17,53	17,63	17,54	17,47	17,56	17,63	17,56	17,63
II/209/1	2,05	1,82	1,70	1,71	1,66	1,65	1,82	2,11	2,09	2,12	2,17	2,21	2,05	1,71	2,11	2,21	2,05	2,21	2,21
I/211/1	2,24	2,18	2,38	2,32	2,12	2,24	2,28	3,10	3,18	3,07	3,05	2,80	2,38	2,32	3,18	3,07	2,38	3,18	3,18
I/211/2	1,48	1,48	1,46	1,36	1,20	1,30	1,30	1,84	1,88	1,88	1,97	1,95	1,48	1,36	1,88	1,97	1,48	1,97	1,97
II/213/1	22,16	22,19	22,15	22,11	22,09	22,02	22,12	22,22	21,97	21,99	22,05	22,07	22,19	22,11	22,22	22,07	22,19	22,22	22,22
II/219/1	1,79	1,77	2,01	1,50	1,36	1,43	1,82	2,01	1,98	1,86	2,05	1,82	2,01	1,50	2,01	2,05	2,01	2,05	2,05
II/223/1	-4,60	-4,60	-4,60	-4,60	-4,70	-4,60	-4,50	-4,49	-4,60	-4,60	-4,60	-4,60	-4,60	-4,60	-4,49	-4,60	-4,60	-4,49	-4,49
II/224/1	12,61	12,66	12,65	12,57	12,60	12,76	12,77	12,91	12,73	12,68	12,90	12,72	12,66	12,76	12,91	12,90	12,76	12,91	12,91
II/225/2	1,42	1,25	1,14	1,09	1,01	0,78	1,02	1,30	1,54	1,61	1,72	1,69	1,42	1,09	1,54	1,72	1,42	1,72	1,72

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/228/1	7,32	7,32	7,32	7,33	7,30	7,32	7,31	7,32	7,34	7,32	7,32	7,38	7,32	7,33	7,34	7,38	7,33	7,38	7,38
II/230/1	16,95	16,70	16,95	16,93	16,93	16,80	16,85	16,94	16,86	16,90	16,92	16,93	16,95	16,93	16,94	16,93	16,95	16,94	16,95
II/231/1	5,60	5,60	5,65	5,55	5,48	5,45	5,50	5,70	5,75	5,78	5,75	5,80	5,65	5,55	5,75	5,80	5,65	5,80	5,80
II/234/1	14,50	14,50	14,64	14,70	14,48	14,39	14,30	14,32	14,35	14,41	14,45	14,52	14,64	14,70	14,35	14,52	14,70	14,52	14,70
II/235/1	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,20	4,20	4,25	4,20	4,15	4,30	4,40	4,40	4,40	4,25	4,40	4,40	4,40	4,40
II/236/1	9,25	9,23	9,22	9,14	9,14	9,17	9,18	9,20	9,38	9,38	9,30	9,25	9,25	9,17	9,38	9,38	9,25	9,38	9,38
II/244/1	18,88	18,82	18,84	18,82	18,65	18,62	18,72	18,77	18,92	18,97	18,92	18,94	18,88	18,82	18,92	18,97	18,88	18,97	18,97
II/245/1	3,36	3,35	3,34	3,33	3,28	3,26	3,26	3,24	3,25	3,24	3,25	3,24	3,36	3,33	3,26	3,25	3,36	3,26	3,36
I/250/1	28,24	28,21	28,22	28,20	28,10	28,17	28,18	28,23	28,06	28,03	28,07	28,14	28,24	28,20	28,23	28,14	28,24	28,23	28,24
I/250/2	28,18	28,16	28,18	28,17	28,11	28,16	28,12	28,16	28,03	27,98	28,03	28,04	28,18	28,17	28,16	28,04	28,18	28,16	28,18
I/250/4	1,85	1,65	1,54	1,09	0,86	0,63	1,18	1,72	1,99	2,15	2,22	2,33	1,85	1,09	1,99	2,33	1,85	2,33	2,33
II/253/1	16,41	16,04	16,31	16,41	16,01	15,66	15,61	16,11	15,76	15,71	15,73	15,77	16,41	16,41	16,11	15,77	16,41	16,11	16,41
II/254/1	22,52	22,45	22,48	22,50	22,47	22,31	22,37	22,55	22,50	22,49	22,46	22,45	22,52	22,50	22,55	22,49	22,52	22,55	22,55
II/255/1	19,09	19,12	19,03	19,03	18,90	18,95	18,95	18,94	19,04	19,23	19,55	19,75	19,12	19,03	19,04	19,75	19,12	19,75	19,75
I/257/1	32,13	32,15	32,13	32,08	32,04	32,00	31,97	32,00	32,01	32,04	32,07	32,06	32,15	32,08	32,01	32,07	32,15	32,07	32,15
I/257/2	32,91	32,97	32,99	32,96	32,90	32,84	32,81	32,79	32,77	32,79	32,83	32,83	32,99	32,96	32,81	32,83	32,99	32,83	32,99
I/257/3	14,84	14,85	14,84	14,80	14,78	14,78	14,80	14,83	14,86	14,89	14,95	14,95	14,85	14,80	14,86	14,95	14,85	14,95	14,95
II/258/1	6,83	6,70	6,60	6,50	6,45	6,50	6,50	6,60	6,90	7,20	7,00	6,80	6,83	6,50	6,90	7,20	6,83	7,20	7,20
II/259/1	26,80	26,51	26,37	26,48	26,45	26,35	26,45	27,06	27,03	27,07	27,01	26,96	26,80	26,48	27,06	27,07	26,80	27,07	27,07
II/260/2	3,25	3,75	3,30	3,22	3,22	3,35	3,37	3,36	3,19	3,20	3,22	3,22	3,75	3,35	3,37	3,22	3,75	3,37	3,75
II/262/1	7,10	7,10	7,10			7,28	7,35	7,70	8,57	8,55	8,60	8,15	7,10	7,28	8,57	8,60	7,28	8,60	8,60
II/263/1	7,97	8,00	8,01	7,99	7,99	7,97	7,96	8,00	8,05	8,07	8,08	8,09	8,01	7,99	8,05	8,09	8,01	8,09	8,09
II/268/1	3,25	3,10	3,20	3,10	3,05	3,00	3,10	3,25	3,15	3,20	3,20	3,15	3,25	3,10	3,25	3,20	3,25	3,25	3,25
II/270/1	23,90	23,85	23,92	23,95	24,00	23,75	23,68	23,65	23,61	23,52	23,55	23,55	23,92	24,00	23,68	23,55	24,00	23,68	24,00
II/272/1	6,23	6,28	6,27	6,29	6,23	6,18	6,17	6,21	6,19	6,23	6,22	6,23	6,28	6,29	6,21	6,23	6,29	6,23	6,29

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/273/1	6,67	6,65	6,63	6,48	6,45	6,47	6,61	6,83	7,00	7,15	7,05	7,03	6,67	6,48	7,00	7,15	6,67	7,15	7,15
II/274/1	12,10	11,98	11,98	11,93	11,85	11,81	11,85	12,20	12,18	12,20	12,24	12,29	12,10	11,93	12,20	12,29	12,10	12,29	12,29
II/276/1	4,12	4,14	4,23	4,16	4,13	4,15	4,17	4,21	4,30	4,43	4,47	4,43	4,23	4,16	4,30	4,47	4,23	4,47	4,47
II/277/1	12,43	12,40	12,31	12,37	12,21	11,99	12,06	12,49	12,67	12,67	12,86	12,81	12,43	12,37	12,67	12,86	12,43	12,86	12,86
II/278/2	2,93	2,86	2,78	2,91	2,65	2,44	2,61	3,06	3,16	3,21	3,16	3,02	2,93	2,91	3,16	3,21	2,93	3,21	3,21
II/281/1	15,65	15,50	15,50	15,35	15,30	15,35	15,40	15,80	15,75	15,78	15,75	15,65	15,65	15,35	15,80	15,78	15,65	15,80	15,80
I/285/1	2,85	2,70	2,56	1,96	1,89	2,10	2,54	3,06	3,29	3,38	3,38	3,40	2,85	2,10	3,29	3,40	2,85	3,40	3,40
I/285/2	1,10	1,07	0,96	0,94	0,63	0,63	0,67	1,60	2,14	2,30	2,32	2,17	1,10	0,94	2,14	2,32	1,10	2,32	2,32
I/285/3	12,02	11,87	11,86	11,47	11,25	11,36	11,83	12,85	13,16	13,06	12,71	12,43	12,02	11,47	13,16	13,06	12,02	13,16	13,16
I/285/4	12,23	12,09	12,09	11,71	11,49	11,58	12,04	13,16	13,37	13,30	12,93	12,67	12,23	11,71	13,37	13,30	12,23	13,37	13,37
I/287/1	0,84	0,94	0,87	0,89	0,89	0,80	0,76	0,76	0,85	0,66		0,81	0,94	0,89	0,85	0,81	0,94	0,85	0,94
I/287/3	1,41	1,43	1,42	1,35	1,35	1,28	1,21	1,25	1,36	1,27		1,37	1,43	1,35	1,36	1,37	1,43	1,37	1,43
II/289/1	13,46	13,40	13,49	13,46	13,40	13,36	13,41	13,96	13,81	14,01	13,42	13,46	13,49	13,46	13,96	14,01	13,49	14,01	14,01
II/292/1	12,86	12,95	12,96	12,97	12,98	12,99	12,96	12,91	12,91	12,95	12,96	12,95	12,96	12,99	12,96	12,96	12,99	12,96	12,99
II/294/1	7,75	7,80	7,69	7,68	7,68	7,69	7,72	7,86	7,82	7,69	7,65	7,77	7,80	7,69	7,86	7,77	7,80	7,86	7,86
II/297/1	6,34	5,93	5,96	5,63	5,50	5,54	5,59	5,98	6,01	6,10	5,86	5,72	6,34	5,63	6,01	6,10	6,34	6,10	6,34
II/298/1	36,04	36,12	36,11	36,07	36,10	36,08	36,11	36,14	36,19	36,27	36,22	36,30	36,12	36,10	36,19	36,30	36,12	36,30	36,30
II/300/2	3,77	3,81	3,75	3,62	3,43	3,38	3,39	3,56	3,66	3,72	3,80	3,75	3,81	3,62	3,66	3,80	3,81	3,80	3,81
I/311/1	25,59	25,52	25,49	25,49	25,46	25,34	25,24	25,25	25,21	25,23	25,26	25,38	25,59	25,49	25,25	25,38	25,59	25,38	25,59
I/311/9	67,17	67,25	67,15	67,17	67,13	67,11	67,14	66,74	66,82	66,75	65,76	65,72	67,25	67,17	67,14	66,75	67,25	67,14	67,25
II/314/1	15,70	15,70	15,65	15,44	15,34	15,20	15,27	15,39	15,51	15,59	15,66	15,67	15,70	15,44	15,51	15,67	15,70	15,67	15,70
II/317/1	3,59	3,47	3,37	3,27	3,16	3,13	3,28	3,48	3,58	3,67	3,80	3,87	3,59	3,27	3,58	3,87	3,59	3,87	3,87
II/320/1	13,82	13,78	13,70	13,38	12,83	12,87	13,42	13,83	13,88	13,97	13,93	13,90	13,82	13,38	13,88	13,97	13,82	13,97	13,97
II/322/1	11,87	11,95	11,95	11,95	11,85	11,73	11,62	11,65	11,70	11,85	11,87	11,95	11,95	11,95	11,70	11,95	11,95	11,95	11,95
II/323/1	10,73	10,74	10,74	10,70	10,56	10,44	10,42	10,49	10,54	10,53	10,49	10,47	10,74	10,70	10,54	10,53	10,74	10,54	10,74

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/327/1	10,98	10,95	10,95	10,90	10,82	10,65	10,58	10,72	10,98	11,03	11,18	10,95	10,98	10,90	10,98	11,18	10,98	11,18	11,18
II/330/1	5,00	5,03	5,08	5,07	5,08	5,05	4,95	4,84	4,82	4,87	4,89	4,87	5,08	5,08	4,95	4,89	5,08	4,95	5,08
II/331/1	15,12	15,21	15,43	15,26	15,22	14,75	14,20	13,90	14,03	14,27	14,52	14,67	15,43	15,26	14,20	14,67	15,43	14,67	15,43
II/334/1	24,07	24,13	24,18	24,05	23,79	23,37	23,06	23,22	23,37	23,48	23,64	23,58	24,18	24,05	23,37	23,64	24,18	23,64	24,18
II/335/1	6,55	6,56	6,52	6,42	6,37	6,36	6,29	6,37	6,40	6,46	6,49	6,34	6,56	6,42	6,40	6,49	6,56	6,49	6,56
I/336/2	-9,60	-9,60	-9,80	-9,70	-9,70	-9,80	-9,80	-9,90	-9,80	-9,80	-9,70	-9,70	-9,60	-9,70	-9,80	-9,70	-9,60	-9,70	-9,60
I/336/4	-10,20	-10,30	-10,50	-10,40	-10,60	-10,70	-10,40	-10,30	-10,30	-10,20	-10,20	-10,20	-10,20	-10,40	-10,30	-10,20	-10,20	-10,20	-10,20
I/336/5	4,58	4,47	4,39	4,34	4,31	4,30	4,33	4,47	4,53	4,58	4,63	4,54	4,58	4,34	4,53	4,63	4,58	4,63	4,63
II/337/1	4,47	4,38	4,52	4,27	4,18	4,18	4,22	4,68	4,84	4,85	4,87	4,36	4,52	4,27	4,84	4,87	4,52	4,87	4,87
II/338/1	27,32	27,35	27,35	27,36	27,38	27,36	27,35	27,35	27,37	27,37	27,35	27,28	27,35	27,38	27,37	27,37	27,38	27,37	27,38
II/339/1	7,97	8,01	7,96	7,90	7,89	7,83	7,76	7,93	7,95	8,01	8,08	8,11	8,01	7,90	7,95	8,11	8,01	8,11	8,11
I/351/2	3,26	3,25	3,24	3,24	3,26	3,23	3,23	3,23	3,23	3,35	3,25	3,27	3,26	3,26	3,23	3,35	3,26	3,35	3,35
I/351/3	3,82	3,82	3,84	3,83	3,82	3,82	3,83	3,82	3,81	3,81	3,83	3,85	3,84	3,83	3,83	3,85	3,84	3,85	3,85
I/351/4	3,96	3,99	4,00	4,01	4,02	4,01	3,99	4,01	4,01	4,01	4,00	4,02	4,00	4,02	4,01	4,02	4,02	4,02	4,02
II/352/3	38,96	38,94	39,06	39,07	39,05	38,30	38,95	39,17	39,14	39,08	39,16	39,14	39,06	39,07	39,17	39,16	39,07	39,17	39,17
II/352/4	18,75	18,75	18,78	18,83	18,83	18,78	18,70	18,80	18,90	18,95	19,02	19,02	18,78	18,83	18,90	19,02	18,83	19,02	19,02
II/354/1	7,39	7,35	7,40	7,27	7,29	7,19	7,17	7,33	7,41	7,41	7,41	7,50	7,40	7,29	7,41	7,50	7,40	7,50	7,50
II/356/1	3,20	3,18	3,12	3,14	3,14	3,10	3,05	3,22	3,30	3,30	3,25	3,24	3,20	3,14	3,30	3,30	3,20	3,30	3,30
II/359/1	13,12	13,10	13,14	13,12	13,06	13,01	13,04	13,12	13,10	13,08	13,10	13,10	13,14	13,12	13,12	13,10	13,14	13,12	13,14
II/360/1	3,05	3,03	3,03	2,92	2,75	2,70	2,78	2,89	2,96	3,09	3,16	3,18	3,05	2,92	2,96	3,18	3,05	3,18	3,18
II/368/1	12,02	12,10	12,13	12,20	12,24	12,30	12,32	12,38	12,40	12,45	12,48	12,54	12,13	12,30	12,40	12,54	12,30	12,54	12,54
II/369/1	7,06	7,09	7,09	7,08	7,09	7,09	7,06	7,14	7,25	7,23	7,25	7,25	7,09	7,09	7,25	7,25	7,09	7,25	7,25
II/370/1	0,65	0,64	0,58	0,50	0,46	0,51	0,46	0,80	0,82	0,74	0,78	0,60	0,65	0,51	0,82	0,78	0,65	0,82	0,82
II/372/1	14,97	14,90	14,72	14,25	14,25	13,98	14,26	14,60	14,80	14,95	15,10	15,12	14,97	14,25	14,80	15,12	14,97	15,12	15,12
II/382/1	2,90	2,55	2,60	2,26	2,10	2,08	2,19	2,82	2,88	3,10	3,25	3,27	2,90	2,26	2,88	3,27	2,90	3,27	3,27

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/383/1	29,77	30,06	30,24	30,20	30,24	30,18	29,93	29,79	29,68	29,83	30,03	30,14	30,24	30,24	29,93	30,14	30,24	30,14	30,24
II/384/1	6,28	6,19	6,00	5,59	4,95	4,40	4,20	4,65	4,90	5,30	5,78	6,08	6,28	5,59	4,90	6,08	6,28	6,08	6,28
II/385/1	7,63	7,62	7,78	7,75	7,71	7,70	7,71	7,72	7,72	7,72	7,73	7,77	7,78	7,75	7,72	7,77	7,78	7,77	7,78
II/386/1	6,70	6,72	6,73	6,56	6,54	6,41	6,33	6,49	6,54	6,62	6,68	6,77	6,73	6,56	6,54	6,77	6,73	6,77	6,77
I/388/1	9,88	9,77	9,76	9,76	9,68	9,61	9,66	9,83	9,93	9,99	10,02	10,05	9,88	9,76	9,93	10,05	9,88	10,05	10,05
I/388/2	7,52	7,49	7,46	7,46	7,37	7,30	7,35	7,52	7,61	7,65	7,72	7,76	7,52	7,46	7,61	7,76	7,52	7,76	7,76
I/388/3	7,68	7,65	7,60	7,53	7,45	7,38	7,50	7,72	7,84	7,87	7,89	7,92	7,68	7,53	7,84	7,92	7,68	7,92	7,92
I/390/1	5,33	5,35	5,37	5,23	5,18	5,14	5,22	5,48	5,47	5,45	5,50	5,47	5,37	5,23	5,48	5,50	5,37	5,50	5,50
I/390/2	5,06	5,05	5,08	4,95	4,89	4,84	4,91	5,18	5,17	5,16	5,21	5,17	5,08	4,95	5,18	5,21	5,08	5,21	5,21
I/390/3	3,77	3,75	3,76	3,61	3,56	3,50	3,54	3,77	3,80	3,82	3,84	3,84	3,77	3,61	3,80	3,84	3,77	3,84	3,84
II/391/1	5,86	5,81	5,82	5,70	5,66	5,59	5,59	5,71	5,73	5,85	5,94	5,87	5,86	5,70	5,73	5,94	5,86	5,94	5,94
II/393/1	3,62	3,71	3,80	3,73	3,65	3,51	3,47	3,56	3,55	3,58	3,57	3,58	3,80	3,73	3,56	3,58	3,80	3,58	3,80
II/394/1	16,81	16,90	16,95	16,94	16,95	17,04	17,10	17,28	17,35	17,45	17,64	17,51	16,95	17,04	17,35	17,64	17,04	17,64	17,64
II/396/1	4,45	4,42	4,55	4,01	3,93	3,35	3,41	3,95	4,12	4,42	4,40	4,25	4,55	4,01	4,12	4,42	4,55	4,42	4,55
I/399/1	7,91	7,97	7,97	7,98	7,97	7,90	7,91	7,85	7,87	7,85	7,88	7,91	7,97	7,98	7,91	7,91	7,98	7,91	7,98
II/400/1	1,03	0,97	1,07	1,08	1,04	0,95	0,95	0,96	1,23	1,11	1,06	1,18	1,07	1,08	1,23	1,18	1,08	1,23	1,23
II/401/1	14,04	13,96	13,95	13,86	13,84	14,04	13,98	14,06	14,12	14,05	14,02	13,90	14,04	14,04	14,12	14,05	14,04	14,12	14,12
II/410/1	12,15	12,01	11,96	11,63	11,30	11,17	11,21	11,72	11,98	12,22	12,34	12,31	12,15	11,63	11,98	12,34	12,15	12,34	12,34
II/414/1	1,60	1,00	1,16	0,98	0,58	0,81	1,48	1,80	2,21	2,21	2,31	2,35	1,60	0,98	2,21	2,35	1,60	2,35	2,35
II/416/1	7,82	7,83	7,58	7,57	7,51	7,41	7,38	7,41	7,40	7,45	7,42	7,42	7,83	7,57	7,41	7,45	7,83	7,45	7,83
II/421/1	1,35	1,07	1,02	1,12	0,92	0,87	1,22	1,57	1,72	1,87	1,97	1,92	1,35	1,12	1,72	1,97	1,35	1,97	1,97
II/427/1	2,16	1,81	1,86	1,70	1,60	1,66	2,36	2,90	3,30	3,50	3,50	2,80	2,16	1,70	3,30	3,50	2,16	3,50	3,50
I/428/1	31,90	31,71	31,62	31,64	31,66	31,68	31,77	31,60	31,73	31,90	32,00	32,04	31,90	31,68	31,77	32,04	31,90	32,04	32,04
I/428/2	31,33	31,19	31,19	31,12	31,03	31,33	31,08	30,92	31,06	31,20	31,33	31,37	31,33	31,33	31,08	31,37	31,33	31,37	31,37
I/428/3	28,10	28,04	28,00	27,96	27,74	27,75	27,81	28,15	28,32	28,46	28,47	28,52	28,10	27,96	28,32	28,52	28,10	28,52	28,52

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/430/1	3,14	3,13	3,13	3,03	2,95	2,92	2,96	3,08	3,13	3,15	3,07	3,10	3,14	3,03	3,13	3,15	3,14	3,15	3,15
II/431/1	9,91	9,91	9,97	9,92	9,85	9,82	9,81	9,82	9,84	9,81	9,84	9,86	9,97	9,92	9,84	9,86	9,97	9,86	9,97
II/432/2	2,80	2,66	2,64	2,64	2,53	2,47	2,20	2,17	2,19	2,22	2,24	2,24	2,80	2,64	2,20	2,24	2,80	2,24	2,80
II/432/3	2,62	2,60	2,58	2,58	2,79	2,75	2,49	2,46	2,48	2,50	2,52	2,52	2,62	2,79	2,49	2,52	2,79	2,52	2,79
II/435/1	30,67	30,57	30,45	30,45	30,45	30,34	30,28	30,12	30,10	30,04	30,03	29,98	30,67	30,45	30,28	30,04	30,67	30,28	30,67
II/436/1	3,75	3,74	3,78	3,61	3,56	3,75	3,85	3,83	3,85	3,80	3,91	3,93	3,78	3,75	3,85	3,93	3,78	3,93	3,93
II/437/1	17,04	17,04	17,01	16,98	16,92	16,91	16,90	16,89	16,90	16,92	16,92	16,94	17,04	16,98	16,90	16,94	17,04	16,94	17,04
II/438/1	9,58	9,50	9,33	9,32	9,29	9,18	9,08	9,25	9,35	9,38	9,70	9,54	9,58	9,32	9,35	9,70	9,58	9,70	9,70
II/439/1	11,80	11,65	11,70	11,70	11,60	11,45	11,45	11,70	11,85	11,95	12,10	12,20	11,80	11,70	11,85	12,20	11,80	12,20	12,20
II/440/1	1,74	1,68	1,70	1,68	1,64	1,60	1,71	2,05	2,09	2,10	2,13	2,21	1,74	1,68	2,09	2,21	1,74	2,21	2,21
II/441/1	10,01	9,91	9,91	9,83	9,78	9,76	9,65	9,81	9,86	9,86	9,87	9,87	10,01	9,83	9,86	9,87	10,01	9,87	10,01
II/442/1	6,04	6,12	6,02	5,94	5,86	5,78	5,50	5,65	5,65	5,65	5,68	5,75	6,12	5,94	5,65	5,75	6,12	5,75	6,12
II/452/1	8,83	8,76	8,10	8,05	7,73	7,18	7,18	6,16	6,71	6,96	7,46	8,07	8,83	8,05	7,18	8,07	8,83	8,07	8,83
II/455/1	4,40	4,30	4,35	4,30	4,30	4,30	4,30		4,24	4,25	4,30	4,27	4,40	4,30	4,30	4,30	4,40	4,30	4,40
I/462/1	11,27	11,27	11,21	11,20	11,13	11,15	11,16	11,21	11,20	11,20	11,21	11,19	11,27	11,20	11,21	11,21	11,27	11,21	11,27
I/462/2	7,48	7,46	7,44	7,35	7,26	7,25	7,31	7,77	7,63	7,65	7,70	7,70	7,48	7,35	7,77	7,70	7,48	7,77	7,77
I/462/3	9,29	9,30	9,27	9,06	9,03	9,00	9,16	9,35	9,40	9,46	9,49	9,50	9,30	9,06	9,40	9,50	9,30	9,50	9,50
I/462/4	10,15	10,15	10,11	10,08	10,03	10,02	10,03	10,07	10,05	10,08	10,08	10,05	10,15	10,08	10,07	10,08	10,15	10,08	10,15
II/467/1	26,96	27,03	27,11	27,04	27,06	27,02	26,99	26,98	26,94	26,88	26,89	26,88	27,11	27,06	26,99	26,89	27,11	26,99	27,11
II/468/1		4,64	4,50	4,55	4,45	4,58	4,48	4,46	4,46	4,52	4,70	4,69	4,64	4,58	4,48	4,70	4,64	4,70	4,70
I/470/2	-5,79	-5,75	-5,80	-5,83	-5,82	-5,87	-5,86	-5,84	-5,81	-5,81	-5,86	-5,91	-5,75	-5,82	-5,81	-5,81	-5,75	-5,81	-5,75
I/470/3	-4,90	-4,84	-5,05	-5,08	-4,99	-5,00	-5,00	-5,00	-4,99	-4,99	-5,00	-5,01	-4,84	-4,99	-4,99	-4,99	-4,84	-4,99	-4,84
I/470/4	-4,67	-4,61	-4,68	-4,74	-4,80	-4,77	-4,75	-4,76	-4,73	-4,70	-4,77	-4,80	-4,61	-4,74	-4,73	-4,70	-4,61	-4,70	-4,61
II/472/1	28,39	28,48	28,38	28,44	28,35	28,41	28,41	28,42	28,42	28,48	28,56	28,54	28,48	28,44	28,42	28,56	28,48	28,56	28,56
I/474/1	34,59	34,60	34,61	34,63	34,67	34,71	34,73	34,74	34,75	34,78	34,81	34,83	34,61	34,71	34,75	34,83	34,71	34,83	34,83

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/474/2	32,89	32,92	32,92	32,97	33,04	33,02	33,06	33,08	33,10	33,14	33,16	33,16	32,92	33,04	33,10	33,16	33,04	33,16	33,16
I/474/3	31,56	31,57	31,59	31,64	31,62	31,67	31,68	31,76	31,77	31,79	31,84	31,84	31,59	31,67	31,77	31,84	31,67	31,84	31,84
I/475/1	1,34	1,39	1,35	1,36	1,36	1,37	1,39	1,60	1,58	1,65	1,67	1,72	1,39	1,37	1,60	1,72	1,39	1,72	1,72
I/475/2	1,33	1,38	1,37	1,37	1,37	1,38	1,38	1,58	1,57	1,64	1,67	1,71	1,38	1,38	1,58	1,71	1,38	1,71	1,71
I/475/3	4,27	4,35	4,42	4,35	4,31	4,21	4,17	4,31	4,42	4,52	4,59	4,61	4,42	4,35	4,42	4,61	4,42	4,61	4,61
I/475/4	3,24	3,24	3,26	2,68	2,57	2,24	2,43	2,92	3,17	3,30	3,37	3,35	3,26	2,68	3,17	3,37	3,26	3,37	3,37
I/476/1	58,69	58,82	58,77	58,71	58,58	58,53	58,70	59,00	58,97	59,03	59,00	58,88	58,82	58,71	59,00	59,03	58,82	59,03	59,03
I/477/1	7,21	7,01	6,99	6,83	6,72	6,71	6,77	7,00	7,05	7,09	7,01	6,97	7,21	6,83	7,05	7,09	7,21	7,09	7,21
I/477/2	7,32	7,12	7,09	6,93	6,81	6,83	6,87	7,09	7,16	7,21	7,12	7,05	7,32	6,93	7,16	7,21	7,32	7,21	7,32
I/477/3	3,59	2,66	2,76	2,09	1,91	1,95	2,38	2,78	2,96	3,04	2,68	2,49	3,59	2,09	2,96	3,04	3,59	3,04	3,59
II/478/1	9,90	10,11	10,33	10,35	9,68	9,32	9,22	9,17	9,28	9,40	9,50	9,50	10,33	10,35	9,28	9,50	10,35	9,50	10,35
II/480/1	-0,41	-0,56	-0,59	-0,69	-0,74	-0,82	-0,79	-0,41	-0,32	-0,20	-0,19	-0,33	-0,41	-0,69	-0,32	-0,19	-0,41	-0,19	-0,19
II/481/1	4,20	4,15	4,17	4,00	3,80	3,74	3,87	4,17	4,35	4,33	4,28	4,32	4,20	4,00	4,35	4,33	4,20	4,35	4,35
II/484/1	1,25	0,95	1,00	0,95	0,85	1,00	1,20	1,45	1,40	1,45	1,50	1,35	1,25	1,00	1,45	1,50	1,25	1,50	1,50
II/485/1	-0,40	-0,50	-0,50	-0,88	-0,99	-1,18	-1,13	0,58	-0,18	0,62	0,57	0,17	-0,40	-0,88	0,58	0,62	-0,40	0,62	0,62
II/486/1	13,50	13,22	13,15	13,16	13,13	13,18	13,33	13,55	13,73	13,70	13,59	13,47	13,50	13,18	13,73	13,70	13,50	13,73	13,73
II/487/1	5,08	4,85	4,80	4,80	4,81	4,81	4,90	4,92	4,90	4,89	4,90	4,90	4,90	5,08	4,81	4,92	4,90	5,08	4,92
II/493/1	4,50	4,32	4,00	3,65	3,50	3,50	3,60	4,00	4,30	4,46	4,65	4,60	4,50	3,65	4,30	4,65	4,50	4,65	4,65
II/494/1	4,23	3,99	4,09	3,58	3,47	3,15	3,22	3,95	4,11	4,37	4,37	3,92	4,23	3,58	4,11	4,37	4,23	4,37	4,37
I/495/1	2,18	2,20	2,20	2,10	2,06	1,98	1,92	2,18	2,20	2,27	2,28	2,10	2,20	2,10	2,20	2,28	2,20	2,28	2,28
II/498/1	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,10	9,10	9,10	9,20	9,20	9,20	9,24	9,20	9,20	9,24	9,20	9,24	9,24	9,24
II/499/1	17,01	16,98	16,87	16,88	16,85	16,78	16,99	17,16	17,29	17,28	17,28	17,17	17,01	16,88	17,29	17,28	17,01	17,29	17,29
II/512/1	1,82	1,83	1,84	1,80	1,80	1,75	1,72	1,78	1,80	1,87	1,88	1,76	1,84	1,80	1,88	1,84	1,88	1,88	1,88
II/516/1	4,49	4,75	4,68	4,32	4,27	4,29	3,95	4,12	4,50	4,70	4,75	3,92	4,75	4,32	4,50	4,75	4,75	4,75	4,75
II/517/1	1,90	2,00	2,09	1,71	1,67	1,70	1,58	1,90	2,05	2,05	2,12	1,36	2,09	1,71	2,05	2,12	2,09	2,12	2,12

Table 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/520/1	14,77	14,91	14,93	14,55	14,27	14,00	13,40	13,05	13,20	13,45	13,85	13,60	14,93	14,55	13,40	13,85	14,93	13,85	14,93
II/521/1	2,05	1,97	2,00	1,85	1,80	1,72	2,00	2,25	2,22	2,25	2,20	2,22	2,05	1,85	2,25	2,25	2,05	2,25	2,25
II/524/1	3,58	3,62	3,71	3,66	3,74	3,76	3,94	3,96	3,94	3,92	3,94	3,98	3,71	3,76	3,96	3,98	3,76	3,98	3,98
II/525/1	12,97	12,95	12,97	12,97	12,97	12,97	12,97	13,00	13,02	12,98	12,96	12,95	12,97	12,97	13,02	12,98	12,97	13,02	13,02
II/526/1	7,41	7,39	7,36	7,27	7,17	7,13	7,28	7,42	7,45	7,50	7,55	7,53	7,41	7,27	7,45	7,55	7,41	7,55	7,55
II/527/1	1,14	1,12	1,09	0,96	0,96	1,00	1,09	1,25	1,32	1,29	1,30	1,28	1,14	1,00	1,32	1,30	1,14	1,32	1,32
II/532/1	6,28	6,22	6,09	6,01	5,91	5,29	5,26	5,47	5,83	5,84	5,94	6,10	6,28	6,01	5,83	6,10	6,28	6,10	6,28
II/533/1	20,94	20,94	20,93	20,90	20,88	20,85	20,87	20,97	21,02	21,04	21,06	21,08	20,94	20,90	21,02	21,08	20,94	21,08	21,08
II/535/1	28,51		28,48	28,48	28,49	28,48	28,45	28,40	28,41	28,40	28,50	28,40	28,51	28,49	28,45	28,50	28,51	28,50	28,51
II/536/1	5,47	5,44	5,35	5,17	4,88	5,03	5,31	5,59	5,60	5,84	5,92	5,95	5,47	5,17	5,60	5,95	5,47	5,95	5,95
I/537/1	8,72	8,72	8,68	8,63	8,52	8,50	8,52	8,62	8,65	8,62	8,80	8,74	8,72	8,63	8,65	8,80	8,72	8,80	8,80
I/537/2	4,52	4,49	4,45	4,42	4,36	4,37	4,40	4,41	4,47	4,41	4,50	4,49	4,52	4,42	4,47	4,50	4,52	4,50	4,52
I/537/3	3,85	3,82	3,82	3,78	3,66	3,66	3,66	3,76	3,76	3,76	3,84	3,81	3,85	3,78	3,76	3,84	3,85	3,84	3,85
II/541/1	14,00	13,65	13,60	13,45	13,30	13,30	13,45	13,85	13,95	14,25	14,35	14,45	14,00	13,45	13,95	14,45	14,00	14,45	14,45
II/542/1	31,75	31,77	31,74	31,82	31,82	31,80	31,83	31,80	31,78	31,78	31,80	31,78	31,77	31,82	31,83	31,80	31,82	31,83	31,83
II/543/1	39,80	39,55	39,30	39,23	39,18	39,11	39,13	39,15	39,18	39,17	39,16	39,18	39,80	39,23	39,18	39,18	39,80	39,18	39,80
II/544/2	9,14	9,07	9,04	9,04	8,97	8,94	8,84	8,90	8,98	9,03	9,08	9,13	9,14	9,04	8,98	9,13	9,14	9,13	9,14
I/546/1	5,67	5,87	5,54	5,58	5,60	5,82	6,40	6,84	6,69	6,61	5,94	5,81	5,87	5,82	6,84	6,61	5,87	6,84	6,84
I/546/2	6,02	6,17	5,90	5,95	5,91	6,14	6,70	7,14	6,95	6,94	6,30	6,17	6,17	6,14	7,14	6,94	6,17	7,14	7,14
I/546/3	73,57	73,67	73,60	73,62	73,54	73,47	73,50	73,58	73,63	73,62	73,63	73,65	73,67	73,62	73,63	73,65	73,67	73,65	73,67
II/547/1	8,19	8,22	8,14	8,07	7,97	8,01	8,17	8,65	8,47	8,53	8,33	8,31	8,22	8,07	8,65	8,53	8,22	8,65	8,65
II/551/1	2,37	2,13	2,25	2,02	2,05	2,00	1,92	2,15	2,23	2,37	2,50	2,11	2,37	2,05	2,23	2,50	2,37	2,50	2,50
II/557/1	5,24	5,20	5,17	5,25	5,25	5,29	5,28	5,40	5,36	5,39	5,45	5,44	5,24	5,29	5,40	5,45	5,29	5,45	5,45
II/558/1	5,95	5,87	5,95	5,81	5,83	5,93	6,04	7,68	6,27	6,27	6,07	5,81	5,95	5,93	7,68	6,27	5,95	7,68	7,68
II/562/1	6,83	6,85	6,86	6,73	6,64	6,52	6,43	6,52	6,64	6,73	6,76	6,77	6,86	6,73	6,64	6,77	6,86	6,77	6,86

Table 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/566/1	9,21	9,25	9,28	9,10	8,93	8,88	8,84	9,04	9,06	9,07	9,16	9,01	9,28	9,10	9,06	9,16	9,28	9,16	9,28
II/567/1	3,25	3,29	3,33	3,15	3,00	2,87	2,86	3,15	3,23	3,30	3,31	3,23	3,33	3,15	3,23	3,31	3,33	3,31	3,33
II/577/1	7,89	7,89	7,93	7,80	7,54	7,48	7,42	7,51	7,75	7,93	7,97	7,83	7,93	7,80	7,75	7,97	7,93	7,97	7,97
II/579/1	12,41	12,42	12,55	12,45	12,43	12,33	12,33	12,51	12,63	12,76	12,84	12,80	12,55	12,45	12,63	12,84	12,55	12,84	12,84
II/582/1	8,22	8,18	8,12	8,10	8,09	7,93	7,73	7,97	8,10	8,07	8,20	8,02	8,22	8,10	8,10	8,20	8,22	8,20	8,22
II/602/1	10,65	10,65	10,63	10,62	10,62	10,58	10,58	10,58	10,58	10,62	10,63	10,63	10,65	10,62	10,58	10,63	10,65	10,63	10,65
II/603/1	1,45	1,50	1,45	1,38	1,40	1,43	1,45	1,50	1,50	1,53	1,55	1,50	1,50	1,43	1,50	1,55	1,50	1,55	1,55
II/627/1	1,14	0,84	0,89	0,79	0,77	0,76	0,79	0,99	1,05	1,02	1,05	1,12	1,14	0,79	1,05	1,12	1,14	1,12	1,14
II/636/1	2,51	2,45	2,44	2,46	2,49	2,55	2,54	2,64	2,75	2,74	2,62	2,76	2,51	2,55	2,75	2,76	2,55	2,76	2,76
II/637/1	3,18	3,88	3,91	3,91	3,85	3,61	3,55	3,58	3,59	3,63	3,63	3,61	3,91	3,91	3,59	3,63	3,91	3,63	3,91
I/640/1	8,82	8,84	8,86	8,90	8,78	8,77	8,85	8,90	8,84	8,86	8,82	8,84	8,86	8,90	8,90	8,86	8,90	8,90	8,90
I/640/2	4,45	4,55	4,44	4,40	4,26	4,27	4,34	4,42	4,57	4,57	4,52	4,52	4,55	4,40	4,57	4,57	4,55	4,57	4,57
I/640/3	-1,00	-1,07	-1,09	-1,13	-1,25	-1,28	-1,20	-1,04	-0,95	-0,92	-1,00	-0,99	-1,00	-1,13	-0,95	-0,92	-1,00	-0,92	-0,92
II/643/1	2,89	2,80	2,82	2,68	2,71	2,57	2,63	2,78	2,86	2,90	3,00	3,03	2,89	2,71	2,86	3,03	2,89	3,03	3,03
II/644/1	7,35	6,94	7,55		7,20	7,25	7,70	7,52	7,40	7,50	7,39	7,58	7,55	7,25	7,70	7,58	7,55	7,70	7,70
II/646/1	15,70	15,65	15,78	15,82	15,82	15,15	15,45	15,70	15,82	15,85	15,83	15,93	15,78	15,82	15,82	15,93	15,82	15,93	15,93
I/649/1	-1,20	-1,47	-1,53	-1,54	-1,56	-1,65	-1,57	-1,33	-1,19	-1,12	-1,04	-0,99	-1,20	-1,54	-1,19	-0,99	-1,20	-0,99	-0,99
I/649/2	-2,27	-2,54	-2,55	-2,58	-2,69	-2,79	-2,72	-2,45	-2,31	-2,20	-2,11	-2,07	-2,27	-2,58	-2,31	-2,07	-2,27	-2,07	-2,07
I/650/1	6,15	6,15	6,12	6,12	6,06	6,00	5,97	6,08	6,01	6,03	6,05	6,04	6,15	6,12	6,08	6,05	6,15	6,08	6,15
II/654/1	12,93	11,59	11,63	10,68	10,62	10,31	10,36	13,08	13,10	13,08	12,76	12,76	12,93	10,68	13,10	13,08	12,93	13,10	13,10
II/665/1	30,22	30,33	30,78	30,57	32,29	32,43	33,42	33,43	33,29	33,02	33,00	32,64	30,78	32,43	33,43	33,02	32,43	33,43	33,43
II/666/1	9,42	9,02	9,02	8,72	9,07	9,22	9,75	9,33	9,26	9,37	9,34	9,12	9,42	9,22	9,75	9,37	9,42	9,75	9,75
II/670/1	0,65	0,50	0,40	0,45	0,51	0,59	0,46	12,80	11,80	7,23	1,95	1,35	0,65	0,59	12,80	7,23	0,65	12,80	12,80
II/674/1	13,54	13,50	13,15	13,13	13,18	13,29	13,28	13,37	13,45	13,68	13,69	13,69	13,54	13,29	13,45	13,69	13,54	13,69	13,69
II/679/1	4,90	4,94	4,96	4,98	5,17	4,60	4,62	4,58	4,71	4,76	4,86	4,95	4,96	5,17	4,71	4,95	5,17	4,95	5,17

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/694/1	22,86	22,91	22,90	22,85	22,87	22,90	22,92	22,95	22,95	22,98	23,01	23,03	22,91	22,90	22,95	23,03	22,91	23,03	23,03
II/698/1	12,14	12,15	12,15	12,17	12,25	12,34	12,33	12,38	12,42	12,50	12,53	12,55	12,15	12,34	12,42	12,55	12,34	12,55	12,55
II/700/1	3,88	3,82	3,86	3,82	3,95	3,94	4,00	4,02	3,94	3,90	3,90	3,90	3,88	3,95	4,02	3,90	3,95	4,02	4,02
II/701/1	15,11	15,03	15,02	14,92	14,83	14,77	14,81	14,83	14,86	14,87	14,82	14,89	15,11	14,92	14,86	14,89	15,11	14,89	15,11
II/702/1	13,31	13,33	13,24	13,19	13,09	13,03	13,06	13,06	13,07	13,06	12,98	13,00	13,33	13,19	13,07	13,06	13,33	13,07	13,33
I/704/1	4,26	4,32	4,29	4,26	4,27	4,26	4,28	4,39	4,38	4,39	4,39	4,42	4,32	4,27	4,39	4,42	4,32	4,42	4,42
II/705/1	2,20	2,20	2,22	2,21	2,21	2,22	2,22	2,50	2,65	2,63	2,57	2,49	2,22	2,22	2,65	2,63	2,22	2,65	2,65
I/710/1	12,12	12,10	12,08	12,14	12,11	12,12	12,16	12,20	12,25	12,24	12,30	12,32	12,12	12,14	12,25	12,32	12,14	12,32	12,32
I/710/2	11,32	11,32	11,32	11,25	11,22	11,23	11,25	11,30	11,37	11,45	11,47	11,45	11,32	11,25	11,37	11,47	11,32	11,47	11,47
I/710/3	1,11	1,02	0,95	1,06	0,90	0,85	0,90	1,11	1,31	1,45	1,55	1,61	1,11	1,06	1,31	1,61	1,11	1,61	1,61
II/735/1	2,18	2,11	2,01	1,87	1,86	1,87	2,05	2,35	2,45	2,47	2,43	2,46	2,18	1,87	2,45	2,47	2,18	2,47	2,47
II/745/3	5,05	5,40	5,95	5,30	4,45	3,30	4,00	4,20	5,80	4,65	5,40	5,40	5,95	5,30	5,80	5,40	5,95	5,80	5,95
II/746/1	1,15	0,80	1,20	1,05	0,80	0,70	1,50	1,75	2,00	1,95	2,85	2,65	1,20	1,05	2,00	2,85	1,20	2,85	2,85
II/748/1	1,03	1,01	0,98	0,78	0,79	0,81	0,91	1,16	1,26	1,31	1,34	1,35	1,03	0,81	1,26	1,35	1,03	1,35	1,35
II/750/1	2,60	2,85	3,15	3,10	3,05	3,30	3,75	4,00	4,00	4,20	4,25	4,05	3,15	3,30	4,00	4,25	3,30	4,25	4,25
II/753/1	3,32	3,25	3,00	3,01	3,02	3,03	3,16	3,45	3,32	3,15	3,15	3,14	3,32	3,03	3,45	3,15	3,32	3,45	3,45
II/762/1	8,57	8,64	8,74	8,72	8,66	8,72	8,85	8,92	8,90	8,92	8,95	8,86	8,74	8,72	8,92	8,95	8,74	8,95	8,95
II/770/1	0,40	0,28	0,42	0,37	0,35	0,59	0,66	1,00	0,90	0,66	0,70	0,62	0,42	0,59	1,00	0,70	0,59	1,00	1,00
II/778/1	4,75	4,65	4,85	4,95	5,15	5,25	5,35	5,50	5,45	4,75	4,85	4,75	4,85	5,25	5,50	4,85	5,25	5,50	5,50
II/784/1	10,50	10,80	10,90	9,00	10,00	10,00	9,80	10,00	9,80	8,90	9,50	9,80	10,90	10,00	10,00	9,80	10,90	10,00	10,90
II/787/1	2,20	2,30	2,30	2,30	2,20	2,30	2,30	2,30	2,20	2,25	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
II/788/1	1,45	1,45	1,55	1,35	1,35	1,75	2,75	3,05	1,65	2,95	3,55	3,75	1,55	1,75	3,05	3,75	1,75	3,75	3,75
II/790/1	21,02	21,06	21,00	20,99	20,97	21,00	21,00	20,98	20,98	20,98	20,98	20,96	21,06	21,00	21,00	20,98	21,06	21,00	21,06
II/791/1	0,58	0,58	0,60	0,50	0,40	0,34	0,50	0,72	0,78	0,81	0,76	0,77	0,60	0,50	0,78	0,81	0,60	0,81	0,81
II/792/1	10,22	10,26	10,25	10,26	10,30	10,30	10,27	10,32	10,35	10,36	10,35	10,37	10,26	10,30	10,35	10,37	10,30	10,37	10,37

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/795/1	5,40	5,35	5,40	5,40	5,35	5,28	5,21	5,19	5,19	5,15	5,19	5,24	5,40	5,40	5,21	5,24	5,40	5,24	5,40
II/796/1	19,22	19,19	19,18	19,17	19,15	19,13	19,16	19,24	19,25	19,24	19,27	19,26	19,22	19,17	19,25	19,27	19,22	19,27	19,27
II/797/1	12,16	12,18	12,13	12,12	12,11	12,11	12,10	12,10	12,07	12,03	12,17	12,15	12,18	12,12	12,10	12,17	12,18	12,17	12,18
II/798/1	1,03	0,95	0,99	1,00	1,02	0,99	0,96	1,18	1,25	1,28	1,22	1,23	1,03	1,02	1,25	1,28	1,03	1,28	1,28
II/800/1	8,30	8,30	8,30	8,25	8,20	8,05	8,00	7,80	7,65	7,70	7,70	7,70	8,30	8,25	8,00	7,70	8,30	8,00	8,30
II/802/1	9,49	9,60	9,68	9,80	9,77	9,72	9,81	9,93	10,00	10,05	10,13	10,23	9,68	9,80	10,00	10,23	9,80	10,23	10,23
II/807/1	7,70	7,03	7,03	6,90	7,00	6,85	6,90	7,10	7,10	7,05	7,15	6,85	7,70	7,00	7,10	7,15	7,70	7,15	7,70
II/811/1	7,60	6,90	6,40	5,70	4,50	4,20	4,60	4,70	7,20	3,90	4,80	5,20	7,60	5,70	7,20	5,20	7,60	7,20	7,60
II/826/1	45,45	45,60	45,30	45,80	46,15	46,10	46,15	46,10	45,90	45,75	45,75	46,80	45,60	46,15	46,15	46,80	46,15	46,80	46,80
II/827/1	5,30	5,70	5,30	5,41	5,35	5,30	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,30	5,70	5,41	5,35	5,35	5,70	5,35	5,70
I/828/1	1,51	1,53	1,53	1,54	1,53	1,54	1,55	1,58	1,50	1,52	1,53	1,52	1,53	1,54	1,58	1,53	1,54	1,58	1,58
I/828/2	1,85	1,87	1,86	1,87	1,86	1,87	1,88	1,91	1,85	1,88	1,87	1,86	1,87	1,87	1,91	1,88	1,87	1,91	1,91
II/829/1	7,60	7,60	7,52	7,70	7,82	7,69	7,68	7,78	7,76	7,67	7,72	7,65	7,60	7,82	7,78	7,72	7,82	7,78	7,82
II/830/1	-11,40	-11,30	-11,80	-12,00	-12,00	-11,40	-11,20	-11,00	-10,70	-10,60	-10,60	-10,80	-11,30	-11,40	-10,70	-10,60	-11,30	-10,60	-10,60
II/831/1	2,90	2,57	3,00	2,75	2,85	3,03	3,05	3,83	3,80	3,33	3,63	2,63	3,00	3,03	3,83	3,63	3,03	3,83	3,83
II/833/1	2,53	2,40	2,37	2,35	2,34	2,43	2,60	2,61	2,75	2,60	2,57	2,60	2,53	2,43	2,75	2,60	2,53	2,75	2,75
II/834/1	14,56	14,51	14,24	14,10	14,05	14,08	14,22	14,45	14,30	14,59	14,61	14,48	14,56	14,10	14,45	14,61	14,56	14,61	14,61
II/842/1	4,19	4,13	4,23	4,16	4,13	4,17	4,19	4,35	4,40	3,93	4,19	4,25	4,23	4,17	4,40	4,25	4,23	4,40	4,40
II/855/1	7,93	7,62	7,57	7,38	7,45	7,25	7,18	7,38	7,49	7,55	7,56	7,51	7,93	7,45	7,49	7,56	7,93	7,56	7,93
II/870/1	9,20	9,22	9,25	9,25	9,23	9,17	9,14	9,14	9,22	9,30	9,33	9,32	9,25	9,25	9,22	9,33	9,25	9,33	9,33
II/871/1	13,02	13,00	12,99	12,95	12,94	12,84	12,88	13,43	13,28	13,16	13,41	12,47	13,02	12,95	13,43	13,41	13,02	13,43	13,43
II/875/1	8,98	9,08	9,64	8,64	8,54	7,50	7,83	9,11	9,53	9,67	9,36	10,10	9,64	8,64	9,53	10,10	9,64	10,10	10,10
II/878/1	12,29	11,36	9,43	9,38	9,36	9,44	9,67	11,03	11,92	12,50	12,85	12,75	12,29	9,44	11,92	12,85	12,29	12,85	12,85
II/879/2	-12,80	-13,30	-14,25	-14,40	-14,60	-14,60	-14,50	-13,85	-13,35	-13,00	-12,50	-12,50	-12,80	-14,40	-13,35	-12,50	-12,80	-12,50	-12,50
I/900/1	-0,21	-0,25	-0,27	-0,34	-0,35	-0,37	-0,39	-0,24	-0,15	-0,12	-0,12	-0,18	-0,21	-0,34	-0,15	-0,12	-0,21	-0,12	-0,12

T a b e l a 5.6 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/900/2	4,64	4,62	4,59	4,57	4,51	4,49	4,48	4,52	4,56	4,56	4,58	4,56	4,64	4,57	4,56	4,58	4,64	4,58	4,64
I/900/3	5,50	5,48	5,43	5,41	5,37	5,34	5,33	5,38	5,41	5,41	5,43	5,41	5,50	5,41	5,41	5,43	5,50	5,43	5,50
II/901/1	8,25	8,25	8,22	8,09	8,12	8,16	8,24	8,38	8,38	8,32	8,29	8,25	8,25	8,16	8,38	8,32	8,25	8,38	8,38
II/902/1	23,35	23,30	23,22	23,01	22,98	22,98	23,12	23,69	23,75	23,75	23,69	23,64	23,35	23,01	23,75	23,75	23,35	23,75	23,75
II/904/1	3,53	3,55	3,22	2,35	2,32	2,11	2,04	2,14	2,22	2,19	2,41	3,41	3,55	2,35	2,22	3,41	3,55	3,41	3,55
II/905/1	12,80	12,78	12,72	12,63	12,45	12,28	12,25	12,42	12,58	12,68	12,80	12,80	12,80	12,63	12,58	12,80	12,80	12,80	12,80
II/909/1	1,31	1,32	1,35	1,50	1,07	1,23	1,27	1,26	1,16	1,22	1,28	1,22	1,35	1,50	1,27	1,28	1,50	1,28	1,50
I/911/2	-1,30	-1,29	-1,23	-1,20	-1,18	-1,18	-1,25	-1,27	-1,29	-1,29	-1,20	-1,20	-1,23	-1,18	-1,25	-1,20	-1,18	-1,20	-1,18
I/911/4	7,71	7,69	7,67	7,62	7,66	7,72	7,74	7,70	7,77	7,91	7,95	7,90	7,71	7,72	7,77	7,95	7,72	7,95	7,95
II/912/1	0,52	0,49	0,19	0,14	-0,01	-0,11	-0,01	0,26	0,34	0,34	0,42	0,41	0,52	0,14	0,34	0,42	0,52	0,42	0,52
II/913/1	10,39	10,40	10,34	10,27	10,33	10,22	10,16	10,12	10,21	10,19	10,21	10,20	10,40	10,33	10,21	10,21	10,40	10,21	10,40
II/914/1	6,76	6,76	6,78	6,70	6,73	6,67	6,67	6,74	6,91	6,84	6,88	6,91	6,78	6,73	6,91	6,91	6,78	6,91	6,91
I/920/1	-0,95	-0,85	-0,95	-0,95	-1,05	-1,05	-0,95	-0,95	-0,95	-0,95	-0,85	-0,85	-0,85	-0,95	-0,95	-0,85	-0,85	-0,85	-0,85
I/920/2	-1,07	-1,37	-1,57	-1,57	-1,17	-1,17	-1,17	-1,07	-0,97	-0,97	-0,97	-1,07	-1,07	-1,17	-0,97	-0,97	-1,07	-0,97	-0,97
I/920/3	-1,67	-1,87	-2,07	-2,07	-1,67	-1,67	-1,67	-1,57	-1,57	-1,57	-1,47	-1,67	-1,67	-1,57	-1,47	-1,67	-1,47	-1,67	-1,47
I/925/2	9,45	9,22	9,27	9,23	9,16	9,10	9,15	9,23	9,13	9,40	9,59	9,64	9,45	9,23	9,23	9,64	9,45	9,64	9,64
II/926/1	25,32	25,28	25,22	25,08	25,00	24,77	24,67	24,64	24,73	24,87	24,96	24,95	25,32	25,08	24,73	24,96	25,32	24,96	25,32
II/927/1	0,32	0,31	0,32	0,26	0,25	0,28	0,30	0,42	0,42	0,44	0,42	0,33	0,32	0,28	0,42	0,44	0,32	0,44	0,44
II/927/2	0,39	0,39	0,40	0,35	0,34	0,36	0,39	0,47	0,49	0,50	0,48	0,47	0,40	0,36	0,49	0,50	0,40	0,50	0,50
II/927/3	0,32	0,30	0,31	0,25	0,24	0,27	0,29	0,41	0,41	0,43	0,41	0,32	0,32	0,27	0,41	0,43	0,32	0,43	0,43
II/930/1	1,32	1,22	1,24	1,24	1,23	1,02	0,94	1,05	1,20	1,20	1,16	1,25	1,32	1,24	1,20	1,25	1,32	1,25	1,32
II/930/2	3,03	2,88	2,91	2,92	2,90	2,61	2,57	3,00	3,10	3,11	3,10	3,07	3,03	2,92	3,10	3,11	3,03	3,11	3,11
II/931/1	3,98	3,95	3,95	3,93	3,93	3,96	4,02	4,02	4,01	4,00	3,97	3,98	3,98	3,96	4,02	4,00	3,98	4,02	4,02
II/938/1	41,68	41,74	41,61	41,21	41,17	41,20	41,22	41,76	42,03	42,21	42,42	42,53	41,74	41,21	42,03	42,53	41,74	42,53	42,53
II/940/1	35,60	35,75	34,67	34,23	33,76	33,41	33,27	33,51	33,20	32,91	32,86	32,55	35,75	34,23	33,51	32,91	35,75	33,51	35,75

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/942/1	15,23	15,40	14,13	13,73	13,25	12,90	12,79	12,96	12,65	12,45	12,50	12,12	15,40	13,73	12,96	12,50	15,40	12,96	15,40
II/943/1	16,88	16,94	16,88	16,86	16,84	16,82	16,84	16,96	17,06	17,06	17,00	17,06	16,94	16,86	17,06	17,06	16,94	17,06	17,06
II/944/1	-1,22	-1,13	-1,13	-1,13	-1,17	-1,49	-1,60	-1,43	-1,39	-1,41	-1,43	-1,45	-1,13	-1,13	-1,39	-1,41	-1,13	-1,39	-1,13
II/945/1	12,12	12,22	12,31	12,20	12,21	12,22	12,12	12,44	12,47	12,47	12,28	12,34	12,31	12,22	12,47	12,47	12,31	12,47	12,47
II/946/1	-2,04	-2,08	-2,11	-2,05	-2,14	-2,20	-2,19	-2,22	-2,21	-2,20	-2,20	-2,13	-2,04	-2,05	-2,19	-2,13	-2,04	-2,13	-2,04
II/948/1	35,34	35,26	35,06	34,90	34,70	34,61	34,47	34,63	34,71	34,85	34,94	35,08	35,34	34,90	34,71	35,08	35,34	35,08	35,34
II/949/1	14,90	14,92	14,95	15,02	15,05	15,03	15,01	15,04	15,07	15,10	15,13	15,15	14,95	15,05	15,07	15,15	15,05	15,15	15,15
II/951/1	6,80	6,80	6,80	6,70	6,70	6,57	6,72	6,80	6,85	7,02	6,87	6,79	6,80	6,70	6,85	7,02	6,80	7,02	7,02
II/952/1	4,15	4,05	4,05	3,90	3,90	3,92	3,98	4,10	4,13	4,08	3,99	3,87	4,15	3,92	4,13	4,08	4,15	4,13	4,15
I/970/1	2,92	2,91	2,90	2,77	2,70	2,70	2,72	2,93	2,95	3,02	3,03	3,01	2,92	2,77	2,95	3,03	2,92	3,03	3,03
II/971/1	7,94	8,02	7,89	8,19	7,59	8,16	8,33	9,84	8,64	8,51	8,23	8,21	8,02	8,19	9,84	8,51	8,19	9,84	9,84
II/1022/1	2,85	2,73	2,54	2,40	2,36	2,15	2,20	2,47	2,68	2,89	3,02	3,10	2,85	2,40	2,68	3,10	2,85	3,10	3,10
II/1024/1	1,53	1,50	1,50	1,54	1,50	1,35	1,28	1,59	1,89	2,02	2,11	2,09	1,53	1,54	1,89	2,11	1,54	2,11	2,11
II/1026/1	1,90	1,70	1,72	1,70	1,57	1,75	2,00	2,21	2,45	2,49	2,42	2,37	1,90	1,75	2,45	2,49	1,90	2,49	2,49
II/1027/1	8,15	8,10	8,10	8,10	8,08	8,02	8,00	7,95	8,05	8,05	8,07	8,15	8,15	8,10	8,05	8,15	8,15	8,15	8,15
II/1028/1	2,95	2,80	2,72	2,70	2,62	2,62	2,72	3,00	3,20	3,32	3,33	3,25	2,95	2,70	3,20	3,33	2,95	3,33	3,33
II/1029/1	0,72	0,53	0,44	0,41	0,40	0,07	0,17	0,30	0,43	0,49	0,76	0,86	0,72	0,41	0,43	0,86	0,72	0,86	0,86
II/1030/1	3,20	3,20	3,16	3,08	3,09	3,07	3,32	3,61	3,70	3,80	3,62	3,67	3,20	3,09	3,70	3,80	3,20	3,80	3,80
II/1031/1	22,93	22,90	22,90	22,88	22,86	22,81	22,79	22,81	22,70	22,66	22,70	22,73	22,93	22,88	22,81	22,73	22,93	22,81	22,93
II/1032/1	12,41	12,39	12,36	12,29	12,23	12,18	12,10	12,16	12,23	12,26	12,31	12,33	12,41	12,29	12,23	12,33	12,41	12,33	12,41
II/1034/1	-0,65	-0,65	-0,66	-0,67	-0,70	-0,82	-0,62	-0,44	-0,47	-0,48	-0,60	-0,67	-0,65	-0,67	-0,44	-0,48	-0,65	-0,44	-0,44
II/1035/1	1,13	0,80	0,88	0,84	0,86	0,75	0,92	1,32	1,56	1,65	1,78	1,79	1,13	0,86	1,56	1,79	1,13	1,79	1,79
II/1037/1	3,29	3,28	3,23	3,14	3,09	3,02	3,01	3,14	3,21	3,24	3,26	3,25	3,29	3,14	3,21	3,26	3,29	3,26	3,29
II/1038/1	2,86	2,96	3,04	2,97	2,75	2,79							3,04	2,97			3,04		3,04
II/1039/1	2,06	2,35	2,36	2,14	2,06	2,25	2,25	2,41	2,19	2,30	2,32	2,54	2,36	2,25	2,41	2,54	2,36	2,54	2,54

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/1040/1	2,08	2,08	2,08	1,73	1,88	1,69	1,48	1,73	2,08	2,08	2,08	2,18	2,08	1,88	2,08	2,18	2,08	2,18	2,18
II/1042/1	5,43	5,43	5,38	5,33	5,38	5,33	5,13	5,33	5,43	5,38	5,38	5,38	5,43	5,38	5,43	5,38	5,43	5,43	5,43
II/1044/1	1,05	0,56	0,60	0,50	0,38	0,45	0,88	1,36	1,63	1,67	1,78	1,87	1,05	0,50	1,63	1,87	1,05	1,87	1,87
II/1050/1	11,37	11,40	11,36	11,36	11,36	11,33	11,29	11,30	11,29	11,31	11,36	11,35	11,40	11,36	11,30	11,36	11,40	11,36	11,40
II/1061/1	-3,70	-3,81	-3,75	-3,93	-3,94	-3,90	-3,87	-3,81	-3,69	-3,67	-3,69	-3,70	-3,70	-3,90	-3,69	-3,67	-3,70	-3,67	-3,67
II/1062/1	6,32	6,33	6,32	6,32	6,31	6,32	6,47	6,52	6,57	6,51	6,49	6,50	6,33	6,32	6,57	6,51	6,33	6,57	6,57
II/1064/1	5,78	5,72	5,70	5,73	5,77	5,74	5,74	5,72	5,75	5,81	5,83	5,84	5,78	5,77	5,75	5,84	5,78	5,84	5,84
II/1065/1	7,78	7,81	7,65	7,50	7,50	7,40	7,20	7,10	7,80	7,55	7,40	7,40	7,81	7,50	7,80	7,55	7,81	7,80	7,81
II/1069/1	16,80	16,60	16,37	16,30	15,99	16,04	16,22	16,45	16,48	16,69	16,80	16,69	16,80	16,30	16,48	16,80	16,80	16,80	16,80
II/1070/1	6,61	6,67	6,65	6,65	6,64	6,62	6,64	6,68	6,72	6,73	6,71	6,69	6,67	6,65	6,72	6,73	6,67	6,73	6,73
II/1071/1	2,42	2,44	2,17	2,15	2,19	2,16	2,15	2,21	2,35	2,48	2,54	2,58	2,44	2,19	2,35	2,58	2,44	2,58	2,58
II/1081/1	3,42	3,44	3,44	3,44	3,36	3,26	3,27	3,38	3,45	3,51	3,50	3,50	3,44	3,44	3,45	3,51	3,44	3,51	3,51
II/1082/1	12,67	12,68	12,67	12,51	12,40	12,37	12,40	12,71	12,61	12,80	12,83	12,76	12,68	12,51	12,71	12,83	12,68	12,83	12,83
II/1083/1	25,08	25,15	25,21	25,26	25,28	25,27	25,21	24,94	24,67	24,56	24,56	24,58	25,21	25,28	25,21	24,58	25,28	25,21	25,28
II/1084/1	17,30	17,32	17,34	17,35	17,37	17,38	17,38	17,34	17,35	17,35	17,36	17,36	17,34	17,38	17,38	17,36	17,38	17,38	17,38
II/1085/1	6,07	6,03	6,03	6,04	6,04	6,02	6,00	6,08	6,06	6,03	6,03	6,04	6,07	6,04	6,08	6,04	6,07	6,08	6,08
I/1090/2	1,54	1,48	1,54	1,44	1,34	1,33	1,62	1,74	1,69	1,77	1,80	1,73	1,54	1,44	1,74	1,80	1,54	1,80	1,80
I/1090/3	1,01	1,00	1,03	0,97	0,89	0,85	0,97	1,07	1,06	1,12	1,14	1,14	1,03	0,97	1,07	1,14	1,03	1,14	1,14
II/1091/1				3,18	3,15	3,42	3,47	3,64	3,46	3,55	3,57	3,75		3,42	3,64	3,75	3,42	3,75	3,75
II/1092/1	1,24	1,05	0,90	0,71	0,70	0,61	0,99	1,40	1,47	1,66	1,68	1,67	1,24	0,71	1,47	1,68	1,24	1,68	1,68
II/1094/1	8,88	8,84	8,84	8,87	8,86	8,66	8,68	8,80	8,80	8,87	9,00	9,04	8,88	8,87	8,80	9,04	8,88	9,04	9,04
II/1096/1	25,30	25,30	25,30	25,25	25,15	25,19	24,99	25,06	25,10	25,05	25,00	25,00	25,30	25,25	25,10	25,05	25,30	25,10	25,30
II/1097/1	1,57	1,92	1,87	1,55	1,67	1,62	1,72	1,87	1,77	1,87	1,97	2,02	1,92	1,67	1,87	2,02	1,92	2,02	2,02
II/1099/1	18,21	18,08	17,86	17,84	17,74	17,56	17,43	17,30	17,20	17,14	17,04	17,04	18,21	17,84	17,43	17,14	18,21	17,43	18,21
II/1101/1	0,53	0,43	0,37	0,34	0,31	0,30	0,44	0,66	0,78	0,83	0,81	0,71	0,53	0,34	0,78	0,83	0,53	0,83	0,83

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/1102/1	2,29	2,32	2,23	2,17	2,16	2,18	2,36	2,68	2,76	2,75	2,65	2,64	2,32	2,18	2,76	2,75	2,32	2,76	2,76
II/1104/1	2,13	2,13	2,16	2,20	2,14	2,28	2,30	2,22	2,23	2,21	2,21	2,16	2,16	2,28	2,30	2,21	2,28	2,30	2,30
II/1109/1	4,05	4,15	4,40	3,70	4,05	3,80	4,40	5,40	5,50	5,45	5,30	5,20	4,40	4,05	5,50	5,45	4,40	5,50	5,50
II/1126/1	57,41	57,51	57,54	57,56	57,65	57,67	57,70	57,74	57,79	57,83	58,15	58,24	57,54	57,67	57,79	58,24	57,67	58,24	58,24
II/1127/1	0,41	0,25	0,35	0,24	0,17	0,18	0,38	0,51	0,51	0,54	0,52	0,50	0,41	0,24	0,51	0,54	0,41	0,54	0,54
II/1128/1	0,65	0,54	0,60	0,51	0,43	0,47	0,67	0,81	0,85	0,85	0,78	0,77	0,65	0,51	0,85	0,85	0,65	0,85	0,85
II/1129/1	42,41	42,29	42,30	43,33	43,23	43,22	42,98	43,23	42,44	43,33	43,48	43,14	42,41	43,33	43,23	43,48	43,33	43,48	43,48
II/1130/1	1,10	0,94	1,00	0,95	0,90	0,92	1,13	1,24	1,25	1,28	1,24	1,22	1,10	0,95	1,25	1,28	1,10	1,28	1,28
II/1131/1	56,94	56,90	56,85	56,86	56,83	56,86	56,85	56,83	56,86	56,86	56,95	56,96	56,94	56,86	56,86	56,96	56,94	56,96	56,96
II/1133/1	1,31	1,08	1,13	1,04	0,97	0,94	1,25	1,47	1,52	1,56	1,47	1,45	1,31	1,04	1,52	1,56	1,31	1,56	1,56
II/1134/1	34,01	33,98	34,08	34,04	34,11	34,26	34,51	41,29	41,21	41,15	42,08	42,10	34,08	34,26	41,29	42,10	34,26	42,10	42,10
II/1136/1	2,58	2,55	2,54	2,51	2,48	2,48	2,53	2,57	2,56	2,58	2,60	2,59	2,58	2,51	2,57	2,60	2,58	2,60	2,60
II/1137/1	2,28	2,25	2,22	2,19	2,15	2,14	2,19	2,21	2,19	2,20	2,22	2,21	2,28	2,19	2,21	2,22	2,28	2,22	2,28
II/1141/1	0,16	0,19	0,16	0,10	0,05	0,00	0,15	0,16	0,30	0,39	0,45	0,47	0,19	0,10	0,30	0,47	0,19	0,47	0,47
II/1144/2	0,97	0,95	1,05	0,97	0,85	0,86	1,10	1,35	1,36	1,29	1,34	1,23	1,05	0,97	1,36	1,34	1,05	1,36	1,36
II/1146/1	2,50	2,37	2,35	2,27	2,20	2,19	2,26	2,46	2,55	2,64	2,70	2,66	2,50	2,27	2,55	2,70	2,50	2,70	2,70
II/1146/2	3,30	3,15	3,25	3,12	3,03	3,01	3,08	3,29	3,40	3,45	3,48	3,39	3,30	3,12	3,40	3,48	3,30	3,48	3,48
II/1155/1	42,61	42,42	42,24	42,03	41,90	41,90	41,96	42,06	42,12	42,15	42,19	42,34	42,61	42,03	42,12	42,34	42,61	42,34	42,61
II/1155/2	36,46	36,67	36,92	34,70	35,44	35,57	36,78	37,41	38,22	38,61	40,05	40,62	36,92	35,57	38,22	40,62	36,92	40,62	40,62
II/1157/1	32,75	32,65	33,55	32,75	32,40	31,85	32,45	32,75	33,05	33,15	33,20	33,10	33,55	32,75	33,05	33,20	33,55	33,20	33,55
II/1158/1	-6,80	-6,80	-7,40	-7,40	-7,50	-8,10	-8,20	-8,05	-7,70	-7,20	-6,90	-6,50	-6,80	-7,40	-7,70	-6,50	-6,80	-6,50	-6,50
II/1162/1	4,76	4,70	4,95	5,07	5,05	4,98	4,93	5,17	5,20	5,30	5,57	5,74	4,95	5,07	5,20	5,74	5,07	5,74	5,74
II/1166/1	13,70	13,68	13,67	13,67	13,56	13,48	13,38	13,32	13,33	13,37	13,42	13,46	13,70	13,67	13,38	13,46	13,70	13,46	13,70
II/1171/1	24,20	24,21	24,21	24,24	24,27	24,45	24,09	24,09	24,18	24,24	24,28	24,24	24,21	24,45	24,18	24,28	24,45	24,28	24,45
II/1177/1												14,75	14,75	14,72	14,70		14,75	14,75	14,75

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/1210/1	6,68	6,65	6,60	6,56	6,50	6,48	6,47	6,44	6,43	6,40	6,36	6,35	6,68	6,56	6,47	6,40	6,68	6,47	6,68
II/1213/1	5,44	5,29	5,14	5,19	5,29	5,33	5,31	5,29	5,39	5,43	5,42	5,44	5,44	5,33	5,39	5,44	5,44	5,44	5,44
II/1215/1	6,80	6,52	6,59	6,48	6,65	6,90	7,02	6,97	7,35	6,85	6,67	6,39	6,80	6,90	7,35	6,85	6,90	7,35	7,35
II/1216/1	0,48	0,25	0,31	0,31	0,42	0,53	0,59	0,73	0,64	0,38	0,48	0,35	0,48	0,53	0,73	0,48	0,53	0,73	0,73
II/1239/1	21,09	21,08	21,01	21,02	20,95	21,01	20,90	20,95	20,88	20,85	20,94	20,91	21,09	21,02	20,95	20,94	21,09	20,95	21,09
II/1240/1	24,33	24,33	24,31	24,31	24,39	24,35	24,34	24,33	24,33	24,37	24,45	24,48	24,33	24,39	24,34	24,48	24,39	24,48	24,48
II/1242/1	21,46	21,26	21,27	21,25	21,25	21,00	21,00	21,05	21,00	21,03	21,08	21,08	21,46	21,25	21,05	21,08	21,46	21,08	21,46
II/1272/1	3,32	3,46	3,45	3,41	3,30	3,23	3,15	3,30	3,33	3,32	3,39	3,46	3,46	3,41	3,33	3,46	3,46	3,46	3,46
II/1272/2	11,61	11,60	11,52	11,12	11,11	11,00	11,13	11,37	11,54	11,64	11,73	11,77	11,61	11,12	11,54	11,77	11,61	11,77	11,77
II/1275/1	1,92	1,92	1,92	1,69	1,73	1,66	1,81	1,99	2,05	2,07	2,01	2,06	1,92	1,73	2,05	2,07	1,92	2,07	2,07
II/1280/1	1,50	1,44	1,45	1,25	1,22	1,34	1,58	1,84	2,00	1,99	1,94	1,86	1,50	1,34	2,00	1,99	1,50	2,00	2,00
II/1322/1					0,80	0,78	0,80	0,85	1,20	1,30	1,34	1,27	1,26		0,80	1,30	1,34	0,80	1,34
II/1347/1	4,36	4,27	4,22	3,91	3,94	4,05	4,15	4,28	4,55	4,58	4,55	4,52	4,36	4,05	4,55	4,58	4,36	4,58	4,58
II/1349/1	4,82	4,76	4,84	4,74	4,69	4,72	4,81	4,94	5,02	5,07	5,01	4,97	4,84	4,74	5,02	5,07	4,84	5,07	5,07
II/1350/1	3,13	3,05	3,06	2,94	2,86	2,88	2,86	3,10	3,19	3,29	3,36	3,33	3,13	2,94	3,19	3,36	3,13	3,36	3,36
II/1377/1	1,26	1,18	1,22	1,19	1,12	1,10	1,18	1,33	1,30	1,28	1,28	1,20	1,26	1,19	1,33	1,28	1,26	1,33	1,33
II/1378/1	49,37	49,44	48,66	45,10	44,50	42,64	42,55	44,10	45,80	47,58	47,70	47,90	49,44	45,10	45,80	47,90	49,44	47,90	49,44
II/1380/1	7,14	7,12	7,15	7,13	7,12	7,10	7,10	7,14	7,17	7,19	7,22	7,18	7,15	7,13	7,17	7,22	7,15	7,22	7,22
II/1381/1	1,87	1,97	2,06	1,96	1,83	1,58	1,61	1,77	1,78	1,80	1,83	1,83	2,06	1,96	1,78	1,83	2,06	1,83	2,06
II/1384/1	51,50	50,20	49,32	49,51	52,01	55,76	61,61	56,91	58,15	60,67	56,67	52,94	51,50	55,76	61,61	60,67	55,76	61,61	61,61
II/1389/1	6,83	6,93	7,00	7,04	7,08	7,08	7,06	7,03	7,09	7,12	7,17	7,22	7,00	7,08	7,09	7,22	7,08	7,22	7,22
II/1402/1	30,44	30,67	30,74	31,08	31,15	31,02	31,25	31,36	31,13	31,27	31,49	31,51	30,74	31,15	31,36	31,51	31,15	31,51	31,51
II/1403/1	10,18	10,33	10,34	10,36	10,48	10,48	10,43	10,34	10,23	10,26	10,28	10,38	10,34	10,48	10,43	10,38	10,48	10,43	10,48
II/1405/1	33,03	33,04	32,99	33,05	32,89	32,95	32,97	32,99	32,95	32,94	33,02	33,03	33,04	33,05	32,99	33,03	33,05	33,03	33,05
II/1426/1	-1,68	-1,66	-1,68	-1,73	-1,86	-1,94	-1,91	-1,79	-1,68	-1,67	-1,56	-1,52	-1,66	-1,73	-1,68	-1,52	-1,66	-1,52	-1,52

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/1427/1	6,18	6,13	6,11	5,37	5,40	5,44	5,55						6,18	5,44	5,55		6,18	5,55	6,18
II/1428/1	39,27	39,35	39,35	39,31	39,33	39,33	39,32	39,33	39,35	39,34	39,31	39,32	39,35	39,33	39,35	39,34	39,35	39,35	39,35
II/1456/1	44,94	44,86	44,91	44,89	44,75	44,84	44,84	44,75	44,75	44,73	44,71	44,63	44,94	44,89	44,84	44,73	44,94	44,84	44,94
II/1565/1	1,35	1,56	1,40	1,52	1,60	1,67	1,90	2,08	2,12	2,08	1,97	1,98	1,56	1,67	2,12	2,08	1,67	2,12	2,12
II/1569/1	1,18	0,96	0,99	1,04	1,06	0,99	1,02	1,11	1,00	0,98	1,00	0,95	1,18	1,06	1,11	1,00	1,18	1,11	1,18
II/1569/2	1,24	1,17	1,19	1,21	1,19	1,14	1,22	1,19	1,19	1,14	1,18	1,10	1,24	1,21	1,22	1,18	1,24	1,22	1,24
II/1576/1	4,31	4,50	4,60	4,40	4,45	4,65	4,60	4,75	4,65	4,70	4,65	4,55	4,60	4,65	4,75	4,70	4,65	4,75	4,75
II/1585/1	6,73	6,73	6,90	6,83	7,08	7,09	7,09	7,23	7,43	7,38	7,31	7,38	6,90	7,09	7,43	7,38	7,09	7,43	7,43
II/1635/1	20,55	20,70	20,59	20,59	20,47	20,45	20,46	20,52	20,52	20,45	20,47	20,48	20,70	20,59	20,52	20,48	20,70	20,52	20,70
II/1636/1	6,26	6,14	6,14	6,11	6,12	6,11	6,20	6,36	6,40	6,36	6,40	6,38	6,26	6,12	6,40	6,40	6,26	6,40	6,40
II/1637/1	15,51	15,56	15,58	15,61	15,63	15,64	15,67	15,70	15,72	15,72	15,65	15,63	15,58	15,64	15,72	15,72	15,64	15,72	15,72
II/1638/1	11,77	11,81	11,75	11,76	11,80	11,80	11,80	11,80	11,82	11,82	11,79	11,73	11,81	11,80	11,82	11,82	11,81	11,82	11,82
II/1712/1	3,90	3,78	3,78	3,79	3,70	3,78	3,77	3,97	4,00	3,82	3,97	3,73	3,90	3,79	4,00	3,97	3,90	4,00	4,00
II/1715/1	3,38	3,49	3,45	3,90	3,54	3,45	3,53	3,59	3,48	3,48	3,51	3,57	3,49	3,90	3,59	3,57	3,90	3,59	3,90
II/1716/1	3,12	2,33	3,20	2,60	2,70	3,55	3,65	5,44	4,85	3,70	5,05	4,90	3,20	3,55	5,44	5,05	3,55	5,44	5,44
II/1717/1	14,50	14,40	13,40	13,40	13,40	13,10	13,20	13,60	13,70	14,40	14,80	14,80	14,50	13,40	13,70	14,80	14,50	14,80	14,80
II/1718/1	40,80	40,65	40,05	40,10	40,07	39,96	40,35	40,97	41,19	41,24	41,50	41,51	40,80	40,10	41,19	41,51	40,80	41,51	41,51

Objaśnienia do tabeli 5.6

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

Numbers of the PGI 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 _Z	SG _L	SG _R		
	SG _M										SG _K									
	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	1,20	1,24	1,28	0,98	0,82	0,85	0,84	1,03	1,10	1,15	1,26	1,33	1,24	0,88	0,99	1,25	1,06	1,12	1,09	
II/3/1	4,46	4,43	4,41	4,18	4,11	4,08	4,18	4,54	4,52	4,46	4,45	4,43	4,43	4,12	4,42	4,45	4,28	4,43	4,36	
II/6/1	3,00	3,07	3,08	3,08	3,02	2,96	2,99	2,98	3,09	3,05	3,02	3,09	3,05	3,02	3,02	3,05	3,03	3,03	3,03	
II/7/1	5,22	5,23	5,13	5,12	5,07	5,08	5,02	5,10	5,11	5,20	5,20	5,22	5,20	5,09	5,08	5,20	5,14	5,14	5,14	
II/10/1	14,28	14,27	14,20	14,12	13,99	14,03	14,06	14,34	14,55	14,64	14,66	14,54	14,25	14,04	14,32	14,62	14,14	14,47	14,31	
II/16/1	6,62	6,65	6,69	6,67	6,61	6,61	6,63	6,72	6,79	6,84	6,87	6,89	6,65	6,63	6,71	6,86	6,64	6,79	6,72	
II/17/1	24,84	24,89	24,90	24,87	24,77	24,80	24,81	24,79	24,78	24,84	24,82	24,81	24,88	24,81	24,79	24,82	24,84	24,81	24,83	
II/20/1	7,39	7,48	7,57	7,61	7,57	7,52	7,43	7,41	7,44	7,53	7,62	7,68	7,48	7,57	7,43	7,61	7,52	7,52	7,52	
II/22/1	6,50	6,57	6,58	6,54	6,65	6,66	6,50	6,54	6,66	6,68	6,63	6,66	6,55	6,62	6,56	6,65	6,58	6,61	6,60	
II/24/1	4,00	3,99	3,91	3,87	3,97	4,05	3,97	3,91	3,83	3,80	3,92	4,44	3,97	3,96	3,90	4,04	3,97	3,97	3,97	
II/25/1	5,54	5,56	5,54	5,27	4,92	4,82	4,93	5,19	5,46	5,61	5,71	5,79	5,55	5,00	5,19	5,70	5,27	5,45	5,36	
II/30/3	10,56	10,60	10,77	10,73	10,62	10,29	10,35	10,51	10,68	10,78	10,82	10,83	10,64	10,55	10,51	10,81	10,60	10,66	10,63	
I/33/1	0,91	0,90	0,90	0,87	0,85	0,75	0,74	0,76	0,85	0,86	0,90	0,92	0,90	0,83	0,78	0,89	0,86	0,84	0,85	
I/33/2	1,26	1,27	1,28	1,25	1,22	1,12	1,10	1,13	1,18	1,21	1,30	1,28	1,27	1,20	1,13	1,26	1,23	1,20	1,22	
I/33/3	1,13	1,11	1,12	1,09	1,06	0,99	0,96	1,00	1,04	1,11	1,14	1,14	1,12	1,05	1,00	1,13	1,08	1,06	1,07	
I/33/4	0,90	0,89	0,90	0,85	0,85	0,77	0,74	0,79	0,82	0,85	0,91	0,88	0,89	0,82	0,78	0,88	0,86	0,83	0,84	
II/34/1	1,30	1,29	1,28	1,21	1,19	1,14	1,17	1,29	1,46	1,38	1,25	1,13	1,29	1,18	1,30	1,25	1,23	1,28	1,26	
II/36/1	6,01	5,92	5,82	5,66	5,51	5,55	5,48	5,81	6,14	6,14	6,06	6,20	5,92	5,57	5,81	6,12	5,74	5,97	5,85	

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/38/1	7,60	7,61	7,58	7,55	7,50	7,49	7,52	7,61	7,72	7,76	7,78	7,80	7,60	7,51	7,62	7,78	7,55	7,70	7,63
I/40/2	23,69	23,65	23,55	23,51	23,40	23,31	23,34	23,42	23,56	23,62	23,65	23,50	23,63	23,41	23,44	23,59	23,52	23,52	23,52
I/40/3	21,65	21,61	21,50	21,41	21,23	21,22	21,11	21,28	21,38	21,36	21,40	21,27	21,59	21,28	21,26	21,35	21,43	21,30	21,37
I/40/4	10,02	10,04	9,96	10,17	10,74	10,65	10,26	10,51	10,57	10,56	10,90	10,68	10,01	10,54	10,45	10,72	10,27	10,59	10,43
II/71/1	3,95	3,96	3,59	3,00	2,99	2,40	2,80	3,46	3,60	3,94	4,09	3,97	3,84	2,81	3,30	4,00	3,33	3,65	3,49
II/72/1	6,46	6,47	6,57	6,40	6,30	6,29	6,30	6,65	6,89	6,87	6,75	6,70	6,49	6,33	6,62	6,77	6,41	6,69	6,55
II/74/1	0,58	0,61	0,55	0,42	0,28	0,18	0,20	0,33	0,48	0,54	0,59	0,62	0,58	0,29	0,33	0,58	0,44	0,46	0,45
II/85/1	6,47	6,00	6,02	5,81	5,11	4,84	5,20	5,19	5,24	5,44	5,30	5,16	6,15	5,24	5,20	5,30	5,70	5,25	5,47
II/89/1	8,66	8,66	8,68	8,68	8,62	8,56	8,54	8,52	8,53	8,55	8,57	8,57	8,67	8,62	8,53	8,56	8,64	8,55	8,59
II/92/1	5,70	5,68	5,68	5,65	5,64	5,59	5,56	5,55	5,55	5,53	5,49	5,51	5,68	5,63	5,55	5,51	5,66	5,53	5,59
II/94/1	11,24	11,25	11,27	11,26	11,21	11,14	11,10	11,20	11,25	11,24	11,31	11,36	11,26	11,21	11,19	11,31	11,23	11,25	11,24
II/95/1	3,19	3,03	3,02	2,73	2,64	2,58	2,76	3,08	3,26	3,35	3,39	3,42	3,08	2,65	3,03	3,39	2,86	3,21	3,04
II/100/1	4,81	4,66	4,59	4,42	4,32	4,23	4,38	4,56	4,70	4,75	4,79	4,76	4,68	4,32	4,54	4,77	4,50	4,66	4,58
II/106/1	0,32	0,30	0,27	0,26	0,20	0,22	0,20	0,42	0,58	0,53	0,47	0,34	0,30	0,22	0,40	0,45	0,26	0,42	0,34
II/112/1	9,80	9,79	9,76	9,78	9,72	9,75	9,81	9,85	9,85	9,87	9,88	9,86	9,78	9,75	9,84	9,87	9,76	9,85	9,81
II/113/1	31,63	31,60	31,74	31,75	31,58	31,68	31,70	31,76	31,82	31,83	31,82	31,88	31,65	31,66	31,76	31,84	31,66	31,80	31,73
II/114/1	29,65	29,61	29,61	29,63	29,60	29,68	29,65	29,73	29,82	29,80	29,76	29,72	29,62	29,63	29,73	29,76	29,63	29,74	29,69
II/130/1	10,86	10,91	9,91	9,90	9,85	9,90	9,78	9,91	9,82	9,92	9,92	9,84	10,59	9,88	9,84	9,90	10,23	9,87	10,05
II/132/1	49,44	49,33	49,34	49,23	49,22	49,25	49,23	49,38	49,46	49,38	49,35	49,36	49,37	49,23	49,36	49,36	49,30	49,36	49,33
II/169/1	10,60	10,57	10,58	10,44	10,22	10,10	10,16	10,53	10,84	10,86	10,91	10,96	10,58	10,25	10,51	10,91	10,42	10,71	10,56
I/170/1	13,88	13,83	13,73	13,70	13,62	13,56	13,64	13,90	14,23	14,44	14,54	14,54	13,81	13,63	13,92	14,51	13,72	14,22	13,97
I/170/2	14,05	14,01	13,92	13,86	13,78	13,74	13,80	14,06	14,39	14,60	14,69	14,70	13,99	13,79	14,08	14,67	13,89	14,38	14,13
I/170/3	7,85	7,73	7,63	7,34	7,31	7,28	7,46	7,85	8,02	8,10	8,04	8,08	7,74	7,31	7,78	8,07	7,52	7,93	7,72
I/170/4	7,67	7,52	7,40	7,13	7,10	7,07	7,26	7,65	7,82	7,90	7,84	7,88	7,53	7,10	7,58	7,87	7,32	7,72	7,52
II/172/1	3,78	3,79	3,80	3,72	3,62	3,60	3,61	3,66	3,79	3,90	3,93	3,95	3,79	3,64	3,68	3,93	3,72	3,80	3,76

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/173/1	14,76	14,81	14,80	14,86	14,72	14,79	14,85	14,87	14,87	14,90	14,95	14,95	14,79	14,79	14,86	14,94	14,79	14,90	14,84
I/173/2	13,65	13,71	13,75	13,63	13,57	13,52	13,45	13,59	13,74	13,76	13,84	13,67	13,70	13,57	13,59	13,76	13,64	13,68	13,66
II/175/1	21,74	21,66	21,48	21,40	21,58	21,57	21,42	21,53	21,61	21,54	21,49	21,32	21,63	21,52	21,52	21,45	21,58	21,48	21,53
II/177/1	2,78	2,75	2,71	2,64	2,56	2,54	2,63	2,81	2,94	2,96	2,98	2,96	2,75	2,57	2,79	2,97	2,66	2,88	2,77
II/178/1	2,51	2,43	2,36	2,21	2,20	2,21	2,34	2,58	2,74	2,76	2,76	2,72	2,43	2,20	2,55	2,75	2,32	2,65	2,48
II/180/1	20,42	20,45	20,45	20,38	20,32	20,31	20,32	20,38	20,48	20,52	20,58	20,64	20,44	20,33	20,39	20,58	20,39	20,48	20,44
I/181/1	31,24	31,14	31,16	31,12	31,06	31,10	31,23	31,47	31,62	31,72	31,53	31,48	31,17	31,09	31,44	31,57	31,13	31,51	31,32
I/181/2	31,32	31,23	31,25	31,22	31,15	31,15	31,30	31,54	31,66	31,76	31,59	31,54	31,26	31,17	31,50	31,63	31,22	31,56	31,39
I/181/3	16,82	16,81	16,82	16,80	16,82	16,82	16,78	16,74	16,73	16,74	16,77	16,87	16,82	16,81	16,75	16,79	16,82	16,77	16,79
II/188/1	10,58	10,58	10,60	10,60	10,60	10,62	10,58	10,56	10,58	10,60	10,66	10,71	10,58	10,61	10,57	10,66	10,60	10,62	10,60
II/192/1	15,04	15,02	15,03	15,03	15,01	15,01	15,05	15,10	15,11	15,09	15,10	15,10	15,03	15,02	15,09	15,10	15,02	15,09	15,06
II/194/1	11,47	11,48	11,52	11,46	11,34	11,28	11,25	11,33	11,42	11,54	11,64	11,71	11,49	11,36	11,33	11,63	11,42	11,48	11,45
II/195/1	8,55		8,45	8,32	8,25	8,30	8,38	8,57	8,75	8,84	8,93	9,10	8,50	8,28	8,56	8,95	8,36	8,76	8,58
II/197/1	14,71	14,69	14,58	14,54	14,37	14,32	14,24	14,68	15,86	16,22	15,94	15,62	14,66	14,41	14,91	15,93	14,54	15,42	14,98
II/198/1	6,61	6,74	6,86	6,95	6,88	6,62	6,46	6,57	6,82	7,02	7,20	7,43	6,74	6,82	6,61	7,22	6,78	6,92	6,85
II/199/1	4,00	3,93	3,82	3,78	3,76	3,68	4,10	5,28	4,49	4,85	4,43	4,24	3,92	3,74	4,67	4,50	3,83	4,59	4,21
II/203/1	17,44	17,44	17,41	17,44	17,36	17,42	17,41	17,39	17,42	17,42	17,49	17,48	17,43	17,40	17,40	17,47	17,42	17,44	17,43
II/209/1	1,94	1,77	1,66	1,67	1,57	1,58	1,72	2,01	2,05	2,07	2,14	2,16	1,79	1,60	1,93	2,12	1,69	2,03	1,86
I/211/1	2,19	2,14	2,30	2,29	2,10	2,14	2,28	2,73	3,10	3,02	2,93	2,79	2,21	2,17	2,70	2,91	2,19	2,81	2,50
I/211/2	1,44	1,45	1,44	1,32	1,17	1,25	1,30	1,61	1,84	1,86	1,93	1,92	1,44	1,24	1,58	1,91	1,34	1,74	1,54
II/213/1	22,12	22,10	22,04	22,06	22,05	21,96	22,03	22,07	21,91	21,95	21,97	21,99	22,09	22,02	22,01	21,97	22,06	21,99	22,02
II/219/1	1,64	1,57	1,76	1,35	1,29	1,38	1,64	1,94	1,96	1,53	1,88	1,70	1,65	1,34	1,85	1,72	1,49	1,79	1,64
II/223/1	-4,65	-4,62	-4,65	-4,68	-4,70	-4,65	-4,55	-4,56	-4,65	-4,62	-4,60	-4,65	-4,64	-4,68	-4,58	-4,62	-4,66	-4,60	-4,63
II/224/1	12,53	12,53	12,62	12,49	12,43	12,67	12,73	12,74	12,66	12,66	12,71	12,60	12,55	12,52	12,71	12,66	12,54	12,69	12,61
II/225/2	1,36	1,07	1,11	1,06	0,90	0,75	0,91	1,19	1,44	1,59	1,68	1,68	1,17	0,90	1,18	1,66	1,04	1,42	1,23

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/228/1	7,29	7,29	7,30	7,30	7,28	7,29	7,30	7,29	7,31	7,29	7,29	7,34	7,29	7,29	7,30	7,31	7,29	7,30	7,30
II/230/1	16,82	16,65	16,84	16,92	16,92	16,70	16,82	16,91	16,83	16,88	16,91	16,92	16,76	16,85	16,86	16,90	16,81	16,88	16,84
II/231/1	5,60	5,60	5,62	5,51	5,46	5,42	5,49	5,64	5,72	5,77	5,74	5,78	5,61	5,46	5,62	5,76	5,54	5,69	5,61
II/234/1	14,45	14,48	14,54	14,58	14,44	14,35	14,28	14,29	14,34	14,38	14,43	14,49	14,49	14,45	14,30	14,43	14,47	14,37	14,42
II/235/1	4,25	4,34	4,40	4,35	4,24	4,16	4,16	4,23	4,16	4,15	4,21	4,36	4,33	4,25	4,19	4,24	4,29	4,21	4,25
II/236/1	9,23	9,21	9,14	9,08	9,11	9,15	9,17	9,19	9,32	9,36	9,27	9,23	9,20	9,11	9,22	9,28	9,15	9,25	9,20
II/244/1	18,84	18,79	18,81	18,72	18,60	18,60	18,68	18,71	18,87	18,93	18,89	18,91	18,81	18,64	18,75	18,91	18,72	18,83	18,78
II/245/1	3,34	3,34	3,32	3,32	3,27	3,24	3,24	3,23	3,23	3,23	3,23	3,22	3,33	3,27	3,23	3,23	3,30	3,23	3,27
I/250/1	28,21	28,19	28,18	28,17	28,00	28,10	28,14	28,21	28,04	28,00	28,05	28,09	28,19	28,08	28,14	28,05	28,14	28,09	28,12
I/250/2	28,16	28,14	28,15	28,12	28,07	28,12	28,09	28,15	27,98	27,93	28,02	28,00	28,15	28,10	28,08	27,99	28,13	28,03	28,08
I/250/4	1,77	1,48	1,45	1,00	0,59	0,55	0,94	1,56	1,89	2,12	2,17	2,28	1,56	0,70	1,47	2,19	1,13	1,83	1,48
II/253/1	15,87	15,71	15,85	15,81	15,72	15,60	15,52	15,72	15,64	15,65	15,65	15,72	15,80	15,71	15,63	15,68	15,76	15,66	15,71
II/254/1	22,50	22,40	22,46	22,44	22,39	22,30	22,34	22,46	22,46	22,41	22,41	22,41	22,45	22,37	22,42	22,41	22,41	22,41	22,41
II/255/1	19,07	19,07	18,96	18,96	18,90	18,91	18,91	18,93	18,98	19,17	19,48	19,68	19,04	18,92	18,94	19,44	18,98	19,18	19,08
I/257/1	32,11	32,12	32,12	32,07	32,03	31,99	31,96	31,98	32,00	32,03	32,06	32,05	32,12	32,03	31,98	32,05	32,07	32,01	32,04
I/257/2	32,90	32,94	32,98	32,94	32,87	32,83	32,80	32,78	32,76	32,78	32,81	32,83	32,94	32,88	32,78	32,81	32,91	32,79	32,85
I/257/3	14,82	14,83	14,83	14,77	14,76	14,77	14,79	14,81	14,85	14,88	14,92	14,95	14,83	14,77	14,82	14,92	14,80	14,86	14,83
II/258/1	6,71	6,55	6,50	6,46	6,42	6,44	6,47	6,55	6,64	7,10	6,84	6,74	6,59	6,44	6,55	6,89	6,51	6,72	6,62
II/259/1	26,56	26,45	26,34	26,38	26,33	26,27	26,36	26,82	26,95	27,05	26,98	26,94	26,45	26,33	26,72	26,99	26,39	26,85	26,62
II/260/2	3,22	3,69	3,26	3,20	3,20	3,26	3,34	3,25	3,18	3,18	3,19	3,20	3,41	3,22	3,25	3,19	3,32	3,22	3,27
II/262/1	7,10	7,10	7,06			7,09	7,21	7,39	8,00	8,15	8,34	8,04	7,09	7,09	7,52	8,19	7,09	7,86	7,55
II/263/1	7,94	7,99	8,00	7,98	7,96	7,93	7,94	7,99	8,02	8,06	8,07	8,08	7,98	7,95	7,99	8,07	7,96	8,03	8,00
II/268/1	3,16	3,10	3,14	3,09	3,01	2,99	2,92	3,12	3,11	3,16	3,19	3,14	3,13	3,03	3,06	3,16	3,08	3,11	3,10
II/270/1	23,86	23,81	23,87	23,92	23,84	23,72	23,65	23,60	23,54	23,50	23,53	23,54	23,84	23,83	23,60	23,52	23,84	23,56	23,70
II/272/1	6,22	6,24	6,25	6,26	6,19	6,15	6,16	6,16	6,15	6,19	6,19	6,22	6,23	6,20	6,16	6,20	6,22	6,18	6,20

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/273/1	6,62	6,62	6,59	6,45	6,41	6,42	6,56	6,76	6,88	7,06	7,03	7,01	6,61	6,42	6,74	7,03	6,52	6,88	6,70
II/274/1	12,07	11,97	11,98	11,90	11,84	11,80	11,82	12,06	12,14	12,18	12,23	12,26	12,00	11,84	12,01	12,23	11,92	12,12	12,02
II/276/1	4,11	4,11	4,20	4,15	4,10	4,11	4,16	4,18	4,26	4,38	4,46	4,39	4,14	4,12	4,20	4,42	4,13	4,31	4,22
II/277/1	12,39	12,38	12,20	12,20	12,03	11,98	12,03	12,32	12,58	12,66	12,80	12,80	12,33	12,06	12,31	12,76	12,20	12,53	12,36
II/278/2	2,87	2,83	2,74	2,83	2,47	2,38	2,54	2,90	3,10	3,18	3,05	2,99	2,82	2,56	2,85	3,07	2,69	2,96	2,82
II/281/1	15,54	15,45	15,46	15,34	15,28	15,30	15,35	15,67	15,66	15,70	15,64	15,60	15,48	15,30	15,57	15,64	15,39	15,61	15,50
I/285/1	2,80	2,60	2,34	1,92	1,84	2,00	2,35	2,87	3,24	3,35	3,36	3,38	2,58	1,91	2,82	3,36	2,25	3,09	2,67
I/285/2	1,01	0,99	0,90	0,86	0,58	0,55	0,62	1,10	1,95	2,22	2,27	2,14	0,97	0,66	1,21	2,22	0,81	1,71	1,26
I/285/3	11,95	11,83	11,78	11,39	11,23	11,23	11,64	12,61	12,95	12,83	12,52	12,37	11,85	11,28	12,42	12,57	11,56	12,49	12,03
I/285/4	12,17	12,06	12,01	11,62	11,45	11,44	11,85	12,88	13,19	13,08	12,75	12,60	12,08	11,50	12,66	12,81	11,79	12,73	12,26
I/287/1	0,76	0,87	0,82	0,88	0,83	0,75	0,73	0,73	0,78	0,64		0,70	0,82	0,82	0,74	0,67	0,82	0,72	0,77
I/287/3	1,38	1,40	1,40	1,21	1,29	1,20	1,19	1,23	1,30	1,26		1,34	1,40	1,24	1,24	1,30	1,32	1,26	1,29
II/289/1	13,44	13,40	13,48	13,42	13,36	13,35	13,39	13,69	13,66	13,64	13,40	13,41	13,44	13,38	13,59	13,48	13,41	13,53	13,47
II/292/1	12,80	12,93	12,95	12,95	12,97	12,97	12,94	12,87	12,89	12,92	12,93	12,93	12,90	12,96	12,90	12,93	12,93	12,91	12,92
II/294/1	7,74	7,74	7,68	7,67	7,67	7,67	7,71	7,82	7,74	7,66	7,63	7,72	7,72	7,67	7,76	7,67	7,70	7,71	7,70
II/297/1	6,16	5,87	5,83	5,61	5,44	5,44	5,50	5,82	5,98	5,88	5,79	5,70	5,95	5,49	5,77	5,79	5,72	5,78	5,75
II/298/1	35,99	36,03	36,06	36,00	35,99	36,04	36,07	36,11	36,18	36,21	36,21	36,27	36,03	36,01	36,12	36,23	36,02	36,17	36,10
II/300/2	3,73	3,75	3,72	3,55	3,40	3,37	3,37	3,49	3,60	3,71	3,77	3,72	3,73	3,44	3,49	3,74	3,58	3,61	3,60
I/311/1	25,54	25,49	25,46	25,44	25,40	25,31	25,22	25,24	25,20	25,22	25,23	25,34	25,50	25,38	25,22	25,26	25,44	25,24	25,34
I/311/9	67,04	67,14	67,10	67,10	67,00	67,06	67,14	66,70	66,78	66,74	65,72	65,68	67,09	67,05	66,80	65,89	67,07	66,25	66,74
II/314/1	15,66	15,67	15,57	15,40	15,28	15,16	15,24	15,36	15,46	15,56	15,61	15,65	15,64	15,28	15,35	15,61	15,46	15,48	15,47
II/317/1	3,54	3,43	3,33	3,23	3,12	3,08	3,18	3,40	3,55	3,63	3,74	3,84	3,43	3,14	3,38	3,74	3,29	3,56	3,42
II/320/1	13,81	13,74	13,61	13,20	12,70	12,65	13,12	13,62	13,86	13,96	13,89	13,88	13,72	12,84	13,54	13,91	13,28	13,72	13,50
II/322/1	11,86	11,92	11,95	11,92	11,79	11,67	11,61	11,64	11,68	11,78	11,86	11,91	11,91	11,79	11,64	11,85	11,85	11,74	11,80
II/323/1	10,72	10,72	10,73	10,65	10,50	10,42	10,41	10,47	10,52	10,52	10,48	10,46	10,72	10,52	10,47	10,48	10,62	10,48	10,55

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/327/1	10,96	10,94	10,94	10,86	10,76	10,62	10,56	10,61	10,89	10,96	11,10	10,92	10,95	10,74	10,68	11,00	10,84	10,84	10,84
II/330/1	4,98	5,01	5,06	5,04	5,06	4,95	4,92	4,77	4,80	4,85	4,88	4,81	5,02	5,02	4,82	4,85	5,02	4,84	4,92
II/331/1	15,10	15,17	15,34	15,26	15,05	14,54	14,08	13,89	13,97	14,16	14,44	14,63	15,20	14,96	13,97	14,41	15,08	14,19	14,64
II/334/1	24,06	24,11	24,16	24,01	23,63	23,22	23,04	23,14	23,33	23,44	23,59	23,40	24,11	23,62	23,16	23,48	23,86	23,32	23,59
II/335/1	6,54	6,53	6,48	6,40	6,35	6,33	6,26	6,33	6,39	6,43	6,42	6,33	6,52	6,36	6,32	6,39	6,44	6,36	6,40
I/336/2	-9,60	-9,62	-9,80	-9,78	-9,80	-9,88	-9,88	-9,90	-9,82	-9,80	-9,70	-9,70	-9,67	-9,82	-9,87	-9,73	-9,74	-9,80	-9,77
I/336/4	-10,30	-10,40	-10,52	-10,55	-10,72	-10,70	-10,55	-10,40	-10,30	-10,22	-10,20	-10,20	-10,41	-10,66	-10,42	-10,21	-10,54	-10,31	-10,42
I/336/5	4,57	4,36	4,36	4,31	4,29	4,29	4,32	4,39	4,51	4,55	4,61	4,51	4,43	4,30	4,40	4,56	4,36	4,48	4,42
II/337/1	4,42	4,34	4,36	4,20	4,16	4,13	4,16	4,50	4,74	4,80	4,63	4,29	4,37	4,16	4,47	4,58	4,27	4,52	4,39
II/338/1	27,32	27,33	27,34	27,35	27,37	27,36	27,33	27,34	27,36	27,36	27,32	27,27	27,33	27,36	27,34	27,32	27,34	27,33	27,34
II/339/1	7,93	7,98	7,89	7,87	7,81	7,71	7,71	7,80	7,94	7,97	8,03	8,07	7,94	7,80	7,81	8,02	7,87	7,92	7,89
I/351/2	3,23	3,24	3,23	3,23	3,23	3,22	3,23	3,23	3,23	3,30	3,24	3,25	3,23	3,23	3,23	3,26	3,23	3,25	3,24
I/351/3	3,81	3,81	3,83	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,81	3,81	3,82	3,84	3,82	3,82	3,81	3,82	3,82	3,82	3,82
I/351/4	3,95	3,97	3,99	4,00	3,99	3,99	3,97	3,98	4,00	4,00	3,99	4,00	3,97	3,99	3,98	3,99	3,98	3,99	3,98
II/352/3	38,95	38,93	39,00	39,05	38,34	38,27	38,83	39,15	39,12	39,06	39,11	39,13	38,96	38,54	39,04	39,10	38,75	39,07	38,91
II/352/4	18,74	18,73	18,76	18,79	18,74	18,77	18,68	18,78	18,84	18,93	18,98	19,00	18,74	18,76	18,77	18,97	18,76	18,87	18,81
II/354/1	7,34	7,25	7,33	7,26	7,24	7,17	7,15	7,29	7,36	7,40	7,38	7,44	7,30	7,22	7,27	7,41	7,26	7,34	7,30
II/356/1	3,18	3,14	3,11	3,12	3,12	3,08	3,02	3,17	3,26	3,28	3,23	3,23	3,14	3,11	3,15	3,24	3,12	3,20	3,16
II/359/1	13,12	13,09	13,10	13,09	13,03	13,00	13,02	13,11	13,08	13,08	13,08	13,09	13,10	13,04	13,07	13,08	13,07	13,08	13,07
II/360/1	3,03	3,02	2,99	2,84	2,73	2,66	2,73	2,84	2,92	3,05	3,13	3,17	3,01	2,74	2,83	3,12	2,88	2,98	2,93
II/368/1	12,02	12,07	12,13	12,18	12,21	12,28	12,32	12,36	12,39	12,42	12,47	12,52	12,07	12,22	12,36	12,47	12,14	12,41	12,28
II/369/1	7,06	7,08	7,04	7,06	7,07	7,07	7,06	7,11	7,20	7,22	7,25	7,24	7,06	7,07	7,12	7,24	7,06	7,18	7,12
II/370/1	0,63	0,62	0,50	0,48	0,44	0,49	0,39	0,60	0,74	0,70	0,72	0,55	0,59	0,47	0,58	0,66	0,53	0,62	0,57
II/372/1	14,95	14,57	14,60	14,20	14,03	13,89	14,14	14,41	14,74	14,87	15,05	15,12	14,70	14,04	14,42	15,02	14,37	14,72	14,54
II/382/1	2,84	2,46	2,49	2,18	2,00	2,02	2,11	2,58	2,82	3,01	3,21	3,20	2,58	2,06	2,51	3,14	2,32	2,83	2,58

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/383/1	29,72	29,97	30,15	30,18	30,21	30,08	29,89	29,72	29,66	29,75	29,95	30,09	29,95	30,16	29,75	29,93	30,06	29,84	29,95
II/384/1	6,24	6,11	5,90	5,34	4,65	4,30	4,14	4,36	4,78	5,14	5,64	5,97	6,08	4,75	4,42	5,59	5,42	5,01	5,21
II/385/1	7,59	7,61	7,68	7,73	7,69	7,70	7,70	7,71	7,71	7,70	7,71	7,76	7,62	7,71	7,70	7,72	7,66	7,71	7,69
II/386/1	6,68	6,68	6,67	6,55	6,48	6,37	6,32	6,43	6,52	6,60	6,66	6,74	6,68	6,47	6,42	6,67	6,57	6,54	6,56
I/388/1	9,82	9,75	9,72	9,73	9,64	9,58	9,64	9,76	9,88	9,94	9,99	10,03	9,76	9,65	9,76	9,99	9,71	9,87	9,79
I/388/2	7,51	7,47	7,44	7,42	7,32	7,27	7,32	7,45	7,58	7,64	7,69	7,71	7,47	7,34	7,44	7,68	7,40	7,56	7,48
I/388/3	7,66	7,61	7,58	7,51	7,38	7,34	7,44	7,65	7,78	7,86	7,87	7,90	7,62	7,41	7,62	7,88	7,51	7,75	7,63
I/390/1	5,31	5,32	5,32	5,21	5,12	5,12	5,17	5,39	5,43	5,41	5,47	5,45	5,31	5,15	5,33	5,45	5,23	5,39	5,31
I/390/2	5,02	5,02	5,03	4,92	4,83	4,81	4,86	5,09	5,13	5,12	5,18	5,16	5,02	4,85	5,03	5,15	4,94	5,09	5,02
I/390/3	3,74	3,71	3,71	3,61	3,48	3,48	3,51	3,70	3,78	3,80	3,83	3,82	3,72	3,52	3,66	3,82	3,62	3,74	3,68
II/391/1	5,82	5,79	5,78	5,69	5,61	5,56	5,56	5,66	5,68	5,76	5,90	5,86	5,80	5,62	5,63	5,85	5,71	5,74	5,72
II/393/1	3,60	3,65	3,76	3,70	3,59	3,46	3,42	3,48	3,53	3,55	3,56	3,57	3,67	3,58	3,48	3,56	3,62	3,52	3,57
II/394/1	16,70	16,71	16,83	16,82	16,88	17,00	16,94	17,22	17,24	17,35	17,50	17,46	16,74	16,89	17,14	17,44	16,82	17,29	17,06
II/396/1	4,43	4,40	4,39	4,00	3,67	3,18	3,25	3,72	4,08	4,29	4,29	4,18	4,41	3,62	3,69	4,25	4,01	3,97	3,99
I/399/1	7,88	7,93	7,96	7,97	7,94	7,88	7,89	7,82	7,84	7,84	7,85	7,89	7,92	7,93	7,85	7,86	7,93	7,85	7,89
II/400/1	1,01	0,95	1,02	1,06	0,99	0,92	0,93	0,92	1,14	1,07	1,00	1,14	0,99	0,99	0,99	1,06	0,99	1,03	1,01
II/401/1	13,96	13,89	13,88	13,80	13,75	13,90	13,92	14,00	14,06	13,97	13,90	13,85	13,91	13,81	13,99	13,90	13,86	13,95	13,90
II/410/1	12,10	11,93	11,91	11,41	11,22	11,10	11,11	11,48	11,89	12,14	12,28	12,27	11,98	11,24	11,49	12,23	11,61	11,86	11,74
II/414/1	1,16	0,65	1,05	0,87	0,50	0,62	1,17	1,69	2,13	2,10	2,00	2,22	0,93	0,65	1,66	2,10	0,79	1,88	1,33
II/416/1	7,80	7,70	7,56	7,54	7,46	7,38	7,37	7,36	7,35	7,40	7,38	7,40	7,69	7,46	7,36	7,39	7,57	7,38	7,48
II/421/1	1,16	1,01	0,93	1,00	0,87	0,78	1,07	1,43	1,65	1,82	1,90	1,91	1,03	0,88	1,39	1,88	0,96	1,63	1,30
II/427/1	1,99	1,72	1,76	1,66	1,56	1,52	2,16	2,70	3,12	3,41	3,14	2,76	1,82	1,58	2,67	3,11	1,70	2,89	2,29
I/428/1	31,82	31,62	31,60	31,61	31,61	31,66	31,72	31,51	31,69	31,89	31,97	31,99	31,67	31,63	31,63	31,95	31,65	31,79	31,72
I/428/2	31,28	31,15	31,16	31,07	30,95	31,20	30,99	30,86	30,99	31,19	31,28	31,34	31,19	31,06	30,94	31,27	31,13	31,10	31,12
I/428/3	28,03	27,99	28,00	27,81	27,72	27,68	27,75	28,03	28,23	28,35	28,44	28,50	28,00	27,73	28,01	28,43	27,87	28,22	28,04

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/430/1	3,11	3,09	3,06	2,98	2,93	2,87	2,92	3,05	3,11	3,10	3,06	3,07	3,09	2,92	3,03	3,08	3,01	3,05	3,03
II/431/1	9,88	9,87	9,89	9,86	9,83	9,81	9,80	9,80	9,81	9,80	9,83	9,84	9,88	9,83	9,80	9,82	9,86	9,81	9,83
II/432/2	2,72	2,65	2,64	2,60	2,52	2,37	2,18	2,16	2,18	2,21	2,24	2,24	2,67	2,50	2,17	2,23	2,58	2,20	2,39
II/432/3	2,61	2,59	2,58	2,54	2,78	2,64	2,46	2,45	2,48	2,49	2,52	2,52	2,59	2,66	2,46	2,51	2,63	2,49	2,56
II/435/1	30,55	30,52	30,42	30,43	30,38	30,27	30,23	30,10	30,05	30,02	29,98	29,95	30,50	30,36	30,12	29,98	30,43	30,05	30,24
II/436/1	3,61	3,61	3,70	3,59	3,49	3,66	3,82	3,78	3,81	3,76	3,84	3,90	3,64	3,58	3,80	3,83	3,61	3,82	3,71
II/437/1	17,03	17,03	17,00	16,95	16,91	16,90	16,88	16,86	16,90	16,91	16,91	16,93	17,02	16,92	16,88	16,92	16,97	16,90	16,93
II/438/1	9,55	9,42	9,30	9,30	9,24	9,12	9,04	9,19	9,31	9,37	9,50	9,52	9,42	9,22	9,18	9,47	9,32	9,32	9,32
II/439/1	11,74	11,63	11,68	11,66	11,51	11,35	11,39	11,62	11,78	11,91	12,03	12,19	11,68	11,51	11,60	12,04	11,59	11,82	11,70
II/440/1	1,71	1,67	1,68	1,66	1,62	1,50	1,66	1,96	2,08	2,08	2,09	2,12	1,68	1,60	1,90	2,09	1,64	2,00	1,82
II/441/1	9,95	9,89	9,88	9,81	9,76	9,67	9,63	9,76	9,84	9,85	9,84	9,86	9,90	9,75	9,74	9,85	9,82	9,80	9,81
II/442/1	6,03	6,07	6,00	5,91	5,83	5,67	5,50	5,57	5,62	5,64	5,66	5,72	6,04	5,81	5,56	5,67	5,92	5,62	5,77
II/452/1	8,82	8,57	8,00	7,98	7,54	7,00	7,00	6,08	6,52	6,88	7,30	7,86	8,47	7,51	6,50	7,34	7,99	6,92	7,46
II/455/1	4,34	4,30	4,31	4,30	4,30	4,30	4,30		4,23	4,22	4,23	4,24	4,32	4,30	4,26	4,23	4,31	4,24	4,28
I/462/1	11,23	11,21	11,19	11,16	11,08	11,10	11,15	11,18	11,18	11,18	11,17	11,17	11,21	11,11	11,17	11,17	11,16	11,17	11,16
I/462/2	7,46	7,45	7,42	7,33	7,23	7,24	7,29	7,54	7,62	7,64	7,67	7,68	7,44	7,26	7,49	7,66	7,35	7,58	7,46
I/462/3	9,27	9,24	9,20	9,05	8,97	8,97	9,11	9,30	9,38	9,46	9,47	9,49	9,24	8,99	9,27	9,47	9,12	9,37	9,24
I/462/4	10,10	10,09	10,06	10,06	9,99	9,97	10,02	10,03	10,04	10,06	10,04	10,04	10,08	10,01	10,03	10,04	10,04	10,04	10,04
II/467/1	26,91	27,01	27,01	27,00	26,98	26,97	26,88	26,94	26,90	26,86	26,81	26,76	26,98	26,98	26,91	26,81	26,98	26,86	26,92
II/468/1		4,58	4,50	4,53	4,41	4,52	4,46	4,44	4,43	4,51	4,63	4,68	4,54	4,48	4,44	4,61	4,51	4,52	4,52
I/470/2	-5,81	-5,81	-5,81	-5,90	-5,95	-5,88	-5,88	-5,86	-5,83	-5,84	-5,90	-5,94	-5,81	-5,91	-5,86	-5,89	-5,86	-5,88	-5,87
I/470/3	-4,96	-4,94	-5,08	-5,16	-5,16	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,02	-4,99	-5,11	-5,00	-5,00	-5,05	-5,00	-5,03
I/470/4	-4,70	-4,70	-4,70	-4,78	-4,81	-4,78	-4,78	-4,77	-4,75	-4,74	-4,79	-4,80	-4,70	-4,80	-4,77	-4,78	-4,75	-4,77	-4,76
II/472/1	28,32	28,42	28,34	28,36	28,29	28,35	28,36	28,37	28,40	28,45	28,52	28,50	28,36	28,33	28,38	28,49	28,35	28,43	28,39
I/474/1	34,58	34,59	34,60	34,61	34,65	34,69	34,72	34,73	34,74	34,76	34,80	34,82	34,59	34,65	34,73	34,79	34,62	34,76	34,69

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/474/2	32,87	32,90	32,90	32,95	32,96	33,00	33,05	33,05	33,09	33,12	33,14	33,15	32,89	32,97	33,06	33,14	32,93	33,10	33,02
I/474/3	31,54	31,55	31,57	31,62	31,58	31,64	31,67	31,72	31,76	31,78	31,82	31,81	31,55	31,61	31,71	31,80	31,58	31,76	31,67
I/475/1	1,29	1,31	1,33	1,33	1,32	1,35	1,36	1,50	1,55	1,61	1,66	1,68	1,31	1,33	1,47	1,65	1,32	1,56	1,44
I/475/2	1,29	1,30	1,34	1,33	1,32	1,35	1,36	1,50	1,56	1,60	1,66	1,68	1,31	1,33	1,47	1,65	1,32	1,56	1,44
I/475/3	4,25	4,31	4,40	4,34	4,26	4,18	4,16	4,25	4,40	4,49	4,57	4,60	4,32	4,26	4,27	4,56	4,29	4,41	4,35
I/475/4	3,24	3,22	3,13	2,64	2,32	2,12	2,25	2,67	3,09	3,24	3,34	3,27	3,20	2,36	2,67	3,29	2,78	2,98	2,88
I/476/1	58,56	58,69	58,68	58,60	58,52	58,50	58,60	58,90	58,88	58,95	58,88	58,81	58,65	58,54	58,80	58,88	58,60	58,84	58,72
I/477/1	7,14	6,98	6,96	6,81	6,69	6,68	6,74	6,90	7,03	7,04	6,99	6,96	7,02	6,72	6,89	6,99	6,87	6,94	6,91
I/477/2	7,26	7,09	7,06	6,90	6,79	6,79	6,84	7,00	7,13	7,16	7,10	7,03	7,13	6,82	6,99	7,09	6,98	7,04	7,01
I/477/3	3,36	2,51	2,52	2,06	1,84	1,83	2,26	2,59	2,92	2,65	2,58	2,47	2,77	1,90	2,59	2,57	2,34	2,58	2,46
II/478/1	9,80	10,06	10,24	10,01	9,53	9,26	9,17	9,14	9,25	9,37	9,44	9,47	10,04	9,59	9,18	9,43	9,82	9,30	9,56
II/480/1	-0,46	-0,57	-0,65	-0,70	-0,81	-0,84	-0,82	-0,54	-0,34	-0,25	-0,24	-0,36	-0,56	-0,78	-0,56	-0,28	-0,67	-0,42	-0,55
II/481/1	4,19	4,14	4,13	3,90	3,77	3,71	3,80	4,07	4,29	4,30	4,27	4,31	4,15	3,79	4,06	4,29	3,97	4,17	4,07
II/484/1	1,16	0,88	0,69	0,85	0,75	0,91	1,09	1,36	1,36	1,42	1,41	1,32	0,91	0,83	1,28	1,38	0,87	1,33	1,10
II/485/1	-0,44	-0,56	-0,68	-0,93	-1,08	-1,22	-1,18	-0,21	-0,38	0,51	0,44	0,02	-0,56	-1,08	-0,56	0,33	-0,82	-0,12	-0,47
II/486/1	13,42	13,18	13,10	13,14	13,07	13,15	13,28	13,41	13,67	13,62	13,56	13,43	13,23	13,11	13,45	13,54	13,17	13,49	13,33
II/487/1	5,01	4,73	4,78	4,80	4,81	4,80	4,86	4,91	4,88	4,88	4,89	4,90	4,83	4,80	4,89	4,89	4,82	4,89	4,85
II/493/1	4,44	4,18	3,88	3,59	3,45	3,45	3,56	3,85	4,16	4,38	4,62	4,58	4,17	3,49	3,86	4,53	3,83	4,19	4,01
II/494/1	4,14	3,95	3,91	3,54	3,29	3,09	3,19	3,62	4,02	4,24	4,23	3,89	4,00	3,30	3,61	4,13	3,65	3,87	3,76
I/495/1	2,16	2,16	2,16	2,07	2,02	1,89	1,90	2,06	2,18	2,24	2,20	2,08	2,16	2,00	2,05	2,18	2,08	2,11	2,10
II/498/1	9,20	9,20	9,20	9,20	9,16	9,10	9,10	9,10	9,19	9,20	9,20	9,23	9,20	9,15	9,13	9,21	9,18	9,17	9,17
II/499/1	16,98	16,96	16,84	16,86	16,78	16,75	16,91	17,11	17,25	17,26	17,20	17,14	16,93	16,79	17,09	17,20	16,86	17,15	17,00
II/512/1	1,82	1,81	1,83	1,80	1,77	1,74	1,70	1,75	1,77	1,82	1,82	1,73	1,82	1,77	1,74	1,79	1,79	1,77	1,78
II/516/1	4,42	4,67	4,55	4,30	4,24	4,26	3,80	3,86	4,41	4,64	4,54	3,50	4,55	4,26	4,01	4,25	4,41	4,13	4,27
II/517/1	1,90	1,94	2,00	1,63	1,62	1,67	1,50	1,69	1,99	1,97	1,93	1,33	1,94	1,64	1,73	1,76	1,79	1,74	1,77

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/520/1	14,72	14,86	14,77	14,43	14,18	13,88	13,19	12,95	13,14	13,36	13,67	13,42	14,78	14,16	13,08	13,50	14,47	13,29	13,88
II/521/1	2,04	1,93	1,95	1,83	1,75	1,70	1,87	2,20	2,20	2,23	2,19	2,20	1,97	1,76	2,10	2,20	1,86	2,15	2,01
II/524/1	3,50	3,60	3,64	3,62	3,68	3,72	3,87	3,91	3,89	3,88	3,92	3,96	3,58	3,68	3,89	3,92	3,63	3,90	3,77
II/525/1	12,92	12,93	12,94	12,96	12,95	12,96	12,96	12,99	12,98	12,96	12,95	12,94	12,93	12,95	12,98	12,95	12,94	12,96	12,95
II/526/1	7,38	7,37	7,34	7,24	7,14	7,11	7,21	7,39	7,44	7,47	7,51	7,51	7,36	7,16	7,35	7,50	7,26	7,42	7,34
II/527/1	1,13	1,10	1,02	0,94	0,94	0,98	1,05	1,19	1,29	1,26	1,26	1,24	1,08	0,95	1,18	1,26	1,02	1,22	1,12
II/532/1	6,25	6,13	6,07	5,96	5,66	5,07	5,10	5,40	5,60	5,76	5,88	6,04	6,15	5,57	5,37	5,89	5,86	5,63	5,74
II/533/1	20,93	20,92	20,91	20,87	20,85	20,84	20,86	20,94	20,99	21,03	21,04	21,06	20,92	20,85	20,93	21,04	20,89	20,98	20,94
II/535/1	28,48		28,47	28,47	28,45	28,46	28,44	28,38	28,36	28,38	28,46	28,35	28,48	28,46	28,39	28,40	28,47	28,40	28,43
II/536/1	5,44	5,38	5,33	4,94	4,84	4,91	5,18	5,43	5,26	5,52	5,88	5,90	5,38	4,89	5,30	5,78	5,14	5,54	5,34
I/537/1	8,67	8,66	8,65	8,60	8,49	8,45	8,48	8,56	8,60	8,60	8,68	8,64	8,66	8,51	8,55	8,64	8,58	8,59	8,59
I/537/2	4,50	4,45	4,42	4,40	4,30	4,32	4,36	4,40	4,44	4,40	4,48	4,46	4,46	4,34	4,40	4,45	4,40	4,42	4,41
I/537/3	3,84	3,79	3,78	3,74	3,63	3,62	3,66	3,72	3,74	3,74	3,80	3,78	3,80	3,66	3,71	3,78	3,73	3,74	3,74
II/541/1	13,85	13,53	13,54	13,35	13,17	13,22	13,34	13,68	13,91	13,99	14,31	14,39	13,63	13,24	13,65	14,23	13,44	13,94	13,69
II/542/1	31,74	31,74	31,73	31,79	31,80	31,78	31,79	31,77	31,77	31,77	31,76	31,74	31,79	31,78	31,77	31,76	31,77	31,77	31,77
II/543/1	39,72	39,46	39,27	39,20	39,16	39,08	39,10	39,14	39,17	39,16	39,15	39,17	39,48	39,15	39,14	39,16	39,32	39,15	39,23
II/544/2	9,12	9,04	9,03	9,03	8,93	8,92	8,83	8,88	8,95	9,01	9,07	9,11	9,06	8,96	8,89	9,06	9,01	8,98	8,99
I/546/1	5,60	5,64	5,50	5,52	5,47	5,68	6,06	6,53	6,50	6,26	5,89	5,81	5,58	5,55	6,38	5,98	5,56	6,18	5,87
I/546/2	5,95	5,98	5,86	5,87	5,80	6,02	6,38	6,87	6,79	6,59	6,25	6,16	5,93	5,89	6,69	6,33	5,91	6,51	6,21
I/546/3	73,57	73,61	73,53	73,57	73,49	73,46	73,48	73,54	73,60	73,61	73,62	73,62	73,57	73,50	73,54	73,61	73,54	73,58	73,56
II/547/1	8,18	8,19	8,13	8,03	7,95	7,98	8,10	8,51	8,40	8,44	8,32	8,28	8,17	7,98	8,35	8,34	8,08	8,35	8,21
II/551/1	2,32	1,95	1,96	1,90	2,01	1,72	1,70	2,01	2,19	2,30	2,09	2,00	2,06	1,89	1,97	2,12	1,98	2,05	2,01
II/557/1	5,22	5,18	5,16	5,22	5,21	5,25	5,26	5,31	5,34	5,38	5,43	5,44	5,19	5,23	5,30	5,42	5,21	5,36	5,28
II/558/1	5,93	5,82	5,85	5,76	5,79	5,85	5,96	7,01	6,09	6,16	5,94	5,75	5,86	5,80	6,40	5,95	5,83	6,18	6,00
II/562/1	6,82	6,83	6,83	6,69	6,56	6,48	6,40	6,45	6,60	6,69	6,75	6,74	6,83	6,58	6,48	6,73	6,61	6,65	

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/566/1	9,18	9,22	9,24	9,02	8,90	8,84	8,81	8,93	9,03	9,06	9,11	8,98	9,22	8,92	8,93	9,06	9,07	8,99	9,03
II/567/1	3,22	3,24	3,28	3,09	2,91	2,83	2,83	3,05	3,19	3,28	3,28	3,20	3,24	2,94	3,03	3,26	3,09	3,14	3,12
II/577/1	7,86	7,85	7,90	7,69	7,51	7,44	7,28	7,39	7,64	7,85	7,92	7,77	7,87	7,55	7,43	7,85	7,71	7,64	7,68
II/579/1	12,40	12,41	12,53	12,42	12,38	12,32	12,32	12,45	12,60	12,70	12,82	12,78	12,44	12,37	12,46	12,77	12,41	12,61	12,51
II/582/1	8,18	8,12	8,10	8,08	8,02	7,85	7,70	7,85	8,04	7,99	8,13	7,96	8,13	7,99	7,86	8,03	8,06	7,95	8,00
II/602/1	10,65	10,65	10,62	10,62	10,60	10,58	10,58	10,57	10,57	10,60	10,62	10,62	10,64	10,60	10,57	10,62	10,62	10,60	10,61
II/603/1	1,42	1,42	1,41	1,36	1,35	1,32	1,36	1,45	1,41	1,49	1,48	1,47	1,42	1,34	1,41	1,48	1,38	1,44	1,41
II/627/1	1,05	0,81	0,84	0,77	0,66	0,70	0,75	0,88	1,00	0,96	0,95	1,06	0,89	0,71	0,88	0,99	0,80	0,93	0,87
II/636/1	2,47	2,44	2,43	2,44	2,46	2,52	2,53	2,60	2,71	2,66	2,58	2,71	2,44	2,47	2,61	2,64	2,46	2,63	2,54
II/637/1	3,14	3,49	3,89	3,89	3,65	3,56	3,51	3,55	3,58	3,60	3,61	3,59	3,51	3,70	3,55	3,60	3,60	3,57	3,59
I/640/1	8,80	8,81	8,85	8,86	8,75	8,76	8,84	8,85	8,82	8,84	8,76	8,83	8,82	8,79	8,84	8,80	8,80	8,82	8,81
I/640/2	4,40	4,49	4,42	4,34	4,24	4,27	4,29	4,39	4,47	4,52	4,49	4,49	4,44	4,28	4,38	4,50	4,36	4,44	4,40
I/640/3	-1,03	-1,09	-1,11	-1,18	-1,28	-1,30	-1,24	-1,10	-0,98	-0,97	-1,01	-1,01	-1,08	-1,25	-1,11	-1,00	-1,17	-1,05	-1,11
II/643/1	2,83	2,74	2,80	2,66	2,64	2,45	2,57	2,74	2,79	2,88	2,96	2,99	2,79	2,59	2,70	2,94	2,69	2,82	2,76
II/644/1	7,22	6,90	7,36		7,15	7,22	7,46	7,48	7,28	7,43	7,24	7,47	7,14	7,17	7,42	7,37	7,15	7,39	7,28
II/646/1	15,68	15,64	15,75	15,82	15,62	15,04	15,33	15,60	15,77	15,83	15,80	15,90	15,69	15,50	15,57	15,84	15,60	15,70	15,65
I/649/1	-1,34	-1,51	-1,55	-1,56	-1,59	-1,78	-1,68	-1,41	-1,29	-1,16	-1,08	-1,01	-1,47	-1,64	-1,45	-1,08	-1,56	-1,27	-1,41
I/649/2	-2,39	-2,56	-2,56	-2,61	-2,75	-2,95	-2,84	-2,55	-2,36	-2,25	-2,15	-2,08	-2,51	-2,77	-2,58	-2,16	-2,64	-2,37	-2,50
I/650/1	6,13	6,13	6,10	6,10	6,00	5,96	5,96	6,00	6,00	6,01	6,05	6,02	6,12	6,02	5,99	6,02	6,07	6,01	6,04
II/654/1	12,88	11,48	10,40	10,19	10,12	9,48	9,30	12,38	12,99	12,80	12,62	12,70	11,58	9,94	11,62	12,70	10,76	12,16	11,46
II/665/1	30,04	30,15	30,68	30,49	31,47	32,23	32,98	33,27	33,12	32,94	32,67	32,60	30,28	31,40	33,13	32,73	30,84	32,93	31,89
II/666/1	9,23	8,96	8,90	8,61	8,82	9,10	9,26	9,23	9,22	9,08	9,04	9,03	9,02	8,84	9,24	9,05	8,93	9,14	9,04
II/670/1	0,60	0,45	0,38	0,42	0,46	0,54	0,43	6,33	9,61	4,59	1,68	0,68	0,47	0,47	5,52	2,27	0,47	3,90	2,18
II/674/1	13,52	13,47	13,14	13,12	13,17	13,28	13,27	13,34	13,43	13,64	13,68	13,68	13,38	13,19	13,34	13,66	13,29	13,50	13,40
II/679/1	4,83	4,82	4,87	4,90	5,04	4,55	4,54	4,55	4,64	4,70	4,80	4,92	4,84	4,85	4,58	4,80	4,84	4,69	4,76

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/694/1	22,84	22,89	22,88	22,84	22,85	22,89	22,91	22,94	22,94	22,97	22,99	23,02	22,87	22,86	22,93	23,00	22,86	22,96	22,91
II/698/1	12,11	12,14	12,11	12,16	12,22	12,30	12,32	12,36	12,40	12,48	12,52	12,54	12,12	12,23	12,36	12,52	12,17	12,44	12,31
II/700/1	3,84	3,81	3,82	3,80	3,93	3,92	3,98	3,99	3,92	3,89	3,88	3,90	3,82	3,88	3,96	3,89	3,85	3,92	3,89
II/701/1	15,10	15,01	14,98	14,88	14,80	14,76	14,78	14,82	14,84	14,84	14,80	14,87	15,03	14,81	14,81	14,84	14,92	14,82	14,87
II/702/1	13,29	13,27	13,22	13,16	13,06	13,02	13,05	13,04	13,06	13,01	12,97	12,99	13,26	13,08	13,05	12,99	13,17	13,02	13,09
I/704/1	4,22	4,24	4,24	4,22	4,20	4,22	4,26	4,34	4,36	4,37	4,37	4,38	4,24	4,21	4,32	4,37	4,22	4,35	4,29
II/705/1	2,20	2,20	2,21	2,20	2,20	2,21	2,22	2,42	2,59	2,60	2,54	2,48	2,20	2,20	2,41	2,54	2,20	2,48	2,34
I/710/1	12,10	12,07	12,08	12,12	12,10	12,11	12,12	12,17	12,23	12,23	12,27	12,30	12,08	12,11	12,17	12,26	12,10	12,22	12,16
I/710/2	11,30	11,30	11,29	11,22	11,21	11,22	11,24	11,27	11,35	11,40	11,45	11,45	11,29	11,22	11,29	11,43	11,26	11,36	11,31
I/710/3	1,01	0,95	0,92	0,96	0,87	0,76	0,84	0,99	1,22	1,38	1,50	1,52	0,96	0,86	1,01	1,47	0,91	1,24	1,08
II/735/1	2,14	2,06	1,92	1,82	1,79	1,72	1,96	2,25	2,41	2,40	2,40	2,44	2,04	1,77	2,21	2,41	1,91	2,31	2,11
II/745/3	4,70	5,05	5,30	4,31	3,93	2,98	3,61	3,46	4,88	4,04	4,92	4,58	5,02	3,75	3,94	4,54	4,39	4,24	4,31
II/746/1	1,00	0,63	1,10	0,94	0,69	0,65	1,20	1,63	1,92	1,81	2,58	2,52	0,89	0,75	1,59	2,33	0,82	1,96	1,39
II/748/1	0,98	0,95	0,85	0,74	0,77	0,75	0,87	1,08	1,23	1,27	1,32	1,27	0,93	0,75	1,06	1,29	0,84	1,18	1,01
II/750/1	2,48	2,58	2,94	2,91	2,82	3,21	3,58	3,89	3,89	4,11	4,17	4,00	2,66	2,97	3,79	4,10	2,81	3,95	3,38
II/753/1	3,32	3,13	3,00	3,00	3,01	3,02	3,15	3,28	3,24	3,14	3,14	3,14	3,15	3,01	3,23	3,14	3,08	3,18	3,13
II/762/1	8,47	8,48	8,70	8,65	8,59	8,70	8,76	8,90	8,81	8,80	8,92	8,80	8,54	8,64	8,83	8,85	8,59	8,84	8,72
II/770/1	0,27	0,21	0,38	0,36	0,30	0,53	0,64	0,84	0,75	0,60	0,69	0,58	0,28	0,39	0,75	0,63	0,33	0,69	0,51
II/778/1	4,70	4,63	4,78	4,92	5,05	5,20	5,30	5,50	5,25	4,72	4,83	4,59	4,70	5,06	5,36	4,72	4,88	5,04	4,96
II/784/1	10,15	10,40	9,50	8,90	9,66	9,92	9,68	9,76	9,12	8,62	9,16	9,40	10,05	9,51	9,54	9,07	9,78	9,30	9,54
II/787/1	2,11	2,15	2,24	2,26	2,11	2,21	2,28	2,30	2,19	2,15	2,21	2,25	2,16	2,19	2,26	2,20	2,18	2,23	2,20
II/788/1	1,35	1,35	1,28	1,30	1,33	1,58	2,22	2,29	1,44	2,35	3,43	3,68	1,33	1,40	2,01	3,17	1,36	2,59	1,98
II/790/1	21,01	21,04	20,96	20,97	20,96	20,99	20,99	20,96	20,96	20,96	20,97	20,95	21,01	20,97	20,97	20,96	20,99	20,96	20,98
II/791/1	0,57	0,55	0,56	0,46	0,35	0,31	0,46	0,69	0,73	0,76	0,74	0,71	0,56	0,37	0,63	0,74	0,46	0,68	0,57
II/792/1	10,20	10,24	10,24	10,25	10,28	10,28	10,26	10,30	10,34	10,34	10,34	10,36	10,23	10,27	10,30	10,34	10,25	10,32	10,28

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/795/1	5,36	5,32	5,36	5,36	5,32	5,25	5,18	5,16	5,15	5,10	5,13	5,21	5,35	5,31	5,16	5,15	5,33	5,16	5,24
II/796/1	19,20	19,18	19,17	19,16	19,14	19,12	19,14	19,21	19,23	19,22	19,24	19,26	19,18	19,14	19,19	19,24	19,16	19,22	19,19
II/797/1	12,15	12,16	12,12	12,10	12,07	12,08	12,09	12,08	12,06	12,02	12,09	12,11	12,14	12,09	12,07	12,07	12,12	12,07	12,09
II/798/1	0,99	0,92	0,98	0,99	1,00	0,93	0,95	1,12	1,23	1,22	1,20	1,21	0,96	0,97	1,10	1,21	0,97	1,15	1,06
II/800/1	8,28	8,30	8,29	8,22	8,11	8,04	7,94	7,76	7,60	7,65	7,68	7,70	8,29	8,12	7,76	7,68	8,20	7,72	7,96
II/802/1	9,46	9,56	9,65	9,76	9,74	9,69	9,78	9,89	9,98	10,02	10,08	10,19	9,56	9,73	9,88	10,09	9,64	9,99	9,82
II/807/1	7,27	6,95	6,94	6,86	6,86	6,75	6,85	6,95	6,98	6,96	6,88	6,79	7,05	6,83	6,93	6,88	6,94	6,90	6,92
II/811/1	4,50	4,52	6,00	5,15	4,22	3,95	4,20	4,48	5,25	3,65	3,78	3,90	4,97	4,42	4,63	3,78	4,70	4,20	4,45
II/826/1	45,41	45,28	45,20	45,55	45,93	46,00	45,99	45,98	45,80	45,71	45,71	46,75	45,30	45,83	45,92	46,03	45,56	45,98	45,77
II/827/1	5,27	5,58	5,26	5,39	5,31	5,28	5,24	5,31	5,31	5,32	5,29	5,29	5,39	5,32	5,29	5,30	5,35	5,30	5,32
I/828/1	1,48	1,52	1,49	1,52	1,49	1,53	1,54	1,54	1,50	1,51	1,50	1,50	1,50	1,51	1,53	1,50	1,50	1,52	1,51
I/828/2	1,80	1,86	1,82	1,86	1,81	1,86	1,87	1,89	1,84	1,86	1,84	1,84	1,83	1,84	1,87	1,85	1,83	1,86	1,84
II/829/1	7,55	7,57	7,51	7,66	7,62	7,65	7,67	7,76	7,67	7,58	7,63	7,62	7,54	7,64	7,70	7,61	7,59	7,66	7,62
II/830/1	-11,42	-11,38	-11,85	-12,02	-12,10	-11,80	-11,42	-11,06	-10,80	-10,70	-10,68	-11,05	-11,54	-11,98	-11,09	-10,80	-11,76	-10,95	-11,35
II/831/1	2,42	2,21	2,89	2,64	2,79	2,88	2,92	3,50	3,50	3,12	3,03	2,25	2,49	2,77	3,32	2,82	2,63	3,07	2,85
II/833/1	2,48	2,34	2,35	2,34	2,33	2,39	2,58	2,58	2,64	2,58	2,54	2,57	2,38	2,35	2,60	2,56	2,37	2,58	2,48
II/834/1	14,32	14,14	14,12	14,02	13,89	14,01	14,07	14,34	14,21	14,50	14,53	14,25	14,19	13,97	14,22	14,43	14,08	14,32	14,20
II/842/1	4,13	4,03	4,18	4,13	4,07	4,13	4,14	4,28	4,16	3,77	4,07	4,16	4,11	4,11	4,20	4,00	4,11	4,10	4,10
II/855/1	7,78	7,55	7,48	7,30	7,34	7,18	7,13	7,30	7,46	7,51	7,49	7,47	7,60	7,28	7,30	7,49	7,44	7,39	7,42
II/870/1	9,14	9,19	9,24	9,22	9,18	9,16	9,12	9,12	9,17	9,26	9,32	9,31	9,19	9,19	9,14	9,30	9,19	9,22	9,20
II/871/1	13,00	12,95	12,92	12,87	12,83	12,83	12,87	13,17	13,24	13,14	13,18	12,39	12,95	12,84	13,10	12,93	12,90	13,01	12,96
II/875/1	8,76	8,83	9,20	8,49	7,49	7,25	7,55	8,72	9,44	9,12	9,11	9,76	8,92	7,72	8,58	9,31	8,32	8,95	8,63
II/878/1	11,84	10,89	9,27	9,32	9,25	9,24	9,50	10,46	11,56	12,28	12,74	12,67	10,68	9,27	10,50	12,58	9,98	11,54	10,76
II/879/2	-13,05	-13,52	-14,39	-14,50	-14,66	-14,69	-14,58	-14,16	-13,59	-13,15	-12,65	-12,56	-13,64	-14,62	-14,11	-12,78	-14,13	-13,44	-13,79
I/900/1	-0,22	-0,26	-0,30	-0,35	-0,36	-0,46	-0,42	-0,28	-0,19	-0,13	-0,14	-0,19	-0,26	-0,39	-0,30	-0,15	-0,32	-0,22	-0,28

T a b e l a 5.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/900/2	4,60	4,59	4,57	4,54	4,49	4,46	4,47	4,51	4,54	4,55	4,56	4,55	4,59	4,50	4,51	4,56	4,54	4,53	4,54
I/900/3	5,46	5,44	5,42	5,39	5,34	5,31	5,33	5,37	5,39	5,40	5,41	5,40	5,44	5,35	5,36	5,41	5,39	5,38	5,39
II/901/1	8,16	8,20	8,16	8,07	8,09	8,13	8,20	8,31	8,32	8,27	8,24	8,22	8,17	8,09	8,28	8,24	8,13	8,26	8,20
II/902/1	23,30	23,27	23,15	23,00	22,94	22,95	23,06	23,48	23,71	23,74	23,65	23,62	23,24	22,96	23,42	23,67	23,10	23,54	23,32
II/904/1	3,51	3,53	2,98	2,34	2,22	2,09	2,03	2,10	2,21	2,16	2,32	3,28	3,36	2,22	2,11	2,57	2,79	2,34	2,56
II/905/1	12,79	12,76	12,68	12,58	12,36	12,27	12,24	12,33	12,54	12,64	12,76	12,79	12,74	12,40	12,36	12,73	12,57	12,55	12,56
II/909/1	1,29	1,23	1,28	1,41	0,99	1,18	1,24	1,21	1,16	1,22	1,22	1,20	1,26	1,18	1,20	1,21	1,22	1,20	1,21
I/911/2	-1,30	-1,30	-1,24	-1,21	-1,19	-1,21	-1,26	-1,28	-1,29	-1,29	-1,20	-1,22	-1,28	-1,20	-1,28	-1,24	-1,24	-1,26	-1,25
I/911/4	7,66	7,68	7,64	7,61	7,61	7,68	7,71	7,67	7,74	7,84	7,89	7,88	7,66	7,63	7,71	7,87	7,65	7,79	7,72
II/912/1	0,52	0,49	0,19	0,09	-0,07	-0,11	-0,04	0,21	0,32	0,32	0,39	0,41	0,41	-0,03	0,17	0,37	0,19	0,27	0,23
II/913/1	10,36	10,35	10,30	10,22	10,29	10,18	10,12	10,10	10,16	10,18	10,16	10,18	10,34	10,24	10,13	10,17	10,29	10,15	10,22
II/914/1	6,74	6,76	6,77	6,70	6,69	6,66	6,66	6,67	6,80	6,82	6,86	6,90	6,76	6,68	6,71	6,86	6,72	6,78	6,75
I/920/1	-0,95	-0,89	-0,95	-0,95	-1,05	-1,05	-0,98	-0,95	-0,98	-1,00	-0,93	-0,90	-0,93	-1,02	-0,97	-0,94	-0,97	-0,95	-0,96
I/920/2	-1,14	-1,53	-1,57	-1,57	-1,47	-1,42	-1,37	-1,07	-1,02	-1,02	-1,03	-1,07	-1,42	-1,49	-1,15	-1,04	-1,46	-1,09	-1,27
I/920/3	-1,70	-2,03	-2,07	-2,07	-1,91	-1,67	-1,84	-1,65	-1,57	-1,57	-1,47	-1,94	-1,89	-1,69	-1,54	-1,91	-1,61	-1,76	
I/925/2	9,37	9,18	9,24	9,21	9,13	9,08	9,10	9,17	9,06	9,29	9,54	9,62	9,26	9,14	9,12	9,49	9,20	9,30	9,25
II/926/1	25,24	25,27	25,16	25,05	24,88	24,70	24,62	24,61	24,71	24,81	24,93	24,93	25,23	24,88	24,64	24,89	25,05	24,77	24,91
II/927/1	0,28	0,27	0,28	0,25	0,23	0,26	0,28	0,37	0,40	0,38	0,36	0,32	0,28	0,24	0,35	0,36	0,26	0,35	0,31
II/927/2	0,36	0,35	0,36	0,34	0,32	0,34	0,37	0,44	0,48	0,45	0,44	0,42	0,36	0,33	0,43	0,44	0,35	0,43	0,39
II/927/3	0,28	0,27	0,28	0,24	0,22	0,25	0,28	0,37	0,39	0,38	0,35	0,31	0,27	0,24	0,35	0,34	0,26	0,34	0,30
II/930/1	1,22	1,16	1,23	1,24	1,14	0,96	0,92	1,00	1,13	1,18	1,16	1,22	1,20	1,12	1,02	1,18	1,16	1,10	1,13
II/930/2	2,90	2,84	2,90	2,91	2,78	2,56	2,54	2,78	3,06	3,10	3,10	3,03	2,88	2,75	2,79	3,08	2,82	2,94	2,88
II/931/1	3,96	3,94	3,94	3,93	3,92	3,94	3,97	4,00	4,00	3,99	3,96	3,97	3,95	3,93	3,99	3,97	3,94	3,98	3,96
II/938/1	41,63	41,64	41,38	41,11	41,11	41,12	41,13	41,57	41,96	42,14	42,34	42,49	41,55	41,11	41,55	42,32	41,33	41,94	41,64
II/940/1	35,47	35,30	34,51	34,10	33,62	33,35	33,18	33,47	32,96	32,88	32,75	32,32	35,11	33,68	33,22	32,66	34,40	32,94	33,67

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/942/1	15,14	14,93	13,97	13,60	13,12	12,82	12,65	12,88	12,40	12,38	12,20	11,85	14,70	13,17	12,66	12,15	13,94	12,41	13,17
II/943/1	16,84	16,91	16,86	16,82	16,81	16,78	16,82	16,88	17,04	17,00	16,92	17,03	16,87	16,80	16,91	16,98	16,84	16,94	16,89
II/944/1	-1,24	-1,18	-1,16	-1,18	-1,30	-1,54	-1,64	-1,50	-1,40	-1,42	-1,47	-1,48	-1,19	-1,34	-1,51	-1,46	-1,27	-1,48	-1,38
II/945/1	12,10	12,15	12,30	12,14	12,13	12,19	12,11	12,36	12,45	12,40	12,23	12,30	12,18	12,15	12,31	12,30	12,16	12,31	12,24
II/946/1	-2,05	-2,11	-2,12	-2,09	-2,17	-2,20	-2,20	-2,23	-2,22	-2,20	-2,20	-2,16	-2,09	-2,16	-2,22	-2,19	-2,12	-2,20	-2,16
II/948/1	35,30	35,17	35,02	34,82	34,64	34,54	34,46	34,56	34,69	34,76	34,91	35,03	35,16	34,66	34,57	34,90	34,91	34,74	34,82
II/949/1	14,88	14,90	14,93	15,00	15,04	15,03	15,00	15,03	15,05	15,09	15,12	15,14	14,90	15,02	15,03	15,12	14,96	15,07	15,02
II/951/1	6,77	6,77	6,68	6,62	6,54	6,54	6,64	6,66	6,82	6,94	6,83	6,76	6,74	6,56	6,70	6,84	6,65	6,77	6,71
II/952/1	4,11	4,05	3,99	3,89	3,87	3,91	3,95	4,03	4,10	4,01	3,94	3,86	4,05	3,89	4,03	3,94	3,97	3,98	3,98
I/970/1	2,91	2,89	2,88	2,77	2,69	2,69	2,70	2,86	2,88	3,01	3,01	3,00	2,90	2,71	2,81	3,01	2,80	2,91	2,86
II/971/1	7,58	7,77	7,68	7,84	7,43	7,76	7,85	8,99	8,39	7,77	7,97	7,92	7,68	7,66	8,46	7,89	7,67	8,18	7,92
II/1022/1	2,80	2,64	2,47	2,38	2,29	1,98	2,02	2,37	2,46	2,80	2,96	3,07	2,64	2,22	2,29	2,94	2,43	2,62	2,52
II/1024/1	1,50	1,49	1,50	1,52	1,44	1,32	1,24	1,42	1,79	1,98	2,08	2,08	1,49	1,43	1,48	2,05	1,46	1,76	1,61
II/1026/1	1,76	1,62	1,70	1,67	1,51	1,66	1,90	2,14	2,36	2,47	2,40	2,28	1,68	1,61	2,13	2,38	1,65	2,26	1,95
II/1027/1	8,12	8,10	8,08	8,09	8,06	8,00	7,97	7,95	7,99	8,03	8,07	8,12	8,10	8,05	7,97	8,07	8,08	8,02	8,05
II/1028/1	2,86	2,75	2,70	2,69	2,61	2,55	2,63	2,89	3,11	3,28	3,30	3,22	2,77	2,61	2,88	3,27	2,69	3,07	2,88
II/1029/1	0,65	0,50	0,42	0,41	0,22	0,05	0,12	0,26	0,38	0,47	0,66	0,83	0,52	0,22	0,26	0,65	0,37	0,45	0,41
II/1030/1	3,15	3,17	3,13	3,06	3,04	3,05	3,23	3,43	3,62	3,65	3,58	3,64	3,15	3,05	3,42	3,62	3,10	3,52	3,31
II/1031/1	22,91	22,88	22,88	22,87	22,83	22,76	22,74	22,74	22,66	22,63	22,66	22,70	22,89	22,82	22,72	22,66	22,85	22,69	22,77
II/1032/1	12,40	12,37	12,33	12,27	12,22	12,15	12,09	12,14	12,20	12,25	12,30	12,32	12,36	12,21	12,14	12,29	12,29	12,22	12,25
II/1034/1	-0,66	-0,68	-0,67	-0,69	-0,73	-0,88	-0,74	-0,49	-0,48	-0,52	-0,63	-0,67	-0,67	-0,76	-0,56	-0,61	-0,72	-0,59	-0,65
II/1035/1	0,96	0,75	0,83	0,78	0,76	0,58	0,78	1,20	1,46	1,62	1,74	1,76	0,84	0,71	1,15	1,71	0,78	1,43	1,10
II/1037/1	3,27	3,25	3,19	3,12	3,06	2,98	2,99	3,09	3,18	3,24	3,25	3,24	3,24	3,05	3,09	3,24	3,15	3,16	3,16
II/1038/1	2,82	2,87	3,01	2,84	2,69	2,73							2,90	2,75			2,82		2,82
II/1039/1	1,98	2,10	2,15	2,06	1,91	2,11	2,22	2,26	2,14	2,11	2,21	2,24	2,08	2,02	2,21	2,19	2,05	2,20	2,12

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/1040/1	2,04	2,06	1,84	1,68	1,82	1,61	1,44	1,60	2,04	1,80	2,04	2,09	1,99	1,71	1,69	1,98	1,85	1,84	1,84	
II/1042/1	5,39	5,39	5,32	5,30	5,34	5,24	5,08	5,23	5,39	5,32	5,33	5,33	5,37	5,30	5,23	5,33	5,33	5,28	5,31	
II/1044/1	0,56	0,37	0,46	0,46	0,26	0,28	0,71	1,22	1,45	1,63	1,74	1,78	0,46	0,33	1,13	1,71	0,39	1,42	0,91	
II/1050/1	11,36	11,39	11,33	11,34	11,35	11,31	11,28	11,29	11,27	11,28	11,34	11,31	11,36	11,33	11,28	11,31	11,35	11,30	11,32	
II/1061/1	-3,78	-3,84	-3,81	-3,95	-3,99	-3,92	-3,88	-3,85	-3,74	-3,69	-3,71	-3,72	-3,81	-3,95	-3,82	-3,71	-3,88	-3,76	-3,82	
II/1062/1	6,32	6,33	6,32	6,31	6,30	6,31	6,37	6,50	6,51	6,47	6,47	6,49	6,32	6,31	6,47	6,48	6,31	6,47	6,39	
II/1064/1	5,76	5,71	5,67	5,70	5,74	5,73	5,73	5,71	5,73	5,80	5,82	5,83	5,71	5,72	5,72	5,82	5,72	5,77	5,74	
II/1065/1	7,76	7,80	7,59	7,44	7,42	7,32	7,11	7,01	7,64	7,41	7,29	7,21	7,72	7,40	7,23	7,30	7,56	7,27	7,41	
II/1069/1	16,76	16,39	16,28	16,26	15,96	16,00	16,14	16,26	16,28	16,58	16,68	16,66	16,47	16,07	16,23	16,64	16,27	16,44	16,35	
II/1070/1	6,60	6,65	6,62	6,64	6,62	6,61	6,62	6,67	6,71	6,71	6,69	6,68	6,63	6,62	6,67	6,69	6,62	6,68	6,65	
II/1071/1	2,40	2,42	2,15	2,14	2,16	2,11	2,12	2,19	2,29	2,36	2,53	2,56	2,33	2,14	2,20	2,49	2,24	2,34	2,29	
II/1081/1	3,42	3,42	3,44	3,41	3,32	3,25	3,26	3,34	3,43	3,49	3,50	3,50	3,42	3,32	3,34	3,50	3,38	3,42	3,40	
II/1082/1	12,65	12,63	12,62	12,48	12,38	12,35	12,36	12,59	12,54	12,76	12,78	12,72	12,64	12,40	12,50	12,76	12,52	12,63	12,58	
II/1083/1	25,06	25,12	25,19	25,25	25,28	25,26	25,13	24,83	24,62	24,54	24,54	24,58	25,12	25,26	24,86	24,55	25,19	24,70	24,95	
II/1084/1	17,30	17,31	17,33	17,35	17,36	17,38	17,36	17,34	17,34	17,35	17,35	17,36	17,31	17,36	17,35	17,35	17,34	17,35	17,34	
II/1085/1	6,06	6,02	6,02	6,04	6,03	6,02	5,99	6,06	6,03	6,02	6,03	6,04	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	
I/1090/2	1,44	1,40	1,48	1,41	1,32	1,26	1,52	1,67	1,66	1,76	1,76	1,67	1,44	1,33	1,62	1,73	1,38	1,67	1,53	
I/1090/3	0,96	0,96	1,00	0,94	0,83	0,82	0,95	1,04	1,04	1,09	1,11	1,09	0,97	0,86	1,01	1,10	0,92	1,06	0,99	
II/1091/1					3,16	3,10	3,31	3,36	3,52	3,44	3,46	3,53	3,57		3,19	3,45	3,52	3,19	3,48	3,40
II/1092/1	1,17	1,00	0,77	0,67	0,69	0,56	0,85	1,19	1,45	1,60	1,67	1,65	0,98	0,64	1,17	1,64	0,81	1,40	1,11	
II/1094/1	8,86	8,83	8,82	8,85	8,74	8,61	8,67	8,74	8,78	8,85	8,96	9,02	8,83	8,73	8,73	8,94	8,78	8,84	8,81	
II/1096/1	25,28	25,29	25,30	25,24	25,12	25,12	24,98	25,03	25,06	25,02	25,00	24,98	25,29	25,16	25,02	25,00	25,22	25,01	25,12	
II/1097/1	1,46	1,62	1,66	1,44	1,35	1,48	1,67	1,79	1,71	1,80	1,74	1,83	1,58	1,42	1,73	1,79	1,50	1,76	1,63	
II/1099/1	18,14	18,05	17,84	17,82	17,67	17,55	17,33	17,25	17,16	17,04	17,03	17,01	18,01	17,68	17,25	17,03	17,84	17,14	17,49	
II/1101/1	0,49	0,40	0,36	0,31	0,30	0,22	0,36	0,59	0,74	0,82	0,78	0,70	0,42	0,28	0,57	0,77	0,35	0,67	0,51	

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/1102/1	2,24	2,18	2,14	2,10	2,12	1,98	2,26	2,57	2,74	2,72	2,63	2,62	2,19	2,07	2,53	2,65	2,13	2,59	2,36
II/1104/1	2,12	2,10	2,14	2,16	2,12	2,22	2,26	2,14	2,18	2,14	2,17	2,14	2,12	2,16	2,19	2,15	2,14	2,17	2,16
II/1109/1	3,99	4,01	4,15	3,39	3,82	3,45	4,00	4,94	5,38	5,39	5,22	5,11	4,05	3,57	4,78	5,24	3,81	5,01	4,41
II/1126/1	57,38	57,41	57,50	57,52	57,60	57,64	57,70	57,73	57,75	57,79	58,04	58,22	57,44	57,59	57,72	58,02	57,52	57,88	57,68
II/1127/1	0,26	0,15	0,26	0,16	0,10	0,08	0,32	0,49	0,48	0,48	0,50	0,48	0,23	0,11	0,43	0,49	0,17	0,46	0,30
II/1128/1	0,51	0,44	0,49	0,44	0,37	0,33	0,60	0,80	0,81	0,78	0,76	0,75	0,48	0,38	0,74	0,77	0,43	0,75	0,58
II/1129/1	42,10	42,20	42,17	42,85	42,99	42,96	42,82	42,78	42,18	42,80	42,90	42,56	42,16	42,94	42,59	42,76	42,58	42,68	42,63
II/1130/1	0,97	0,87	0,92	0,89	0,85	0,83	1,07	1,23	1,22	1,22	1,22	1,19	0,92	0,86	1,17	1,21	0,89	1,19	1,03
II/1131/1	56,86	56,84	56,84	56,82	56,79	56,85	56,83	56,81	56,84	56,84	56,93	56,94	56,84	56,81	56,82	56,91	56,83	56,87	56,85
II/1133/1	1,18	1,02	1,06	0,97	0,93	0,87	1,14	1,43	1,48	1,50	1,45	1,42	1,08	0,93	1,35	1,45	1,00	1,40	1,19
II/1134/1	33,98	33,94	34,04	34,00	34,05	34,15	34,42	36,23	41,17	41,12	41,28	42,08	33,99	34,06	37,27	41,48	34,03	39,46	36,54
II/1136/1	2,56	2,54	2,52	2,49	2,46	2,46	2,51	2,56	2,54	2,56	2,58	2,58	2,53	2,47	2,54	2,58	2,50	2,56	2,52
II/1137/1	2,26	2,23	2,20	2,18	2,15	2,13	2,17	2,20	2,18	2,19	2,21	2,20	2,22	2,15	2,18	2,20	2,18	2,19	2,18
II/1141/1	0,14	0,12	0,08	0,05	0,02	0,00	0,10	0,10	0,24	0,36	0,42	0,46	0,11	0,02	0,15	0,41	0,07	0,29	0,18
II/1144/2	0,88	0,78	0,88	0,82	0,82	0,72	0,99	1,17	1,32	1,27	1,26	1,18	0,84	0,79	1,16	1,24	0,81	1,20	1,01
II/1146/1	2,43	2,35	2,30	2,24	2,18	2,16	2,21	2,36	2,51	2,62	2,65	2,64	2,36	2,19	2,36	2,64	2,27	2,50	2,39
II/1146/2	3,23	3,10	3,19	3,07	3,01	2,94	3,01	3,17	3,34	3,39	3,43	3,38	3,16	3,01	3,17	3,40	3,08	3,29	3,19
II/1155/1	42,56	42,37	42,19	41,98	41,87	41,82	41,94	42,04	42,08	42,14	42,17	42,30	42,35	41,89	42,02	42,20	42,11	42,11	42,11
II/1155/2	35,83	35,52	36,45	34,61	35,14	35,38	36,32	37,25	37,80	38,50	39,31	40,40	36,01	35,06	37,11	39,40	35,52	38,35	36,80
II/1157/1	32,20	27,10	30,48	32,32	31,29	31,59	32,15	32,45	32,90	33,08	33,19	33,00	29,71	31,70	32,50	33,11	30,70	32,78	31,70
II/1158/1	-6,85	-7,00	-7,40	-7,42	-7,74	-8,18	-8,25	-8,13	-7,80	-7,38	-7,06	-6,68	-7,08	-7,78	-8,07	-7,04	-7,43	-7,55	-7,49
II/1162/1	4,68	4,59	4,88	5,04	5,02	4,93	4,86	5,00	5,03	5,22	5,47	5,69	4,71	5,00	4,97	5,46	4,85	5,21	5,03
II/1166/1	13,68	13,66	13,65	13,62	13,52	13,44	13,32	13,31	13,31	13,36	13,40	13,45	13,66	13,53	13,31	13,40	13,60	13,36	13,48
II/1171/1	24,11	24,10	24,17	24,20	24,12	24,22	23,96	23,98	24,10	24,20	24,23	24,18	24,13	24,17	24,01	24,21	24,15	24,11	24,13
II/1177/1										14,73	14,72	14,70	14,69			14,73	14,70		14,71

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/1210/1	6,64	6,59	6,57	6,52	6,47	6,46	6,45	6,43	6,42	6,39	6,35	6,33	6,60	6,48	6,43	6,36	6,54	6,39	6,47
II/1213/1	5,33	5,27	5,13	5,16	5,27	5,32	5,30	5,25	5,34	5,42	5,41	5,43	5,24	5,25	5,29	5,42	5,25	5,36	5,30
II/1215/1	6,66	6,45	6,46	6,40	6,46	6,73	6,94	6,85	7,12	6,78	6,60	6,30	6,52	6,52	6,96	6,56	6,52	6,76	6,64
II/1216/1	0,18	0,13	0,25	0,25	0,34	0,48	0,51	0,64	0,37	0,16	0,35	0,32	0,18	0,35	0,52	0,28	0,27	0,40	0,34
II/1239/1	21,03	21,00	20,97	20,96	20,90	20,94	20,88	20,91	20,86	20,85	20,89	20,87	21,00	20,93	20,88	20,87	20,96	20,88	20,92
II/1240/1	24,30	24,31	24,27	24,28	24,32	24,33	24,32	24,31	24,31	24,36	24,40	24,47	24,29	24,31	24,31	24,40	24,30	24,36	24,33
II/1242/1	21,31	21,25	21,26	21,20	21,21	20,98	20,99	21,01	20,98	21,00	21,05	21,07	21,27	21,14	20,99	21,04	21,20	21,02	21,11
II/1272/1	3,31	3,34	3,44	3,37	3,27	3,18	3,14	3,20	3,30	3,31	3,38	3,43	3,36	3,28	3,21	3,37	3,32	3,29	3,30
II/1272/2	11,60	11,57	11,46	11,10	10,99	10,91	10,98	11,32	11,45	11,63	11,70	11,74	11,54	11,00	11,26	11,69	11,27	11,48	11,37
II/1275/1	1,91	1,84	1,83	1,65	1,66	1,62	1,79	1,92	2,02	2,06	1,99	2,05	1,86	1,65	1,91	2,03	1,75	1,97	1,86
II/1280/1	1,45	1,35	1,42	1,20	1,20	1,26	1,49	1,73	1,93	1,97	1,91	1,83	1,40	1,22	1,72	1,90	1,31	1,81	1,56
II/1322/1				0,75	0,73	0,56	0,74	1,09	1,26	1,30	1,26	1,25		0,68	1,04	1,27	0,68	1,15	1,00
II/1347/1	4,31	4,26	4,09	3,85	3,85	3,93	4,12	4,23	4,42	4,50	4,52	4,50	4,22	3,88	4,26	4,51	4,05	4,38	4,22
II/1349/1	4,77	4,73	4,76	4,67	4,66	4,71	4,75	4,89	5,00	4,98	4,97	4,92	4,75	4,68	4,88	4,96	4,72	4,92	4,82
II/1350/1	3,08	3,03	3,00	2,92	2,85	2,84	2,86	3,01	3,18	3,25	3,29	3,32	3,04	2,87	3,01	3,29	2,95	3,15	3,05
II/1377/1	1,23	1,13	1,16	1,16	1,07	1,08	1,11	1,27	1,22	1,24	1,20	1,17	1,17	1,10	1,20	1,20	1,14	1,20	1,17
II/1378/1	49,29	48,94	48,62	44,80	43,72	42,60	42,16	43,19	45,18	46,80	47,47	47,78	48,95	43,71	43,48	47,36	46,33	45,42	45,87
II/1380/1	7,13	7,11	7,14	7,12	7,10	7,08	7,09	7,12	7,16	7,18	7,20	7,18	7,12	7,10	7,13	7,18	7,11	7,16	7,13
II/1381/1	1,85	1,94	2,02	1,92	1,76	1,49	1,50	1,65	1,74	1,74	1,77	1,79	1,94	1,73	1,63	1,77	1,83	1,70	1,77
II/1384/1	50,62	49,19	49,05	49,08	50,73	54,40	56,22	54,42	56,99	58,72	53,21	50,62	49,58	51,35	55,66	54,10	50,47	54,85	52,62
II/1389/1	6,80	6,89	6,96	7,02	7,06	7,08	7,05	7,02	7,07	7,10	7,15	7,20	6,88	7,05	7,05	7,15	6,97	7,10	7,03
II/1402/1	30,41	30,54	30,71	30,96	31,08	30,94	31,15	31,33	31,08	31,22	31,38	31,40	30,55	31,00	31,20	31,34	30,78	31,27	31,02
II/1403/1	10,16	10,27	10,33	10,34	10,44	10,47	10,39	10,27	10,20	10,15	10,26	10,36	10,26	10,42	10,28	10,26	10,34	10,27	10,30
II/1405/1	32,96	32,98	32,96	33,00	32,85	32,90	32,96	32,97	32,94	32,93	32,99	33,00	32,97	32,91	32,95	32,97	32,94	32,96	32,95
II/1426/1	-1,69	-1,67	-1,68	-1,80	-1,89	-1,95	-1,93	-1,84	-1,73	-1,68	-1,57	-1,54	-1,68	-1,88	-1,83	-1,59	-1,80	-1,71	-1,75

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/1427/1	6,13	6,04	5,91	5,29	5,29	5,38	5,53						6,03	5,32	5,53		5,67	5,53	5,66
II/1428/1	39,25	39,29	39,29	39,28	39,31	39,31	39,32	39,32	39,33	39,30	39,29	39,31	39,28	39,30	39,32	39,30	39,29	39,31	39,30
II/1456/1	44,90	44,85	44,87	44,84	44,68	44,72	44,76	44,73	44,73	44,72	44,66	44,59	44,87	44,74	44,74	44,66	44,81	44,70	44,75
II/1565/1	1,28	1,42	1,36	1,48	1,55	1,62	1,82	2,00	2,07	1,98	1,90	1,92	1,36	1,55	1,97	1,93	1,45	1,95	1,70
II/1569/1	1,03	0,90	0,94	0,96	0,99	0,90	0,99	1,01	0,96	0,97	0,96	0,89	0,96	0,95	0,99	0,94	0,96	0,96	0,96
II/1569/2	1,17	1,11	1,04	1,16	1,17	1,05	1,15	1,16	1,14	1,12	1,15	1,05	1,11	1,13	1,15	1,11	1,12	1,13	1,13
II/1576/1	4,22	4,35	4,52	4,36	4,27	4,53	4,59	4,61	4,49	4,64	4,56	4,44	4,36	4,38	4,57	4,55	4,37	4,56	4,46
II/1585/1	6,56	6,60	6,82	6,73	6,90	7,02	7,02	7,16	7,37	7,28	7,23	7,29	6,65	6,88	7,18	7,26	6,77	7,22	6,99
II/1635/1	20,48	20,53	20,50	20,50	20,37	20,43	20,45	20,49	20,49	20,42	20,45	20,44	20,50	20,43	20,48	20,44	20,47	20,46	20,46
II/1636/1	6,23	6,10	6,12	6,09	6,10	6,10	6,15	6,32	6,38	6,34	6,39	6,37	6,14	6,10	6,28	6,37	6,12	6,33	6,22
II/1637/1	15,50	15,54	15,58	15,60	15,62	15,63	15,66	15,68	15,70	15,71	15,64	15,62	15,54	15,62	15,68	15,66	15,58	15,67	15,62
II/1638/1	11,76	11,79	11,74	11,76	11,78	11,78	11,79	11,79	11,81	11,81	11,77	11,70	11,76	11,78	11,80	11,76	11,77	11,78	11,77
II/1712/1	3,85	3,70	3,76	3,76	3,68	3,74	3,75	3,89	3,94	3,80	3,89	3,69	3,77	3,72	3,86	3,80	3,74	3,83	3,79
II/1715/1	3,34	3,40	3,42	3,78	3,45	3,42	3,49	3,50	3,40	3,45	3,44	3,44	3,39	3,54	3,47	3,44	3,47	3,46	3,46
II/1716/1	2,73	1,87	2,96	2,45	2,41	3,11	3,24	4,22	4,18	3,01	4,50	3,71	2,47	2,64	3,90	3,80	2,55	3,85	3,20
II/1717/1	14,44	14,09	13,28	13,28	13,06	12,96	13,05	13,39	13,70	14,22	14,67	14,78	13,95	13,10	13,38	14,56	13,52	13,97	13,75
II/1718/1	40,74	40,29	39,98	40,08	40,01	39,94	40,16	40,72	41,10	41,22	41,41	41,47	40,33	40,01	40,66	41,37	40,17	41,02	40,60

Objaśnienia do tabeli 5.7

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

Numbers of the PGI 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 _Z	WG _L	WG _R		
	WG _M												WG _K						
	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/2/1	1,10	1,17	1,27	0,88	0,79	0,82	0,80	0,95	1,09	1,12	1,20	1,30	1,10	0,79	0,80	1,12	0,79	0,80	0,79
II/3/1	4,44	4,42	4,18	4,16	4,05	4,01	4,13	4,40	4,49	4,36	4,41	4,42	4,18	4,01	4,13	4,36	4,01	4,13	4,01
II/6/1	2,90	3,05	3,05	3,05	3,00	2,95	2,95	2,95	3,05	3,00	3,00	3,00	2,90	2,95	2,95	3,00	2,90	2,95	2,90
II/7/1	5,19	5,17	5,07	5,08	4,99	4,99	4,93	4,99	5,07	5,09	5,11	5,13	5,07	4,99	4,93	5,09	4,99	4,93	4,93
II/10/1	14,25	14,25	14,15	14,10	13,95	14,00	14,03	14,09	14,51	14,62	14,65	14,47	14,15	13,95	14,03	14,47	13,95	14,03	13,95
II/16/1	6,60	6,64	6,68	6,66	6,58	6,57	6,60	6,69	6,77	6,83	6,85	6,88	6,60	6,57	6,60	6,83	6,57	6,60	6,57
II/17/1	24,81	24,84	24,87	24,84	24,73	24,77	24,79	24,77	24,75	24,81	24,79	24,79	24,81	24,73	24,75	24,79	24,73	24,75	24,73
II/20/1	7,37	7,44	7,54	7,60	7,55	7,49	7,39	7,36	7,43	7,49	7,58	7,65	7,37	7,49	7,36	7,49	7,37	7,36	7,36
II/22/1	6,50	6,50	6,55	6,50	6,55	6,60	6,50	6,50	6,60	6,65	6,60	6,60	6,50	6,50	6,60	6,50	6,50	6,50	6,50
II/24/1	3,90	3,87	3,89	3,85	3,93	4,01	3,89	3,88	3,80	3,77	3,85	3,80	3,87	3,85	3,80	3,77	3,85	3,77	3,77
II/25/1	5,53	5,53	5,42	5,15	4,81	4,80	4,87	5,05	5,38	5,57	5,67	5,76	5,42	4,80	4,87	5,57	4,80	4,87	4,80
II/30/3	10,56	10,58	10,58	10,68	10,58	10,27	10,29	10,43	10,62	10,74	10,81	10,82	10,56	10,27	10,29	10,74	10,27	10,29	10,27
I/33/1	0,90	0,89	0,86	0,85	0,83	0,75	0,72	0,73	0,77	0,84	0,84	0,92	0,86	0,75	0,72	0,84	0,75	0,72	0,72
I/33/2	1,25	1,25	1,28	1,23	1,18	1,09	1,08	1,11	1,13	1,19	1,24	1,27	1,25	1,09	1,08	1,19	1,09	1,08	1,08
I/33/3	1,11	1,10	1,12	1,08	1,01	0,98	0,95	0,96	0,99	1,09	1,12	1,12	1,10	0,98	0,95	1,09	0,98	0,95	0,95
I/33/4	0,88	0,87	0,88	0,84	0,83	0,75	0,70	0,75	0,79	0,84	0,88	0,87	0,87	0,75	0,70	0,84	0,75	0,70	0,70
II/34/1	1,29	1,26	1,22	1,20	1,15	1,12	1,14	1,23	1,39	1,35	1,11	1,12	1,22	1,12	1,14	1,11	1,12	1,11	1,11
II/36/1	5,99	5,85	5,77	5,55	5,45	5,50	5,45	5,55	6,10	6,05	5,95	6,10	5,77	5,45	5,45	5,95	5,45	5,45	5,45

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/38/1	7,58	7,59	7,55	7,53	7,49	7,48	7,50	7,57	7,68	7,75	7,76	7,80	7,55	7,48	7,50	7,75	7,48	7,50	7,48
I/40/2	23,66	23,59	23,52	23,40	23,27	23,25	23,14	23,26	23,52	23,59	23,60	23,46	23,52	23,25	23,14	23,46	23,25	23,14	23,14
I/40/3	21,63	21,56	21,46	21,26	21,21	21,21	20,92	21,11	21,32	21,31	21,34	21,21	21,46	21,21	20,92	21,21	21,21	20,92	20,92
I/40/4	10,00	10,00	9,91	9,94	10,54	10,61	10,17	10,34	10,55	10,54	10,67	10,61	9,91	9,94	10,17	10,54	9,91	10,17	9,91
II/71/1	3,93	3,91	3,20	2,95	2,87	2,20	2,40	3,30	3,49	3,65	4,05	3,90	3,20	2,20	2,40	3,65	2,20	2,40	2,20
II/72/1	6,45	6,46	6,47	6,35	6,28	6,27	6,29	6,40	6,85	6,84	6,70	6,70	6,45	6,27	6,29	6,70	6,27	6,29	6,27
II/74/1	0,55	0,57	0,40	0,40	0,20	0,12	0,14	0,25	0,46	0,50	0,54	0,60	0,40	0,12	0,14	0,50	0,12	0,14	0,12
II/85/1	6,28	5,68	5,48	5,47	4,77	4,59	4,93	5,09	5,06	5,38	4,86	4,81	5,48	4,59	4,93	4,81	4,59	4,81	4,59
II/89/1	8,65	8,65	8,67	8,65	8,50	8,55	8,52	8,50	8,51	8,54	8,56	8,55	8,65	8,50	8,50	8,54	8,50	8,50	8,50
II/92/1	5,67	5,67	5,67	5,64	5,63	5,57	5,55	5,54	5,54	5,52	5,46	5,50	5,67	5,57	5,54	5,46	5,57	5,46	5,46
II/94/1	11,21	11,24	11,26	11,26	11,18	11,12	11,08	11,13	11,24	11,23	11,28	11,35	11,21	11,12	11,08	11,23	11,12	11,08	11,08
II/95/1	3,15	2,98	2,90	2,70	2,58	2,55	2,66	2,93	3,22	3,33	3,38	3,40	2,90	2,55	2,66	3,33	2,55	2,66	2,55
II/100/1	4,75	4,60	4,57	4,35	4,30	4,18	4,30	4,48	4,70	4,75	4,77	4,70	4,57	4,18	4,30	4,70	4,18	4,30	4,18
II/106/1	0,28	0,26	0,12	0,22	0,16	0,18	0,07	0,33	0,56	0,51	0,42	0,28	0,12	0,16	0,07	0,28	0,12	0,07	0,07
II/112/1	9,74	9,73	9,74	9,74	9,68	9,72	9,78	9,82	9,83	9,86	9,84	9,84	9,73	9,68	9,78	9,84	9,68	9,78	9,68
II/113/1	31,62	31,46	31,72	31,73	31,49	31,60	31,67	31,71	31,82	31,80	31,82	31,85	31,46	31,49	31,67	31,80	31,46	31,67	31,46
II/114/1	29,63	29,53	29,58	29,62	29,58	29,65	29,64	29,61	29,79	29,79	29,73	29,70	29,53	29,58	29,61	29,70	29,53	29,61	29,53
II/130/1	10,75	10,80	9,80	9,80	9,75	9,80	9,70	9,80	9,75	9,80	9,80	9,75	9,80	9,75	9,70	9,75	9,75	9,70	9,70
II/132/1	49,41	49,27	49,25	49,21	49,19	49,19	49,20	49,27	49,44	49,23	49,32	49,30	49,25	49,19	49,20	49,23	49,19	49,20	49,19
II/169/1	10,60	10,55	10,53	10,40	10,12	10,10	10,12	10,30	10,79	10,85	10,90	10,93	10,53	10,10	10,12	10,85	10,10	10,12	10,10
I/170/1	13,84	13,80	13,69	13,68	13,56	13,55	13,60	13,76	14,13	14,39	14,51	14,49	13,69	13,55	13,60	14,39	13,55	13,60	13,55
I/170/2	14,02	13,98	13,88	13,84	13,74	13,71	13,75	13,92	14,30	14,55	14,67	14,67	13,88	13,71	13,75	14,55	13,71	13,75	13,71
I/170/3	7,82	7,64	7,48	7,32	7,28	7,27	7,37	7,68	7,95	8,04	8,02	8,06	7,48	7,27	7,37	8,02	7,27	7,37	7,27
I/170/4	7,61	7,48	7,21	7,12	7,05	7,06	7,15	7,48	7,75	7,84	7,83	7,86	7,21	7,05	7,15	7,83	7,05	7,15	7,05
II/172/1	3,75	3,79	3,78	3,66	3,59	3,59	3,64	3,73	3,88	3,92	3,94	3,75	3,59	3,88	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59

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/173/1	14,67	14,61	14,73	14,73	14,65	14,71	14,79	14,84	14,83	14,87	14,93	14,92	14,61	14,65	14,79	14,87	14,61	14,79	14,61
I/173/2	13,60	13,65	13,69	13,56	13,53	13,48	13,43	13,49	13,72	13,72	13,72	13,62	13,60	13,48	13,43	13,62	13,48	13,43	13,43
II/175/1	21,68	21,56	21,43	21,33	21,48	21,47	21,37	21,38	21,59	21,44	21,32	21,26	21,43	21,33	21,37	21,26	21,33	21,26	21,26
II/177/1	2,77	2,73	2,69	2,60	2,54	2,53	2,57	2,72	2,92	2,94	2,97	2,96	2,69	2,53	2,57	2,94	2,53	2,57	2,53
II/178/1	2,48	2,41	2,23	2,18	2,18	2,17	2,27	2,42	2,71	2,71	2,74	2,67	2,23	2,17	2,27	2,67	2,17	2,27	2,17
II/180/1	20,41	20,42	20,44	20,33	20,31	20,29	20,29	20,35	20,45	20,51	20,54	20,63	20,41	20,29	20,29	20,51	20,29	20,29	20,29
I/181/1	31,18	31,13	31,14	31,12	31,03	31,05	31,18	31,40	31,56	31,68	31,47	31,43	31,13	31,03	31,18	31,43	31,03	31,18	31,03
I/181/2	31,26	31,22	31,23	31,21	31,10	31,12	31,25	31,47	31,62	31,72	31,55	31,50	31,22	31,10	31,25	31,50	31,10	31,25	31,10
I/181/3	16,80	16,75	16,80	16,78	16,80	16,80	16,73	16,73	16,73	16,71	16,76	16,86	16,75	16,78	16,72	16,71	16,75	16,71	16,71
II/188/1	10,55	10,55	10,58	10,59	10,58	10,60	10,55	10,54	10,57	10,58	10,65	10,67	10,55	10,58	10,54	10,58	10,55	10,54	10,54
II/192/1	15,02	15,01	15,01	15,02	14,99	14,99	15,02	15,08	15,10	15,07	15,09	15,09	15,01	14,99	15,02	15,07	14,99	15,02	14,99
II/194/1	11,46	11,42	11,49	11,42	11,31	11,27	11,24	11,29	11,38	11,49	11,61	11,68	11,42	11,27	11,24	11,49	11,27	11,24	11,24
II/195/1	8,50		8,41	8,26	8,24	8,26	8,34	8,47	8,69	8,81	8,88	8,99	8,41	8,24	8,34	8,81	8,24	8,34	8,24
II/197/1	14,67	14,65	14,55	14,47	14,30	14,28	14,21	14,27	15,61	16,10	15,75	15,58	14,55	14,28	14,21	15,58	14,28	14,21	14,21
II/198/1	6,58	6,67	6,83	6,92	6,80	6,55	6,43	6,50	6,75	6,95	7,12	7,36	6,58	6,55	6,43	6,95	6,55	6,43	6,43
II/199/1	3,98	3,89	3,80	3,75	3,70	3,65	3,60	5,10	4,25	4,80	4,35	4,15	3,80	3,65	3,60	4,15	3,65	3,60	3,60
II/203/1	17,33	17,25	17,37	17,34	17,30	17,34	17,37	17,37	17,35	17,38	17,42	17,42	17,25	17,30	17,35	17,38	17,25	17,35	17,25
II/209/1	1,85	1,72	1,61	1,63	1,48	1,51	1,66	1,90	2,00	2,02	2,09	2,12	1,61	1,48	1,66	2,02	1,48	1,66	1,48
I/211/1	2,16	2,12	2,18	2,26	2,10	2,08	2,26	2,38	3,00	2,99	2,80	2,76	2,12	2,08	2,26	2,76	2,08	2,26	2,08
I/211/2	1,40	1,40	1,40	1,26	1,14	1,18	1,28	1,36	1,80	1,84	1,89	1,88	1,40	1,14	1,28	1,84	1,14	1,28	1,14
II/213/1	22,09	21,87	21,97	22,00	21,95	21,90	21,92	21,89	21,87	21,92	21,90	21,87	21,87	21,90	21,87	21,87	21,87	21,87	21,87
II/219/1	1,57	1,38	1,27	1,18	1,16	1,32	1,45	1,76	1,94	1,02	1,54	1,52	1,27	1,16	1,45	1,02	1,16	1,02	1,02
II/223/1	-4,70	-4,70	-4,70	-4,70	-4,70	-4,70	-4,60	-4,60	-4,70	-4,70	-4,60	-4,70	-4,70	-4,70	-4,70	-4,70	-4,70	-4,70	-4,70
II/224/1	12,34	12,44	12,54	12,40	12,32	12,60	12,70	12,57	12,61	12,61	12,59	12,47	12,34	12,32	12,57	12,47	12,32	12,47	12,32
II/225/2	1,30	1,00	1,07	1,05	0,75	0,71	0,81	1,07	1,35	1,58	1,64	1,67	1,00	0,71	0,81	1,58	0,71	0,81	0,71

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/228/1	7,27	7,27	7,27	7,28	7,27	7,27	7,28	7,27	7,27	7,27	7,27	7,32	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27
II/230/1	16,60	16,60	16,70	16,90	16,91	16,60	16,80	16,88	16,80	16,86	16,90	16,90	16,60	16,60	16,80	16,86	16,60	16,80	16,60
II/231/1	5,60	5,60	5,60	5,50	5,45	5,40	5,46	5,55	5,70	5,76	5,74	5,75	5,60	5,40	5,46	5,74	5,40	5,46	5,40
II/234/1	14,43	14,46	14,49	14,50	14,40	14,32	14,25	14,27	14,34	14,34	14,42	14,46	14,43	14,32	14,25	14,34	14,32	14,25	14,25
II/235/1	4,20	4,30	4,40	4,30	4,20	4,15	4,15	4,20	4,15	4,15	4,15	4,30	4,20	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
II/236/1	9,20	9,20	9,06	9,04	9,08	9,12	9,15	9,18	9,24	9,34	9,23	9,22	9,06	9,04	9,15	9,22	9,04	9,15	9,04
II/244/1	18,80	18,77	18,78	18,62	18,57	18,57	18,61	18,62	18,82	18,90	18,87	18,87	18,77	18,57	18,61	18,87	18,57	18,61	18,57
II/245/1	3,32	3,32	3,30	3,31	3,25	3,23	3,22	3,22	3,22	3,22	3,21	3,21	3,30	3,23	3,22	3,21	3,23	3,21	3,21
I/250/1	28,19	28,15	28,15	28,12	27,93	28,06	28,10	28,19	28,02	27,95	28,00	28,04	28,15	27,93	28,02	27,95	27,93	27,95	27,93
I/250/2	28,13	28,11	28,13	28,06	28,04	28,04	28,03	28,13	27,95	27,89	28,00	27,97	28,11	28,04	27,95	27,89	28,04	27,89	27,89
I/250/4	1,70	1,42	1,32	0,95	0,40	0,42	0,69	1,41	1,81	2,08	2,12	2,23	1,32	0,40	0,69	2,08	0,40	0,69	0,40
II/253/1	15,56	15,56	15,66	15,56	15,56	15,54	15,48	15,51	15,56	15,51	15,56	15,69	15,56	15,54	15,48	15,51	15,54	15,48	15,48
II/254/1	22,48	22,30	22,45	22,38	22,33	22,28	22,28	22,40	22,42	22,35	22,32	22,38	22,30	22,28	22,28	22,32	22,28	22,28	22,28
II/255/1	19,05	19,02	18,90	18,90	18,90	18,90	18,90	18,92	18,95	19,10	19,40	19,60	18,90	18,90	18,90	19,10	18,90	18,90	18,90
I/257/1	32,09	32,10	32,10	32,05	32,01	31,98	31,95	31,96	32,00	32,02	32,05	32,04	32,09	31,98	31,95	32,02	31,98	31,95	31,95
I/257/2	32,89	32,90	32,97	32,91	32,85	32,82	32,79	32,78	32,76	32,76	32,80	32,83	32,89	32,82	32,76	32,76	32,82	32,76	32,76
I/257/3	14,81	14,80	14,82	14,75	14,75	14,77	14,78	14,79	14,84	14,86	14,90	14,95	14,80	14,75	14,78	14,86	14,75	14,78	14,75
II/258/1	6,55	6,50	6,40	6,40	6,40	6,40	6,45	6,50	6,50	7,00	6,70	6,60	6,40	6,40	6,45	6,60	6,40	6,45	6,40
II/259/1	26,45	26,39	26,31	26,29	26,23	26,23	26,29	26,44	26,90	27,02	26,93	26,90	26,31	26,23	26,29	26,90	26,23	26,29	26,23
II/260/2	3,20	3,65	3,22	3,17	3,18	3,21	3,32	3,16	3,16	3,16	3,17	3,19	3,20	3,17	3,16	3,16	3,17	3,16	3,16
II/262/1	7,10	7,10	7,00			6,95	7,00	7,00	7,45	7,65	7,90	7,95	7,00	6,95	7,00	7,65	6,95	7,00	6,95
II/263/1	7,91	7,97	7,98	7,97	7,90	7,90	7,93	7,98	8,01	8,05	8,06	8,07	7,91	7,90	7,93	8,05	7,90	7,93	7,90
II/268/1	3,10	3,10	3,10	3,05	2,95	2,95	2,80	3,05	3,10	3,10	3,15	3,10	3,10	2,95	2,80	3,10	2,95	2,80	2,80
II/270/1	23,83	23,78	23,80	23,90	23,72	23,70	23,62	23,55	23,50	23,48	23,50	23,52	23,78	23,70	23,50	23,48	23,70	23,48	23,48
II/272/1	6,20	6,18	6,23	6,24	6,15	6,14	6,15	6,12	6,11	6,17	6,17	6,20	6,18	6,14	6,11	6,17	6,14	6,11	6,11

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/273/1	6,60	6,59	6,51	6,43	6,39	6,39	6,51	6,68	6,81	7,01	7,00	6,98	6,51	6,39	6,51	6,98	6,39	6,51	6,39
II/274/1	12,04	11,97	11,98	11,87	11,82	11,79	11,81	11,88	12,12	12,16	12,20	12,25	11,97	11,79	11,81	12,16	11,79	11,81	11,79
II/276/1	4,10	4,09	4,18	4,14	4,07	4,08	4,13	4,14	4,23	4,33	4,45	4,36	4,09	4,07	4,13	4,33	4,07	4,13	4,07
II/277/1	12,36	12,37	12,00	12,06	11,90	11,97	12,01	12,12	12,51	12,65	12,69	12,78	12,00	11,90	12,01	12,65	11,90	12,01	11,90
II/278/2	2,84	2,80	2,70	2,75	2,28	2,33	2,46	2,70	3,06	3,14	2,96	2,97	2,70	2,28	2,46	2,96	2,28	2,46	2,28
II/281/1	15,45	15,38	15,40	15,30	15,22	15,28	15,25	15,58	15,60	15,60	15,60	15,58	15,38	15,22	15,25	15,58	15,22	15,25	15,22
I/285/1	2,75	2,51	1,81	1,86	1,73	1,91	2,19	2,64	3,16	3,31	3,35	3,36	1,81	1,73	2,19	3,31	1,73	2,19	1,73
I/285/2	0,94	0,92	0,83	0,76	0,50	0,52	0,57	0,70	1,72	2,16	2,21	2,10	0,83	0,50	0,57	2,10	0,50	0,57	0,50
I/285/3	11,90	11,80	11,63	11,31	11,20	11,14	11,48	12,11	12,64	12,60	12,38	12,31	11,63	11,14	11,48	12,31	11,14	11,48	11,14
I/285/4	12,13	12,03	11,87	11,54	11,41	11,36	11,70	12,35	12,90	12,81	12,62	12,55	11,87	11,36	11,70	12,55	11,36	11,70	11,36
I/287/1	0,64	0,75	0,79	0,85	0,76	0,70	0,70	0,70	0,74	0,62		0,63	0,64	0,70	0,70	0,62	0,64	0,62	0,62
I/287/3	1,34	1,36	1,39	1,00	1,20	1,13	1,17	1,20	1,25	1,24		1,32	1,34	1,00	1,17	1,24	1,00	1,17	1,00
II/289/1	13,43	13,39	13,47	13,39	13,30	13,34	13,36	13,41	13,56	13,46	13,36	13,36	13,39	13,30	13,36	13,36	13,30	13,36	13,30
II/292/1	12,76	12,90	12,94	12,93	12,95	12,96	12,92	12,85	12,87	12,90	12,91	12,91	12,76	12,93	12,85	12,90	12,76	12,85	12,76
II/294/1	7,74	7,70	7,66	7,66	7,66	7,66	7,70	7,76	7,68	7,64	7,62	7,68	7,66	7,66	7,68	7,62	7,66	7,62	7,62
II/297/1	6,04	5,80	5,64	5,60	5,41	5,35	5,46	5,64	5,96	5,69	5,68	5,66	5,64	5,35	5,46	5,66	5,35	5,46	5,35
II/298/1	35,95	35,85	36,02	35,94	35,89	35,96	36,02	36,07	36,17	36,13	36,20	36,24	35,85	35,89	36,02	36,13	35,85	36,02	35,85
II/300/2	3,69	3,68	3,70	3,47	3,34	3,35	3,35	3,43	3,55	3,69	3,76	3,69	3,68	3,34	3,35	3,69	3,34	3,35	3,34
I/311/1	25,49	25,42	25,44	25,42	25,36	25,24	25,21	25,24	25,17	25,20	25,22	25,26	25,42	25,24	25,17	25,20	25,24	25,17	25,17
I/311/9	66,88	67,05	67,02	67,04	66,94	67,00	67,14	66,66	66,75	66,72	65,69	65,65	66,88	66,94	66,66	65,65	66,88	65,65	65,65
II/314/1	15,65	15,64	15,48	15,37	15,21	15,12	15,19	15,30	15,40	15,53	15,57	15,64	15,48	15,12	15,19	15,53	15,12	15,19	15,12
II/317/1	3,49	3,38	3,29	3,18	3,08	3,01	3,08	3,30	3,50	3,59	3,68	3,82	3,29	3,01	3,08	3,59	3,01	3,08	3,01
II/320/1	13,81	13,70	13,49	12,96	12,59	12,48	12,93	13,50	13,83	13,95	13,86	13,86	13,49	12,48	12,93	13,86	12,48	12,93	12,48
II/322/1	11,84	11,88	11,94	11,90	11,75	11,60	11,60	11,63	11,65	11,70	11,85	11,87	11,84	11,60	11,60	11,70	11,60	11,60	11,60
II/323/1	10,70	10,70	10,72	10,60	10,45	10,40	10,41	10,45	10,50	10,50	10,47	10,44	10,70	10,40	10,41	10,44	10,40	10,41	10,40

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/327/1	10,93	10,91	10,94	10,82	10,66	10,58	10,49	10,46	10,83	10,91	11,03	10,88	10,91	10,58	10,46	10,88	10,58	10,46	10,46
II/330/1	4,95	5,00	5,02	5,03	5,04	4,90	4,88	4,70	4,77	4,82	4,87	4,75	4,95	4,90	4,70	4,75	4,90	4,70	4,70
II/331/1	15,08	15,13	15,26	15,24	14,85	14,35	13,95	13,87	13,92	14,05	14,37	14,58	15,08	14,35	13,87	14,05	14,35	13,87	13,87
II/334/1	24,04	24,07	24,11	24,00	23,48	23,10	23,02	23,04	23,27	23,39	23,52	23,20	24,04	23,10	23,02	23,20	23,10	23,02	23,02
II/335/1	6,54	6,50	6,43	6,38	6,32	6,30	6,20	6,28	6,38	6,40	6,34	6,32	6,43	6,30	6,20	6,32	6,30	6,20	6,20
I/336/2	-9,60	-9,70	-9,80	-9,80	-9,90	-9,90	-9,90	-9,90	-9,80	-9,80	-9,70	-9,70	-9,80	-9,90	-9,90	-9,80	-9,90	-9,90	-9,90
I/336/4	-10,40	-10,50	-10,60	-10,70	-10,80	-10,70	-10,70	-10,70	-10,30	-10,30	-10,20	-10,20	-10,60	-10,80	-10,70	-10,30	-10,80	-10,70	-10,80
I/336/5	4,56	4,30	4,33	4,29	4,28	4,27	4,30	4,32	4,49	4,52	4,58	4,49	4,30	4,27	4,30	4,49	4,27	4,30	4,27
II/337/1	4,38	4,28	4,23	4,16	4,13	4,04	4,10	4,26	4,60	4,75	4,13	4,20	4,23	4,04	4,10	4,13	4,04	4,10	4,04
II/338/1	27,31	27,32	27,33	27,34	27,35	27,35	27,32	27,33	27,35	27,35	27,29	27,26	27,31	27,34	27,32	27,26	27,31	27,26	27,26
II/339/1	7,89	7,94	7,85	7,83	7,72	7,65	7,65	7,71	7,91	7,93	7,96	8,04	7,85	7,65	7,65	7,93	7,65	7,65	7,65
I/351/2	3,20	3,23	3,22	3,22	3,21	3,21	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,20	3,21	3,23	3,23	3,20	3,23	3,20
I/351/3	3,80	3,81	3,82	3,80	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,82	3,80	3,80	3,81	3,81	3,80	3,81	3,81	3,80
I/351/4	3,94	3,95	3,98	3,98	3,94	3,97	3,96	3,96	3,98	3,98	3,98	3,98	3,94	3,94	3,96	3,98	3,94	3,96	3,94
II/352/3	38,94	38,91	38,92	39,04	38,08	38,25	38,77	39,13	39,08	39,05	39,00	39,11	38,91	38,08	38,77	39,00	38,08	38,77	38,08
II/352/4	18,74	18,72	18,73	18,76	18,70	18,75	18,67	18,77	18,80	18,92	18,90	19,00	18,72	18,70	18,67	18,90	18,70	18,67	18,67
II/354/1	7,30	7,15	7,25	7,25	7,17	7,15	7,13	7,25	7,34	7,38	7,35	7,41	7,15	7,15	7,13	7,35	7,15	7,13	7,13
II/356/1	3,16	3,10	3,10	3,11	3,11	3,05	3,00	3,08	3,23	3,25	3,22	3,22	3,10	3,05	3,00	3,22	3,05	3,00	3,00
II/359/1	13,11	13,08	13,07	13,07	13,02	12,99	13,01	13,07	13,07	13,07	13,07	13,08	13,07	12,99	13,01	13,07	12,99	13,01	12,99
II/360/1	3,01	3,00	2,96	2,81	2,70	2,63	2,66	2,80	2,90	3,01	3,10	3,16	2,96	2,63	2,66	3,01	2,63	2,66	2,63
II/368/1	12,00	12,03	12,13	12,15	12,18	12,25	12,31	12,34	12,38	12,40	12,45	12,50	12,00	12,15	12,31	12,40	12,00	12,31	12,00
II/369/1	7,05	7,06	6,99	7,05	7,05	7,05	7,05	7,08	7,16	7,21	7,24	7,23	6,99	7,05	7,05	7,21	6,99	7,05	6,99
II/370/1	0,61	0,60	0,43	0,46	0,41	0,47	0,34	0,40	0,55	0,66	0,60	0,50	0,43	0,41	0,34	0,50	0,41	0,34	0,34
II/372/1	14,93	14,44	14,50	14,15	13,85	13,76	14,05	14,11	14,65	14,80	15,00	15,10	14,44	13,76	14,05	14,80	13,76	14,05	13,76
II/382/1	2,80	2,42	2,20	2,11	1,94	1,97	2,02	2,38	2,75	2,90	3,13	3,15	2,20	1,94	2,02	2,90	1,94	2,02	1,94

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/383/1	29,66	29,82	30,09	30,16	30,18	29,98	29,84	29,66	29,65	29,66	29,85	30,05	29,66	29,98	29,65	29,66	29,66	29,65	29,65
II/384/1	6,19	6,04	5,78	5,10	4,37	4,17	4,00	4,08	4,67	5,03	5,43	5,89	5,78	4,17	4,00	5,03	4,17	4,00	4,00
II/385/1	7,55	7,59	7,62	7,70	7,68	7,69	7,70	7,70	7,69	7,69	7,75	7,55	7,68	7,69	7,69	7,55	7,69	7,55	7,55
II/386/1	6,67	6,64	6,59	6,53	6,44	6,32	6,31	6,38	6,49	6,57	6,64	6,72	6,59	6,32	6,31	6,57	6,32	6,31	6,31
I/388/1	9,76	9,74	9,68	9,70	9,58	9,55	9,61	9,70	9,83	9,91	9,96	10,01	9,68	9,55	9,61	9,91	9,55	9,61	9,55
I/388/2	7,48	7,46	7,41	7,38	7,30	7,25	7,30	7,38	7,54	7,63	7,67	7,68	7,41	7,25	7,30	7,63	7,25	7,30	7,25
I/388/3	7,65	7,58	7,55	7,49	7,36	7,33	7,39	7,58	7,74	7,85	7,86	7,87	7,55	7,33	7,39	7,85	7,33	7,39	7,33
I/390/1	5,28	5,26	5,23	5,19	5,06	5,10	5,13	5,31	5,41	5,35	5,45	5,43	5,23	5,06	5,13	5,35	5,06	5,13	5,06
I/390/2	4,99	4,97	4,95	4,90	4,78	4,79	4,82	5,01	5,11	5,06	5,16	5,14	4,95	4,78	4,82	5,06	4,78	4,82	4,78
I/390/3	3,72	3,68	3,62	3,60	3,36	3,44	3,47	3,62	3,77	3,78	3,82	3,80	3,62	3,36	3,47	3,78	3,36	3,47	3,36
II/391/1	5,80	5,76	5,73	5,67	5,59	5,52	5,53	5,62	5,60	5,65	5,88	5,86	5,73	5,52	5,53	5,65	5,52	5,53	5,52
II/393/1	3,58	3,58	3,73	3,66	3,53	3,40	3,40	3,43	3,49	3,52	3,55	3,56	3,58	3,40	3,40	3,52	3,40	3,40	3,40
II/394/1	16,63	16,49	16,60	16,68	16,80	16,95	16,80	17,18	17,18	17,30	17,34	17,42	16,49	16,68	16,80	17,30	16,49	16,80	16,49
II/396/1	4,42	4,38	4,14	3,98	3,35	2,98	3,10	3,55	4,00	4,20	4,18	4,15	4,14	2,98	3,10	4,15	2,98	3,10	2,98
I/399/1	7,84	7,91	7,94	7,96	7,90	7,86	7,87	7,79	7,83	7,82	7,82	7,85	7,84	7,86	7,79	7,82	7,84	7,79	7,79
II/400/1	0,98	0,94	0,99	1,04	0,96	0,90	0,90	0,89	1,09	1,04	0,95	1,09	0,94	0,90	0,89	0,95	0,90	0,89	0,89
II/401/1	13,88	13,82	13,80	13,74	13,66	13,80	13,85	13,95	13,96	13,90	13,80	13,80	13,80	13,66	13,85	13,80	13,66	13,80	13,66
II/410/1	12,03	11,85	11,82	11,28	11,17	11,02	11,04	11,31	11,83	12,04	12,25	12,24	11,82	11,02	11,04	12,04	11,02	11,04	11,02
II/414/1	0,80	0,45	0,82	0,70	0,47	0,45	0,95	1,47	2,10	1,81	1,61	1,99	0,45	0,45	0,95	1,61	0,45	0,95	0,45
II/416/1	7,79	7,55	7,53	7,52	7,41	7,35	7,36	7,32	7,31	7,36	7,35	7,39	7,53	7,35	7,31	7,35	7,35	7,31	7,31
II/421/1	1,07	0,92	0,82	0,92	0,82	0,72	0,92	1,22	1,62	1,78	1,87	1,89	0,82	0,72	0,92	1,78	0,72	0,92	0,72
II/427/1	1,90	1,60	1,61	1,60	1,50	1,40	1,85	2,50	2,90	3,30	2,90	2,70	1,60	1,40	1,85	2,70	1,40	1,85	1,40
I/428/1	31,74	31,58	31,59	31,56	31,53	31,63	31,69	31,42	31,64	31,87	31,91	31,95	31,58	31,53	31,42	31,87	31,53	31,42	31,42
I/428/2	31,23	31,11	31,13	31,04	30,87	31,09	30,90	30,84	30,95	31,16	31,25	31,29	31,11	30,87	30,84	31,16	30,87	30,84	30,84
I/428/3	27,94	27,94	28,00	27,74	27,71	27,54	27,71	27,89	28,18	28,25	28,41	28,47	27,94	27,54	27,71	28,25	27,54	27,71	27,54

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/430/1	3,09	3,05	2,95	2,95	2,90	2,80	2,85	3,03	3,10	3,05	3,05	3,05	2,95	2,80	2,85	3,05	2,80	2,85	2,80
II/431/1	9,85	9,80	9,85	9,81	9,80	9,80	9,78	9,78	9,78	9,79	9,82	9,81	9,80	9,80	9,78	9,79	9,80	9,78	9,78
II/432/2	2,66	2,64	2,64	2,56	2,52	2,24	2,16	2,16	2,18	2,19	2,23	2,24	2,64	2,24	2,16	2,19	2,24	2,16	2,16
II/432/3	2,60	2,58	2,58	2,50	2,78	2,52	2,45	2,45	2,47	2,48	2,51	2,52	2,58	2,50	2,45	2,48	2,50	2,45	2,45
II/435/1	30,48	30,44	30,39	30,42	30,32	30,22	30,18	30,07	30,02	30,01	29,92	29,92	30,39	30,22	30,02	29,92	30,22	29,92	29,92
II/436/1	3,36	3,38	3,56	3,58	3,46	3,52	3,78	3,71	3,76	3,70	3,72	3,86	3,36	3,46	3,71	3,70	3,36	3,70	3,36
II/437/1	17,03	17,02	17,00	16,92	16,90	16,90	16,85	16,80	16,90	16,90	16,91	16,92	17,00	16,90	16,80	16,90	16,90	16,80	16,80
II/438/1	9,52	9,36	9,28	9,30	9,20	9,05	9,01	9,11	9,27	9,35	9,20	9,50	9,28	9,05	9,01	9,20	9,05	9,01	9,01
II/439/1	11,65	11,60	11,65	11,60	11,45	11,30	11,35	11,50	11,70	11,85	11,95	12,15	11,60	11,30	11,35	11,85	11,30	11,35	11,30
II/440/1	1,68	1,66	1,66	1,65	1,60	1,40	1,61	1,85	2,07	2,05	2,05	2,07	1,66	1,40	1,61	2,05	1,40	1,61	1,40
II/441/1	9,91	9,87	9,82	9,80	9,74	9,62	9,61	9,71	9,81	9,81	9,82	9,85	9,82	9,62	9,61	9,81	9,62	9,61	9,61
II/442/1	6,02	6,04	5,98	5,88	5,80	5,55	5,50	5,50	5,60	5,63	5,64	5,68	5,98	5,55	5,50	5,63	5,55	5,50	5,50
II/452/1	8,80	8,25	7,86	7,85	7,31	6,80	6,80	6,04	6,15	6,77	7,14	7,47	7,86	6,80	6,04	6,77	6,80	6,04	6,04
II/455/1	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30		4,22	4,20	4,18	4,20	4,30	4,30	4,22	4,18	4,30	4,18	4,18
I/462/1	11,17	11,16	11,15	11,14	11,05	11,07	11,14	11,15	11,15	11,15	11,10	11,15	11,15	11,05	11,14	11,10	11,05	11,10	11,05
I/462/2	7,43	7,42	7,40	7,28	7,19	7,23	7,27	7,35	7,59	7,64	7,65	7,67	7,40	7,19	7,27	7,64	7,19	7,27	7,19
I/462/3	9,25	9,20	9,09	9,04	8,94	8,95	9,06	9,21	9,37	9,45	9,43	9,48	9,09	8,94	9,06	9,43	8,94	9,06	8,94
I/462/4	10,05	10,05	10,03	10,04	9,95	9,93	10,02	10,00	10,03	10,03	10,01	10,03	10,03	9,93	10,00	10,01	9,93	10,00	9,93
II/467/1	26,88	26,96	26,96	26,95	26,85	26,87	26,57	26,91	26,88	26,82	26,66	26,61	26,88	26,85	26,57	26,61	26,85	26,57	26,57
II/468/1		4,54	4,48	4,50	4,38	4,48	4,45	4,40	4,40	4,50	4,56	4,66	4,48	4,38	4,40	4,50	4,38	4,40	4,38
I/470/2	-5,82	-5,90	-5,82	-5,95	-5,99	-5,90	-5,90	-5,88	-5,87	-5,87	-5,93	-5,99	-5,90	-5,99	-5,90	-5,99	-5,99	-5,99	-5,99
I/470/3	-4,99	-5,00	-5,10	-5,19	-5,21	-5,02	-5,01	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,05	-5,10	-5,21	-5,01	-5,05	-5,21	-5,05	-5,21
I/470/4	-4,72	-4,77	-4,72	-4,80	-4,84	-4,80	-4,80	-4,77	-4,78	-4,78	-4,80	-4,80	-4,77	-4,84	-4,80	-4,80	-4,84	-4,80	-4,84
II/472/1	28,28	28,36	28,30	28,28	28,26	28,26	28,33	28,34	28,36	28,42	28,46	28,46	28,28	28,26	28,33	28,42	28,26	28,33	28,26
I/474/1	34,57	34,58	34,58	34,59	34,61	34,66	34,69	34,72	34,73	34,75	34,78	34,82	34,57	34,59	34,69	34,75	34,57	34,69	34,57

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
I/474/2	32,86	32,89	32,89	32,93	32,91	32,97	33,03	33,04	33,08	33,11	33,12	33,15	32,86	32,91	33,03	33,11	32,86	33,03	32,86
I/474/3	31,51	31,53	31,55	31,59	31,54	31,60	31,64	31,70	31,75	31,77	31,80	31,78	31,51	31,54	31,64	31,77	31,51	31,64	31,51
I/475/1	1,24	1,24	1,30	1,31	1,28	1,30	1,35	1,39	1,54	1,56	1,64	1,64	1,24	1,28	1,35	1,56	1,24	1,35	1,24
I/475/2	1,25	1,21	1,32	1,30	1,29	1,31	1,34	1,40	1,55	1,55	1,65	1,65	1,21	1,29	1,34	1,55	1,21	1,34	1,21
I/475/3	4,23	4,25	4,36	4,31	4,20	4,13	4,15	4,15	4,37	4,45	4,53	4,60	4,23	4,13	4,15	4,45	4,13	4,15	4,13
I/475/4	3,23	3,20	2,81	2,63	2,11	2,02	2,13	2,33	3,05	3,19	3,31	3,17	2,81	2,02	2,13	3,17	2,02	2,13	2,02
I/476/1	58,48	58,60	58,62	58,48	58,47	58,47	58,50	58,83	58,76	58,90	58,80	58,67	58,48	58,47	58,50	58,67	58,47	58,50	58,47
I/477/1	7,07	6,95	6,94	6,79	6,67	6,66	6,72	6,84	7,01	6,98	6,95	6,92	6,94	6,66	6,72	6,92	6,66	6,72	6,66
I/477/2	7,18	7,06	7,02	6,88	6,76	6,77	6,81	6,94	7,10	7,10	7,08	7,00	7,02	6,76	6,81	7,00	6,76	6,81	6,76
I/477/3	3,10	2,40	2,16	2,02	1,82	1,75	2,09	2,42	2,86	2,29	2,47	2,42	2,16	1,75	2,09	2,29	1,75	2,09	1,75
II/478/1	9,71	9,96	10,15	9,75	9,35	9,17	9,13	9,09	9,20	9,34	9,36	9,44	9,71	9,17	9,09	9,34	9,17	9,09	9,09
II/480/1	-0,52	-0,58	-0,69	-0,71	-0,94	-0,86	-0,85	-0,70	-0,39	-0,29	-0,32	-0,39	-0,69	-0,94	-0,85	-0,39	-0,94	-0,85	-0,94
II/481/1	4,18	4,13	4,05	3,82	3,75	3,70	3,75	3,94	4,24	4,25	4,25	4,30	4,05	3,70	3,75	4,25	3,70	3,75	3,70
II/484/1	1,10	0,75	0,50	0,70	0,65	0,80	1,00	1,25	1,25	1,40	1,29	1,29	0,50	0,65	1,00	1,29	0,50	1,00	0,50
II/485/1	-0,48	-0,60	-0,86	-0,96	-1,20	-1,23	-1,28	-1,10	-0,73	0,32	0,22	-0,14	-0,86	-1,23	-1,28	-0,14	-1,23	-1,28	-1,28
II/486/1	13,35	13,12	13,07	13,10	13,00	13,12	13,20	13,27	13,61	13,54	13,52	13,40	13,07	13,00	13,20	13,40	13,00	13,20	13,00
II/487/1	4,95	4,69	4,75	4,79	4,80	4,80	4,82	4,90	4,87	4,88	4,89	4,89	4,69	4,79	4,82	4,88	4,69	4,82	4,69
II/493/1	4,40	4,05	3,73	3,55	3,40	3,40	3,50	3,70	4,05	4,30	4,60	4,55	3,73	3,40	3,50	4,30	3,40	3,50	3,40
II/494/1	4,07	3,90	3,60	3,52	3,12	3,03	3,15	3,30	3,97	4,09	3,97	3,85	3,60	3,03	3,15	3,85	3,03	3,15	3,03
I/495/1	2,12	2,12	2,12	2,05	1,99	1,84	1,88	1,97	2,16	2,20	2,08	2,06	2,12	1,84	1,88	2,06	1,84	1,88	1,84
II/498/1	9,20	9,20	9,20	9,20	9,10	9,10	9,10	9,10	9,15	9,20	9,20	9,22	9,20	9,10	9,10	9,20	9,10	9,10	9,10
II/499/1	16,95	16,93	16,80	16,84	16,70	16,72	16,83	17,04	17,20	17,24	17,10	17,12	16,80	16,70	16,83	17,10	16,70	16,83	16,70
II/512/1	1,81	1,79	1,81	1,79	1,75	1,71	1,68	1,71	1,73	1,77	1,75	1,70	1,79	1,71	1,68	1,70	1,71	1,68	1,68
II/516/1	4,35	4,56	4,46	4,27	4,22	4,20	3,70	3,72	4,28	4,55	4,00	3,24	4,35	4,20	3,70	3,24	4,20	3,24	3,24
II/517/1	1,89	1,91	1,83	1,60	1,60	1,64	1,44	1,49	1,89	1,88	1,47	1,29	1,83	1,60	1,44	1,29	1,60	1,29	1,29

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/520/1	14,63	14,80	14,60	14,33	14,05	13,70	13,05	12,90	13,10	13,25	13,50	13,30	14,60	13,70	12,90	13,25	13,70	12,90	12,90
II/521/1	2,02	1,90	1,89	1,81	1,70	1,69	1,78	2,10	2,19	2,22	2,17	2,17	1,89	1,69	1,78	2,17	1,69	1,78	1,69
II/524/1	3,42	3,58	3,52	3,60	3,65	3,68	3,79	3,82	3,82	3,85	3,88	3,94	3,42	3,60	3,79	3,85	3,42	3,79	3,42
II/525/1	12,89	12,91	12,92	12,94	12,93	12,94	12,93	12,98	12,96	12,95	12,94	12,92	12,89	12,93	12,93	12,92	12,89	12,92	12,89
II/526/1	7,35	7,34	7,33	7,20	7,10	7,09	7,15	7,33	7,42	7,45	7,46	7,49	7,33	7,09	7,15	7,45	7,09	7,15	7,09
II/527/1	1,11	1,08	0,94	0,92	0,92	0,96	1,02	1,12	1,27	1,24	1,23	1,19	0,94	0,92	1,02	1,19	0,92	1,02	0,92
II/532/1	6,22	6,03	6,05	5,93	5,38	4,93	4,98	5,36	5,49	5,65	5,84	5,94	6,03	4,93	4,98	5,65	4,93	4,98	4,93
II/533/1	20,92	20,90	20,88	20,85	20,84	20,83	20,84	20,90	20,90	20,97	21,02	21,02	21,03	20,88	20,83	20,84	21,02	20,83	20,84
II/535/1	28,46		28,45	28,46	28,41	28,45	28,41	28,36	28,31	28,37	28,42	28,30	28,45	28,41	28,31	28,30	28,41	28,30	28,30
II/536/1	5,41	5,34	5,30	4,82	4,78	4,80	5,06	5,28	4,89	5,12	5,85	5,84	5,30	4,78	4,89	5,12	4,78	4,89	4,78
I/537/1	8,60	8,60	8,62	8,58	8,42	8,42	8,44	8,51	8,57	8,58	8,60	8,56	8,60	8,42	8,44	8,56	8,42	8,44	8,42
I/537/2	4,48	4,40	4,41	4,37	4,25	4,27	4,33	4,39	4,40	4,37	4,45	4,44	4,40	4,25	4,33	4,37	4,25	4,33	4,25
I/537/3	3,82	3,75	3,74	3,68	3,59	3,61	3,64	3,68	3,71	3,71	3,76	3,76	3,74	3,59	3,64	3,71	3,59	3,64	3,59
II/541/1	13,75	13,45	13,45	13,25	13,05	13,15	13,25	13,55	13,85	13,85	14,25	14,35	13,45	13,05	13,25	13,85	13,05	13,25	13,05
II/542/1	31,73	31,72	31,72	31,75	31,78	31,76	31,75	31,75	31,76	31,76	31,75	31,75	31,72	31,75	31,75	31,75	31,72	31,75	31,72
II/543/1	39,60	39,32	39,24	39,18	39,14	39,05	39,08	39,11	39,16	39,15	39,14	39,17	39,24	39,05	39,08	39,14	39,05	39,08	39,05
II/544/2	9,08	9,01	9,02	9,02	8,89	8,91	8,82	8,86	8,92	8,99	9,05	9,09	9,01	8,89	8,82	8,99	8,89	8,82	8,82
I/546/1	5,56	5,42	5,47	5,47	5,38	5,57	5,76	6,23	6,35	5,96	5,83	5,80	5,42	5,38	5,76	5,80	5,38	5,76	5,38
I/546/2	5,90	5,79	5,82	5,82	5,68	5,91	6,10	6,62	6,68	6,30	6,21	6,15	5,79	5,68	6,10	6,15	5,68	6,10	5,68
I/546/3	73,56	73,56	73,48	73,54	73,45	73,44	73,47	73,51	73,57	73,59	73,60	73,59	73,48	73,44	73,47	73,59	73,44	73,47	73,44
II/547/1	8,17	8,16	8,12	7,99	7,93	7,96	8,00	8,40	8,35	8,35	8,28	8,27	8,12	7,93	8,00	8,27	7,93	8,00	7,93
II/551/1	2,26	1,70	1,58	1,70	1,94	1,12	1,47	1,83	2,15	2,21	1,50	1,81	1,58	1,12	1,47	1,50	1,12	1,47	1,12
II/557/1	5,20	5,16	5,15	5,20	5,19	5,18	5,23	5,27	5,32	5,37	5,42	5,43	5,15	5,18	5,23	5,37	5,15	5,23	5,15
II/558/1	5,89	5,76	5,81	5,72	5,72	5,75	5,88	6,10	5,91	6,06	5,89	5,72	5,76	5,72	5,88	5,72	5,72	5,72	5,72
II/562/1	6,81	6,82	6,80	6,65	6,52	6,44	6,37	6,38	6,56	6,66	6,73	6,72	6,80	6,44	6,37	6,66	6,44	6,37	6,37

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/566/1	9,15	9,17	9,18	8,98	8,86	8,81	8,79	8,81	9,01	9,05	9,09	8,95	9,15	8,81	8,79	8,95	8,81	8,79	8,79
II/567/1	3,20	3,16	3,22	3,05	2,82	2,80	2,81	2,90	3,15	3,27	3,23	3,18	3,16	2,80	2,81	3,18	2,80	2,81	2,80
II/577/1	7,82	7,80	7,88	7,60	7,50	7,41	7,20	7,23	7,58	7,74	7,90	7,73	7,80	7,41	7,20	7,73	7,41	7,20	7,20
II/579/1	12,36	12,41	12,51	12,40	12,33	12,30	12,31	12,38	12,55	12,65	12,78	12,74	12,36	12,30	12,31	12,65	12,30	12,31	12,30
II/582/1	8,12	8,08	8,09	8,05	7,95	7,77	7,67	7,71	7,93	7,90	8,03	7,89	8,08	7,77	7,67	7,89	7,77	7,67	7,67
II/602/1	10,65	10,64	10,62	10,62	10,58	10,57	10,57	10,57	10,57	10,58	10,62	10,62	10,62	10,57	10,57	10,58	10,57	10,57	10,57
II/603/1	1,40	1,35	1,35	1,35	1,30	1,25	1,25	1,43	1,30	1,45	1,40	1,45	1,35	1,25	1,25	1,40	1,25	1,25	1,25
II/627/1	1,01	0,79	0,79	0,75	0,54	0,67	0,67	0,80	0,96	0,92	0,91	1,04	0,79	0,54	0,67	0,91	0,54	0,67	0,54
II/636/1	2,43	2,42	2,42	2,42	2,43	2,49	2,52	2,55	2,66	2,57	2,55	2,66	2,42	2,42	2,52	2,55	2,42	2,52	2,42
II/637/1	3,10	3,18	3,87	3,87	3,49	3,50	3,48	3,50	3,57	3,57	3,58	3,57	3,10	3,49	3,48	3,57	3,10	3,48	3,10
I/640/1	8,77	8,74	8,84	8,83	8,71	8,75	8,81	8,81	8,79	8,81	8,72	8,81	8,74	8,71	8,79	8,72	8,71	8,72	8,71
I/640/2	4,35	4,46	4,35	4,26	4,23	4,26	4,25	4,35	4,35	4,48	4,47	4,47	4,35	4,23	4,25	4,47	4,23	4,25	4,23
I/640/3	-1,07	-1,11	-1,12	-1,21	-1,29	-1,32	-1,28	-1,15	-1,00	-1,05	-1,02	-1,03	-1,12	-1,32	-1,28	-1,05	-1,32	-1,28	-1,32
II/643/1	2,75	2,68	2,79	2,64	2,53	2,38	2,51	2,70	2,75	2,87	2,91	2,92	2,68	2,38	2,51	2,87	2,38	2,51	2,38
II/644/1	7,09	6,86	6,92		7,05	7,20	7,28	7,34	7,20	7,34	7,10	7,34	6,86	7,05	7,20	7,10	6,86	7,10	6,86
II/646/1	15,66	15,63	15,73	15,80	14,86	14,96	15,19	15,48	15,72	15,82	15,78	15,87	15,63	14,86	15,19	15,78	14,86	15,19	14,86
I/649/1	-1,43	-1,54	-1,58	-1,60	-1,64	-1,85	-1,75	-1,51	-1,33	-1,17	-1,13	-1,05	-1,58	-1,85	-1,75	-1,17	-1,85	-1,75	-1,85
I/649/2	-2,49	-2,59	-2,58	-2,65	-2,79	-3,05	-2,94	-2,65	-2,40	-2,29	-2,19	-2,11	-2,59	-3,05	-2,94	-2,29	-3,05	-2,94	-3,05
I/650/1	6,10	6,09	6,09	6,07	5,92	5,92	5,95	5,96	6,00	5,99	6,04	5,99	6,09	5,92	5,95	5,99	5,92	5,95	5,92
II/654/1	12,83	11,41	9,07	9,25	9,81	9,08	8,86	10,41	12,88	12,54	12,51	12,61	9,07	9,08	8,86	12,51	9,07	8,86	8,86
II/665/1	29,82	30,02	30,52	30,34	30,77	31,99	32,63	33,15	32,89	32,87	32,52	32,54	29,82	30,34	32,63	32,52	29,82	32,52	29,82
II/666/1	8,92	8,92	8,77	8,52	8,62	8,87	8,77	9,16	9,17	8,92	8,89	8,95	8,77	8,52	8,77	8,89	8,52	8,77	8,52
II/670/1	0,54	0,40	0,35	0,39	0,41	0,48	0,40	0,45	7,25	1,20	1,36	0,44	0,35	0,39	0,40	0,44	0,35	0,40	0,35
II/674/1	13,50	13,46	13,13	13,12	13,15	13,27	13,27	13,30	13,41	13,57	13,67	13,67	13,13	13,12	13,27	13,57	13,12	13,27	13,12
II/679/1	4,75	4,72	4,80	4,83	4,94	4,50	4,48	4,53	4,57	4,62	4,74	4,88	4,72	4,50	4,48	4,62	4,50	4,48	4,48

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/694/1	22,82	22,87	22,86	22,82	22,83	22,87	22,90	22,93	22,94	22,96	22,98	23,01	22,82	22,82	22,90	22,96	22,82	22,90	22,82
II/698/1	12,09	12,13	12,07	12,15	12,19	12,25	12,31	12,34	12,38	12,47	12,51	12,53	12,07	12,15	12,31	12,47	12,07	12,31	12,07
II/700/1	3,81	3,80	3,80	3,77	3,90	3,90	3,95	3,94	3,90	3,88	3,86	3,88	3,80	3,77	3,90	3,86	3,77	3,86	3,77
II/701/1	15,06	14,98	14,95	14,85	14,78	14,74	14,76	14,81	14,82	14,82	14,79	14,84	14,95	14,74	14,76	14,79	14,74	14,76	14,74
II/702/1	13,25	13,20	13,20	13,11	13,05	13,02	13,04	13,03	13,04	12,98	12,96	12,98	13,20	13,02	13,03	12,96	13,02	12,96	12,96
I/704/1	4,18	4,19	4,22	4,19	4,15	4,16	4,23	4,30	4,34	4,35	4,31	4,33	4,18	4,15	4,23	4,31	4,15	4,23	4,15
II/705/1	2,19	2,20	2,21	2,19	2,19	2,20	2,20	2,35	2,52	2,58	2,50	2,47	2,19	2,19	2,20	2,47	2,19	2,20	2,19
I/710/1	12,06	12,05	12,08	12,09	12,09	12,10	12,09	12,13	12,19	12,21	12,24	12,28	12,05	12,09	12,09	12,21	12,05	12,09	12,05
I/710/2	11,27	11,28	11,26	11,21	11,20	11,21	11,22	11,24	11,34	11,38	11,42	11,45	11,26	11,20	11,22	11,38	11,20	11,22	11,20
I/710/3	0,95	0,85	0,88	0,91	0,82	0,70	0,76	0,90	1,12	1,31	1,45	1,46	0,85	0,70	0,76	1,31	0,70	0,76	0,70
II/735/1	2,05	2,03	1,83	1,76	1,75	1,57	1,85	2,17	2,39	2,29	2,37	2,41	1,83	1,57	1,85	2,29	1,57	1,85	1,57
II/745/3	4,40	4,65	4,80	3,40	3,45	2,80	3,40	2,60	4,05	3,40	4,45	4,25	4,40	2,80	2,60	3,40	2,80	2,60	2,60
II/746/1	0,80	0,45	0,95	0,80	0,55	0,60	0,95	1,35	1,80	1,75	2,40	2,40	0,45	0,55	0,95	1,75	0,45	0,95	0,45
II/748/1	0,95	0,89	0,70	0,69	0,74	0,70	0,83	0,96	1,20	1,24	1,28	1,14	0,70	0,69	0,83	1,14	0,69	0,83	0,69
II/750/1	2,35	2,40	2,75	2,70	2,60	3,05	3,40	3,75	3,80	4,00	4,10	3,95	2,35	2,60	3,40	3,95	2,35	3,40	2,35
II/753/1	3,31	3,03	2,99	2,99	3,01	3,02	3,13	3,15	3,16	3,13	3,13	3,13	2,99	2,99	3,13	3,13	2,99	3,13	2,99
II/762/1	8,40	8,32	8,62	8,58	8,52	8,66	8,70	8,85	8,72	8,68	8,90	8,75	8,32	8,52	8,70	8,68	8,32	8,68	8,32
II/770/1	0,18	0,08	0,33	0,35	0,25	0,48	0,62	0,70	0,58	0,52	0,68	0,55	0,08	0,25	0,58	0,52	0,08	0,52	0,08
II/778/1	4,65	4,60	4,65	4,85	4,95	5,15	5,25	5,50	4,65	4,65	4,75	4,45	4,60	4,85	4,65	4,45	4,60	4,45	4,45
II/784/1	9,80	10,00	8,80	8,80	9,30	9,80	9,50	9,60	8,60	8,40	8,60	9,00	8,80	8,80	8,60	8,40	8,80	8,40	8,40
II/787/1	2,05	1,95	2,20	2,20	2,05	2,10	2,20	2,30	2,10	2,10	2,20	2,20	1,95	2,05	2,10	2,10	1,95	2,10	1,95
II/788/1	1,25	1,25	1,15	1,25	1,25	1,35	1,55	1,45	1,30	1,75	3,15	3,55	1,15	1,25	1,30	1,75	1,15	1,30	1,15
II/790/1	21,00	21,02	20,93	20,94	20,94	20,98	20,97	20,94	20,95	20,95	20,95	20,94	20,93	20,94	20,94	20,94	20,93	20,94	20,93
II/791/1	0,55	0,53	0,52	0,43	0,32	0,28	0,39	0,65	0,65	0,73	0,72	0,68	0,52	0,28	0,39	0,68	0,28	0,39	0,28
II/792/1	10,19	10,22	10,22	10,22	10,23	10,26	10,24	10,28	10,33	10,33	10,32	10,33	10,19	10,22	10,24	10,32	10,19	10,24	10,19

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/795/1	5,32	5,29	5,31	5,32	5,29	5,20	5,15	5,10	5,10	5,05	5,07	5,19	5,29	5,20	5,10	5,05	5,20	5,05	5,05
II/796/1	19,19	19,17	19,16	19,15	19,12	19,11	19,12	19,19	19,21	19,20	19,21	19,25	19,16	19,11	19,12	19,20	19,11	19,12	19,11
II/797/1	12,14	12,15	12,10	12,09	12,04	12,07	12,08	12,05	12,04	11,99	12,00	12,08	12,10	12,04	12,04	11,99	12,04	11,99	11,99
II/798/1	0,95	0,90	0,95	0,97	0,98	0,90	0,92	1,02	1,22	1,18	1,17	1,19	0,90	0,90	0,92	1,17	0,90	0,92	0,90
II/800/1	8,25	8,30	8,25	8,20	8,05	8,02	7,90	7,70	7,55	7,60	7,65	7,70	8,25	8,02	7,55	7,60	8,02	7,55	7,55
II/802/1	9,43	9,52	9,62	9,71	9,70	9,66	9,75	9,84	9,95	9,98	10,02	10,15	9,43	9,66	9,75	9,98	9,43	9,75	9,43
II/807/1	6,90	6,88	6,84	6,80	6,76	6,60	6,75	6,85	6,75	6,85	6,50	6,60	6,84	6,60	6,75	6,50	6,60	6,50	6,50
II/811/1	2,40	3,30	5,60	4,40	4,00	3,80	4,00	4,30	2,90	3,50	2,30	3,20	2,40	3,80	2,90	2,30	2,40	2,30	2,30
II/826/1	45,35	44,50	45,00	45,30	45,70	45,90	45,90	45,90	45,68	45,70	45,70	46,70	44,50	45,30	45,68	45,70	44,50	45,68	44,50
II/827/1	5,25	5,45	5,20	5,37	5,28	5,25	5,20	5,25	5,30	5,30	5,25	5,25	5,20	5,25	5,20	5,25	5,20	5,20	5,20
I/828/1	1,44	1,50	1,43	1,52	1,41	1,52	1,52	1,53	1,49	1,50	1,46	1,47	1,43	1,41	1,49	1,46	1,41	1,46	1,41
I/828/2	1,76	1,84	1,75	1,84	1,69	1,85	1,87	1,87	1,83	1,84	1,80	1,81	1,75	1,69	1,83	1,80	1,69	1,80	1,69
II/829/1	7,50	7,52	7,50	7,63	7,53	7,63	7,67	7,74	7,48	7,48	7,55	7,58	7,50	7,53	7,48	7,48	7,50	7,48	7,48
II/830/1	-11,50	-11,50	-12,00	-12,10	-12,20	-12,20	-11,60	-11,20	-10,90	-10,80	-10,70	-11,20	-12,00	-12,20	-11,60	-11,20	-12,20	-11,60	-12,20
II/831/1	1,80	1,75	2,80	2,55	2,75	2,80	2,68	3,15	2,80	2,92	2,20	1,90	1,75	2,55	2,68	1,90	1,75	1,90	1,75
II/833/1	2,42	2,28	2,32	2,34	2,32	2,36	2,57	2,56	2,55	2,55	2,52	2,54	2,28	2,32	2,55	2,52	2,28	2,52	2,28
II/834/1	14,00	13,85	13,98	13,95	13,72	13,94	13,90	14,25	14,12	14,36	14,40	13,95	13,85	13,72	13,90	13,95	13,72	13,90	13,72
II/842/1	4,09	3,95	4,15	4,11	4,01	4,08	4,09	4,19	3,54	3,67	3,97	4,07	3,95	4,01	3,54	3,67	3,95	3,54	3,54
II/855/1	7,58	7,48	7,42	7,23	7,25	7,12	7,08	7,22	7,41	7,44	7,41	7,42	7,42	7,12	7,08	7,41	7,12	7,08	7,08
II/870/1	9,08	9,16	9,21	9,20	9,15	9,15	9,08	9,10	9,12	9,23	9,31	9,30	9,08	9,15	9,08	9,23	9,08	9,08	9,08
II/871/1	12,95	12,92	12,89	12,76	12,78	12,82	12,86	12,92	13,19	13,09	12,78	12,28	12,89	12,76	12,86	12,28	12,76	12,28	12,28
II/875/1	8,63	8,65	8,79	8,33	6,75	7,01	7,24	8,01	9,32	7,88	8,69	9,21	8,63	6,75	7,24	7,88	6,75	7,24	6,75
II/878/1	11,58	10,09	9,18	9,23	9,14	9,02	9,37	9,91	11,16	12,08	12,62	12,53	9,18	9,02	9,37	12,08	9,02	9,37	9,02
II/879/2	-13,20	-13,90	-14,50	-14,60	-14,75	-14,80	-14,60	-14,45	-13,80	-13,30	-12,85	-12,65	-14,50	-14,80	-14,60	-13,30	-14,80	-14,60	-14,80
I/900/1	-0,23	-0,27	-0,34	-0,36	-0,37	-0,51	-0,46	-0,34	-0,20	-0,14	-0,17	-0,20	-0,34	-0,51	-0,46	-0,20	-0,51	-0,46	-0,51

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I/900/2	4,59	4,55	4,54	4,52	4,48	4,44	4,46	4,50	4,52	4,54	4,55	4,54	4,54	4,44	4,46	4,54	4,44	4,46	4,44
I/900/3	5,44	5,41	5,40	5,37	5,33	5,29	5,32	5,35	5,37	5,39	5,40	5,39	5,40	5,29	5,32	5,39	5,29	5,32	5,29
II/901/1	8,09	8,12	8,04	8,03	8,05	8,08	8,17	8,27	8,27	8,22	8,21	8,19	8,04	8,03	8,17	8,19	8,03	8,17	8,03
II/902/1	23,27	23,23	23,08	22,98	22,92	22,92	23,02	23,22	23,67	23,73	23,61	23,61	23,08	22,92	23,02	23,61	22,92	23,02	22,92
II/904/1	3,50	3,51	2,32	2,33	2,09	2,07	2,02	2,07	2,20	2,15	2,20	3,20	2,32	2,07	2,02	2,15	2,07	2,02	2,02
II/905/1	12,78	12,74	12,64	12,55	12,31	12,27	12,23	12,28	12,48	12,62	12,70	12,78	12,64	12,27	12,23	12,62	12,27	12,23	12,23
II/909/1	1,26	1,13	1,21	1,33	0,95	1,07	1,20	1,17	1,15	1,20	1,19	1,18	1,13	0,95	1,15	1,18	0,95	1,15	0,95
I/911/2	-1,30	-1,30	-1,26	-1,22	-1,21	-1,23	-1,26	-1,29	-1,29	-1,29	-1,20	-1,30	-1,30	-1,23	-1,29	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30
I/911/4	7,61	7,67	7,60	7,58	7,57	7,63	7,69	7,65	7,71	7,80	7,80	7,84	7,60	7,57	7,65	7,80	7,57	7,65	7,57
II/912/1	0,52	0,49	0,19	0,04	-0,11	-0,11	-0,06	0,14	0,30	0,30	0,34	0,41	0,19	-0,11	-0,06	0,30	-0,11	-0,06	-0,11
II/913/1	10,33	10,29	10,26	10,18	10,25	10,16	10,09	10,08	10,09	10,15	10,11	10,16	10,26	10,16	10,08	10,11	10,16	10,08	10,08
II/914/1	6,73	6,75	6,76	6,70	6,67	6,63	6,63	6,65	6,75	6,79	6,84	6,90	6,73	6,63	6,63	6,79	6,63	6,63	6,63
I/920/1	-0,95	-0,95	-0,95	-0,95	-1,05	-1,05	-1,05	-0,95	-1,05	-1,05	-0,95	-0,95	-0,95	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05
I/920/2	-1,17	-1,57	-1,57	-1,57	-1,67	-1,57	-1,57	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,57	-1,67	-1,57	-1,07	-1,67	-1,57	-1,67
I/920/3	-1,77	-2,07	-2,07	-2,07	-2,07	-1,67	-2,07	-1,67	-1,57	-1,57	-1,57	-1,47	-2,07	-2,07	-2,07	-1,57	-2,07	-2,07	-2,07
I/925/2	9,28	9,14	9,19	9,19	9,08	9,07	9,06	9,10	9,00	9,19	9,45	9,60	9,14	9,07	9,00	9,19	9,07	9,00	9,00
II/926/1	25,17	25,25	25,10	25,02	24,78	24,64	24,58	24,57	24,68	24,75	24,90	24,91	25,10	24,64	24,57	24,75	24,64	24,57	24,57
II/927/1	0,25	0,21	0,24	0,24	0,20	0,23	0,27	0,32	0,38	0,33	0,31	0,31	0,21	0,20	0,27	0,31	0,20	0,27	0,20
II/927/2	0,34	0,30	0,32	0,33	0,30	0,33	0,35	0,39	0,46	0,40	0,40	0,39	0,30	0,30	0,35	0,39	0,30	0,35	0,30
II/927/3	0,24	0,22	0,23	0,24	0,19	0,23	0,26	0,32	0,37	0,32	0,30	0,30	0,22	0,19	0,26	0,30	0,19	0,26	0,19
II/930/1	1,12	1,10	1,23	1,23	1,05	0,90	0,91	0,95	1,06	1,17	1,15	1,18	1,10	0,90	0,91	1,15	0,90	0,91	0,90
II/930/2	2,78	2,80	2,90	2,90	2,65	2,50	2,52	2,60	3,02	3,09	3,09	3,00	2,78	2,50	2,52	3,00	2,50	2,52	2,50
II/931/1	3,94	3,94	3,93	3,93	3,92	3,92	3,91	3,98	3,99	3,98	3,95	3,96	3,93	3,92	3,91	3,95	3,92	3,91	3,91
II/938/1	41,57	41,52	41,14	41,02	41,06	41,07	41,04	41,32	41,87	42,07	42,24	42,45	41,14	41,02	41,04	42,07	41,02	41,04	41,02
II/940/1	35,33	34,77	34,38	33,94	33,45	33,25	33,04	33,44	32,78	32,85	32,60	32,10	34,38	33,25	32,78	32,10	33,25	32,10	32,10

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/942/1	15,00	14,34	13,87	13,46	12,97	12,72	12,50	12,77	12,28	12,35	11,77	11,31	13,87	12,72	12,28	11,31	12,72	11,31	11,31
II/943/1	16,80	16,89	16,84	16,76	16,78	16,74	16,80	16,76	17,02	16,92	16,84	17,00	16,80	16,74	16,76	16,84	16,74	16,76	16,74
II/944/1	-1,27	-1,26	-1,18	-1,22	-1,43	-1,59	-1,68	-1,55	-1,41	-1,43	-1,53	-1,51	-1,27	-1,59	-1,68	-1,53	-1,59	-1,68	-1,68
II/945/1	12,08	12,09	12,28	12,08	12,07	12,15	12,10	12,25	12,44	12,21	12,15	12,28	12,08	12,07	12,10	12,15	12,07	12,10	12,07
II/946/1	-2,06	-2,12	-2,12	-2,12	-2,20	-2,21	-2,21	-2,24	-2,23	-2,21	-2,21	-2,18	-2,12	-2,21	-2,24	-2,21	-2,21	-2,24	-2,24
II/948/1	35,26	35,04	34,99	34,73	34,61	34,46	34,46	34,46	34,65	34,68	34,86	35,00	34,99	34,46	34,46	34,68	34,46	34,46	34,46
II/949/1	14,87	14,88	14,92	14,98	15,02	15,02	15,00	15,01	15,04	15,08	15,10	15,14	14,87	14,98	15,00	15,08	14,87	15,00	14,87
II/951/1	6,75	6,75	6,50	6,50	6,40	6,50	6,48	6,50	6,80	6,85	6,79	6,74	6,50	6,40	6,48	6,74	6,40	6,48	6,40
II/952/1	4,10	4,05	3,90	3,87	3,85	3,90	3,93	3,99	4,06	3,95	3,85	3,84	3,90	3,85	3,93	3,84	3,85	3,84	3,84
I/970/1	2,89	2,88	2,86	2,77	2,68	2,68	2,67	2,76	2,79	2,99	3,00	2,99	2,86	2,68	2,67	2,99	2,68	2,67	2,67
II/971/1	7,07	7,63	7,54	7,46	7,35	7,47	7,37	8,30	8,03	6,99	7,61	7,13	7,07	7,35	7,37	6,99	7,07	6,99	6,99
II/1022/1	2,75	2,56	2,40	2,37	2,22	1,80	1,87	2,30	2,28	2,72	2,91	3,04	2,40	1,80	1,87	2,72	1,80	1,87	1,80
II/1024/1	1,46	1,47	1,49	1,51	1,38	1,30	1,20	1,27	1,65	1,93	2,04	2,06	1,46	1,30	1,20	1,93	1,30	1,20	1,20
II/1026/1	1,65	1,55	1,68	1,65	1,43	1,60	1,84	2,08	2,27	2,45	2,39	2,20	1,55	1,43	1,84	2,20	1,43	1,84	1,43
II/1027/1	8,10	8,10	8,06	8,08	8,05	8,00	7,95	7,95	7,95	8,00	8,05	8,08	8,06	8,00	7,95	8,00	8,00	7,95	7,95
II/1028/1	2,80	2,70	2,70	2,67	2,58	2,50	2,55	2,77	3,02	3,20	3,27	3,17	2,70	2,50	2,55	3,17	2,50	2,55	2,50
II/1029/1	0,59	0,44	0,40	0,40	0,01	0,04	0,08	0,19	0,30	0,45	0,54	0,73	0,40	0,01	0,08	0,45	0,01	0,08	0,01
II/1030/1	3,12	3,15	3,08	3,04	3,00	3,04	3,12	3,28	3,56	3,56	3,52	3,60	3,08	3,00	3,12	3,52	3,00	3,12	3,00
II/1031/1	22,88	22,85	22,85	22,86	22,80	22,71	22,70	22,68	22,61	22,60	22,62	22,68	22,85	22,71	22,61	22,60	22,71	22,60	22,60
II/1032/1	12,38	12,35	12,29	12,24	12,21	12,11	12,07	12,12	12,17	12,23	12,28	12,31	12,29	12,11	12,07	12,23	12,11	12,07	12,07
II/1034/1	-0,66	-0,70	-0,69	-0,71	-0,76	-0,94	-0,85	-0,53	-0,49	-0,56	-0,65	-0,68	-0,70	-0,94	-0,85	-0,68	-0,94	-0,85	-0,94
II/1035/1	0,85	0,70	0,75	0,70	0,69	0,45	0,65	1,05	1,41	1,56	1,70	1,75	0,70	0,45	0,65	1,56	0,45	0,65	0,45
II/1037/1	3,25	3,23	3,16	3,11	3,04	2,95	2,98	3,03	3,17	3,23	3,23	3,21	3,16	2,95	2,98	3,21	2,95	2,98	2,95
II/1038/1	2,75	2,80	2,98	2,75	2,56	2,68									2,75	2,56		2,56	2,56
II/1039/1	1,90	1,90	1,85	1,95	1,83	2,03	2,20	2,10	2,10	1,90	2,11	2,01	1,85	1,83	2,10	1,90	1,83	1,90	1,83

T a b e l a 5.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1040/1	2,03	2,03	1,73	1,63	1,75	1,53	1,38	1,43	1,98	1,68	1,98	2,03	1,73	1,53	1,38	1,68	1,53	1,38	1,38
II/1042/1	5,33	5,33	5,28	5,28	5,28	5,18	4,98	5,18	5,33	5,23	5,23	5,28	5,28	5,18	4,98	5,23	5,18	4,98	4,98
II/1044/1	0,38	0,00	0,27	0,42	0,12	0,11	0,55	1,00	1,32	1,59	1,70	1,70	0,00	0,11	0,55	1,59	0,00	0,55	0,00
II/1050/1	11,36	11,37	11,30	11,32	11,34	11,30	11,27	11,28	11,25	11,26	11,31	11,28	11,30	11,30	11,25	11,26	11,30	11,25	11,25
II/1061/1	-3,85	-3,85	-3,90	-3,97	-4,03	-3,94	-3,90	-3,87	-3,78	-3,70	-3,73	-3,73	-3,90	-4,03	-3,90	-3,73	-4,03	-3,90	-4,03
II/1062/1	6,32	6,32	6,31	6,30	6,30	6,31	6,32	6,48	6,48	6,44	6,44	6,48	6,31	6,30	6,32	6,44	6,30	6,32	6,30
II/1064/1	5,72	5,70	5,63	5,66	5,72	5,72	5,72	5,71	5,71	5,77	5,81	5,83	5,63	5,66	5,71	5,77	5,63	5,71	5,63
II/1065/1	7,74	7,78	7,50	7,40	7,35	7,25	7,05	6,95	7,45	7,35	7,15	7,10	7,50	7,25	6,95	7,10	7,25	6,95	6,95
II/1069/1	16,70	16,29	16,18	16,23	15,92	15,97	16,04	16,06	16,10	16,49	16,62	16,62	16,18	15,92	16,04	16,49	15,92	16,04	15,92
II/1070/1	6,60	6,63	6,58	6,63	6,60	6,60	6,61	6,65	6,69	6,70	6,64	6,67	6,58	6,60	6,61	6,64	6,58	6,61	6,58
II/1071/1	2,39	2,40	2,13	2,13	2,13	2,06	2,09	2,16	2,23	2,26	2,51	2,55	2,13	2,06	2,09	2,26	2,06	2,09	2,06
II/1081/1	3,41	3,41	3,43	3,38	3,28	3,24	3,24	3,29	3,41	3,47	3,49	3,49	3,41	3,24	3,24	3,47	3,24	3,24	3,24
II/1082/1	12,63	12,59	12,54	12,44	12,35	12,30	12,30	12,35	12,47	12,67	12,70	12,67	12,54	12,30	12,30	12,67	12,30	12,30	12,30
II/1083/1	25,03	25,09	25,16	25,23	25,27	25,24	25,04	24,72	24,59	24,53	24,53	24,57	25,03	25,23	24,59	24,53	25,03	24,53	24,53
II/1084/1	17,29	17,30	17,31	17,34	17,35	17,37	17,34	17,34	17,34	17,34	17,35	17,36	17,29	17,34	17,34	17,29	17,34	17,29	17,29
II/1085/1	6,03	6,02	6,02	6,03	6,02	6,02	5,97	6,03	6,01	6,02	6,02	6,03	6,02	6,02	5,97	6,02	6,02	5,97	5,97
I/1090/2	1,35	1,32	1,42	1,35	1,28	1,16	1,38	1,60	1,63	1,74	1,70	1,61	1,32	1,16	1,38	1,61	1,16	1,38	1,16
I/1090/3	0,93	0,94	0,97	0,90	0,81	0,81	0,92	1,02	0,99	1,05	1,09	1,05	0,93	0,81	0,92	1,05	0,81	0,92	0,81
II/1091/1				3,15	3,03	3,25	3,15	3,38	3,40	3,33	3,46	3,47		3,03	3,15	3,33	3,03	3,15	3,03
II/1092/1	1,09	0,96	0,63	0,64	0,66	0,51	0,68	1,02	1,44	1,52	1,67	1,63	0,63	0,51	0,68	1,52	0,51	0,68	0,51
II/1094/1	8,84	8,80	8,80	8,84	8,70	8,58	8,65	8,70	8,76	8,84	8,92	9,00	8,80	8,58	8,65	8,84	8,58	8,65	8,58
II/1096/1	25,25	25,28	25,30	25,22	25,10	25,08	24,98	25,00	25,00	25,00	25,00	24,95	25,25	25,08	24,98	24,95	25,08	24,95	24,95
II/1097/1	1,37	1,42	1,42	1,27	0,97	1,37	1,62	1,72	1,67	1,67	1,61	1,77	1,37	0,97	1,62	1,61	0,97	1,61	0,97
II/1099/1	18,04	18,04	17,80	17,79	17,54	17,53	17,30	17,21	17,14	16,99	16,99	16,94	17,80	17,53	17,14	16,94	17,53	16,94	16,94
II/1101/1	0,45	0,37	0,36	0,29	0,29	0,16	0,27	0,52	0,73	0,80	0,77	0,67	0,36	0,16	0,27	0,67	0,16	0,27	0,16

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/1102/1	2,18	2,10	2,01	2,03	2,06	1,73	2,16	2,46	2,72	2,67	2,61	2,59	2,01	1,73	2,16	2,59	1,73	2,16	1,73
II/1104/1	2,10	2,08	2,12	2,12	2,09	2,13	2,20	2,08	2,13	2,07	2,11	2,11	2,08	2,09	2,08	2,07	2,08	2,07	2,07
II/1109/1	3,85	3,95	3,85	3,20	3,60	3,20	3,50	4,10	5,30	5,30	5,15	5,05	3,85	3,20	3,50	5,05	3,20	3,50	3,20
II/1126/1	57,33	57,33	57,46	57,44	57,49	57,61	57,69	57,70	57,73	57,76	57,93	58,18	57,33	57,44	57,69	57,76	57,33	57,69	57,33
II/1127/1	0,18	-0,02	0,07	0,05	-0,04	-0,07	0,24	0,46	0,46	0,40	0,48	0,44	-0,02	-0,07	0,24	0,40	-0,07	0,24	-0,07
II/1128/1	0,41	0,33	0,25	0,35	0,28	0,15	0,52	0,76	0,78	0,72	0,74	0,72	0,25	0,15	0,52	0,72	0,15	0,52	0,15
II/1129/1	41,79	42,08	41,78	42,27	42,86	42,68	42,61	42,03	42,00	41,75	42,56	41,51	41,78	42,27	42,00	41,51	41,78	41,51	41,51
II/1130/1	0,91	0,77	0,76	0,82	0,74	0,71	0,99	1,20	1,20	1,15	1,21	1,15	0,76	0,71	0,99	1,15	0,71	0,99	0,71
II/1131/1	56,76	56,79	56,80	56,76	56,78	56,84	56,81	56,79	56,83	56,82	56,90	56,93	56,76	56,76	56,79	56,82	56,76	56,79	56,76
II/1133/1	1,13	0,96	0,90	0,90	0,90	0,76	1,02	1,38	1,44	1,42	1,44	1,37	0,90	0,76	1,02	1,37	0,76	1,02	0,76
II/1134/1	33,94	33,91	34,02	33,92	34,00	34,11	34,35	34,50	41,13	41,08	41,04	42,07	33,91	33,92	34,35	41,04	33,91	34,35	33,91
II/1136/1	2,54	2,51	2,48	2,48	2,46	2,45	2,50	2,55	2,53	2,55	2,57	2,57	2,48	2,45	2,50	2,55	2,45	2,50	2,45
II/1137/1	2,24	2,21	2,16	2,17	2,14	2,12	2,16	2,19	2,17	2,18	2,20	2,18	2,16	2,12	2,16	2,18	2,12	2,16	2,12
II/1141/1	0,11	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,19	0,34	0,40	0,45	0,01	0,00	0,03	0,34	0,00	0,03	0,00
II/1144/2	0,83	0,67	0,70	0,67	0,75	0,60	0,89	0,95	1,24	1,25	1,20	1,14	0,67	0,60	0,89	1,14	0,60	0,89	0,60
II/1146/1	2,40	2,33	2,25	2,20	2,17	2,12	2,18	2,24	2,48	2,60	2,60	2,63	2,25	2,12	2,18	2,60	2,12	2,18	2,12
II/1146/2	3,16	3,06	3,15	3,01	2,99	2,86	2,96	3,02	3,31	3,30	3,38	3,36	3,06	2,86	2,96	3,30	2,86	2,96	2,86
II/1155/1	42,51	42,34	42,11	41,92	41,86	41,78	41,93	42,00	42,03	42,12	42,15	42,23	42,11	41,78	41,93	42,12	41,78	41,93	41,78
II/1155/2	34,60	34,63	35,51	34,47	34,55	35,05	35,92	37,16	37,33	38,40	38,72	40,20	34,60	34,47	35,92	38,40	34,47	35,92	34,47
II/1157/1	31,75	17,65	22,55	31,95	28,75	31,35	31,75	32,15	32,75	33,05	33,15	32,90	17,65	28,75	31,75	32,90	17,65	31,75	17,65
II/1158/1	-6,90	-7,20	-7,40	-7,50	-7,90	-8,30	-8,30	-8,20	-7,90	-7,60	-7,20	-6,90	-7,40	-8,30	-8,30	-7,60	-8,30	-8,30	-8,30
II/1162/1	4,60	4,53	4,75	5,00	5,00	4,84	4,79	4,90	4,90	5,10	5,36	5,64	4,53	4,84	4,79	5,10	4,53	4,79	4,53
II/1166/1	13,67	13,64	13,63	13,59	13,49	13,40	13,29	13,30	13,29	13,34	13,38	13,43	13,63	13,40	13,29	13,34	13,40	13,29	13,29
II/1171/1	24,01	23,99	24,10	24,16	24,05	24,05	23,82	23,90	24,04	24,16	24,16	24,10	23,99	24,05	23,82	24,10	23,99	23,82	23,82
II/1177/1										14,70	14,70	14,69	14,68			14,70	14,68		14,68

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/1210/1	6,60	6,56	6,54	6,49	6,44	6,43	6,43	6,41	6,40	6,38	6,33	6,30	6,54	6,43	6,40	6,30	6,43	6,30	6,30
II/1213/1	5,24	5,25	5,12	5,12	5,23	5,32	5,29	5,22	5,29	5,40	5,40	5,42	5,12	5,12	5,22	5,40	5,12	5,22	5,12
II/1215/1	6,53	6,40	6,33	6,28	6,30	6,55	6,90	6,71	6,83	6,72	6,51	6,20	6,33	6,28	6,71	6,20	6,28	6,20	6,20
II/1216/1	0,04	-0,01	0,18	0,18	0,28	0,41	0,37	0,52	0,08	-0,08	0,26	0,29	-0,01	0,18	0,08	-0,08	-0,01	-0,08	-0,08
II/1239/1	20,90	20,90	20,92	20,90	20,87	20,84	20,83	20,85	20,84	20,84	20,84	20,90	20,84	20,83	20,84	20,84	20,83	20,83	20,83
II/1240/1	24,27	24,28	24,20	24,26	24,26	24,31	24,29	24,29	24,29	24,34	24,35	24,44	24,20	24,26	24,29	24,34	24,20	24,29	24,20
II/1242/1	21,23	21,24	21,23	21,15	21,15	20,96	20,98	20,99	20,93	20,98	21,03	21,06	21,23	20,96	20,93	20,98	20,96	20,93	20,93
II/1272/1	3,30	3,27	3,43	3,33	3,22	3,15	3,12	3,16	3,23	3,30	3,36	3,39	3,27	3,15	3,12	3,30	3,15	3,12	3,12
II/1272/2	11,59	11,54	11,31	11,09	10,91	10,83	10,89	11,30	11,37	11,62	11,65	11,73	11,31	10,83	10,89	11,62	10,83	10,89	10,83
II/1275/1	1,89	1,79	1,62	1,60	1,61	1,60	1,75	1,85	2,01	2,04	1,97	2,03	1,62	1,60	1,75	1,97	1,60	1,75	1,60
II/1280/1	1,42	1,32	1,37	1,13	1,17	1,22	1,39	1,52	1,85	1,94	1,87	1,80	1,32	1,13	1,39	1,80	1,13	1,39	1,13
II/1322/1				0,72	0,68	0,45	0,65	0,96	1,24	1,27	1,25	1,24		0,45	0,65	1,24	0,45	0,65	0,45
II/1347/1	4,24	4,25	3,88	3,80	3,76	3,81	4,09	4,21	4,31	4,42	4,48	4,47	3,88	3,76	4,09	4,42	3,76	4,09	3,76
II/1349/1	4,75	4,68	4,63	4,62	4,63	4,70	4,71	4,79	4,97	4,91	4,92	4,87	4,63	4,62	4,71	4,87	4,62	4,71	4,62
II/1350/1	3,05	3,01	2,95	2,90	2,82	2,81	2,85	2,91	3,14	3,22	3,26	3,31	2,95	2,81	2,85	3,22	2,81	2,85	2,81
II/1377/1	1,20	1,09	1,10	1,12	1,03	1,04	1,03	1,19	1,15	1,20	1,15	1,14	1,09	1,03	1,03	1,14	1,03	1,03	1,03
II/1378/1	49,20	48,54	48,59	44,40	42,50	42,56	41,82	41,86	44,80	46,30	47,35	47,60	48,54	42,50	41,82	46,30	42,50	41,82	41,82
II/1380/1	7,10	7,10	7,12	7,12	7,08	7,06	7,07	7,10	7,15	7,17	7,18	7,16	7,10	7,06	7,07	7,16	7,06	7,07	7,06
II/1381/1	1,83	1,90	2,00	1,88	1,62	1,40	1,41	1,57	1,68	1,70	1,72	1,76	1,83	1,40	1,41	1,70	1,40	1,41	1,40
II/1384/1	49,65	48,60	48,75	48,50	49,35	50,98	53,22	50,52	55,64	56,17	51,01	49,18	48,60	48,50	50,52	49,18	48,50	49,18	48,50
II/1389/1	6,78	6,84	6,94	7,00	7,06	7,07	7,04	7,02	7,05	7,09	7,13	7,19	6,78	7,00	7,02	7,09	6,78	7,02	6,78
II/1402/1	30,39	30,36	30,69	30,80	31,00	30,80	31,06	31,30	31,02	31,17	31,29	31,30	30,36	30,80	31,02	31,17	30,36	31,02	30,36
II/1403/1	10,15	10,22	10,32	10,33	10,36	10,45	10,38	10,18	10,18	10,05	10,23	10,33	10,15	10,33	10,18	10,05	10,15	10,05	10,05
II/1405/1	32,89	32,89	32,92	32,95	32,77	32,82	32,92	32,93	32,93	32,91	32,97	32,97	32,89	32,77	32,92	32,91	32,77	32,91	32,77
II/1426/1	-1,71	-1,68	-1,68	-1,86	-1,94	-1,96	-1,95	-1,87	-1,78	-1,68	-1,60	-1,55	-1,71	-1,96	-1,95	-1,68	-1,96	-1,95	-1,96

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/1427/1	6,08	6,00	5,40	5,25	5,15	5,33	5,51						5,40	5,15	5,51		5,15	5,51	5,15
II/1428/1	39,19	39,27	39,26	39,24	39,28	39,29	39,31	39,30	39,32	39,25	39,28	39,30	39,19	39,24	39,30	39,25	39,19	39,25	39,19
II/1456/1	44,85	44,83	44,84	44,77	44,64	44,66	44,71	44,71	44,71	44,71	44,63	44,56	44,83	44,64	44,71	44,56	44,64	44,56	44,56
II/1565/1	1,19	1,28	1,30	1,46	1,50	1,57	1,74	1,94	2,01	1,79	1,84	1,87	1,19	1,46	1,74	1,79	1,19	1,74	1,19
II/1569/1	0,76	0,84	0,89	0,84	0,94	0,79	0,94	0,93	0,91	0,96	0,92	0,84	0,76	0,79	0,91	0,84	0,76	0,84	0,76
II/1569/2	0,98	1,03	0,78	1,12	1,13	0,98	1,07	1,14	1,10	1,10	1,13	1,01	0,78	0,98	1,07	1,01	0,78	1,01	0,78
II/1576/1	4,19	4,27	4,45	4,35	4,15	4,41	4,57	4,40	4,37	4,57	4,45	4,35	4,19	4,15	4,37	4,35	4,15	4,35	4,15
II/1585/1	6,38	6,45	6,70	6,65	6,74	6,93	6,93	7,09	7,30	7,18	7,12	7,19	6,38	6,65	6,93	7,12	6,38	6,93	6,38
II/1635/1	20,43	20,33	20,45	20,45	20,30	20,40	20,45	20,47	20,46	20,39	20,43	20,39	20,33	20,30	20,45	20,39	20,30	20,39	20,30
II/1636/1	6,17	6,07	6,10	6,08	6,09	6,09	6,12	6,27	6,36	6,33	6,37	6,34	6,07	6,08	6,12	6,33	6,07	6,12	6,07
II/1637/1	15,49	15,52	15,57	15,59	15,61	15,62	15,66	15,67	15,67	15,70	15,64	15,60	15,49	15,59	15,66	15,60	15,49	15,60	15,49
II/1638/1	11,75	11,77	11,73	11,75	11,77	11,76	11,78	11,78	11,80	11,80	11,75	11,66	11,73	11,75	11,78	11,66	11,73	11,66	11,66
II/1712/1	3,75	3,62	3,75	3,72	3,64	3,68	3,73	3,80	3,85	3,75	3,82	3,68	3,62	3,64	3,73	3,68	3,62	3,68	3,62
II/1715/1	3,29	3,23	3,39	3,65	3,40	3,40	3,47	3,46	3,21	3,44	3,41	3,35	3,23	3,40	3,21	3,35	3,23	3,21	3,21
II/1716/1	2,36	1,56	2,65	2,20	2,25	2,85	2,95	3,50	2,70	2,65	3,70	2,35	1,56	2,20	2,70	2,35	1,56	2,35	1,56
II/1717/1	14,35	13,95	13,10	13,00	12,80	12,78	12,88	13,20	13,68	14,00	14,40	14,75	13,10	12,78	12,88	14,00	12,78	12,88	12,78
II/1718/1	40,68	39,97	39,94	40,07	39,97	39,92	39,97	40,49	40,95	41,21	41,30	41,43	39,94	39,92	39,97	41,21	39,92	39,97	39,92

Objaśnienia do tabeli 5.8

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

Numbers of the PGI 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; najwyższa (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; najwyższa (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; najwyższa (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; najwyższa (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; najwyższa (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 hydrogeologiczny	Rząd/nr pkt. bad.	Minimalne wydajności [l/s]														NQ _Z	NQ _L	NQ _R		
		NQ _M										NQ _K								
		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	19,60	3,10	1,52	0,00	0,00	4,14	12,20	0,82	0,00	8,32	3,08	7,14	1,52	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00
	II/156	7,73	6,43	5,12	5,12	7,73	5,15	5,15	4,01	4,67	5,15	4,01	5,64	5,12	5,12	4,01	4,01	5,12	4,01	4,01
	II/344	1,43	1,25	0,84	1,44	1,12	0,84	0,39	0,29	0,27	0,78	0,39	0,83	0,84	0,84	0,27	0,39	0,84	0,27	0,27
	II/752	0,71	0,56	0,36	0,63	0,67	0,67	0,44	0,08	0,17	0,37	0,36	0,40	0,36	0,63	0,08	0,36	0,36	0,08	0,08
	II/754	0,04	0,03	0,02	0,03	0,04	0,07	0,02	0,01	0,02	0,02	0,36	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
	II/758	2,00	0,83	2,02	2,02	1,44	1,26	1,12	1,68	1,44	0,67	0,50	0,77	0,83	1,26	1,12	0,50	0,83	0,50	0,50
	II/760	0,06	0,02	0,03	0,05	0,03	0,04	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,04	0,02	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	II/761	0,27	0,31	0,32	0,29	0,30	0,27	0,24	0,20	0,20	0,18	0,18	0,24	0,27	0,27	0,20	0,18	0,27	0,18	0,18
	II/768	0,20	0,20	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,17	0,17	0,17	0,20	0,17	0,17	0,15	0,17	0,17	0,15	0,15
	II/772	0,48	0,37	0,30	0,32	0,32	0,25	0,19	0,12	0,11	0,15	0,14	0,34	0,30	0,25	0,11	0,14	0,25	0,11	0,11
	II/773	0,11	0,29	0,32	0,35	0,44	0,44	0,44	0,39	0,34	0,32	0,35	0,34	0,11	0,35	0,34	0,32	0,11	0,32	0,11
	II/774	0,33	0,21	0,24	0,22	0,22	0,26	0,21	0,16	0,18	0,25	0,25	0,33	0,21	0,22	0,16	0,25	0,21	0,16	0,16
	II/780	0,05	0,04	0,04	0,06	0,03	0,05	0,05	0,01	0,02	0,07	0,03	0,04	0,04	0,03	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01
	II/782	0,05	0,02	0,03	0,04	0,09	0,13	0,13	0,11	0,04	0,05	0,07	0,06	0,02	0,04	0,04	0,05	0,02	0,04	0,02
	II/783	0,67	0,67	0,67	0,67	0,78	0,78	0,67	0,59	0,78	0,78	0,84	0,83	0,67	0,67	0,59	0,78	0,67	0,59	0,59
	II/786	0,02	0,03	0,05	0,08	0,06	0,04	0,03	0,01	0,01	0,03	0,02	0,08	0,02	0,04	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
	II/803	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,06	0,08	0,08	0,09	0,06	0,08	0,06
	II/814	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,15	0,16	0,15	0,15
	II/816	0,63	0,77	0,69	0,84	0,92	1,01	0,75	0,48	0,45	0,72	0,63	0,87	0,63	0,84	0,45	0,63	0,63	0,45	0,45
	II/819	0,67	0,40	0,20	0,56	0,84	0,67	0,67	0,17	0,20	0,17	0,07	0,22	0,20	0,56	0,17	0,07	0,20	0,07	0,07
	II/820	1,25	1,25	1,26	1,12	1,26	1,26	1,12	1,26	1,26	1,26	1,44	1,43	1,25	1,12	1,12	1,26	1,12	1,12	1,12
	II/822	0,23	0,17	0,12	0,23	0,31	0,29	0,21	0,12	0,10	0,18	0,10	0,13	0,12	0,23	0,10	0,10	0,12	0,10	0,10
	II/823	0,29	0,38	0,28	0,32	0,39	0,41	0,34	0,27	0,24	0,38	0,22	0,33	0,28	0,32	0,24	0,22	0,28	0,22	0,22

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	12,00	12,86	12,86	12,86	13,85	13,85	13,85			8,82	8,82	8,82	12,00	12,86	13,85	8,82	12,00	8,82	8,82
	II/619	1,00		1,08	1,18	1,44	1,44	1,44	0,86	0,86	0,87	0,86	0,91	1,00	1,18	0,86	0,86	1,00	0,86	0,86
	II/625	0,19	0,21	0,22	0,25	0,26	0,26	0,43	0,37	0,27	0,25	0,22	0,21	0,19	0,25	0,27	0,21	0,19	0,21	0,19
	II/656	5,29	3,75	2,09	4,09	3,10	4,09	2,50	1,58	0,94	0,84	0,70	0,89	2,09	3,10	0,94	0,70	2,09	0,70	0,70
	II/657	1,71	1,98	1,58	0,69	1,30	1,32	0,46	0,41	0,35	0,35	0,41	0,24	1,58	0,69	0,35	0,24	0,69	0,24	0,24
	II/661	1,54	1,54	1,60	1,63	1,88	1,51	1,60	1,57	1,51	1,54	1,70	1,63	1,54	1,51	1,51	1,54	1,51	1,51	1,51
	II/664	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
	II/685	0,10	0,15	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,11	0,08	0,06	0,05	0,03	0,10	0,12	0,08	0,03	0,10	0,03	0,03
	II/687		4,21	2,22	4,71	4,57	2,16	2,16	0,38	0,26	0,21	0,19	0,13	2,22	2,16	0,26	0,13	2,16	0,13	0,13
	II/718	0,20	0,27	0,28	0,32	0,38	0,36	0,28	0,21	0,20	0,14	0,14	0,15	0,20	0,32	0,20	0,14	0,20	0,14	0,14

Objaśnienia do tabeli 5.9

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

Numbers of the PGI hydrogeological stations (groundwater monitoring network)

- 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

Tabela 5.10

Średnie wydajności źródeł

Average spring rates

Region hydrogeologiczny	Rząd/ nr pkt. bad.	Średnie wydajności [l/s]																			
		SQ _M										SQ _K									
		kwartał																			
		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	
Region karpacki	II/141	32,28	11,64	3,22	1,14	1,05	16,38	13,60	5,70	32,15	22,66	13,36	27,64	15,40	5,79	16,27	20,61	10,60	18,44	14,52	
	II/156	7,96	7,21	6,29	5,78	9,54	6,44	5,15	4,83	5,23	5,15	5,11	6,56	7,16	7,43	5,05	5,57	7,29	5,31	6,30	
	II/344	1,78	2,05	1,45	1,50	1,72	0,93	0,68	0,33	0,78	1,00	0,52	1,34	1,78	1,41	0,57	0,92	1,60	0,75	1,17	
	II/752	1,21	0,84	0,45	0,96	0,91	0,99	0,70	0,16	1,03	0,79	0,53	0,57	0,83	0,95	0,60	0,62	0,89	0,61	0,75	
	II/754	0,04	0,05	0,02	0,03	0,06	0,09	0,03	0,01	0,02	0,03			0,40	0,04	0,06	0,02	0,22	0,05	0,10	0,07
	II/758	3,83	1,28	2,27	2,60	3,14	1,47	1,33	1,82	1,50	0,87	0,84	1,03	2,37	2,46	1,57	0,91	2,42	1,24	1,83	
	II/760	0,15	0,07	0,04	0,06	0,07	0,08	0,08	0,02	0,05	0,04	0,11	0,06	0,08	0,07	0,05	0,07	0,08	0,06	0,07	
	II/761	0,29	0,32	0,32	0,30	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,21	0,24	0,31	0,30	0,23	0,21	0,30	0,22	0,26	
	II/763	0,24	0,24	0,17	0,21	0,18	0,17	0,20	0,17	0,18	0,17	0,18	0,21	0,22	0,18	0,18	0,19	0,20	0,18	0,19	
	II/772	0,55	0,53	0,38	0,36	0,36	0,29	0,21	0,15	0,13	0,16	0,18	0,53	0,49	0,34	0,16	0,28	0,41	0,22	0,32	
	II/773	0,13	0,31	0,34	0,38	0,45	0,46	0,45	0,42	0,38	0,34	0,42	0,43	0,26	0,43	0,42	0,40	0,35	0,41	0,38	
	II/774	0,37	0,29	0,26	0,24	0,24	0,30	0,27	0,18	0,25	0,27	0,29	0,34	0,30	0,26	0,23	0,30	0,28	0,26	0,27	
	II/780	0,07	0,06	0,06	0,08	0,05	0,07	0,06	0,03	0,06	0,08	0,07	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	
	II/782	0,07	0,03	0,03	0,06	0,17	0,18	0,21	0,17	0,04	0,05	0,08	0,06	0,04	0,14	0,14	0,07	0,09	0,10	0,10	
	II/783	0,70	0,71	0,70	0,70	0,79	0,80	0,77	0,65	0,90	0,95	0,91	0,92	0,70	0,76	0,76	0,92	0,73	0,84	0,79	
	II/786	0,02	0,05	0,07	0,10	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,04	0,05	0,11	0,05	0,07	0,02	0,06	0,06	0,04	0,05	
	II/803	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	
	II/814	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
	II/816	0,87	1,03	0,84	0,89	0,96	1,06	0,91	0,58	0,81	1,02	0,85	1,01	0,92	0,97	0,75	0,95	0,95	0,85	0,90	
	II/819	0,98	0,97	0,63	0,90	0,94	1,16	0,81	0,27	1,40	0,49	0,45	0,49	0,87	0,99	0,78	0,47	0,93	0,63	0,78	
	II/820	1,34	1,32	1,30	1,19	1,33	1,46	1,36	1,37	1,56	1,41	1,77	1,49	1,32	1,33	1,42	1,57	1,32	1,50	1,41	
	II/822	0,25	0,35	0,24	0,27	0,41	0,47	0,26	0,16	0,52	0,27	0,20	0,23	0,29	0,38	0,30	0,23	0,33	0,27	0,30	
	II/823	0,32	0,41	0,30	0,34	0,47	0,50	0,38	0,30	0,45	0,49	0,29	0,39	0,35	0,44	0,37	0,38	0,39	0,38	0,38	

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	12,43	13,26	13,36	13,36	15,31	14,14	14,14			8,82	8,82	8,89	13,03	14,35	14,14	8,84	13,69	10,26	12,43
	II/619	1,24		1,44	1,35	1,69	1,64	1,64	1,09	0,90	0,92	0,92	1,00	1,34	1,57	1,20	0,94	1,48	1,07	1,26
	II/625	0,20	0,22	0,23	0,26	0,27	0,36	0,48	0,47	0,32	0,26	0,23	0,21	0,21	0,29	0,43	0,23	0,25	0,33	0,29
	II/656	8,24	9,35	5,62	6,26	4,31	6,18	5,04	3,18	1,02	0,87	0,86	1,00	7,86	5,49	3,08	0,90	6,67	1,99	4,33
	II/657	2,52	2,96	2,10	0,97	1,76	2,23	1,65	1,36	0,43	0,49	1,05	0,55	2,56	1,66	1,16	0,72	2,11	0,94	1,53
	II/661	1,56	1,58	1,62	1,65	1,89	1,57	1,65	1,62	1,54	1,58	1,74	1,67	1,58	1,72	1,60	1,67	1,65	1,64	1,64
	II/664	0,49	0,49	0,50	0,51	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
	II/685	0,10	0,19	0,13	0,13	0,15	0,14	0,14	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,14	0,14	0,12	0,05	0,14	0,09	0,11
	II/687		5,08	2,62	6,14	5,37	3,85	3,85	0,64	0,30	0,23	0,21	0,19	3,67	5,14	1,52	0,21	4,63	0,87	2,50
	II/718	0,20	0,30	0,30	0,32	0,40	0,38	0,31	0,25	0,23	0,18	0,15	0,15	0,27	0,37	0,26	0,16	0,32	0,21	0,27

Objaśnienia do tabeli 5.10

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

Numbers of the PGI hydrogeological stations (groundwater monitoring network)

- 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 źródła dla w roku, [l/s]
yearly average spring rate, in litres per second
- kwartał — quarter

Tabela 5.11

Maksymalne wydajności źródeł

Maximum spring rates

Region hydrogeo-logiczny	Rząd/nr pkt. bad.	Maksymalne wydajności [l/s]																		
		WQ _M												WQ _K						
		kwartał						WQ _Z	WQ _L	WQ _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	21
Region karpacki	II/141	41,80	24,60	4,15	2,21	2,21	26,30	16,50	12,20	90,60	35,80	31,90	52,60	41,80	26,30	90,60	52,60	41,80	90,60	90,60
	II/156	8,34	7,73	7,21	6,43	10,75	7,73	5,15	5,15	6,43	5,15	6,43	7,73	8,34	10,75	6,43	7,73	10,75	7,73	10,75
	II/344	2,00	2,50	2,52	1,68	2,52	1,12	1,12	0,36	2,02	1,44	0,59	1,67	2,52	2,52	2,02	1,67	2,52	2,02	2,52
	II/752	2,00	1,25	0,53	1,44	1,26	1,44	1,26	0,25	2,02	1,12	0,72	0,83	2,00	1,44	2,02	1,12	2,00	2,02	2,02
	II/754	0,05	0,06	0,03	0,04	0,09	0,13	0,04	0,02	0,03	0,03	0,50	0,06	0,13	0,04	0,50	0,13	0,50	0,50	0,50
	II/758	5,00	2,00	2,52	3,36	5,04	1,68	1,68	2,02	1,68	1,12	1,26	1,43	5,00	5,04	2,02	1,43	5,04	2,02	5,04
	II/760	0,29	0,12	0,05	0,08	0,11	0,14	0,18	0,03	0,12	0,07	0,29	0,07	0,29	0,14	0,18	0,29	0,29	0,29	0,29
	II/761	0,31	0,33	0,33	0,31	0,31	0,29	0,26	0,24	0,21	0,20	0,23	0,25	0,33	0,31	0,26	0,25	0,33	0,26	0,33
	II/763	0,27	0,27	0,17	0,22	0,20	0,17	0,24	0,18	0,18	0,17	0,20	0,22	0,27	0,22	0,24	0,22	0,27	0,24	0,27
	II/772	0,63	0,71	0,48	0,39	0,42	0,34	0,24	0,17	0,14	0,17	0,28	0,83	0,71	0,42	0,24	0,83	0,71	0,83	0,83
	II/773	0,17	0,33	0,35	0,44	0,46	0,46	0,46	0,46	0,35	0,50	0,50	0,35	0,46	0,46	0,50	0,46	0,50	0,50	0,50
	II/774	0,40	0,38	0,27	0,25	0,26	0,34	0,32	0,20	0,32	0,29	0,35	0,36	0,40	0,34	0,32	0,36	0,40	0,36	0,40
	II/780	0,10	0,08	0,08	0,10	0,06	0,09	0,08	0,05	0,13	0,09	0,11	0,07	0,10	0,10	0,13	0,11	0,10	0,13	0,13
	II/782	0,08	0,04	0,04	0,10	0,25	0,25	0,34	0,25	0,05	0,06	0,10	0,07	0,08	0,25	0,34	0,10	0,25	0,34	0,34
	II/783	0,77	0,77	0,78	0,78	0,84	0,84	0,84	0,67	1,01	1,01	1,01	1,00	0,78	0,84	1,01	1,01	0,84	1,01	1,01
	II/786	0,03	0,06	0,10	0,11	0,10	0,06	0,03	0,02	0,03	0,04	0,10	0,17	0,10	0,11	0,03	0,17	0,11	0,17	0,17
	II/803	0,07	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10
	II/814	0,17	0,17	0,17	0,20	0,19	0,17	0,17	0,19	0,21	0,20	0,17	0,18	0,17	0,20	0,21	0,20	0,20	0,21	0,21
	II/816	1,00	1,25	1,01	0,96	1,01	1,12	1,19	0,69	1,38	1,34	1,26	1,11	1,25	1,12	1,38	1,34	1,25	1,38	1,38
	II/819	1,25	1,43	1,01	1,01	1,01	1,68	1,01	0,50	2,52	0,84	1,26	1,00	1,43	1,68	2,52	1,26	1,68	2,52	2,52
	II/820	1,43	1,43	1,44	1,26	1,44	1,68	1,44	1,44	2,02	1,68	2,02	1,67	1,44	1,68	2,02	2,02	1,68	2,02	2,02
	II/822	0,27	0,59	0,44	0,32	0,53	0,84	0,31	0,22	1,01	0,40	0,39	0,38	0,59	0,84	1,01	0,40	0,84	1,01	1,01
	II/823	0,38	0,45	0,33	0,37	0,60	0,57	0,43	0,34	1,07	0,57	0,40	0,45	0,45	0,60	1,07	0,57	0,60	1,07	1,07

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	12,86	13,85	13,85	13,85	16,36	15,00	15,00			8,82	8,82	9,09	13,85	16,36	15,00	9,09	16,36	15,00	16,36
	II/619	1,57		1,86	1,63	2,17	1,86	1,86	1,44	0,93	0,98	1,06	1,17	1,86	2,17	1,86	1,17	2,17	1,86	2,17
	II/625	0,20	0,23	0,23	0,28	0,27	0,50	0,59	0,58	0,37	0,27	0,24	0,22	0,23	0,50	0,59	0,27	0,50	0,59	0,59
	II/656	11,25	18,00	10,00	8,18	5,63	8,18	10,00	6,00	1,14	0,91	1,05	1,07	18,00	8,18	10,00	1,07	18,00	10,00	18,00
	II/657	3,93	4,32	2,54	1,33	2,31	3,27	2,86	2,52	0,60	0,61	1,57	0,87	4,32	3,27	2,86	1,57	4,32	2,86	4,32
	II/661	1,57	1,60	1,63	1,67	1,89	1,60	1,70	1,67	1,60	1,63	1,78	1,70	1,63	1,89	1,70	1,78	1,89	1,78	1,89
	II/664	0,49	0,49	0,50	0,56	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,56	0,49	0,49	0,56	0,49	0,56
	II/685	0,11	0,24	0,14	0,14	0,17	0,15	0,17	0,15	0,10	0,07	0,05	0,05	0,24	0,17	0,17	0,07	0,24	0,17	0,24
	II/687		5,71	3,33	8,00	5,93	5,00	5,00	0,95	0,34	0,25	0,23	0,26	5,71	8,00	5,00	0,26	8,00	5,00	8,00
	II/718	0,21	0,34	0,34	0,33	0,43	0,41	0,35	0,28	0,25	0,21	0,17	0,15	0,34	0,43	0,35	0,21	0,43	0,35	0,43

Objaśnienia do tabeli 5.11

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

Numbers of the PGI hydrogeological stations (groundwater monitoring network)

- 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

T a b e l a 5.12

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

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

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Odchylenie [m]															ΔG_Z	ΔG_L	ΔG_R			
	ΔG_M												ΔG_K								
	XI		XII		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	kwartał						
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	VII	X	IV	V	VI	VII	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	-0,52	-0,54	-0,56	-0,53	-0,44	-0,27	-0,14	0,20	0,25	0,07	-0,15	-0,20	-0,54	-0,43	0,11	-0,12	-0,48	-0,03	-0,28		
I/33/5	-0,04	-0,07	0,01	0,07	-0,03	-0,18	-0,08	0,03	0,07	0,07	0,02	0,03	-0,03	-0,04	0,01	0,04	-0,02	0,02	0,00		
II/79/1	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,06	0,10	0,12	0,12	0,09	0,06	-0,01	0,00	0,09	0,08	0,00	0,09	0,04		
II/80/1	0,47	0,53	0,62	0,54	0,45	0,47	0,42	0,50	0,56	0,60	0,60	0,65	0,54	0,49	0,49	0,62	0,51	0,56	0,53		
II/91/1	-0,01	0,07	0,14	0,16	0,19	0,23	0,26	0,20	0,12	0,14	0,16	0,14	0,07	0,20	0,19	0,15	0,13	0,17	0,15		
II/98/1	-0,17	-0,14	-0,12	-0,12	-0,13	-0,10	-0,11	-0,06	-0,11	-0,19	-0,22	-0,28	-0,14	-0,12	-0,09	-0,23	-0,13	-0,16	-0,15		
II/101/2	0,26	0,32	0,39	0,43	0,60	0,80	0,99	0,90	0,78	0,84	0,79	0,88	0,32	0,61	0,84	0,82	0,47	0,83	0,58		
II/103/1	0,24	0,18	0,20	0,20	0,21	0,22	0,25	0,24	0,24	0,27	0,27	0,26	0,20	0,21	0,24	0,27	0,20	0,25	0,23		
II/131/1	-0,09	-0,26	-0,28	-0,35	-0,34	-0,28	-0,27	-0,02	0,01	-0,13	-0,13	-0,04	-0,21	-0,32	-0,09	-0,10	-0,27	-0,10	-0,18		
I/173/5	-0,44	-0,39	-0,31	-0,20	-0,14	-0,07	-0,12	-0,33	-0,37	-0,32	-0,24	-0,07	-0,38	-0,10	-0,29	-0,21	-0,22	-0,25	-0,24		
II/183/1	0,31	0,33	0,35	0,38	0,38	0,31	0,33	0,39	0,44	0,45	0,46	0,55	0,33	0,36	0,39	0,48	0,34	0,44	0,39		
II/185/1	0,12	0,10	0,14	0,12	0,08	0,05	0,04	0,24	0,24	0,23	0,18	0,23	0,12	0,09	0,18	0,21	0,10	0,20	0,15		
II/205/1	0,52	0,46	0,47	0,43	0,36	0,44	0,60	0,83	0,84	0,79	0,68	0,64	0,48	0,40	0,76	0,70	0,44	0,73	0,59		
I/211/3	-0,04	0,04	0,09	-0,11	-0,08	0,07	0,10	0,23	0,23	0,12	0,11	0,09	0,03	-0,04	0,20	0,11	-0,01	0,15	0,07		
I/211/4	-0,23	-0,18	-0,16	-0,34	-0,31	-0,22	-0,19	-0,08	-0,07	-0,15	-0,19	-0,14	-0,20	-0,29	-0,10	-0,14	-0,24	-0,12	-0,18		
I/211/5	0,00	0,05	0,07	-0,07	-0,04	0,06	0,06	0,17	0,17	0,11	0,05	0,04	0,04	-0,02	0,14	0,07	0,01	0,09	0,04		
II/214/1	-0,49	-0,54	-0,14	-0,18	-0,50	-0,53	-0,55	-0,40	-0,42	-0,43	-0,39	-0,47	-0,40	-0,41	-0,46	-0,43	-0,41	-0,44	-0,42		
II/215/1	-1,48	-1,43		-1,31	-1,42	-1,45	-1,36	-1,37	-1,40	-1,36	-1,45	-1,40	-1,39	-1,39	-1,35	-1,33	-1,40	-1,34	-1,35		

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/217/1	0,47	0,35	0,55	0,52	0,58	0,53	0,58	0,60	0,57	0,49	0,49	0,43	0,45	0,55	0,59	0,47	0,50	0,53	0,51	
II/222/1	0,09	0,12	0,18	0,21	0,20	0,16	0,13	0,13	0,20	0,25	0,26	0,23	0,13	0,19	0,15	0,21	0,16	0,16	0,14	
II/226/1	-0,10	-0,13	-0,14	-0,15	-0,12	-0,10	-0,06	-0,08	-0,09	-0,09	-0,12	-0,12	-0,13	-0,12	-0,07	-0,11	-0,12	-0,09	-0,08	
II/239/1	-0,43	-0,50	-0,33	-0,39	-0,36	-0,34	-0,31	-0,37	-0,32	-0,33	-0,26	-0,18	-0,46	-0,36	-0,35	-0,30	-0,44	-0,33	-0,43	
II/241/1	-0,22	-0,18	-0,08	-0,14	-0,18	-0,08	-0,07	0,03	-0,02	-0,16	-0,18	-0,08	-0,16	-0,15	-0,01	-0,15	-0,16	-0,08	-0,12	
II/250/1	0,00	-0,02	0,03	0,02	-0,01	-0,08	-0,08	-0,07	0,14	0,18	0,15	0,14	0,03	-0,03	-0,01	0,16	0,00	0,07	0,04	
I/250/3	-0,05	0,00	0,01	-0,02	-0,05	0,03	0,00	0,00	-0,16	-0,21	-0,17	-0,17	-0,02	-0,02	-0,05	-0,18	-0,02	-0,12	-0,07	
II/256/1	-0,80	-0,76	-0,71	-0,79	-0,78	-0,85	-0,90	-0,87	-0,82	-0,89	-0,86	-0,72	-0,76	-0,80	-0,86	-0,83	-0,78	-0,84	-0,81	
I/257/4	0,27	0,27	0,26	0,22	0,26	0,29	0,29	0,26	0,20	0,15	0,13	0,25	0,27	0,26	0,25	0,15	0,26	0,18	0,20	
I/257/5	0,35	0,40	0,38	0,34	0,35	0,41	0,41	0,40	0,33	0,25	0,18	0,17	0,38	0,37	0,38	0,20	0,37	0,29	0,33	
II/261/1	-0,18	-0,30	-0,26	-0,33	-0,22	-0,24	-0,16	-0,05	-0,08	-0,12	-0,08	-0,09	-0,25	-0,27	-0,09	-0,10	-0,26	-0,09	-0,18	
II/267/3	0,06	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,03	-0,02	0,04	0,16	0,20	0,23	0,24	0,02	-0,01	0,06	0,23	0,01	0,14	0,07	
I/273/2	-0,24	-0,22	-0,26	-0,37	-0,35	-0,34	-0,17	-0,14	-0,07	-0,04	-0,02	0,00	-0,24	-0,36	-0,16	-0,02	-0,30	-0,09	-0,21	
I/273/3	-0,12	-0,11	-0,14	-0,26	-0,25	-0,25	-0,12	-0,10	0,01	0,05	0,08	0,10	-0,12	-0,26	-0,08	0,08	-0,19	0,00	-0,12	
I/273/4	0,02	0,01	-0,08	-0,16	-0,19	-0,11	0,17	0,28	0,40	0,33	0,25	0,30	-0,01	-0,16	0,28	0,29	-0,09	0,28	0,08	
II/284/1	-0,21	-0,16	-0,14	-0,16	-0,15	-0,18	-0,18	-0,18	-0,16	-0,20	-0,18	-0,17	-0,17	-0,16	-0,17	-0,18	-0,16	-0,18	-0,17	
I/287/5	-0,15	-0,15	-0,03	-0,05	-0,19	-0,18	-0,10	0,03	0,01	-0,11			-0,02	-0,10	-0,14	-0,02	-0,06	-0,12	-0,05	-0,09
II/296/1	0,29	0,12	0,11	0,00	0,11	0,32	0,38	0,47	0,56	0,48	0,39	0,29	0,17	0,15	0,47	0,39	0,16	0,43	0,29	
II/304/1	1,25	1,32	1,24	1,16	1,26	1,29	1,16	1,26	1,26	1,26	1,25	1,30	1,22	1,24	1,24	1,27	1,20	1,25	1,23	
I/311/3	0,09	0,03	0,04	-0,05	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,10	-0,10	-0,11	-0,07	0,06	0,00	-0,03	-0,10	0,03	-0,06	-0,02	
II/316/1	-0,17	-0,08	-0,02	-0,08	-0,04	0,03	0,08	0,06	0,15	0,07	0,00	-0,01	-0,09	-0,03	0,10	0,02	-0,06	0,06	0,00	
II/319/1	0,35	0,30	0,37	0,30	0,22	0,34	0,24	0,28	0,37	0,30	0,22	0,23	0,34	0,28	0,29	0,25	0,31	0,27	0,29	
I/336/7	0,48	0,24	0,27	0,23	0,31	0,46	0,53	0,56	0,73	0,68	0,58	0,40	0,32	0,33	0,60	0,56	0,33	0,57	0,45	
I/351/5	0,15	0,14	0,12	0,27	0,24	0,11	0,14	0,14	0,14	0,13	0,17	0,17	0,13	0,21	0,14	0,16	0,17	0,15	0,16	
II/361/1	0,79	0,86	0,95	0,91	0,83	0,59	0,68	0,68	0,66	0,57	0,52	0,56	0,87	0,78	0,67	0,55	0,82	0,62	0,72	

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/362/1	-0,01	0,00	-0,02	-0,05	-0,05	-0,10	-0,18	-0,14	-0,05	0,08	0,17	0,18	0,00	-0,07	-0,12	0,15	-0,04	0,01	-0,01
II/373/1	0,21	0,16	0,14	0,16	0,15	0,12	0,15	0,17	0,18	0,19	0,14	0,11	0,17	0,14	0,17	0,15	0,16	0,16	0,16
II/377/1	0,12	0,13	0,17	0,21	0,20	0,21	0,19	0,20	0,17	0,13	0,15	0,12	0,14	0,20	0,18	0,15	0,17	0,17	0,17
II/379/1	0,20	-0,06	-0,06	-0,25	0,04	0,22	0,33	0,50	0,48	0,42	0,36	0,22	0,02	0,01	0,53	0,34	0,02	0,40	0,20
I/388/4	-0,67	-0,66	-0,67	-0,85	-0,96	-0,78	-0,61	-0,54	-0,47	-0,59	-0,87	-0,65	-0,72	-0,87	-0,53	-0,71	-0,78	-0,62	-0,70
I/390/4	0,29	0,22	0,24	0,18	0,16	0,21	0,24	0,36	0,43	0,42	0,35	0,31	0,25	0,19	0,35	0,36	0,21	0,36	0,28
II/392/1	0,84	0,91	1,08	1,11	1,20	1,33	1,18	1,01	1,13	1,13	1,03	1,01	0,95	1,22	1,10	1,06	1,08	1,08	1,08
I/399/2	0,19	0,14	0,15	0,16	0,10	0,06	0,06	0,01	0,04	0,02	0,04	0,12	0,16	0,10	0,03	0,05	0,13	0,04	0,09
I/399/4*	0,14	0,16	0,20	0,20	0,19	0,16	0,12	0,08	0,06	0,08	0,09	0,25	0,16	0,18	0,09	0,14	0,17	0,12	0,15
II/404/1	0,11	0,12	0,11	-0,03	-0,06	0,00	-0,01	0,09	0,36	0,49	0,40	0,36	0,05	-0,07	0,15	0,43	-0,02	0,29	0,14
II/406/1	0,68	0,62	0,53	0,46	0,42	0,76	0,32	0,52	0,66	0,73	0,69	0,66	0,62	0,54	0,50	0,70	0,58	0,60	0,59
II/407/1	0,20	0,12	-0,01	0,04	0,10	-0,07	0,13	0,35	0,40	0,32	0,36	0,41	0,10	0,03	0,30	0,36	0,06	0,33	0,20
II/415/1	0,25	0,25	0,29	0,28	0,28	0,30	0,28	0,26	0,18	0,21	0,17	0,12	0,25	0,28	0,23	0,16	0,26	0,19	0,22
II/417/1	0,14	0,06	0,02	-0,01	0,00	-0,08	-0,14	-0,14	-0,13	-0,12	-0,08	-0,12	0,07	-0,03	-0,14	-0,08	0,02	-0,10	-0,04
II/418/1						-0,10	-0,06	-0,08	-0,11	-0,14	-0,16	-0,15		-0,12	-0,08	-0,15	-0,16	-0,12	-0,12
I/428/4	0,43	0,43	0,50	0,38	0,45	0,34	0,32	0,39	0,50	0,51	0,48	0,52	0,45	0,40	0,42	0,50	0,42	0,47	0,45
II/459/1	0,28	0,18	0,06	-0,03	-0,09	-0,17	-0,21	-0,13	-0,18	-0,20	-0,18	-0,16	0,17	-0,09	-0,20	-0,18	0,04	-0,22	-0,06
I/462/5	1,22	1,21	1,22	1,11	1,14	1,22	1,29	1,40	1,49	1,48	1,46	1,39	1,22	1,16	1,40	1,43	1,19	1,40	1,28
II/465/1	-0,19	-0,25	-0,22	-0,30	-0,30	-0,28	-0,29	-0,17	-0,05	-0,11	-0,10	-0,02	-0,23	-0,28	-0,17	-0,08	-0,26	-0,12	-0,19
II/469/1**																			
I/470/1	0,78	0,79	0,77	0,44	0,63	1,07	0,80	0,74	0,93	0,72	0,06	-0,13	0,80	0,72	0,82	0,20	0,76	0,52	0,65
I/470/5	0,89	0,66	0,71	0,64	0,87	1,38	1,02	0,85	0,62	0,97	0,16	-0,22	0,76	0,96	0,84	0,28	0,84	0,55	0,70
I/476/2	1,66	1,00	0,07	-0,15	-0,22	0,10	0,49	0,70	1,01	1,65	1,72	1,73	0,92	-0,09	0,73	1,70	0,41	1,22	0,82
I/477/4	0,58	-0,13	0,10	-0,08	-0,05	0,22	0,45	0,38	0,59	-0,14	-0,29	-0,44	0,13	0,03	0,48	-0,28	0,08	0,09	0,08
II/490/1	0,08	0,04	0,02	0,06	0,18	0,38	0,19	0,15	-0,07	0,22	0,33	-0,03	0,04	0,21	0,10	0,18	0,12	0,14	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/491/1	-0,03	-0,06	0,02	-0,03	0,00	0,03	-0,02	0,02	-0,02	-0,03	-0,06	-0,22	-0,03	0,00	0,00	-0,10	-0,02	-0,05	-0,03	
II/492/1	0,30	0,23	0,23	0,30	0,27	0,29	0,21	0,29	0,37	0,27	0,31	0,29	0,25	0,29	0,29	0,29	0,27	0,29	0,28	
II/496/1	0,51	0,52	0,55	0,51	0,55	0,62	0,61	0,63	0,70	0,60	0,60	0,56	0,52	0,56	0,64	0,58	0,54	0,61	0,58	
II/497/1	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,04	0,03	0,04	-0,08	-0,01	0,04	0,10	-0,01	0,02	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,02	
II/509/1	-0,13	-0,10	-0,07	-0,06	-0,06	-0,02	0,00	0,02	0,03	0,07	0,06	0,08	-0,10	-0,04	0,02	0,06	-0,07	0,02	-0,04	
II/510/1	-0,11	-0,09	-0,03	-0,11	-0,10	-0,20	-0,39	-0,31	-0,24	-0,19	-0,24	-0,23	-0,09	-0,14	-0,32	-0,22	-0,12	-0,27	-0,20	
II/514/1	-0,21	0,00	0,14	-0,17	0,10	0,46	-0,01	-0,16	0,00	0,10	0,08	-0,50	-0,02	0,14	-0,05	-0,08	0,04	-0,07	-0,01	
II/519/1	0,19	0,15	0,18	0,20	0,23	0,02	-0,11	0,04	0,09	0,10	-0,20	0,00	0,17	0,16	0,01	-0,05	0,16	-0,02	0,07	
I/537/4	-0,04	-0,07	-0,04	-0,15	-0,22	-0,18	-0,10	0,00	0,04	0,04	0,06	0,07	-0,03	-0,18	-0,02	0,05	-0,11	0,02	-0,05	
II/544/1	0,24	0,17	0,18	0,22	0,16	0,09	0,06	0,07	0,14	0,14	0,18	0,20	0,19	0,16	0,09	0,18	0,17	0,13	0,15	
II/552/1	-0,37	-0,32	-0,39	-0,28	-0,32	-0,30	-0,29	-0,27	-0,24	-0,29	-0,24	-0,23	-0,35	-0,30	-0,27	-0,26	-0,33	-0,26	-0,29	
II/553/1	0,09	0,10	0,05	0,04	0,06	0,08	0,02	0,03	-0,01	-0,03	-0,08	-0,16	0,08	0,06	0,01	-0,09	0,07	-0,04	0,02	
II/556/1	0,01	-0,04	-0,03	-0,10	0,00	0,13	0,00	0,04	0,14	0,10	0,03	-0,29	-0,03	0,01	0,06	-0,04	-0,01	0,01	0,00	
II/559/1	0,39	0,41	0,46	0,30	0,33	0,28	0,14	0,14	0,19	0,26	0,29	0,04	0,42	0,31	0,16	0,20	0,36	0,18	0,27	
II/561/1**												-0,04	-0,05				-0,07		0,01	0,03
II/563/1	-0,04	-0,02	0,01	-0,08	-0,11	-0,07	-0,22	-0,23	-0,16	-0,11	-0,08	-0,13	-0,02	-0,09	-0,21	-0,11	-0,06	-0,18	-0,13	
II/564/1	1,63	1,42	1,18	1,28	1,88				1,92				1,40	1,74	2,07		1,56	1,87	1,87	
II/571/1	0,11	0,15	0,21	0,04	0,09	0,22	-0,09	-0,04	0,02	0,09	0,01	-0,12	0,15	0,11	-0,03	0,00	0,13	-0,02	0,05	
II/572/1**												-0,30				-0,25		-0,26	-0,26	
II/575/1**												-0,24				-0,18		-0,29	-0,20	
II/576/1**												-0,21				-0,15		-0,50	-0,67	
II/578/1**												-0,22				-0,19		-0,38	-0,44	
II/580/1**												-0,04				-0,07		-0,16	-0,12	
II/581/1**												0,02				0,07		-0,01	-0,06	
II/583/1**												-0,21				0,41		0,08	-0,08	

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/601/1	-3,80	-3,89	-2,84	-2,34	-2,74	-2,85	-2,39	-2,61	-2,58	-2,60	-2,33	-1,81	-3,53	-2,56	-2,53	-2,24	-3,04	-2,39	-2,72
II/612/1	-0,24	-0,22	-0,22	-0,22	-0,20	-0,20	-0,19	-0,18	-0,16	-0,18	-0,20	-0,24	-0,23	-0,21	-0,18	-0,21	-0,22	-0,19	-0,20
II/613/1	-0,65	-0,62	-0,62	-0,60	-0,63	-0,61	-0,60	-0,62	-0,63	-0,61	-0,58	-0,57	-0,63	-0,61	-0,62	-0,59	-0,62	-0,60	-0,61
II/621/1	-0,70	-0,71	-0,73	-0,70	-0,68	-0,63	-0,59	-0,55	-0,46	-0,35	-0,37	-0,41	-0,72	-0,78	-0,53	-0,38	-0,79	-0,46	-0,69
II/633/1	0,02	-0,13	-0,14	-0,14	-0,04	0,11	0,08	0,04	0,16	0,22	0,04	0,07	-0,08	-0,03	0,09	0,10	-0,07	0,09	0,01
I/640/4	-0,24	-0,11	-0,17	-0,18	-0,09	-0,03	-0,13	-0,09	-0,02	-0,06	-0,26	-0,27	-0,17	-0,10	-0,08	-0,20	-0,14	-0,14	-0,14
II/642/1	-0,20	-0,25	-0,13	-0,18	-0,21	-0,46	-0,28	-0,15	-0,12	-0,10	-0,07	-0,10	-0,20	-0,28	-0,18	-0,09	-0,24	-0,13	-0,19
I/649/3	-0,56	-0,69	-0,39	-0,38	-0,44	-0,74	-0,46	-0,13	-0,09	-0,10	-0,10	-0,12	-0,56	-0,52	-0,21	-0,11	-0,54	-0,16	-0,35
I/650/2	-0,25	-0,28	-0,21	-0,27	-0,25	-0,34	-0,37	-0,26	-0,14	-0,14	-0,23	-0,31	-0,25	-0,28	-0,25	-0,21	-0,27	-0,23	-0,24
I/650/3	-0,14	-0,14	-0,10	-0,18	-0,13	-0,21	-0,22	-0,08	-0,03	0,00	-0,10	-0,23	-0,13	-0,16	-0,11	-0,11	-0,14	-0,11	-0,12
II/662/1	-2,94	-3,09	-2,74	-3,02	-2,02	-1,15	-1,05	-1,27	-1,24	-1,34	-1,06	-0,86	-2,92	-2,03	-1,16	-1,13	-2,44	-1,22	-1,77
II/692/1	-0,54	-0,31	-0,01	-0,01	-0,53	-0,07	-0,31	-0,67	-0,59	-0,40	-0,31	-0,19	-0,28	-0,22	-0,53	-0,29	-0,26	-0,41	-0,34
I/704/2	-0,10	-0,06	-0,06	-0,04	-0,05	0,00	0,03	0,08	0,08	0,08	0,06	0,07	-0,08	-0,04	0,06	0,07	-0,08	0,07	-0,02
I/704/3	0,02	0,06	0,07	0,08	0,06	0,09	0,10	0,17	0,16	0,17	0,16	0,17	0,05	0,07	0,14	0,16	0,04	0,15	0,10
II/721/1	1,23	1,23	1,29	1,14	1,11	1,16	1,14	1,16	1,18	1,30	1,33	1,28	1,24	1,14	1,18	1,32	1,09	1,21	1,18
II/732/1	-0,79	-0,85	-0,83	-0,89	-0,64	-0,42	-0,50	-0,43	-0,39	-0,45	-0,58	-0,54	-0,82	-0,64	-0,44	-0,52	-0,74	-0,48	-0,61
II/736/1	0,13	0,09	0,15	0,12	0,12	0,00	-0,06	0,07	0,18	0,15	0,07	0,14	0,12	0,08	0,06	0,12	0,10	0,09	0,10
II/737/1	-0,20	-0,19	-0,10	-0,10	-0,13	-0,14	-0,06	0,12	0,07	0,07	0,12	0,19	-0,16	-0,12	0,05	0,13	-0,15	0,09	-0,03
II/738/1	0,10	0,46	0,08	0,00	0,05	0,06	0,00						0,23	0,04	-0,06	0,13	-0,12	0,07	
II/741/1	0,30	0,25	0,32	0,30	0,33	0,29	0,25	0,33	0,37	0,36	0,36	0,40	0,29	0,29	0,32	0,38	0,28	0,34	0,31
II/743/1	0,56	0,57	0,56	0,52	0,56	0,51	0,44	0,54	0,55	0,52	0,53	0,54	0,56	0,54	0,51	0,54	0,55	0,53	0,54
II/744/1	-1,68	-2,15	-1,19	-0,76	0,38	0,62	-0,79	-1,05	0,13	0,93	0,65	0,85	-1,66	0,11	-0,56	0,80	-0,79	0,11	-0,34
II/747/1	-0,06	-0,19	0,26	-0,10	-0,04	-0,10	-0,28	-0,10	0,29	0,39	0,44	0,55	-0,01	-0,08	-0,04	0,46	-0,05	0,21	0,04
II/749/1	-0,08	-0,02	-0,11	-0,20	-0,29	-0,20	-0,10	-0,09	0,12	-0,21	-0,02	0,08	-0,07	-0,23	-0,01	0,02	-0,15	0,01	-0,04
II/755/1	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	-0,03								-0,01	-0,03			-0,02		-0,01

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/771/1	0,19	0,12	0,11	0,11	0,08	0,14	0,16	0,19	0,20	0,14	0,12	0,10	0,13	0,11	0,18	0,12	0,12	0,15	0,13
II/776/1	0,33	0,28	0,24	0,24	0,35	0,38	0,37	0,46	0,42	-0,50	-0,13	-0,02	0,28	0,32	0,41	-0,21	0,30	0,10	0,20
II/779/1**																			
II/799/1**																			
II/801/1	-0,64	-0,88	-0,29	-0,59	-0,19	-0,08	-0,30	0,03	0,15	-0,70	-0,97	-1,58	-0,62	-0,27	-0,03	-1,07	-0,45	-0,55	-0,50
II/805/1	-0,75	-0,90	-0,58	-0,75	-1,38	-1,78	-1,94	-1,80	-1,93	-1,86	-2,01	-1,80	-0,72	-1,30	-1,83	-1,96	-1,02	-1,92	-1,53
II/806/1	-0,99	-0,60	-0,89	-1,39	-1,77	-2,09	-2,20	-2,22	-2,13	-2,25	-2,78	-4,07	-0,81	-1,74	-2,18	-2,99	-1,28	-2,57	-1,92
II/808/1**																			
II/812/1**																			
II/815/1	-0,33	-0,39	-0,14	0,13	0,45	0,28	0,19	0,36	0,04	-0,22	-0,26	-0,24	-0,30	0,30	0,22	-0,24	0,00	-0,01	-0,01
II/821/1	-0,26	-0,26	-0,26	-0,28	-0,21	-0,22	-0,20	-0,23	-0,34	-0,28	-0,25	-0,24	-0,27	-0,23	-0,25	-0,26	-0,25	-0,26	-0,25
I/828/3	-0,07	-0,01	-0,10	-0,02	-0,02	0,04	0,03	0,08	0,00	-0,03	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,04	-0,03	-0,03	0,01	-0,01
II/832/1	-0,09	-0,11	0,08	-0,04	0,09	0,17	0,25	0,08	0,06	0,16	0,03	-0,26	-0,04	0,07	0,14	-0,02	0,01	0,06	0,03
II/835/1**																			
II/836/1**																			
II/837/1**																			
II/838/1**																			
II/839/1**																			
II/840/1**																			
II/841/1**																			
II/862/1	-0,12	-0,13	-0,09	-0,12	-0,14	-0,13	-0,10	-0,10	-0,08	-0,07	-0,05	-0,04	-0,11	-0,13	-0,09	-0,05	-0,12	-0,07	-0,10
II/876/1	2,32	1,95	1,74	1,69	1,70	1,77	2,06	2,29	2,43	2,54	2,52	2,44	1,90	1,72	2,27	2,51	1,81	2,39	2,10
II/877/1	0,46	0,42	0,51	0,52	0,50	0,52	0,44	0,50	0,81	0,86	0,68	0,59	0,46	0,51	0,58	0,71	0,48	0,64	0,57
II/906/1**																			
II/907/1**																			

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/908/1**																			
I/910/2	0,06	0,02	-0,13	-0,06	0,05	-0,12	0,05	0,30	0,29	0,28	0,26	0,11	-0,01	-0,04	0,22	0,24	-0,03	0,27	0,15
I/911/1	-0,21	-0,20	-0,25	-0,24	-0,32	-0,26	-0,16	-0,06	0,10	0,07	0,02	0,09	-0,21	-0,28	-0,04	0,06	-0,24	0,00	-0,12
I/911/5	-0,04	-0,16	-0,17	-0,24	-0,16	-0,12	0,00	0,12	0,22	0,15	0,13	0,20	-0,12	-0,17	0,11	0,16	-0,16	0,13	-0,01
II/916/1	0,12	0,08	0,09	0,10	0,11	0,11	0,13	0,22	0,28	0,33	0,28	0,27	0,10	0,10	0,19	0,29	0,10	0,24	0,16
II/917/1	0,26	0,24	0,21	0,08	0,13	0,12	0,10	0,28	0,49	0,42	0,41	0,38	0,24	0,12	0,29	0,40	0,18	0,35	0,26
II/918/1	0,08	-0,02	-0,03	-0,08	-0,07	-0,02	0,01	0,04	0,10	0,17	0,12	0,11	0,01	-0,06	0,05	0,18	-0,03	0,11	0,04
I/920/4	0,11	0,05	0,05	-0,05	-0,03	-0,13	-0,13	0,06	0,12	0,04	0,08	0,13	0,07	-0,07	0,02	0,06	0,00	0,02	-0,01
II/924/1	0,73	0,77	0,78	0,78	0,77	0,79	0,84	0,86	0,92	0,97	1,05	0,94	0,65	0,78	0,87	0,93	0,68	0,85	0,76
I/925/3	-0,04	-0,06	-0,01	-0,03	0,00	0,03	0,01	0,06	0,13	0,13	0,12	0,12	-0,04	0,00	0,07	0,12	-0,02	0,09	0,04
I/925/4	0,01	-0,01	0,04	0,04	0,08	0,08	0,07	0,12	0,16	0,12	0,13	0,10	0,01	0,07	0,10	0,12	0,04	0,10	0,05
II/937/1	0,89	0,53	-0,15	-0,25	-0,23	-0,01	0,14	0,18	0,46	0,84	0,77	0,69	0,19	-0,16	0,27	0,77	0,01	0,52	0,29
II/941/1	0,15	-0,12	0,00	0,14	0,29	0,38	0,17	0,31	0,64	0,54	0,19	0,02	-0,06	0,27	0,38	0,25	0,10	0,32	0,22
I/960/2	-0,12	-0,17	-0,06	-0,12	-0,08	-0,04	0,05	0,14	0,26	0,28	0,19	0,15	-0,04	-0,08	0,15	0,21	-0,04	0,18	0,06
I/960/3	-0,03	-0,08	-0,07	-0,14	-0,08	-0,04	-0,02	0,14	0,27	0,28	0,17	0,16	-0,03	-0,08	0,14	0,20	-0,04	0,17	0,05
II/1041/1	0,31	0,33	0,28	0,34	0,34	0,17	0,21	0,21	0,18	0,13	0,25	0,24	0,31	0,28	0,20	0,23	0,29	0,23	0,27
II/1043/1	-0,02	0,04	-0,21	-0,18	-0,13	-0,12	-0,25	-0,35	-0,36	-0,38	-0,33	-0,29	-0,06	-0,13	-0,32	-0,34	-0,09	-0,33	-0,21
II/1072/1**																			
II/1073/1**																			
II/1074/1**																			
II/1075/1**																			
II/1076/1**																			
I/1090/1	-0,62	-0,61	-0,42	-0,47	-0,50	-0,74	-0,53	-0,44	-0,59	-0,56	-0,62	-0,64	-0,55	-0,57	-0,56	-0,60	-0,56	-0,59	-0,67
II/1093/1**																			
II/1098/1**																			

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/1100/1**											-0,08				-0,04		-0,04	-0,20	
II/1103/1**																			
II/1105/1	-0,51	-0,55	-0,49	-0,43	-0,34	-0,56	-0,22	-0,20	-0,10	0,01	-0,23	-0,31	-0,52	-0,44	-0,16	-0,20	-0,48	-0,24	-0,45
II/1106/1		-0,09	-0,06	-0,12	-0,10	-0,04	-0,02	-0,09	-0,24	-0,29	-0,28	-0,17	-0,08	-0,08	-0,11	-0,29	-0,09	-0,29	-0,26
II/1107/1**																			
II/1108/1	-0,11	-0,12	-0,12	-0,21	-0,16	-0,20	-0,29	-0,02	-0,09	-0,16	-0,20	-0,20	-0,12	-0,20	-0,13	-0,20	-0,16	-0,24	-0,29
II/1135/1	-0,06	-0,02	0,17	-0,02	0,97	0,16	0,00	0,10	0,14	0,09	0,10	0,08	0,03	0,25	0,08	0,09	0,08	0,01	-0,11
II/1138/1	0,10	0,06	0,19	0,12	0,24	0,44	0,30	0,31	0,33	0,24	0,23	0,24	0,11	0,26	0,32	0,24	0,15	0,17	0,06
II/1139/1	0,00	-0,03	0,23	0,05	0,29	0,19	0,13	0,21	0,22	0,07	0,15	0,13	0,07	0,15	0,19	0,12	0,07	0,07	-0,08
II/1143/1**																			
II/1155/3**																			
II/1160/1	-0,21	-0,28	-0,16	-0,21	0,01	0,20	0,13	0,26	0,28	0,31	0,42	0,22	-0,22	0,00	0,22	0,21	-0,12	0,12	-0,05
II/1164/1	0,14	0,14	0,11	0,08	0,19	0,39	0,18	0,20	0,21	0,21	0,21	0,12	0,12	0,22	0,22	0,07	0,16	0,00	-0,06
II/1165/1	0,06	0,00	0,17	0,24	0,32	0,35	0,12	0,25	0,16	0,11	0,12	0,02	0,07	0,30	0,20	0,03	0,17	0,02	-0,08
II/1167/1	-0,15	0,01	-0,03	0,07	0,08	0,07	0,16	0,08	0,20	0,03	-0,07	-0,27	-0,06	0,07	0,14	-0,14	-0,01	-0,06	-0,04
II/1168/1	-2,98	-2,84	-2,10	-2,71	0,56	0,74	-1,20	0,93	0,82	1,08	0,95	0,34	-2,67	-0,41	0,20	0,78	-1,65	0,47	-0,58
II/1208/1	-0,40	-0,37	-0,35	-0,37	-0,14	-0,06	-0,21	-0,28	-0,24	-0,37	-0,49	-0,54	-0,37	-0,19	-0,24	-0,47	-0,29	-0,36	-0,32
II/1209/1	-0,54	-0,53	-0,45	-0,51	-0,38	0,09	0,04	-0,08	-0,13	-0,30	-0,46	-0,72	-0,51	-0,27	-0,05	-0,50	-0,40	-0,28	-0,34
II/1211/1	-0,24	-0,30	-0,26	-0,18	-0,10	-0,04	-0,06	-0,06	0,04	0,08	0,01	-0,07	-0,27	-0,11	-0,03	0,00	-0,19	-0,02	-0,10
II/1212/1	-0,42	-0,46	-0,47	-0,44	-0,23	-0,19	-0,36	-0,37	-0,24	-0,25	-0,34	-0,30	-0,45	-0,28	-0,33	-0,30	-0,37	-0,31	-0,34
II/1214/1	-0,23	-0,31	-0,26	-0,25	-0,02	-0,04	-0,21	-0,20	-0,19	-0,35	-0,31	-0,42	-0,27	-0,10	-0,20	-0,36	-0,19	-0,28	-0,24
II/1245/1**										0,09	0,02	0,09	0,08	0,02			0,03	0,06	0,03
II/1248/1	-0,40	-0,38	-0,36	-0,40	-0,33	-0,18	-0,18	-0,15	-0,28	-0,20	-0,18	-0,12	-0,38	-0,30	-0,20	-0,16	-0,34	-0,18	-0,26
II/1249/1	-0,06	-0,04	0,08	-0,04	-0,14	-0,04	0,04	-0,01	0,09	0,06	0,10	0,15	0,00	-0,08	0,04	0,11	-0,04	0,07	0,01
II/1255/1	-0,11	-0,08	-0,02	-0,04	-0,25	-0,11	-0,17	-0,12	-0,12	-0,05	0,00	0,00	-0,07	-0,14	-0,15	-0,02	-0,11	-0,09	-0,10

T a b e l a 5.12 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/1270/1	-0,14	-0,13	-0,08	-0,15	-0,16	-0,08	-0,02	0,08	0,03	0,05	0,04	0,03	-0,12	-0,13	-0,04	0,04	-0,13	-0,02	-0,09
II/1271/1	-0,52	-0,37	-0,24	-0,28	-0,24	-0,16	-0,03	0,15	0,10	0,03	-0,15	-0,23	-0,38	-0,23	-0,06	-0,11	-0,32	-0,14	-0,30
II/1273/1	-0,36	-0,35	-0,32	-0,44	-0,29	-0,19	-0,07	0,08	-0,04	-0,14	-0,17	-0,12	-0,34	-0,32	-0,12	-0,14	-0,35	-0,16	-0,32
II/1274/1**								0,01		-0,02	-0,08	-0,12			0,02	-0,07		-0,06	-0,01
II/1276/1**								0,01		-0,02	-0,04	-0,06			-0,06	-0,04		-0,08	-0,10
II/1320/1	-0,38	-0,46	-0,32	-0,44			-0,22	0,11		0,08	-0,04	-0,25	-0,39	-0,51	0,06	-0,16	-0,47	-0,16	-0,32
II/1321/1	-0,58	-0,54	-0,53	-0,56	-0,56	-0,55	-0,44	-0,39	-0,37	-0,39	-0,39	-0,38	-0,55	-0,56	-0,40	-0,39	-0,56	-0,40	-0,48
II/1323/1	-0,14	-0,11	-0,02	0,00	0,02	-0,04	0,40	1,28	0,42	-0,06	0,03	0,03	-0,09	-0,01	0,75	0,00	-0,05	0,37	0,16
II/1324/1**																			
II/1325/1**																			
II/1345/1	-0,16	-0,13	-0,12	-0,11	0,01	0,11	0,12	0,08	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,14	0,00	0,08	0,00	-0,08	0,03	-0,02
II/1346/1	-0,36	-0,34	-0,30	-0,34	-0,32	-0,20	-0,13	-0,12	-0,08	-0,10	-0,17	-0,23	-0,34	-0,28	-0,11	-0,17	-0,31	-0,14	-0,22
II/1348/1	-0,15	-0,15	-0,03	-0,14	0,02	-0,03	0,05	0,15	0,10	0,08	-0,11	-0,15	-0,11	-0,04	0,10	-0,06	-0,08	0,02	-0,03
II/1351/1**																			
II/1352/1**																			
II/1370/1	-0,06	-0,07	-0,05	-0,12	0,06	-0,02	0,03	0,09	0,02	-0,04	-0,10	-0,16	-0,06	-0,03	0,05	-0,10	-0,05	-0,02	-0,04
II/1371/1	-0,04	0,07	0,03	-0,04	0,08	0,20	0,13	0,18	0,30	0,22	0,18	0,06	0,02	0,08	0,21	0,16	0,03	0,18	0,11
II/1372/1	0,16	0,10	0,06	0,03	0,12	0,04	0,30	0,43	0,33	0,04	0,01	0,08	0,11	0,06	0,36	0,04	0,08	0,20	0,14
II/1373/1	0,08	0,23	0,15	0,18	0,26	0,20	0,24	0,17	0,00	0,03	-0,24	-0,19	0,15	0,21	0,16	-0,14	0,18	0,01	0,09
II/1374/1	-0,16	-0,08	-0,01	-0,21	0,03	0,10	0,22	0,12	0,00	0,01	-0,04	-0,10	-0,09	-0,03	0,14	-0,04	-0,07	0,04	-0,02
II/1375/1	0,03	0,09	0,10	0,06	0,11	0,28	0,14	0,18	0,22	0,19	0,12	0,05	0,07	0,15	0,18	0,12	0,10	0,15	0,12
II/1376/1	0,05	0,20	0,36	0,20	0,56	0,85	0,67	0,78	0,55	0,25	0,24	0,02	0,20	0,54	0,68	0,17	0,35	0,41	0,38
II/1379/1	0,02	0,08	0,12	0,06	0,35	0,42	0,43	0,43	0,00	0,15	0,10	0,00	0,07	0,28	0,31	0,09	0,16	0,19	0,18
II/1382/1	-0,06	0,03	0,00	-0,02	0,24	-0,01	0,05	-0,10	-0,12	-0,14	-0,24	-0,27	-0,01	0,07	-0,03	-0,21	0,02	-0,13	-0,06
II/1383/1	-0,06	-0,13	-0,14	-0,48	0,19	0,49	0,49	0,40	0,31	0,29	0,35	0,21	-0,10	0,07	0,41	0,28	-0,03	0,34	0,15

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/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**																				
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**													0,02	-0,02				-0,03	-0,13	-0,11
II/1436/1**													-0,09	-0,10				-0,19	-0,20	-0,28
II/1437/1**													0,08	0,03				0,18	0,13	-0,04
II/1438/1**													0,30	0,24				0,24	0,15	0,15
II/1439/1**																				

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/1440/1**											0,05	0,05				0,02		-0,11	-0,11
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**																			
II/1452/1**																			
II/1453/1**																			
II/1454/1**																			
II/1455/1**																			
II/1457/1**																			
II/1500/1**																			
II/1501/1**																			
II/1502/1**																			
II/1503/1**																			
II/1504/1**																			
II/1566/1**																			
II/1567/1**																			
II/1568/1**																			

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/1568/2**																			
II/1569/3**																			
II/1572/1**																			
II/1573/1**																			
II/1574/1**																			
II/1575/1**																			
II/1577/1**																			
II/1578/1**																			
II/1582/1**																			
II/1583/1**																			
II/1630/1**																			
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

Numbers of the PGI 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 roku hydrologicznego 2007 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 roku hydrologicznego 2007 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 bet'ween annual average and the long term (1991–2005) annual average, water level is defined as the depth to the water-table, in metres

kwartal — 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_Z	ΔG_L	ΔG_R			
	ΔG_M												ΔG_K								
	XI		XII		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	kwartał						
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	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	-0,14	-0,05	0,02	-0,16	-0,29	-0,08	-0,08	0,03	0,08	0,02	0,00	-0,01	-0,06	-0,17	0,01	0,01	-0,12	0,01	-0,06		
II/3/1	-0,16	-0,10	-0,01	-0,22	-0,15	-0,13	-0,12	0,17	0,02	-0,14	-0,23	-0,21	-0,10	-0,16	0,03	-0,20	-0,14	-0,08	-0,11		
II/6/1	-0,06	0,03	0,08	0,10	0,07	0,05	0,08	0,04	0,09	0,00	-0,04	0,02	0,02	0,07	0,07	-0,01	0,04	0,03	0,04		
II/7/1	0,33	0,36	0,26	0,25	0,20	0,24	0,18	0,26	0,25	0,30	0,24	0,31	0,32	0,23	0,23	0,29	0,28	0,26	0,27		
II/10/1	-0,07	-0,03	-0,02	-0,06	-0,15	-0,07	-0,10	0,11	0,26	0,29	0,30	0,17	-0,03	-0,10	0,09	0,26	-0,06	0,17	0,05		
II/16/1	0,16	0,21	0,22	0,21	0,16	0,21	0,25	0,34	0,41	0,45	0,44	0,45	0,19	0,19	0,33	0,45	0,19	0,39	0,29		
II/17/1	-0,89	-0,81	-0,77	-0,82	-0,86	-0,76	-0,72	-0,59	-0,54	-0,68	-0,73	-0,85	-0,82	-0,82	-0,72	-0,84	-0,82	-0,84	-0,88		
II/20/1	0,18	0,25	0,29	0,37	0,41	0,46	0,46	0,40	0,41	0,46	0,46	0,48	0,24	0,41	0,41	0,47	0,33	0,44	0,37		
II/22/1	-0,42	-0,39	-0,34	-0,41	-0,28	-0,22	-0,34	-0,35	-0,19	-0,23	-0,27	-0,23	-0,43	-0,30	-0,27	-0,24	-0,39	-0,24	-0,34		
II/24/1	-0,40	-0,41	-0,33	-0,40	-0,26	-0,24	-0,18	-0,33	-0,49	-0,54	-0,44	0,11	-0,38	-0,30	-0,33	-0,30	-0,34	-0,32	-0,33		
II/25/1	0,52	0,50	0,50	0,32	0,13	0,13	0,13	0,36	0,52	0,55	0,62	0,69	0,51	0,21	0,34	0,63	0,35	0,48	0,42		
II/30/3	-0,17	-0,14	-0,04	-0,02	-0,04	-0,25	-0,18	-0,08	0,05	0,04	0,10	0,12	-0,11	-0,10	-0,07	0,09	-0,10	0,01	-0,05		
I/33/1	-0,20	-0,21	-0,20	-0,21	-0,22	-0,30	-0,30	-0,27	-0,22	-0,22	-0,22	-0,20	-0,21	-0,24	-0,26	-0,22	-0,23	-0,24	-0,23		
I/33/2	-0,25	-0,23	-0,21	-0,22	-0,24	-0,32	-0,30	-0,29	-0,25	-0,25	-0,20	-0,23	-0,24	-0,26	-0,28	-0,22	-0,25	-0,25	-0,25		
I/33/3	-0,21	-0,23	-0,22	-0,22	-0,24	-0,30	-0,30	-0,26	-0,26	-0,20	-0,20	-0,21	-0,23	-0,25	-0,27	-0,21	-0,24	-0,24	-0,24		
I/33/4	-0,26	-0,26	-0,24	-0,26	-0,25	-0,32	-0,31	-0,27	-0,27	-0,25	-0,23	-0,28	-0,26	-0,27	-0,28	-0,26	-0,27	-0,27	-0,27		
II/34/1	0,37	0,35	0,38	0,34	0,35	0,33	0,38	0,41	0,54	0,45	0,28	0,16	0,37	0,34	0,43	0,29	0,36	0,35	0,35		
II/36/1	-1,60	-1,68	-1,62	-1,71	-1,77	-1,65	-1,68	-1,49	-1,27	-1,26	-1,37	-1,20	-1,64	-1,72	-1,48	-1,28	-1,67	-1,38	-1,54		

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/38/1	-0,20	-0,18	-0,17	-0,18	-0,21	-0,13	-0,09	0,00	0,08	0,10	0,01	0,03	-0,16	-0,19	-0,02	0,02	-0,17	-0,04	-0,10
I/40/2	-4,74	-4,68	-4,89	-4,67	-4,69	-4,64	-4,81	-4,72	-4,71	-4,48	-4,71	-4,46	-4,89	-4,99	-4,80	-4,58	-5,19	-4,68	-5,06
I/40/3	-3,74	-3,68	-3,84	-3,68	-3,77	-3,85	-4,02	-3,84	-3,83	-3,77	-3,94	-3,76	-3,86	-3,97	-3,90	-3,87	-4,12	-3,89	-4,12
I/40/4	-0,46	-0,45	-0,53	-0,29	0,30	0,23	-0,14	0,17	0,21	0,24	0,48	0,26	-0,47	0,07	0,12	0,35	-0,24	0,22	-0,04
II/71/1	-0,14	-0,06	-0,38	-0,84	-0,65	-1,29	-0,99	-0,45	-0,44	-0,21	-0,11	-0,20	-0,18	-0,92	-0,61	-0,17	-0,55	-0,39	-0,48
II/72/1	-0,23	-0,21	-0,09	-0,24	-0,33	-0,32	-0,29	0,06	0,27	0,22	0,06	0,02	-0,18	-0,30	0,02	0,10	-0,24	0,06	-0,09
II/74/1	0,40	0,44	0,38	0,32	0,30	0,40	0,47	0,59	0,62	0,61	0,54	0,50	0,41	0,32	0,57	0,56	0,36	0,56	0,48
II/85/1	-4,06	-4,47	-4,42	-4,57	-5,18	-5,40	-5,15	-5,25	-5,29	-5,18	-5,34	-5,50	-4,32	-5,06	-5,24	-5,34	-4,70	-5,29	-4,98
II/89/1	-0,31	-0,35	-0,28	-0,31	-0,36	-0,41	-0,42	-0,44	-0,41	-0,38	-0,42	-0,34	-0,31	-0,36	-0,42	-0,36	-0,33	-0,39	-0,36
II/92/1	0,20	0,32	0,36	0,31	0,37	0,45	0,22	0,04	-0,06	-0,23	-0,16	-0,09	0,29	0,38	0,11	-0,16	0,34	0,00	0,15
II/94/1	0,51	0,49	0,60	0,66	0,70	0,77	0,78	0,83	0,81	0,71	0,71	0,69	0,50	0,72	0,81	0,69	0,57	0,73	0,64
II/95/1	0,24	0,20	0,34	0,08	0,10	0,13	0,24	0,40	0,43	0,38	0,34	0,38	0,26	0,12	0,36	0,37	0,18	0,37	0,27
II/100/1	-0,16	-0,21	-0,14	-0,29	-0,34	-0,38	-0,26	-0,18	-0,17	-0,17	-0,14	-0,18	-0,16	-0,34	-0,20	-0,15	-0,25	-0,17	-0,21
II/106/1	-0,16	-0,19	-0,17	-0,12	-0,12	-0,04	-0,15	0,00	0,13	0,06	-0,02	-0,17	-0,17	-0,10	0,00	-0,04	-0,15	-0,02	-0,08
II/112/1	-1,58	-1,67	-1,61	-1,58	-1,64	-1,60	-1,52	-1,44	-1,24	-1,25	-1,20	-1,30	-1,58	-1,61	-1,46	-1,30	-1,59	-1,38	-1,50
II/113/1	0,17	0,17	0,43	0,45	0,30	0,42	0,46	0,33	0,35	0,27	0,19	0,31	0,36	0,39	0,48	0,26	0,37	0,44	0,38
II/114/1	0,33	0,31	0,46	0,47	0,45	0,57	0,46	0,28	0,36	0,27	0,23	0,21	0,48	0,50	0,48	0,24	0,48	0,46	0,45
II/130/1	0,74	0,86	-0,12	-0,18	-0,25	-0,10	-0,23	-0,05	-0,28	-0,22	-0,24	-0,34	0,52	-0,19	-0,19	-0,26	0,16	-0,22	-0,04
II/132/1	-0,19	-0,32	-0,36	-0,45	-0,38	-0,27	-0,32	-0,16	-0,02	-0,09	-0,12	-0,07	-0,29	-0,37	-0,16	-0,10	-0,33	-0,13	-0,23
II/169/1	0,14	0,14	0,22	0,19	0,09	0,10	0,19	0,41	0,58	0,51	0,50	0,53	0,17	0,12	0,40	0,51	0,14	0,46	0,30
I/170/1	-0,28	-0,27	-0,30	-0,28	-0,30	-0,33	-0,27	-0,08	0,15	0,28	0,32	0,33	-0,28	-0,30	-0,07	0,31	-0,30	0,12	-0,09
I/170/2	-0,31	-0,29	-0,31	-0,29	-0,33	-0,34	-0,30	-0,12	0,12	0,25	0,30	0,33	-0,30	-0,32	-0,10	0,30	-0,31	0,10	-0,11
I/170/3	-0,11	-0,18	-0,20	-0,37	-0,29	-0,25	-0,18	0,04	0,07	0,06	0,03	0,08	-0,16	-0,30	-0,02	0,05	-0,24	0,02	-0,11
I/170/4	-0,11	-0,19	-0,24	-0,41	-0,32	-0,29	-0,20	0,03	0,05	0,04	0,01	0,05	-0,18	-0,34	-0,04	0,03	-0,26	0,00	-0,13
II/172/1	0,21	0,22	0,24	0,20	0,14	0,15	0,19	0,19	0,29	0,39	0,36	0,38	0,22	0,16	0,22	0,38	0,19	0,30	0,24

T a b 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/173/1	1,72	1,74	1,72	1,78	1,63	1,70	1,72	1,62	1,70	1,69	1,72	1,70	1,73	1,70	1,71	1,71	1,71	1,71	
I/173/2	-0,31	-0,23	-0,19	-0,27	-0,26	-0,25	-0,34	-0,27	-0,15	-0,19	-0,14	-0,27	-0,24	-0,25	-0,26	-0,19	-0,25	-0,23	
II/175/1	-0,77	-0,80	-0,70	-0,72	-0,55	-0,46	-0,72	-0,81	-0,65	-0,84	-0,79	-1,01	-0,81	-0,57	-0,72	-0,88	-0,78	-0,79	
II/177/1	-0,44	-0,40	-0,39	-0,44	-0,47	-0,46	-0,42	-0,33	-0,28	-0,34	-0,30	-0,28	-0,41	-0,46	-0,34	-0,31	-0,44	-0,32	
II/178/1	0,38	0,37	0,36	0,27	0,30	0,31	0,36	0,50	0,58	0,54	0,52	0,50	0,37	0,29	0,48	0,52	0,31	0,50	
II/180/1	-0,08	-0,03	-0,02	-0,09	-0,11	-0,07	-0,06	-0,03	0,04	0,05	0,09	0,15	-0,06	-0,09	-0,02	0,10	-0,08	0,04	
I/181/1	-0,08	-0,15	-0,09	-0,09	-0,13	-0,10	-0,02	0,10	0,12	0,11	0,01	0,04	-0,12	-0,11	0,07	0,05	-0,11	0,06	
I/181/2	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	-0,06	-0,04	0,03	0,16	0,16	0,16	0,07	0,10	-0,04	-0,03	0,12	0,11	-0,04	0,12	
I/181/3	-0,14	-0,16	-0,15	-0,15	-0,12	-0,08	-0,08	-0,11	-0,12	-0,12	-0,10	-0,03	-0,15	-0,11	-0,11	-0,08	-0,13	-0,10	
II/188/1	-3,50	-3,30	-3,25	-3,11	-3,07	-2,96	-3,28	-3,28	-3,18	-3,30	-3,12	-2,98	-3,37	-3,05	-3,29	-3,14	-3,21	-3,28	
II/192/1	0,27	0,24	0,25	0,26	0,24	0,24	0,29	0,34	0,30	0,26	0,26	0,28	0,25	0,25	0,31	0,27	0,25	0,29	
II/194/1	0,05	0,04	0,09	0,11	0,08	0,14	0,18	0,26	0,29	0,33	0,36	0,36	0,06	0,11	0,24	0,35	0,08	0,29	
II/195/1	0,02		0,00	0,02	-0,02	0,09	0,15	0,23	0,28	0,26	0,32	0,51	0,02	0,04	0,22	0,35	0,00	0,31	
II/197/1	-0,52	-0,49	-0,63	-0,63	-0,77	-0,78	-0,81	-0,32	0,88	1,25	0,90	0,50	-0,54	-0,73	-0,10	0,88	-0,64	0,39	
II/198/1	-0,66	-0,58	-0,66	-0,43	-0,38	-0,47	-0,55	-0,39	-0,08	0,11	0,20	0,34	-0,59	-0,42	-0,35	0,22	-0,50	-0,07	
II/199/1	0,20	0,19	0,14	0,14	0,20	0,16	0,31	1,33	0,41	0,66	0,48	0,39	0,18	0,17	0,74	0,50	0,17	0,61	
II/203/1	0,35	0,36	0,33	0,37	0,26	0,34	0,35	0,34	0,37	0,36	0,43	0,41	0,34	0,32	0,35	0,40	0,33	0,38	
II/209/1	0,52	0,33	0,31	0,41	0,30	0,30	0,18	0,20	0,00	0,32	0,45	0,63	0,38	0,33	0,07	0,47	0,36	0,28	
I/211/1	-1,32	-1,36	-1,10	-1,05	-1,19	-1,09	-1,00	-0,63	-0,32	-0,45	-0,54	-0,65	-1,26	-1,12	-0,65	-0,54	-1,19	-0,60	
I/211/2	-1,02	-0,99	-0,93	-1,00	-1,08	-0,91	-0,85	-0,61	-0,44	-0,48	-0,45	-0,48	-0,97	-1,00	-0,63	-0,47	-0,99	-0,55	
II/213/1	0,28	0,37	0,25	0,27	0,28	0,20	0,32	0,28	0,15	0,18	0,13	0,11	0,30	0,25	0,26	0,15	0,28	0,21	
II/219/1	-0,19	-0,15	0,22	0,01	0,03	0,34	0,18	0,23	0,24	-0,27	-0,01	-0,17	-0,05	0,13	0,22	-0,14	0,03	0,04	
II/223/1	-1,14	-1,06	-0,96	-1,06	-0,90	-0,78	-0,68	-0,99	-0,78	-0,64	-0,80	-0,91	-1,03	-0,87	-0,78	-0,71	-0,95	-0,75	
II/224/1	0,39	0,41	0,51	0,38	0,28	0,47	0,49	0,54	0,49	0,46	0,52	0,44	0,43	0,37	0,51	0,48	0,40	0,49	
II/225/2	0,36	0,14	0,27	0,27	0,12	-0,06	0,00	0,18	0,32	0,37	0,46	0,47	0,25	0,11	0,17	0,44	0,18	0,30	

T a b e l a 5.13 cd.

200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/228/1	0,04	0,04	0,04	0,06	0,03	0,04	0,05	0,04	0,06	0,04	0,04	0,09	0,04	0,04	0,05	0,06	0,04	0,05	0,05
II/230/1	-0,89	-1,08	-0,88	-0,81	-0,78	-0,97	-0,80	-0,68	-0,79	-0,74	-0,74	-0,72	-0,98	-0,85	-0,75	-0,74	-0,91	-0,74	-0,84
II/231/1	-0,30	-0,28	-0,22	-0,31	-0,35	-0,36	-0,32	-0,18	-0,16	-0,17	-0,19	-0,15	-0,27	-0,35	-0,25	-0,17	-0,32	-0,23	-0,28
II/234/1	-0,17	-0,16	-0,09	-0,02	-0,14	-0,11	-0,11	-0,06	-0,04	-0,14	-0,13	-0,12	-0,14	-0,04	-0,07	-0,13	-0,08	-0,08	-0,08
II/235/1	-0,20	-0,07	-0,05	-0,12	-0,20	-0,15	-0,06	0,03	-0,04	-0,10	-0,04	-0,01	-0,10	-0,15	-0,02	-0,08	-0,13	-0,06	-0,10
II/236/1	0,09	0,08	0,04	-0,04	0,00	0,06	0,09	0,12	0,21	0,22	0,11	0,07	0,08	0,00	0,14	0,13	0,04	0,15	0,09
II/244/1	-0,24	-0,29	-0,27	-0,36	-0,47	-0,45	-0,36	-0,35	-0,17	-0,12	-0,16	-0,16	-0,27	-0,43	-0,30	-0,15	-0,35	-0,22	-0,29
II/245/1	-1,00	-0,98	-0,96	-0,96	-0,98	-0,96	-0,97	-0,98	-1,02	-1,04	-1,01	-1,03	-0,97	-0,97	-1,00	-1,05	-0,97	-1,02	-1,00
I/250/1	0,09	0,08	0,08	0,07	-0,14	-0,03	0,04	0,12	-0,07	-0,10	-0,08	-0,05	0,08	-0,03	0,04	-0,08	0,02	-0,02	0,00
I/250/2	0,00	-0,02	-0,01	0,02	-0,03	0,02	0,00	0,06	-0,10	-0,16	-0,08	-0,13	-0,01	-0,01	-0,01	-0,12	-0,01	-0,06	-0,04
I/250/4	-0,24	-0,44	-0,39	-0,64	-0,81	-0,61	-0,35	0,06	0,22	0,36	0,20	0,21	-0,35	-0,68	-0,01	0,24	-0,52	0,09	-0,24
II/253/1	0,43	0,25	0,39	0,37	0,29	0,22	0,13	0,38	0,22	0,15	0,23	0,32	0,35	0,30	0,23	0,23	0,32	0,23	0,28
II/254/1	0,06	-0,03	0,07	0,06	0,01	-0,08	-0,04	0,07	0,07	-0,02	-0,03	-0,03	0,03	-0,01	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
II/255/1	0,03	0,09	0,04	0,08	0,07	0,13	0,11	0,07	0,05	0,13	0,45	0,66	0,06	0,10	0,08	0,42	0,07	0,24	0,15
I/257/1	0,07	0,04	0,07	0,04	-0,01	-0,04	-0,07	-0,07	-0,05	-0,04	-0,01	0,00	0,08	0,00	-0,06	-0,03	0,02	-0,05	-0,01
I/257/2	-0,32	-0,32	-0,24	-0,32	-0,37	-0,41	-0,42	-0,45	-0,48	-0,46	-0,49	-0,38	-0,28	-0,37	-0,44	-0,50	-0,36	-0,50	-0,46
I/257/3	0,35	0,37	0,35	0,28	0,29	0,32	0,34	0,35	0,37	0,36	0,38	0,46	0,36	0,30	0,35	0,39	0,32	0,36	0,33
II/258/1	-1,66	-1,67	-1,37	-1,41	-1,66	-1,53	-1,47	-1,56	-1,56	-1,42	-1,67	-1,65	-1,68	-1,66	-1,52	-1,59	-1,87	-1,56	-1,74
II/259/1	0,32	0,22	0,13	0,20	0,21	0,17	0,23	0,66	0,76	0,79	0,68	0,66	0,22	0,20	0,56	0,71	0,21	0,63	0,42
II/260/2	0,00	0,48	0,07	0,04	0,02	0,06	0,15	0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,02	0,21	0,04	0,07	-0,04	0,12	0,01	0,07
II/262/1	-0,10	-0,08	-0,02			0,16	0,28	0,40	0,89	1,00	1,17	0,86	-0,08	0,10	0,52	1,02	0,01	0,78	0,47
II/263/1	-0,22	-0,15	-0,19	-0,19	-0,16	-0,13	-0,08	-0,02	0,00	0,02	0,02	-0,01	-0,20	-0,15	-0,03	0,01	-0,18	-0,01	-0,09
II/268/1	0,14	0,07	0,07	0,04	0,01	0,02	-0,06	0,09	0,07	0,07	0,08	0,05	0,10	0,03	0,03	0,08	0,07	0,06	0,06
II/270/1	-0,12	-0,18	-0,11	-0,08	-0,16	-0,26	-0,32	-0,34	-0,39	-0,45	-0,42	-0,41	-0,14	-0,19	-0,35	-0,42	-0,16	-0,39	-0,28
II/272/1	-0,42	-0,41	-0,40	-0,38	-0,41	-0,45	-0,46	-0,45	-0,44	-0,39	-0,44	-0,40	-0,41	-0,43	-0,46	-0,42	-0,44	-0,44	-0,44

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/273/1	-0,30	-0,29	-0,28	-0,35	-0,34	-0,32	-0,23	-0,15	-0,09	0,05	0,04	0,04	-0,29	-0,34	-0,18	0,04	-0,31	-0,07	-0,20	
II/274/1	-0,21	-0,27	-0,27	-0,32	-0,36	-0,27	-0,29	-0,17	-0,14	-0,15	-0,12	-0,08	-0,25	-0,32	-0,20	-0,12	-0,29	-0,16	-0,22	
II/276/1	-1,40	-1,37	-1,31	-1,34	-1,33	-1,30	-1,28	-1,30	-1,17	-1,13	-1,06	-1,13	-1,36	-1,32	-1,27	-1,10	-1,34	-1,18	-1,26	
II/277/1	-0,74	-0,71	-0,79	-0,72	-0,82	-0,76	-0,69	-0,46	-0,30	-0,33	-0,24	-0,32	-0,75	-0,77	-0,48	-0,28	-0,76	-0,37	-0,56	
II/278/2	-0,52	-0,44	-0,42	-0,22	-0,54	-0,51	-0,35	-0,13	-0,05	-0,17	-0,29	-0,40	-0,48	-0,43	-0,17	-0,26	-0,51	-0,26	-0,38	
II/281/1	-2,32	-2,41	-2,50	-2,58	-2,60	-2,48	-2,43	-2,14	-2,17	-2,15	-2,08	-2,05	-2,37	-2,56	-2,24	-2,06	-2,39	-2,10	-2,24	
I/285/1	-0,12	-0,18	-0,36	-0,82	-0,74	-0,57	-0,28	0,09	0,38	0,39	0,33	0,33	-0,22	-0,71	0,06	0,35	-0,49	0,21	-0,15	
I/285/2	0,17	0,19	0,14	0,14	-0,10	-0,12	-0,04	0,35	1,15	1,39	1,36	1,22	0,17	-0,06	0,48	1,33	0,04	0,90	0,47	
I/285/3	0,21	0,16	0,14	-0,23	-0,26	-0,20	0,15	0,88	1,18	0,97	0,51	0,42	0,17	-0,23	0,76	0,63	-0,04	0,69	0,32	
I/285/4	0,20	0,16	0,15	-0,20	-0,24	-0,20	0,08	0,90	1,16	0,98	0,53	0,45	0,17	-0,21	0,74	0,65	-0,03	0,69	0,33	
I/287/1	-0,16	-0,07	-0,08	-0,02	-0,06	-0,15	-0,15	-0,16	-0,14	-0,30			-0,18	-0,11	-0,08	-0,15	-0,25	-0,10	-0,19	-0,14
I/287/3	0,15	0,15	0,21	0,01	0,09	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,01			0,09	0,16	0,04	0,02	0,05	0,10	0,02	0,07
II/289/1	0,08	-0,01	0,13	0,07	0,00	-0,02	0,04	0,25	0,29	0,21	-0,03	-0,01	0,06	0,01	0,18	0,05	0,04	0,12	0,07	
II/292/1	-0,03	0,16	0,13	0,11	0,14	0,18	0,15	0,12	0,16	0,19	0,21	0,19	0,06	0,14	0,14	0,20	0,08	0,17	0,13	
II/294/1	-2,78	-2,80	-2,84	-2,86	-2,83	-2,85	-2,84	-2,42	-2,52	-2,56	-2,55	-2,45	-2,80	-2,84	-2,51	-2,52	-2,82	-2,51	-2,54	
II/297/1	0,14	-0,03	0,08	-0,08	-0,05	0,08	-0,08	0,06	0,19	-0,03	-0,23	-0,33	0,04	-0,02	0,06	-0,20	0,01	-0,07	-0,03	
II/298/1	0,98	1,03	1,06	1,01	1,01	1,05	1,11	1,13	1,21	1,22	1,19	1,25	1,02	1,02	1,15	1,22	1,02	1,19	1,10	
II/300/2*	0,13	0,20	0,19	0,08	-0,01	0,07	0,04	0,04	0,09	0,14	0,17	0,10	0,18	0,04	0,05	0,14	0,11	0,10	0,10	
I/311/1	0,61	0,51	0,52	0,48	0,47	0,41	0,38	0,43	0,30	0,30	0,30	0,38	0,55	0,46	0,37	0,33	0,51	0,35	0,43	
I/311/9	0,52	0,64	0,64	0,63	0,51	0,58	0,68	0,23	0,27	0,18	-0,82	-0,84	0,60	0,57	0,32	-0,64	0,58	-0,25	0,25	
II/314/1	0,76	0,83	0,76	0,63	0,58	0,55	0,58	0,61	0,66	0,70	0,68	0,72	0,78	0,58	0,62	0,70	0,68	0,66	0,66	
II/317/1	0,04	-0,02	-0,04	0,01	-0,07	-0,12	-0,01	0,15	0,26	0,28	0,32	0,39	-0,01	-0,06	0,14	0,33	-0,04	0,23	0,07	
II/320/1	0,27	0,24	0,22	-0,13	-0,54	-0,48	0,00	0,37	0,47	0,51	0,38	0,29	0,24	-0,39	0,28	0,37	-0,10	0,29	0,07	
II/322/1	-0,28	-0,26	-0,23	-0,22	-0,38	-0,36	-0,37	-0,37	-0,34	-0,33	-0,24	-0,24	-0,25	-0,30	-0,36	-0,26	-0,28	-0,31	-0,28	
II/323/1	-0,31	-0,30	-0,29	-0,37	-0,52	-0,56	-0,55	-0,47	-0,41	-0,43	-0,50	-0,54	-0,29	-0,47	-0,48	-0,48	-0,38	-0,48	-0,43	

T a b e l a 5.13 cd.

202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/327/1	0,55	0,57	0,51	0,54	0,59	0,50	0,46	0,40	0,55	0,59	0,64	0,46	0,49	0,55	0,46	0,57	0,52	0,47	0,48
II/330/1	0,16	0,14	0,21	0,29	0,53	0,47	0,50	0,36	0,39	0,46	0,30	0,04	0,17	0,37	0,41	0,19	0,27	0,24	0,21
II/331/1	-0,05	-0,06	0,06	0,09	0,25	0,21	-0,04	-0,31	-0,35	-0,36	-0,26	-0,23	0,00	0,19	-0,26	-0,26	0,09	-0,26	-0,08
II/334/1	0,02	0,04	0,14	0,25	0,12	0,12	-0,08	-0,30	-0,29	-0,26	-0,23	-0,52	0,06	0,17	-0,21	-0,32	0,11	-0,27	-0,08
II/335/1	-0,25	-0,24	-0,28	-0,30	-0,30	-0,23	-0,32	-0,31	-0,31	-0,34	-0,38	-0,45	-0,26	-0,28	-0,31	-0,39	-0,27	-0,35	-0,31
I/336/2	0,71	0,65	0,43	0,48	0,48	0,48	0,54	0,57	0,64	0,66	0,73	0,66	0,60	0,48	0,58	0,69	0,54	0,63	0,59
I/336/4	0,89	0,82	0,65	0,58	0,43	0,56	0,81	0,97	1,10	1,14	1,15	0,98	0,78	0,52	0,96	1,10	0,65	1,03	0,84
I/336/5	0,48	0,24	0,24	0,21	0,29	0,52	0,67	0,65	0,80	0,82	0,69	0,49	0,31	0,34	0,70	0,67	0,33	0,68	0,51
II/337/1	-0,31	-0,26	-0,11	-0,12	-0,03	-0,06	-0,22	-0,06	0,04	0,00	-0,31	-0,60	-0,23	-0,07	-0,07	-0,30	-0,15	-0,21	-0,21
II/338/1	0,08	0,05	0,06	0,07	0,06	0,09	0,10	0,12	0,16	0,18	0,14	0,01	0,06	0,09	0,13	0,06	0,08	0,07	0,04
II/339/1	0,36	0,44	0,47	0,46	0,52	0,67	0,58	0,57	0,57	0,57	0,52	0,51	0,42	0,60	0,58	0,53	0,48	0,55	0,52
I/351/2	-0,08	-0,07	-0,09	-0,09	-0,08	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07	-0,01	-0,06	-0,05	-0,08	-0,08	-0,07	-0,04	-0,08	-0,06	-0,07
I/351/3	-0,07	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	-0,05	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,05	-0,02	-0,07	-0,06	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06
I/351/4	-0,10	-0,08	-0,07	-0,06	-0,06	-0,04	-0,06	-0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,03	-0,08	-0,05	-0,05	-0,04	-0,07	-0,05	-0,06
II/352/3	-0,45	-0,41	-0,34	-0,28	-0,98	-1,03	-0,47	-0,16	-0,19	-0,23	-0,18	-0,19	-0,40	-0,78	-0,26	-0,20	-0,58	-0,23	-0,40
II/352/4	-0,42	-0,47	-0,41	-0,35	-0,41	-0,35	-0,39	-0,36	-0,28	-0,17	-0,12	-0,12	-0,44	-0,38	-0,36	-0,14	-0,42	-0,25	-0,33
II/354/1	-0,52	-0,68	-0,57	-0,65	-0,52	-0,53	-0,41	-0,27	-0,35	-0,23	-0,30	-0,30	-0,60	-0,56	-0,34	-0,28	-0,58	-0,31	-0,45
II/356/1	-0,19	-0,17	-0,22	-0,12	-0,05	-0,13	-0,25	-0,22	-0,28	-0,37	-0,28	-0,24	-0,24	-0,14	-0,24	-0,30	-0,18	-0,27	-0,26
II/359/1	-0,04	-0,06	-0,04	-0,04	-0,10	-0,12	-0,10	-0,05	-0,07	-0,09	-0,08	-0,06	-0,05	-0,09	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07
II/360/1	0,04	-0,01	-0,02	-0,15	-0,20	-0,19	-0,11	-0,02	0,02	0,12	0,17	0,17	-0,02	-0,18	-0,04	0,16	-0,10	0,06	-0,02
II/368/1	-0,41	-0,32	-0,55	-0,52	-0,42	-0,34	-0,25	-0,26	-0,12	0,01	0,14	0,20	-0,33	-0,43	-0,22	0,13	-0,24	-0,04	-0,01
II/369/1	0,08	0,08	0,04	0,05	0,07	0,11	0,13	0,19	0,31	0,33	0,34	0,33	0,07	0,08	0,21	0,33	0,07	0,26	0,16
II/370/1	-0,15	-0,14	-0,24	-0,25	-0,23	-0,16	-0,30	-0,11	0,02	-0,06	-0,10	-0,25	-0,18	-0,21	-0,13	-0,13	-0,20	-0,13	-0,16
II/372/1	0,19	-0,11	-0,01	-0,25	-0,15	0,00	0,07	0,08	0,32	0,49	0,43	0,34	0,02	-0,13	0,15	0,42	-0,06	0,29	0,11
II/382/1	0,11	-0,13	0,06	-0,07	-0,02	0,17	0,13	0,49	0,60	0,54	0,52	0,37	0,03	0,02	0,41	0,48	0,02	0,45	0,23

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/383/1	1,53	1,68	1,83	1,85	2,02	2,18	2,23	2,14	2,07	2,08	2,16	2,13	1,68	2,02	2,14	2,13	1,85	2,14	2,00
II/384/1	1,36	1,35	1,29	0,97	0,51	0,37	0,11	0,19	0,52	0,70	0,88	1,08	1,33	0,62	0,27	0,90	0,96	0,58	0,77
II/385/1	-0,18	-0,17	-0,04	0,04	-0,04	0,01	0,13	0,14	0,07	0,06	0,07	0,10	-0,16	-0,02	0,07	0,08	-0,09	0,07	-0,01
II/386/1	0,27	0,27	0,26	0,18	0,20	0,19	0,14	0,22	0,25	0,26	0,27	0,32	0,26	0,19	0,20	0,28	0,23	0,24	0,24
I/388/1	-0,54	-0,56	-0,51	-0,46	-0,50	-0,53	-0,48	-0,39	-0,33	-0,34	-0,32	-0,30	-0,54	-0,50	-0,40	-0,32	-0,52	-0,36	-0,44
I/388/2	-0,17	-0,15	-0,11	-0,08	-0,14	-0,15	-0,12	-0,04	0,02	0,01	0,02	0,03	-0,14	-0,13	-0,04	0,02	-0,14	-0,01	-0,07
I/388/3	-0,13	-0,13	-0,10	-0,10	-0,20	-0,18	-0,10	0,05	0,07	0,08	0,08	0,08	-0,12	-0,16	0,02	0,09	-0,14	0,05	-0,04
I/390/1	0,10	0,09	0,09	0,02	0,02	0,12	0,14	0,33	0,39	0,38	0,35	0,28	0,09	0,05	0,29	0,34	0,07	0,32	0,19
I/390/2	0,11	0,08	0,09	0,04	0,02	0,12	0,15	0,33	0,40	0,46	0,34	0,28	0,09	0,06	0,30	0,36	0,07	0,33	0,20
I/390/3	0,34	0,30	0,34	0,28	0,24	0,32	0,33	0,46	0,53	0,50	0,45	0,41	0,32	0,28	0,44	0,45	0,30	0,45	0,37
II/391/1	-0,12	-0,15	-0,14	-0,16	-0,14	-0,08	-0,12	-0,10	-0,11	-0,08	-0,02	-0,07	-0,14	-0,13	-0,14	-0,05	-0,15	-0,10	-0,14
II/393/1	-0,41	-0,38	-0,23	-0,19	-0,24	-0,20	-0,13	-0,18	-0,11	-0,19	-0,35	-0,32	-0,34	-0,21	-0,14	-0,29	-0,28	-0,21	-0,24
II/394/1	0,13	0,13	0,32	0,40	0,54	0,88	0,87	1,05	1,02	1,23	1,28	1,20	0,19	0,61	0,99	1,24	0,40	1,12	0,76
II/396/1	0,33	0,58	0,64	0,47	0,47	0,19	0,04	0,19	0,39	0,36	0,21	0,07	0,51	0,39	0,21	0,22	0,44	0,21	0,33
I/399/1	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,12	0,17	0,12	0,16	0,15	0,17	0,18	0,14	0,14	0,15	0,16	0,14	0,16	0,15
II/400/1	-0,17	-0,22	-0,13	-0,08	-0,12	-0,16	-0,17	-0,16	-0,01	-0,07	-0,18	-0,02	-0,18	-0,12	-0,13	-0,10	-0,15	-0,11	-0,13
II/401/1	1,04	0,94	0,87	0,80	0,76	0,95	0,99	1,06	1,09	0,95	0,87	0,85	0,96	0,86	1,04	0,89	0,92	0,96	0,94
II/410/1	0,21	0,10	0,10	-0,11	-0,01	-0,06	-0,12	-0,07	0,11	0,28	0,41	0,37	0,14	-0,08	-0,03	0,36	0,02	0,15	0,09
II/414/1	-0,45	-0,47	0,07	-0,09	-0,32	-0,29	-0,14	-0,02	0,38	0,02	-0,18	0,23	-0,29	-0,23	0,09	0,01	-0,26	0,05	-0,11
II/416/1	-0,04	-0,16	-0,28	-0,27	-0,32	-0,41	-0,43	-0,45	-0,47	-0,47	-0,48	-0,47	-0,16	-0,33	-0,45	-0,47	-0,25	-0,46	-0,36
II/421/1	-0,74	-0,78	-0,72	-0,54	-0,56	-0,64	-0,49	-0,29	-0,10	-0,07	0,01	0,01	-0,75	-0,58	-0,29	-0,02	-0,67	-0,16	-0,41
II/427/1	-0,40	-0,47	-0,24	-0,22	-0,26	-0,37	0,11	0,40	0,76	0,89	0,53	0,21	-0,38	-0,28	0,43	0,54	-0,33	0,48	0,07
I/428/1	0,41	0,26	0,26	0,33	0,36	0,40	0,51	0,23	0,34	0,48	0,50	0,49	0,30	0,36	0,35	0,49	0,33	0,42	0,38
I/428/2	0,29	0,20	0,21	0,16	0,10	0,41	0,28	0,12	0,13	0,24	0,27	0,26	0,23	0,22	0,17	0,26	0,22	0,23	0,23
I/428/3	0,67	0,64	0,68	0,56	0,49	0,49	0,56	0,68	0,81	0,85	0,88	0,94	0,66	0,50	0,74	0,90	0,58	0,86	0,71

T a b e l a 5.13 cd.

204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/430/1	0,09	0,09	0,11	0,07	0,08	0,02	0,01	0,08	0,10	0,06	0,01	0,02	0,09	0,04	0,07	0,03	0,06	0,05	0,06
II/431/1	0,35	0,36	0,36	0,36	0,30	0,32	0,29	0,29	0,28	0,25	0,27	0,28	0,36	0,33	0,29	0,27	0,34	0,28	0,31
II/432/2	-0,11	-0,16	-0,11	-0,10	-0,10	-0,24	-0,48	-0,54	-0,57	-0,59	-0,56	-0,63	-0,13	-0,14	-0,53	-0,58	-0,14	-0,55	-0,34
II/432/3	-0,26	-0,27	-0,21	-0,22	0,10	-0,03	-0,26	-0,36	-0,37	-0,37	-0,36	-0,37	-0,25	-0,04	-0,33	-0,36	-0,15	-0,34	-0,24
II/435/1	0,63	0,58	0,49	0,47	0,38	0,27	0,22	0,07	0,10	0,12	0,08	0,05	0,57	0,37	0,13	0,08	0,47	0,10	0,29
II/436/1	-0,01	-0,02	0,12	0,01	-0,14	0,10	0,20	0,16	0,15	0,10	0,20	0,26	0,09	0,02	0,18	0,22	0,05	0,20	0,13
II/437/1	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,07	-0,09	-0,09	0,01	-0,02	-0,02	-0,09	0,00	-0,07	-0,05
II/438/1	-0,04	-0,16	-0,22	-0,12	-0,09	-0,19	-0,30	-0,23	-0,18	-0,18	-0,07	-0,04	-0,14	-0,13	-0,23	-0,09	-0,14	-0,16	-0,15
II/439/1	-0,46	-0,57	-0,42	-0,31	-0,36	-0,45	-0,47	-0,32	-0,25	-0,20	-0,12	0,01	-0,48	-0,37	-0,34	-0,11	-0,43	-0,22	-0,33
II/440/1	0,12	0,16	0,23	0,25	0,21	0,02	0,14	0,39	0,46	0,41	0,43	0,46	0,16	0,15	0,34	0,44	0,16	0,38	0,27
II/441/1	0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,08	-0,16	-0,08	-0,06	-0,10	-0,11	-0,09	0,00	-0,03	-0,10	-0,10	-0,02	-0,10	-0,06
II/442/1	0,00	0,03	-0,05	-0,13	-0,15	-0,29	-0,47	-0,40	-0,39	-0,41	-0,38	-0,28	-0,01	-0,19	-0,42	-0,36	-0,10	-0,39	-0,24
II/452/1	0,08	-0,35	-0,89	-0,54	-0,56	-0,47	-0,32	-1,37	-1,13	-0,92	-0,91	-0,54	-0,38	-0,53	-0,98	-0,78	-0,47	-0,88	-0,67
II/455/1	-0,42	-0,52	-0,56	-0,52	-0,50	-0,45	-0,42		-0,45	-0,54	-0,52	-0,53	-0,50	-0,46	-0,43	-0,53	-0,46	-0,48	-0,47
I/462/1	-0,44	-0,44	-0,45	-0,48	-0,52	-0,49	-0,47	-0,48	-0,50	-0,51	-0,52	-0,53	-0,44	-0,50	-0,48	-0,52	-0,47	-0,50	-0,48
I/462/2	-0,08	-0,04	-0,01	-0,03	-0,12	-0,05	0,01	0,22	0,22	0,16	0,14	0,10	-0,04	-0,07	0,15	0,13	-0,06	0,15	0,05
I/462/3	0,03	0,06	0,06	0,01	-0,01	0,03	0,08	0,18	0,20	0,19	0,22	0,24	0,05	0,01	0,16	0,22	0,03	0,19	0,11
I/462/4	-0,40	-0,40	-0,42	-0,41	-0,45	-0,46	-0,43	-0,44	-0,46	-0,47	-0,48	-0,49	-0,41	-0,44	-0,44	-0,48	-0,42	-0,46	-0,44
II/467/1	0,48	0,56	0,50	0,48	0,41	0,48	0,31	0,45	0,41	0,36	0,30	0,23	0,54	0,50	0,41	0,30	0,53	0,35	0,44
II/468/1**																			
I/470/2	0,75	0,75	0,73	0,69	0,68	0,79	0,73	0,74	0,84	0,73	0,70	0,64	0,74	0,70	0,76	0,68	0,72	0,71	0,70
I/470/3	0,95	0,94	0,80	0,76	0,67	0,84	0,90	0,90	1,03	0,82	0,80	0,76	0,90	0,71	0,91	0,80	0,77	0,84	0,78
I/470/4	1,00	1,00	0,97	0,93	0,95	1,12	1,12	1,17	1,10	1,23	0,97	0,95	0,99	1,06	1,16	1,06	1,07	1,11	1,10
II/472/1	0,22	0,35	0,25	0,28	0,22	0,28	0,28	0,25	0,29	0,22	0,25	0,25	0,27	0,25	0,26	0,24	0,26	0,25	0,26
I/474/1	0,34	0,35	0,34	0,37	0,41	0,45	0,48	0,49	0,50	0,53	0,58	0,62	0,35	0,41	0,49	0,58	0,38	0,54	0,46

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/474/2	0,07	0,10	0,09	0,16	0,17	0,22	0,26	0,27	0,33	0,36	0,40	0,43	0,09	0,18	0,29	0,40	0,14	0,34	0,24
I/474/3	-0,35	-0,33	-0,31	-0,25	-0,27	-0,20	-0,15	-0,09	-0,05	-0,03	0,04	0,04	-0,33	-0,24	-0,10	0,02	-0,28	-0,04	-0,16
I/475/1	0,62	0,66	0,70	0,73	0,78	0,88	0,91	1,00	1,02	1,07	1,07	1,12	0,66	0,80	0,98	1,08	0,73	1,05	0,91
I/475/2	0,67	0,71	0,75	0,77	0,82	0,90	0,92	1,02	1,03	1,07	1,06	1,12	0,71	0,83	1,00	1,09	0,77	1,04	0,91
I/475/3	0,84	0,92	1,04	1,08	1,18	1,29	1,26	1,29	1,37	1,37	1,31	1,30	0,93	1,18	1,31	1,33	1,05	1,32	1,19
I/475/4	1,45	1,61	1,59	1,27	1,01	0,96	0,87	1,10	1,33	1,29	1,20	1,18	1,55	1,08	1,10	1,23	1,31	1,17	1,22
I/476/1	-4,31	-4,12	-4,13	-4,19	-4,19	-4,09	-4,04	-3,75	-3,76	-3,68	-3,65	-3,53	-4,18	-4,16	-3,84	-3,62	-4,17	-3,73	-3,95
I/477/1	-0,11	-0,23	-0,20	-0,25	-0,23	-0,09	-0,01	0,02	0,10	0,02	-0,15	-0,23	-0,18	-0,20	0,04	-0,12	-0,19	-0,04	-0,12
I/477/2	-0,14	-0,27	-0,25	-0,30	-0,28	-0,09	-0,03	-0,01	0,05	-0,01	-0,16	-0,28	-0,22	-0,22	0,01	-0,15	-0,23	-0,08	-0,15
I/477/3	0,42	-0,20	0,01	-0,22	-0,21	-0,07	0,16	0,18	0,39	-0,09	-0,40	-0,56	0,06	-0,17	0,25	-0,35	-0,07	-0,05	-0,06
II/478/1	0,79	1,07	1,36	1,25	0,92	0,91	0,85	0,80	0,84	0,85	0,77	0,65	1,07	1,02	0,83	0,76	1,04	0,79	0,92
II/480/1	0,11	0,04	0,00	-0,01	-0,06	-0,04	-0,13	0,07	0,21	0,23	0,21	0,13	0,05	-0,04	0,06	0,20	0,00	0,12	0,06
II/481/1	0,11	0,14	0,19	0,02	-0,02	0,03	0,07	0,22	0,28	0,16	0,11	0,20	0,14	0,01	0,17	0,16	0,07	0,16	0,12
II/484/1	0,05	-0,08	-0,18	0,04	0,05	0,18	0,14	0,32	0,35	0,36	0,18	0,15	-0,07	0,08	0,27	0,23	0,00	0,25	0,13
II/485/1	0,27	0,28	0,22	0,01	-0,09	-0,20	-0,21	0,64	0,39	1,14	1,00	0,69	0,25	-0,10	0,30	0,95	0,08	0,63	0,35
II/486/1	-2,46	-2,73	-2,68	-2,58	-2,49	-2,50	-2,50	-2,40	-2,20	-2,30	-2,37	-2,37	-2,66	-2,62	-2,37	-2,37	-2,65	-2,37	-2,51
II/487/1	-0,04	-0,30	-0,22	-0,12	0,02	0,12	0,11	0,08	0,05	0,00	-0,04	-0,06	-0,20	0,00	0,08	-0,04	-0,10	0,02	-0,04
II/493/1	0,24	-0,01	-0,21	-0,26	-0,10	0,27	0,19	0,27	0,48	0,57	0,60	0,41	0,01	-0,07	0,31	0,53	-0,03	0,42	0,20
II/494/1	-1,19	-0,99	-1,07	-1,15	-1,16	-1,21	-1,36	-1,12	-0,61	-0,64	-1,04	-1,40	-1,09	-1,17	-1,06	-1,02	-1,14	-1,04	-1,09
I/495/1	-0,29	-0,25	-0,22	-0,22	-0,16	-0,26	-0,26	-0,20	-0,13	-0,14	-0,20	-0,33	-0,26	-0,21	-0,19	-0,25	-0,24	-0,25	-0,27
II/498/1	0,32	0,33	0,32	0,32	0,28	0,26	0,27	0,27	0,33	0,30	0,27	0,30	0,32	0,28	0,29	0,30	0,30	0,29	0,30
II/499/1	0,71	0,75	0,81	0,71	0,68	0,68	0,92	0,92	1,12	1,05	0,76	0,68	0,72	0,69	0,98	0,84	0,71	0,92	0,83
II/512/1	0,21	0,15	0,17	0,14	0,19	0,26	0,22	0,24	0,29	0,34	0,28	0,18	0,18	0,20	0,28	0,26	0,19	0,27	0,22
II/516/1	-1,09	-0,70	-0,56	-0,49	-0,23	0,21	-0,08	-0,27	-0,27	-0,49	-0,88	-2,08	-0,79	-0,18	-0,19	-1,10	-0,48	-0,58	-0,55
II/517/1	-0,96	-0,85	-0,71	-0,90	-0,66	-0,25	-0,36	-0,32	-0,24	-0,43	-0,70	-1,43	-0,84	-0,60	-0,31	-0,84	-0,73	-0,57	-0,65

T a b 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/520/1	0,27	0,36	0,36	0,13	0,07	0,10	-0,38	-0,66	-0,61	-0,52	-0,42	-0,85	0,33	0,10	-0,56	-0,58	0,21	-0,57	-0,18
II/521/1	-0,19	-0,24	-0,17	-0,23	-0,22	-0,26	-0,15	0,08	-0,05	-0,12	-0,16	-0,06	-0,21	-0,23	-0,01	-0,10	-0,21	-0,04	-0,14
II/524/1	-0,21	0,02	0,21	0,50	0,63	0,73	0,63	0,49	0,44	0,28	0,27	0,27	0,01	0,62	0,53	0,28	0,31	0,40	0,35
II/525/1	-0,06	-0,06	-0,02	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,05	-0,01	-0,03	-0,04	-0,06	-0,05	0,00	0,02	-0,05	-0,02	-0,01	-0,02
II/526/1	-0,14	-0,14	-0,14	-0,19	-0,21	-0,20	-0,09	0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,14	-0,20	-0,01	0,00	-0,17	0,00	-0,09
II/527/1	-0,02	-0,04	-0,10	-0,13	-0,09	-0,04	-0,02	0,08	0,17	0,11	0,13	0,10	-0,05	-0,09	0,08	0,11	-0,07	0,09	0,01
II/532/1	-0,09	-0,23	-0,22	-0,13	-0,26	-0,70	-0,70	-0,52	-0,49	-0,51	-0,41	-0,28	-0,18	-0,36	-0,57	-0,40	-0,27	-0,48	-0,38
II/533/1	0,31	0,30	0,29	0,26	0,27	0,31	0,34	0,41	0,44	0,44	0,44	0,43	0,30	0,28	0,40	0,44	0,29	0,41	0,34
II/535/1	1,25		1,27	1,20	1,24	1,31	1,19	1,12	1,08	0,94	0,92	0,92	1,25	1,24	1,04	0,93	1,29	0,99	1,18
II/536/1	-0,45	-0,39	-0,22	-0,51	-0,46	-0,27	-0,09	0,01	-0,40	-0,35	0,09	0,18	-0,36	-0,40	-0,15	-0,01	-0,39	-0,08	-0,23
I/537/1	-0,17	-0,19	-0,19	-0,24	-0,34	-0,36	-0,33	-0,25	-0,18	-0,23	-0,16	-0,19	-0,18	-0,32	-0,26	-0,20	-0,25	-0,22	-0,24
I/537/2	-0,23	-0,29	-0,28	-0,30	-0,36	-0,35	-0,31	-0,29	-0,24	-0,32	-0,26	-0,26	-0,26	-0,34	-0,28	-0,28	-0,30	-0,28	-0,29
I/537/3	-0,25	-0,30	-0,26	-0,29	-0,40	-0,41	-0,36	-0,28	-0,26	-0,29	-0,26	-0,31	-0,26	-0,37	-0,30	-0,28	-0,32	-0,29	-0,31
II/541/1	0,02	-0,19	-0,09	-0,19	-0,28	-0,13	0,03	0,25	0,37	0,30	0,50	0,51	-0,10	-0,16	0,25	0,44	-0,09	0,34	0,09
II/542/1	-0,79	-0,78	-0,84	-0,76	-0,72	-0,66	-0,67	-0,68	-0,74	-0,73	-0,68	-0,73	-0,80	-0,71	-0,74	-0,73	-0,76	-0,74	-0,78
II/543/1	-0,35	-0,60	-0,82	-0,85	-0,85	-0,91	-0,72	-0,83	-0,92	-0,91	-0,90	-0,84	-0,59	-0,87	-0,96	-0,88	-0,73	-0,92	-0,88
II/544/2	0,25	0,18	0,19	0,23	0,17	0,18	0,07	0,08	0,14	0,15	0,18	0,21	0,20	0,19	0,10	0,18	0,20	0,14	0,17
I/546/1	-0,54	-0,43	-0,53	-0,47	-0,50	-0,32	-0,20	0,22	0,23	-0,11	-0,39	-0,35	-0,50	-0,44	0,10	-0,32	-0,47	-0,13	-0,33
I/546/2	-0,53	-0,42	-0,51	-0,47	-0,53	-0,32	-0,23	0,21	0,16	-0,13	-0,38	-0,36	-0,49	-0,45	0,06	-0,32	-0,47	-0,15	-0,34
I/546/3	-2,60	-2,54	-2,66	-2,66	-2,73	-2,66	-2,53	-2,31	-2,15	-2,15	-2,13	-2,51	-2,60	-2,68	-2,33	-2,54	-2,64	-2,64	-2,82
II/547/1	0,37	0,40	0,37	0,37	0,37	0,42	0,44	0,77	0,56	0,54	0,31	0,35	0,38	0,38	0,60	0,40	0,38	0,50	0,44
II/551/1	-0,29	-0,54	-0,52	-0,48	-0,12	-0,19	-0,47	-0,37	-0,28	-0,29	-0,56	-0,68	-0,46	-0,25	-0,37	-0,52	-0,36	-0,44	-0,40
II/557/1	0,10	0,05	0,01	0,08	0,11	0,16	0,19	0,24	0,28	0,31	0,36	0,37	0,06	0,12	0,24	0,35	0,08	0,29	0,19
II/558/1	0,11	-0,01	0,06	0,05	0,16	0,30	0,28	1,26	0,23	0,19	0,15	-0,04	0,06	0,17	0,64	0,10	0,11	0,37	0,24
II/562/1	0,26	0,31	0,35	0,32	0,29	0,30	0,18	0,11	0,17	0,19	0,18	0,16	0,31	0,30	0,15	0,18	0,30	0,16	0,22

T a b e l a 5.13 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
II/566/1	0,10	0,15	0,17	0,10	0,10	0,18	0,06	0,03	-0,03	-0,04	-0,07	-0,16	0,14	0,15	0,02	-0,08	0,19	-0,03	0,06	
II/567/1	0,02	0,07	0,16	0,11	0,02	0,03	-0,10	-0,01	0,02	0,03	-0,02	-0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,02	0,13	-0,02	0,02	
II/577/1**												-0,16				-0,08		-0,29	-0,26	
II/579/1**												-0,36				-0,38		-0,53	-0,64	
II/582/1**												0,06	-0,14				-0,06		-0,14	-0,08
II/602/1	-0,69	-0,69	-0,72	-0,72	-0,75	-0,77	-0,76	-0,76	-0,76	-0,73	-0,71	-0,70	-0,70	-0,74	-0,76	-0,72	-0,72	-0,74	-0,73	
II/603/1	-0,44	-0,42	-0,29	-0,17	-0,08	-0,11	-0,14	-0,11	-0,17	-0,24	-0,29	-0,36	-0,39	-0,12	-0,14	-0,29	-0,26	-0,21	-0,24	
II/627/1	-0,56	-0,70	-0,54	-0,57	-0,64	-0,56	-0,55	-0,46	-0,36	-0,52	-0,62	-0,56	-0,60	-0,59	-0,46	-0,57	-0,60	-0,51	-0,56	
II/636/1	-0,44	-0,56	-0,82	-0,87	-0,66	-0,41	-0,38	-0,30	-0,14	-0,22	-0,33	-0,20	-0,61	-0,64	-0,28	-0,25	-0,63	-0,27	-0,45	
II/637/1	0,31	0,66	1,06	1,08	0,91	0,89	0,84	0,84	0,92	0,94	0,86	0,78	0,67	0,96	0,86	0,86	0,81	0,86	0,84	
I/640/1	-0,03	0,01	0,06	0,10	0,00	0,01	0,07	0,07	0,01	0,02	-0,06	0,00	0,01	0,03	0,05	-0,02	0,02	0,02	0,02	
I/640/2	-0,02	0,10	0,06	0,02	-0,04	0,02	0,02	0,11	0,09	0,08	0,04	0,02	0,04	0,00	0,07	0,05	0,02	0,06	0,04	
I/640/3	0,29	0,27	0,28	0,25	0,23	0,24	0,28	0,35	0,39	0,34	0,25	0,23	0,28	0,24	0,34	0,27	0,26	0,31	0,28	
II/643/1	-0,26	-0,31	-0,21	-0,27	-0,22	-0,42	-0,32	-0,21	-0,22	-0,20	-0,12	-0,10	-0,26	-0,30	-0,25	-0,14	-0,28	-0,20	-0,24	
II/644/1	0,15	-0,20	0,27		0,10	0,17	0,33	0,34	0,19	0,29	0,09	0,32	0,06	0,09	0,30	0,22	0,07	0,24	0,18	
II/646/1	0,29	0,27	0,43	0,52	0,30	-0,31	-0,04	0,22	0,43	0,48	0,48	0,53	0,33	0,18	0,20	0,50	0,26	0,35	0,30	
I/649/1	0,74	0,60	0,66	0,72	0,76	0,62	0,72	0,93	0,95	0,91	0,91	0,98	0,66	0,71	0,87	0,93	0,68	0,90	0,79	
I/649/2	-0,47	-0,63	-0,61	-0,64	-0,76	-0,92	-0,80	-0,51	-0,35	-0,29	-0,22	-0,15	-0,57	-0,77	-0,55	-0,22	-0,68	-0,39	-0,53	
I/650/1	-0,03	-0,03	0,01	0,02	-0,08	-0,06	-0,12	-0,09	-0,09	-0,08	-0,10	-0,14	-0,02	-0,06	-0,10	-0,10	-0,04	-0,10	-0,06	
II/654/1	2,76	1,72	1,14	1,22	1,33	0,83	-0,10	2,22	2,49	2,30	1,75	2,08	1,86	1,24	1,62	2,04	1,66	1,89	1,73	
II/665/1	0,19	0,29	0,84	1,01	2,68	3,81	4,65	4,61	4,47	4,03	2,89	3,02	0,43	2,52	4,57	3,35	1,46	3,95	2,71	
II/666/1	0,78	0,58	0,49	0,14	0,38	0,68	0,79	0,68	0,55	0,37	0,38	0,45	0,62	0,40	0,67	0,38	0,51	0,50	0,52	
II/670/1	-0,91	-1,02	-1,05	-0,99	-0,89	-0,73	-0,98	4,91	8,20	3,13	0,22	-0,76	-1,00	-0,88	4,13	0,79	-0,94	2,46	0,76	
II/674/1	-0,01	-0,05	-0,21	-0,22	-0,11	0,04	-0,09	-0,10	-0,05	0,14	0,19	0,22	-0,15	-0,10	-0,08	0,18	-0,23	0,06	-0,14	
II/679/1	0,15	-0,03	0,00	0,00	0,14	-0,37	-0,33	-0,20	-0,11	-0,11	-0,05	0,15	-0,08	-0,09	-0,29	0,05	-0,11	-0,11	-0,10	

T a b 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/694/1	3,17	3,15	3,16	3,10	3,11	3,12	3,07	2,99	2,93	2,80	2,63	2,77	3,16	3,11	3,00	2,87	3,14	2,93	3,03
II/698/1	7,51	7,33	7,18	7,17	7,41	7,54	7,57	7,57	7,51	7,52	7,48	7,45	7,43	7,44	7,55	7,48	7,44	7,52	7,48
II/700/1	-0,22	-0,24	-0,19	-0,22	-0,06	-0,05	-0,01	0,00	-0,10	-0,16	-0,18	-0,17	-0,22	-0,10	-0,04	-0,17	-0,16	-0,10	-0,13
II/701/1	0,16	0,10	0,10	0,04	-0,02	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02	-0,06	-0,13	-0,09	0,12	-0,01	-0,02	-0,09	0,05	-0,06	0,00
II/702/1	-3,85	-3,78	-3,74	-3,70	-3,74	-3,77	-3,79	-3,90	-3,96	-4,06	-4,12	-4,05	-3,79	-3,74	-3,88	-4,08	-3,76	-3,98	-3,87
I/704/1	-0,07	-0,04	-0,01	-0,02	-0,07	-0,02	0,03	0,10	0,11	0,10	0,09	0,11	-0,06	-0,04	0,08	0,10	-0,08	0,09	-0,01
II/705/1	-1,27	-1,26	-1,29	-1,23	-1,24	-1,17	-1,14	-0,94	-0,78	-0,78	-0,90	-0,98	-1,37	-1,22	-0,96	-0,89	-1,34	-0,92	-1,16
I/710/1	-0,71	-0,73	-0,69	-0,65	-0,67	-0,64	-0,64	-0,62	-0,58	-0,54	-0,55	-0,50	-0,71	-0,66	-0,61	-0,54	-0,68	-0,58	-0,63
I/710/2	-0,88	-0,86	-0,84	-0,89	-0,89	-0,86	-0,87	-0,85	-0,76	-0,65	-0,68	-0,69	-0,86	-0,88	-0,83	-0,69	-0,87	-0,76	-0,82
I/710/3	-0,47	-0,50	-0,46	-0,39	-0,38	-0,32	-0,34	-0,31	-0,12	-0,09	-0,07	0,05	-0,48	-0,36	-0,26	-0,04	-0,42	-0,15	-0,28
II/735/1	0,03	-0,06	-0,09	-0,11	-0,06	-0,15	-0,07	0,09	0,19	0,23	0,20	0,23	-0,04	-0,10	0,08	0,22	-0,07	0,14	0,04
II/745/3	-9,51	-9,83	-8,84	-9,15	-7,86	-7,78	-7,84	-9,23	-8,20	-8,41	-7,34	-8,63	-9,44	-8,18	-8,52	-8,11	-8,82	-8,32	-8,59
II/746/1	-1,84	-2,42	-1,85	-1,98	-2,14	-1,94	-1,90	-1,80	-1,44	-1,64	-0,46	0,11	-2,08	-2,02	-1,69	-0,65	-2,06	-1,17	-1,70
II/748/1	0,05	0,05	0,03	-0,04	0,05	0,01	0,15	0,24	0,27	0,25	0,25	0,22	0,04	0,01	0,22	0,24	0,03	0,22	0,12
II/750/1**																			
II/753/1	0,11	-0,01	-0,12	-0,13	-0,10	-0,09	0,02	0,16	0,10	-0,04	-0,04	-0,10	0,00	-0,11	0,10	-0,05	-0,05	0,02	-0,01
II/762/1	-0,24	-0,23	0,08	0,13	0,20	0,44	0,34	0,41	0,22	0,14	0,10	-0,02	-0,13	0,28	0,33	0,08	0,09	0,21	0,14
II/770/1	-0,34	-0,44	-0,23	-0,22	-0,18	0,03	0,25	0,42	0,26	0,09	0,17	0,01	-0,35	-0,12	0,32	0,10	-0,24	0,21	0,00
II/778/1	-0,51	-0,68	-0,61	-0,46	-0,23	0,07	0,23	0,46	0,39	-0,03	-0,02	-0,45	-0,62	-0,21	0,38	-0,16	-0,42	0,11	-0,15
II/784/1	-2,19	-1,92	-2,77	-3,58	-3,16	-2,52	-2,50	-2,63	-3,29	-3,89	-3,05	-3,14	-2,24	-3,09	-2,75	-3,40	-2,67	-3,04	-2,86
II/787/1**																			
II/788/1**																			
II/790/1	-1,59	-1,51	-1,61	-1,55	-1,54	-1,44	-1,39	-1,41	-1,39	-1,52	-1,49	-1,48	-1,59	-1,51	-1,40	-1,50	-1,55	-1,52	-1,59
II/791/1	0,07	0,08	0,17	0,11	0,05	0,04	0,13	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,10	0,06	0,23	0,21	0,08	0,22	0,15
II/792/1	0,24	0,30	0,24	0,24	0,29	0,32	0,28	0,33	0,39	0,41	0,40	0,39	0,23	0,28	0,33	0,39	0,26	0,36	0,31

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/795/1	-0,44	-0,37	-0,36	-0,41	-0,43	-0,49	-0,52	-0,52	-0,53	-0,55	-0,54	-0,50	-0,46	-0,46	-0,52	-0,53	-0,46	-0,53	-0,49
II/796/1	0,24	0,21	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,28	0,27	0,26	0,27	0,29	0,23	0,22	0,26	0,27	0,22	0,26	0,24
II/797/1	0,06	0,07	0,02	0,02	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	-0,07	-0,12	-0,04	-0,04	0,05	-0,01	-0,04	-0,06	0,02	-0,05	-0,02
II/798/1	-0,05	-0,10	0,00	0,10	0,14	0,08	0,05	0,14	0,17	0,08	0,08	0,11	-0,06	0,11	0,12	0,09	0,03	0,10	0,06
II/800/1	-0,02	-0,22	-0,29	-0,28	-0,25	-0,13	-0,04	-0,12	-0,29	-0,28	-0,33	-0,44	-0,21	-0,22	-0,16	-0,35	-0,22	-0,25	-0,23
II/802/1	-1,16	-0,91	-0,61	-0,30	0,00	0,09	0,07	0,17	0,05	-0,14	-0,31	-0,24	-0,89	-0,06	0,10	-0,25	-0,48	-0,07	-0,28
II/807/1	-1,72	-1,26	-1,23	-4,01	-3,65	-2,98	-2,65	-3,27	-2,90	-2,28	-1,98	-2,25	-1,45	-3,58	-2,29	-2,16	-3,80	-1,86	-2,57
II/811/1	-2,17	-1,55	0,64	-0,05	-0,06	0,06	-0,39	-0,67	-0,66	-2,71	-3,15	-2,99	-1,11	-0,02	-0,59	-2,95	-0,59	-1,77	-1,19
II/826/1	26,05	26,93	26,97	27,23	27,26	27,14	27,10	26,80	26,31	25,42	25,02	25,54	26,95	27,21	26,74	25,28	27,09	26,01	26,55
II/827/1	-0,24	0,13	-0,23	-0,14	-0,19	-0,17	-0,24	-0,19	-0,10	-0,09	-0,15	-0,19	-0,08	-0,16	-0,18	-0,13	-0,12	-0,16	-0,14
I/828/1	0,08	0,10	0,06	0,10	0,11	0,14	0,12	0,16	0,11	0,10	0,09	0,10	0,08	0,12	0,13	0,10	0,10	0,11	0,11
I/828/2	0,19	0,23	0,16	0,22	0,20	0,26	0,24	0,28	0,23	0,23	0,22	0,22	0,20	0,22	0,25	0,22	0,21	0,24	0,22
II/829/1	0,10	0,12	0,07	0,22	0,18	0,24	0,26	0,33	0,24	0,14	0,18	0,17	0,10	0,21	0,28	0,17	0,16	0,22	0,19
II/830/1	-0,42	-0,50	-0,85	-0,90	-0,82	-0,70	-0,40	-0,06	0,02	0,24	0,34	0,03	-0,58	-0,82	-0,14	0,21	-0,70	0,04	-0,33
II/831/1	-1,23	-1,14	-0,12	-0,48	0,41	0,22	0,28	0,61	0,03	-0,45	-0,71	-1,42	-0,85	0,05	0,35	-0,84	-0,42	-0,26	-0,34
II/833/1	-0,16	-0,22	0,07	0,04	0,36	0,36	0,48	0,34	0,30	0,13	0,04	-0,06	-0,11	0,25	0,38	0,03	0,06	0,20	0,13
II/834/1	0,06	0,16	0,14	0,08	-0,22	-0,10	0,12	0,42	0,14	0,47	0,54	0,24	0,11	-0,08	0,24	0,42	0,01	0,33	0,17
II/842/1**																			
II/855/1	0,08	-0,19	-0,23	-0,35	-0,25	-0,36	-0,40	-0,34	-0,31	-0,28	-0,28	-0,21	-0,15	-0,32	-0,35	-0,29	-0,23	-0,31	-0,26
II/870/1	-0,01	0,08	0,07	0,04	0,02	0,13	0,22	0,23	0,32	0,33	0,41	0,34	0,05	0,06	0,26	0,35	0,05	0,30	0,18
II/871/1	0,52	0,38	0,30	0,30	0,26	0,25	0,36	0,56	0,73	0,85	0,82	-0,07	0,40	0,27	0,56	0,56	0,34	0,55	0,44
II/875/1	-0,44	-0,61	0,34	0,63	0,40	0,56	0,37	0,70	1,33	1,13	0,37	0,37	-0,26	0,52	0,80	0,65	0,11	0,74	0,43
II/878/1	0,04	-0,33	-0,82	-0,81	-0,92	-0,89	-0,83	-0,68	-0,34	-0,42	-0,26	-0,23	-0,36	-0,88	-0,62	-0,29	-0,63	-0,45	-0,54
II/879/2	0,01	-0,12	-0,31	-0,35	-0,51	-0,48	-0,43	-0,40	-0,24	-0,29	-0,06	0,10	-0,18	-0,45	-0,36	-0,02	-0,30	-0,20	-0,29
I/900/1	-0,09	-0,14	-0,15	-0,16	-0,18	-0,27	-0,21	-0,08	0,00	0,03	0,02	-0,02	-0,13	-0,20	-0,10	0,01	-0,17	-0,04	-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
I/900/2	-0,07	-0,10	-0,12	-0,14	-0,17	-0,20	-0,18	-0,15	-0,12	-0,13	-0,11	-0,12	-0,10	-0,17	-0,15	-0,12	-0,13	-0,14	-0,14
I/900/3	-0,08	-0,11	-0,13	-0,15	-0,18	-0,21	-0,19	-0,16	-0,14	-0,14	-0,13	-0,15	-0,11	-0,18	-0,17	-0,14	-0,14	-0,15	-0,16
II/901/1	0,11	0,14	0,13	0,08	0,14	0,19	0,17	0,28	0,20	0,19	0,12	0,14	0,13	0,14	0,20	0,15	0,13	0,18	0,14
II/902/1	0,10	0,10	0,03	-0,07	-0,07	0,01	0,11	0,28	0,39	0,40	0,29	0,31	0,08	-0,04	0,23	0,34	0,02	0,29	0,13
II/904/1	0,30	0,41	-0,01	-0,29	-0,24	-0,09	-0,20	-0,50	-0,73	-0,97	-0,99	-0,14	0,25	-0,18	-0,48	-0,74	0,11	-0,60	-0,28
II/905/1	0,16	0,15	0,16	0,21	0,12	0,15	0,13	0,15	0,29	0,25	0,18	0,12	0,16	0,16	0,20	0,18	0,16	0,18	0,19
II/909/1**																			
I/911/2	12,60	12,77	12,39	12,34	12,56	12,88	12,42	12,50	12,50	11,68	11,30	12,24	12,58	12,59	12,49	11,69	12,58	11,88	12,01
I/911/4	-2,28	-2,18	-2,26	-2,25	-2,22	-2,12	-2,08	-2,18	-2,09	-1,97	-1,92	-1,90	-2,26	-2,20	-2,12	-1,93	-2,23	-2,02	-2,12
II/912/1	-0,04	-0,10	-0,34	-0,25	-0,23	-0,14	-0,13	0,02	0,07	-0,01	-0,01	-0,07	-0,15	-0,20	-0,01	-0,03	-0,18	-0,02	-0,10
II/913/1	-0,75	-0,78	-0,80	-0,88	-0,79	-0,90	-0,95	-0,96	-0,92	-0,89	-0,91	-0,89	-0,78	-0,85	-0,95	-0,90	-0,83	-0,92	-0,88
II/914/1	-0,48	-0,47	-0,45	-0,50	-0,49	-0,49	-0,50	-0,50	-0,37	-0,35	-0,31	-0,29	-0,46	-0,49	-0,46	-0,32	-0,48	-0,39	-0,43
I/920/1	0,41	0,48	0,44	0,46	0,35	0,36	0,42	0,42	0,40	0,35	0,40	0,42	0,45	0,39	0,41	0,39	0,42	0,40	0,41
I/920/2	0,88	0,49	0,51	0,56	0,73	0,82	0,85	1,06	1,07	1,00	0,90	0,84	0,62	0,70	1,00	0,92	0,66	0,96	0,81
I/920/3	0,32	0,18	0,24	0,32	0,52	0,78	0,61	0,80	0,75	0,65	0,49	0,49	0,24	0,54	0,72	0,54	0,39	0,63	0,51
I/925/2	-1,89	-1,99	-1,98	-2,04	-2,00	-1,91	-1,82	-1,67	-1,76	-1,56	-1,36	-1,28	-1,96	-1,98	-1,74	-1,39	-1,97	-1,57	-1,77
II/926/1**																			
II/927/1	0,52	0,51	0,44	0,42	0,45	0,52	0,53	0,59	0,60	0,57	0,54	0,52	0,42	0,46	0,58	0,54	0,44	0,56	0,50
II/927/2	0,36	0,36	0,28	0,27	0,28	0,35	0,39	0,44	0,46	0,43	0,41	0,40	0,27	0,30	0,43	0,42	0,29	0,42	0,36
II/927/3	1,09	1,08	1,09	1,08	1,10	1,15	1,14	1,20	1,22	1,21	1,15	1,12	1,08	1,11	1,19	1,16	1,10	1,17	1,14
II/930/1	-0,19	-0,23	-0,12	-0,08	-0,15	-0,29	-0,34	-0,28	-0,18	-0,16	-0,24	-0,24	-0,18	-0,16	-0,27	-0,22	-0,16	-0,24	-0,21
II/930/2	-0,18	-0,20	-0,08	0,03	-0,03	-0,24	-0,35	-0,22	0,02	-0,01	-0,06	-0,10	-0,16	-0,08	-0,18	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12
II/931/1	0,50	0,47	0,46	0,44	0,45	0,48	0,49	0,52	0,55	0,53	0,49	0,49	0,47	0,46	0,52	0,50	0,46	0,51	0,49
II/938/1	-0,12	-0,18	-0,39	-0,60	-0,46	-0,06	-0,08	0,21	0,53	0,78	0,89	0,74	-0,17	-0,34	0,23	0,80	-0,22	0,53	0,13
II/940/1	-9,29	-9,35	-10,46	-10,83	-11,07	-10,86	-10,81	-10,54	-11,26	-11,34	-11,36	-11,47	-9,93	-10,91	-10,85	-11,38	-10,42	-11,11	-10,75

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
II/942/1	-9,76	-9,85	-11,13	-11,48	-11,65	-11,48	-11,37	-11,24	-11,94	-11,98	-12,00	-11,99	-10,48	-11,53	-11,50	-11,98	-11,01	-11,74	-11,36
II/943/1	-0,06	0,06	0,01	-0,12	-0,01	0,01	0,02	0,04	0,13	0,20	0,10	0,20	0,01	-0,04	0,05	0,14	-0,01	0,09	0,04
II/944/1	0,64	0,69	0,62	0,63	0,64	0,65	0,54	0,54	0,73	0,62	0,37	0,35	0,65	0,69	0,61	0,45	0,71	0,53	0,60
II/945/1	2,27	2,28	2,54	2,56	2,77	3,05	2,80	2,89	2,86	2,73	2,43	2,44	2,36	2,79	2,86	2,52	2,57	2,69	2,63
II/946/1	0,27	0,24	0,25	0,30	0,20	0,17	0,16	0,11	0,12	0,12	0,11	0,15	0,25	0,22	0,13	0,13	0,23	0,13	0,18
II/948/1**																			
II/949/1**																			
II/951/1**																			
II/952/1**																			
I/970/1	-0,35	-0,33	-0,31	-0,36	-0,40	-0,28	-0,28	-0,17	-0,24	-0,22	-0,30	-0,34	-0,32	-0,35	-0,22	-0,28	-0,31	-0,26	-0,29
II/971/1							-0,04	1,27	0,71	-0,27	-0,20	0,88			0,68	0,17		0,43	0,17
II/1022/1	0,02	-0,09	-0,16	-0,13	-0,12	-0,42	-0,41	-0,15	-0,11	0,04	0,11	0,17	-0,08	-0,22	-0,24	0,11	-0,15	-0,07	-0,11
II/1024/1	-0,47	-0,38	-0,32	-0,19	-0,22	-0,30	-0,51	-0,48	-0,22	-0,09	-0,01	0,04	-0,39	-0,24	-0,40	-0,02	-0,31	-0,21	-0,26
II/1026/1	0,11	0,04	0,22	0,33	0,19	0,28	0,41	0,58	0,70	0,63	0,57	0,53	0,12	0,26	0,57	0,58	0,19	0,55	0,35
II/1027/1	-0,16	-0,18	-0,21	-0,19	-0,22	-0,23	-0,25	-0,27	-0,25	-0,23	-0,21	-0,17	-0,18	-0,21	-0,26	-0,20	-0,20	-0,23	-0,21
II/1028/1	-0,27	-0,32	-0,32	-0,26	-0,30	-0,37	-0,36	-0,23	-0,10	-0,01	0,01	0,01	-0,30	-0,31	-0,23	0,00	-0,31	-0,11	-0,21
II/1029/1	-0,56	-0,68	-0,71	-0,68	-0,82	-0,90	-0,82	-0,70	-0,60	-0,57	-0,43	-0,31	-0,66	-0,82	-0,71	-0,44	-0,74	-0,57	-0,66
II/1030/1	-0,05	0,04	0,05	0,04	0,08	0,10	0,22	0,32	0,45	0,42	0,35	0,40	0,01	0,07	0,33	0,39	0,04	0,36	0,20
II/1031/1	-0,09	-0,11	-0,16	-0,13	-0,16	-0,20	-0,26	-0,27	-0,34	-0,38	-0,33	-0,28	-0,16	-0,16	-0,29	-0,33	-0,16	-0,31	-0,24
II/1032/1	-0,06	-0,08	-0,08	-0,10	-0,10	-0,14	-0,22	-0,20	-0,20	-0,19	-0,16	-0,14	-0,08	-0,11	-0,21	-0,16	-0,09	-0,18	-0,14
II/1034/1	-0,03	0,00	0,05	0,00	-0,01	-0,18	-0,16	0,01	-0,11	-0,22	-0,19	-0,10	0,02	-0,06	-0,08	-0,17	-0,02	-0,12	-0,08
II/1035/1	-0,54	-0,66	-0,40	-0,28	-0,20	-0,38	-0,29	-0,08	0,04	0,04	0,09	0,09	-0,54	-0,28	-0,11	0,08	-0,42	-0,01	-0,22
II/1037/1	0,69	0,72	0,67	0,62	0,59	0,55	0,56	0,61	0,66	0,70	0,67	0,63	0,70	0,59	0,61	0,67	0,64	0,64	0,64
II/1038/1	-0,06	-0,01	0,16	0,07	-0,04	-0,05							0,03	-0,01			0,01		-0,02
II/1039/1	-0,12	0,02	0,09	0,04	-0,06	0,03	0,10	0,15	0,04	-0,02	0,11	0,20	-0,01	-0,01	0,10	0,09	0,00	0,09	0,05

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/1040/1	0,50	0,57	0,46	0,36	0,56	0,38	0,17	0,23	0,58	0,22	0,40	0,45	0,52	0,45	0,32	0,35	0,48	0,32	0,38
II/1042/1	0,36	0,40	0,42	0,42	0,48	0,39	0,19	0,30	0,42	0,29	0,26	0,22	0,40	0,44	0,31	0,24	0,41	0,25	0,31
II/1044/1	-1,14	-1,06	-0,59	-0,45	-0,67	-0,66	-0,55	-0,41	-0,37	-0,32	-0,34	-0,20	-0,94	-0,60	-0,43	-0,28	-0,77	-0,38	-0,62
II/1050/1	0,26	0,27	0,21	0,21	0,22	0,19	0,16	0,17	0,14	0,14	0,19	0,15	0,25	0,21	0,16	0,16	0,23	0,16	0,19
II/1061/1	-0,02	-0,55	-0,43	-1,07	-0,25	0,01	0,08	0,06	0,13	0,12	0,09	0,09	-0,35	-0,42	0,09	0,10	-0,38	0,08	-0,15
II/1062/1	-0,35	-0,36	-0,40	-0,40	-0,40	-0,36	-0,30	-0,19	-0,18	-0,23	-0,22	-0,19	-0,36	-0,39	-0,23	-0,21	-0,37	-0,22	-0,31
II/1064/1	-0,43	-0,45	-0,45	-0,40	-0,32	-0,33	-0,35	-0,41	-0,43	-0,42	-0,43	-0,43	-0,43	-0,35	-0,40	-0,42	-0,39	-0,41	-0,40
II/1065/1	0,85	0,86	0,68	0,52	0,60	0,55	0,33	0,14	0,74	0,49	0,36	0,28	0,80	0,54	0,39	0,38	0,65	0,38	0,52
II/1069/1	-0,14	-0,38	-0,41	-0,32	-0,48	-0,29	-0,21	-0,15	-0,27	-0,10	-0,15	-0,26	-0,30	-0,37	-0,21	-0,17	-0,34	-0,19	-0,27
II/1070/1	0,07	0,10	0,05	0,07	0,08	0,11	0,16	0,22	0,26	0,24	0,19	0,14	0,06	0,09	0,21	0,19	0,08	0,20	0,14
II/1071/1**																			
II/1081/1	0,18	0,22	0,24	0,26	0,26	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,21	0,20	0,21	0,27	0,25	0,23	0,26	0,24	0,24
II/1082/1	0,21	0,26	0,36	0,32	0,30	0,29	0,29	0,42	0,27	0,37	0,31	0,25	0,28	0,31	0,33	0,31	0,29	0,32	0,31
II/1083/1	2,08	2,02	1,97	2,00	2,09	2,28	2,28	1,94	1,67	1,56	1,51	1,47	2,02	2,13	1,96	1,52	2,07	1,74	1,99
II/1084/1	0,71	0,66	0,64	0,65	0,66	0,74	0,78	0,75	0,73	0,76	0,73	0,70	0,67	0,69	0,75	0,73	0,68	0,74	0,75
II/1085/1	0,31	0,28	0,30	0,30	0,35	0,37	0,35	0,39	0,31	0,24	0,23	0,23	0,30	0,34	0,35	0,24	0,32	0,30	0,32
I/1090/2	-0,60	-0,73	-0,41	-0,46	-0,49	-0,72	-0,52	-0,39	-0,58	-0,55	-0,59	-0,61	-0,57	-0,56	-0,55	-0,58	-0,57	-0,58	-0,66
I/1090/3	-0,68	-0,65	-0,47	-0,51	-0,62	-0,68	-0,59	-0,55	-0,60	-0,57	-0,64	-0,65	-0,59	-0,61	-0,60	-0,62	-0,60	-0,62	-0,65
II/1091/1**																			
II/1092/1	-0,49	-0,42	-0,47	-0,40	-0,22	-0,37	-0,23	-0,05	0,00	-0,03	-0,09	-0,14	-0,46	-0,33	-0,08	-0,10	-0,41	-0,22	-0,45
II/1094/1	-0,12	-0,15	-0,16	-0,08	-0,17	-0,38	-0,30	-0,19	0,12	0,25	0,31	0,15	-0,14	-0,21	-0,13	0,15	-0,18	0,00	-0,07
II/1096/1	0,74	0,73	0,76	0,63	0,53	0,58	0,47	0,51	0,51	0,46	0,40	0,43	0,74	0,58	0,50	0,47	0,66	0,50	0,61
II/1097/1**																			
II/1099/1**																			
II/1101/1	-0,17	-0,23	-0,08	-0,12	-0,12	-0,16	-0,08	0,11	0,15	0,18	0,03	-0,04	-0,16	-0,13	0,07	0,04	-0,15	-0,02	-0,15

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/1102/1**											0,10				0,13		0,07	-0,16	
II/1104/1**																			
II/1109/1**																			
II/1126/1	8,50	8,29	8,07	7,86	8,09	8,03	7,45	6,45	5,95	7,91	8,13	8,01	8,30	8,01	6,74	8,01	8,17	8,10	8,45
II/1127/1	-0,01	-0,02	0,21	0,11	-0,03	-0,04	0,02	0,09	0,09	0,02	0,06	0,06	0,06	0,00	0,08	0,05	0,03	0,03	-0,07
II/1128/1	0,06	0,17	0,29	0,23	0,10	-0,10	0,12	0,19	0,17	0,13	0,12	0,14	0,17	0,07	0,17	0,13	0,12	0,12	0,01
II/1129/1	2,22	2,23	1,90	3,23	3,81	3,90	3,88	3,31	2,48	2,50	2,67	2,15	2,11	3,68	3,29	2,44	2,86	2,56	2,53
II/1130/1	-0,08	-0,02	0,08	0,04	-0,02	-0,10	0,02	0,09	0,08	0,03	0,03	0,04	-0,01	-0,03	0,07	0,03	-0,02	0,02	-0,10
II/1131/1	1,67	1,51	1,38	1,32	1,31	1,42	1,70	0,99	0,85	1,90	1,98	1,79	1,52	1,34	1,25	1,88	1,44	1,82	1,83
II/1133/1	-0,08	0,00	0,12	0,07	0,02	-0,16	-0,02	0,10	0,04	0,03	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,16
II/1134/1	3,59	3,46	3,08	2,68	2,38	2,28	3,16	4,06	9,05	10,95	11,11	11,72	3,37	2,41	5,50	11,24	2,93	8,99	6,12
II/1136/1	0,40	0,39	0,37	0,34	0,33	0,27	0,28	0,26	0,24	0,34	0,32	0,31	0,38	0,31	0,27	0,32	0,34	0,32	0,33
II/1137/1	0,34	0,33	0,30	0,27	0,24	0,18	0,20	0,16	0,13	0,22	0,20	0,19	0,32	0,23	0,17	0,21	0,27	0,22	0,25
II/1141/1**																			
II/1144/2**																			
II/1146/1**																			
II/1146/2**																			
II/1155/1**																			
II/1155/2**																			
II/1157/1	-2,20	-7,26	-3,36	-2,44	-1,05	1,78	-1,42	-1,49	-0,62	-0,92	-0,92	-1,48	-4,48	-0,60	-1,17	-1,32	-2,61	-1,55	-2,49
II/1158/1	-0,99	-1,32	-1,52	-1,02	-1,04	-0,98	-0,77	-0,63	-0,18	0,26	0,52	-0,26	-1,26	-1,01	-0,54	-0,47	-1,17	-0,96	-1,20
II/1162/1	-1,27	-0,97	-0,74	-0,54	-0,51	-0,09	-0,23	-0,25	-0,36	-0,03	0,27	-0,04	-1,02	-0,38	-0,26	-0,22	-0,71	-0,46	-0,71
II/1166/1	-0,01	0,00	0,04	0,07	0,04	0,06	0,05	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,12	0,01	0,06	0,01	-0,14	0,03	-0,15	-0,08
II/1171/1**																			
II/1177/1**																			

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/1210/1	-1,95	-1,98	-1,97	-1,99	-2,04	-2,01	-1,96	-1,95	-1,91	-1,87	-1,85	-1,82	-1,97	-2,02	-1,94	-1,85	-2,00	-1,89	-1,94
II/1213/1	-0,93	-0,99	-1,27	-1,26	-1,04	-0,76	-0,79	-0,90	-0,84	-0,88	-0,98	-1,08	-1,07	-1,02	-0,85	-0,98	-1,04	-0,92	-0,98
II/1215/1**																			
II/1216/1**																			
II/1239/1		-0,43	-0,39	-0,39	-0,42	-0,33	-0,29	-0,28	-0,32	-0,48	-0,39	-0,41	-0,39	-0,38	-0,29	-0,43	-0,38	-0,42	-0,42
II/1240/1	-0,44	-0,48	-0,47	-0,44	-0,40	-0,09	0,07	0,14	0,08	0,04	-0,01	0,05	-0,46	-0,31	0,09	0,03	-0,39	0,06	-0,16
II/1242/1	-0,39	-0,25	-0,18	-0,22	-0,23	-0,36	-0,14	-0,18	-0,20	-0,20	-0,13	-0,09	-0,28	-0,26	-0,17	-0,14	-0,28	-0,16	-0,21
II/1272/1	-0,38	-0,40	-0,31	-0,40	-0,37	-0,21	-0,17	-0,04	-0,10	-0,12	-0,12	-0,14	-0,36	-0,33	-0,20	-0,12	-0,35	-0,17	-0,24
II/1272/2**																			
II/1275/1**									0,26	0,20	0,07	0,06			0,14	0,10		0,08	-0,03
II/1280/1	-0,21	-0,18	-0,04	-0,22	-0,01	-0,04	0,05	0,10	0,15	0,16	-0,03	0,02	-0,15	-0,09	0,11	0,09	-0,13	0,06	-0,12
II/1322/1**																	-2,16		-1,84
II/1347/1	-0,12	-0,05	-0,07	-0,20	0,17	0,06	0,05	-0,03	-0,11	-0,03	-0,11	-0,14	-0,08	0,01	-0,02	-0,09	-0,05	-0,06	-0,06
II/1349/1	-0,02	-0,06	0,01	-0,11	0,02	0,13	0,05	0,12	0,08	0,09	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,09	0,04	-0,01	0,06	0,02
II/1350/1	-0,04	0,03	0,06	0,02	0,08	0,07	0,06	0,09	0,11	0,09	0,03	0,01	0,01	0,05	0,10	0,04	0,03	0,06	0,04
II/1377/1	0,11	0,06	0,11	0,12	0,17	0,04	0,11	0,10	0,02	0,01	-0,06	-0,07	0,09	0,11	0,09	-0,04	0,10	0,02	0,06
II/1378/1	1,39	2,04	2,56	-0,78	2,54	4,62	2,90	2,24	2,10	1,83	1,15	0,42	1,99	2,13	2,53	1,15	1,85	1,74	1,80
II/1380/1	0,15	0,12	0,08	-0,02	0,30	0,59	0,51	0,43	0,39	0,28	0,20	0,16	0,11	0,29	0,45	0,22	0,19	0,33	0,26
II/1381/1	-0,16	0,31	0,42	0,23	0,87	0,77	0,83	0,80	0,52	0,52	0,37	0,15	0,18	0,62	0,74	0,35	0,38	0,53	0,46
II/1384/1	2,04	1,55	1,88	0,85	-0,20	1,23	2,62	-3,14	-1,26	7,12	1,28	-1,98	1,77	0,58	-0,58	2,06	1,23	0,78	0,87
II/1389/1**																			
II/1402/1**																			
II/1403/1**																			
II/1405/1**																			
II/1426/1**																			

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/1427/1**																			
II/1428/1**																			
II/1456/1**																			
II/1565/1**																			
II/1569/1**																			
II/1569/2**																			
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

Numbers of the PGI 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 roku hydrologicznego 2007 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 roku hydrologicznego 2007 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

kwartal — quarter

T a b e l a 5.14

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

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

Region hydrogeo-logiczny	Rząd/nr pkt. bad.	Odchylenie [m]														ΔQ _Z	ΔQ _L	ΔQ _R		
		ΔQ _M										ΔQ _K								
		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
Region karpacki	II/141	15,96	0,26	-5,46	-8,40	-11,87	-12,85	-20,52	-25,39	2,65	-3,73	-6,41	9,48	3,27	-11,56	-15,31	-0,85	-4,02	-8,08	-6,10
	II/156	0,45	1,01	0,26	-2,04	-1,47	-7,48	-4,55	-4,83	-5,99	-4,36	-3,07	-0,73	0,68	-3,53	-5,12	-2,78	-1,40	-3,90	-2,65
	II/344	1,13	1,35	0,78	0,50	0,16	-0,83	-0,51	-0,62	-0,26	0,01	-0,11	0,77	1,11	-0,04	-0,48	0,19	0,54	-0,14	0,20
	II/752	0,70	0,22	-0,36	0,34	0,04	-0,07	-0,04	-0,50	0,20	0,19	0,00	0,18	0,18	0,10	-0,15	0,10	0,14	-0,02	0,06
	II/754	-0,33	-0,30	-0,45	-0,43	-0,71	-0,78	-0,45	-0,40	-0,39	-0,27		0,12	-0,38	-0,65	-0,41	-0,08	-0,51	-0,27	-0,39
	II/758	2,70	0,10	0,85	0,86	1,05	-0,05	0,48	0,93	-0,12	0,04	-0,12	0,09	1,14	0,72	0,44	-0,05	0,95	0,17	0,57
	II/760	0,04	-0,03	-0,10	-0,06	-0,08	-0,13	-0,10	-0,17	-0,17	-0,10	-0,08	-0,06	-0,03	-0,09	-0,15	-0,08	-0,06	-0,12	-0,09
	II/761	0,01	0,05	0,06	0,02	0,01	-0,04	-0,05	-0,07	-0,10	-0,12	-0,09	-0,03	0,04	0,00	-0,08	-0,08	0,02	-0,08	-0,03
	II/763	0,07	0,08	0,00	0,03	-0,02	-0,09	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,06	0,06	-0,03	-0,04	0,02	0,01	-0,02	0,00
	II/772	0,35	0,30	0,15	0,04	-0,04	-0,22	-0,16	-0,24	-0,24	-0,18	-0,08	0,31	0,27	-0,07	-0,21	0,01	0,10	-0,10	0,00
	II/773	-0,26	-0,02	0,07	0,10	0,10	-0,01	-0,10	-0,18	-0,23	-0,22	-0,07	-0,05	-0,06	0,06	-0,17	-0,11	0,00	-0,14	-0,07
	II/774	0,16	0,09	0,05	0,00	-0,05	-0,08	-0,13	-0,19	-0,04	0,00	0,04	0,12	0,10	-0,04	-0,13	0,06	0,03	-0,05	0,00
	II/780	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	-0,07	-0,04	-0,04	-0,07	-0,06	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,06	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03
	II/782	0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,11	0,10	0,14	0,10	-0,04	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,08	0,07	0,01	0,04	0,04	0,04
	II/783	-0,04	0,01	-0,02	-0,06	-0,13	-0,03	-0,02	-0,15	0,06	0,10	0,13	0,18	-0,02	-0,07	-0,04	0,13	-0,04	0,04	0,00
	II/786	-0,04	-0,02	-0,02	-0,01	-0,07	-0,10	-0,07	-0,06	-0,07	-0,03	-0,02	0,04	-0,02	-0,06	-0,07	0,00	-0,04	-0,04	-0,03
	II/803	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	II/814	-0,09	-0,07	-0,06	-0,04	-0,06	-0,10	-0,16	-0,15	-0,10	-0,10	-0,11	-0,09	-0,07	-0,06	-0,14	-0,10	-0,07	-0,12	-0,10
	II/816	0,21	0,29	0,13	0,14	0,04	0,11	0,12	-0,16	0,22	0,43	0,26	0,43	0,21	0,09	0,04	0,37	0,16	0,20	0,18
	II/819	0,00	0,12	-0,20	0,20	-0,35	-0,06	-0,01	-0,27	0,89	0,05	-0,03	-0,25	-0,01	-0,08	0,15	-0,08	-0,04	0,04	0,00
	II/820	0,41	0,40	0,46	0,44	0,56	0,61	0,35	0,26	0,50	0,44	0,83	0,57	0,47	0,54	0,40	0,63	0,51	0,52	0,52
	II/822	-0,06	0,10	-0,02	-0,01	-0,03	0,02	-0,06	-0,11	0,31	0,07	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,02	0,01
	II/823	-0,04	0,07	-0,06	-0,18	-0,14	-0,21	-0,20	-0,19	-0,06	0,01	-0,16	-0,02	0,00	-0,17	-0,16	-0,06	-0,09	-0,11	-0,10

Tabela 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	1,88	2,82	2,78	2,92	4,29	2,82	3,20			-1,88	-1,99	-1,87	2,51	3,41	3,35	-1,90	2,96	-0,51	1,69
	II/619	-0,72		-0,96	-0,43	-0,53	-0,91	-0,51	-0,74	-1,27	-1,19	-0,88	-0,78	-0,63	-0,58	-0,83	-0,96	-0,55	-0,86	-0,73
	II/625	-0,04	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,07	0,11	-0,26	-0,14	-0,12	-0,08	-0,02	0,01	-0,02	-0,12	0,00	-0,06	-0,03
	II/656	5,77	6,18	1,25	2,59	-1,56	-1,05	0,83	1,00	-4,19	-2,27	-1,46	-1,01	4,51	-0,14	-0,40	-1,54	2,25	-0,97	0,67
	II/657	1,04	1,85	0,54	-1,04	-0,76	-0,22	0,27	0,20	-2,49	-0,59	0,11	-0,30	0,99	-0,68	-0,55	-0,21	0,09	-0,38	-0,19
	II/661	0,09	0,10	0,14	0,16	0,36	0,07	0,16	0,14	0,08	0,14	0,30	0,22	0,11	0,22	0,13	0,23	0,16	0,18	0,17
	II/664	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	II/685	0,04	0,13	0,06	0,06	0,04	0,02	0,03	0,04	-0,06	-0,02	-0,04	-0,03	0,08	0,04	0,00	-0,03	0,06	-0,02	0,02
	II/687		0,79	-3,01	0,46	-1,54	-3,05	-1,90	-4,05	-4,74	-4,39	-4,21	-3,69	-1,31	-1,35	-3,63	-3,88	-0,97	-3,80	-2,68
	II/718	-0,30	-0,14	-0,22	-0,28	-0,22	-0,28	-0,42	-0,51	-0,41	-0,34	-0,34	-0,34	-0,26	-0,26	-0,45	-0,35	-0,28	-0,40	-0,36

Objaśnienia do tabeli 5.14

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

Numbers of the PGI hydrogeological stations (groundwater monitoring network)

- 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 roku hydrologicznego 2007 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 roku hydrologicznego 2007 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 wielolecie 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 _(2008, 2007)
1	2	3	4	5
II/27/3	-0,06	1,02	1,85	0,03
I/33/5	2,38	3,01	3,40	-0,02
II/79/1	10,00	10,61	10,95	0,09
II/80/1	3,95	4,89	5,85	0,28
II/91/1	7,56	8,09	8,48	0,15
II/98/1	1,45	2,14	2,70	-0,13
II/101/2	11,87	13,50	15,31	0,36
II/103/1	33,29	33,55	33,74	0,01
II/131/1	16,46	17,82	21,01	0,06
I/173/5	4,14	5,50	6,29	0,79
II/183/1	11,45	12,49	13,11	0,13
II/185/1	1,67	2,15	2,50	0,05
II/205/1	2,67	3,02	3,37	0,08
I/211/3	0,16	0,72	1,54	0,11
I/211/4	0,25	0,82	1,37	0,09
I/211/5	0,00	0,53	1,00	0,09
II/214/1	20,69	21,23	21,62	-0,18
II/215/1	11,98	12,82	13,85	-0,04
II/217/1	2,33	3,14	3,94	0,21
II/222/1	12,62	13,47	14,08	-0,19
II/226/1	10,06	10,86	11,26	-0,08
II/239/1	12,38	13,06	13,81	-0,19
II/241/1	0,89	1,34	1,72	0,01
II/250/1	17,20	18,07	18,80	-0,18
I/250/3	28,13	28,40	28,69	-0,04
II/256/1	33,10	34,19	34,94	-0,10
I/257/4	2,83	3,64	4,51	0,05
I/257/5	2,35	3,10	3,65	0,01
II/261/1	1,55	2,19	2,75	0,12
II/267/3	31,45	31,87	32,20	0,04

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
I/273/2	5,30	6,09	6,71	0,02
I/273/3	4,85	5,55	6,13	0,02
I/273/4	0,10	0,91	1,54	0,26
II/284/1	17,52	18,00	18,70	-0,01
I/287/5	2,35	2,90	5,05	0,05
II/296/1	4,50	6,60	7,55	-0,09
II/304/1	23,80	24,82	26,05	0,10
I/311/3	23,52	24,54	25,13	-0,37
II/316/1	5,24	6,68	7,32	0,20
II/319/1	4,06	4,56	5,13	0,04
I/336/7	0,05	1,97	2,72	0,02
I/351/5	3,31	3,56	3,74	0,01
II/361/1	5,70	7,34	8,29	-0,18
II/362/1	5,75	6,36	6,90	-0,12
II/373/1	13,15	14,01	14,40	-0,01
II/377/1	15,00	15,96	16,48	-0,02
II/379/1	0,90	3,17	4,00	0,03
I/388/4	0,95	1,88	2,70	0,22
I/390/4	1,80	2,54	3,15	0,15
II/392/1	2,85	5,32	6,92	0,37
I/399/2	7,88	8,28	8,74	0,05
I/399/4*	7,13	7,45	7,97	0,06
II/404/1	6,00	7,64	8,52	0,12
II/406/1	3,65	4,73	5,35	0,16
II/407/1	1,05	1,93	2,60	0,07
II/415/1	12,40	12,89	13,20	-0,08
II/417/1	4,56	5,33	5,82	-0,37
II/418/1	2,73	3,06	3,37	-1,11
I/428/4	0,70	1,39	2,20	0,00
II/459/1	9,36	9,83	10,48	-0,31
I/462/5	0,86	1,57	2,80	0,25
II/465/1	11,51	12,36	13,10	-0,21
II/469/1**				
I/470/1	2,35	6,49	8,04	-0,14
I/470/5	3,46	6,56	8,02	-0,11
I/476/2	12,55	20,83	25,50	-0,64
I/477/4	1,30	3,18	5,29	-0,04

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/490/1	2,13	5,33	6,75	-0,09
II/491/1	1,71	2,15	2,44	-0,19
II/492/1	0,78	2,10	2,42	-0,01
II/496/1	5,35	6,65	7,65	0,25
II/497/1	15,82	16,49	17,70	0,12
II/509/1	20,00	20,49	20,84	-0,02
II/510/1	5,10	6,43	7,20	0,19
II/514/1	5,01	7,60	8,77	0,58
II/519/1	7,00	7,85	8,49	-0,16
I/537/4	0,88	1,31	1,68	0,04
II/544/1	8,18	8,68	9,06	-0,15
II/552/1	30,09	30,66	31,17	0,07
II/553/1	15,20	15,79	16,12	0,02
II/556/1	0,43	1,31	2,33	-0,05
II/559/1	0,12	1,15	1,76	-0,04
II/561/1**	3,15	3,17	3,18	-0,05
II/563/1	1,72	2,57	3,10	0,16
II/564/1	29,05	31,91	34,22	-0,14
II/571/1	2,01	2,38	2,65	0,00
II/572/1**	6,66	6,67	6,67	0,22
II/575/1**	3,95	3,96	3,98	0,29
II/576/1**	3,56	3,59	3,63	0,30
II/578/1**	4,49	4,50	4,51	0,15
II/580/1**	5,19	5,19	5,19	0,19
II/581/1**	4,02	4,02	4,02	-0,08
II/583/1**	3,02	3,16	3,30	0,37
II/601/1	11,83	16,92	24,68	1,57
II/612/1	8,34	8,59	9,00	0,05
II/613/1	7,61	8,82	11,22	0,07
II/621/1	13,43	14,32	15,70	0,06
II/633/1	5,69	7,27	7,99	0,17
I/640/4	1,15	1,79	2,20	-0,01
II/642/1	0,66	1,15	1,64	-0,07
I/649/3	2,15	3,25	3,99	-0,11
I/650/2	5,70	6,20	7,20	-0,36
I/650/3	5,40	5,64	6,09	-0,37
II/662/1	0,95	4,58	7,60	-1,83

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/692/1	7,06	10,87	14,00	1,13
I/704/2	0,90	1,47	1,80	0,14
I/704/3	0,81	1,29	1,64	0,14
II/721/1	33,99	34,81	35,85	0,10
II/732/1	0,23	2,70	5,62	0,29
II/736/1	0,62	1,21	1,61	-0,02
II/737/1	0,74	1,30	1,79	-0,01
II/738/1	5,50	5,84	6,15	0,03
II/741/1	2,63	3,37	3,95	-0,03
II/743/1	1,41	2,04	2,57	0,23
II/744/1	2,14	4,72	6,69	-0,13
II/747/1	4,91	6,14	7,16	0,04
II/749/1	3,70	5,47	6,70	-0,31
II/755/1	2,64	2,97	3,12	0,00
II/771/1	8,98	9,40	9,81	-0,18
II/776/1	2,01	3,25	3,86	-0,20
II/779/1**				
II/799/1**				-0,43
II/801/1	1,30	2,65	5,80	-0,62
II/805/1	6,30	10,68	12,70	-1,29
II/806/1	6,80	13,39	20,90	-1,13
II/808/1**				-1,62
II/812/1**				1,62
II/815/1	5,80	7,39	8,50	-0,20
II/821/1	1,60	1,89	2,26	-0,06
I/828/3	1,28	1,78	1,88	0,10
II/832/1	1,10	1,40	1,67	0,10
II/835/1**				-0,01
II/836/1**				-0,20
II/837/1**				0,10
II/838/1**				0,19
II/839/1**				0,03
II/840/1**				-0,26
II/841/1**				-0,01
II/862/1	11,37	11,64	11,94	-0,06
II/876/1	15,12	18,26	20,85	0,37
II/877/1	0,55	2,04	3,09	0,13

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/906/1**				0,01
II/907/1**				-0,01
II/908/1**				0,06
I/910/2	0,20	1,33	1,97	-0,04
I/911/1	1,10	1,54	2,51	-0,08
I/911/5	1,10	1,44	1,70	-0,07
II/916/1	1,27	1,75	2,17	0,06
II/917/1	0,44	1,12	1,72	0,15
II/918/1	2,90	3,92	4,90	0,23
I/920/4	2,01	2,51	2,96	-0,08
II/924/1	5,25	6,94	8,61	0,24
I/925/3	2,13	2,99	3,64	0,04
I/925/4	1,85	2,60	3,13	0,03
II/937/1	37,56	41,12	44,44	-0,35
II/941/1	18,31	20,54	21,77	0,56
I/960/2	1,09	1,70	2,40	0,10
I/960/3	1,08	1,73	2,45	0,09
II/1041/1	0,23	0,93	1,70	-0,03
II/1043/1	10,72	11,16	11,59	-0,40
II/1072/1**				0,35
II/1073/1**				-0,02
II/1074/1**				0,02
II/1075/1**				0,07
II/1076/1**				0,14
I/1090/1	1,75	2,18	2,43	0,02
II/1093/1**				0,01
II/1098/1**				
II/1100/1**	1,26	1,28	1,30	0,05
II/1103/1**				-0,59
II/1105/1	0,85	1,31	1,49	-0,03
II/1106/1	28,61	29,00	29,19	-0,03
II/1107/1**				-0,54
II/1108/1	1,66	2,11	2,34	-0,09
II/1135/1	0,29	2,05	2,28	-0,05
II/1138/1	5,04	5,72	5,92	0,06
II/1139/1	3,32	4,19	4,43	-0,04
II/1143/1**				0,14

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1155/3**				-0,10
II/1160/1	9,67	10,25	10,43	0,09
II/1164/1	3,40	4,24	4,55	0,01
II/1165/1	0,17	1,23	1,53	0,00
II/1167/1	7,45	7,75	8,40	0,00
II/1168/1	2,37	6,78	8,76	-0,19
II/1208/1	1,95	2,29	2,48	-0,24
II/1209/1	10,68	11,08	11,31	-0,23
II/1211/1	13,57	13,73	13,85	0,22
II/1212/1	1,62	1,84	1,98	-0,10
II/1214/1	11,43	11,78	11,88	-0,16
II/1245/1**	2,78	2,87	2,94	0,05
II/1248/1	14,23	14,44	14,62	-0,12
II/1249/1	5,07	5,31	5,46	0,01
II/1255/1	15,27	15,50	15,70	0,02
II/1270/1	5,25	5,52	5,68	0,11
II/1271/1	3,53	4,13	4,52	0,09
II/1273/1	1,35	1,91	2,16	0,06
II/1274/1**	4,09	4,20	4,29	-0,07
II/1276/1**	4,91	5,05	5,14	-0,13
II/1320/1	4,79	5,18	5,33	-0,05
II/1321/1	3,86	4,08	4,30	0,09
II/1323/1	4,45	4,51	4,57	0,12
II/1324/1**				-0,14
II/1325/1**				-0,03
II/1345/1	2,92	3,28	3,51	0,10
II/1346/1	38,98	39,05	39,16	0,15
II/1348/1	2,40	2,66	2,88	-0,06
II/1351/1**				0,11
II/1352/1**				0,17
II/1370/1	19,92	20,27	20,36	0,02
II/1371/1	2,70	3,27	3,60	0,05
II/1372/1	4,91	5,16	5,26	0,10
II/1373/1	1,79	2,41	2,74	0,10
II/1374/1	1,40	2,17	2,58	0,17
II/1375/1	4,97	5,34	5,61	0,05
II/1376/1	6,85	7,78	8,48	0,13

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1379/1	4,97	5,63	6,05	0,06
II/1382/1	0,94	1,89	2,24	0,03
II/1383/1	9,68	10,69	11,21	0,09
II/1385/1**				0,12
II/1386/1**				0,21
II/1388/1**				0,18
II/1390/1**				0,08
II/1391/1**				0,12
II/1392/1**				0,08
II/1393/1**				0,60
II/1395/1**				0,10
II/1396/1**				-1,51
II/1397/1**				0,51
II/1398/1**				0,31
II/1399/1**				0,07
II/1400/1**				0,05
II/1401/1**				0,02
II/1404/1**				0,12
II/1406/1**				-0,28
II/1407/1**				-0,10
II/1408/1**				-0,31
II/1424/1**				0,13
II/1425/1**				0,16
II/1435/1	8,95	9,06	9,20	0,07
II/1436/1	5,61	5,70	5,80	0,02
II/1437/1	3,53	3,57	3,62	0,11
II/1438/1	6,17	6,25	6,33	0,18
II/1439/1**				0,11
II/1440/1	8,27	8,33	8,40	0,33
II/1441/1**				0,08
II/1442/1**				-0,13
II/1443/1**				-0,05
II/1444/1**				-0,06
II/1445/1**				0,03
II/1446/1**				0,14
II/1447/1**				0,15
II/1448/1**				0,32

T a b e l a 5.15 cd.

1	2	3	4	5
II/1449/1**				0,11
II/1450/1**				0,00
II/1451/1**				0,39
II/1452/1**				0,01
II/1453/1**				0,13
II/1454/1**				0,06
II/1455/1**				0,05
II/1457/1**				-0,21
II/1500/1**				0,06
II/1501/1**				-0,02
II/1502/1**				-0,04
II/1503/1**				-0,02
II/1504/1**				-0,40
II/1566/1**				0,03
II/1567/1**				0,04
II/1568/1**				0,09
II/1568/2**				0,07
II/1569/3**				0,08
II/1572/1**				0,25
II/1573/1**				0,09
II/1574/1**				-0,13
II/1575/1**				
II/1577/1**				0,02
II/1578/1**				-0,41
II/1582/1**				0,07
II/1583/1**				0,02
II/1630/1**				-0,01
II/1631/1**				-0,26
II/1632/1**				-0,03
II/1633/1**				-0,05
II/1634/1**				0,04
II/1710/1**				-0,06
II/1711/1**				-0,02
II/1713/1**				0,06
II/1714/1**				0,17
II/1719/1**				0,14
II/1720/1**				0,32

Objaśnienia do tabeli 5.15

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

Numbers of the PGI 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 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; najwyższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej; [m]
maximum groundwater level in a long-term; minimum value of the depth to water table in a given long-term, in metres

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

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

$ZSG_{(2008, 2007)}$ — 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 wielolecie 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 _(2008, 2007)
1	2	3	4	5
II/2/1	0,20	1,14	1,90	0,15
II/3/1	3,52	4,47	6,10	0,22
II/6/1	2,65	3,00	3,50	0,11
II/7/1	4,60	4,88	5,45	-0,01
II/10/1	13,75	14,25	14,75	0,09
II/16/1	5,91	6,42	6,90	0,12
II/17/1	24,57	25,70	27,47	0,06
II/20/1	6,35	7,15	7,85	0,43
II/22/1	6,30	6,94	7,90	0,03
II/24/1	3,40	4,30	5,00	-0,02
II/25/1	3,65	4,94	5,89	0,36
II/30/3	10,01	10,68	11,26	0,10
I/33/1	0,71	1,08	1,38	-0,19
I/33/2	1,03	1,47	1,76	-0,16
I/33/3	0,99	1,32	1,54	-0,19
I/33/4	0,74	1,11	1,46	-0,17
II/34/1	0,49	0,91	1,47	0,16
II/36/1	5,85	7,39	9,57	-0,28
II/38/1	7,10	7,72	8,75	0,11
I/40/2	24,48	28,58	33,65	-0,26
I/40/3	22,09	25,49	28,69	-0,35
I/40/4	9,63	10,47	11,50	0,59
II/71/1	2,90	3,96	4,74	-0,56
II/72/1	6,21	6,64	7,25	-0,10
II/74/1	-1,17	-0,03	0,65	0,17
II/85/1	9,80	10,45	11,36	-3,33
II/89/1	8,24	8,96	9,90	-0,22
II/92/1	4,67	5,44	6,14	0,03
II/94/1	9,53	10,60	11,78	0,15
II/95/1	1,90	2,77	3,54	0,34

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/100/1	4,00	4,79	6,40	0,23
II/106/1	-0,15	0,43	1,45	-0,04
II/112/1	9,54	11,31	14,59	0,01
II/113/1	28,74	31,35	32,47	-0,09
II/114/1	26,65	29,24	30,08	-0,05
II/130/1	8,50	10,09	11,20	-0,75
II/132/1	48,05	49,56	52,50	0,06
II/169/1	9,52	10,27	11,10	0,14
I/170/1	13,40	14,06	15,03	0,10
I/170/2	13,58	14,24	15,19	0,09
I/170/3	6,99	7,84	8,65	-0,03
I/170/4	6,69	7,65	8,55	-0,01
II/172/1	2,76	3,52	3,91	0,10
I/173/1	11,33	13,13	14,58	0,18
I/173/2	13,12	13,90	14,56	0,21
II/175/1	20,57	22,33	24,53	-0,03
II/177/1	2,47	3,15	3,75	0,07
II/178/1	1,60	2,09	2,75	0,12
II/180/1	20,09	20,47	20,84	0,03
I/181/1	30,86	31,35	31,92	0,02
I/181/2	30,91	31,35	31,82	0,02
I/181/3	16,35	16,91	17,64	-0,04
II/188/1	10,20	13,94	18,10	-0,03
II/192/1	14,51	14,79	15,09	0,04
II/194/1	10,18	11,26	12,05	-0,03
II/195/1	7,67	8,41	9,12	0,02
II/197/1	14,25	15,10	17,01	0,11
II/198/1	5,20	7,13	9,20	0,24
II/199/1	2,87	3,82	5,36	0,32
II/203/1	16,73	17,07	17,51	-0,01
II/209/1	0,96	1,54	5,66	0,07
I/211/1	2,23	3,39	4,70	0,29
I/211/2	1,45	2,31	3,58	0,09
II/213/1	19,85	21,78	22,40	-0,06
II/219/1	0,20	1,60	2,37	0,16
II/223/1	-4,77	-3,78	0,00	-0,62
II/224/1	11,72	12,16	12,77	0,13

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/225/2	0,28	0,99	1,96	0,11
II/228/1	7,20	7,25	7,32	0,01
II/230/1	16,62	17,69	18,49	0,00
II/231/1	5,33	5,89	6,55	0,08
II/234/1	13,43	14,50	15,15	-0,20
II/235/1	3,20	4,35	5,40	0,01
II/236/1	8,20	9,11	9,52	0,05
II/244/1	18,56	19,06	19,42	-0,07
II/245/1	3,35	4,26	5,41	-0,15
I/250/1	27,40	28,11	28,45	-0,03
I/250/2	27,55	28,11	28,52	-0,05
I/250/4	-0,10	1,72	2,80	0,19
II/253/1	14,73	15,43	16,75	0,20
II/254/1	21,94	22,41	22,78	-0,15
II/255/1	18,40	18,92	20,00	0,12
I/257/1	31,54	32,06	32,45	-0,12
I/257/2	32,65	33,31	34,40	-0,06
I/257/3	13,95	14,50	15,01	0,05
II/258/1	5,80	8,35	13,10	-0,10
II/259/1	25,63	26,20	26,73	-0,17
II/260/2	2,85	3,20	3,53	0,08
II/262/1	6,10	7,08	7,65	0,57
II/263/1	7,60	8,09	8,87	0,08
II/268/1	2,58	3,03	3,50	-0,12
II/270/1	23,42	23,97	24,50	-0,28
II/272/1	5,90	6,64	7,40	-0,16
I/273/1	6,10	6,90	7,50	0,08
II/274/1	11,40	12,24	13,10	-0,22
II/276/1	4,23	5,48	6,49	-0,16
II/277/1	11,84	12,92	14,07	-0,01
II/278/2	2,20	3,20	4,12	0,13
II/281/1	15,30	17,74	20,12	-0,10
I/285/1	1,98	2,82	4,14	0,20
I/285/2	0,38	0,79	1,62	0,17
I/285/3	10,92	11,71	13,00	0,22
I/285/4	11,12	11,93	13,08	0,23
I/287/1	0,50	0,91	1,40	-0,04

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
I/287/3	0,70	1,23	1,48	-0,07
II/289/1	13,01	13,40	13,88	0,00
II/292/1	11,68	12,79	13,86	0,08
II/294/1	7,85	10,24	10,95	-0,01
II/297/1	4,70	5,78	7,37	-0,04
II/298/1	33,40	34,99	36,50	0,28
II/300/2*	2,78	3,50	4,11	0,16
I/311/1	23,81	24,91	25,60	-0,34
I/311/9	65,91	66,49	66,80	-0,19
II/314/1	14,10	14,81	15,62	-0,10
II/317/1	1,57	3,35	5,32	0,04
II/320/1	12,62	13,43	14,00	0,08
II/322/1	11,30	12,08	12,65	-0,16
II/323/1	10,29	10,98	11,47	-0,23
II/327/1	9,46	10,36	11,20	0,02
II/330/1	1,72	4,71	7,30	0,20
II/331/1	8,48	14,72	17,20	-0,20
II/334/1	19,64	23,68	24,80	0,02
II/335/1	5,93	6,71	7,62	-0,16
I/336/2	-11,70	-10,36	-9,10	-0,02
I/336/4	-12,50	-11,26	-10,20	0,07
I/336/5	0,95	3,91	4,70	0,05
II/337/1	3,64	4,60	5,32	0,12
II/338/1	26,90	27,30	27,81	-0,30
II/339/1	5,25	7,37	8,25	0,08
I/351/2	2,87	3,31	3,66	-0,05
I/351/3	3,45	3,87	4,19	-0,03
I/351/4	3,61	4,04	4,36	-0,04
II/352/3	38,64	39,31	40,57	-0,23
II/352/4	18,43	19,14	19,97	0,01
II/354/1	6,37	7,74	11,32	-0,06
II/356/1	2,72	3,42	4,43	-0,12
II/359/1	12,82	13,14	13,42	-0,10
II/360/1	2,43	2,95	3,85	0,09
II/368/1	9,52	12,29	14,90	0,41
II/369/1	5,96	6,96	8,00	0,14
II/370/1	0,10	0,74	1,39	0,07

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/372/1	10,84	14,43	15,62	-0,02
II/382/1	0,80	2,35	3,80	0,05
II/383/1	25,21	27,95	30,62	0,63
II/384/1	3,18	4,44	7,15	-0,07
II/385/1	6,22	7,70	9,05	0,25
II/386/1	5,74	6,32	7,30	0,05
I/388/1	9,46	10,23	11,00	-0,06
I/388/2	6,93	7,56	8,16	0,04
I/388/3	7,00	7,68	8,52	0,12
I/390/1	3,62	5,12	6,40	0,14
I/390/2	2,05	4,81	6,09	0,16
I/390/3	2,40	3,30	4,05	0,14
II/391/1	4,53	5,86	6,48	0,00
II/393/1	1,85	3,82	5,60	0,24
II/394/1	13,65	16,30	19,80	0,56
II/396/1	1,82	3,66	4,93	0,31
I/399/1	7,15	7,74	8,17	0,07
II/400/1	0,54	1,14	1,83	-0,04
II/401/1	12,10	12,97	14,00	-0,08
II/410/1	9,78	11,64	13,60	0,05
II/414/1	-0,05	1,45	2,82	0,05
II/416/1	7,41	7,83	8,27	-0,47
II/421/1	0,90	1,70	2,60	-0,03
II/427/1	1,45	2,23	3,51	0,11
I/428/1	30,80	31,34	32,31	-0,07
I/428/2	29,89	30,88	32,25	-0,34
I/428/3	25,55	27,33	28,51	0,09
II/430/1	2,40	2,97	3,65	-0,14
II/431/1	9,10	9,52	9,80	-0,01
II/432/2	1,93	2,73	3,30	-0,47
II/432/3	2,00	2,80	3,30	-0,25
II/435/1	28,58	29,95	31,01	-0,24
II/436/1	2,70	3,58	4,25	-0,03
II/437/1	16,58	16,98	17,22	-0,28
II/438/1	8,48	9,48	10,20	-0,18
II/439/1	10,95	12,03	12,70	-0,10
II/440/1	1,00	1,55	2,12	0,05

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/441/1	9,48	9,87	10,30	-0,15
II/442/1	5,15	6,01	6,60	-0,25
II/452/1	4,42	8,12	12,05	-0,56
II/455/1	3,25	4,75	5,70	-0,07
I/462/1	11,23	11,65	12,25	-0,10
I/462/2	6,84	7,42	8,25	0,04
I/462/3	8,47	9,13	9,69	0,05
I/462/4	10,13	10,48	11,11	-0,09
II/467/1	25,26	26,48	26,91	0,06
II/468/1**				
I/470/2	-7,20	-6,57	-5,80	0,11
I/470/3	-6,70	-5,80	-4,80	0,07
I/470/4	-6,90	-5,86	-5,00	0,10
II/472/1	26,28	28,13	29,01	-0,02
I/474/1	32,93	34,23	35,32	0,19
I/474/2	31,39	32,78	34,07	0,20
I/474/3	30,25	31,83	33,44	0,20
I/475/1	-0,86	0,53	1,94	0,42
I/475/2	-0,81	0,53	1,94	0,45
I/475/3	1,76	3,16	4,95	0,60
I/475/4	0,59	1,66	3,03	0,49
I/476/1	56,93	62,67	69,85	-0,07
I/477/1	5,06	7,02	9,01	0,27
I/477/2	5,00	7,16	9,36	0,32
I/477/3	0,62	2,52	4,27	-0,10
II/478/1	7,45	8,64	10,30	0,55
II/480/1	-1,15	-0,61	0,02	0,06
II/481/1	3,07	3,95	4,85	0,20
II/484/1	-0,75	0,97	1,60	-0,01
II/485/1	-1,99	-0,82	0,72	0,01
II/486/1	13,95	15,84	17,10	-0,34
II/487/1	2,80	4,89	5,90	-0,21
II/493/1	1,78	3,82	4,95	-0,09
II/494/1	2,55	4,85	8,60	0,04
I/495/1	1,65	2,36	2,76	0,00
II/498/1	8,48	8,88	9,30	-0,01
II/499/1	14,40	16,18	17,40	0,23

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/512/1	0,55	1,56	2,15	0,04
II/516/1	1,65	4,82	6,70	0,29
II/517/1	0,50	2,42	4,10	0,29
II/520/1	11,34	14,06	15,55	0,04
II/521/1	1,44	2,14	3,12	0,12
II/524/1	1,42	3,41	4,40	0,95
II/525/1	12,66	12,97	13,47	0,01
II/526/1	6,80	7,43	8,07	0,00
II/527/1	0,51	1,11	1,47	0,14
II/532/1	4,38	6,12	7,27	-0,44
II/533/1	20,00	20,59	20,92	0,12
II/535/1	25,10	27,25	28,40	0,11
II/536/1	4,53	5,57	9,02	0,02
I/537/1	8,30	8,83	9,32	-0,08
I/537/2	4,33	4,70	5,15	-0,13
I/537/3	3,59	4,04	4,56	-0,12
II/541/1	12,85	13,59	14,50	-0,01
II/542/1	31,70	32,54	33,28	0,02
II/543/1	39,16	40,11	41,45	-0,48
II/544/2	8,34	8,83	9,19	-0,15
I/546/1	5,45	6,20	7,54	0,12
I/546/2	5,80	6,55	7,87	0,11
I/546/3	74,19	76,38	79,90	-0,12
II/547/1	7,09	7,77	8,73	0,03
II/551/1	0,10	2,41	3,16	-0,10
II/557/1	4,16	5,09	5,99	0,21
II/558/1	4,20	5,76	7,45	0,24
II/562/1	5,82	6,43	6,93	0,20
II/566/1	8,03	8,97	9,47	0,25
II/567/1	2,32	3,09	3,57	0,22
II/577/1**	7,92	7,93	7,94	0,22
II/579/1**	13,13	13,14	13,16	0,25
II/582/1**	8,05	8,09	8,11	0,12
II/602/1	10,91	11,34	11,92	-0,09
II/603/1	1,25	1,65	2,93	-0,23
II/627/1	-0,46	1,42	3,77	-0,01
II/636/1	1,10	2,99	3,87	-0,06

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/637/1	0,36	2,74	3,48	0,72
I/640/1	8,50	8,79	9,00	-0,03
I/640/2	3,80	4,36	4,80	-0,12
I/640/3	-1,76	-1,39	-1,06	0,13
II/643/1	2,39	2,99	3,70	-0,05
II/644/1	6,48	7,10	7,73	0,00
II/646/1	14,37	15,34	16,76	-0,27
I/649/1	-3,10	-2,20	-1,18	0,31
I/649/2	-2,39	-1,98	-1,40	-0,33
I/650/1	5,60	6,10	7,10	-0,22
II/654/1	6,96	9,74	12,96	0,36
II/665/1	21,16	29,18	41,60	1,33
II/666/1	6,42	8,52	10,12	-0,02
II/670/1	0,67	1,43	2,18	0,98
II/674/1	12,93	13,53	14,59	-0,18
II/679/1	3,84	4,87	5,85	0,26
II/694/1	16,20	19,88	22,59	0,25
II/698/1	1,77	4,83	11,47	0,43
II/700/1	3,60	4,02	4,31	-0,03
II/701/1	14,15	14,87	15,51	-0,33
II/702/1	13,58	16,97	20,03	-0,21
I/704/1	3,83	4,30	4,61	0,13
II/705/1	2,75	3,50	4,39	-0,16
I/710/1	12,02	12,79	13,65	0,03
I/710/2	11,20	12,12	12,95	-0,07
I/710/3	0,65	1,36	2,48	0,09
II/735/1	1,44	2,07	2,60	0,06
II/745/3	4,55	12,91	21,90	0,60
II/746/1	0,25	3,09	6,25	0,03
II/748/1	0,56	0,89	1,39	0,13
II/750/1**				-0,20
II/753/1	2,58	3,14	3,79	0,08
II/762/1	7,35	8,57	9,50	0,08
II/770/1	0,12	0,51	0,90	0,02
II/778/1	2,45	5,11	5,95	-0,41
II/784/1	11,00	12,40	13,80	-0,93
II/787/1**				-0,07

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/788/1**				-0,12
II/790/1	20,79	22,57	24,05	0,16
II/791/1	-0,40	0,42	1,29	0,08
II/792/1	9,27	9,97	10,54	0,04
II/795/1	4,57	5,73	6,58	-0,22
II/796/1	18,52	18,94	19,31	0,02
II/797/1	11,50	12,11	12,50	-0,19
II/798/1	0,43	1,00	1,35	0,04
II/800/1	6,70	8,20	9,90	0,13
II/802/1	7,40	10,09	12,50	1,04
II/807/1	4,95	9,49	22,80	-0,22
II/811/1	0,60	5,64	9,30	-1,89
II/826/1	10,90	19,22	37,50	1,69
II/827/1	4,95	5,46	6,10	0,07
I/828/1	1,14	1,40	1,49	0,04
I/828/2	1,35	1,62	1,72	0,04
II/829/1	7,32	7,43	7,62	-0,01
II/830/1	-11,40	-11,02	-10,70	-0,23
II/831/1	1,85	3,19	3,80	-0,39
II/833/1	1,84	2,35	2,70	-0,03
II/834/1	13,73	14,03	14,68	0,01
II/842/1**				-0,07
II/855/1	5,98	7,67	8,50	-0,26
II/870/1	8,35	9,02	10,94	0,19
II/871/1	11,02	12,51	13,81	0,33
II/875/1	4,28	8,20	10,31	1,47
II/878/1	9,33	11,30	14,24	-0,57
II/879/2	-14,65	-13,50	-12,05	-0,44
I/900/1	-0,30	-0,17	-0,02	-0,05
I/900/2	4,55	4,67	4,80	-0,10
I/900/3	5,40	5,54	5,75	-0,10
II/901/1	7,51	8,06	8,35	0,15
II/902/1	22,56	23,19	23,81	0,13
II/904/1	1,93	2,84	3,92	-0,14
II/905/1	12,00	12,36	12,92	-0,01
II/909/1**				-0,05
I/911/2	-17,30	-13,26	-10,30	0,00

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
I/911/4	8,00	9,84	12,32	-0,60
II/912/1	-0,46	0,33	1,20	0,14
II/913/1	10,39	11,10	11,53	-0,15
II/914/1	6,60	7,18	7,90	0,02
I/920/1	-1,85	-1,37	-0,85	0,01
I/920/2	-2,57	-2,08	-1,17	0,12
I/920/3	-2,77	-2,27	-1,47	0,10
I/925/2	8,55	11,02	16,10	0,06
II/926/1**				0,33
II/927/1	-1,69	-0,19	1,38	0,17
II/927/2	-1,53	0,03	1,43	0,15
II/927/3	-1,69	-0,84	0,13	0,16
II/930/1	0,92	1,33	1,70	-0,30
II/930/2	2,51	2,99	3,35	-0,13
II/931/1	3,05	3,47	3,88	0,06
II/938/1	39,57	41,51	43,50	-0,05
II/940/1	35,74	44,42	48,25	-0,51
II/942/1	15,29	24,53	28,51	-0,65
II/943/1	16,40	16,85	17,96	0,07
II/944/1	-2,71	-1,98	-1,23	0,12
II/945/1	6,58	9,60	12,46	0,78
II/946/1	-2,63	-2,34	-2,13	-0,04
II/948/1**				-0,08
II/949/1**				0,10
II/951/1**				0,11
II/952/1**				0,00
I/970/1	2,90	3,14	3,42	-0,04
II/971/1	6,93	7,75	8,85	0,20
II/1022/1	1,87	2,63	3,66	-0,41
II/1024/1	1,00	1,88	2,50	0,02
II/1026/1	1,08	1,60	2,45	0,16
II/1027/1	8,03	8,26	8,45	-0,21
II/1028/1	2,70	3,09	3,50	-0,09
II/1029/1	-0,18	1,07	2,01	-0,84
II/1030/1	2,35	3,11	3,66	0,13
II/1031/1	22,37	23,01	23,95	-0,31
II/1032/1	11,98	12,39	12,69	-0,25

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/1034/1	-1,08	-0,57	0,32	-0,09
II/1035/1	0,50	1,32	2,20	-0,16
II/1037/1	2,20	2,51	2,79	-0,14
II/1038/1	2,41	2,84	3,09	0,03
II/1039/1	1,49	2,08	2,49	0,17
II/1040/1	0,68	1,46	2,08	0,04
II/1042/1	4,43	4,99	5,48	0,00
II/1044/1	0,27	1,53	2,45	-0,03
II/1050/1	10,53	11,13	11,51	-0,13
II/1061/1	-4,15	-3,67	0,00	0,08
II/1062/1	6,51	6,70	7,12	-0,01
II/1064/1	5,62	6,14	7,53	-0,19
II/1065/1	5,80	6,90	7,63	-0,33
II/1069/1	15,46	16,62	17,90	-0,30
II/1070/1	6,20	6,51	6,89	0,01
II/1071/1**				0,07
II/1081/1	2,85	3,16	3,48	0,19
II/1082/1	11,73	12,27	12,84	0,25
II/1083/1	21,50	22,96	24,66	0,17
II/1084/1	15,90	16,59	17,32	0,16
II/1085/1	5,40	5,71	6,10	0,25
I/1090/2	1,74	2,19	2,45	0,01
I/1090/3	1,40	1,64	1,82	-0,04
II/1091/1**				
II/1092/1	0,76	1,56	1,86	-0,11
II/1094/1	8,50	8,88	9,08	-0,38
II/1096/1	24,45	24,51	24,68	-0,17
II/1097/1**				-0,07
II/1099/1**				-0,62
II/1101/1	0,35	0,66	0,79	-0,01
II/1102/1**	2,51	2,52	2,53	0,08
II/1104/1**				-0,02
II/1109/1**				-0,35
II/1126/1	47,46	49,24	52,14	0,84
II/1127/1	0,00	0,37	0,55	-0,04
II/1128/1	0,08	0,57	0,77	0,00
II/1129/1	38,30	40,10	40,82	1,12

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/1130/1	0,73	1,13	1,30	-0,03
II/1131/1	54,33	55,01	56,11	0,16
II/1133/1	0,78	1,35	1,58	-0,06
II/1134/1	29,33	30,42	32,54	3,63
II/1136/1	2,07	2,19	2,41	0,01
II/1137/1	1,85	1,94	2,14	-0,07
II/1141/1**				0,03
II/1144/2**				-0,03
II/1146/1**				0,03
II/1146/2**				-0,02
II/1155/1**				0,28
II/1155/2**				3,02
II/1157/1	25,25	34,19	35,70	-0,82
II/1158/1	-7,70	-6,29	-5,60	0,16
II/1162/1	4,89	5,74	6,16	0,03
II/1166/1	13,25	13,56	13,72	-0,08
II/1171/1**				-0,15
II/1177/1**				
II/1210/1	8,14	8,41	8,60	-0,53
II/1213/1	6,02	6,28	6,54	-0,50
II/1215/1**				-1,33
II/1216/1**				-0,28
II/1239/1	21,11	21,34	21,55	-0,24
II/1240/1	24,08	24,49	24,83	-0,32
II/1242/1	21,06	21,32	22,01	0,33
II/1272/1	3,21	3,54	3,77	-0,02
II/1272/2**				0,02
II/1275/1**	1,72	1,89	2,02	0,07
II/1280/1	0,91	1,68	1,96	0,21
II/1322/1**	2,60	2,84	3,02	0,01
II/1347/1	3,28	4,27	4,75	0,24
II/1349/1	4,45	4,79	4,98	0,10
II/1350/1	2,60	3,01	3,31	0,10
II/1377/1	0,66	1,11	1,27	0,00
II/1378/1	36,34	44,07	48,10	1,02
II/1380/1	6,42	6,87	7,18	0,19
II/1381/1	0,33	1,31	2,06	0,07

T a b e l a 5.16 cd.

1	2	3	4	5
II/1384/1	46,77	51,75	58,75	0,88
II/1389/1**				0,37
II/1402/1**				0,77
II/1403/1**				0,43
II/1405/1**				0,08
II/1426/1**				0,00
II/1427/1**				-0,21
II/1428/1**				0,15
II/1456/1**				-0,26
II/1565/1**				0,11
II/1569/1**				0,06
II/1569/2**				0,07
II/1576/1**				0,10
II/1585/1**				0,22
II/1635/1**				-0,04
II/1636/1**				0,12
II/1637/1**				0,19
II/1638/1**				0,08
II/1712/1**				-0,02
II/1715/1**				0,04
II/1716/1**				0,28
II/1717/1**				1,68
II/1718/1**				1,42

Objaśnienia do tabeli 5.16

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

Numbers of the PGI 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 podziemnej; [m]
minimum groundwater level in a long-term; maximum value of the depth to water table in a given long-term, in metres
- ZSG_(2008, 2007) — 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 _(2008, 2007)
Region karpacki	II/141	130,00	20,62	0,17	-7,42
	II/156	43,43	8,95	1,33	-3,51
	II/344	3,43	0,97	0,11	-0,39
	II/752	10,00	0,69	0,04	-0,03
	II/754	4,17	0,46	0,01	0,02
	II/758	10,00	1,26	0,02	-0,13
	II/760	2,00	0,15	0,00	-0,03
	II/761	0,59	0,29	0,13	0,02
	II/763	0,23	0,05	0,02	0,00
	II/772	2,00	0,32	0,03	0,07
	II/773	1,25	0,45	0,03	0,22
	II/774	0,50	0,27	0,14	0,11
	II/780	1,25	0,09	0,00	0,04
	II/782	0,34	0,06	0,00	0,04
	II/783	2,63	0,79	0,53	0,09
	II/786	1,25	0,08	0,01	0,01
	II/803	0,17	0,10	0,03	0,04
	II/814	1,25	0,26	0,06	-0,05
	II/816	1,67	0,72	0,03	0,16
	II/819	2,52	0,78	0,02	0,17
	II/820	2,00	0,90	0,51	0,44
	II/822	1,43	0,29	0,06	0,09
	II/823	6,67	0,48	0,08	0,04
Region sudecki	II/607	13,85	10,74	8,57	-0,35
	II/619	14,88	1,99	0,63	-0,71
	II/625	7,20	0,33	0,11	0,01
	II/656	60,00	3,67	0,00	-1,39
	II/657	40,00	1,72	0,03	0,14
	II/661	1,73	1,47	1,10	0,15
	II/664	0,68	0,51	0,44	-0,01
	II/685	3,00	0,09	0,00	0,01
	II/687	36,00	5,18	0,00	-1,26
	II/718	1,84	0,63	0,08	-0,02

Objaśnienia do tabeli 5.17

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

Numbers of the PGI hydrogeological stations (groundwater monitoring network)

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_(2008, 2007) — 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

T a b e l a 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(Z)}	R _{G(L)}	R _{G(R)}		
	R _{G(M)}										R _{G(K)}									
	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	0,10	0,05	0,08	-0,03	-0,05	-0,12	-0,28	-0,52	0,22	0,05	0,25	-0,12	0,23	-0,20	-0,58	0,18	0,03	-0,40	-0,37	
I/33/5	0,04	0,11	0,01	0,00	0,17	0,07	-0,26	-0,11	-0,15	0,11	-0,07	0,00	0,16	0,24	-0,52	0,04	0,40	-0,48	-0,08	
II/79/1	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,05	-0,03	-0,10	-0,06	-0,04	0,02	-0,01	0,04	0,04	0,02	-0,20	0,05	0,06	-0,15	-0,09	
II/80/1	-0,06	-0,01	0,07	0,14	0,21	0,05	-0,01	-0,25	-0,12	-0,10	-0,12	-0,08	0,00	0,40	-0,38	-0,30	0,40	-0,68	-0,28	
II/91/1	-0,10	-0,15	-0,05	0,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,30	
II/98/1	-0,07	-0,02	0,19	-0,01	0,04	-0,04	-0,13	-0,10	0,00	0,03	0,11	0,02	0,10	-0,01	-0,23	0,16	0,09	-0,07	0,02	
II/101/2	-0,09	-0,10	-0,06	-0,05	-0,10	-0,02	-0,08	0,08	0,01	-0,02	-0,13	-0,17	-0,25	-0,17	0,01	-0,32	-0,42	-0,31	-0,73	
II/103/1	0,00	0,00	-0,14	0,13	-0,09	0,09	-0,10	0,04	-0,03	0,00	0,07	0,03	-0,14	0,13	-0,09	0,10	-0,01	0,01	0,00	
II/131/1	0,14	0,02	0,07	-0,06	0,06	0,10	-0,09	-0,30	0,15	0,10	-0,06	0,01	0,23	0,10	-0,24	0,05	0,33	-0,19	0,14	
I/173/5	-0,12	-0,22	-0,17	0,07	-0,02	0,16	0,23	0,09	-0,11	-0,15	-0,14	-0,16	-0,51	0,21	0,21	-0,45	-0,30	-0,24	-0,54	
II/183/1	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,08	0,09	-0,05	-0,12	-0,08	-0,05	0,01	-0,13	-0,03	0,20	-0,25	-0,17	0,17	-0,42	-0,25	
II/185/1	-0,02	0,06	-0,02	0,16	0,06	0,01	0,07	-0,37	-0,07	0,04	-0,03	-0,01	0,02	0,23	-0,37	0,00	0,25	-0,37	-0,12	
II/205/1	0,05	0,00	0,15	0,00	0,00	-0,10	-0,20	-0,25	0,05	0,10	0,00	0,10	0,20	-0,10	-0,40	0,20	0,10	-0,20	-0,10	
I/211/3	0,10	-0,06	0,28	0,06	0,04	-0,16	-0,12	-0,33	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,32	-0,06	-0,37	-0,03	0,26	-0,40	-0,14	
I/211/4	0,10	-0,02	0,30	0,03	0,04	-0,10	-0,14	-0,31	0,09	-0,05	0,01	-0,01	0,38	-0,03	-0,36	-0,05	0,35	-0,41	-0,06	
I/211/5	0,10	-0,02	0,30	0,04	0,04	-0,10	-0,14	-0,32	0,09	-0,07	0,03	-0,01	0,38	-0,02	-0,37	-0,05	0,36	-0,42	-0,06	
II/214/1	0,05	0,05	-0,45	0,09	0,31	0,05	0,03	-0,20	0,08	0,03	-0,09	0,09	-0,35	0,45	-0,09	0,03	0,10	-0,06	0,04	
II/215/1	-0,01	-0,03			0,02	0,03	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,04	0,05	-0,03	-0,05	0,01	-0,08	-0,07	

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/217/1	-0,10	0,10	-0,05	0,00	0,05	0,15	-0,20	-0,15	0,05	0,05	-0,05	0,00	-0,05	0,20	-0,30	0,00	0,15	-0,30	-0,15	
II/222/1	-0,09	-0,04	-0,04	0,00	0,07	0,04	0,04	-0,03	-0,09	0,00	-0,03	0,00	-0,17	0,11	-0,08	-0,03	-0,06	-0,11	-0,17	
II/226/1	0,00	0,03	0,01	-0,01	-0,04	0,01	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,04	-0,04	0,04	0,01	0,00	0,05	0,05	
II/239/1	0,02	0,00	-0,12	0,10	-0,11	0,07	-0,11	0,06	-0,01	0,00	0,01	-0,17	-0,10	0,06	-0,06	-0,16	-0,04	-0,22	-0,26	
II/241/1	0,05	-0,04	0,09	-0,01	0,03	-0,16	-0,04	-0,08	-0,03	0,12	-0,07	0,08	0,10	-0,14	-0,15	0,13	-0,04	-0,02	-0,06	
II/250/1	-0,02	-0,08	-0,05	0,08	0,05	0,15	0,01	0,01	-0,27	0,10	-0,10	-0,05	-0,15	0,28	-0,25	-0,05	0,13	-0,30	-0,17	
I/250/3	-0,04	-0,02	-0,03	0,07	0,03	-0,08	0,06	0,04	0,04	0,08	-0,05	0,01	-0,09	0,02	0,14	0,04	-0,07	0,18	0,11	
II/256/1	0,07	-0,02	-0,12	0,07	0,10	-0,05	0,05	0,00	0,05	0,04	-0,03	-0,11	-0,07	0,12	0,10	-0,10	0,05	0,00	0,05	
I/257/4	-0,04	0,02	0,04	0,06	0,05	0,03	0,05	-0,06	-0,05	-0,04	-0,07	-0,06	0,02	0,14	-0,06	-0,17	0,16	-0,23	-0,07	
I/257/5	-0,01	0,01	0,05	0,06	0,08	0,04	0,05	-0,07	-0,04	-0,04	0,05	-0,06	0,05	0,18	-0,06	-0,05	0,23	-0,11	0,12	
II/261/1	0,08	0,01	0,11	0,04	0,00	0,10	-0,15	-0,19	0,04	-0,05	-0,05	0,10	0,20	0,14	-0,30	0,00	0,34	-0,30	0,04	
II/267/3	-0,03	0,03	0,04	0,03	0,06	0,06	-0,06	-0,09	-0,10	-0,09	-0,05	-0,02	0,04	0,15	-0,25	-0,16	0,19	-0,41	-0,22	
I/273/2	0,05	-0,01	0,13	0,07	0,06	0,03	-0,17	-0,20	-0,09	-0,07	-0,01	-0,01	0,17	0,16	-0,46	-0,09	0,33	-0,55	-0,22	
I/273/3	0,05	-0,01	0,13	0,07	0,06	0,03	-0,17	-0,20	-0,09	-0,07	-0,01	-0,01	0,17	0,16	-0,46	-0,09	0,33	-0,55	-0,22	
I/273/4	0,09	0,02	0,61	-0,23	0,12	-0,29	-0,32	-0,32	-0,09	0,11	0,02	0,02	0,72	-0,40	-0,73	0,15	0,32	-0,58	-0,26	
II/284/1	0,00	-0,07	-0,03	0,07	-0,04	0,07	-0,03	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,10	0,10	-0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,01	
I/287/5	-0,12	0,18	-0,03	-0,01	0,22	-0,07	-0,13	-0,12	0,09	-0,01				0,03	0,14	-0,16	-0,14	0,17	-0,30	-0,13
II/296/1	0,12	0,00	0,30	-0,07	0,09	-0,22	0,05	-0,35	0,00	-0,08	0,18	-0,08	0,42	-0,20	-0,30	0,02	0,22	-0,28	-0,06	
II/304/1	0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,08	-0,04	0,00	-0,08	-0,05	0,07	-0,02	0,00	0,00	-0,11	-0,13	0,05	-0,11	-0,08	-0,19	
I/311/3	-0,01	-0,04	0,05	0,04	0,02	0,08	0,09	0,00	0,06	-0,05	0,01	-0,15	0,00	0,14	0,15	-0,19	0,14	-0,04	0,10	
II/316/1	0,00	-0,09	0,18	-0,09	0,12	-0,15	-0,05	-0,08	0,02	0,03	-0,04	0,00	0,09	-0,12	-0,11	-0,01	-0,03	-0,12	-0,15	
II/319/1	0,05	0,09	-0,04	0,15	0,05	-0,10	0,02	-0,25	-0,04	0,02	0,09	0,04	0,10	0,10	-0,27	0,15	0,20	-0,12	0,08	
I/336/7	0,05	0,13	0,00	0,03	0,03	-0,03	-0,02	-0,17	0,01	-0,09	0,07	0,06	0,18	0,03	-0,18	0,04	0,21	-0,14	0,07	
I/351/5	0,02	0,05	0,03	-0,22	0,23	0,03	-0,08	-0,03	0,02	-0,05	-0,02	0,02	0,10	0,04	-0,09	-0,05	0,14	-0,14	0,00	
II/361/1	0,00	-0,01	-0,04	0,08	0,09	0,32	-0,26	-0,05	0,00	0,00	0,06	-0,04	-0,05	0,49	-0,31	0,02	0,44	-0,29	0,15	

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/362/1	-0,02	0,01	0,12	0,12	0,06	0,10	0,08	-0,18	-0,19	-0,15	-0,14	0,04	0,11	0,28	-0,29	-0,25	0,39	-0,54	-0,15
II/373/1	0,05	0,05	0,00	-0,05	0,10	0,00	0,05	-0,05	0,00	-0,05	0,10	0,00	0,10	0,05	0,00	0,05	0,15	0,05	0,20
II/377/1	0,04	-0,11	0,03	-0,02	0,04	0,00	0,02	0,00	0,04	-0,04	-0,04	0,06	-0,04	0,02	0,06	-0,02	-0,02	0,04	0,02
II/379/1	0,06	0,15	0,38	-0,14	0,05	-0,14	-0,16	-0,29	0,39	-0,42	0,12	-0,01	0,59	-0,23	-0,06	-0,31	0,36	-0,37	-0,01
I/388/4	0,13	0,22	0,20	0,18	0,12	-0,25	-0,37	-0,28	-0,12	0,20	-0,15	0,01	0,55	0,05	-0,77	0,06	0,60	-0,71	-0,11
I/390/4	0,05	0,01	0,19	-0,01	0,18	0,00	-0,13	-0,25	-0,03	-0,04	-0,01	0,02	0,25	0,17	-0,41	-0,03	0,42	-0,44	-0,02
II/392/1	-0,06	-0,02	0,03	0,21	0,28	0,05	0,05	-0,26	-0,18	-0,10	-0,06	-0,04	-0,05	0,54	-0,39	-0,20	0,49	-0,59	-0,10
I/399/2	0,04	-0,06	0,05	-0,01	0,17	0,01	0,12	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,25	0,03	0,17	0,11	-0,22	0,20	-0,11	0,09
I/399/4*	0,01	-0,05	0,06	-0,01	0,14	0,05	0,11	0,02	0,05	-0,06	0,02	-0,31	0,02	0,18	0,18	-0,35	0,20	-0,17	0,03
II/404/1	0,13	0,05	0,25	0,35	0,00	0,04	-0,26	-0,49	-0,27	-0,05	0,00	0,08	0,43	0,39	-1,02	0,03	0,82	-0,99	-0,17
II/406/1	0,01	0,10	0,05	0,10	0,08	0,12	0,05	-0,34	-0,06	-0,09	-0,01	0,01	0,16	0,30	-0,35	-0,09	0,46	-0,44	0,02
II/407/1	-0,05	0,27	0,40	-0,42	0,08	0,04	-0,47	-0,40	-0,05	0,49	-0,29	0,05	0,62	-0,30	-0,92	0,25	0,32	-0,67	-0,35
II/415/1	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,13	0,03	-0,03	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,02	-0,01	0,18	0,17
II/417/1	-0,01	0,09	0,03	0,07	0,09	0,18	0,07	-0,04	-0,06	-0,06	-0,09	-0,03	0,11	0,34	-0,03	-0,18	0,45	-0,21	0,24
II/418/1							-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01			0,00	-0,02		-0,02	1,15
I/428/4	-0,09	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,47	-0,16	-0,20	-0,12	-0,08	0,00	-0,10	-0,09	0,50	-0,48	-0,18	0,41	-0,66	-0,25
II/459/1	0,01	0,06	0,04	0,02	0,04	0,06	0,04	0,10	0,01	0,01	-0,03	-0,09	0,11	0,12	0,15	-0,11	0,23	0,04	0,27
I/462/5	0,00	0,06	0,07	0,15	0,04	-0,05	-0,13	-0,23	-0,16	-0,01	-0,01	0,01	0,13	0,14	-0,52	-0,01	0,27	-0,53	-0,26
II/465/1	0,05	0,05	0,01	0,13	0,00	0,05	-0,03	-0,31	-0,04	-0,02	-0,03	-0,04	0,11	0,18	-0,38	-0,09	0,29	-0,47	-0,18
II/469/1			-0,02	-0,02	0,04	0,29	-0,03	0,00	-0,08	-0,06	-0,06	-0,03		0,31	-0,11	-0,15		-0,26	
I/470/1	0,08	0,37	0,23	0,45	0,04	-0,07	-0,14	-0,37	0,06	0,45	-0,07	0,03	0,68	0,42	-0,45	0,41	1,10	-0,04	1,06
I/470/5	0,07	0,37	0,16	0,55	0,09	-0,14	-0,14	-0,37	0,06	0,44	-0,09	0,06	0,60	0,50	-0,45	0,41	1,10	-0,04	1,06
I/476/2	-0,18	0,72	0,42	0,21	0,50	0,17	-0,05	-0,18	-0,31	-0,32	-0,45	-0,33	0,96	0,88	-0,54	-1,10	1,84	-1,64	0,20
I/477/4	0,53	0,38	0,52	-0,03	0,40	-0,10	-0,63	-0,34	-0,17	0,84	-0,38	0,10	1,43	0,27	-1,14	0,56	1,70	-0,58	1,12
II/490/1	-0,02	0,16	0,00	0,09	-0,09	0,22	0,26	-0,28	0,45	-0,78	-0,07	0,25	0,14	0,22	0,43	-0,60	0,36	-0,17	0,19

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/491/1	0,03	0,00	0,00	0,02	0,05	0,05	0,01	-0,15	0,09	-0,13	0,17	0,00	0,03	0,12	-0,05	0,04	0,15	-0,01	0,14	
II/492/1	0,08	-0,05	0,25	-0,08	0,23	0,00	-0,25	-0,16	-0,02	0,10	-0,09	0,04	0,28	0,15	-0,43	0,05	0,43	-0,38	0,05	
II/496/1	0,05	-0,08	-0,03	0,05	-0,04	0,03	0,05	-0,05	-0,08	0,07	-0,07	0,04	-0,06	0,04	-0,08	0,04	-0,02	-0,04	-0,06	
II/497/1	0,03	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,10	-0,05	-0,13	-0,08	0,02	0,01	0,02	0,05	-0,19	0,03	-0,14	-0,11	
II/509/1	0,02	-0,03	-0,04	0,02	-0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,05	-0,03	-0,01	0,00	-0,05	-0,01	-0,11	-0,04	-0,06	-0,15	-0,21	
II/510/1	-0,06	-0,02	0,02	0,20	0,13	0,22	0,06	-0,21	-0,04	-0,10	0,02	-0,16	-0,06	0,55	-0,19	-0,24	0,49	-0,43	0,06	
II/514/1	0,00	-0,08	0,23	0,40	0,05	0,23	0,31	-0,65	-0,29	-0,40	0,05	0,64	0,15	0,68	-0,63	0,29	0,83	-0,34	0,49	
II/519/1	-0,05	0,08	-0,04	0,03	0,09	0,47	-0,07	-0,33	0,03	-0,06	0,66	-0,57	-0,01	0,59	-0,37	0,03	0,58	-0,34	0,24	
I/537/4	-0,05	0,08	0,00	0,13	0,11	-0,06	-0,05	-0,13	0,00	-0,02	-0,10	-0,02	0,03	0,18	-0,18	-0,14	0,21	-0,32	-0,11	
II/544/1	0,05	0,07	-0,02	0,00	0,15	0,06	-0,02	-0,08	-0,07	-0,05	-0,05	-0,05	0,10	0,21	-0,17	-0,15	0,31	-0,32	-0,01	
II/552/1	0,03	-0,11	0,12	-0,07	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,04	0,07	-0,01	-0,02	0,04	-0,07	-0,09	0,04	-0,03	-0,05	-0,08	
II/553/1	0,05	-0,05	0,07	0,03	0,03	-0,01	0,12	-0,16	0,20	-0,19	0,19	0,00	0,07	0,05	0,16	0,00	0,12	0,16	0,28	
II/556/1	0,16	-0,03	0,22	0,01	0,04	0,03	-0,07	-0,34	-0,12	-0,07	0,14	0,29	0,35	0,08	-0,53	0,36	0,43	-0,17	0,26	
II/559/1	0,01	-0,03	0,23	0,02	0,23	0,02	0,06	-0,38	0,02	-0,19	0,17	0,08	0,21	0,27	-0,30	0,06	0,48	-0,24	0,24	
II/561/1	0,00	0,00	-0,04	0,05	0,06	0,10	0,14	-0,76	0,10	0,50	-0,04	-0,01	-0,04	0,21	-0,52	0,45	0,17	-0,07	0,10	
II/563/1	-0,03	0,01	0,01	0,25	0,11	0,12	0,27	-0,26	-0,15	-0,13	-0,12	0,08	-0,01	0,48	-0,14	-0,17	0,47	-0,31	0,16	
II/564/1	0,02	0,13	-0,10	0,10	-0,15									0,05	-0,05	0,45		0,00	0,45	0,45
II/571/1	0,05	0,01	-0,01	0,18	0,02	0,01	0,14	-0,32	-0,07	-0,11	0,05	0,11	0,05	0,21	-0,25	0,05	0,26	-0,20	0,06	
II/572/1	-0,06	-0,05	-0,01	0,07	-0,01	0,04	-0,02	-0,09	0,08	-0,09	0,10	0,00	-0,12	0,10	-0,03	0,01	-0,02	-0,02	-0,04	
II/575/1	-0,08	-0,03	0,05	0,19	0,10	0,09	0,08	-0,09	-0,16	-0,06	-0,01	0,11	-0,06	0,38	-0,17	0,04	0,32	-0,13	0,19	
II/576/1	0,06	-0,01	0,70	0,18	0,30	-0,21	0,14	-0,84	-0,48	0,01	-0,06	0,27	0,75	0,27	-1,18	0,22	1,02	-0,96	0,06	
II/578/1	0,00	0,01	0,17	0,11	0,18	-0,02	-0,02	-0,25	-0,16	-0,13	-0,10	0,20	0,18	0,27	-0,43	-0,03	0,45	-0,46	-0,01	
II/580/1	-0,03	-0,02	0,03	0,05	0,04	0,10	0,09	-0,10	-0,06	-0,08	-0,06	0,00	-0,02	0,19	-0,07	-0,14	0,17	-0,21	-0,04	
II/581/1	-0,01	-0,01	0,13	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,24	0,01	-0,07	0,05	0,03	0,11	0,03	-0,22	0,01	0,14	-0,21	-0,07	
II/583/1	-0,26	0,19	0,56	0,15	-0,06	0,31	-0,20	-0,92	0,42	-0,80	0,26	0,56	0,49	0,40	-0,70	0,02	0,89	-0,68	0,21	

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/601/1	-0,13	-0,06	-0,83	-0,49	0,33	-0,42	0,39	0,04	0,31	0,01	-0,75	-0,46	-1,02	-0,58	0,74	-1,20	-1,60	-0,46	-2,06
II/612/1	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,04	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
II/613/1	0,02	-0,06	0,02	-0,06	-0,02	0,05	0,00	0,03	0,04	0,01	0,05	0,00	-0,02	-0,03	0,07	0,06	-0,05	0,13	0,08
II/621/1	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,06	-0,15	0,05	0,04	0,02	-0,01	0,00	-0,20	0,11	-0,01	-0,09	-0,10
II/633/1	0,09	0,07	0,00	0,02	-0,05	-0,02	0,04	-0,10	-0,09	0,15	-0,04	-0,07	0,16	-0,05	-0,15	0,04	0,11	-0,11	0,00
I/640/4	0,09	-0,05	0,22	0,02	0,01	-0,04	0,03	-0,20	-0,20	0,11	0,09	0,03	0,26	-0,01	-0,37	0,23	0,25	-0,14	0,11
II/642/1	0,16	-0,01	-0,05	0,12	0,10	0,48	-0,54	-0,13	-0,06	-0,10	0,00	0,05	0,10	0,70	-0,73	-0,05	0,80	-0,78	0,02
I/649/3	0,45	-0,09	0,21	-0,08	0,31	0,12	-0,63	-0,43	-0,08	-0,06	-0,06	0,10	0,57	0,35	-1,14	-0,02	0,92	-1,16	-0,24
I/650/2	0,04	0,05	0,03	0,06	-0,04	0,17	-0,13	-0,10	-0,12	0,05	0,04	0,07	0,12	0,19	-0,35	0,16	0,31	-0,19	0,12
I/650/3	0,06	0,00	0,06	0,07	-0,09	0,21	-0,15	-0,12	-0,08	0,04	0,01	0,11	0,12	0,19	-0,35	0,16	0,31	-0,19	0,12
II/662/1	0,60	0,04	-0,47	0,90	-0,21	0,47	0,00	-1,31	-0,07	-0,14	-0,30	-1,20	0,17	1,16	-1,38	-1,64	1,33	-3,02	-1,69
II/692/1	-0,15	-0,05	-0,10	0,30	1,30	-0,50	0,00	-0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,30	1,10	-0,45	-0,75	0,80	-1,20	-0,40
I/704/2	-0,01	-0,05	0,11	-0,05	0,05	-0,03	-0,03	-0,10	0,04	-0,05	0,00	-0,01	0,05	-0,03	-0,09	-0,06	0,02	-0,15	-0,13
I/704/3	0,00	-0,07	0,08	-0,01	0,05	-0,03	-0,03	-0,11	0,04	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,10	-0,05	0,02	-0,15	-0,13
II/721/1	-0,04	-0,04	-0,08	-0,03	0,02	-0,02	0,05	-0,07	0,01	-0,09	-0,06	0,04	-0,16	-0,03	-0,01	-0,11	-0,19	-0,12	-0,31
II/732/1	0,18	0,05	0,14	0,12	-0,25	0,08	0,05	-0,35	-0,06	0,10	-0,07	-0,02	0,37	-0,05	-0,36	0,01	0,32	-0,35	-0,03
II/736/1	0,14	0,04	0,04	0,09	0,09	0,07	-0,15	-0,27	-0,07	0,08	-0,06	-0,02	0,22	0,25	-0,49	0,00	0,47	-0,49	-0,02
II/737/1	0,25	-0,09	0,19	-0,08	0,08	-0,05	-0,25	-0,23	-0,02	0,07	-0,17	0,03	0,35	-0,05	-0,50	-0,07	0,30	-0,57	-0,27
II/738/1	-0,04	-0,21	0,41	0,10	-0,06	0,00	0,04						0,16	0,04	0,04		0,20	0,04	0,24
II/741/1	0,07	0,08	0,05	0,12	0,09	0,07	-0,19	-0,21	-0,10	-0,06	-0,05	-0,03	0,20	0,28	-0,50	-0,14	0,48	-0,64	-0,16
II/743/1	-0,02	-0,02	0,04	0,08	0,07	0,12	-0,03	-0,14	-0,10	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,27	-0,27	-0,06	0,27	-0,33	-0,06
II/744/1	1,21	-0,34	-0,33	0,25	-0,96	1,17	0,53	-1,97	-0,73	-0,36	-0,21	-0,17	0,54	0,46	-2,17	-0,74	1,00	-2,91	-1,91
II/747/1	0,41	0,19	-0,20	0,52	0,13	0,10	-0,06	-0,84	-0,33	-0,03	-0,29	-0,05	0,40	0,75	-1,23	-0,37	1,15	-1,60	-0,45
II/749/1	-0,13	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,05	-0,13	-0,02	-0,13	0,20	-0,20	-0,20	0,07	-0,40	-0,33
II/755/1	0,08	0,00	0,02	0,05	-0,09								0,10	-0,04			0,06		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/771/1	0,06	0,05	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	-0,01	0,07	0,00	0,03	0,00	0,12	-0,03	-0,01	0,03	0,09	0,02	0,11
II/776/1	0,01	0,02	0,02	0,01	-0,03	-0,02	0,02	-0,09	0,27	0,50	-0,20	-0,30	0,05	-0,04	0,20	0,00	0,01	0,20	0,21
II/779/1							-0,09	-0,20	0,75	-0,70	0,15	-0,15			0,46	-0,70		-0,24	
II/799/1	0,60	0,15	-0,45	0,17	0,30	-0,12	0,45	-0,36	0,21	-0,55	-0,22	-0,08	0,30	0,35	0,30	-0,85	0,65	-0,55	0,10
II/801/1	1,05	-0,20	0,35	-0,15	0,00	0,00	0,10	-1,30	0,30	0,15	0,80	-0,20	1,20	-0,15	-0,90	0,75	1,05	-0,15	0,90
II/805/1	0,90	-0,45	-0,35	0,40	1,70	0,10	0,10	-0,15	0,65	-0,95	0,25	-0,50	0,10	2,20	0,60	-1,20	2,30	-0,60	1,70
II/806/1	-0,95	-0,10	0,95	0,80	0,50	1,20	0,50	-0,50	0,20	-0,70	1,00	0,35	-0,10	2,50	0,20	0,65	2,40	0,85	3,25
II/808/1	0,07	-0,02	-0,12	0,04	-0,05	0,09	-0,05	-0,20	0,59	-0,26	-0,07	-0,01	-0,07	0,08	0,34	-0,34	0,01	0,00	0,01
II/812/1	-0,14	-0,11	-0,28	-0,01	0,13	0,46	-0,33	-0,52	2,10	-1,91	0,02	-0,18	-0,53	0,58	1,25	-2,07	0,05	-0,82	-0,77
II/815/1	0,10	-0,20	-0,30	-0,10	-0,10	0,60	-0,20	-0,20	1,00	-0,80	0,50	-0,50	-0,40	0,40	0,60	-0,80	0,00	-0,20	-0,20
II/821/1	0,02	-0,05	0,05	-0,02	-0,04	0,04	0,00	-0,03	0,18	-0,17	0,08	-0,08	0,02	-0,02	0,15	-0,17	0,00	-0,02	-0,02
I/828/3	0,03	-0,09	0,04	0,01	0,04	-0,09	0,00	-0,04	0,10	-0,05	0,02	-0,01	-0,02	-0,04	0,06	-0,04	-0,06	0,02	-0,04
II/832/1	0,17	-0,06	0,03	-0,02	0,00	-0,13	-0,01	-0,07	0,03	-0,08	0,17	0,19	0,14	-0,15	-0,05	0,28	-0,01	0,23	0,22
II/835/1	0,20	-0,20	-0,05	0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,10	0,10	-0,10	-0,05	0,05	0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00
II/836/1	0,15	0,06	-0,03	-0,08	0,00	-0,10	-0,05	-0,15	0,02	-0,07	-0,02	-0,03	0,18	-0,18	-0,18	-0,12	0,00	-0,30	-0,30
II/837/1	0,10	-0,70	0,32	-0,32	0,15	-0,10	-0,05	-0,20	0,85	-0,75	0,20	0,05	-0,28	-0,27	0,60	-0,50	-0,55	0,10	-0,45
II/838/1	0,45	-0,35	0,00	0,05	-0,20	-0,06	0,06	-0,20	0,70	-0,60	0,45	-0,20	0,10	-0,21	0,56	-0,35	-0,11	0,21	0,10
II/839/1	0,06	0,22	0,01	0,13	-0,04	0,00	-0,09	-0,45	0,00	-0,06	0,02	0,20	0,29	0,09	-0,54	0,16	0,38	-0,38	0,00
II/840/1	0,17	0,12	0,04	0,05	0,12	-0,03	0,19	-0,39	0,36	-0,34	0,40	-0,10	0,33	0,14	0,16	-0,04	0,47	0,12	0,59
II/841/1	0,25	-0,29	0,09	0,02	0,03	-0,24	-0,01	-0,10	0,30	-0,24	0,04	-0,09	0,05	-0,19	0,19	-0,29	-0,14	-0,10	-0,24
II/862/1	-0,01	-0,06	0,03	0,07	0,06	0,03	-0,06	-0,06	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	-0,04	0,16	-0,12	-0,09	0,12	-0,21	-0,09
II/876/1	-0,21	0,15	-0,15	0,09	0,17	0,11	-0,31	-0,14	-0,02	-0,01	-0,05	-0,04	-0,21	0,37	-0,47	-0,10	0,16	-0,57	-0,41
II/877/1	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,17	0,03	0,00	-0,08	-0,11	0,07	-0,01	-0,06	-0,13	0,20	-0,19	0,00	0,07	-0,19	-0,12
II/906/1	0,09	0,13	0,05	-0,05	0,00	-0,03	-0,17	-0,24	0,05	0,13	-0,03	0,13	0,27	-0,08	-0,36	0,23	0,19	-0,13	0,06
II/907/1	-0,38	-0,01	0,07	0,19	-0,17	0,12	0,04	-0,24	0,17	-0,34	0,45	-0,47	-0,32	0,14	-0,03	-0,36	-0,18	-0,39	-0,57

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/908/1	0,00	-0,05	0,04	-0,02	0,02	0,00	-0,11	-0,09	0,08	0,07	0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,12	0,08	-0,01	-0,04	-0,05
I/910/2	0,23	0,01	0,30	-0,09	-0,06	0,12	-0,45	-0,32	0,08	0,07	0,07	0,14	0,54	-0,03	-0,69	0,28	0,51	-0,41	0,10
I/911/1	0,01	0,00	0,10	-0,01	0,07	-0,01	-0,16	-0,15	-0,07	0,10	-0,14	0,04	0,11	0,05	-0,38	0,00	0,16	-0,38	-0,22
I/911/5	0,23	0,05	0,06	0,00	-0,08	-0,05	-0,15	-0,12	-0,08	0,19	-0,15	-0,03	0,34	-0,13	-0,35	0,01	0,21	-0,34	-0,13
II/916/1	0,00	0,05	0,07	-0,06	0,05	-0,01	-0,05	-0,20	-0,03	-0,03	0,05	0,01	0,12	-0,02	-0,28	0,03	0,10	-0,25	-0,15
II/917/1	0,11	0,13	0,23	0,05	0,09	-0,04	-0,16	-0,34	-0,18	0,04	-0,07	0,18	0,47	0,10	-0,68	0,15	0,57	-0,53	0,04
II/918/1	0,00	0,03	0,05	0,11	0,04	0,02	-0,02	-0,10	-0,05	-0,05	-0,07	-0,05	0,08	0,17	-0,17	-0,17	0,25	-0,34	-0,09
I/920/4	0,06	0,02	0,25	0,02	0,03	0,12	-0,26	-0,20	-0,05	0,22	-0,11	-0,02	0,33	0,17	-0,51	0,09	0,50	-0,42	0,08
II/924/1	0,03	-0,08	-0,07	-0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,03	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	-0,12	-0,02	-0,07	-0,03	-0,14	-0,10	-0,24
I/925/3	0,11	-0,04	0,04	0,00	0,03	-0,01	0,03	-0,17	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,11	0,02	-0,14	-0,10	0,13	-0,24	-0,11
I/925/4	0,10	-0,05	0,06	-0,01	0,02	0,04	-0,03	-0,16	0,00	0,02	-0,06	-0,03	0,11	0,05	-0,19	-0,07	0,16	-0,26	-0,10
II/937/1	-0,09	0,38	0,26	0,09	0,15	-0,01	-0,12	-0,22	-0,16	-0,06	-0,07	-0,06	0,55	0,23	-0,50	-0,19	0,78	-0,69	0,09
II/941/1	0,09	0,17	0,01	0,00	0,20	0,14	-0,28	-0,28	-0,06	0,29	-0,11	-0,01	0,27	0,34	-0,62	0,17	0,61	-0,45	0,16
I/960/2	0,11	0,06	0,19	0,04	0,06	-0,06	-0,18	-0,39	-0,12	-0,03	0,02	0,05	0,36	0,04	-0,69	0,04	0,40	-0,65	-0,25
I/960/3	0,12	0,05	0,20	0,04	0,06	-0,06	-0,12	-0,45	-0,12	-0,03	0,02	0,05	0,37	0,04	-0,69	0,04	0,41	-0,65	-0,24
II/1041/1	-0,03	0,04	0,05	-0,02	0,21	0,06	-0,19	-0,01	-0,06	-0,05	-0,03	0,00	0,06	0,25	-0,26	-0,08	0,31	-0,34	-0,03
II/1043/1	-0,20	-0,03	0,38	-0,10	0,00	0,06	0,14	0,05	-0,05	-0,07	0,07	-0,10	0,15	-0,04	0,14	-0,10	0,11	0,04	0,15
II/1072/1	-0,04	-0,06	-0,05	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,08	0,00	-0,07	-0,15	-0,05	-0,05	-0,15	-0,20	-0,20	-0,40
II/1073/1	0,13	0,02	-0,11	0,03	-0,07	0,07	-0,06	-0,02	-0,01	0,06	0,04	-0,04	0,04	0,03	-0,09	0,06	0,07	-0,03	0,04
II/1074/1	0,00	0,01	0,03	0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,10	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,10	-0,01	0,09	-0,11	-0,02
II/1075/1	0,03	-0,05	0,13	-0,03	0,05	-0,03	0,02	-0,28	0,02	0,05	0,03	0,02	0,11	-0,01	-0,24	0,10	0,10	-0,14	-0,04
II/1076/1	-0,05	-0,02	0,05	0,17	0,10	0,06	-0,02	-0,12	-0,09	-0,07	-0,07	-0,03	-0,02	0,33	-0,23	-0,17	0,31	-0,40	-0,09
I/1090/1	0,23	-0,12	-0,05	0,18	0,01	0,01	-0,29	0,02	-0,06	-0,08	0,04	-0,03	0,06	0,20	-0,33	-0,07	0,26	-0,40	-0,14
II/1093/1	0,17	0,09	0,08	0,07	0,04	0,00	-0,24	-0,23	-0,11	-0,07	-0,05	0,05	0,34	0,11	-0,58	-0,07	0,45	-0,65	-0,20
II/1098/1						0,01	-0,11	-0,20	-0,18	-0,40	0,20	0,00			-0,49	-0,20		-0,69	

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/1100/1	0,14	-0,19	0,25	-0,05	0,00	0,00	-0,30	-0,03	0,08	0,05	-0,15	0,17	0,20	-0,05	-0,25	0,07	0,15	-0,18	-0,03
II/1103/1	-0,01	0,05	0,04	0,12	0,04	0,12	0,38	0,19	-0,13	-0,07	0,06	-0,13	0,08	0,28	0,44	-0,14	0,36	0,30	0,66
II/1105/1	0,16	0,00	0,33	-0,16	-0,09	0,07	-0,35	-0,14	-0,16	0,00	0,07	0,12	0,49	-0,18	-0,65	0,19	0,31	-0,46	-0,15
II/1106/1	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,05	0,05	-0,05	0,05	-0,05	-0,05	0,00	-0,10	0,10	0,05	-0,10	0,00	-0,05	-0,05
II/1107/1	0,08	-0,73	0,65	0,99	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,02	-0,03	0,01	-0,05	0,00	1,03	0,01	-0,07	1,03	-0,06	0,97
II/1108/1	0,09	0,06	0,12	0,07	0,06	0,09	-0,20	-0,26	-0,02	-0,02	-0,06	0,12	0,27	0,22	-0,48	0,04	0,49	-0,44	0,05
II/1135/1	0,21	0,08	0,20	-0,17	0,08	-0,01	-0,27	-0,18	-0,01	0,02	-0,10	0,08	0,49	-0,10	-0,46	0,00	0,39	-0,46	-0,07
II/1138/1	0,17	0,13	0,01	0,05	0,06	0,01	-0,21	-0,14	-0,02	-0,02	-0,09	0,00	0,31	0,12	-0,37	-0,11	0,43	-0,48	-0,05
II/1139/1	0,30	-0,01	0,32	-0,30	0,13	-0,05	-0,28	-0,14	0,02	0,12	-0,21	0,06	0,61	-0,22	-0,40	-0,03	0,39	-0,43	-0,04
II/1143/1	-0,16	0,26	0,27	-0,20	-0,01	0,10	-0,32	-0,30	-0,10	0,08	0,04	0,07	0,37	-0,11	-0,72	0,19	0,26	-0,53	-0,27
II/1155/3	0,13	0,22	0,17	0,11	0,16	0,15	-0,38	-0,27	-0,15	-0,08	-0,08	0,00	0,52	0,42	-0,80	-0,16	0,94	-0,96	-0,02
II/1160/1	0,02	0,00	0,05	0,00	0,02	-0,01	-0,08	-0,15	-0,08	-0,07	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,31	-0,07	0,08	-0,38	-0,30
II/1164/1	0,08	0,20	0,00	0,20	0,10	0,10	-0,20	-0,25	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,28	0,40	-0,50	-0,15	0,68	-0,65	0,03
II/1165/1	0,29	0,04	0,49	-0,38	0,16	0,02	-0,40	-0,31	0,09	0,09	-0,12	0,07	0,82	-0,20	-0,62	0,04	0,62	-0,58	0,04
II/1167/1	-0,17	0,00	0,22	-0,28	0,18	0,00	0,10	-0,10	-0,60	0,60	0,15	-0,15	0,05	-0,10	-0,60	0,60	-0,05	0,00	-0,05
II/1168/1	1,66	-0,26	-1,10	1,09	-0,45	3,56	-0,22	-4,19	-0,26	-0,38	0,18	-0,63	0,30	4,20	-4,67	-0,83	4,50	-5,50	-1,00
II/1208/1	0,06	-0,10	0,06	-0,02	-0,05	-0,01	0,11	-0,15	0,05	0,10	0,07	-0,06	0,02	-0,08	0,01	0,11	-0,06	0,12	0,06
II/1209/1	0,10	-0,05	-0,11	0,06	-0,06	-0,01	0,12	-0,12	0,01	0,17	0,14	0,03	-0,06	-0,01	0,01	0,34	-0,07	0,35	0,28
II/1211/1	0,01	0,04	-0,04	-0,08	0,02	-0,04	-0,04	0,01	-0,08	0,09	0,02	-0,08	0,01	-0,10	-0,11	0,03	-0,09	-0,08	-0,17
II/1212/1	-0,07	-0,04	0,02	-0,10	-0,02	0,10	0,15	-0,20	-0,08	0,02	0,04	-0,11	-0,09	-0,02	-0,13	-0,05	-0,11	-0,18	-0,29
II/1214/1	0,10	0,02	-0,08	0,02	-0,06	0,22	-0,08	-0,04	0,06	0,14	-0,09	0,01	0,04	0,18	-0,06	0,06	0,22	0,00	0,22
II/1245/1	-0,01	-0,01	-0,02	0,12	0,03	-0,03	-0,16	-0,04	-0,01	-0,06	-0,02	0,03	-0,04	0,12	-0,21	-0,05	0,08	-0,26	-0,18
II/1248/1	0,06	-0,08	0,07	0,05	-0,03	-0,02	-0,02	-0,11	0,08	-0,04	-0,01	-0,05	0,05	0,00	-0,05	-0,10	0,05	-0,15	-0,10
II/1249/1	0,00	-0,06	0,04	0,19	0,07	-0,05	-0,15	-0,14	-0,06	-0,03	-0,05	0,02	-0,02	0,21	-0,35	-0,06	0,19	-0,41	-0,22
II/1255/1	-0,05	-0,05	0,00	0,05	0,20	-0,15	0,15	0,05	0,00	-0,15	-0,05	-0,10	-0,10	0,10	0,20	-0,30	0,00	-0,10	-0,10

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/1270/1	0,00	0,01	0,07	0,07	0,05	0,02	-0,04	-0,15	-0,11	-0,08	-0,04	-0,03	0,08	0,14	-0,30	-0,15	0,22	-0,45	-0,23
II/1271/1	0,02	0,02	0,11	0,10	0,06	0,03	-0,11	-0,33	-0,25	-0,07	0,00	0,03	0,15	0,19	-0,69	-0,04	0,34	-0,73	-0,39
II/1273/1	0,03	0,06	0,32	0,03	0,03	-0,11	-0,14	-0,29	-0,12	0,02	-0,06	0,01	0,41	-0,05	-0,55	-0,03	0,36	-0,58	-0,22
II/1274/1	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,09	0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,04	0,15	-0,04	0,11
II/1276/1	0,03	-0,03	0,03	0,05	0,02	0,04	-0,01	-0,09	-0,06	-0,03	-0,02	0,00	0,03	0,11	-0,16	-0,05	0,14	-0,21	-0,07
II/1320/1	0,02	0,11	0,08	-0,07	0,05	0,30	-0,26	-0,36	-0,08	0,10	0,02	0,18	0,21	0,28	-0,70	0,30	0,49	-0,40	0,09
II/1321/1	0,04	-0,02	0,12	0,10	0,07	0,04	-0,09	-0,10	-0,13	-0,07	-0,04	-0,05	0,14	0,21	-0,32	-0,16	0,35	-0,48	-0,13
II/1323/1	-0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,10	-0,60	-1,50	2,00	0,00	-0,10	0,00	-0,11	0,10	-0,10	-0,10	-0,01	-0,20	-0,21
II/1324/1	-0,03	-0,05	-0,04	0,02	0,05	0,12	0,09	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,12	0,19	0,08	-0,08	0,07	0,00	0,07
II/1325/1	0,07	0,07	0,19	-0,04	-0,06	0,14	-0,16	-0,19	-0,06	0,05	0,05	0,04	0,33	0,04	-0,41	0,14	0,37	-0,27	0,10
II/1345/1	0,09	-0,07	0,18	0,04	-0,01	0,02	-0,12	-0,19	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,20	0,05	-0,33	-0,04	0,25	-0,37	-0,12
II/1346/1	-0,02	-0,08	-0,05	0,02	-0,08	-0,01	-0,01	-0,03	-0,06	0,01	0,03	0,01	-0,15	-0,07	-0,10	0,05	-0,22	-0,05	-0,27
II/1348/1	0,09	-0,10	0,00	0,09	-0,09	0,13	-0,08	-0,05	-0,05	-0,05	0,15	-0,10	-0,01	0,13	-0,18	0,00	0,12	-0,18	-0,06
II/1351/1	0,15	-0,08	0,20	-0,01	-0,03	0,03	-0,02	-0,44	0,18	0,00	-0,02	-0,08	0,27	-0,01	-0,28	-0,10	0,26	-0,38	-0,12
II/1352/1	0,03	0,04	0,04	0,01	-0,06	0,03	-0,06	-0,10	0,04	0,00	-0,19	0,12	0,11	-0,02	-0,12	-0,07	0,09	-0,19	-0,10
II/1370/1	0,01	-0,03	0,12	-0,05	0,04	0,06	0,00	-0,20	0,11	0,07	0,02	0,02	0,10	0,05	-0,09	0,11	0,15	0,02	0,17
II/1371/1	0,08	0,05	0,12	0,08	0,13	0,06	-0,13	-0,25	-0,07	-0,25	0,00	0,13	0,25	0,27	-0,45	-0,12	0,52	-0,57	-0,05
II/1372/1	0,01	-0,03	0,13	-0,10	0,09	0,03	-0,30	-0,12	0,29	0,10	-0,01	-0,12	0,11	0,02	-0,13	-0,03	0,13	-0,16	-0,03
II/1373/1	0,01	-0,13	0,29	-0,11	0,04	-0,10	0,04	-0,32	0,11	0,06	0,22	-0,07	0,17	-0,17	-0,17	0,21	0,00	0,04	0,04
II/1374/1	0,09	0,10	0,15	0,05	0,20	0,02	-0,16	-0,27	-0,02	-0,10	-0,07	0,06	0,34	0,27	-0,45	-0,11	0,61	-0,56	0,05
II/1375/1	0,00	0,02	0,07	0,07	0,10	0,11	0,04	-0,16	-0,08	-0,07	-0,04	-0,02	0,09	0,28	-0,20	-0,13	0,37	-0,33	0,04
II/1376/1	-0,05	0,00	-0,02	0,12	0,33	0,17	-0,07	-0,29	-0,24	-0,08	-0,10	0,07	-0,07	0,62	-0,60	-0,11	0,55	-0,71	-0,16
II/1379/1	-0,02	0,03	0,08	-0,02	0,12	0,10	-0,01	-0,17	-0,03	-0,08	-0,06	0,04	0,09	0,20	-0,21	-0,10	0,29	-0,31	-0,02
II/1382/1	0,03	-0,08	0,14	-0,04	0,18	0,02	-0,08	-0,42	0,06	-0,04	0,10	0,06	0,09	0,16	-0,44	0,12	0,25	-0,32	-0,07
II/1383/1	0,05	0,25	0,21	0,20	0,00	-0,07	-0,01	-0,28	-0,18	-0,17	-0,07	-0,04	0,51	0,13	-0,47	-0,28	0,64	-0,75	-0,11

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/1385/1	0,07	-0,04	0,00	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,07	-0,04	0,03	-0,09	-0,08	0,03	-0,06	-0,05	-0,11
II/1386/1	0,12	0,06	-0,15	-0,08	-0,04	0,09	-0,04	-0,29	0,02	-0,06	0,08	0,04	0,03	-0,03	-0,31	0,06	0,00	-0,25	-0,25
II/1388/1	-0,04	0,00	0,01	0,12	0,05	0,09	-0,02	-0,12	-0,07	-0,04	-0,01	0,08	-0,03	0,26	-0,21	0,03	0,23	-0,18	0,05
II/1390/1	-0,04	0,04	0,50	-0,30	0,12	0,03	0,25	-0,78	0,03	-0,15	0,16	-0,01	0,50	-0,15	-0,50	0,00	0,35	-0,50	-0,15
II/1391/1	-0,12	-0,02	0,05	0,03	0,14	0,03	-0,07	-0,06	-0,05	0,01	0,01	0,02	-0,09	0,20	-0,18	0,04	0,11	-0,14	-0,03
II/1392/1	0,12	0,05	0,10	0,13	0,08	0,10	-0,08	-0,17	-0,16	-0,05	-0,06	0,04	0,27	0,31	-0,41	-0,07	0,58	-0,48	0,10
II/1393/1	-0,17	0,05	-0,13	0,04	-0,18	0,08	-0,07	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	-0,03	-0,25	-0,06	-0,15	-0,03	-0,31	-0,18	-0,49
II/1395/1	0,06	-0,01	0,15	0,12	0,03	0,08	0,04	-0,26	-0,12	0,00	-0,11	0,24	0,20	0,23	-0,34	0,13	0,43	-0,21	0,22
II/1396/1	0,02	-0,15	0,23	0,72	0,75	0,44	1,07	-0,58	-0,48	-0,17	-0,78	0,23	0,10	1,91	0,01	-0,72	2,01	-0,71	1,30
II/1397/1	-0,06	-0,12	-0,10	0,07	0,01	0,10	0,02	-0,11	-0,11	-0,02	-0,08	0,02	-0,28	0,18	-0,20	-0,08	-0,10	-0,28	-0,38
II/1398/1	-0,08	-0,04	0,01	0,01	0,05	-0,04	0,02	-0,12	0,01	-0,09	0,03	0,06	-0,11	0,02	-0,09	0,00	-0,09	-0,09	-0,18
II/1399/1	0,08	0,13	-0,03	0,28	0,24	-0,03	-0,14	-0,35	-0,18	0,06	-0,12	0,02	0,18	0,49	-0,67	-0,04	0,67	-0,71	-0,04
II/1400/1	0,09	-0,10	0,27	-0,10	0,15	-0,05	-0,01	-0,44	-0,05	0,11	0,08	0,02	0,26	0,00	-0,50	0,21	0,26	-0,29	-0,03
II/1401/1	0,19	-0,25	0,15	-0,05	-0,02	-0,08	0,00	-0,22	0,21	-0,09	0,15	-0,05	0,09	-0,15	-0,01	0,01	-0,06	0,00	-0,06
II/1404/1	0,02	-0,03	-0,03	-0,05	-0,02	-0,03	-0,04	-0,03	0,03	0,01	0,03	0,02	-0,04	-0,10	-0,04	0,06	-0,14	0,02	-0,12
II/1406/1	-0,01	0,00	-0,10	0,02	0,07	0,03	0,01	-0,14	-0,25	0,45	-0,13	0,01	-0,11	0,12	-0,38	0,33	0,01	-0,05	-0,04
II/1407/1	0,27	-0,33	0,06	-0,13	-0,08	-0,04	-0,16	-0,18	-0,01	-0,12	0,06	0,06	0,00	-0,25	-0,35	0,00	-0,25	-0,35	-0,60
II/1408/1	0,23	0,04	0,12	-0,11	0,04	-0,07	-0,34	-0,59	0,06	-0,39	0,17	0,15	0,39	-0,14	-0,87	-0,07	0,25	-0,94	-0,69
II/1424/1	0,12	0,08	0,86	-0,26	0,05	-0,11	-0,39	-0,34	-0,11	-0,08	-0,03	-0,03	1,06	-0,32	-0,84	-0,14	0,74	-0,98	-0,24
II/1425/1	0,01	0,05	0,47	0,02	0,18	0,00	0,00	-0,55	-0,34	0,02	-0,13	0,03	0,53	0,20	-0,89	-0,08	0,73	-0,97	-0,24
II/1435/1	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,13	0,09	-0,01	-0,10	-0,02	-0,06	-0,07	-0,08	-0,04	0,25	-0,13	-0,21	0,21	-0,34	-0,13
II/1436/1	0,07	0,13	-0,12	0,11	0,04	0,04	-0,10	-0,19	-0,13	0,34	-0,24	-0,04	0,08	0,19	-0,42	0,06	0,27	-0,36	-0,09
II/1437/1	0,10	0,05	0,00	0,05	0,15	-0,10	-0,30	-0,10	-0,20	0,20	0,05	0,10	0,15	0,10	-0,60	0,35	0,25	-0,25	0,00
II/1438/1	-0,05	-0,04	-0,01	0,01	0,02	0,09	0,04	-0,06	-0,07	-0,06	-0,06	-0,03	-0,10	0,12	-0,09	-0,15	0,02	-0,24	-0,22
II/1439/1	-0,10	-0,10	-0,02	0,15	-0,04	-0,06	-0,10	-0,05	0,13	0,14	-0,03	-0,09	-0,22	0,05	-0,02	0,02	-0,17	0,00	-0,17

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/1440/1	-0,06	-0,02	0,00	0,15	0,10	0,05	0,03	-0,14	-0,10	-0,10	-0,02	-0,09	-0,08	0,30	-0,21	-0,21	0,22	-0,42	-0,20
II/1441/1	0,04	0,16	0,00	0,19	0,20	0,00	-0,11	-0,21	-0,15	0,03	-0,08	-0,04	0,20	0,39	-0,47	-0,09	0,59	-0,56	0,03
II/1442/1	-0,03	0,00	-0,04	0,11	0,04	0,01	0,03	-0,15	-0,14	0,00	-0,05	-0,10	-0,07	0,16	-0,26	-0,15	0,09	-0,41	-0,32
II/1443/1	0,04	-0,06	-0,04	0,03	0,10	0,03	-0,03	0,01	-0,03	-0,02	-0,16	-0,07	-0,06	0,16	-0,05	-0,25	0,10	-0,30	-0,20
II/1444/1	0,02	-0,17	0,03	0,15	0,10	0,00	0,05	-0,13	-0,25	0,07	0,03	0,04	-0,12	0,25	-0,33	0,14	0,13	-0,19	-0,06
II/1445/1	0,00	-0,10	-0,10	0,05	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,06	-0,20	0,20	0,00	-0,16	0,00	-0,16	-0,16
II/1446/1	-0,05	0,00	0,05	0,20	0,05	0,10	0,00	-0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,35	-0,20	-0,15	0,35	-0,35	0,00
II/1447/1	-0,02	0,24	0,39	0,27	0,07	-0,11	-0,26	-0,73	-0,17	0,00	-0,01	0,12	0,61	0,23	-1,16	0,11	0,84	-1,05	-0,21
II/1448/1	0,02	-0,13	0,02	0,05	0,12	0,00	-0,10	-0,11	-0,02	0,22	-0,13	-0,03	-0,09	0,17	-0,23	0,06	0,08	-0,17	-0,09
II/1449/1	0,01	0,03	0,00	0,24	-0,08	0,05	0,03	-0,08	-0,23	0,07	-0,05	-0,01	0,04	0,21	-0,28	0,01	0,25	-0,27	-0,02
II/1450/1	-0,02	0,07	-0,02	0,06	0,11	-0,01	0,00	-0,05	-0,07	-0,08	0,06	-0,04	0,03	0,16	-0,12	-0,06	0,19	-0,18	0,01
II/1451/1	-0,04	0,08	0,19	0,02	0,14	-0,01	-0,29	-0,25	-0,10	-0,01	-0,07	-0,01	0,23	0,15	-0,64	-0,09	0,38	-0,73	-0,35
II/1452/1	-0,02	0,00	-0,01	0,02	0,09	0,04	-0,01	-0,09	-0,03	-0,03	-0,01	0,01	-0,03	0,15	-0,13	-0,03	0,12	-0,16	-0,04
II/1453/1	0,10	0,00	0,10	0,14	0,00	-0,04	-0,15	-0,25	-0,07	0,03	0,01	0,06	0,20	0,10	-0,47	0,10	0,30	-0,37	-0,07
II/1454/1	-0,05	0,05	-0,15	0,15	0,05	0,00	0,00	-0,25	-0,05	0,00	-0,05	-0,05	-0,15	0,20	-0,30	-0,10	0,05	-0,40	-0,35
II/1455/1	0,00	-0,02	0,14	0,06	0,01	-0,10	-0,10	-0,17	-0,05	-0,05	0,03	0,08	0,12	-0,03	-0,32	0,06	0,09	-0,26	-0,17
II/1457/1	0,02	0,06	-0,06	0,16	-0,13	0,02	0,08	0,05	0,05	0,00	0,01	0,01	0,02	0,05	0,18	0,02	0,07	0,20	0,27
II/1500/1	-0,10	0,00	-0,01	-0,09											-0,11	-0,09		-0,20	-0,20
II/1501/1	0,04	-0,05	0,00	0,19	-0,21	0,00	0,10	-0,04	-0,03	-0,03	-0,01	0,07	-0,01	-0,02	0,03	0,03	-0,03	0,06	0,03
II/1502/1	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	-0,02	-0,06	0,00	-0,05	-0,01	0,05	0,02	0,00	-0,10	-0,07	-0,06	0,07	-0,17	0,01	-0,16
II/1503/1	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,05	0,07	0,03	-0,15	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,12	-0,12	-0,03	0,13	-0,15	-0,02
II/1504/1	0,25	-0,45	0,63	-0,58	0,15	0,15	-0,05	-0,55	0,40	-0,20	0,55	-0,40	0,43	-0,28	-0,20	-0,05	0,15	-0,25	-0,10
II/1566/1	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,04	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,09	0,02	0,02	-0,07	-0,05
II/1567/1	-0,03	0,08	-0,03	0,00	0,12	-0,15	-0,04	-0,10	0,02	0,00	-0,02	0,02	0,02	-0,03	-0,12	0,00	-0,01	-0,12	-0,13

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/1568/1	0,05	-0,06	0,02	0,08	0,04	-0,12	-0,08	-0,03	0,06	0,00	-0,09	0,06	0,01	0,00	-0,05	-0,03	0,01	-0,08	-0,07
II/1568/2	0,30	-0,05	-0,02	0,03	-0,10	-0,11	-0,02	0,13	0,04	0,01	-0,21	0,18	0,23	-0,18	0,15	-0,02	0,05	0,13	0,18
II/1569/3	0,08	0,00	-0,04	0,09	0,15	-0,18	-0,16	-0,16	0,06	0,14	0,09	-0,13	0,04	0,06	-0,26	0,10	0,10	-0,16	-0,06
II/1572/1	0,05	-0,10	0,06	0,10	0,01	-0,21	-0,09	0,06	-0,01	0,29	-0,29	0,09	0,01	-0,10	-0,04	0,09	-0,09	0,05	-0,04
II/1573/1	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	-0,08	-0,12	-0,05	-0,03	0,04	0,01	0,05	0,04	-0,25	0,02	0,09	-0,23	-0,14
II/1574/1	0,01	0,34	-0,07	-0,02	0,15	0,22	-0,14	-0,04	-0,03	-0,13	-0,09	-0,14	0,28	0,35	-0,21	-0,36	0,63	-0,57	0,06
II/1575/1				0,03	0,01	0,08	0,09	0,08	0,01	-0,04	-0,04	-0,05		0,12	0,18	-0,13		0,05	
II/1577/1	-0,03	-0,03	0,01	-0,02	0,09	-0,08	0,05	-0,03	0,02	0,01			-0,05	-0,01	0,04	0,01	-0,06	0,05	-0,01
II/1578/1	0,32	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,04	-0,22	0,09	0,25	0,07	0,04	0,34	0,00	-0,09	0,36	0,34	0,27	0,61
II/1582/1	0,12	0,05	1,06	-0,84	0,44	0,17	0,05	-1,60	0,65	0,02	0,19	-0,69	1,23	-0,23	-0,90	-0,48	1,00	-1,38	-0,38
II/1583/1	0,01	0,02	0,01	-0,02	0,05	-0,02	-0,05	-0,05	0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,04	0,01	-0,08	-0,04	0,05	-0,12	-0,07
II/1630/1	0,17	-0,07	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01	-0,13	0,24	0,08	-0,10	-0,05	0,10	-0,06	0,12	-0,07	0,04	0,05	0,09
II/1631/1	0,30	0,04	-0,10	0,00	-0,06	-0,03	0,01	-0,12	-0,06	0,30	-0,13	-0,09	0,24	-0,09	-0,17	0,08	0,15	-0,09	0,06
II/1632/1	0,20	-0,09	0,01	-0,09	-0,05	0,04	0,05	-0,28	0,24	0,24	-0,04	-0,09	0,12	-0,10	0,01	0,11	0,02	0,12	0,14
II/1633/1	-0,02	-0,13	0,11	-0,12	0,01	-0,02	0,14	-0,29	0,09	-0,01	0,13	-0,13	-0,04	-0,13	-0,06	-0,01	-0,17	-0,07	-0,24
II/1634/1	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,08
II/1710/1	0,23	0,10	0,02	-0,03	-0,07	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,05	0,35	-0,10	-0,18	0,09	0,25	-0,09	0,16
II/1711/1	0,28	-0,32	0,11	-0,09	0,05	-0,10	0,14	-0,33	0,41	-0,30	0,21	-0,08	0,07	-0,14	0,22	-0,17	-0,07	0,05	-0,02
II/1713/1	0,08	0,14	-0,04	0,06	0,00	-0,01	-0,02	-0,11	-0,05	-0,03	-0,02	0,02	0,18	0,05	-0,18	-0,03	0,23	-0,21	0,02
II/1714/1	-0,01	0,06	-0,02	0,06	0,04	-0,01	-0,07	-0,09	-0,04	-0,03	-0,02	0,03	0,03	0,09	-0,20	-0,02	0,12	-0,22	-0,10
II/1719/1	0,25	0,30	-0,10	0,15	0,05	-0,15	-0,20	-0,50	0,25	0,15	0,10	-0,05	0,45	0,05	-0,45	0,20	0,50	-0,25	0,25
II/1720/1	-0,12	-0,06	-0,04	-0,04	0,00	0,02	-0,18	-0,03	-0,03	0,04	0,05	-0,06	-0,22	-0,02	-0,24	0,03	-0,24	-0,21	-0,45

Objaśnienia do tabeli 5.18

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego
Numbers of the PGI 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

T a b e l a 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]															$R_{G(Z)}$	$R_{G(L)}$	$R_{G(R)}$	
	$R_{G(M)}$										$R_{G(K)}$								
	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	0,20	-0,18	0,01	0,39	0,09	-0,11	0,04	-0,21	-0,05	-0,08	-0,10	-0,06	0,03	0,37	-0,22	-0,24	0,40	-0,46	-0,06
II/3/1	0,06	0,00	0,27	-0,03	0,11	-0,01	-0,04	-0,35	0,01	0,10	-0,02	-0,03	0,33	0,07	-0,38	0,05	0,40	-0,33	0,07
II/6/1	-0,15	0,00	-0,05	0,05	0,05	0,05	-0,05	0,00	-0,15	0,10	0,05	-0,20	-0,20	0,15	-0,20	-0,05	-0,05	-0,25	-0,30
II/7/1	0,02	-0,01	-0,01	0,09	0,12	0,02	-0,11	-0,07	0,00	-0,12	0,07	-0,07	0,00	0,23	-0,18	-0,12	0,23	-0,30	-0,07
II/10/1	0,10	-0,05	0,15	0,05	0,15	-0,05	-0,10	-0,38	-0,10	-0,07	-0,02	0,20	0,20	0,15	-0,58	0,11	0,35	-0,47	-0,12
II/16/1	-0,03	-0,02	-0,02	0,03	0,08	-0,07	0,05	-0,15	-0,07	-0,03	-0,03	-0,02	-0,07	0,04	-0,17	-0,08	-0,03	-0,25	-0,28
II/17/1	0,04	-0,12	0,04	0,05	0,05	-0,05	0,03	0,02	0,00	-0,07	0,07	0,00	-0,04	0,05	0,05	0,00	0,01	0,05	0,06
II/20/1	-0,07	-0,12	-0,07	0,00	0,03	0,08	0,10	-0,07	-0,01	-0,10	-0,08	-0,04	-0,26	0,11	0,02	-0,22	-0,15	-0,20	-0,35
II/22/1	0,00	-0,10	0,00	0,10	-0,25	0,15	0,10	-0,10	-0,10	0,05	0,05	-0,10	-0,10	0,00	-0,10	0,00	-0,10	-0,10	-0,20
II/24/1	-0,11	0,23	-0,06	0,04	-0,13	-0,08	0,11	0,11	0,00	0,05	-0,17	-1,07	0,06	-0,17	0,22	-1,19	-0,11	-0,97	-1,08
II/25/1	-0,02	-0,06	0,09	0,35	0,34	-0,02	-0,17	-0,35	-0,18	-0,11	-0,10	-0,07	0,01	0,67	-0,70	-0,28	0,68	-0,98	-0,30
II/30/3	0,03	-0,06	-0,18	0,12	0,10	0,31	-0,13	-0,19	-0,14	-0,08	-0,01	-0,02	-0,21	0,53	-0,46	-0,11	0,32	-0,57	-0,25
I/33/1	0,05	0,00	0,05	-0,03	0,06	0,08	0,01	-0,04	-0,12	0,06	-0,09	0,00	0,10	0,11	-0,15	-0,03	0,21	-0,18	0,03
I/33/2	0,04	-0,02	0,00	0,05	0,05	0,09	-0,03	-0,01	-0,08	-0,03	-0,08	0,05	0,02	0,19	-0,12	-0,06	0,21	-0,18	0,03
I/33/3	0,03	0,01	0,00	0,02	0,09	0,03	0,03	-0,05	-0,08	-0,06	0,02	-0,03	0,04	0,14	-0,10	-0,07	0,18	-0,17	0,01
I/33/4	0,03	0,04	-0,01	0,03	-0,03	0,13	-0,04	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,05	0,06	0,13	-0,11	-0,01	0,19	-0,12	0,07
II/34/1	0,02	0,00	0,08	0,01	0,04	0,04	-0,06	-0,16	-0,21	0,17	0,27	-0,02	0,10	0,09	-0,43	0,42	0,19	-0,01	0,18
II/36/1	0,16	0,14	0,08	0,04	0,23	0,00	0,00	-0,60	0,00	-0,10	0,07	-0,20	0,38	0,27	-0,60	-0,23	0,65	-0,83	-0,18

T a b e l a 5.19 cd.

258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/38/1	-0,01	-0,04	0,08	0,02	0,04	0,01	-0,07	-0,12	-0,08	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,07	-0,27	-0,05	0,10	-0,32	-0,22
I/40/2	0,05	0,10	0,07	0,12	-0,03	0,08	0,21	-0,49	0,03	-0,05	0,05	0,08	0,22	0,17	-0,25	0,08	0,39	-0,17	0,22
I/40/3	0,07	0,08	0,10	0,20	0,03	0,01	0,30	-0,53	0,06	0,08	-0,03	0,03	0,25	0,24	-0,17	0,08	0,49	-0,09	0,40
I/40/4	-0,02	0,00	0,12	-0,38	-0,50	0,18	0,41	-0,58	0,21	0,01	-0,33	0,25	0,10	-0,70	0,04	-0,07	-0,60	-0,03	-0,63
II/71/1	0,00	-0,04	0,82	0,12	0,21	0,50	-0,88	-0,48	0,24	-0,58	-0,03	0,20	0,78	0,83	-1,12	-0,41	1,61	-1,53	0,08
II/72/1	0,04	-0,01	-0,03	0,15	0,07	-0,02	0,01	-0,56	-0,10	0,11	0,14	-0,01	0,00	0,20	-0,65	0,24	0,20	-0,41	-0,21
II/74/1	0,05	-0,03	0,23	0,00	0,20	0,06	-0,06	-0,18	-0,08	-0,07	-0,12	0,05	0,25	0,26	-0,32	-0,14	0,51	-0,46	0,05
II/85/1	0,70	0,24	0,56	-0,18	0,89	-0,32	0,16	-0,38	-0,04	-0,04	0,53	0,05	1,50	0,39	-0,26	0,54	1,89	0,28	2,17
II/89/1	0,15	0,02	-0,06	0,03	0,16	-0,03	0,00	0,04	-0,04	-0,02	-0,01	0,03	0,11	0,16	0,00	0,00	0,27	0,00	0,27
II/92/1	0,06	-0,03	0,03	0,03	0,01	0,06	0,02	-0,01	0,02	0,02	0,06	-0,07	0,06	0,10	0,03	0,01	0,16	0,04	0,20
II/94/1	-0,08	0,01	-0,02	0,01	0,07	0,07	0,03	-0,15	0,00	-0,02	-0,08	-0,01	-0,09	0,15	-0,12	-0,11	0,06	-0,23	-0,17
II/95/1	0,05	0,12	0,13	0,20	0,12	-0,04	-0,24	-0,34	-0,10	-0,07	-0,03	0,00	0,30	0,28	-0,68	-0,10	0,58	-0,78	-0,20
II/100/1	0,15	0,15	0,03	0,22	0,05	0,12	-0,27	-0,20	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,33	0,39	-0,52	-0,05	0,72	-0,57	0,15
II/106/1	0,10	-0,06	0,11	-0,04	0,10	-0,07	0,03	-0,31	-0,04	0,02	0,12	0,14	0,15	-0,01	-0,32	0,28	0,14	-0,04	0,10
II/112/1	0,06	-0,02	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,04	-0,06	0,02	-0,02	-0,01	0,04	0,04	0,02	-0,08	0,01	0,06	-0,07	-0,01
II/113/1	-0,03	-0,03	-0,11	0,02	0,07	-0,02	-0,01	-0,09	-0,02	-0,03	0,03	-0,06	-0,17	0,07	-0,12	-0,06	-0,10	-0,18	-0,28
II/114/1	0,02	0,03	-0,01	0,01	0,02	-0,05	0,00	-0,18	0,04	0,00	0,06	0,03	0,04	-0,02	-0,14	0,09	0,02	-0,05	-0,03
II/130/1	-0,05	0,10	1,00	0,05	-0,15	0,15	0,05	-0,10	0,00	-0,20	0,15	0,15	1,05	0,05	-0,05	0,10	1,10	0,05	1,15
II/132/1	0,00	0,11	0,05	0,01	-0,02	0,07	-0,05	-0,21	0,01	0,21	-0,15	-0,01	0,16	0,06	-0,25	0,05	0,22	-0,20	0,02
II/169/1	0,03	0,00	0,07	0,13	0,28	0,02	-0,11	-0,51	-0,13	-0,02	-0,06	-0,05	0,10	0,43	-0,75	-0,13	0,53	-0,88	-0,35
I/170/1	0,08	0,02	0,10	0,04	0,08	0,03	-0,12	-0,37	-0,29	-0,13	-0,05	0,04	0,20	0,15	-0,78	-0,14	0,35	-0,92	-0,57
I/170/2	0,08	0,00	0,13	0,04	0,10	-0,01	-0,10	-0,34	-0,29	-0,16	-0,04	0,02	0,21	0,13	-0,73	-0,18	0,34	-0,91	-0,57
I/170/3	0,10	0,18	0,16	0,13	0,04	0,01	-0,25	-0,41	-0,09	0,01	0,00	-0,04	0,44	0,18	-0,75	-0,03	0,62	-0,78	-0,16
I/170/4	0,10	0,13	0,27	0,09	0,00	0,03	-0,27	-0,39	-0,10	0,01	0,01	-0,05	0,50	0,12	-0,76	-0,03	0,62	-0,79	-0,17
II/172/1	-0,04	0,00	0,01	0,12	0,07	0,00	-0,05	-0,02	-0,16	-0,10	-0,03	0,01	-0,03	0,19	-0,23	-0,12	0,16	-0,35	-0,19

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/173/1	0,14	-0,16	-0,04	0,15	-0,13	0,01	-0,02	-0,03	-0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,06	0,03	-0,08	0,00	-0,03	-0,08	-0,11
I/173/2	0,06	-0,06	0,04	0,13	-0,01	0,09	0,04	-0,23	-0,11	-0,02	0,08	-0,04	0,04	0,21	-0,30	0,02	0,25	-0,28	-0,03
II/175/1	-0,04	0,15	0,20	-0,08	-0,20	0,24	0,10	-0,29	0,06	0,04	0,24	0,06	0,31	-0,04	-0,13	0,34	0,27	0,21	0,48
II/177/1	0,05	0,04	0,04	0,09	0,06	0,00	-0,14	-0,22	-0,02	-0,06	0,01	0,01	0,13	0,15	-0,38	-0,04	0,28	-0,42	-0,14
II/178/1	0,08	0,04	0,21	0,02	0,01	-0,06	-0,13	-0,31	-0,08	0,07	-0,03	0,07	0,33	-0,03	-0,52	0,11	0,30	-0,41	-0,11
II/180/1	-0,01	-0,04	0,01	0,13	-0,01	0,05	-0,05	-0,09	-0,08	-0,02	-0,10	-0,02	-0,04	0,17	-0,22	-0,14	0,13	-0,36	-0,23
I/181/1	0,02	0,08	-0,01	0,01	0,09	-0,09	-0,18	-0,21	-0,16	0,00	0,21	0,04	0,09	0,01	-0,55	0,25	0,10	-0,30	-0,20
I/181/2	0,02	0,08	-0,01	0,01	0,08	-0,06	-0,18	-0,19	-0,14	-0,01	0,17	0,05	0,09	0,03	-0,51	0,21	0,12	-0,30	-0,18
I/181/3	-0,06	0,04	-0,06	0,06	-0,05	0,05	0,03	0,02	0,01	-0,03	0,01	-0,11	-0,08	0,06	0,06	-0,13	-0,02	-0,07	-0,09
II/188/1	0,06	-0,05	-0,03	0,02	0,03	-0,07	0,10	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,09	-0,02	-0,02	0,05	-0,15	-0,04	-0,10	-0,14
II/192/1	0,00	0,02	-0,03	0,03	0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,02	0,05	-0,04	0,01	-0,01	0,02	-0,09	0,02	0,01	-0,07	-0,06
II/194/1	-0,01	-0,03	-0,04	0,11	0,10	0,04	0,03	-0,12	-0,10	-0,08	-0,11	-0,06	-0,08	0,25	-0,19	-0,25	0,17	-0,44	-0,27
II/195/1	0,07			0,15	0,02	-0,09	-0,09	-0,22	-0,16	-0,06	-0,10	-0,14	0,16	0,08	-0,47	-0,30	0,24	-0,77	-0,53
II/197/1	0,10	-0,02	0,14	0,08	0,15	0,04	0,07	-1,05	-0,81	-0,27	0,59	0,17	0,22	0,27	-1,79	0,49	0,49	-1,30	-0,81
II/198/1	-0,09	-0,15	-0,10	-0,08	0,18	0,25	0,10	-0,20	-0,25	-0,20	-0,20	-0,18	-0,34	0,35	-0,35	-0,58	0,01	-0,93	-0,92
II/199/1	0,04	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	-1,20	-0,25	0,60	-0,30	0,45	0,20	0,22	0,15	-0,85	0,35	0,37	-0,50	-0,13
II/203/1	0,12	-0,09	-0,02	0,10	-0,17	0,06	0,03	0,01	-0,06	0,04	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,03	0,03
II/209/1	0,13	0,13	0,11	-0,10	0,23	-0,17	-0,17	-0,29	0,11	-0,12	-0,04	0,04	0,37	-0,04	-0,35	-0,12	0,33	-0,47	-0,14
I/211/1	0,06	0,02	-0,22	0,12	0,16	-0,14	-0,04	-0,82	0,10	-0,02	0,22	0,00	-0,14	0,14	-0,76	0,20	0,00	-0,56	-0,56
I/211/2	0,06	-0,02	0,06	0,14	0,06	-0,10	0,00	-0,54	0,04	-0,08	-0,07	0,07	0,10	0,10	-0,50	-0,08	0,20	-0,58	-0,38
II/213/1	-0,05	-0,02	0,03	0,08	0,00	0,12	-0,17	0,05	0,10	0,00	-0,08	-0,02	-0,04	0,20	-0,02	-0,10	0,16	-0,12	0,04
II/219/1	0,45	-0,20	0,50	-0,23	0,14	-0,02	-0,44	-0,18	0,06	0,14	0,26	-0,16	0,75	-0,11	-0,56	0,24	0,64	-0,32	0,32
II/223/1	0,10	-0,10	0,10	-0,10	0,10	0,00	-0,20	0,10	0,00	0,10	-0,10	0,10	0,10	0,00	-0,10	0,10	0,10	0,00	0,10
II/224/1	0,28	0,02	0,00	-0,03	-0,03	-0,16	-0,01	0,20	-0,16	0,12	-0,29	0,30	0,30	-0,22	0,03	0,13	0,08	0,16	0,24
II/225/2	0,09	0,24	-0,01	-0,02	0,34	-0,01	-0,26	-0,28	-0,24	-0,07	-0,09	0,02	0,32	0,31	-0,78	-0,14	0,63	-0,92	-0,29

T a b l a 5.19 cd.

260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/228/1	0,05	-0,03	0,01	-0,04	0,04	0,01	-0,02	0,02	-0,06	0,02	0,02	-0,02	0,03	0,01	-0,06	0,02	0,04	-0,04	0,00
II/230/1	0,32	-0,10	-0,25	0,05	-0,01	0,16	-0,10	-0,05	0,04	-0,04	-0,02	-0,01	-0,03	0,20	-0,11	-0,07	0,17	-0,18	-0,01
II/231/1	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	-0,05	-0,20	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,15	-0,30	0,00	0,15	-0,30	-0,15
II/234/1	-0,07	0,00	-0,14	-0,06	0,30	0,07	0,08	-0,07	-0,02	-0,07	-0,04	-0,07	-0,21	0,31	-0,01	-0,18	0,10	-0,19	-0,09
II/235/1	-0,10	-0,10	0,00	0,10	0,10	0,05	-0,05	-0,05	0,10	0,00	-0,15	-0,10	-0,20	0,25	0,00	-0,25	0,05	-0,25	-0,20
II/236/1	0,08	0,00	0,14	-0,08	0,02	-0,05	-0,01	-0,02	-0,18	0,04	0,11	0,01	0,22	-0,11	-0,21	0,16	0,11	-0,05	0,06
II/244/1	0,04	0,03	-0,05	0,20	0,05	-0,01	-0,14	-0,05	-0,15	-0,05	0,05	0,00	0,02	0,24	-0,34	0,00	0,26	-0,34	-0,08
II/245/1	-0,01	0,03	0,03	-0,01	0,05	0,03	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,05	0,07	-0,02	0,04	0,12	0,02	0,14
I/250/1	-0,03	0,03	0,05	0,04	0,19	-0,24	0,04	-0,06	0,15	0,01	-0,04	-0,01	0,05	-0,01	0,13	-0,04	0,04	0,09	0,13
I/250/2	0,00	0,02	-0,02	0,12	0,02	-0,10	0,04	-0,05	0,12	0,09	-0,08	-0,02	0,00	0,04	0,11	-0,01	0,04	0,10	0,14
I/250/4	0,12	0,26	0,12	0,37	0,53	-0,21	-0,55	-0,54	-0,27	-0,16	-0,07	-0,03	0,50	0,69	-1,36	-0,26	1,19	-1,62	-0,43
II/253/1	-0,05	-0,10	-0,65	0,75	0,00	-0,05	0,10	-0,30	0,05	0,05	0,00	0,02	-0,80	0,70	-0,15	0,07	-0,10	-0,08	-0,18
II/254/1	0,01	0,04	-0,01	0,05	0,08	0,03	-0,04	-0,06	-0,04	0,06	0,06	-0,13	0,04	0,16	-0,14	-0,01	0,20	-0,15	0,05
II/255/1	0,03	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	-0,19	-0,32	-0,20	0,18	0,00	-0,14	-0,71	0,18	-0,85	-0,67
I/257/1	0,05	-0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	-0,05	0,00	-0,04	-0,03	0,03	0,04	0,12	-0,02	-0,04	0,16	-0,06	0,10
I/257/2	0,03	-0,08	0,00	0,06	0,06	0,03	0,03	0,01	0,02	-0,03	-0,04	0,00	-0,05	0,15	0,06	-0,07	0,10	-0,01	0,09
I/257/3	0,04	-0,04	0,03	0,07	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	-0,06	0,00	0,03	0,04	-0,08	-0,09	0,07	-0,17	-0,10	
II/258/1	-0,23	0,33	0,10	-0,10	0,10	0,00	-0,10	-0,10	-0,30	-0,10	0,30	-0,04	0,20	0,00	-0,50	0,16	0,20	-0,34	-0,14
II/259/1	0,34	0,06	0,08	-0,17	0,23	-0,01	-0,12	-0,68	0,03	0,01	0,09	0,03	0,48	0,05	-0,77	0,13	0,53	-0,64	-0,11
II/260/2	-0,01	-0,50	0,53	0,05	-0,02	-0,16	0,02	0,13	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,02	-0,13	0,19	-0,04	-0,11	0,15	0,04
II/262/1	0,00	0,00	0,10				-0,27	-0,40	-0,55	-0,30	0,65	-0,15	0,10	-0,03	-1,22	0,20	0,07	-1,02	-0,95
II/263/1	-0,08	-0,03	0,02	0,01	0,07	-0,02	-0,04	-0,04	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01	-0,09	0,06	-0,13	-0,04	-0,03	-0,17	-0,20
II/268/1	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	-0,10	0,00	-0,05	0,05	-0,10	0,10	0,05	0,10	-0,15	0,05	0,15	-0,10	0,05
II/270/1	-0,02	0,11	-0,13	-0,03	0,23	0,02	0,05	0,00	0,10	0,05	-0,03	-0,02	-0,04	0,22	0,15	0,00	0,18	0,15	0,33
II/272/1	0,03	-0,07	0,03	0,00	0,06	0,04	-0,03	0,03	-0,05	0,02	-0,05	0,01	-0,01	0,10	-0,05	-0,02	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
I/273/1	0,09	-0,02	0,11	0,06	0,02	-0,04	-0,14	-0,22	-0,17	-0,01	0,01	0,02	0,18	0,04	-0,53	0,02	0,22	-0,51	-0,29
II/274/1	0,05	0,06	0,00	0,11	0,02	0,06	-0,06	-0,27	-0,06	-0,02	-0,04	-0,01	0,11	0,19	-0,39	-0,07	0,30	-0,46	-0,16
II/276/1	0,00	-0,03	-0,04	0,04	0,07	-0,08	0,02	-0,08	-0,09	-0,13	-0,02	0,07	-0,07	0,03	-0,15	-0,08	-0,04	-0,23	-0,27
II/277/1	0,07	-0,02	0,38	-0,37	0,36	0,02	-0,07	-0,43	-0,18	0,02	-0,21	0,08	0,43	0,01	-0,68	-0,11	0,44	-0,79	-0,35
II/278/2	0,08	0,04	0,10	-0,21	0,63	-0,16	-0,17	-0,45	-0,10	-0,03	0,23	-0,01	0,22	0,26	-0,72	0,19	0,48	-0,53	-0,05
II/281/1	0,05	-0,03	0,08	0,10	0,02	0,00	0,03	-0,55	0,05	0,10	0,05	0,02	0,10	0,12	-0,47	0,17	0,22	-0,30	-0,08
I/285/1	0,09	0,25	0,70	-0,15	0,07	-0,21	-0,44	-0,52	-0,23	-0,09	0,03	-0,03	1,04	-0,29	-1,19	-0,09	0,75	-1,28	-0,53
I/285/2	0,16	-0,02	0,15	0,07	0,13	0,00	-0,04	-0,93	-0,54	-0,16	0,09	0,11	0,29	0,20	-1,51	0,04	0,49	-1,47	-0,98
I/285/3	0,11	0,09	0,18	0,32	0,11	-0,16	-0,28	-1,20	0,20	0,04	0,22	0,07	0,38	0,27	-1,28	0,33	0,65	-0,95	-0,30
I/285/4	0,10	0,09	0,17	0,33	0,13	-0,17	-0,28	-1,29	0,25	0,09	0,19	0,07	0,36	0,29	-1,32	0,35	0,65	-0,97	-0,32
I/287/1	0,04	-0,01	-0,05	-0,02	0,02	0,17	-0,04	0,02	-0,04	0,10					-0,02	0,17	-0,06	0,13	0,15
I/287/3	0,00	-0,01	0,03	0,25	-0,15	0,13	-0,04	-0,04	-0,12	0,09					0,02	0,23	-0,20	0,04	0,25
II/289/1	0,05	0,04	-0,08	0,01	0,06	0,04	-0,05	0,00	-0,15	0,05	0,09	0,04	0,01	0,11	-0,20	0,18	0,12	-0,02	0,10
II/292/1	-0,10	-0,09	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,02	0,08	-0,05	0,00	-0,02	0,00	-0,19	-0,01	0,05	-0,02	-0,20	0,03	-0,17
II/294/1	0,01	0,03	0,04	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,16	0,15	0,07	0,00	-0,13	0,08	0,01	-0,04	-0,06	0,09	-0,10	-0,01
II/297/1	0,27	0,11	0,29	0,01	0,18	0,10	-0,13	-0,50	0,00	0,29	0,01	-0,03	0,67	0,29	-0,63	0,27	0,96	-0,36	0,60
II/298/1	0,03	-0,15	-0,01	0,15	-0,14	0,04	-0,03	-0,05	-0,05	-0,08	0,06	-0,08	-0,13	0,05	-0,13	-0,10	-0,08	-0,23	-0,31
II/300/2	0,01	-0,04	0,05	0,23	0,04	0,05	-0,01	-0,17	-0,10	-0,06	-0,04	0,07	0,02	0,32	-0,28	-0,03	0,34	-0,31	0,03
I/311/1	-0,04	0,04	0,05	0,03	-0,03	0,22	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,01	-0,14	0,05	0,22	0,03	-0,15	0,27	-0,12	0,15
I/311/9	-0,03	-0,07	0,01	0,09	-0,09	0,02	-0,03	0,48	-0,16	0,07	1,06	0,04	-0,09	0,02	0,29	1,17	-0,07	1,46	1,39
II/314/1	0,03	0,01	0,16	0,10	0,13	0,10	-0,11	-0,12	-0,13	-0,08	-0,07	-0,01	0,20	0,33	-0,36	-0,16	0,53	-0,52	0,01
II/317/1	0,12	0,11	0,09	0,11	0,10	0,07	-0,27	-0,20	-0,10	-0,09	-0,13	-0,07	0,32	0,28	-0,57	-0,29	0,60	-0,86	-0,26
II/320/1	0,01	0,11	0,21	0,53	0,30	-0,21	-0,55	-0,41	-0,05	-0,08	0,09	0,00	0,33	0,62	-1,01	0,01	0,95	-1,00	-0,05
II/322/1	-0,03	-0,08	0,00	0,05	0,15	0,15	-0,02	-0,03	-0,05	-0,15	0,00	-0,10	-0,11	0,35	-0,10	-0,25	0,24	-0,35	-0,11
II/323/1	0,04	-0,04	0,02	0,12	0,15	0,05	-0,02	-0,07	-0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,32	-0,14	0,10	0,34	-0,04	0,30

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/327/1	0,02	0,05	-0,01	0,12	0,16	0,08	0,09	-0,23	-0,26	-0,05	0,00	0,08	0,06	0,36	-0,40	0,03	0,42	-0,37	0,05
II/330/1	0,50	0,00	-0,08	0,01	0,03	0,10	0,06	0,18	-0,12	-0,05	0,00	0,12	0,42	0,14	0,12	0,07	0,56	0,19	0,75
II/331/1	-0,06	-0,09	-0,05	0,02	0,39	0,50	0,40	0,05	-0,13	-0,24	-0,25	-0,15	-0,20	0,91	0,32	-0,64	0,71	-0,32	0,39
II/334/1	-0,05	-0,06	0,02	0,11	0,52	0,38	0,08	-0,20	-0,15	-0,11	-0,16	0,44	-0,09	1,01	-0,27	0,17	0,92	-0,10	0,82
II/335/1	0,01	-0,01	0,13	0,05	0,06	0,02	0,05	-0,12	-0,02	-0,07	0,11	0,01	0,13	0,13	-0,09	0,05	0,26	-0,04	0,22
I/336/2	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,10	0,00	-0,10	0,00	0,20	0,00	0,00	-0,10	0,20	-0,10	0,10	
I/336/4	-0,20	0,20	0,10	0,20	-0,10	0,10	-0,30	-0,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,10	0,20	-0,40	-0,10	0,30	-0,50	-0,20
I/336/5	-0,02	0,24	-0,06	0,07	0,03	-0,02	-0,02	-0,15	-0,05	-0,06	0,00	0,09	0,16	0,08	-0,22	0,03	0,24	-0,19	0,05
II/337/1	0,10	0,02	0,15	0,05	0,01	0,13	-0,14	-0,50	0,08	-0,25	0,72	-0,23	0,27	0,19	-0,56	0,24	0,46	-0,32	0,14
II/338/1	0,02	-0,04	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,07	0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,10	-0,02	0,08	0,06
II/339/1	0,07	-0,12	0,16	-0,03	0,16	0,07	-0,08	-0,20	-0,02	0,02	-0,15	-0,03	0,11	0,20	-0,30	-0,16	0,31	-0,46	-0,15
I/351/2	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,07	-0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,04	-0,04
I/351/3	-0,02	0,01	-0,03	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	0,03	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	-0,05
I/351/4	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,03	-0,02	0,04	-0,05	0,03	-0,02	0,02	-0,04	-0,05	0,00	0,02	-0,04	-0,05	-0,02	-0,07
II/352/3	0,03	0,04	-0,13	-0,03	0,87	-0,10	-0,65	-0,22	0,09	0,03	-0,11	0,03	-0,06	0,74	-0,78	-0,05	0,68	-0,83	-0,15
II/352/4	0,00	0,03	-0,06	-0,04	0,07	-0,02	0,07	-0,10	-0,10	-0,02	-0,10	0,02	-0,03	0,01	-0,13	-0,10	-0,02	-0,23	-0,25
II/354/1	-0,24	0,04	-0,05	0,13	0,10	0,00	0,00	-0,16	-0,08	0,00	0,00	-0,03	-0,25	0,23	-0,24	-0,03	-0,02	-0,27	-0,29
II/356/1	-0,04	0,10	-0,02	-0,02	0,02	0,07	0,00	-0,17	-0,08	0,05	0,03	0,00	0,04	0,07	-0,25	0,08	0,11	-0,17	-0,06
II/359/1	0,00	0,03	-0,06	0,07	0,05	0,03	-0,05	-0,07	0,02	0,01	-0,02	0,02	-0,03	0,15	-0,10	0,01	0,12	-0,09	0,03
II/360/1	0,03	0,01	0,04	0,15	0,11	0,07	-0,15	-0,11	-0,07	-0,13	-0,07	-0,02	0,08	0,33	-0,33	-0,22	0,41	-0,55	-0,14
II/368/1	-0,03	-0,08	-0,03	-0,07	-0,04	-0,06	-0,02	-0,06	-0,02	-0,05	-0,03	-0,06	-0,14	-0,17	-0,10	-0,14	-0,31	-0,24	-0,55
II/369/1	0,02	-0,04	0,00	0,04	-0,04	0,04	-0,01	-0,08	-0,06	-0,03	-0,02	0,02	-0,02	0,04	-0,15	-0,03	0,02	-0,18	-0,16
II/370/1	-0,04	0,01	0,17	-0,04	0,06	-0,06	0,12	-0,45	0,25	-0,19	0,14	0,05	0,14	-0,04	-0,08	0,00	0,10	-0,08	0,02
II/372/1	-0,08	0,50	-0,03	0,27	0,38	-0,13	-0,28	-0,34	-0,20	-0,15	-0,15	-0,02	0,39	0,52	-0,82	-0,32	0,91	-1,14	-0,23
II/382/1	0,09	0,36	0,24	0,00	0,24	-0,01	-0,22	-0,63	0,00	-0,28	-0,15	0,10	0,69	0,23	-0,85	-0,33	0,92	-1,18	-0,26

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/383/1	-0,15	-0,29	-0,18	0,04	-0,02	0,24	0,14	0,18	-0,02	-0,15	-0,20	-0,11	-0,62	0,26	0,30	-0,46	-0,36	-0,16	-0,52
II/384/1	-0,16	0,24	0,26	0,68	0,73	0,20	0,17	-0,65	-0,25	-0,40	-0,48	-0,30	0,34	1,61	-0,73	-1,18	1,95	-1,91	0,04
II/385/1	-0,03	0,01	-0,18	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,20	0,08	0,00	-0,05	-0,12	-0,05	-0,17
II/386/1	-0,04	-0,02	0,13	0,03	0,12	0,12	-0,01	-0,16	-0,05	-0,08	-0,05	-0,08	0,07	0,27	-0,22	-0,21	0,34	-0,43	-0,09
I/388/1	0,10	0,05	0,07	-0,03	0,03	0,07	-0,05	-0,17	-0,10	-0,06	-0,01	-0,01	0,22	0,07	-0,32	-0,08	0,29	-0,40	-0,11
I/388/2	0,05	0,05	0,05	0,03	0,06	0,02	-0,05	-0,17	-0,09	-0,02	-0,07	0,01	0,15	0,11	-0,31	-0,08	0,26	-0,39	-0,13
I/388/3	0,03	0,03	0,07	0,06	0,13	-0,02	-0,12	-0,22	-0,12	-0,02	-0,02	0,01	0,13	0,17	-0,46	-0,03	0,30	-0,49	-0,19
I/390/1	0,00	-0,05	0,12	0,02	0,12	-0,01	-0,09	-0,29	0,06	0,01	-0,06	0,01	0,07	0,13	-0,32	-0,04	0,20	-0,36	-0,16
I/390/2	-0,01	-0,03	0,09	0,03	0,14	-0,01	-0,10	-0,29	0,05	0,01	-0,05	0,02	0,05	0,16	-0,34	-0,02	0,21	-0,36	-0,15
I/390/3	0,02	-0,02	0,13	0,01	0,15	0,02	-0,10	-0,23	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,13	0,18	-0,35	-0,01	0,31	-0,36	-0,05
II/391/1	0,02	0,00	0,04	0,09	0,08	0,07	-0,07	-0,12	0,11	-0,25	-0,03	0,02	0,06	0,24	-0,08	-0,26	0,30	-0,34	-0,04
II/393/1	0,03	-0,10	-0,05	0,00	0,20	0,13	-0,01	-0,15	0,07	-0,03	-0,03	-0,03	-0,12	0,33	-0,09	-0,09	0,21	-0,18	0,03
II/394/1	0,18	-0,27	0,30	-0,08	-0,27	-0,05	-0,10	-0,18	-0,07	-0,10	-0,08	0,07	0,21	-0,40	-0,35	-0,11	-0,19	-0,46	-0,65
II/396/1	-0,01	0,00	0,28	0,13	0,66	0,37	-0,43	-0,54	-0,16	-0,31	0,24	0,03	0,27	1,16	-1,13	-0,04	1,43	-1,17	0,26
I/399/1	-0,08	-0,06	0,00	-0,01	0,08	0,04	-0,01	0,02	0,02	-0,02	0,03	-0,08	-0,14	0,11	0,03	-0,07	-0,03	-0,04	-0,07
II/400/1	0,02	0,03	-0,12	0,03	0,06	0,08	-0,02	-0,04	-0,15	0,02	0,14	-0,23	-0,07	0,17	-0,21	-0,07	0,10	-0,28	-0,18
II/401/1	-0,08	0,22	-0,03	0,11	-0,10	0,04	-0,15	-0,04	-0,13	0,17	0,07	0,08	0,11	0,05	-0,32	0,32	0,16	0,00	0,16
II/410/1	0,12	0,12	0,09	0,54	0,10	0,16	-0,19	-0,51	-0,26	-0,24	-0,03	-0,01	0,33	0,80	-0,96	-0,28	1,13	-1,24	-0,11
II/414/1	0,70	-0,20	0,18	-0,16	0,50	-0,33	-0,67	-0,32	-0,41	0,40	-0,49	0,31	0,68	0,01	-1,40	0,22	0,69	-1,18	-0,49
II/416/1	0,04	0,24	0,02	0,01	0,08	0,09	-0,03	0,03	-0,05	0,04	-0,06	0,01	0,30	0,18	-0,05	-0,01	0,48	-0,06	0,42
II/421/1	0,25	0,00	0,25	-0,15	0,05	0,05	-0,35	-0,35	-0,15	-0,10	-0,15	0,08	0,50	-0,05	-0,85	-0,17	0,45	-1,02	-0,57
II/427/1	0,30	0,10	0,19	-0,09	0,14	-0,04	-0,76	-0,34	-0,50	-0,25	0,55	0,20	0,59	0,01	-1,60	0,50	0,60	-1,10	-0,50
I/428/1	0,12	0,16	0,00	-0,04	-0,01	0,02	-0,06	0,09	-0,09	-0,21	-0,10	0,05	0,28	-0,03	-0,06	-0,26	0,25	-0,32	-0,07
I/428/2	0,12	0,08	0,00	0,10	0,18	-0,24	0,19	0,00	-0,03	-0,25	-0,13	-0,02	0,20	0,04	0,16	-0,40	0,24	-0,24	0,00
I/428/3	0,15	-0,10	0,04	0,21	0,08	0,17	-0,27	-0,27	-0,12	-0,22	-0,05	-0,03	0,09	0,46	-0,66	-0,30	0,55	-0,96	-0,41

T a b e l a 5.19 cd.

264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II/430/1	0,01	0,02	0,15	0,00	0,02	0,08	-0,10	-0,13	-0,05	0,08	0,00	-0,01	0,18	0,10	-0,28	0,07	0,28	-0,21	0,07
II/431/1	0,06	-0,02	-0,09	0,16	-0,04	0,05	-0,01	-0,01	-0,02	0,04	-0,02	0,01	-0,05	0,17	-0,04	0,03	0,12	-0,01	0,11
II/432/2	0,05	0,02	0,00	0,08	0,03	0,29	0,08	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,07	0,40	0,05	-0,05	0,47	0,00	0,47
II/432/3	0,04	0,02	0,00	0,08	-0,29	0,27	0,07	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,06	0,06	0,04	-0,04	0,12	0,00	0,12
II/435/1	0,01	0,06	0,01	0,01	0,10	0,10	0,04	0,06	0,10	0,00	0,10	-0,02	0,08	0,21	0,20	0,08	0,29	0,28	0,57
II/436/1	0,10	0,06	0,08	-0,05	0,14	-0,28	-0,10	0,08	-0,08	0,15	-0,21	0,05	0,24	-0,19	-0,10	-0,01	0,05	-0,11	-0,06
II/437/1	-0,02	0,02	0,02	0,08	0,02	-0,01	0,06	0,05	-0,10	-0,02	0,01	-0,03	0,02	0,09	0,01	-0,04	0,11	-0,03	0,08
II/438/1	0,06	0,16	0,08	-0,04	0,12	0,15	-0,03	-0,17	-0,10	-0,03	-0,32	0,16	0,30	0,23	-0,30	-0,19	0,53	-0,49	0,04
II/439/1	0,10	0,00	0,00	-0,05	0,25	0,15	-0,15	-0,25	-0,15	-0,10	-0,15	-0,10	0,10	0,35	-0,55	-0,35	0,45	-0,90	-0,45
II/440/1	0,18	0,02	-0,04	0,05	0,03	0,09	-0,18	-0,34	-0,02	0,00	-0,06	0,06	0,16	0,17	-0,54	0,00	0,33	-0,54	-0,21
II/441/1	0,10	0,02	0,07	0,02	0,06	0,12	-0,03	-0,16	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,19	0,20	-0,24	0,01	0,39	-0,23	0,16
II/442/1	-0,03	-0,09	0,14	0,10	0,04	0,29	0,05	-0,15	0,00	0,02	-0,02	-0,07	0,02	0,43	-0,10	-0,07	0,45	-0,17	0,28
II/452/1	0,00	0,57	0,18	0,22	0,54	0,51	0,00	0,64	-0,48	-0,28	-0,54	-0,61	0,75	1,27	0,16	-1,43	2,02	-1,27	0,75
II/455/1	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			-0,03	0,05	-0,07	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,00	0,03	0,03
I/462/1	0,09	-0,04	0,02	0,05	0,01	-0,02	0,00	-0,05	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,07	0,04	-0,03	0,03	0,11	0,00	0,11
I/462/2	0,00	0,00	0,05	0,12	0,03	0,00	-0,06	-0,46	0,14	-0,02	0,00	-0,02	0,05	0,15	-0,38	-0,04	0,20	-0,42	-0,22
I/462/3	0,06	-0,05	0,21	0,05	0,09	-0,05	-0,16	-0,19	-0,05	-0,05	-0,01	-0,02	0,22	0,09	-0,40	-0,08	0,31	-0,48	-0,17
I/462/4	0,11	0,00	-0,02	0,00	0,08	-0,03	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,04	-0,02	0,09	0,05	-0,03	0,02	0,14	-0,01	0,13
II/467/1	-0,08	-0,13	-0,08	0,12	-0,07	0,19	-0,11	0,07	0,03	0,01	0,21	0,05	-0,29	0,24	-0,01	0,27	-0,05	0,26	0,21
II/468/1				0,04	-0,05	0,15	-0,10	0,05	0,01	0,00	-0,07	-0,19	0,01		0,00	0,06	-0,25		-0,19
I/470/2	0,02	-0,01	-0,01	0,10	-0,08	0,08	-0,03	-0,03	-0,03	0,06	0,06	0,06	0,00	0,10	-0,09	0,18	0,10	0,09	0,19
I/470/3	0,04	-0,02	0,12	0,12	-0,20	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,05	0,14	-0,07	-0,01	0,06	0,07	0,05	0,12
I/470/4	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	-0,06	0,01	-0,02	-0,04	0,05	0,02	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,07	0,08	0,02	0,10
II/472/1	0,10	-0,12	0,04	0,08	-0,07	-0,06	0,08	-0,09	0,00	-0,06	0,02	-0,02	0,02	-0,05	-0,01	-0,06	-0,03	-0,07	-0,10
I/474/1	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	-0,04	-0,03	-0,02	-0,02	-0,09	-0,05	-0,09	-0,11	-0,14	-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
I/474/2	0,04	-0,04	0,01	-0,07	-0,08	0,03	-0,05	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	-0,12	-0,09	-0,06	-0,11	-0,15	-0,26
I/474/3	0,04	-0,03	0,02	-0,04	-0,03	-0,05	-0,01	-0,08	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	0,03	-0,12	-0,10	-0,07	-0,09	-0,17	-0,26
I/475/1	0,02	-0,08	-0,03	0,03	-0,04	-0,01	-0,02	-0,21	0,02	-0,07	-0,02	0,03	-0,09	-0,02	-0,21	-0,06	-0,11	-0,27	-0,38
I/475/2	0,01	-0,09	0,01	0,00	-0,04	0,03	-0,04	-0,20	0,01	-0,07	-0,02	0,01	-0,07	-0,01	-0,23	-0,08	-0,08	-0,31	-0,39
I/475/3	-0,05	-0,10	-0,01	0,01	0,15	0,07	-0,02	-0,16	-0,11	-0,10	-0,06	-0,03	-0,16	0,23	-0,29	-0,19	0,07	-0,48	-0,41
I/475/4	-0,01	0,00	0,43	0,18	0,52	0,09	-0,11	-0,79	-0,25	-0,09	-0,05	0,14	0,42	0,79	-1,15	0,00	1,21	-1,15	0,06
I/476/1	0,19	-0,15	-0,14	0,29	-0,10	0,08	-0,20	-0,30	0,17	-0,20	0,23	0,13	-0,10	0,27	-0,33	0,16	0,17	-0,17	0,00
I/477/1	0,10	0,09	0,04	0,15	0,08	0,02	-0,08	-0,23	-0,05	0,07	0,03	0,03	0,23	0,25	-0,36	0,13	0,48	-0,23	0,25
I/477/2	0,08	0,09	0,07	0,14	0,07	0,03	-0,09	-0,22	-0,07	0,06	0,02	0,08	0,24	0,24	-0,38	0,16	0,48	-0,22	0,26
I/477/3	0,44	0,51	0,43	0,07	0,25	0,00	-0,47	-0,47	-0,18	0,67	-0,18	0,05	1,38	0,32	-1,12	0,54	1,70	-0,58	1,12
II/478/1	-0,30	-0,21	-0,22	0,58	0,40	0,18	0,02	0,03	-0,14	-0,14	-0,02	-0,08	-0,73	1,16	-0,09	-0,24	0,43	-0,33	0,10
II/480/1	0,13	0,04	0,13	0,02	0,23	-0,08	-0,07	-0,38	-0,09	-0,08	0,08	0,07	0,30	0,17	-0,54	0,07	0,47	-0,47	0,00
II/481/1	0,00	0,05	0,10	0,23	0,07	0,01	-0,13	-0,30	-0,18	0,10	-0,03	-0,04	0,15	0,31	-0,61	0,03	0,46	-0,58	-0,12
II/484/1	0,05	0,35	0,25	-0,40	0,30	-0,15	-0,30	-0,35	0,20	-0,20	0,16	-0,06	0,65	-0,25	-0,45	-0,10	0,40	-0,55	-0,15
II/485/1	0,12	0,02	0,36	0,09	0,25	0,03	-0,06	-1,38	0,94	-1,35	0,40	0,36	0,50	0,37	-0,50	-0,59	0,87	-1,09	-0,22
II/486/1	0,08	0,21	0,12	-0,08	0,02	0,01	-0,18	-0,25	-0,18	0,13	0,02	0,17	0,41	-0,05	-0,61	0,32	0,36	-0,29	0,07
II/487/1	0,16	0,26	-0,09	-0,02	-0,01	0,01	-0,10	-0,02	0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,33	-0,02	-0,07	-0,03	0,31	-0,10	0,21
II/493/1	0,10	0,35	0,32	0,18	0,15	-0,10	-0,10	-0,40	-0,30	-0,16	-0,14	0,05	0,77	0,23	-0,80	-0,25	1,00	-1,05	-0,05
II/494/1	0,18	0,10	0,37	0,07	0,41	0,07	-0,16	-0,74	-0,05	-0,37	0,40	0,12	0,65	0,55	-0,95	0,15	1,20	-0,80	0,40
I/495/1	0,02	-0,05	0,07	0,06	0,00	0,22	-0,05	-0,29	0,02	-0,11	0,19	-0,02	0,04	0,28	-0,32	0,06	0,32	-0,26	0,06
II/498/1	0,05	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,10	-0,10	-0,02	0,15	-0,12	0,03
II/499/1	0,09	0,02	0,06	-0,01	0,18	-0,08	-0,21	-0,17	-0,13	0,01	0,18	-0,02	0,17	0,09	-0,51	0,17	0,26	-0,34	-0,08
II/512/1	0,01	-0,02	0,02	0,01	0,05	0,04	0,03	-0,10	0,05	-0,14	0,12	-0,01	0,01	0,10	-0,02	-0,03	0,11	-0,05	0,06
II/516/1	-0,15	-0,25	0,24	0,23	0,00	0,07	0,50	-0,42	-0,36	-0,22	0,70	0,67	-0,16	0,30	-0,28	1,15	0,14	0,87	1,01
II/517/1	-0,05	-0,10	0,17	0,22	-0,06	0,03	0,20	-0,46	0,01	-0,16	0,58	0,13	0,02	0,19	-0,25	0,55	0,21	0,30	0,51

T a b 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/520/1	-0,16	-0,14	0,31	0,27	0,28	0,35	0,65	0,00	-0,15	-0,25	-0,40	0,50	0,01	0,90	0,50	-0,15	0,91	0,35	1,26
II/521/1	0,01	0,12	0,01	0,06	0,12	0,01	-0,30	-0,22	0,02	-0,02	0,02	-0,02	0,14	0,19	-0,50	-0,02	0,33	-0,52	-0,19
II/524/1	-0,19	-0,07	0,10	-0,11	-0,11	-0,02	-0,18	0,12	-0,07	-0,03	-0,02	-0,04	-0,16	-0,24	-0,13	-0,09	-0,40	-0,22	-0,62
II/525/1	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,03	0,03
II/526/1	-0,04	0,03	0,05	0,13	0,10	-0,03	-0,15	-0,11	-0,06	-0,05	-0,05	0,05	0,04	0,20	-0,32	-0,05	0,24	-0,37	-0,13
II/527/1	0,05	-0,01	0,18	0,02	-0,04	-0,04	-0,09	-0,16	-0,07	0,08	-0,06	0,11	0,22	-0,06	-0,32	0,13	0,16	-0,19	-0,03
II/532/1	0,00	0,20	-0,02	0,12	0,55	0,45	-0,33	-0,14	-0,43	-0,01	-0,03	-0,23	0,18	1,12	-0,90	-0,27	1,30	-1,17	0,13
II/533/1	0,00	-0,02	0,06	0,02	-0,02	0,05	-0,04	-0,10	-0,05	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,05	-0,19	-0,04	0,09	-0,23	-0,14
II/535/1	-0,01			0,00	-0,01	0,03	0,04	0,05	-0,05	0,01	-0,10	0,10	0,01	0,02	0,04	0,01	0,03	0,05	0,08
II/536/1	-0,07	0,13	0,04	0,44	0,08	-0,25	-0,23	-0,33	0,70	-0,95	-0,08	0,08	0,10	0,27	0,14	-0,95	0,37	-0,81	-0,44
I/537/1	-0,03	0,04	0,01	0,03	0,11	0,10	-0,07	-0,13	-0,03	0,05	-0,20	0,24	0,02	0,24	-0,23	0,09	0,26	-0,14	0,12
I/537/2	0,08	0,04	0,03	0,04	0,07	-0,02	-0,05	-0,04	-0,06	0,07	-0,10	0,01	0,15	0,09	-0,15	-0,02	0,24	-0,17	0,07
I/537/3	-0,01	0,05	0,05	0,06	0,02	0,05	-0,05	-0,06	-0,04	0,05	-0,12	0,07	0,09	0,13	-0,15	0,00	0,22	-0,15	0,07
II/541/1	0,10	0,40	0,00	0,15	0,15	-0,15	-0,15	-0,40	-0,05	-0,35	-0,10	0,00	0,50	0,15	-0,60	-0,45	0,65	-1,05	-0,40
II/542/1	0,01	0,02	0,01	-0,09	0,03	0,02	-0,07	0,06	-0,01	0,00	0,02	-0,02	0,04	-0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,02
II/543/1	0,26	0,28	0,08	0,05	0,05	0,09	-0,08	-0,01	-0,04	0,03	-0,01	-0,01	0,62	0,19	-0,13	0,01	0,81	-0,12	0,69
II/544/2	0,05	0,07	-0,02	0,00	0,14	-0,03	0,08	-0,06	-0,08	-0,05	-0,04	-0,06	0,10	0,11	-0,06	-0,15	0,21	-0,21	0,00
I/546/1	0,15	-0,05	0,12	0,02	-0,13	-0,22	-0,58	0,17	-0,46	0,73	0,13	0,02	0,22	-0,33	-0,87	0,88	-0,11	0,01	-0,10
I/546/2	0,18	-0,08	0,13	0,03	-0,09	-0,23	-0,56	0,08	-0,33	0,65	0,09	0,05	0,23	-0,29	-0,81	0,79	-0,06	-0,02	-0,08
I/546/3	0,03	0,00	0,04	-0,01	0,06	0,01	-0,02	-0,09	-0,05	0,02	-0,01	0,03	0,07	0,06	-0,16	0,04	0,13	-0,12	0,01
II/547/1	0,02	0,02	0,03	0,14	0,02	-0,04	-0,11	-0,28	-0,02	0,07	0,07	0,01	0,07	0,12	-0,41	0,15	0,19	-0,26	-0,07
II/551/1	-1,05	0,18	0,55	-0,44	0,08	0,82	-0,65	-0,38	0,00	-0,22	0,77	-0,51	-0,32	0,46	-1,03	0,04	0,14	-0,99	-0,85
II/557/1	-0,06	0,02	0,01	-0,05	-0,03	-0,04	0,01	-0,12	0,04	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,12	-0,07	-0,08	-0,15	-0,15	-0,30
II/558/1	0,06	0,02	0,05	0,06	-0,06	-0,08	-0,08	-1,53	1,60	-0,20	0,21	0,16	0,13	-0,08	-0,01	0,17	0,05	0,16	0,21
II/562/1	-0,04	-0,01	0,03	0,15	0,12	0,09	0,07	-0,15	-0,12	-0,09	-0,01	0,02	-0,02	0,36	-0,20	-0,08	0,34	-0,28	0,06

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/566/1	0,00	-0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,05	-0,25	0,01	-0,04	-0,02	0,14	0,00	0,34	-0,19	0,08	0,34	-0,11	0,23
II/567/1	0,01	-0,05	0,04	0,15	0,25	-0,05	0,03	-0,31	-0,08	-0,07	0,07	0,00	0,00	0,35	-0,36	0,00	0,35	-0,36	-0,01
II/577/1	-0,01	-0,04	0,01	0,28	0,09	0,09	0,22	-0,31	-0,24	-0,16	0,01	0,14	-0,04	0,46	-0,33	-0,01	0,42	-0,34	0,08
II/579/1	0,00	-0,01	-0,12	0,11	0,05	0,07	-0,02	-0,19	-0,12	-0,13	-0,04	0,06	-0,13	0,23	-0,33	-0,11	0,10	-0,44	-0,34
II/582/1	0,12	0,01	0,02	-0,01	0,13	0,20	0,10	-0,30	0,04	-0,14	0,04	0,14	0,15	0,32	-0,16	0,04	0,47	-0,12	0,35
II/602/1	0,00	0,01	0,02	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	-0,05	0,08	-0,05	0,03
II/603/1	0,20	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,18	-0,07	0,00	0,05	0,00	0,30	0,10	-0,25	0,05	0,40	-0,20	0,20
II/627/1	0,04	0,30	0,05	0,04	0,17	-0,09	-0,12	-0,20	-0,05	0,02	-0,03	-0,07	0,39	0,12	-0,37	-0,08	0,51	-0,45	0,06
II/636/1	0,11	-0,02	0,02	-0,01	-0,05	-0,06	0,01	-0,10	-0,11	0,18	-0,05	-0,14	0,11	-0,12	-0,20	-0,01	-0,01	-0,21	-0,22
II/637/1	-0,10	-0,70	-0,02	0,03	0,38	-0,12	0,13	-0,10	0,01	-0,06	0,00	0,05	-0,82	0,29	0,04	-0,01	-0,53	0,03	-0,50
I/640/1	0,03	-0,02	-0,02	0,03	0,07	0,00	-0,09	0,04	-0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,10	-0,06	0,01	0,09	-0,05	0,04
I/640/2	0,02	-0,01	0,02	0,18	0,01	-0,02	-0,07	-0,04	-0,15	-0,02	0,03	0,00	0,03	0,17	-0,26	0,01	0,20	-0,25	-0,05
I/640/3	0,06	0,02	0,00	0,11	0,09	-0,01	-0,08	-0,16	-0,09	0,10	-0,03	-0,03	0,08	0,19	-0,33	0,04	0,27	-0,29	-0,02
II/643/1	0,06	0,05	-0,05	0,14	-0,03	0,26	-0,18	-0,07	-0,16	-0,04	-0,10	0,08	0,06	0,37	-0,41	-0,06	0,43	-0,47	-0,04
II/644/1	0,28	0,15	-0,56			0,00	-0,08	-0,06	-0,06	0,06	0,24	-0,24	-0,13	0,30	-0,20	0,06	0,17	-0,14	0,03
II/646/1	0,05	0,03	-0,15	-0,04	0,96	-0,29	-0,30	-0,25	-0,12	-0,03	0,07	-0,15	-0,07	0,63	-0,67	-0,11	0,56	-0,78	-0,22
I/649/1	0,20	0,11	0,04	-0,03	0,02	0,22	-0,22	-0,24	-0,14	-0,07	-0,04	-0,03	0,35	0,21	-0,60	-0,14	0,56	-0,74	-0,18
I/649/2	0,16	0,07	0,02	0,04	0,17	0,18	-0,25	-0,27	-0,14	-0,11	-0,06	-0,05	0,25	0,39	-0,66	-0,22	0,64	-0,88	-0,24
I/650/1	0,04	0,04	0,00	0,02	0,04	0,07	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	0,05	0,08	0,13	-0,05	0,01	0,21	-0,04	0,17
II/654/1	0,05	1,24	2,31	-1,40	0,35	1,25	-1,28	-2,72	0,19	0,34	-0,18	0,12	3,60	0,20	-3,81	0,28	3,80	-3,53	0,27
II/665/1	0,22	-0,29	-0,67	0,31	-1,82	0,02	-1,15	0,23	-0,10	0,31	0,38	0,01	-0,74	-1,49	-1,02	0,70	-2,23	-0,32	-2,55
II/666/1	0,45	-0,10	0,25	0,25	-0,55	0,20	0,10	-0,52	0,03	0,34	-0,04	0,01	0,60	-0,10	-0,39	0,31	0,50	-0,08	0,42
II/670/1	0,14	0,14	0,00	0,01	-0,12	0,03	0,06	-12,38	5,55	6,05	-0,16	0,92	0,28	-0,08	-6,77	6,81	0,20	0,04	0,24
II/674/1	0,03	0,04	0,33	0,01	-0,06	-0,11	0,02	-0,10	-0,08	-0,23	0,01	-0,02	0,40	-0,16	-0,16	-0,24	0,24	-0,40	-0,16
II/679/1	0,59	0,09	-0,07	-0,10	-0,17	0,58	0,00	0,04	-0,18	-0,05	0,02	-0,21	0,61	0,31	-0,14	-0,24	0,92	-0,38	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
II/694/1	-0,07	-0,05	0,05	0,04	-0,05	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	-0,07	-0,04	-0,05	-0,08	-0,11	-0,13	-0,24
II/698/1	-0,06	-0,01	0,00	-0,02	-0,07	-0,10	0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,04	-0,03	-0,07	-0,19	-0,08	-0,13	-0,26	-0,21	-0,47
II/700/1	0,09	0,01	0,00	0,03	-0,13	-0,04	-0,06	0,06	0,04	0,00	0,03	-0,03	0,10	-0,14	0,04	0,00	-0,04	0,04	0,00
II/701/1	0,04	0,08	-0,04	0,17	0,06	0,04	-0,06	-0,02	-0,03	0,04	0,00	-0,07	0,08	0,27	-0,11	-0,03	0,35	-0,14	0,21
II/702/1	0,08	-0,03	0,08	0,09	0,05	0,03	-0,03	0,03	-0,04	0,08	0,01	-0,02	0,13	0,17	-0,04	0,07	0,30	0,03	0,33
I/704/1	0,00	-0,02	-0,06	0,10	-0,08	0,02	-0,03	-0,11	0,01	-0,01	0,08	-0,02	-0,08	0,04	-0,13	0,05	-0,04	-0,08	-0,12
II/705/1	-0,02	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,28	-0,15	0,07	0,08	0,02	-0,03	0,01	-0,45	0,17	-0,02	-0,28	-0,30
I/710/1	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,02	-0,09	-0,06	0,02	-0,05	-0,04	0,03	-0,04	-0,13	-0,07	-0,01	-0,20	-0,21
I/710/2	0,12	-0,02	0,03	0,04	0,00	-0,01	0,01	-0,08	-0,05	-0,10	0,03	-0,03	0,13	0,03	-0,12	-0,10	0,16	-0,22	-0,06
I/710/3	0,11	-0,03	0,03	0,02	0,05	0,17	-0,05	-0,35	-0,20	-0,07	-0,10	0,02	0,11	0,24	-0,60	-0,15	0,35	-0,75	-0,40
II/735/1	0,15	0,00	0,22	-0,04	0,01	0,14	-0,33	-0,30	-0,10	0,16	-0,12	0,00	0,37	0,11	-0,73	0,04	0,48	-0,69	-0,21
II/745/3	0,50	-0,85	0,55	-0,25	1,30	0,50	-0,30	-0,55	-1,65	1,55	-0,70	0,70	0,20	1,55	-2,50	1,55	1,75	-0,95	0,80
II/746/1	0,05	0,40	-0,35	0,25	0,30	-0,10	-0,85	-0,25	-0,25	0,25	-0,70	0,05	0,10	0,45	-1,35	-0,40	0,55	-1,75	-1,20
II/748/1	0,08	-0,05	0,31	-0,08	-0,01	0,02	-0,14	-0,25	-0,10	0,00	-0,08	0,20	0,34	-0,07	-0,49	0,12	0,27	-0,37	-0,10
II/750/1	0,60	-0,50	0,10	-0,35	0,05	-0,20	-0,50	-0,25	0,00	-0,20	0,10	0,05	0,20	-0,50	-0,75	-0,05	-0,30	-0,80	-1,10
II/753/1	-0,01	0,29	0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,13	-0,29	0,29	0,03	-0,02	0,02	0,31	-0,03	-0,13	0,03	0,28	-0,10	0,18
II/762/1	0,14	-0,24	-0,10	0,02	0,06	-0,04	-0,15	-0,07	0,20	-0,20	0,02	0,15	-0,20	0,04	-0,02	-0,03	-0,16	-0,05	-0,21
II/770/1	0,17	-0,10	-0,05	-0,02	0,00	-0,24	-0,07	-0,32	0,40	-0,08	-0,04	0,08	0,02	-0,26	0,01	-0,04	-0,24	-0,03	-0,27
II/778/1	0,20	0,05	-0,25	-0,10	-0,20	-0,10	-0,10	-0,15	0,85	-0,10	-0,10	0,35	0,00	-0,40	0,60	0,15	-0,40	0,75	0,35
II/784/1	0,80	-1,00	2,00	-0,10	-1,10	0,00	0,50	-0,50	1,40	-0,30	-0,50	0,10	1,80	-1,20	1,40	-0,70	0,60	0,70	1,30
II/787/1	0,15	-0,15	-0,10	0,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,15	-0,05	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,15	-0,05	-0,10	0,10	0,00
II/788/1	0,30	-0,10	0,30	-0,10	0,00	-0,50	0,20	-1,50	1,70	-1,60	-0,60	-0,20	0,50	-0,60	0,40	-2,40	-0,10	-2,00	-2,10
II/790/1	-0,03	-0,01	0,10	-0,06	0,02	-0,01	-0,02	0,04	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,06	-0,05	0,00	0,04	0,01	0,04	0,05
II/791/1	0,03	0,00	0,06	0,09	0,11	-0,02	-0,16	-0,22	-0,06	0,05	-0,01	0,06	0,09	0,18	-0,44	0,10	0,27	-0,34	-0,07
II/792/1	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	-0,05	0,04	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	0,02	-0,03	-0,07	-0,01	-0,09	-0,02	-0,08	-0,11	-0,19

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/795/1	0,05	0,03	-0,06	0,03	0,00	0,15	0,05	-0,02	0,02	0,05	0,03	-0,13	0,02	0,18	0,05	-0,05	0,20	0,00	0,20
II/796/1	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	-0,04	-0,08	0,02	0,02	-0,06	0,01	0,06	0,04	-0,10	-0,03	0,10	-0,13	-0,03
II/797/1	0,01	-0,01	0,05	0,01	0,05	-0,06	0,02	0,03	0,01	0,06	-0,16	0,07	0,05	0,00	0,06	-0,03	0,05	0,03	0,08
II/798/1	0,06	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,07	-0,03	-0,22	-0,04	0,04	-0,04	-0,01	0,06	0,02	-0,29	-0,01	0,08	-0,30	-0,22
II/800/1	-0,05	0,00	0,05	0,05	0,15	0,03	0,07	0,25	0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,23	0,42	-0,10	0,23	0,32	0,55
II/802/1	-0,09	-0,11	-0,08	-0,12	0,10	-0,02	-0,09	-0,12	-0,07	-0,05	-0,08	-0,10	-0,28	-0,04	-0,28	-0,23	-0,32	-0,51	-0,83
II/807/1	0,40	-0,13	0,19	0,04	-0,05	0,10	0,00	-0,35	0,35	-0,30	0,35	-0,15	0,46	0,09	0,00	-0,10	0,55	-0,10	0,45
II/811/1	5,00	-4,50	1,10	1,40	0,40	-0,20	0,00	-0,10	1,40	-1,00	0,90	-2,20	1,60	1,60	1,30	-2,30	3,20	-1,00	2,20
II/826/1	-0,55	0,95	-0,80	-0,40	-0,30	0,10	-0,25	0,15	0,30	-0,05	0,00	-1,05	-0,40	-0,60	0,20	-1,10	-1,00	-0,90	-1,90
II/827/1	0,00	-0,20	0,15	-0,11	0,11	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05
I/828/1	0,02	-0,05	0,00	0,01	0,02	-0,04	0,02	-0,02	0,05	-0,03	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,05	-0,02	-0,04	0,03	-0,01
I/828/2	0,04	-0,07	0,01	0,02	0,03	-0,06	0,00	-0,02	0,06	-0,04	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,04	-0,02	-0,03	0,02	-0,01
II/829/1	0,21	-0,10	0,08	-0,11	0,02	-0,02	-0,04	-0,09	0,28	-0,19	0,12	-0,10	0,19	-0,11	0,15	-0,17	0,08	-0,02	0,06
II/830/1	0,00	0,10	0,50	0,00	0,20	-0,80	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	0,10	0,40	0,60	-0,60	-0,60	0,30	0,00	-0,30	-0,30
II/831/1	0,95	-0,77	-0,43	0,30	-0,05	-0,28	0,35	-1,15	1,03	-0,53	1,08	-0,38	-0,25	-0,03	0,23	0,17	-0,28	0,40	0,12
II/833/1	0,13	0,14	-0,07	0,00	0,01	-0,09	-0,17	0,04	-0,13	0,11	0,06	-0,08	0,20	-0,08	-0,26	0,09	0,12	-0,17	-0,05
II/834/1	0,15	0,25	-0,10	-0,03	0,03	0,11	-0,28	-0,06	0,16	-0,39	0,11	0,45	0,30	0,11	-0,18	0,17	0,41	-0,01	0,40
II/842/1	0,07	-0,04	-0,02	0,01	0,01	0,05	-0,06	-0,21	0,81	-0,39	-0,07	-0,25	0,01	0,07	0,54	-0,71	0,08	-0,17	-0,09
II/855/1	-0,27	0,34	0,17	0,14	0,03	0,00	0,17	-0,30	-0,10	-0,05	-0,03	0,14	0,24	0,17	-0,23	0,06	0,41	-0,17	0,24
II/870/1	-0,03	-0,10	-0,03	0,05	-0,03	0,08	0,07	-0,05	-0,09	-0,08	-0,02	0,01	-0,16	0,10	-0,07	-0,09	-0,06	-0,16	-0,22
II/871/1	-0,07	0,01	-0,05	0,13	0,02	0,00	-0,04	-0,39	0,08	0,03	0,38	0,50	-0,11	0,15	-0,35	0,91	0,04	0,56	0,60
II/875/1	-0,15	-0,30	0,29	0,18	1,86	-0,34	-0,74	-1,27	-0,43	1,65	-1,29	-0,93	-0,16	1,70	-2,44	-0,57	1,54	-3,01	-1,47
II/878/1	0,96	1,49	0,81	-0,06	0,20	-0,30	-0,23	-1,36	-0,89	-0,58	-0,34	0,31	3,26	-0,16	-2,48	-0,61	3,10	-3,09	0,01
II/879/2	0,50	0,70	0,50	0,20	0,10	-0,10	-0,10	-0,65	-0,50	-0,35	-0,50	0,15	1,70	0,20	-1,25	-0,70	1,90	-1,95	-0,05
I/900/1	0,01	0,04	0,07	0,00	0,02	0,14	-0,11	-0,15	-0,09	-0,01	0,03	0,03	0,12	0,16	-0,35	0,05	0,28	-0,30	-0,02

T a b 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/900/2	0,03	0,00	0,03	0,04	0,01	0,06	-0,03	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,06	0,11	-0,11	0,02	0,17	-0,09	0,08
I/900/3	0,04	-0,01	0,04	0,03	0,01	0,08	-0,04	-0,05	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,07	0,12	-0,12	0,02	0,19	-0,10	0,09
II/901/1	0,00	-0,08	0,18	-0,05	0,00	-0,05	-0,05	-0,19	0,11	0,02	0,04	0,02	0,10	-0,10	-0,13	0,08	0,00	-0,05	-0,05
II/902/1	0,12	0,04	0,15	0,10	0,06	-0,06	-0,14	-0,57	0,00	-0,04	0,12	-0,03	0,31	0,10	-0,71	0,05	0,41	-0,66	-0,25
II/904/1	-0,29	-0,02	1,23	-0,01	0,23	0,03	0,05	-0,12	-0,06	0,04	-0,22	-0,84	0,92	0,25	-0,13	-1,02	1,17	-1,15	0,02
II/905/1	0,02	0,04	0,10	0,09	0,24	0,04	0,04	-0,19	-0,16	-0,10	-0,12	0,02	0,16	0,37	-0,31	-0,20	0,53	-0,51	0,02
II/909/1	0,11	-0,06	-0,03	-0,15	0,55	-0,28	-0,04	0,10	0,02	-0,07	0,03	-0,03	0,02	0,12	0,08	-0,07	0,14	0,01	0,15
I/911/2	0,00	-0,01	-0,06	-0,03	-0,02	0,05	0,03	0,03	0,00	0,00	-0,09	0,10	-0,07	0,00	0,06	0,01	-0,07	0,07	0,00
I/911/4	-0,03	0,02	0,09	-0,02	-0,01	-0,09	0,03	-0,01	-0,05	-0,16	0,11	-0,10	0,08	-0,12	-0,03	-0,15	-0,04	-0,18	-0,22
II/912/1	-0,08	0,03	0,30	0,15	0,15	0,00	-0,10	-0,27	-0,08	0,00	-0,08	0,01	0,25	0,30	-0,45	-0,07	0,55	-0,52	0,03
II/913/1	0,03	0,07	-0,05	0,09	0,00	0,09	0,07	0,01	-0,13	0,06	-0,06	0,04	0,05	0,18	-0,05	0,04	0,23	-0,01	0,22
II/914/1	0,03	-0,03	-0,01	0,07	-0,03	0,10	0,00	-0,11	-0,17	0,07	-0,04	-0,03	-0,01	0,14	-0,28	0,00	0,13	-0,28	-0,15
I/920/1	0,00	-0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	-0,10	0,00	0,10	-0,10	-0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	-0,10	0,10	-0,10	0,00
I/920/2	0,10	0,40	0,00	0,00	-0,40	0,40	-0,40	-0,10	-0,10	0,10	0,00	0,00	0,50	0,00	-0,60	0,10	0,50	-0,50	0,00
I/920/3	0,10	0,30	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,40	-0,40	-0,10	-0,10	0,00	-0,20	-0,20
I/925/2	0,21	0,14	-0,13	0,08	0,11	0,01	-0,08	0,05	-0,03	-0,27	-0,16	-0,08	0,22	0,20	-0,06	-0,51	0,42	-0,57	-0,15
II/926/1	-0,20	0,07	0,15	0,08	0,22	0,16	0,06	-0,06	-0,09	-0,14	-0,09	0,05	0,02	0,46	-0,09	-0,18	0,48	-0,27	0,21
II/927/1	0,03	-0,06	0,02	0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,15	0,04	0,02	0,05	0,00	-0,01	0,04	-0,13	0,07	0,03	-0,06	-0,03
II/927/2	0,04	-0,05	0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,12	0,01	0,03	0,03	0,00	0,02	0,02	-0,12	0,06	0,04	-0,06	-0,02
II/927/3	0,03	-0,06	0,02	0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,15	0,04	0,02	0,05	0,00	-0,01	0,04	-0,13	0,07	0,03	-0,06	-0,03
II/930/1	0,19	-0,10	-0,01	-0,01	0,19	0,15	-0,04	-0,11	-0,15	0,03	0,01	-0,09	0,08	0,33	-0,30	-0,05	0,41	-0,35	0,06
II/930/2	0,24	-0,10	-0,02	-0,01	0,26	0,15	-0,07	-0,43	-0,10	-0,01	0,02	0,09	0,12	0,40	-0,60	0,10	0,52	-0,50	0,02
II/931/1	0,04	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,03	0,01	0,03	-0,03	0,03	0,03	-0,07	0,01	0,06	-0,06	0,00
II/938/1	-0,01	-0,10	0,53	-0,07	0,15	-0,14	0,16	-0,72	-0,27	-0,18	-0,21	-0,11	0,42	-0,06	-0,83	-0,50	0,36	-1,33	-0,97
II/940/1	-0,47	0,83	0,37	0,46	0,37	0,32	0,01	-0,27	0,62	0,00	0,29	0,50	0,73	1,15	0,36	0,79	1,88	1,15	3,03

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/942/1	-0,52	0,89	0,41	0,47	0,40	0,34	0,08	-0,13	0,44	-0,12	0,68	0,46	0,78	1,21	0,39	1,02	1,99	1,41	3,40
II/943/1	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,06	0,06	-0,08	-0,14	-0,06	-0,04	0,08	-0,08	-0,02	0,14	-0,28	-0,04	0,12	-0,32	-0,20
II/944/1	0,00	-0,14	0,05	-0,05	0,30	0,16	0,01	-0,17	-0,02	0,02	0,10	-0,08	-0,09	0,41	-0,18	0,04	0,32	-0,14	0,18
II/945/1	0,02	-0,14	-0,06	0,08	0,04	-0,04	0,08	-0,32	-0,03	0,26	-0,07	-0,06	-0,18	0,08	-0,27	0,13	-0,10	-0,14	-0,24
II/946/1	0,01	0,06	-0,01	0,01	0,08	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,07	0,06	0,09	0,01	-0,08	0,15	-0,07	0,08
II/948/1	-0,04	0,24	0,05	0,26	0,09	0,18	0,00	-0,17	-0,08	-0,14	-0,09	-0,08	0,25	0,53	-0,25	-0,31	0,78	-0,56	0,22
II/949/1	0,03	-0,05	-0,03	-0,07	-0,03	0,03	0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,05	-0,07	-0,05	-0,08	-0,12	-0,13	-0,25
II/951/1	0,05	-0,05	0,30	-0,20	0,20	-0,07	0,09	-0,32	-0,05	0,00	0,06	0,05	0,30	-0,07	-0,28	0,11	0,23	-0,17	0,06
II/952/1	0,05	0,05	0,15	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,15	0,00	0,15	0,10	-0,01	0,25	-0,02	-0,18	0,24	0,23	0,06	0,29
I/970/1	0,01	0,01	0,03	0,09	0,07	0,01	-0,03	-0,21	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,05	0,17	-0,26	-0,05	0,22	-0,31	-0,09
II/971/1	0,03	-0,56	-0,05	0,15	-0,06	-0,32	0,19	-1,01	0,21	1,53	-1,24	0,02	-0,58	-0,23	-0,61	0,31	-0,81	-0,30	-1,11
II/1022/1	0,12	0,19	0,16	0,02	0,16	0,42	-0,40	-0,27	-0,21	-0,21	-0,13	-0,08	0,47	0,60	-0,88	-0,42	1,07	-1,30	-0,23
II/1024/1	0,09	-0,04	0,00	-0,04	0,16	0,08	0,10	-0,39	-0,30	-0,13	-0,09	0,05	0,05	0,20	-0,59	-0,17	0,25	-0,76	-0,51
II/1026/1	0,23	-0,05	0,02	0,00	0,11	-0,18	-0,25	-0,21	-0,24	-0,01	0,07	0,19	0,20	-0,07	-0,70	0,25	0,13	-0,45	-0,32
II/1027/1	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,05	0,03	0,07	0,00	-0,10	0,00	-0,02	-0,08	0,03	0,05	-0,03	-0,10	0,08	-0,13	-0,05
II/1028/1	0,12	0,06	0,04	0,02	0,07	0,08	-0,19	-0,28	-0,20	-0,12	0,05	0,10	0,22	0,17	-0,67	0,03	0,39	-0,64	-0,25
II/1029/1	0,15	0,15	0,04	-0,01	0,37	-0,03	-0,10	-0,13	-0,13	-0,06	-0,27	-0,10	0,34	0,33	-0,36	-0,43	0,67	-0,79	-0,12
II/1030/1	0,04	-0,06	0,12	0,03	-0,01	-0,01	-0,23	-0,20	-0,06	-0,04	-0,02	0,00	0,10	0,01	-0,49	-0,06	0,11	-0,55	-0,44
II/1031/1	0,05	-0,01	-0,01	0,02	0,08	0,09	-0,08	0,11	0,07	-0,04	0,00	-0,06	0,03	0,19	0,10	-0,10	0,22	0,00	0,22
II/1032/1	0,01	0,04	0,06	0,05	0,02	0,11	0,01	-0,06	-0,07	-0,03	-0,05	-0,02	0,11	0,18	-0,12	-0,10	0,29	-0,22	0,07
II/1034/1	0,00	0,05	-0,03	0,03	0,06	0,12	-0,26	-0,13	-0,02	0,09	0,09	0,02	0,02	0,21	-0,41	0,20	0,23	-0,21	0,02
II/1035/1	0,26	0,05	0,05	-0,09	0,12	0,17	-0,37	-0,40	-0,24	-0,09	-0,13	0,03	0,36	0,20	-1,01	-0,19	0,56	-1,20	-0,64
II/1037/1	0,04	0,03	0,07	0,05	0,07	0,09	-0,06	-0,13	-0,07	-0,03	-0,02	0,02	0,14	0,21	-0,26	-0,03	0,35	-0,29	0,06
II/1038/1	-0,04	-0,12	-0,08	0,26	0,03	-0,04							-0,24	0,25			0,01		0,01
II/1039/1	-0,08	-0,29	0,50	-0,23	0,02	-0,19	0,05	0,10	-0,03	0,08	-0,27	0,31	0,13	-0,40	0,12	-0,27	0,24	-0,03	

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/1040/1	-0,14	-0,05	0,00	0,35	-0,10	0,14	0,31	-0,35	-0,25	-0,10	0,10	-0,20	-0,19	0,39	-0,29	-0,20	0,20	-0,49	-0,29
II/1042/1	-0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,20	-0,20	-0,10	0,05	0,15	-0,15	0,00	0,05	-0,10	0,05	0,05	-0,05	0,00
II/1044/1	0,53	-0,15	0,29	-0,20	0,25	-0,23	-0,43	-0,48	-0,14	-0,17	-0,11	0,08	0,67	-0,18	-1,05	-0,20	0,49	-1,25	-0,76
II/1050/1	0,00	-0,01	0,08	-0,06	0,01	0,05	0,03	-0,03	0,01	-0,02	-0,05	0,08	0,07	0,00	0,01	0,01	0,07	0,02	0,09
II/1061/1	0,10	-0,04	0,09	0,07	-0,03	-0,04	-0,03	-0,06	-0,12	-0,02	0,06	-0,03	0,15	0,00	-0,21	0,01	0,15	-0,20	-0,05
II/1062/1	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,15	-0,01	-0,09	0,13	-0,04	-0,01	0,01	-0,01	-0,25	0,08	0,00	-0,17	-0,17
II/1064/1	0,07	0,01	0,08	-0,10	-0,04	0,05	0,00	0,01	-0,04	-0,05	-0,02	-0,02	0,16	-0,09	-0,03	-0,09	0,07	-0,12	-0,05
II/1065/1	-0,01	-0,03	0,31	0,00	0,15	0,10	0,20	0,10	-0,50	0,10	0,20	0,00	0,27	0,25	-0,20	0,30	0,52	0,10	0,62
II/1069/1	-0,05	0,45	0,09	-0,01	0,28	-0,02	-0,03	-0,41	-0,03	-0,21	0,06	-0,02	0,49	0,25	-0,47	-0,17	0,74	-0,64	0,10
II/1070/1	-0,02	-0,05	0,05	-0,02	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,05	0,01	0,01	0,02	-0,02	0,00	-0,11	0,04	-0,02	-0,07	-0,09
II/1071/1	-0,05	-0,02	0,31	-0,01	-0,05	0,13	-0,09	-0,06	-0,14	-0,13	-0,05	-0,05	0,24	0,07	-0,29	-0,23	0,31	-0,52	-0,21
II/1081/1	0,00	-0,03	0,01	0,05	0,10	0,04	-0,03	-0,11	-0,07	-0,06	0,02	-0,01	-0,02	0,19	-0,21	-0,05	0,17	-0,26	-0,09
II/1082/1	0,05	-0,01	0,11	0,10	0,04	0,05	0,05	-0,41	0,17	-0,26	0,10	-0,06	0,15	0,19	-0,19	-0,22	0,34	-0,41	-0,07
II/1083/1	-0,07	-0,07	-0,06	-0,05	-0,02	0,04	0,20	0,32	0,13	0,06	-0,03	-0,02	-0,20	-0,03	0,65	0,01	-0,23	0,66	0,43
II/1084/1	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,04	-0,04	0,04	-0,02	-0,08	0,02	-0,06
II/1085/1	0,06	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,05	-0,06	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,06	0,01	0,00	-0,01	0,07	-0,01	0,06
I/1090/2	0,25	-0,13	-0,06	0,19	0,01	0,01	-0,29	0,02	-0,05	-0,09	0,04	-0,03	0,06	0,21	-0,32	-0,08	0,27	-0,40	-0,13
I/1090/3	0,04	-0,04	0,03	0,05	0,03	0,07	-0,14	-0,06	-0,04	-0,06	0,03	0,04	0,03	0,15	-0,24	0,01	0,18	-0,23	-0,05
II/1091/1						0,00	-0,27	0,02	0,02	-0,08	0,01	-0,07	0,05			-0,04	-0,01		-0,05
II/1092/1	0,18	0,13	0,33	-0,08	0,05	0,09	-0,42	-0,41	-0,07	-0,19	-0,02	0,05	0,64	0,06	-0,90	-0,16	0,70	-1,06	-0,36
II/1094/1	0,00	0,04	0,02	-0,07	0,17	0,12	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07	-0,13	0,00	0,06	0,22	-0,22	-0,20	0,28	-0,42	-0,14
II/1096/1	0,02	-0,02	0,00	0,05	0,10	0,07	0,10	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,22	0,02	0,11	0,22	0,13	0,35
II/1097/1	0,29	-0,42	0,50	-0,13	-0,12	0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,00	-0,30	0,20	0,37	-0,20	-0,05	-0,10	0,17	-0,15	0,02
II/1099/1	-0,03	0,17	0,18	0,07	0,25	0,01	0,23	0,00	0,16	0,15	0,00	0,05	0,32	0,33	0,39	0,20	0,65	0,59	1,24
II/1101/1	0,05	0,08	0,01	0,04	0,03	0,04	-0,19	-0,22	-0,12	-0,04	0,05	0,10	0,14	0,11	-0,53	0,11	0,25	-0,42	-0,17

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/1102/1	0,01	0,07	0,18	-0,16	0,02	0,06	-0,27	-0,32	-0,06	0,07	0,06	0,02	0,26	-0,08	-0,65	0,15	0,18	-0,50	-0,32
II/1104/1	0,02	0,02	-0,04	-0,04	0,06	-0,16	0,08	0,11	-0,04	0,06	-0,12	0,06	0,00	-0,14	0,15	0,00	-0,14	0,15	0,01
II/1109/1	0,15	-0,30	0,05	0,85	-0,80	0,25	-0,60	-1,00	0,10	-0,15	0,30	-0,05	-0,10	0,30	-1,50	0,10	0,20	-1,40	-1,20
II/1126/1	0,01	-0,12	0,05	-0,09	-0,10	-0,02	-0,03	-0,04	-0,05	-0,04	-0,32	-0,09	-0,06	-0,21	-0,12	-0,45	-0,27	-0,57	-0,84
II/1127/1	0,17	-0,02	0,18	-0,17	0,09	-0,03	-0,20	-0,13	0,00	0,11	-0,11	0,07	0,33	-0,11	-0,33	0,07	0,22	-0,26	-0,04
II/1128/1	0,14	-0,03	0,24	-0,21	0,09	-0,05	-0,20	-0,14	-0,01	0,10	-0,05	0,05	0,35	-0,17	-0,35	0,10	0,18	-0,25	-0,07
II/1129/1	-0,37	-0,37	0,46	-1,55	0,39	-0,28	0,31	0,06	0,41	-0,89	-0,15	0,78	-0,28	-1,44	0,78	-0,26	-1,72	0,52	-1,20
II/1130/1	0,16	-0,01	0,14	-0,15	0,05	-0,02	-0,21	-0,11	-0,01	0,10	-0,07	0,07	0,29	-0,12	-0,33	0,10	0,17	-0,23	-0,06
II/1131/1	0,17	-0,14	0,08	-0,02	0,01	-0,03	0,04	0,03	-0,07	0,02	-0,11	0,02	0,11	-0,04	0,00	-0,07	0,07	-0,07	0,00
II/1133/1	0,18	0,08	0,15	-0,14	0,08	0,02	-0,31	-0,22	-0,05	0,10	-0,03	0,08	0,41	-0,04	-0,58	0,15	0,37	-0,43	-0,06
II/1134/1	0,03	-0,04	-0,05	-0,01	-0,07	-0,15	-0,25	-6,78	0,13	0,07	-0,99	0,00	-0,06	-0,23	-6,90	-0,92	-0,29	-7,82	-8,11
II/1136/1	0,04	0,00	0,07	-0,02	0,02	0,00	-0,05	-0,04	0,01	0,00	-0,04	0,03	0,11	0,00	-0,08	-0,01	0,11	-0,09	0,02
II/1137/1	0,05	0,00	0,09	-0,02	0,03	0,01	-0,05	-0,02	0,02	0,00	-0,03	0,04	0,14	0,02	-0,05	0,01	0,16	-0,04	0,12
II/1141/1	0,05	-0,08	0,18	-0,04	0,05	0,00	-0,15	-0,01	-0,14	-0,09	-0,06	-0,02	0,15	0,01	-0,30	-0,17	0,16	-0,47	-0,31
II/1144/2	0,14	-0,12	0,25	-0,27	0,12	0,09	-0,25	-0,34	0,05	0,04	0,06	0,04	0,27	-0,06	-0,54	0,14	0,21	-0,40	-0,19
II/1146/1	0,09	0,07	0,09	0,01	0,05	0,07	-0,08	-0,26	-0,02	-0,12	0,00	-0,04	0,25	0,13	-0,36	-0,16	0,38	-0,52	-0,14
II/1146/2	0,14	0,04	-0,08	0,16	0,01	0,17	-0,15	-0,28	-0,11	0,10	-0,12	0,03	0,10	0,34	-0,54	0,01	0,44	-0,53	-0,09
II/1155/1	0,08	0,16	0,23	0,20	0,05	-0,03	-0,06	-0,10	-0,06	-0,03	-0,04	-0,15	0,47	0,22	-0,22	-0,22	0,69	-0,44	0,25
II/1155/2	0,18	1,49	-2,17	2,15	-0,74	-0,11	-1,23	-0,63	-0,81	-0,39	-1,44	-0,57	-0,50	1,30	-2,67	-2,40	0,80	-5,07	-4,27
II/1157/1	0,55	-0,50	0,40	-0,50	0,35	0,65	0,00	-1,00	-0,30	-0,10	-0,05	0,10	0,45	0,50	-1,30	-0,05	0,95	-1,35	-0,40
II/1158/1	-0,20	0,40	0,20	0,10	0,40	0,40	-0,10	-0,15	-0,35	-0,50	-0,30	-0,40	0,40	0,90	-0,60	-1,20	1,30	-1,80	-0,50
II/1162/1	0,02	-0,10	-0,23	-0,11	-0,01	0,10	0,02	-0,24	0,11	-0,24	-0,27	-0,17	-0,31	-0,02	-0,11	-0,68	-0,33	-0,79	-1,12
II/1166/1	0,01	0,02	-0,02	0,08	0,07	0,12	0,10	-0,01	-0,02	-0,04	-0,05	-0,04	0,01	0,27	0,07	-0,13	0,28	-0,06	0,22
II/1171/1	0,23	-0,11	-0,09	0,00	-0,06	0,22	0,23	-0,27	-0,02	-0,13	0,08	-0,08	0,03	0,16	-0,06	-0,13	0,19	-0,19	0,00
II/1177/1											0,05	0,01	-0,01			0,05			

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/1210/1	0,06	0,02	-0,02	0,11	0,01	0,03	0,00	0,02	0,01	0,04	0,05	0,03	0,06	0,15	0,03	0,12	0,21	0,15	0,36
II/1213/1	0,55	-0,02	0,14	-0,05	-0,11	-0,04	0,03	0,00	-0,10	-0,04	0,01	-0,02	0,67	-0,20	-0,07	-0,05	0,47	-0,12	0,35
II/1215/1	0,92	0,13	-0,10	0,22	-0,37	-0,25	0,00	-0,05	-0,40	0,63	0,21	0,31	0,95	-0,40	-0,45	1,15	0,55	0,70	1,25
II/1216/1	0,42	-0,16	0,07	-0,11	-0,13	-0,08	0,13	-0,33	0,62	-0,05	-0,13	-0,07	0,33	-0,32	0,42	-0,25	0,01	0,17	0,18
II/1239/1	0,15	-0,10	0,00	0,10	-0,05	-0,06	0,11	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	0,05	-0,01	0,13	0,04	0,04	0,17	0,21
II/1240/1	-0,18	-0,05	0,12	-0,08	0,02	-0,08	0,00	0,01	0,04	-0,08	-0,08	-0,03	-0,11	-0,14	0,05	-0,19	-0,25	-0,14	-0,39
II/1242/1	0,16	0,06	-0,01	0,10	-0,10	0,27	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	-0,05	0,01	0,21	0,27	-0,02	-0,07	0,48	-0,09	0,39
II/1272/1	-0,02	-0,14	0,03	0,09	0,12	0,07	0,00	-0,06	-0,12	0,01	-0,07	-0,07	-0,13	0,28	-0,18	-0,13	0,15	-0,31	-0,16
II/1272/2	-0,02	0,05	0,25	0,19	0,12	0,11	-0,24	-0,20	-0,21	-0,10	-0,09	0,00	0,28	0,42	-0,65	-0,19	0,70	-0,84	-0,14
II/1275/1	0,00	0,06	0,23	-0,07	0,08	-0,05	-0,15	-0,18	-0,06	0,01	0,03	-0,03	0,29	-0,04	-0,39	0,01	0,25	-0,38	-0,13
II/1280/1	0,14	-0,02	0,07	0,12	0,04	-0,13	-0,10	-0,40	-0,16	0,06	0,07	0,07	0,19	0,03	-0,66	0,20	0,22	-0,46	-0,24
II/1322/1					0,12	0,16	-0,33	-0,35	-0,10	0,03	0,01	0,02			-0,78	0,06	0,55	-0,72	-0,17
II/1347/1	0,08	-0,01	0,37	-0,03	0,15	-0,29	-0,10	-0,13	-0,27	0,09	-0,06	0,05	0,44	-0,17	-0,50	0,08	0,27	-0,42	-0,15
II/1349/1	0,09	0,00	0,13	-0,11	0,05	-0,02	0,00	-0,23	-0,08	0,11	-0,01	0,05	0,22	-0,08	-0,31	0,15	0,14	-0,16	-0,02
II/1350/1	0,06	0,02	0,08	0,05	0,04	0,02	-0,02	-0,24	-0,09	-0,05	-0,12	0,05	0,16	0,11	-0,35	-0,12	0,27	-0,47	-0,20
II/1377/1	0,00	0,04	0,08	-0,09	0,11	-0,02	0,07	-0,30	0,11	0,02	0,04	0,00	0,12	0,00	-0,12	0,06	0,12	-0,06	0,06
II/1378/1	-0,47	0,83	-0,12	4,26	1,90	-0,09	0,21	-1,54	-1,88	-1,78	-0,12	-0,20	0,24	6,07	-3,21	-2,10	6,31	-5,31	1,00
II/1380/1	-0,03	0,02	-0,03	0,03	0,04	0,01	-0,03	-0,04	-0,03	-0,02	0,01	0,02	-0,04	0,08	-0,10	0,01	0,04	-0,09	-0,05
II/1381/1	0,07	-0,13	-0,05	0,13	0,26	0,18	-0,17	-0,16	0,09	-0,12	0,08	-0,11	-0,11	0,57	-0,24	-0,15	0,46	-0,39	0,07
II/1384/1	2,15	0,96	-0,19	0,38	-3,51	-3,60	1,31	3,78	-7,63	-2,36	8,30	2,83	2,92	-6,73	-2,54	8,77	-3,81	6,23	2,42
II/1389/1	-0,07	-0,10	-0,07	-0,04	-0,04	0,01	0,03	0,01	-0,06	-0,03	-0,05	-0,05	-0,24	-0,07	-0,02	-0,13	-0,31	-0,15	-0,46
II/1402/1	0,06	-0,28	-0,07	-0,34	-0,07	0,13	-0,23	-0,11	0,23	-0,14	-0,22	0,19	-0,29	-0,28	-0,11	-0,17	-0,57	-0,28	-0,85
II/1403/1	-0,03	-0,15	0,01	-0,04	-0,12	0,03	0,07	0,20	-0,05	-0,02	-0,03	-0,08	-0,17	-0,13	0,22	-0,13	-0,30	0,09	-0,21
II/1405/1	0,11	-0,10	0,00	0,04	0,06	-0,06	-0,02	0,00	0,02	0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,04	0,00	-0,05	0,05	-0,05	0,00
II/1426/1	-0,05	-0,02	0,02	0,18	0,08	0,02	-0,05	-0,12	-0,11	-0,01	-0,11	-0,04	-0,05	0,28	-0,28	-0,16	0,23	-0,44	-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/1427/1	-0,03	-0,05	0,73	0,12	-0,12	-0,04	-0,11					0,65	-0,04	-0,11		0,61	-0,11	0,50	
II/1428/1	-0,06	-0,01	-0,07	0,04	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,03	-0,14	0,06	-0,03	0,01	-0,08	-0,02	-0,10
II/1456/1	0,11	-0,01	-0,05	0,14	0,02	-0,09	0,13	-0,04	0,04	0,00	0,08	0,07	0,05	0,07	0,13	0,15	0,12	0,28	0,40
II/1565/1	0,19	-0,37	0,16	-0,07	-0,13	-0,07	-0,23	-0,18	-0,04	0,33	-0,05	-0,14	-0,02	-0,27	-0,45	0,14	-0,29	-0,31	-0,60
II/1569/1	0,32	-0,08	-0,14	-0,05	-0,03	0,07	0,01	-0,04	0,03	0,01	0,04	-0,01	0,10	-0,01	0,00	0,04	0,09	0,04	0,13
II/1569/2	0,28	-0,17	0,03	-0,09	0,02	0,05	-0,08	0,03	0,04	0,05	-0,06	0,12	0,14	-0,02	-0,01	0,11	0,12	0,10	0,22
II/1576/1	0,24	-0,17	-0,09	0,10	-0,10	-0,20	0,05	0,20	-0,25	0,08	-0,03	0,25	-0,02	-0,20	0,00	0,30	-0,22	0,30	0,08
II/1585/1	0,47	-0,35	-0,17	0,21	-0,39	0,15	0,00	-0,30	-0,20	0,25	0,06	-0,26	-0,05	-0,03	-0,50	0,05	-0,08	-0,45	-0,53
II/1635/1	0,05	-0,06	-0,08	0,13	-0,01	0,02	0,00	-0,04	-0,01	0,05	0,00	0,06	-0,09	0,14	-0,05	0,11	0,05	0,06	0,11
II/1636/1	0,10	0,10	-0,07	0,06	-0,01	0,00	-0,11	-0,16	-0,01	0,03	-0,04	0,04	0,13	0,05	-0,28	0,03	0,18	-0,25	-0,07
II/1637/1	-0,02	-0,05	-0,02	-0,03	-0,02	0,01	-0,05	-0,03	-0,02	0,02	0,06	0,04	-0,09	-0,04	-0,10	0,12	-0,13	0,02	-0,11
II/1638/1	-0,02	-0,04	0,06	-0,01	-0,04	0,04	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,05	0,09	0,00	-0,01	-0,06	0,16	-0,01	0,10	0,09
II/1712/1	0,17	-0,03	0,00	-0,01	0,09	-0,08	0,05	-0,24	0,12	0,05	-0,17	0,29	0,14	0,00	-0,07	0,17	0,14	0,10	0,24
II/1715/1	0,13	-0,12	0,02	-0,39	0,36	-0,03	-0,02	-0,01	0,27	-0,27	0,06	-0,02	0,03	-0,06	0,24	-0,23	-0,03	0,01	-0,02
II/1716/1	0,54	0,03	-0,32	0,05	0,25	-0,85	-0,45	0,15	0,80	-1,00	-1,35	0,15	0,25	-0,55	0,50	-2,20	-0,30	-1,70	-2,00
II/1717/1	0,20	0,35	0,60	0,00	0,60	-0,08	-0,32	-0,40	-0,10	-0,70	-0,40	0,05	1,15	0,52	-0,82	-1,05	1,67	-1,87	-0,20
II/1718/1	-0,15	0,83	-0,08	-0,05	0,13	0,05	-0,43	-0,62	-0,22	-0,05	-0,26	0,07	0,60	0,13	-1,27	-0,24	0,73	-1,51	-0,78

Objaśnienia do tabeli 5.19

Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego
Numbers of the PGI 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	0,56	b	0,63	b	0,67	b	0,74	b	0,70	b	0,67	b	0,56	b	0,28	b	0,00	z	0,11	b	0,22	b	0,37	b	
I/33/5	0,06	z	0,06	z	0,09	z	0,12	b	0,11	b	0,17	b	0,15	b	0,09	z	0,06	z	0,02	z	0,05	z	0,03	z	
II/79/1	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	
II/80/1	-0,05	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,03	z	0,00	z	0,03	z	0,04	z	0,02	z	-0,02	z	-0,05	z	-0,06	z	-0,09	z	
II/91/1	0,03	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	0,00	z	
II/98/1	0,14	b	0,17	b	0,13	b	0,17	b	0,21	b	0,21	b	0,15	b	0,12	b	0,12	b	0,12	b	0,12	b	0,17	b	
II/101/2	0,01	z	0,00	z	0,00	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	
II/103/1	-0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	-0,01	z	0,00	z	-0,01	z	-0,01	z	0,00	z	0,00	z	-0,01	z	-0,01	z	
II/131/1	0,02	z	0,04	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	
I/173/5	0,13	b	0,12	b	0,08	z	0,06	z	0,07	z	0,08	z	0,10	z	0,14	b	0,15	b	0,13	b	0,09	z	0,07	z	
II/183/1	-0,01	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	0,00	z	0,00	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	
II/185/1	0,01	z	0,01	z	0,03	z	0,03	z	0,09	z	0,11	b	0,10	z	0,02	z	-0,01	z	-0,05	z	0,00	z	-0,04	z	
II/205/1	-0,13	pn	-0,10	pn	-0,13	pn	-0,08	z	-0,07	z	-0,07	z	-0,10	pn	-0,19	pn	-0,26	pn	-0,26	pn	-0,18	pn	-0,19	pn	
I/211/3	0,24	b	0,33	b	0,22	b	0,55	b	0,60	b	0,58	b	0,44	b	0,28	b	0,01	z	0,08	z	0,06	z	0,10	z	
I/211/4	0,34	b	0,43	b	0,38	b	0,68	b	0,72	b	0,69	b	0,62	b	0,44	b	0,19	b	0,26	b	0,25	b	0,27	b	
I/211/5	0,17	b	0,29	b	0,22	b	0,63	b	0,71	b	0,66	b	0,56	b	0,32	b	-0,04	z	0,06	z	0,03	z	0,07	z	
II/214/1	0,03	z	0,03	z	0,01	z	0,01	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	
II/215/1	0,12	b	0,13	b			0,12	b	0,12	b	0,12	b	0,12	b	0,12	b	0,12	b	0,12	b	0,12	b	0,12	b	
II/217/1	-0,07	z	-0,06	z	-0,07	z	-0,06	z	-0,09	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,09	z	-0,10	pn	-0,10	pn	-0,07	z	-0,09	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/222/1	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z
II/226/1	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,02	z										
II/239/1	0,04	z	0,06	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
II/241/1	0,22	b	0,30	b	0,20	b	0,27	b	0,33	b	0,28	b	0,25	b	0,15	b	0,12	b	0,12	b	0,22	b	0,15	b
II/250/1	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z
I/250/3	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z
II/256/1	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z
I/257/4	-0,01	z	-0,02	z	-0,01	z	0,00	z	0,02	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,00	z	-0,02	z
I/257/5	-0,05	z	-0,05	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,03	z	0,01	z	0,00	z	-0,02	z	0,00	z
II/261/1	0,12	b	0,18	b	0,16	b	0,26	b	0,24	b	0,24	b	0,24	b	0,17	b	0,10	z	0,16	b	0,12	b	0,12	b
II/267/3	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z								
I/273/2	0,06	z	0,06	z	0,07	z	0,10	z	0,11	b	0,12	b	0,09	z	0,07	z	0,04	z	0,03	z	0,03	z	0,02	z
I/273/3	0,05	z	0,05	z	0,06	z	0,10	z	0,10	z	0,12	b	0,08	z	0,06	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z	0,00	z
I/273/4	0,24	b	0,34	b	0,24	b	0,69	b	0,78	b	0,64	b	0,39	b	0,11	b	-0,08	z	-0,12	pn	-0,01	z	-0,03	z
II/284/1	0,02	z	0,02	z	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
I/287/5	0,14	b	0,13	b	0,17	b	0,19	b	0,17	b	0,23	b	0,20	b	0,16	b	0,14	b	0,16	b			0,10	z
II/296/1	0,00	z	0,04	z	0,02	z	0,07	z	0,05	z	0,06	z	0,03	z	0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,02	z	0,01	z
II/304/1	-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	-0,05	z	-0,04	z	-0,04	z
I/311/3	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z
II/316/1	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,06	z	0,05	z	0,06	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,02	z
II/319/1	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	0,01	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,01	z
I/336/7	-0,11	pn	-0,03	z	-0,03	z	-0,01	z	-0,01	z	0,01	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,10	pn	-0,09	z	-0,13	pn	-0,08	z
I/351/5	-0,03	z	-0,03	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,07	z	0,00	z	0,00	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,04	z
II/361/1	-0,05	z	-0,05	z	-0,07	z	-0,06	z	-0,04	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,03	z								
II/362/1	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,04	z	0,06	z	0,07	z	0,08	z	0,09	z	0,06	z	0,03	z	0,01	z	-0,01	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/373/1	0,00	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z												
II/377/1	0,00	z																						
II/379/1	0,02	z	0,09	z	0,08	z	0,19	b	0,15	b	0,15	b	0,11	b	0,03	z	0,02	z	0,06	z	-0,01	z	0,03	z
I/388/4	0,46	b	0,51	b	0,57	b	0,66	b	0,76	b	0,68	b	0,65	b	0,52	b	0,42	b	0,38	b	0,50	b	0,39	b
I/390/4	-0,06	z	-0,01	z	-0,02	z	0,05	z	0,07	z	0,09	z	0,10	z	0,03	z	-0,04	z	-0,06	z	-0,06	z	-0,06	z
II/392/1	-0,10	pn	-0,11	pn	-0,11	pn	-0,10	pn	-0,07	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,01	z	-0,06	z	-0,09	z	-0,10	pn	-0,11	pn
I/399/2	-0,01	z	0,00	z	-0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,02	z	0,01	z	0,03	z								
I/399/4*	-0,01	z	0,00	z	-0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,02	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,01	z
II/404/1	0,02	z	0,03	z	0,04	z	0,08	z	0,11	b	0,11	b	0,12	b	0,08	z	0,02	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,02	z
II/406/1	-0,09	z	-0,08	z	-0,07	z	-0,05	z	-0,03	z	-0,16	pn	0,00	z	-0,01	z	-0,06	z	-0,07	z	-0,09	z	-0,09	z
II/407/1	0,09	z	0,19	b	0,13	b	0,35	b	0,35	b	0,25	b	0,26	b	0,05	z	-0,07	z	-0,13	pn	0,06	z	-0,01	z
II/415/1	-0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z														
II/417/1	0,00	z	0,00	z	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,06	z	0,08	z	0,09	z	0,08	z	0,07	z	0,06	z	0,05	z
II/418/1											0,09	z	0,07	z										
I/428/4	-0,16	pn	-0,16	pn	-0,16	pn	-0,16	pn	0,04	z	0,01	z	0,06	z	0,02	z	-0,16	pn	-0,19	pn	-0,22	pn	-0,24	pn
II/459/1	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z
I/462/5	-0,51	gn	-0,51	gn	-0,48	gn	-0,40	gn	-0,35	gn	-0,34	gn	-0,40	gn	-0,46	gn	-0,60	gn	-0,65	gn	-0,65	gn	-0,65	gn
II/465/1	0,02	z	0,04	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,05	z	0,04	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z
II/469/1**																								
I/470/1	-0,06	z	-0,04	z	0,00	z	0,06	z	0,08	z	0,09	z	0,08	z	0,06	z	0,01	z	0,02	z	0,09	z	0,09	z
I/470/5	-0,08	z	-0,06	z	-0,02	z	0,04	z	0,07	z	0,08	z	0,07	z	0,05	z	0,00	z	0,00	z	0,08	z	0,07	z
I/476/2	0,00	z	-0,01	z	0,03	z	0,04	z	0,05	z	0,07	z	0,08	z	0,08	z	0,07	z	0,05	z	0,04	z	0,02	z
I/477/4	-0,03	z	0,23	b	0,16	b	0,35	b	0,38	b	0,41	b	0,30	b	0,21	b	0,13	b	0,12	b	0,24	b	0,21	b
II/490/1	0,06	z	0,05	z	0,06	z	0,07	z	0,09	z	0,08	z	0,13	b	0,12	b	0,11	b	0,11	b	0,04	z	0,05	z
II/491/1	0,06	z	0,09	z	0,07	z	0,09	z	0,09	z	0,12	b	0,13	b	0,11	b	0,07	z	0,09	z	0,05	z	0,14	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/492/1	-0,07	z	0,01	z	-0,07	z	0,02	z	0,05	z	0,03	z	0,05	z	-0,01	z	-0,09	z	-0,09	z	-0,08	z	-0,07	z
II/496/1	-0,04	z	-0,04	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,04	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,05	z
II/497/1	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z								
II/509/1	0,01	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z
II/510/1	0,05	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,08	z	0,10	z	0,13	b	0,13	b	0,10	z	0,10	z	0,08	z	0,08	z
II/514/1	0,06	z	0,05	z	0,05	z	0,11	b	0,13	b	0,14	b	0,17	b	0,18	b	0,11	b	0,08	z	0,04	z	0,06	z
II/519/1	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,03	z	0,06	z	0,06	z	0,03	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z
I/537/4	0,09	z	0,12	b	0,11	b	0,19	b	0,26	b	0,31	b	0,25	b	0,23	b	0,10	z	0,07	z	0,08	z	0,03	z
II/544/1	-0,02	z	-0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,00	z	-0,01	z	-0,01	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								
II/553/1	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z								
II/556/1	0,19	b	0,33	b	0,24	b	0,39	b	0,40	b	0,38	b	0,42	b	0,36	b	0,17	b	0,13	b	0,11	b	0,28	b
II/559/1	-0,02	z	0,00	z	-0,06	z	0,12	b	0,11	b	0,24	b	0,23	b	0,22	b	0,05	z	0,04	z	-0,04	z	0,14	b
II/561/1	-0,02	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,01	z	0,02	z	0,05	z	0,09	z	-0,16	pn	0,06	z	0,02	z	0,02	z
II/563/1	0,05	z	0,04	z	0,04	z	0,08	z	0,15	b	0,19	b	0,25	b	0,30	b	0,21	b	0,16	b	0,12	b	0,08	z
II/564/1	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z	-0,03	z									-0,02	z						
II/571/1	0,03	z	0,06	z	0,06	z	0,09	z	0,13	b	0,13	b	0,18	b	0,18	b	0,06	z	0,04	z	0,00	z	0,04	z
II/572/1	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,04	z
II/575/1	0,01	z	0,00	z	-0,01	z	0,02	z	0,06	z	0,08	z	0,11	b	0,12	b	0,09	z	0,06	z	0,04	z	0,06	z
II/576/1	0,08	z	0,11	b	0,07	z	0,32	b	0,35	b	0,42	b	0,44	b	0,29	b	0,15	b	0,12	b	0,03	z	0,04	z
II/578/1	0,07	z	0,07	z	0,07	z	0,12	b	0,15	b	0,17	b	0,18	b	0,15	b	0,10	z	0,07	z	0,04	z	0,02	z
II/580/1	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,01	z	0,02	z	0,03	z	0,05	z	0,06	z	0,04	z	0,03	z	0,01	z	0,01	z
II/581/1	0,01	z	0,01	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,05	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,03	z	-0,01	z
II/583/1	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,17	b	0,21	b	0,23	b	0,30	b	0,23	b	-0,07	z	-0,12	pn	-0,20	pn	0,02	z
II/601/1	0,28	b	0,27	b	0,23	b	0,23	b	0,22	b	0,22	b	0,22	b	0,21	b	0,21	b	0,23	b	0,22	b	0,19	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/612/1	0,03	z																						
II/613/1	0,09	z	0,08	z	0,08	z	0,09	z	0,09	z	0,09	z	0,10	z	0,10	z								
II/621/1	0,06	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z																
II/633/1	0,02	z	0,04	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,03	z	0,02	z	0,05	z	0,04	z
I/640/4	0,19	b	0,16	b	0,19	b	0,27	b	0,28	b	0,26	b	0,25	b	0,24	b	0,15	b	0,06	z	0,17	b	0,17	b
II/642/1	0,16	b	0,30	b	0,27	b	0,35	b	0,36	b	0,42	b	0,49	b	0,33	b	0,23	b	0,18	b	0,14	b	0,13	b
I/649/3	0,14	b	0,29	b	0,24	b	0,31	b	0,31	b	0,34	b	0,35	b	0,20	b	0,10	z	0,08	z	0,07	z	0,08	z
I/650/2	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,08	z	0,07	z	0,07	z	0,10	z	0,07	z	0,06	z	0,05	z	0,05	z	0,07	z
I/650/3	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,06	z	0,05	z	0,05	z	0,10	z	0,05	z	0,04	z	0,02	z	0,03	z	0,05	z
II/662/1	0,52	b	0,59	b	0,58	b	0,62	b	0,66	b	0,67	b	0,71	b	0,68	b	0,50	b	0,50	b	0,44	b	0,34	b
II/692/1	0,12	b	0,11	b	0,10	z	0,11	b	0,12	b	0,23	b	0,23	b	0,20	b	0,17	b	0,15	b	0,12	b	0,10	z
I/704/2	0,10	z	0,10	z	0,07	z	0,11	b	0,13	b	0,14	b	0,11	b	0,08	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z
I/704/3	0,05	z	0,05	z	-0,01	z	0,06	z	0,07	z	0,08	z	0,06	z	0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,04	z	-0,04	z
II/721/1	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,03	z												
II/732/1	0,32	b	0,37	b	0,39	b	0,47	b	0,46	b	0,40	b	0,39	b	0,39	b	0,32	b	0,31	b	0,33	b	0,30	b
II/736/1	0,02	z	0,11	b	0,11	b	0,18	b	0,20	b	0,28	b	0,30	b	0,17	b	0,01	z	-0,04	z	0,04	z	-0,02	z
II/737/1	0,20	b	0,36	b	0,33	b	0,39	b	0,46	b	0,42	b	0,36	b	0,17	b	0,08	z	0,02	z	0,07	z	-0,01	z
II/738/1	0,01	z	-0,05	z	0,02	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z										
II/741/1	-0,05	z	-0,02	z	-0,01	z	0,02	z	0,04	z	0,06	z	0,07	z	0,02	z	-0,04	z	-0,06	z	-0,07	z	-0,08	z
II/743/1	-0,21	pn	-0,20	pn	-0,20	pn	-0,18	pn	-0,15	pn	-0,10	pn	-0,06	z	-0,10	pn	-0,16	pn	-0,19	pn	-0,20	pn	-0,20	pn
II/744/1	0,33	b	0,52	b	0,39	b	0,45	b	0,42	b	0,28	b	0,44	b	0,52	b	0,21	b	0,11	b	0,09	z	0,03	z
II/747/1	0,05	z	0,10	z	0,07	z	0,17	b	0,18	b	0,20	b	0,19	b	0,20	b	0,08	z	0,02	z	0,02	z	-0,01	z
II/749/1	0,08	z	0,06	z	0,06	z	0,06	z	0,09	z	0,09	z	0,09	z	0,09	z	0,07	z	0,06	z	0,07	z	0,02	z
II/755/1	0,01	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,06	z														
II/771/1	-0,01	z	-0,01	z	0,00	z	-0,01	z	-0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,00	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/776/1	-0,03	z	-0,03	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,05	z	0,30	b	0,13	b	0,08	z
II/779/1**																								
II/799/1**																								
II/801/1	0,42	b	0,62	b	0,50	b	0,62	b	0,63	b	0,60	b	0,56	b	0,54	b	0,29	b	0,45	b	0,40	b	0,61	b
II/805/1	0,09	z	0,14	b	0,10	z	0,08	z	0,11	b	0,26	b	0,28	b	0,27	b	0,26	b	0,30	b	0,23	b	0,25	b
II/806/1	0,17	b	0,12	b	0,11	b	0,17	b	0,22	b	0,27	b	0,33	b	0,36	b	0,33	b	0,32	b	0,30	b	0,38	b
II/808/1**																								
II/812/1**																								
II/815/1	0,09	z	0,10	z	0,08	z	0,04	z	0,03	z	0,04	z	0,09	z	0,06	z	0,02	z	0,16	b	0,06	z	0,10	z
II/821/1	0,17	b	0,18	b	0,16	b	0,19	b	0,18	b	0,17	b	0,17	b	0,16	b	0,20	b	0,23	b	0,18	b	0,20	b
I/828/3	0,13	b	0,05	z	0,04	z	0,06	z	0,18	b	0,04	z	0,01	z	-0,01	z	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,09	z
II/832/1	0,14	b	0,24	b	0,17	b	0,25	b	0,20	b	0,18	b	0,10	z	0,08	z	0,08	z	0,06	z	0,02	z	0,14	b
II/835/1**																								
II/836/1**																								
II/837/1**																								
II/838/1**																								
II/839/1**																								
II/840/1**																								
II/841/1**																								
II/862/1	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z
II/876/1	-0,06	z	-0,07	z	-0,06	z	-0,07	z	-0,06	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,07	z	-0,07	z	-0,07	z	-0,07	z	-0,08	z
II/877/1	-0,12	pn	-0,11	pn	-0,16	pn	-0,14	pn	-0,13	pn	-0,09	z	-0,02	z	-0,08	z	-0,11	pn	-0,13	pn	-0,12	pn	-0,13	pn
II/906/1**																								
II/907/1**																								
II/908/1**																								

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
I/910/2	0,03	z	0,17	b	0,23	b	0,32	b	0,28	b	0,31	b	0,26	b	0,00	z	-0,08	z	-0,07	z	-0,01	z	0,02	z
I/911/1	0,19	b	0,19	b	0,21	b	0,25	b	0,26	b	0,27	b	0,24	b	0,19	b	0,08	z	0,04	z	0,13	b	0,05	z
I/911/5	0,06	z	0,18	b	0,19	b	0,25	b	0,20	b	0,20	b	0,14	b	0,08	z	-0,04	z	-0,05	z	0,02	z	-0,05	z
II/916/1	0,00	z	0,02	z	0,03	z	0,07	z	0,04	z	0,05	z	0,04	z	0,02	z	-0,08	z	-0,10	pn	-0,10	pn	-0,08	z
II/917/1	-0,04	z	0,00	z	0,08	z	0,28	b	0,32	b	0,30	b	0,32	b	0,16	b	-0,06	z	-0,12	pn	-0,15	pn	-0,17	pn
II/918/1	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,05	z	0,07	z	0,08	z	0,08	z	0,08	z	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,01	z
I/920/4	0,02	z	0,07	z	0,03	z	0,15	b	0,16	b	0,16	b	0,19	b	0,06	z	0,00	z	-0,01	z	0,06	z	0,02	z
II/924/1	-0,05	z	-0,05	z	-0,06	z	-0,07	z	-0,07	z	-0,08	z	-0,07	z	-0,07	z	-0,08	z	-0,08	z	-0,08	z	-0,09	z
I/925/3	0,04	z	0,08	z	0,06	z	0,07	z	0,08	z	0,08	z	0,08	z	0,07	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z
I/925/4	0,04	z	0,09	z	0,06	z	0,08	z	0,08	z	0,09	z	0,09	z	0,08	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z
II/937/1	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z
II/941/1	0,01	z	0,03	z	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z	0,03	z	0,02	z
I/960/2	0,13	b	0,18	b	0,19	b	0,30	b	0,32	b	0,33	b	0,28	b	0,21	b	0,01	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,04	z
I/960/3	0,13	b	0,18	b	0,19	b	0,30	b	0,32	b	0,32	b	0,31	b	0,21	b	0,02	z	-0,05	z	-0,05	z	-0,04	z
II/1041/1	-0,11	pn	-0,11	pn	-0,06	z	-0,05	z	-0,02	z	0,17	b	0,10	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,07	z	-0,11	pn	-0,13	pn
II/1043/1	0,02	z	0,01	z	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,04	z	0,04	z
II/1072/1**																								
II/1073/1**																								
II/1074/1**																								
II/1075/1**																								
II/1076/1**																								
I/1090/1	0,37	b	0,44	b	0,37	b	0,42	b	0,46	b	0,45	b	0,43	b	0,31	b	0,30	b	0,28	b	0,26	b	0,34	b
II/1093/1**																								
II/1098/1**																								
II/1100/1	0,19	b	0,33	b	0,19	b	0,19	b	0,35	b	0,24	b	0,19	b	0,01	z	0,00	z	-0,02	z	0,05	z	-0,04	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/1103/1**																								
II/1105/1	0,41	b	0,56	b	0,47	b	0,64	b	0,62	b	0,54	b	0,53	b	0,32	b	0,19	b	0,13	b	0,14	b	0,23	b
II/1106/1	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	0,01	z
II/1107/1**																								
II/1108/1	0,13	b	0,18	b	0,20	b	0,25	b	0,29	b	0,32	b	0,23	b	0,13	b	0,13	b	0,11	b	0,10	z		
II/1135/1	0,04	z	0,14	b	0,12	b	0,29	b	0,29	b	0,22	b	0,19	b	0,06	z	0,01	z	-0,01	z	0,00	z	-0,01	z
II/1138/1	-0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,06	z	0,06	z	0,05	z	0,05	z	0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,03	z
II/1139/1	0,02	z	0,09	z	0,04	z	0,13	b	0,18	b	0,12	b	0,08	z	0,02	z	0,01	z	-0,01	z	0,00	z	-0,01	z
II/1143/1**																								
II/1155/3**																								
II/1160/1	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,03	z	0,03	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	-0,01	z
II/1164/1	0,00	z	0,03	z	0,04	z	0,10	z	0,11	b	0,13	b	0,13	b	0,09	z	0,04	z	0,02	z	0,02	z	0,00	z
II/1165/1	0,07	z	0,26	b	0,24	b	0,56	b	0,56	b	0,45	b	0,42	b	0,16	b	0,03	z	0,00	z	0,07	z	0,02	z
II/1167/1	0,04	z	0,04	z	0,04	z	0,06	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,07	z	0,00	z	0,04	z	0,07	z
II/1168/1	0,18	b	0,34	b	0,31	b	0,37	b	0,32	b	0,32	b	0,60	b	0,55	b	0,18	b	0,16	b	0,11	b	0,12	b
II/1208/1	0,19	b	0,25	b	0,20	b	0,22	b	0,20	b	0,19	b	0,17	b	0,21	b	0,17	b	0,20	b	0,22	b	0,23	b
II/1209/1	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,05	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,07	z
II/1211/1	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z
II/1212/1	0,30	b	0,27	b	0,26	b	0,26	b	0,20	b	0,22	b	0,26	b	0,31	b	0,21	b	0,21	b	0,21	b	0,20	b
II/1214/1	0,02	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,04	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z
II/1245/1	0,06	z	0,05	z	0,04	z	0,06	z	0,09	z	0,10	z	0,06	z	0,03	z	0,01	z	-0,01	z	-0,01	z	-0,01	z
II/1248/1	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,02	z
II/1249/1	0,02	z	0,03	z	0,01	z	0,03	z	0,06	z	0,08	z	0,06	z	0,12	b	0,01	z	0,00	z	-0,01	z	-0,02	z
II/1255/1	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z	0,01	z
II/1270/1	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,06	z	0,07	z	0,07	z	0,06	z	0,04	z	0,02	z	0,00	z	0,00	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/1271/1	0,15	b	0,15	b	0,16	b	0,19	b	0,21	b	0,22	b	0,22	b	0,19	b	0,11	b	0,06	z	0,06	z	0,05	z
II/1273/1	0,21	b	0,24	b	0,26	b	0,39	b	0,44	b	0,41	b	0,36	b	0,27	b	0,14	b	0,13	b	0,12	b	0,10	z
II/1274/1	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z	0,03	z
II/1276/1	0,05	z	0,04	z	0,02	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,06	z	0,05	z	0,04	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z
II/1320/1	0,07	z	0,08	z	0,08	z	0,11	b	0,10	z	0,11	b	0,15	b	0,08	z	0,04	z	0,04	z	0,06	z	0,06	z
II/1321/1	0,13	b	0,14	b	0,15	b	0,17	b	0,20	b	0,21	b	0,21	b	0,19	b	0,16	b	0,14	b	0,12	b	0,11	b
II/1323/1	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,04	z	0,02	z	-0,12	pn	-0,31	pn	0,06	z	-0,01	z	0,02	z
II/1324/1**																								
II/1325/1**																								
II/1345/1	0,05	z	0,07	z	0,07	z	0,12	b	0,12	b	0,11	b	0,10	z	0,09	z	0,04	z	0,04	z	0,02	z	0,02	z
II/1346/1	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z
II/1348/1	0,09	z	0,11	b	0,06	z	0,10	z	0,11	b	0,09	z	0,14	b	0,09	z	0,08	z	0,07	z	0,06	z	0,07	z
II/1351/1**																								
II/1352/1**																								
II/1370/1	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z	0,01	z	0,01	z
II/1371/1	0,02	z	0,04	z	0,06	z	0,10	z	0,12	b	0,15	b	0,16	b	0,12	b	0,03	z	0,03	z	-0,04	z	-0,03	z
II/1372/1	-0,01	z	0,00	z	-0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z	0,01	z	-0,04	z	-0,06	z	0,01	z	0,01	z	0,00	z
II/1373/1	0,09	z	0,10	z	0,05	z	0,13	b	0,14	b	0,11	b	0,09	z	0,05	z	0,02	z	0,02	z	0,07	z	0,10	z
II/1374/1	0,07	z	0,13	b	0,14	b	0,22	b	0,25	b	0,30	b	0,29	b	0,21	b	0,13	b	0,11	b	0,08	z	0,07	z
II/1375/1	0,00	z	0,00	z	0,00	z	0,02	z	0,03	z	0,05	z	0,07	z	0,07	z	0,04	z	0,02	z	0,01	z	0,01	z
II/1376/1	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,04	z	0,08	z	0,09	z	0,08	z	0,04	z	0,02	z	0,01	z	0,00	z
II/1379/1	0,02	z	0,03	z	0,03	z	0,04	z	0,03	z	0,07	z	0,08	z	0,07	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,02	z
II/1382/1	0,18	b	0,22	b	0,17	b	0,25	b	0,25	b	0,27	b	0,27	b	0,19	b	0,08	z	0,09	z	0,11	b	0,16	b
II/1383/1	0,00	z	0,01	z	0,03	z	0,06	z	0,06	z	0,07	z	0,06	z	0,06	z	0,03	z	0,01	z	0,00	z	0,00	z
II/1385/1**																								

T a b e l a 5.20 cd.

286

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/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**																								
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	0,01	z	0,02	z	0,02	z	0,02	z	0,03	z	0,04	z	0,04	z	0,05	z	0,03	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z
II/1436/1	0,07	z	0,08	z	0,08	z	0,06	z	0,08	z	0,09	z	0,09	z	0,07	z	0,04	z	0,08	z	0,05	z	0,02	z
II/1437/1	0,03	z	0,05	z	0,06	z	0,06	z	0,07	z	0,12	b	0,07	z	0,00	z	-0,04	z	-0,10	pn	-0,02	z	-0,01	z
II/1438/1	0,00	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,02	z	-0,01	z	0,00	z	0,01	z	0,00	z	-0,01	z	-0,02	z	-0,03	z
II/1439/1**																								
II/1440/1	0,02	z	0,01	z	0,01	z	0,01	z	0,03	z	0,04	z	0,05	z	0,04	z	0,03	z	0,02	z	0,01	z	0,00	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/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**																								
II/1452/1**																								
II/1453/1**																								
II/1454/1**																								
II/1455/1**																								
II/1457/1**																								
II/1500/1**																								
II/1501/1**																								
II/1502/1**																								
II/1503/1**																								
II/1504/1**																								
II/1566/1**																								
II/1567/1**																								
II/1568/1**																								
II/1568/2**																								

T a b e l a 5.20 cd.

Objaśnienia do tabeli 5.20

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

Numbers of the PGI 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

T a b e l a 5.21

Wybrane parametry jakości wody – wskaźniki fizykochemiczne, makroskładniki i elementy biogenne

Select water parameters – physico-chemical properties, macro-components and biophile elements

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	EPW [μS/cm]	SSR [mg/l]	pH	Tlen rozpuszcz. [mg O ₂ /l]	Makroskładniki i wybrane elementy biogenne [mg/l]											
					HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe	Mn	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	NH ₄ ⁺
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/3/1	442	374,67	7,43	<2,00	222,04	34,40	9,00	74,25	11,04	3,53	1,88	2,33	0,15	0,09	0,01	0,10
II/7/1	387	358,01	7,52	8,10	240,34	3,58	1,83	67,42	6,14	5,76	4,24	1,56	0,08	0,10	0,04	0,40
II/16/1	420	371,64	7,66	<2,00	240,34	22,00	5,19	72,80	10,21	3,70	1,39	<0,01	0,17	0,15	<0,01	<0,05
II/17/1	473	454,52	7,29	6,00	302,56	6,81	3,81	87,67	11,73	4,07	2,17	2,70	0,18	0,11	0,04	0,23
II/20/1	321	233,09	8,10	2,10	59,78	41,00	9,33	48,85	7,39	4,37	1,36	0,02	0,01	50,30	0,04	<0,05
II/22/1	1002	739,66	7,31	<2,00	198,86	179,00	127,00	171,75	18,94	23,25	1,73	0,14	0,12	4,86	0,01	<0,05
II/24/1	460	354,13	7,77	<2,00	164,70	54,50	20,20	73,14	10,10	6,21	0,99	0,08	0,09	15,80	0,06	0,06
II/25/1	1161	959,32	7,16	31,00	398,94	164,00	122,00	197,73	28,45	7,36	3,56	4,35	0,24	0,31	0,03	0,12
II/27/3	530	470,04	7,55	4,00	302,56	6,45	13,60	46,38	16,01	46,79	2,89	0,09	0,01	0,05	0,04	0,52
I/33/1	393	349,24	7,89	3,60	245,22	<1,00	4,05	73,22	7,10	5,48	1,21	0,45	0,17	0,04	<0,01	<0,05
I/33/2	380	333,46	7,90	3,90	230,58	2,13	3,45	64,00	8,70	8,59	1,20	0,36	0,26	0,02	<0,01	0,06
I/33/3	346	298,14	7,90	8,10	197,64	2,76	3,24	63,56	6,28	4,98	1,07	1,48	0,21	0,03	<0,01	0,11
I/33/4	358	325,61	7,80	13,00	219,60	<1,00	3,46	66,03	6,41	5,42	1,06	3,40	0,18	0,03	<0,01	0,14
I/33/5	303	241,38	7,95	4,50	140,30	16,20	1,72	55,28	3,61	2,35	4,10	<0,01	0,00	9,82	<0,01	<0,05
II/34/1	426	353,98	7,24	<2,00	197,64	37,50	9,47	69,59	9,67	4,88	1,30	3,64	0,17	3,59	0,01	0,16
II/38/1	533	486,01	7,50	3,70	336,72	3,56	10,90	89,05	13,83	7,10	1,57	1,97	0,18	0,20	0,04	0,70
I/40/2	774	635,85	7,38	37,00	319,64	5,49	95,00	36,78	14,05	107,82	8,57	5,69	0,13	0,08	0,04	0,83
I/40/3	524	481,68	7,34	29,00	306,22	2,36	30,90	48,20	19,21	43,85	3,86	1,72	0,25	0,05	0,02	0,66
I/40/4	1189	994,18	7,23	8,20	405,04	229,00	74,90	192,57	31,21	31,21	2,61	6,31	0,72	0,19	<0,01	0,13
II/71/1	1020	866,38	7,35	3,10	480,68	102,00	48,70	160,29	28,87	30,77	0,86	<0,01	0,56	<0,01	0,02	0,14

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/72/1	412	365,05	7,77	<2,00	252,54	2,10	3,96	65,57	9,96	11,35	1,75	<0,01	0,12	0,10	0,01	0,25
II/74/1	551	497,34	7,19	<2,00	347,70	2,91	5,76	90,76	16,54	5,74	1,63	3,13	0,20	0,14	0,01	0,19
II/79/1	482	442,18	7,35	6,40	296,46	<1,00	3,67	80,89	12,16	7,00	11,71	2,18	0,13	0,04	<0,01	0,53
II/89/1	764	626,61	7,78	2,30	326,96	56,60	34,40	125,22	20,91	11,22	2,77	0,03	0,16	36,40	0,30	<0,05
II/91/1	344	284,41	7,79	<2,00	168,36	9,89	11,10	59,46	5,36	3,51	0,59	0,03	0,00	10,40	0,01	<0,05
II/92/1	383	310,8	7,89	2,20	157,38	27,90	8,18	70,03	6,21	3,17	0,46	<0,01	0,00	28,50	<0,01	<0,05
II/94/1	610	493,76	7,56	3,00	224,48	91,00	21,90	108,98	13,93	7,56	1,83	0,71	0,05	8,24	0,01	<0,05
II/98/1	455	421,73	7,42	17,00	273,28	4,15	7,02	77,49	10,40	11,41	1,57	5,28	0,26	0,15	0,03	0,41
II/100/1	766	611,2	7,21	<2,00	311,10	65,40	48,80	123,53	19,66	12,28	5,39	2,32	0,16	0,03	<0,01	0,19
II/101/2	582	474,84	7,19	<2,00	154,94	47,70	13,20	102,57	6,11	6,38	2,12	0,04	0,00	112,00	0,01	<0,05
II/106/1	428	388,09	7,38	<2,00	256,20	7,96	5,16	75,78	9,50	2,90	1,18	0,16	0,00	1,25	0,01	<0,05
II/130/1	752	592,98	7,50	8,30	326,96	22,84	73,04	113,66	26,74	7,40	1,51	5,35	0,12	0,05	0,02	0,47
II/131/1	616	489,68	7,27	<2,00	233,02	68,30	38,90	102,57	7,38	21,19	5,11	0,02	0,40	0,11	0,05	0,67
II/132/1	258	200,83	7,30	12,00	107,36	4,37	23,30	13,83	3,27	27,93	15,54	0,01	0,06	<0,01	0,02	<0,05
II/141/2	333	276,23	7,53	<2,00	198,86	8,71	2,06	41,86	18,51	<0,50	0,23	<0,01	<0,001	4,28	0,01	<0,05
II/156/1	202	158,93	7,04	<2,00	80,52	18,30	2,86	26,93	5,80	2,89	1,43	<0,01	<0,001	10,40	0,01	<0,05
I/170/1*	659	557,45	7,53	1,04	397,72	3,81	12,65	63,01	22,53	48,93	5,56	<0,01	0,17	0,34	0,04	0,86
I/170/2*	630	545,04	7,42	1,13	389,18	1,49	9,24	49,80	23,42	57,61	3,94	0,04	0,11	0,14	0,04	0,63
II/172/1	867	632,86	7,92	12,00	218,38	87,70	82,60	60,29	13,80	98,36	10,12	0,13	0,11	50,10	0,57	0,45
I/173/1	448	371,7	8,24	4,70	240,34	<1,00	21,30	22,08	15,24	43,98	13,72	1,05	0,04	0,03	0,01	0,50
I/173/2	459	435,6	7,38	14,00	289,14	2,93	2,81	84,57	9,63	3,29	2,40	2,50	0,10	0,06	0,01	0,58
II/175/1*	488	475,58	7,69	0,53	311,10	1,12	6,05	34,03	14,35	57,08	5,79	2,72	0,05	0,16	0,03	0,60
II/177/1	624	573,73	7,30	3,90	387,96	2,05	9,73	103,67	18,39	12,64	5,03	19,00	0,32	0,49	0,05	0,63
II/178/1	514	422,74	7,72	4,90	213,50	55,30	20,90	82,17	12,28	10,48	6,81	1,11	0,24	8,06	0,13	0,05
II/180/1	603	564,81	7,08	8,60	381,86	2,14	6,52	95,62	16,83	12,43	0,87	13,14	0,35	0,27	0,02	12,20

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I/181/1	323	277,05	7,59	9,70	164,70	9,05	12,60	47,59	5,90	12,70	2,39	1,48	0,11	0,02	0,01	0,23
I/181/2	330	258,41	7,77	3,50	128,10	29,30	16,90	54,10	5,07	7,30	1,53	1,08	0,12	0,02	<0,01	0,08
I/181/3	294	219,3	8,11	<2,00	92,72	33,70	10,70	48,57	3,68	6,14	2,11	0,03	0,01	14,40	0,12	<0,05
II/183/1	1056	853,58	7,18	<2,00	453,84	120,00	57,60	131,65	29,23	27,39	11,50	3,53	0,27	0,13	0,01	0,24
II/185/1*	419	344	7,80	0,96	201,30	33,30	7,25	72,94	7,98	3,91	0,82	<0,01	0,05	2,28	0,00	<0,05
II/192/1	550	501,6	7,14	2,70	333,06	3,60	10,80	90,56	15,01	4,82	2,20	15,66	0,48	0,22	0,02	0,17
II/194/1	285	252,32	8,45	<2,00	167,00	<1,00	3,63	51,33	7,30	3,81	2,33	0,32	0,05	0,02	0,01	0,30
II/195/1	702	650,64	7,43	4,70	402,60	40,50	17,50	125,73	12,87	12,45	17,72	0,64	0,09	0,13	0,03	0,11
II/197/1	746	713,66	7,38	17,00	508,74	3,78	9,61	110,63	25,45	21,16	5,20	2,83	0,33	0,24	0,06	1,05
II/198/1	804	724,39	7,19	17,00	453,84	30,90	30,10	124,29	25,13	14,40	12,76	5,15	0,29	0,17	0,04	0,61
II/199/1	232	208,68	8,56	3,60	143,00	<1,00	1,54	40,19	5,40	4,92	1,49	0,34	0,04	0,02	0,01	0,44
II/203/1	651	592,69	7,23	9,10	402,60	6,20	13,21	108,33	19,16	12,39	4,05	2,14	0,63	0,04	0,02	0,99
II/205/1	584	519,52	7,45	4,30	344,04	11,30	8,09	98,98	14,66	8,43	3,06	0,76	0,24	2,04	0,05	0,18
II/209/1*	376	386,04	7,16	2,44	232,41	<1,00	14,05	55,89	6,27	7,84	7,06	12,90	0,78	0,08	0,01	5,82
I/211/1	666	596,26	7,16	23,00	351,36	2,18	46,30	66,61	18,41	50,68	7,81	18,84	0,28	0,12	0,08	0,78
I/211/2	499	470,34	7,22	39,00	320,86	3,16	5,04	73,80	17,84	10,75	4,62	5,65	0,38	0,14	0,03	1,23
I/211/3	547	488,09	7,41	<2,00	297,68	28,80	10,40	99,47	11,91	11,54	1,84	4,46	0,40	0,13	0,02	0,26
I/211/4	930	771,2	7,26	16,00	359,90	129,00	58,40	137,41	11,01	45,47	2,13	6,04	0,60	0,12	0,01	1,87
I/211/5	726	613,61	6,92	32,00	307,44	98,50	21,10	95,35	14,46	21,59	26,68	6,18	0,71	0,09	<0,01	0,38
II/213/1	273	195,95	7,84	<2,00	112,24	4,29	26,00	25,69	12,08	6,63	4,13	0,85	0,23	0,55	0,05	1,37
II/214/1	510	439,61	7,41	4,00	275,72	23,50	12,60	90,14	9,68	5,70	1,93	1,69	0,12	0,17	0,02	0,07
II/219/1*	726	592,6	7,70	1,87	223,26	17,78	112,05	77,69	11,30	48,70	6,35	2,23	1,68	0,88	0,29	0,94
II/222/1	417	358,67	7,44	5,40	240,34	9,87	8,55	74,88	4,95	4,83	4,33	0,06	0,07	0,24	0,04	0,39
II/223/1	291	247,45	8,16	3,70	174,46	<1,00	4,18	48,31	5,98	5,20	2,37	0,64	0,13	0,01	<0,01	0,25
II/224/1	358	300,07	7,56	3,40	198,86	6,67	10,60	51,63	6,19	9,66	7,29	<0,01	0,27	0,34	0,02	<0,05

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/226/1	214	168,59	7,36	4,20	104,92	3,79	15,20	24,27	4,92	5,98	6,11	0,01	0,08	0,09	0,01	0,18
II/228/1	310	265,39	7,67	<2,00	154,94	22,50	8,02	56,04	5,58	4,35	0,99	0,49	0,06	0,03	<0,01	<0,05
II/230/1	683	634,44	7,14	4,10	434,32	1,12	10,90	127,25	14,65	9,18	2,87	4,31	0,22	0,03	0,01	0,66
II/231/1	329	251,08	7,68	<2,00	159,82	7,91	2,82	51,07	8,84	2,83	0,84	0,03	0,03	4,08	<0,01	<0,05
II/234/1	482	403,62	7,66	<2,00	256,20	20,20	3,37	81,13	14,12	3,05	1,11	<0,01	0,00	10,90	<0,01	<0,05
II/235/1	694	614,67	7,24	<2,00	380,64	30,30	12,70	134,17	14,39	10,61	1,64	<0,01	0,01	15,30	0,01	<0,05
II/236/1	544	506,56	7,43	13,00	347,70	3,55	3,82	90,77	18,56	7,21	1,79	2,64	0,11	0,04	0,01	0,74
II/239/1	559	482,14	7,41	<2,00	311,10	24,37	18,02	88,47	20,28	7,71	1,36	0,75	0,18	<0,01	0,01	<0,05
II/241/1	490	380,08	7,65	4,50	183,00	48,60	30,10	63,98	4,65	31,57	2,69	1,29	0,12	0,09	0,03	<0,05
II/244/1	775	690,36	7,15	3,80	433,10	30,20	18,40	133,02	22,40	10,93	4,56	5,38	0,25	0,04	0,01	0,97
II/245/1	723	669,87	7,12	8,90	473,36	<1,00	5,39	110,40	24,01	17,30	3,34	4,58	0,26	0,04	0,01	3,93
II/250/1	597	483,46	7,37	2,10	263,52	42,10	20,50	72,64	13,25	17,49	32,59	1,45	0,30	12,50	0,01	0,12
I/250/1	515	450,99	7,72	10,00	313,54	7,79	2,57	106,95	5,21	1,74	2,50	0,32	0,21	0,01	<0,01	0,05
I/250/2	535	484,25	7,35	14,00	333,06	9,55	2,85	111,11	6,76	2,58	2,16	1,50	0,19	0,07	0,01	0,08
I/250/3	464	410,3	7,84	11,00	283,04	10,60	2,66	94,54	5,33	1,82	1,90	0,15	0,15	0,07	<0,01	<0,05
I/250/4	614	561,12	6,96	18,00	370,88	16,60	3,57	121,72	11,97	5,12	1,05	4,00	0,13	0,29	0,01	0,23
II/253/1	808	676,8	7,40	2,20	340,38	94,40	42,00	142,75	15,69	15,60	1,91	0,03	0,17	0,05	0,01	0,06
II/254/1	717	664,93	7,23	9,10	451,40	6,68	6,72	117,03	22,04	18,10	5,01	7,59	0,28	0,05	0,02	1,24
II/255/1	364	713,3	7,54	31,00	250,10	1,32	4,22	52,97	9,09	10,00	2,92	4,08	0,16	0,06	0,01	0,61
II/256/1	603	558,92	7,61	5,80	386,74	<1,00	4,88	99,49	12,93	8,19	4,54	4,70	0,49	0,08	0,06	5,02
I/257/1	402	352,23	7,90	<2,00	250,10	2,49	4,28	39,52	12,84	23,25	8,98	2,52	0,08	0,05	0,03	0,88
I/257/2	470	423,03	7,68	5,90	294,02	1,57	5,69	73,08	13,87	10,82	3,15	5,77	0,24	0,14	0,03	0,37
I/257/3	395	333,86	7,81	<2,00	225,70	6,09	8,55	72,44	6,55	4,10	1,02	0,15	0,19	0,15	0,02	<0,05
I/257/4*	307	273,13	7,90	0,72	186,66	1,43	5,26	59,88	2,53	3,70	0,52	1,04	0,23	0,11	<0,01	0,09
I/257/5*	477	352,71	7,64	0,90	164,09	70,30	19,05	85,83	5,03	4,59	5,81	<0,01	0,28	7,95	0,00	0,30

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/258/1*	483	458,44	7,68	0,43	294,02	3,13	6,76	40,98	14,38	47,13	7,44	0,90	0,05	0,45	0,03	0,75
II/259/1	789	726,58	7,34	7,40	491,66	19,20	13,40	120,24	24,19	22,77	9,75	1,31	0,15	0,27	0,07	0,60
II/260/2	481	463,71	7,52	21,00	320,86	<1,00	3,41	93,21	6,20	6,86	3,88	9,95	0,05	0,03	0,01	0,80
II/261/1*	1086	907,92	7,41	4,00	376,37	22,10	120,75	86,86	15,30	113,37	35,10	<0,01	0,00	33,70	0,12	<0,05
II/267/3	494	441,86	7,29	8,60	250,10	44,80	11,50	95,42	5,45	8,15	2,13	5,90	0,86	0,12	0,01	1,04
II/268/1	227	176,13	7,94	<2,00	123,22	<1,00	4,63	33,44	6,10	4,93	1,32	<0,01	0,07	0,09	<0,01	<0,05
II/270/1	280	208,16	7,82	<2,00	136,64	<1,00	16,70	31,79	7,97	9,88	2,43	<0,01	0,15	0,02	0,01	0,68
II/272/1	155	118,81	8,50	<2,00	76,00	<1,00	12,90	17,34	4,87	5,23	1,13	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,05
I/273/1	245	219,32	7,88	2,60	140,30	<1,00	5,40	38,38	5,12	8,26	1,59	0,01	0,00	0,02	<0,01	0,07
I/273/2	180	153,89	8,12	3,10	71,98	27,40	4,08	28,76	1,61	5,04	2,70	0,08	0,03	0,21	<0,01	<0,05
I/273/3	248	185,55	6,18	4,30	17,08	46,30	12,70	32,17	3,21	10,01	1,26	<0,01	0,02	25,30	<0,01	<0,05
I/273/4	251	173,67	6,50	2,40	54,90	50,70	8,63	35,09	4,14	7,23	4,07	<0,01	0,03	0,90	<0,01	<0,05
II/274/1	286	244,76	7,09	11,00	157,38	<1,00	24,90	36,10	7,08	8,28	1,74	1,96	0,26	0,03	<0,01	0,44
II/277/1	481	449,02	7,32	12,00	303,78	1,34	4,71	83,89	13,07	9,56	2,86	2,78	0,15	0,20	0,02	0,42
II/278/2	529	602	6,96	170,00	370,88	2,10	5,31	107,91	10,42	7,46	3,28	16,54	0,44	0,19	0,03	0,81
I/285/1	934	820,9	7,41	15,00	477,02	90,60	15,30	149,09	29,84	22,99	11,93	1,88	0,22	0,20	0,03	0,47
I/285/2	2190	1425,33	9,15	8,20	123,00	540,00	330,00	15,55	153,23	233,60	11,29	0,03	0,03	<0,02	0,06	1,13
I/285/3	690	628,82	7,33	6,10	427,00	10,90	13,80	108,23	19,99	19,97	3,07	2,87	0,08	0,20	0,05	0,42
I/285/4	708	645,93	7,27	21,00	424,56	17,90	9,80	120,99	21,63	11,91	3,18	4,64	0,19	0,23	0,04	0,35
I/287/1	426	340,35	8,86	<2,00	201,00	20,74	4,52	10,07	5,09	79,71	4,27	0,09	0,02	0,02	0,03	0,35
I/287/3	330	283,7	8,38	3,00	194,00	<1,00	5,33	55,94	6,80	7,83	2,18	0,58	0,11	0,03	0,01	0,20
II/289/1	265	231,16	8,01	5,00	134,20	11,00	3,78	49,33	3,80	3,03	0,72	0,61	0,14	0,01	<0,01	0,12
II/294/1	540	430	7,63	<2,00	170,80	54,70	24,90	100,40	2,24	2,81	0,97	<0,01	0,00	45,40	<0,01	<0,05
II/296/1	584	505,2	7,25	<2,00	269,62	38,00	19,30	127,60	3,61	5,08	2,16	0,01	0,00	12,40	<0,01	<0,05
II/300/2	651	618,78	7,06	23,00	430,66	<1,00	4,21	129,81	8,36	7,29	3,18	7,97	0,05	0,06	0,01	1,62

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/304/1	386	345,88	7,45	<2,00	233,02	11,70	2,78	67,49	7,97	3,25	0,79	3,10	0,24	0,07	0,01	0,05
I/311/1	587	521,46	7,31	7,50	363,56	7,59	3,57	85,53	20,39	6,81	2,22	2,12	0,09	0,04	0,01	0,52
I/311/3	600	501,13	7,40	<2,00	313,54	29,50	9,95	90,59	19,04	4,92	1,28	0,05	0,00	17,80	0,04	<0,05
I/311/9	1287	1131,08	8,23	33,00	641,72	28,50	115,00	6,44	2,69	290,13	5,28	0,10	0,01	0,19	0,08	0,21
II/314/1	580	492,33	7,47	6,50	283,04	33,40	24,00	100,39	13,51	7,59	1,82	4,06	0,16	0,50	0,03	0,08
II/316/1	668	517,3	7,54	<2,00	195,20	77,10	33,30	123,14	6,45	8,98	1,30	0,02	0,00	59,50	0,01	<0,05
II/317/1	413	354,01	7,60	2,70	224,48	17,90	5,62	74,69	7,05	5,30	1,09	0,92	0,32	0,28	0,03	0,19
II/319/1	334	295,85	7,30	5,30	201,30	2,25	2,64	56,64	7,20	3,19	1,28	2,25	0,13	0,48	<0,01	0,15
II/320/1	502	372,72	7,36	18,00	141,52	67,50	38,30	54,98	12,92	18,43	26,53	0,03	0,04	0,09	0,01	0,08
II/322/1	491	421,14	7,45	<2,00	253,76	31,70	8,59	83,53	13,21	3,06	1,56	2,53	0,11	0,05	<0,01	0,20
II/327/1	579	538,71	7,21	10,00	364,78	2,11	8,41	96,08	18,74	4,73	1,24	4,80	0,28	0,09	0,01	0,39
II/330/1	601	524,78	7,26	<2,00	275,72	21,60	36,30	118,95	10,17	2,57	1,56	<0,01	0,00	25,40	0,03	<0,05
II/334/1	638	539,66	7,15	<2,00	303,78	16,70	21,10	124,92	4,10	2,63	1,60	<0,01	0,00	34,10	0,01	<0,05
II/335/1	674	615,11	6,97	2,40	416,02	<1,00	10,80	115,38	13,61	10,45	1,37	11,80	0,37	0,33	0,02	2,14
I/336/2	529	460,6	7,31	<2,00	317,20	9,15	6,06	91,30	13,67	8,41	1,85	0,24	0,00	0,34	<0,01	<0,05
I/336/4	490	436,51	7,69	13,00	309,88	2,00	7,76	56,21	26,71	10,72	2,28	5,29	0,08	0,04	<0,01	0,05
I/336/5	458	390,27	7,58	<2,00	219,60	32,90	9,26	77,23	11,39	2,16	3,09	0,02	<0,001	6,57	<0,01	<0,05
I/336/7	434	363,18	7,61	3,20	184,22	54,60	11,80	84,22	3,44	1,72	0,91	1,29	0,19	0,07	<0,01	0,07
II/337/1	770	712,3	7,05	<2,00	502,64	<1,00	7,76	121,96	15,08	27,01	4,42	4,09	0,05	0,21	0,03	2,74
II/339/1	773	666,78	7,41	<2,00	384,30	43,50	20,60	120,67	24,58	12,93	16,00	0,16	0,10	31,10	0,04	<0,05
II/344/1	583	506,44	7,12	<2,00	311,10	18,00	16,10	129,09	2,92	4,81	4,55	0,01	0,00	12,70	0,03	<0,05
I/351/2	407	381,92	7,43	5,10	259,86	2,74	4,81	68,98	10,12	6,81	3,49	1,49	0,13	0,03	0,01	0,35
I/351/3	355	355,79	7,29	23,00	236,68	3,20	4,46	64,82	7,80	4,51	2,05	5,00	0,19	0,02	0,01	0,24
I/351/4	347	301,83	7,95	<2,00	207,40	5,19	5,84	60,17	6,32	4,68	1,11	<0,01	0,12	0,09	0,01	<0,05
I/351/5	304	240,11	7,80	<2,00	120,78	27,60	5,75	51,08	3,90	3,90	0,77	<0,01	0,00	15,80	<0,01	<0,05

T a b e l a 5.21 cd.

296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/352/3	469	418,04	7,51	<2,00	272,06	9,24	5,51	81,97	11,13	5,60	4,06	0,21	0,13	0,30	0,04	0,29
II/354/1	356	280,14	7,82	2,40	162,26	16,10	17,90	49,01	9,20	11,85	4,98	0,07	0,78	0,30	0,08	0,48
II/360/1	752	569,87	7,63	2,30	192,76	141,00	46,60	112,22	13,33	23,65	11,22	0,82	0,07	22,30	0,51	<0,05
II/362/1	961	716,36	7,37	4,10	222,04	134,00	116,00	129,86	12,12	62,36	6,93	2,02	0,41	19,00	0,11	0,07
II/368/1	572	507,99	7,20	<2,00	265,96	18,20	16,70	109,22	8,20	11,32	10,89	0,02	0,05	37,40	<0,01	<0,05
II/369/1	618	525,98	7,19	<2,00	279,38	55,10	15,10	117,94	8,17	3,00	1,66	<0,01	<0,001	16,30	0,07	<0,05
II/370/1	707	594,2	7,59	<2,00	340,38	61,90	18,70	106,14	24,38	7,56	3,04	0,20	0,21	16,40	<0,01	0,05
II/372/1	472	387,11	7,55	<2,00	201,30	44,80	10,60	93,91	4,22	4,09	0,46	0,03	0,01	19,80	0,02	<0,05
II/373/1	555	458,49	7,40	<2,00	267,18	24,20	18,20	97,52	6,93	5,14	3,30	<0,01	<0,001	23,80	<0,01	<0,05
II/377/1	472	389,2	7,54	<2,00	184,22	29,60	18,40	100,31	1,74	3,99	0,72	<0,01	<0,001	36,50	0,01	<0,05
II/379/1	890	750,29	7,22	14,00	353,80	68,90	64,10	163,48	8,89	8,73	38,39	4,53	0,72	0,20	0,04	4,11
II/383/1	608	487,12	7,48	15,00	218,38	21,50	39,20	96,57	16,77	7,81	4,11	<0,01	0,00	63,70	0,01	<0,05
II/384/1	392	261,85	7,73	3,70	115,90	5,30	54,10	33,38	5,51	22,14	21,15	0,26	0,33	0,22	0,06	0,36
II/385/1	528	438,61	7,76	<2,00	258,64	29,50	15,90	68,90	21,29	6,01	1,37	<0,01	0,00	18,40	<0,01	<0,05
I/388/1	788	652,06	7,83	3,60	357,46	76,70	33,40	81,04	21,47	64,90	4,80	0,01	0,12	0,02	0,01	0,54
I/388/2	461	403,46	7,81	3,50	286,70	4,93	3,25	83,19	7,42	6,99	2,98	<0,01	0,14	0,01	<0,01	<0,05
I/388/3	665	603,54	7,33	12,00	398,94	23,00	9,05	122,52	12,96	7,33	3,59	0,78	0,32	0,01	<0,01	0,36
I/388/4	767	619,93	7,70	4,80	228,14	48,20	23,20	109,40	11,14	15,93	22,00	<0,01	0,02	140,00	0,10	<0,05
I/390/1	458	359,02	7,61	<2,00	180,56	36,40	19,70	79,42	4,10	9,16	2,24	0,02	0,01	14,60	0,09	<0,05
I/390/2	447	355,75	7,64	<2,00	183,00	35,20	18,30	77,37	4,07	8,83	2,18	0,03	0,01	13,70	0,12	<0,05
I/390/3	282	221,06	7,34	<2,00	139,08	7,50	6,01	45,26	5,91	2,84	1,28	0,11	0,05	0,62	0,01	<0,05
II/391/1	1140	907,89	7,21	3,30	347,70	150,00	108,00	208,23	9,92	17,29	13,67	0,36	0,03	0,24	<0,01	2,63
II/394/1	1218	979,34	7,46	2,20	394,06	122,00	98,20	198,53	22,63	36,14	39,37	0,04	0,37	53,50	0,08	<0,05
II/396/1	868	739,13	7,47	4,10	373,32	88,80	43,70	168,76	13,84	16,50	1,40	0,01	0,00	20,40	0,02	<0,05
I/399/1	364	338,6	7,64	9,40	219,60	7,24	2,04	63,24	8,47	3,76	1,67	1,52	0,08	0,04	0,01	0,69

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I/399/2	116	125,99	6,95	19,00	63,44	1,90	1,56	16,93	0,73	3,73	0,62	6,43	0,21	0,03	<0,01	0,50
I/399/4	249	146,46	5,53	<2,00	<0,10	49,90	23,70	25,41	4,66	10,79	2,07	<0,01	0,03	17,60	<0,01	<0,05
II/401/1	664	562,41	7,36	<2,00	285,48	83,60	28,30	122,31	15,31	7,02	1,94	2,54	0,22	0,16	0,01	<0,05
II/404/1*	1109	866,56	7,49	0,45	412,97	153,50	70,50	171,39	24,38	39,52	10,08	1,07	0,58	0,20	0,04	4,52
II/406/1*	2141	1725,22	7,34	5,85	486,17	345,00	218,50	292,78	40,72	114,67	63,00	0,01	0,01	110,00	0,06	0,04
II/407/1	619	493,75	7,46	11,00	165,92	144,00	24,90	104,46	7,91	17,30	3,82	2,43	0,41	0,20	<0,01	0,21
II/410/1	502	409,19	7,50	<2,00	170,80	93,40	18,50	97,16	4,09	5,63	1,82	1,78	0,20	0,15	<0,01	0,17
II/414/1	442	384,67	7,66	<2,00	236,68	16,80	14,30	69,00	9,34	12,31	2,23	<0,01	0,08	0,04	0,01	<0,05
II/415/1	380	310,15	6,78	<2,00	183,00	28,40	7,38	67,59	6,52	4,64	1,07	<0,01	0,00	0,81	<0,01	<0,05
II/421/1	462	373,97	7,94	9,70	203,74	28,20	31,40	67,17	13,73	8,75	5,39	0,05	0,14	0,65	0,01	0,07
II/427/1	494	373,78	8,07	2,10	180,56	57,50	26,10	71,89	12,89	11,51	4,54	<0,01	0,04	0,22	0,43	0,27
I/428/1*	613	550,28	7,48	0,97	380,64	1,45	11,55	67,26	22,73	33,15	4,75	3,06	0,07	0,14	0,04	0,76
I/428/3*	411	388,11	7,84	0,88	255,59	0,67	5,88	50,09	15,13	14,70	2,66	2,06	0,10	0,05	0,01	0,38
I/428/4*	926	730,09	7,41	0,85	342,21	150,00	18,55	181,37	15,48	6,80	6,16	0,05	0,28	37,75	0,09	<0,05
II/430/1	389	212,53	7,79	<2,00	59,78	<1,00	79,80	41,52	5,28	7,48	10,29	0,01	0,22	0,68	0,03	5,90
II/431/1	436	353,74	7,78	2,10	189,10	41,30	13,30	83,10	4,16	6,83	1,01	<0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,05
II/432/2	583	462,9	7,39	8,80	222,04	82,40	19,80	89,49	12,02	10,52	8,62	1,76	0,19	0,02	<0,01	<0,05
II/432/3	576	468,05	7,24	18,00	259,86	37,40	18,60	75,19	10,75	19,44	19,99	0,87	0,20	0,01	<0,01	0,05
II/435/1	336	269,98	7,87	<2,00	139,08	40,40	10,80	58,17	4,79	5,71	1,42	<0,01	0,01	0,17	<0,01	<0,05
II/436/1	429	344,52	8,75	20,00	179,00	9,64	33,10	15,97	5,43	28,34	63,61	0,50	0,02	0,02	0,01	<0,05
II/437/1	458	399,99	7,79	4,00	290,36	<1,00	4,64	77,08	12,78	5,93	2,51	<0,01	0,19	0,04	<0,01	0,44
II/438/1	415	326,12	7,75	<2,00	150,06	70,70	7,23	68,03	7,92	5,10	2,88	0,40	0,10	0,06	<0,01	<0,05
II/439/1	424	263,93	7,92	<2,00	118,34	2,45	69,90	21,96	13,09	34,15	2,51	<0,01	0,07	0,03	0,01	0,07
II/440/1	314	180,08	8,05	2,40	54,90	<1,00	62,80	22,56	7,39	20,08	9,69	<0,01	0,06	0,04	0,02	0,76
II/441/1	766	601,06	7,39	7,80	263,52	122,00	40,50	125,30	14,04	13,39	1,43	1,83	0,25	0,13	<0,01	0,26

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/442/1	486	389,06	7,50	<2,00	198,86	55,30	18,50	84,82	8,47	7,14	1,32	0,92	0,11	0,10	<0,01	0,49
II/452/1	4710	4369,24	6,84	<2,00	2732,80	<2,00	360,00	74,18	57,25	1097,95	19,41	1,19	0,02	0,45	0,15	0,92
II/455/1	808	635,04	7,66	6,40	289,14	112,00	54,20	114,34	16,52	27,24	7,11	2,00	1,44	0,04	0,01	0,09
I/462/1	5810	3716,74	7,42	66,00	729,56	<4,00	1700,00	124,21	69,22	971,23	20,83	11,99	0,19	0,09	0,04	2,87
I/462/2	1018	856,12	8,17	13,00	479,46	72,70	45,30	53,14	20,12	151,44	3,51	0,60	0,09	0,02	<0,01	1,40
I/462/3	1014	777,96	7,46	24,00	386,74	4,95	126,00	75,00	15,80	123,03	5,15	2,45	0,12	0,02	<0,01	0,82
I/462/4	1731	1190,76	7,64	53,00	494,10	<1,00	264,00	35,51	14,41	306,48	8,14	5,99	0,07	0,03	0,01	1,28
I/462/5	494	384,65	7,21	<2,00	114,68	37,50	15,40	57,29	6,73	6,99	28,20	0,04	0,00	109,00	<0,01	0,06
II/465/1	539	490,72	7,30	13,00	341,60	<1,00	13,40	92,17	10,23	8,20	2,86	4,10	0,48	0,03	<0,01	2,37
II/467/1	832	702	7,33	4,70	358,68	101,00	34,30	140,34	21,92	11,82	2,86	9,19	0,44	<0,01	0,01	0,49
I/474/1	400	349,52	7,68	<2,00	250,10	2,48	1,80	57,19	20,16	1,68	1,17	2,87	0,07	0,02	0,01	<0,05
I/474/2	453	403,2	7,60	<2,00	289,14	<1,00	2,76	67,92	21,02	2,03	1,28	5,63	0,08	0,03	0,01	<0,05
I/474/3	385	343,42	7,71	<2,00	245,22	<1,00	1,68	68,54	9,15	2,64	4,34	3,50	0,15	0,01	<0,01	<0,05
I/475/3	284	223,78	6,94	<2,00	92,72	25,70	19,20	49,26	5,25	7,04	0,96	1,94	0,04	7,96	0,17	<0,05
I/475/4	826	630,19	7,15	4,50	240,34	135,00	60,30	131,32	16,17	23,66	1,04	4,74	0,26	0,05	<0,01	0,07
I/476/2	446	342,4	7,53	<2,00	165,92	16,50	18,20	85,99	0,81	3,65	0,49	<0,01	<0,001	44,10	<0,01	<0,05
I/477/1*	427	374,29	7,40	3,85	250,10	10,75	5,71	63,95	17,63	3,42	1,34	1,02	0,03	0,11	0,00	0,08
I/477/2*	466	385,41	7,42	2,33	217,77	33,15	20,10	68,44	17,21	5,03	1,29	1,48	0,05	0,09	0,00	0,11
I/477/3*	378	338,31	7,37	7,30	212,89	4,78	12,45	65,91	6,46	6,64	0,91	1,78	0,28	0,07	0,01	0,26
II/478/1	195	132,2	6,63	3,60	<0,10	38,50	9,63	24,51	2,31	5,40	1,55	0,25	0,04	27,40	<0,01	<0,05
II/480/1	356	329,01	7,80	9,90	233,02	1,44	3,01	57,75	8,16	2,75	0,83	2,92	0,35	0,10	<0,01	0,06
II/481/1	300	266	7,41	5,00	159,82	6,06	5,86	53,39	4,54	3,99	5,23	1,49	0,08	0,08	0,03	0,73
II/484/1	572	490,58	7,44	9,50	245,22	50,70	32,00	105,11	6,80	11,79	4,54	0,81	1,01	0,20	0,01	1,31
II/485/1	704	594,87	7,35	<2,00	392,84	26,60	15,90	107,30	25,51	8,24	5,35	1,03	0,52	0,41	0,02	0,06
II/486/1	368	315,88	7,47	<2,00	190,32	21,54	5,84	63,88	6,48	4,75	2,00	0,93	0,24	0,08	<0,01	0,27

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/487/1	434	397,67	7,58	<2,00	248,88	13,60	5,97	92,00	4,83	2,74	1,66	0,19	0,05	0,30	<0,01	<0,05
II/491/1	224	159,96	6,21	26,00	20,74	62,00	9,09	22,12	2,72	11,60	1,16	7,01	0,33	<0,01	<0,01	0,50
II/492/1	508	426,7	7,37	<2,00	265,96	16,90	9,14	90,98	9,88	5,37	2,07	0,02	0,00	13,20	0,01	<0,05
II/493/1	661	581,09	7,12	<2,00	303,78	56,50	24,00	146,83	7,61	2,03	2,84	0,03	0,01	13,60	0,03	<0,05
I/495/1	772	731,45	7,20	<2,00	491,66	6,76	10,60	90,80	27,73	39,29	12,86	1,85	0,02	0,35	0,05	0,83
II/496/1	458	409,85	7,37	<2,00	253,76	24,20	3,82	89,33	7,50	1,54	1,04	0,05	0,00	4,16	0,15	<0,05
II/497/1	382	346,14	7,42	2,00	219,60	11,30	3,53	68,99	5,17	3,67	2,85	0,42	0,04	0,06	<0,01	0,21
II/498/1	308	285,49	7,71	12,00	186,66	1,60	2,61	49,98	7,11	5,94	1,55	1,23	0,08	0,09	0,01	0,79
II/499/1	489	424,41	7,45	<2,00	273,28	17,00	6,02	96,34	3,98	3,09	0,73	<0,01	<0,001	4,67	<0,01	<0,05
II/509/1	324	284,76	7,40	4,00	178,12	13,70	4,91	56,25	5,73	3,38	0,81	0,89	0,05	0,05	<0,01	0,06
II/510/1	388	343,07	7,49	3,60	201,30	17,10	6,39	76,44	2,81	2,32	1,91	1,79	0,09	0,48	0,01	0,32
II/512/1	588	534,05	7,16	5,40	357,46	3,74	9,63	111,08	11,33	4,60	2,17	1,17	0,51	0,37	0,01	0,05
II/514/1	604	505,48	7,25	<2,00	276,94	29,40	21,30	116,73	2,49	11,66	1,07	<0,01	<0,001	34,50	0,01	<0,05
II/516/1	1114	914,04	6,85	3,20	488,00	57,00	51,50	180,46	3,60	28,04	44,09	0,06	0,01	48,10	0,04	<0,05
II/517/1	655	595,59	7,05	<2,00	411,14	2,32	4,27	114,03	12,56	8,95	5,59	5,54	0,02	0,05	0,02	0,45
II/519/1	818	687,46	7,13	2,00	369,66	40,80	40,50	144,58	16,67	5,60	3,38	<0,01	0,01	35,10	0,02	<0,05
II/521/1	762	733,74	7,18	13,00	491,66	6,53	10,50	155,29	20,21	8,39	3,55	11,71	0,89	0,30	0,05	0,39
II/524/1	725	585,39	7,52	19,00	302,56	61,70	42,60	111,03	14,52	20,50	12,50	0,87	0,14	0,09	0,04	4,46
II/525/1	363	339,66	7,34	21,00	222,04	<1,00	4,56	60,81	8,15	8,14	1,34	3,24	0,23	0,07	0,02	1,06
II/526/1	514	471,66	7,29	24,00	307,44	6,23	10,70	97,24	9,23	6,63	1,80	3,16	0,21	0,14	0,03	0,36
II/527/1	2485	1536,75	7,24	68,00	334,28	4,70	650,00	88,39	17,36	382,98	4,68	7,91	0,23	0,42	0,72	0,86
II/532/1	804	627,92	7,35	<2,00	280,60	118,00	51,20	122,91	20,17	17,58	1,70	1,38	0,16	0,18	0,02	0,06
II/533/1	758	681,56	7,24	2,00	468,48	5,62	7,17	92,24	20,44	45,67	6,70	2,72	0,15	0,16	0,02	0,62
II/535/1	601	555,96	7,37	3,70	356,24	21,10	14,00	109,88	15,57	7,89	1,97	1,41	0,13	0,27	0,02	0,27
II/536/1	616	591,88	7,55	9,70	411,14	2,55	6,15	93,41	18,38	21,77	5,03	2,22	0,16	0,18	0,09	0,64

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I/537/1*	7280	4324,95	8,21	0,38	269,90	71,55	2400,00	28,82	54,66	1439,30	38,36	0,81	0,28	1,45	1,44	2,42
I/537/2*	779	705,14	7,47	0,30	462,38	0,92	32,85	74,66	23,91	64,64	7,89	7,55	0,08	0,18	0,06	1,15
I/537/3*	486	465,7	7,42	0,29	310,49	1,04	6,39	85,70	12,23	9,25	2,00	4,48	0,20	0,48	0,02	0,59
I/537/4*	614	496,64	7,45	5,58	240,34	32,60	19,35	107,27	10,79	7,39	6,51	0,03	0,05	60,80	0,05	0,03
II/541/1	752	654,9	7,32	9,20	344,04	72,90	35,30	139,98	18,78	8,75	2,62	3,49	0,19	0,16	0,03	0,65
II/542/1	362	296,21	7,49	3,30	209,84	3,15	7,81	48,34	8,43	7,73	9,06	0,01	0,10	0,09	0,02	<0,05
II/544/1	372	306,22	7,52	<2,00	170,80	34,10	8,35	65,82	6,50	5,54	1,23	1,31	0,05	0,08	0,01	<0,05
II/544/2	391	317,49	7,70	<2,00	168,36	46,60	7,34	70,69	6,72	5,16	0,84	0,91	0,07	<0,01	<0,01	<0,05
I/546/1	395	351,48	7,81	5,60	198,86	34,70	8,96	71,46	7,80	4,89	2,54	0,71	0,14	0,02	<0,01	0,07
I/546/2	368	340,28	7,71	15,00	219,60	9,76	4,63	64,03	8,43	4,88	3,44	1,83	0,19	0,02	<0,01	0,16
II/547/1	732	657,67	7,31	2,60	442,86	4,65	19,30	105,84	25,56	26,50	6,39	2,44	0,89	2,53	0,29	0,29
II/551/1	434	386,26	7,49	3,00	224,48	24,40	6,19	87,86	3,08	2,37	1,51	0,01	0,00	6,08	0,01	<0,05
II/553/1	539	435,07	7,62	3,90	197,64	43,40	23,80	93,26	9,53	6,69	0,89	0,10	0,01	37,70	0,04	0,09
II/556/1	278	272,14	6,84	34,00	131,76	32,00	15,50	25,57	4,08	25,21	1,58	5,88	0,48	0,16	<0,01	0,45
II/557/1	493	408,39	7,40	7,60	207,40	39,40	29,60	90,60	8,10	7,42	1,02	3,30	0,27	0,10	0,02	0,14
II/558/1	659	494,67	7,54	4,20	242,78	74,70	40,10	69,37	33,49	18,46	1,62	3,00	0,12	0,04	0,01	0,17
II/559/1	280	190,65	6,28	29,00	29,28	65,70	16,00	27,93	3,72	15,13	3,89	6,58	0,24	<0,01	<0,01	0,51
II/561/1	675	568,28	7,60	3,00	326,96	28,70	33,50	92,50	17,87	25,13	5,24	1,06	0,03	0,27	0,02	0,37
II/562/1	431	351,8	7,55	<2,00	201,30	39,85	11,82	72,07	9,62	3,63	0,96	0,15	0,10	<0,01	<0,01	<0,05
II/563/1	1240	998,09	6,87	8,70	392,84	170,92	61,55	139,39	15,87	82,84	62,53	<0,01	0,23	54,66	0,11	<0,05
II/566/1	427	381,78	7,37	14,00	239,12	12,20	11,80	78,84	7,91	2,88	1,00	1,47	0,22	0,20	0,01	0,54
II/567/1	368	339,31	7,36	16,00	228,14	<1,00	1,25	59,69	7,80	4,29	2,49	1,44	0,14	0,04	<0,01	1,87
II/571/1	447	427,42	7,20	22,00	292,80	<1,00	4,19	81,08	9,53	3,84	1,01	3,47	0,13	0,13	0,01	0,88
II/572/1	627	465,57	6,93	4,20	113,46	119,00	50,60	112,75	7,78	10,87	1,32	0,19	0,02	30,80	<0,01	<0,05
II/575/1	438	334,72	7,71	5,00	102,48	99,10	20,50	71,87	7,95	5,56	1,12	0,73	0,12	0,11	<0,01	0,06

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/576/1	896	725,81	7,47	23,00	302,56	73,40	26,80	81,74	12,07	39,61	83,37	0,02	0,29	74,20	1,22	<0,05
II/577/1	446	827,57	7,40	16,00	276,94	<1,00	2,74	83,09	9,03	4,19	1,43	2,75	0,02	0,04	0,01	0,46
II/579/1	258	226,52	7,71	<2,00	131,76	12,40	3,57	45,26	3,45	5,67	6,78	0,18	0,01	0,40	<0,01	0,08
II/580/1	437	374,86	7,46	2,70	159,82	48,60	13,10	88,59	2,99	3,48	0,91	<0,01	0,00	25,60	<0,01	<0,05
II/582/1	643	546,52	7,23	<2,00	269,62	86,10	20,80	113,55	8,61	6,77	9,18	0,37	0,05	2,10	0,01	<0,05
II/583/1	503	439,06	7,30	4,30	285,48	10,62	15,41	107,03	0,79	3,00	1,12	5,18	0,05	0,03	<0,01	0,10
II/601/1	521	366,96	6,30	<2,00	46,36	96,00	34,50	48,56	13,89	23,29	3,86	0,01	0,01	61,80	<0,01	<0,05
II/602/1	389	378,39	7,20	3,20	245,22	3,38	5,01	68,02	9,76	5,68	1,45	13,89	0,25	0,04	0,01	<0,05
II/603/1	578	477,26	7,48	<2,00	280,60	63,00	5,01	64,82	20,11	25,33	4,11	0,54	0,03	0,33	0,02	0,43
II/607/1	382	328,16	7,34	<2,00	201,30	19,30	4,62	74,32	5,43	1,97	1,02	0,01	0,00	9,52	<0,01	<0,05
II/612/1*	1039	827,99	7,07	3,13	333,06	118,50	73,65	166,06	24,52	30,74	2,13	0,02	0,01	65,35	0,01	<0,05
II/613/1*	665	583,16	7,23	9,54	286,09	30,50	12,70	62,42	10,20	18,31	79,04	<0,01	0,00	38,15	0,01	<0,05
II/621/1	1150	969,53	6,90	2,60	441,64	167,00	74,30	174,71	25,72	53,55	5,93	7,72	0,61	0,01	0,01	0,20
II/627/1	1296	1040,08	7,23	2,30	323,30	167,00	38,40	136,73	45,68	38,67	48,22	<0,01	0,00	230,00	0,05	<0,05
II/633/1	162	167,2	6,73	21,00	86,62	7,25	2,97	25,44	3,75	4,94	0,96	3,74	0,14	0,02	<0,01	0,08
II/636/1*	978	764,37	7,16	3,97	306,83	146,00	39,40	111,55	14,49	24,40	88,09	0,79	1,03	48,90	0,04	0,05
II/637/1*	544	483,71	7,33	6,25	324,52	21,10	8,25	83,37	16,45	8,10	8,80	1,74	0,04	0,56	0,02	0,30
I/640/1	392	342,39	7,61	4,60	230,58	2,26	4,01	67,58	8,69	6,54	1,68	1,48	0,13	0,07	<0,01	0,18
I/640/2	822	632,46	7,98	8,80	330,62	2,57	95,80	23,01	8,17	138,85	8,68	0,85	0,04	0,06	0,06	0,76
I/640/3	308	275,65	7,68	19,00	175,68	<1,00	5,15	56,06	4,17	5,89	0,95	3,34	0,19	0,02	<0,01	0,12
I/640/4	344	265,09	7,26	3,30	131,76	26,10	10,50	50,90	5,02	8,46	8,83	0,28	0,06	16,00	0,02	<0,05
II/642/1*	939	763,59	7,17	0,78	361,12	88,10	72,30	160,14	14,67	33,59	11,70	0,09	0,40	0,20	0,05	0,14
II/643/1*	681	554,85	7,71	0,82	283,04	65,85	38,10	97,68	16,54	21,92	12,32	0,01	0,31	0,11	0,03	2,32
II/644/1	65900	43582,13	7,05	7,20	184,22	54,10	27000,00	952,97	418,70	14643,71	102,04	8,24	0,28	14,60	6,92	14,70
II/646/1	246	151,84	6,36	<2,00	<0,10	30,50	22,50	26,80	5,00	8,41	2,31	0,05	0,00	38,20	<0,01	<0,05

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I/649/1	266	227,47	7,83	8,80	150,06	1,35	5,58	43,80	5,41	5,57	2,21	1,82	0,08	0,04	0,01	0,23
I/649/2	376	332,17	7,68	13,00	219,60	1,24	11,90	56,11	7,11	14,90	2,60	2,58	0,10	0,03	0,01	0,37
I/649/3	434	333,31	7,56	<2,00	152,50	56,20	16,90	71,44	4,82	11,51	4,57	0,02	0,01	7,81	0,01	<0,05
I/650/1	388	331,52	7,63	7,60	222,04	<1,00	8,08	36,82	12,25	28,53	3,27	0,38	0,02	0,01	<0,01	0,81
I/650/2	370	282,47	7,90	<2,00	129,32	60,00	7,68	65,43	5,66	4,47	0,71	<0,01	<0,001	0,38	<0,01	<0,05
I/650/3	420	328,91	7,76	3,10	164,70	51,40	11,50	74,63	6,83	6,14	0,84	0,72	0,18	0,56	<0,01	0,07
II/656/1	122	78,43	6,81	<2,00	<0,10	28,50	2,17	9,61	3,75	1,69	6,44	<0,01	<0,001	14,10	<0,01	<0,05
II/657/1	159	90,34	6,25	<2,00	<0,10	40,20	4,42	19,44	2,37	3,33	2,25	<0,01	<0,001	10,80	<0,01	<0,05
II/661/1	362	226,67	6,44	<2,00	29,28	42,40	35,90	38,38	7,04	12,77	0,99	<0,01	<0,001	35,20	<0,01	<0,05
II/662/1	485	345,89	6,97	8,30	84,18	109,00	36,10	52,49	10,64	21,41	2,71	0,04	0,02	7,05	<0,01	<0,05
II/664/1	611	526,03	7,26	<2,00	346,48	17,80	8,26	85,39	20,45	10,35	3,22	0,62	0,82	0,01	<0,01	0,06
II/665/1	647	644,81	7,09	14,00	419,68	<1,00	23,90	45,12	15,96	82,86	6,04	20,33	0,13	0,25	0,01	0,61
II/666/1	228	187,94	7,68	<2,00	123,22	4,18	2,92	32,91	5,53	9,12	1,47	<0,01	0,00	0,16	<0,01	<0,05
II/670/1	518	455,94	7,23	8,60	309,88	5,49	7,29	64,04	16,73	18,20	2,78	4,71	0,21	0,01	<0,01	0,21
II/674/1	265	239,75	7,71	<2,00	154,94	5,29	2,59	46,43	5,87	6,14	1,02	1,17	0,13	0,04	0,01	0,13
II/679/1	279	245,04	8,02	3,10	164,70	3,21	4,35	29,60	9,04	16,05	7,28	1,13	0,10	0,03	0,01	0,14
II/687/1	82	48,31	6,27	<2,00	<0,10	21,10	1,74	5,18	2,86	2,63	1,00	<0,01	0,00	4,17	<0,01	<0,05
II/692/1	758	600,77	7,46	6,30	219,60	51,40	48,40	80,41	26,63	34,41	7,52	<0,01	0,01	101,00	0,01	<0,05
II/694/1	3269	2429,47	8,68	<2,00	29,00	1200,00	440,00	283,97	93,94	335,71	27,93	0,02	0,06	<0,02	<0,02	0,41
II/698/1	687	586,81	7,20	<2,00	297,68	88,00	23,30	106,98	17,43	20,75	3,01	3,48	0,18	0,20	<0,01	0,36
II/700/1	482	504,41	7,54	41,00	336,72	1,90	8,26	61,19	13,22	26,54	5,01	8,09	0,10	0,07	0,03	1,03
II/701/1	511	447,93	8,14	<2,00	315,98	<1,00	9,32	27,24	19,96	52,66	15,02	0,57	0,04	0,05	0,01	1,32
II/702/1	486	471,54	7,08	23,00	280,60	26,50	18,00	91,92	8,13	5,79	2,02	7,51	0,25	0,12	0,02	0,11
I/710/1	1532	1053,87	7,97	3,00	134,20	370,00	208,00	64,70	24,88	232,89	2,22	0,96	0,08	<0,01	<0,01	<0,05
I/710/2	383	360,13	7,33	4,30	203,74	39,00	10,20	58,72	11,54	6,45	1,31	4,04	0,36	0,02	<0,01	0,10

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/718/1	196	146,82	7,78	<2,00	59,78	22,40	1,82	27,69	2,71	4,40	1,15	<0,01	<0,001	6,87	<0,01	<0,05
II/732/1	1142	861,13	7,05	2,80	240,34	230,00	131,00	180,14	33,24	21,98	2,22	10,56	1,65	0,04	0,01	0,13
II/735/1	377	334,56	7,78	2,00	213,50	8,95	5,51	76,64	4,83	7,06	0,95	0,66	0,25	0,05	0,01	0,13
II/737/1*	996	755,92	6,96	1,68	305,00	186,50	52,95	117,36	11,55	40,41	71,13	3,84	0,41	2,65	0,70	0,14
II/738/1	369	279,73	7,12	8,20	92,72	75,60	18,30	53,88	5,13	16,20	2,08	2,03	0,28	0,02	<0,01	0,05
II/741/1	301	238,24	7,68	<2,00	104,92	54,70	5,31	53,68	3,07	4,94	1,00	0,02	0,05	0,04	<0,01	<0,05
II/743/1*	1206	965,43	7,08	0,96	361,12	283,50	63,60	203,67	23,68	32,04	8,20	5,27	0,90	0,38	0,00	0,14
II/745/3	460	393,01	7,50	3,10	211,06	47,70	9,41	72,59	10,31	15,32	1,07	<0,01	<0,001	11,10	<0,01	<0,05
II/746/1	508	379,05	6,95	2,10	143,96	71,20	45,50	55,75	17,37	23,05	2,52	0,07	1,28	3,85	0,01	<0,05
II/747/1	636	486,47	7,41	<2,00	225,70	50,40	65,30	103,98	18,04	5,79	2,00	2,15	0,04	0,03	0,01	0,21
II/749/1*	471	477,28	7,89	3,28	114,68	79,90	30,60	64,65	10,06	15,21	2,54	0,50	0,10	5,81	0,03	1,11
II/750/1	1072	767,62	6,96	26,00	250,10	27,30	230,00	53,92	7,94	155,99	2,02	9,64	0,46	0,39	0,01	0,79
II/753/1	1784	1547,38	8,12	3,10	1034,56	<1,00	51,40	10,56	8,21	420,54	2,15	0,12	0,01	0,14	0,02	1,25
II/755/1	512	337,86	6,54	<2,00	97,60	58,00	52,80	42,54	17,33	25,10	5,36	0,35	0,18	30,50	0,01	<0,05
II/758/1	376	309,1	7,61	<2,00	215,94	10,40	1,31	54,57	13,83	3,30	0,82	<0,01	<0,001	1,79	<0,01	<0,05
II/760/1	210	150,89	7,47	<2,00	75,64	24,10	2,95	26,47	4,75	5,48	2,34	<0,01	<0,001	0,79	<0,01	<0,05
II/761/1	466	362,29	7,32	<2,00	173,24	56,40	15,80	77,07	7,06	8,26	1,23	<0,01	<0,001	10,00	<0,01	<0,05
II/762/1	495	430,18	7,54	5,60	253,76	40,30	7,54	76,17	10,79	23,62	2,92	0,64	0,03	0,42	0,01	0,10
II/768/1	430	338,44	7,24	<2,00	184,22	23,30	22,40	59,01	13,89	9,47	2,85	<0,01	<0,001	7,09	0,02	<0,05
II/771/1	864	720,25	7,13	8,70	346,48	72,10	57,20	133,93	12,08	53,71	5,95	0,04	0,06	21,00	0,03	<0,05
II/772/1	330	262,8	7,59	<2,00	141,52	30,20	3,28	58,16	4,62	4,20	0,80	<0,01	<0,001	10,60	<0,01	<0,05
II/773/1	469	371	7,51	<2,00	215,94	41,00	4,25	62,92	18,30	8,73	2,45	<0,01	<0,001	7,22	<0,01	<0,05
II/774/1	609	459,59	7,68	<2,00	283,04	33,90	8,59	83,28	27,11	7,73	1,27	<0,01	<0,001	5,18	<0,01	<0,05
II/776/1	870	717,26	7,06	<2,00	379,42	65,60	53,80	139,48	19,18	22,15	4,00	0,25	0,01	21,70	0,03	<0,05
II/778/1	550	457,23	7,65	<2,00	269,62	39,90	8,65	86,22	15,59	11,17	1,14	<0,01	0,00	12,20	<0,01	<0,05

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/780/1	320	251,61	7,72	<2,00	147,62	26,80	2,64	48,11	9,58	3,67	0,82	0,01	<0,001	2,66	<0,01	<0,05
II/782/1	431	377,06	7,65	<2,00	253,76	13,30	3,30	86,25	6,25	5,12	1,15	<0,01	<0,001	1,05	0,02	<0,05
II/783/1	306	243,21	7,86	<2,00	143,96	19,20	1,86	42,76	9,85	4,17	0,89	<0,01	<0,001	10,50	<0,01	<0,05
II/784/1	838	732,2	7,27	2,00	424,56	64,10	16,40	174,39	9,73	8,25	1,38	0,08	0,06	13,00	0,09	0,32
II/786/1	208	143,53	5,94	3,50	<0,10	38,90	5,64	22,52	5,95	6,14	1,71	<0,01	0,00	39,80	<0,01	<0,05
II/791/1	524	492,62	7,28	12,00	323,30	2,74	9,67	100,27	11,35	6,22	2,33	6,94	0,18	0,16	0,02	0,24
II/792/1	572	483,31	7,32	2,00	306,22	23,20	13,90	95,93	14,81	7,61	1,92	0,02	<0,001	0,77	0,01	<0,05
II/795/1	459	470,61	7,47	22,00	328,18	<1,00	5,28	82,20	9,96	7,51	2,12	9,67	0,28	0,02	0,01	0,97
II/796/1	519	485,89	7,52	16,00	346,48	2,10	8,05	66,14	20,76	15,22	3,21	9,37	0,08	0,14	0,03	1,14
II/797/1	641	613,04	7,30	14,00	409,92	7,80	9,54	118,18	18,36	6,46	2,73	14,02	0,35	0,27	0,05	0,17
II/798/1	569	575,79	6,86	65,00	347,70	<1,00	15,78	78,83	8,70	29,85	2,67	22,26	2,12	0,04	0,02	8,68
II/799/1	902	745,8	7,40	7,00	378,20	34,20	28,10	118,70	17,75	8,73	76,34	<0,01	0,00	73,00	0,03	<0,05
II/800/1	752	624,93	7,43	<2,00	357,46	69,20	20,70	112,78	30,56	9,85	1,96	0,01	0,00	8,16	<0,01	<0,05
II/801/1	672	654,35	7,49	2,50	470,92	2,43	9,61	53,34	17,51	78,76	2,96	1,06	0,05	0,27	0,04	3,10
II/803/1	630	547,15	7,41	<2,00	344,04	50,00	3,90	99,65	28,14	5,23	1,58	<0,01	<0,001	3,79	0,01	<0,05
II/806/1	854	732,18	7,47	3,30	424,56	72,90	20,50	82,96	13,26	94,45	4,02	1,27	0,03	0,08	0,04	1,48
II/808/1	1960	1356,35	6,88	4,50	353,80	179,00	330,00	222,94	38,29	131,30	10,20	<0,01	0,03	72,90	0,04	0,07
II/811/1	663	567,76	7,34	<2,00	361,12	26,90	11,30	139,29	4,56	9,13	1,54	0,52	0,02	2,24	0,02	<0,05
II/812/1	450	377,23	7,53	<2,00	250,10	20,80	2,74	76,16	11,03	4,72	1,79	<0,01	<0,001	3,35	<0,01	<0,05
II/814/1	534	446,08	7,46	<2,00	234,24	71,20	7,23	100,77	7,91	7,28	1,33	<0,01	<0,001	0,63	<0,01	<0,05
II/815/1	1172	980,1	7,59	2,60	575,84	72,20	51,50	49,10	27,36	181,99	4,78	0,24	0,05	0,03	0,01	2,47
II/816/1	487	425,66	7,51	2,30	294,02	11,80	2,80	85,58	12,98	4,10	1,47	<0,01	0,00	2,92	0,01	<0,05
II/819/1	418	357,71	7,66	<2,00	250,10	10,60	1,55	69,49	13,45	2,71	0,91	<0,01	<0,001	1,84	0,01	<0,05
II/820/1	524	434,09	7,78	2,20	256,20	59,80	2,40	74,66	23,59	4,76	1,65	<0,01	<0,001	1,21	0,01	<0,05
II/821/1	5380	4598,08	6,76	2,00	2458,30	<4,00	730,00	50,65	13,26	1256,34	35,04	2,15	0,17	0,16	<0,04	3,76

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/822/1	429	364,58	7,76	2,00	239,12	21,40	1,49	67,41	16,38	2,53	0,64	<0,01	<0,001	8,38	0,01	<0,05
II/823/1	300	246,31	7,63	<2,00	141,52	27,70	1,31	44,21	10,07	4,02	0,97	<0,01	<0,001	6,62	<0,01	<0,05
II/826/1	30240	20356,42	7,93	29,00	1500,60	<1,000	11600,00	36,26	31,40	6937,93	24,69	0,08	0,03	7,34	8,29	9,59
II/827/1	22850	21610,09	7,10	16,00	9882,00	<1,000	5100,00	11,09	320,42	6083,31	12,53	0,36	0,01	6,89	5,70	6,07
I/828/1	340	276,72	8,22	<2,00	159,82	12,70	18,60	26,53	6,97	30,84	10,20	0,04	0,13	<0,01	0,01	0,33
I/828/3	191	147,63	7,42	2,00	84,18	10,90	6,62	27,80	3,82	5,20	0,77	0,18	0,01	1,75	<0,01	<0,05
II/830/1	1530	962,03	8,78	<2,00	317,00	23,10	270,00	2,46	0,69	333,24	3,03	0,04	0,01	0,30	0,29	1,28
II/831/1	434	374,34	6,93	3,70	173,24	44,40	30,40	52,51	7,04	21,96	1,58	16,70	1,87	0,11	0,03	0,93
II/832/1	340	298,72	7,32	26,00	143,96	34,20	15,00	53,72	3,65	9,10	0,94	5,21	0,70	0,03	<0,01	0,49
II/833/1	244	213,44	6,72	27,00	98,82	26,60	10,90	29,74	3,50	11,41	1,34	4,96	0,22	1,86	0,01	0,35
II/834/1	692	586,54	7,56	4,50	245,22	152,00	12,00	129,79	11,38	13,72	1,96	1,92	0,33	0,02	<0,01	<0,05
II/835/1	493	424,42	7,44	3,60	273,28	25,60	5,54	85,37	7,41	13,01	1,19	0,04	0,00	2,30	<0,01	<0,05
II/836/1	890	699,67	6,99	2,70	201,30	218,00	71,30	119,24	24,75	43,58	2,83	0,01	0,00	2,17	<0,01	<0,05
II/837/1	1273	1010,45	7,04	18,00	441,64	119,00	147,00	192,81	23,95	58,56	3,23	0,98	0,02	6,43	0,01	<0,05
II/838/1	470	379,46	6,81	<2,00	211,06	36,60	8,07	74,74	8,14	11,05	2,35	0,67	0,01	16,90	0,01	<0,05
II/841/1	388	298,51	6,83	3,30	136,64	37,40	9,93	47,90	7,30	7,05	21,11	0,01	0,01	18,80	0,01	0,07
II/855/1	397	353,1	7,59	<2,00	236,68	9,60	3,32	64,51	7,88	7,86	2,11	0,01	0,13	2,19	0,12	1,02
II/862/1	653	544,83	7,52	3,20	309,88	57,00	20,10	101,58	18,42	14,62	2,25	<0,01	0,11	6,87	0,18	<0,05
II/871/1	365	341,45	7,36	5,10	222,04	3,15	2,50	62,48	7,76	5,41	2,59	1,18	0,05	0,05	0,01	0,35
II/875/1	498	379,11	7,75	5,00	134,20	41,90	41,40	80,31	17,96	7,11	3,60	<0,01	0,00	42,10	0,01	<0,05
II/878/1	18460	12412,99	7,43	20,00	409,92	1600,00	6000,00	315,84	225,84	3684,10	92,69	0,07	0,05	1,65	1,18	15,80
II/879/2	18760	12119,1	8,17	3,50	123,22	1500,00	6200,00	192,36	215,11	3734,60	92,35	0,45	0,11	1,84	1,20	13,60
I/900/1	572	485,1	7,41	2,80	309,88	26,30	8,37	98,23	11,92	7,34	1,77	2,03	0,11	0,02	<0,01	0,05
I/900/2	653	583,19	7,69	9,60	396,50	<1,00	13,70	51,14	12,62	75,38	5,40	6,32	0,05	0,04	0,01	0,93
I/900/3	661	564,43	7,60	4,00	379,42	<1,00	11,50	71,54	12,95	57,11	3,95	10,23	0,16	0,04	0,01	1,00

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/901/1	432	387,63	7,79	9,00	246,44	19,80	8,81	84,20	8,02	3,82	0,78	3,26	0,14	0,04	<0,01	<0,05
II/902/1	587	526,68	7,25	<2,00	336,72	22,00	10,70	98,49	16,02	8,28	2,51	2,14	0,13	0,20	0,02	0,08
II/904/1	379	340,78	7,50	2,40	230,58	2,16	2,39	60,15	6,45	10,42	2,53	0,02	0,10	5,11	0,16	1,51
II/905/1	570	530,87	7,29	98,00	344,04	10,80	8,18	75,87	17,54	15,88	1,82	9,88	0,31	0,27	0,03	<0,05
II/906/1	1216	921,78	7,59	3,30	267,18	98,30	78,70	160,95	22,54	26,19	71,10	<0,01	0,01	180,00	<0,01	<0,05
II/907/1	663	539,33	7,22	4,30	224,48	128,00	20,70	118,50	9,06	11,82	5,73	<0,01	0,17	5,51	0,01	0,07
II/908/1	472	380,36	7,38	2,30	190,32	64,00	11,10	91,47	2,99	5,43	1,68	0,10	0,08	0,06	<0,01	2,95
II/909/1	709	567,72	6,79	7,40	234,24	67,40	39,80	88,45	10,79	25,92	41,18	<0,01	0,02	37,60	0,01	<0,05
I/910/2	653	572,51	7,22	11,00	280,60	99,90	15,50	118,15	13,39	16,20	1,50	3,46	0,47	<0,01	<0,01	0,40
I/911/1*	347	349,14	7,16	0,56	178,12	35,00	12,20	61,63	5,15	5,60	1,30	7,69	0,53	0,09	0,01	0,48
I/911/2*	2497	2229,54	7,25	1,14	46,97	1500,00	37,45	447,35	47,59	136,59	32,42	2,17	0,99	<0,02	<0,01	0,16
I/911/4*	762	612,44	7,52	1,92	314,15	103,10	17,50	67,30	18,76	72,36	9,93	1,34	0,03	0,08	0,01	0,24
I/911/5*	392	246,58	5,65	1,36	2,44	137,00	23,35	46,07	7,63	8,91	3,19	9,29	0,42	0,09	<0,01	0,16
II/912/1*	311	294,38	7,35	3,63	186,66	<1,00	7,84	49,32	5,29	7,96	1,24	6,44	0,49	0,11	0,00	0,82
II/913/1	537	364,86	6,46	<2,00	20,74	131,00	37,40	67,94	13,76	16,55	3,18	1,25	0,12	53,00	0,01	0,11
II/917/1	363	352,58	7,37	36,00	197,64	37,70	2,81	63,13	6,28	8,09	0,94	4,55	0,44	0,03	<0,01	0,24
II/918/1	285	215,07	8,34	2,60	125,66	9,86	18,60	43,76	5,50	6,84	1,11	0,66	0,07	0,02	<0,01	<0,05
I/920/1*	1258	947,69	8,32	0,85	452,01	<1,00	183,50	18,49	12,12	247,58	4,06	1,71	0,02	0,23	0,17	0,84
I/920/3*	811	729,72	7,66	0,78	456,28	<1,00	49,50	18,07	11,96	152,51	3,21	4,13	0,07	0,14	0,09	0,88
I/920/4*	612	506,52	7,56	1,19	156,77	36,42	75,65	86,02	11,02	17,55	1,87	0,14	0,24	0,28	0,05	0,46
II/924/1	516	356,53	7,65	<2,00	146,40	17,57	70,26	93,40	1,07	9,06	0,82	<0,01	0,00	10,19	0,01	<0,05
I/925/2	536	476,1	7,25	2,90	300,12	34,80	2,53	92,45	11,47	8,41	3,18	1,74	0,23	0,02	<0,01	0,48
I/925/3	117	137,06	6,36	21,00	51,24	19,80	3,75	15,10	2,13	3,46	0,94	12,50	0,71	0,01	<0,01	0,33
I/925/4	228	146,76	6,23	<2,00	25,62	60,80	6,14	32,09	3,68	3,95	3,10	0,08	0,42	0,01	<0,01	<0,05
II/926/1	474	385,78	7,44	<2,00	195,20	41,83	11,63	93,05	3,95	5,66	1,01	0,10	0,01	25,30	<0,01	<0,05

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/927/1	368	313,56	7,28	4,80	209,84	9,29	6,65	68,68	2,31	2,54	3,68	0,04	0,02	0,07	0,01	<0,05
II/927/3	343	294,74	7,53	<2,00	186,66	5,66	4,84	71,82	2,09	1,58	0,63	0,03	0,00	12,20	0,01	<0,05
II/930/1	330	229,82	7,96	2,00	115,90	<1,00	43,10	39,44	7,19	16,16	2,03	<0,01	0,12	0,05	0,01	0,08
II/931/1	304	256,58	7,69	<2,00	175,68	1,33	4,10	62,57	2,96	2,39	0,89	2,40	0,08	0,08	0,01	0,06
II/937/1	693	529,45	7,61	<2,00	228,14	94,70	26,50	78,05	43,19	3,44	0,64	0,02	0,00	48,23	<0,01	<0,05
II/940/1	848	649,72	8,77	2,20	367,22	4,89	95,50	9,00	20,98	135,86	10,31	<0,01	0,02	0,19	0,56	0,31
II/941/1	439	378,84	7,54	<2,00	264,74	10,50	3,10	63,33	20,47	1,58	1,59	0,65	0,03	0,66	0,01	<0,05
II/945/1	212	144,43	9,60	7,80	63,44	7,82	30,00	20,77	0,86	9,87	5,57	<0,01	0,00	0,06	0,33	0,70
II/948/1	283	201,12	8,16	<2,00	100,04	18,20	22,70	47,15	3,74	4,46	0,59	1,10	0,14	0,01	<0,01	0,67
II/949/1	673	467,66	6,90	<2,00	111,02	81,10	53,10	67,62	12,07	30,20	25,21	0,12	0,03	76,70	<0,01	<0,05
II/951/1	662	518,57	7,42	<2,00	203,74	91,45	50,99	125,48	8,09	10,59	1,64	0,01	0,11	11,16	<0,01	<0,05
II/952/1	247	220,31	7,75	<2,00	136,64	1,29	6,36	40,89	2,72	3,07	3,63	0,16	0,03	0,02	<0,01	0,05
I/960/2	621	589,77	6,89	110,00	369,66	4,56	12,60	119,29	13,33	9,15	0,79	4,02	0,25	0,04	0,01	0,45
I/960/3	604	480,85	7,27	17,00	200,08	91,10	34,80	96,31	6,47	26,94	1,53	1,11	1,18	0,02	<0,01	0,12
I/970/1	629	581,46	7,65	32,00	358,68	11,40	26,40	27,40	13,54	89,40	9,88	4,06	0,06	0,06	0,09	0,76
II/971/1	434	477,97	7,42	56,00	319,64	1,37	5,67	55,52	9,74	28,38	2,79	10,24	0,19	0,13	0,03	0,70
II/1022/1	598	474,86	7,64	3,70	267,18	<1,00	64,60	58,39	10,77	52,70	2,66	0,03	0,21	0,05	0,06	0,28
II/1024/1	245	183,59	8,33	<2,00	107,36	11,10	11,90	36,55	3,68	7,39	2,27	0,02	0,06	0,02	0,01	<0,05
II/1026/1	1016	750,56	7,96	2,00	361,12	<1,00	152,00	8,93	6,12	205,77	6,39	0,01	0,05	0,13	0,07	0,26
II/1027/1	437	383,85	7,42	4,00	253,76	<1,00	14,60	64,82	9,59	17,49	2,23	<0,01	0,17	0,05	0,01	0,77
II/1028/1	430	379,24	7,87	2,90	256,20	<1,00	14,10	51,35	10,90	25,50	6,13	<0,01	0,13	0,03	0,01	<0,05
II/1029/1	139	90,16	8,78	<2,00	38,00	9,39	15,20	12,83	3,38	8,98	1,10	<0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,05
II/1030/1	520	507,83	7,32	36,00	336,72	2,09	9,33	98,01	8,91	8,45	2,70	5,65	0,14	0,15	0,04	0,50
II/1031/1	271	222,35	7,82	<2,00	150,06	1,89	5,56	41,42	7,77	5,76	2,42	<0,01	0,13	2,35	0,01	<0,05
II/1034/1	261	221,85	8,44	<2,00	150,00	<1,00	5,22	30,90	3,41	22,35	2,37	<0,01	0,02	0,04	0,01	0,05

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/1035/1	559	413,82	7,94	<2,00	173,24	66,20	47,00	92,80	10,38	9,51	3,19	<0,01	0,08	<0,01	<0,01	<0,05
II/1037/1	619	549,39	7,50	4,30	386,74	<1,00	10,10	98,16	16,61	10,79	5,64	0,03	0,39	0,06	0,01	1,03
II/1039/1*	13815	8508,74	7,12	0,66	370,27	160,50	4750,00	245,15	235,66	2398,16	66,51	1,81	0,54	2,88	3,20	4,50
II/1040/1	238	186,53	8,16	<2,00	129,32	<1,00	5,78	40,78	3,91	3,86	1,05	<0,01	0,07	0,01	<0,01	<0,05
II/1041/1	236	179,44	7,98	<2,00	123,22	<1,00	6,75	35,01	5,01	5,93	1,15	<0,01	0,20	<0,01	<0,01	0,34
II/1042/1	372	306,04	7,69	2,20	218,38	<1,00	7,07	51,20	11,81	11,17	2,33	<0,01	0,38	0,03	<0,01	0,09
II/1043/1	195	102,58	7,71	<2,00	37,82	4,90	25,80	19,77	4,87	7,33	1,26	<0,01	0,17	<0,01	<0,01	<0,05
II/1044/1	405	343,26	7,62	7,00	218,38	3,92	16,80	69,28	6,91	8,00	3,85	0,26	0,20	0,05	0,01	<0,05
II/1050/1	480	478,51	7,37	27,00	324,52	<1,00	4,16	86,32	12,22	7,11	2,07	13,12	0,22	0,03	0,01	0,51
II/1061/1	732	638,44	7,45	8,80	414,80	<1,00	26,80	64,78	18,74	66,00	7,01	0,81	0,03	0,04	<0,01	1,51
II/1062/1	256	239,89	7,80	4,90	154,94	1,77	4,00	44,32	4,38	3,64	1,03	0,84	0,15	0,07	0,01	0,76
II/1064/1	630	539,25	7,37	<2,00	350,14	16,80	12,20	111,56	13,76	8,57	2,32	1,61	0,11	0,22	0,02	0,21
II/1065/1	2134	1466,41	7,24	4,30	441,64	82,80	460,00	168,25	39,54	234,52	8,69	6,83	0,27	0,28	0,37	0,99
II/1069/1	479	441,54	7,53	9,10	262,30	28,90	17,50	86,85	8,75	6,53	3,58	1,39	0,27	0,11	0,03	0,49
II/1070/1	401	295,3	7,95	2,10	113,46	52,80	18,60	69,05	5,79	4,94	1,26	0,01	0,03	20,70	0,01	<0,05
II/1071/1	358	343,82	6,76	21,00	128,10	21,60	2,83	67,92	5,01	2,55	1,33	<0,01	0,00	40,80	<0,01	0,05
II/1072/1	804	693,4	7,42	5,00	348,92	84,70	22,30	142,49	23,30	13,69	6,33	<0,01	0,00	34,10	0,01	<0,05
II/1073/1	670	519,82	7,58	7,30	170,80	114,00	22,30	100,77	17,51	17,55	5,43	0,10	0,01	59,30	0,09	0,11
II/1074/1	329	281,17	7,76	<2,00	164,70	25,70	4,69	61,97	3,06	3,74	0,56	<0,01	0,05	0,02	<0,01	<0,05
II/1075/1	400	368,44	7,54	2,00	245,22	10,60	5,24	70,44	8,30	3,82	1,40	2,09	0,15	0,14	0,02	0,14
II/1076/1	653	581,33	7,33	32,00	324,52	62,90	18,60	108,11	15,52	13,55	3,34	6,44	0,32	0,17	0,02	0,60
II/1081/1	446	409,79	7,38	13,00	281,82	<1,00	3,32	75,02	11,02	6,22	2,33	3,61	0,26	0,10	0,01	0,55
II/1082/1	281	276,06	7,17	34,00	178,12	<1,00	3,00	44,89	6,38	3,91	1,68	3,68	0,16	0,05	0,01	0,48
II/1083/1	410	364,72	7,69	<2,00	219,60	7,45	6,23	78,86	5,82	2,01	1,36	0,02	0,00	14,10	0,01	<0,05
II/1084/1	421	358,31	7,53	<2,00	209,84	13,60	8,32	77,47	6,99	3,33	0,95	<0,01	<0,001	9,02	0,01	<0,05

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/1085/1	655	601,4	7,02	6,80	425,78	4,87	1,79	96,52	25,47	10,09	4,84	2,66	0,14	0,01	<0,01	0,25
I/1090/1*	1085	732,87	7,37	0,49	295,24	173,50	110,70	169,62	19,39	44,84	4,29	1,09	0,58	0,22	0,03	0,61
I/1090/2*	539	484,92	7,32	0,85	301,95	2,62	27,90	86,15	11,91	15,97	4,09	2,16	0,35	0,13	0,04	0,97
I/1090/3*	3207	1957,32	7,91	0,81	343,43	6,94	870,00	21,27	6,61	637,95	8,89	0,09	0,00	0,66	0,71	1,13
II/1092/1	870	720,53	7,31	<2,00	306,22	138,00	51,30	160,12	20,31	12,14	3,53	3,99	0,23	0,21	0,03	0,29
II/1094/1	647	548,72	7,35	5,70	292,80	63,20	27,90	105,39	13,78	17,66	3,55	2,77	0,58	0,16	0,02	0,55
II/1096/1	824	663,91	7,31	3,40	326,96	89,20	52,00	134,39	18,72	16,40	3,71	5,50	0,24	0,25	0,01	0,13
II/1097/1	557	484,62	7,30	2,70	285,48	27,90	21,60	89,33	14,21	8,77	5,20	1,44	0,06	0,12	0,01	0,49
II/1099/1	924	766,45	7,28	<2,00	275,72	206,00	43,50	174,72	18,06	17,49	3,01	2,83	0,28	0,31	0,01	0,31
II/1100/1	1112	956,7	7,17	37,00	474,58	58,30	96,20	165,12	18,28	57,25	25,94	8,93	0,29	0,27	0,12	0,65
II/1101/1	688	585,26	7,34	<2,00	325,74	57,30	28,70	114,39	16,80	13,15	5,41	3,46	0,21	2,17	0,05	0,13
II/1102/1	920	793,78	7,06	2,00	433,10	83,30	36,90	140,54	27,04	21,01	5,07	16,71	2,41	0,11	0,02	2,22
II/1103/1*	856	737,82	7,28	3,39	355,63	94,20	40,50	150,60	21,37	18,63	3,14	<0,01	0,00	16,15	0,02	0,03
II/1106/1	452	370,43	7,58	<2,00	204,96	41,10	9,93	82,12	6,84	6,56	1,23	1,99	0,30	0,02	<0,01	0,22
II/1107/1	648	504,31	7,49	3,00	215,94	107,00	24,40	113,17	14,24	9,37	2,07	2,58	0,28	0,02	<0,01	0,08
II/1108/1	453	362,78	7,62	7,30	183,00	21,00	35,10	43,40	3,75	42,77	7,04	1,07	0,16	0,03	0,03	0,99
II/1109/1	780	559,97	7,42	3,60	213,50	74,80	92,60	90,61	9,87	53,29	5,51	0,01	<0,001	2,14	0,02	<0,05
II/1127/1	605	522,76	6,98	16,00	248,88	81,60	23,30	111,11	13,39	10,08	2,05	7,10	0,37	0,06	<0,01	0,25
II/1128/1	438	403,05	7,15	13,00	263,52	8,73	7,13	81,80	9,04	7,17	1,44	2,08	0,14	0,03	0,01	0,44
II/1130/1	404	316,95	6,98	21,00	90,28	87,80	30,10	41,33	6,57	26,53	5,92	8,10	1,24	0,01	<0,01	0,12
II/1133/1	396	377,94	7,08	30,00	215,94	18,00	18,50	59,51	7,16	14,16	5,23	9,25	0,85	0,09	0,01	0,51
II/1134/1	282	190,23	8,06	4,40	86,62	1,43	41,20	9,55	5,79	36,52	4,80	0,01	0,04	0,08	0,01	1,70
II/1136/1	125	83,1	7,32	<2,00	51,24	3,34	2,30	8,63	2,04	5,12	3,21	0,21	0,16	0,14	0,02	4,67
II/1137/1	129	105,25	7,14	<2,00	71,98	2,29	2,47	15,36	3,37	4,28	3,23	0,02	0,07	<0,01	<0,01	0,30
II/1138/1	246	174,51	5,74	3,20	8,54	85,60	6,81	26,06	4,17	7,12	2,47	11,18	0,34	0,06	<0,01	0,21

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/1141/1	3270	1914,23	7,47	6,70	283,04	<2,00	960,00	93,50	28,09	511,97	7,98	4,45	0,15	0,21	0,07	2,28
II/1143/1	656	487,14	7,38	7,30	184,22	71,50	72,60	85,42	7,66	38,40	3,24	2,70	1,77	0,01	<0,01	0,95
II/1144/2	766	547,15	7,21	19,00	159,82	87,40	113,00	84,19	10,00	60,47	4,60	3,57	1,72	0,02	0,01	1,19
II/1146/1	748	582,81	7,30	22,00	292,80	3,75	106,00	41,97	10,02	97,87	4,81	0,33	0,27	0,13	0,01	0,16
II/1146/2	356	285,81	7,61	4,60	139,08	26,50	8,43	55,43	4,00	5,54	15,24	<0,01	0,00	17,70	0,08	<0,05
II/1155/1	1021	678,43	7,25	2,00	197,64	82,10	175,00	57,57	14,34	128,01	9,62	0,08	0,09	0,14	0,01	0,76
II/1155/2	282	261,51	6,85	16,00	173,24	1,78	5,84	33,61	7,87	15,11	2,43	2,07	0,12	0,01	<0,01	0,52
II/1155/3	594	466,77	7,17	4,40	143,96	143,00	30,60	101,14	9,77	15,00	2,82	1,94	0,20	<0,01	<0,01	0,30
II/1158/1	612	614,24	7,44	3,10	418,46	<1,00	2,29	100,35	21,17	11,44	2,41	7,79	0,19	0,51	0,01	0,10
II/1160/1	523	436,58	7,41	3,90	242,78	49,70	10,50	61,14	26,02	14,03	1,17	0,03	0,02	8,77	<0,01	<0,05
II/1162/1	2074	1891,79	7,60	<2,00	107,36	1200,00	3,36	391,56	24,85	126,81	0,95	0,66	0,11	0,09	<0,01	<0,05
II/1165/1*	375	300,56	6,15	0,88	44,53	114,50	12,85	32,76	7,60	12,10	2,61	28,23	1,35	0,08	<0,01	0,25
II/1167/1*	274	189,78	7,35	5,07	84,18	28,00	25,60	20,94	8,65	15,79	2,12	3,70	0,58	0,08	<0,01	0,06
II/1208/1*	586	405,76	6,87	6,54	144,57	109,50	38,25	80,11	16,11	12,86	7,67	0,29	0,11	7,47	0,62	<0,05
II/1209/1*	581	437,98	6,81	2,50	136,64	98,40	44,15	81,92	16,76	11,81	1,48	0,01	0,00	19,40	0,00	0,06
II/1210/1	714	567,9	6,35	<2,00	102,48	249,00	34,40	114,02	15,92	16,36	1,70	12,77	0,98	<0,01	<0,01	0,05
II/1211/1*	563	452,74	7,03	0,51	198,86	76,20	37,00	83,13	13,59	17,10	2,75	2,81	0,12	0,14	0,01	0,25
II/1212/1	650	531,72	6,89	6,70	236,68	62,20	22,20	101,84	13,25	14,23	12,55	<0,01	0,01	47,80	0,02	<0,05
II/1213/1	500	349,7	6,20	5,20	59,78	77,10	51,70	53,47	18,25	16,14	1,63	2,46	0,10	41,50	0,01	<0,05
II/1214/1	776	557,64	6,63	<2,00	146,40	113,00	87,30	110,62	18,92	20,51	2,74	1,16	0,04	39,20	0,02	0,08
II/1215/1*	330	264,94	6,80	0,54	88,45	33,45	26,30	36,56	9,98	11,39	0,99	0,04	1,96	8,49	0,01	<0,05
II/1216/1*	1145	923,47	6,69	0,83	321,47	202,50	109,50	165,38	31,50	38,37	8,01	16,26	1,19	0,33	0,02	1,60
II/1239/1	602	546,64	7,53	9,20	373,32	7,72	5,05	97,25	21,95	10,09	2,73	2,08	0,12	0,03	0,01	0,54
II/1240/1	501	449,76	7,76	10,00	315,98	<1,00	4,89	78,74	21,99	5,26	1,95	6,11	0,17	0,05	0,01	0,33
II/1242/1	377	331,06	7,81	6,70	236,68	<1,00	3,18	56,69	16,61	4,75	2,63	2,97	0,14	0,02	0,01	<0,05

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/1245/1	466	433,71	7,46	6,60	292,80	6,71	3,23	87,59	12,03	2,40	1,12	3,17	0,18	0,03	0,01	0,10
II/1248/1	341	292,35	7,86	<2,00	195,20	11,60	2,23	57,18	9,51	2,28	0,79	0,43	0,16	0,02	<0,01	<0,05
II/1249/1	556	486,98	7,40	11,00	303,78	24,20	7,03	95,56	16,68	5,69	1,82	4,09	0,11	0,02	<0,01	0,24
II/1255/1	398	366,96	7,64	9,00	239,12	11,10	2,51	70,23	12,54	2,80	1,16	1,67	0,14	0,04	0,01	0,14
II/1270/1	697	578,03	7,36	5,10	250,10	147,00	12,70	134,50	9,70	10,23	1,18	<0,01	0,22	0,05	<0,01	0,06
II/1271/1	702	480,76	7,48	2,90	104,92	136,00	84,10	118,09	8,04	10,21	2,09	<0,01	0,20	0,78	0,03	0,32
II/1272/1	954	746,66	7,40	2,50	219,60	57,70	41,30	159,32	20,48	10,81	10,37	<0,01	0,02	210,00	0,22	<0,05
II/1272/2	509	429,53	7,42	3,90	248,88	30,50	16,60	83,34	14,21	8,34	2,66	0,33	0,19	1,72	0,01	0,20
II/1273/1	709	526,32	6,99	6,40	175,68	95,90	58,70	100,98	9,75	19,08	24,28	<0,01	0,09	21,50	0,02	0,15
II/1274/1*	393	346,19	6,61	0,93	112,24	107,00	5,46	53,96	9,68	5,95	5,90	4,01	0,15	0,49	<0,01	1,23
II/1276/1	773	604,19	7,58	8,20	224,48	49,30	42,00	106,96	13,41	15,77	36,69	1,57	0,10	94,60	<0,01	<0,05
II/1280/1	281	276,85	7,25	38,00	159,82	<1,00	15,90	46,95	3,99	6,30	0,95	6,79	0,55	0,03	0,01	1,93
II/1321/1*	606	474,77	7,52	6,83	186,66	128,00	19,05	111,17	10,30	10,18	1,58	1,58	0,34	1,07	<0,01	0,16
II/1322/1	467	367,91	7,46	2,50	198,86	48,10	9,70	75,52	8,00	7,09	2,32	<0,01	<0,001	5,65	<0,01	<0,05
II/1323/1	246	200,83	7,74	3,40	131,76	2,28	4,71	41,75	2,86	3,51	0,71	0,54	0,11	0,15	<0,01	0,30
II/1325/1	356	278,68	7,64	4,10	157,38	30,20	7,63	60,81	3,90	5,67	0,72	0,35	0,13	0,12	<0,01	0,14
II/1348/1	360	299,71	7,71	<2,00	180,56	24,30	4,73	63,87	5,08	3,87	0,89	<0,01	0,09	0,02	<0,01	<0,05
II/1352/1	204	124,23	5,57	<2,00	<0,10	14,22	23,13	13,89	3,59	13,57	3,12	0,71	0,15	43,62	0,02	<0,05
II/1370/1	683	593,55	7,25	<2,00	267,18	61,50	26,30	150,07	2,37	7,14	1,61	<0,01	0,00	51,20	<0,01	<0,05
II/1373/1	583	520,93	7,24	5,70	355,02	15,40	5,83	108,01	14,36	3,23	1,28	0,46	0,58	0,17	0,02	0,07
II/1376/1	2052	1493,45	7,28	<2,00	441,64	156,00	320,00	206,04	64,15	84,02	90,10	0,06	0,01	111,00	0,28	<0,05
II/1377/1	459	385,14	7,50	<2,00	195,20	35,50	16,10	87,45	3,75	3,26	1,35	<0,01	<0,001	15,50	<0,01	<0,05
II/1378/1	652	569,19	7,31	<2,00	333,06	33,60	9,93	140,66	5,42	2,25	1,17	0,02	0,01	35,70	0,02	<0,05
II/1379/1	87	57,93	6,16	<2,00	<0,10	9,95	6,96	7,92	1,32	2,99	1,48	0,95	0,10	13,10	<0,01	0,09
II/1380/1	651	554,47	7,27	6,50	348,92	35,70	13,90	104,71	20,62	9,65	1,42	0,74	0,01	2,10	0,03	0,08

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/1381/1	835	682,14	7,31	2,60	314,76	111,00	35,40	129,67	26,17	11,39	2,68	<0,01	0,00	32,30	<0,01	<0,05
II/1383/1	860	712,84	7,18	<2,00	318,42	68,50	37,50	179,27	2,76	8,22	9,40	<0,01	0,00	60,50	<0,01	<0,05
II/1384/1	420	357,45	7,79	<2,00	247,66	7,61	1,85	77,00	9,18	1,45	1,11	<0,01	0,01	1,39	<0,01	<0,05
II/1385/1	537	454,08	7,56	<2,00	256,20	37,90	15,50	88,76	13,55	7,81	1,26	0,01	0,01	16,00	0,01	<0,05
II/1386/1	251	188,33	6,95	2,00	86,62	28,80	7,19	38,40	4,19	4,63	1,43	0,40	0,06	3,00	<0,01	<0,05
II/1390/1	405	357,96	7,49	<2,00	183,00	18,20	10,50	86,05	1,03	2,05	1,42	<0,01	<0,001	28,90	0,01	<0,05
II/1391/1	619	391,45	6,67	<2,00	71,98	92,10	85,40	74,86	7,44	35,50	1,73	<0,01	0,00	15,60	0,02	<0,05
II/1392/1	615	538,34	7,06	5,10	276,94	89,80	7,11	133,12	8,60	3,77	0,55	0,78	0,08	0,82	<0,01	0,06
II/1393/1	227	207,32	6,67	2,70	115,90	12,80	3,94	33,65	6,12	2,96	0,93	8,46	0,56	0,12	<0,01	<0,05
II/1395/1	594	521,17	7,20	24,00	248,88	72,20	30,70	113,82	9,29	10,20	0,94	2,49	0,40	0,22	0,01	0,25
II/1396/1	845	683,69	7,39	3,40	341,60	123,00	28,10	116,21	30,64	16,56	8,08	0,01	0,00	8,04	0,01	<0,05
II/1397/1	609	494,52	7,84	<2,00	264,74	52,80	30,90	101,79	16,20	4,83	1,49	0,01	0,16	0,08	0,01	<0,05
II/1398/1	457	425,28	7,20	<2,00	259,86	22,90	4,96	99,92	3,49	1,69	1,59	0,51	0,02	0,09	<0,01	<0,05
II/1400/1	439	381,97	7,40	<2,00	197,64	41,30	18,40	70,15	8,20	12,75	2,65	1,09	0,11	1,11	0,01	0,19
II/1401/1	417	372,94	7,51	3,10	239,12	17,70	7,25	89,79	1,62	3,95	0,89	2,48	0,22	0,10	0,01	0,11
II/1402/1	404	360,62	7,45	7,30	224,48	21,50	5,07	69,71	8,93	2,75	1,60	0,55	0,05	0,12	0,01	<0,05
II/1404/1*	357	253,67	7,66	4,96	162,87	13,60	8,05	67,29	2,87	3,78	0,74	1,29	0,13	23,31	0,01	0,47
II/1405/1*	538	459,73	7,50	2,63	343,43	5,99	7,98	74,95	20,35	13,23	3,43	3,98	0,08	0,20	0,02	1,03
II/1406/1*	1016	888,88	7,24	0,51	407,48	211,00	20,45	175,05	32,47	15,77	4,81	3,79	0,38	0,31	<0,01	1,10
II/1407/1	978	862,83	7,10	14,00	357,46	198,00	40,20	190,35	24,74	20,82	1,98	3,43	1,46	<0,01	<0,01	0,53
II/1424/1*	899	682,54	7,49	1,10	215,94	177,50	78,00	151,75	14,35	27,33	2,95	0,28	0,70	0,35	<0,01	0,04
II/1425/1	504	434,07	7,04	13,00	219,60	57,20	19,60	73,51	11,22	17,19	2,12	4,80	2,15	0,87	0,27	1,37
II/1435/1	448	421,6	7,31	15,00	275,72	4,31	8,45	84,75	9,09	3,59	1,55	3,37	0,20	0,16	0,03	0,27
II/1436/1	528	468,25	7,40	31,00	258,64	33,20	20,30	96,59	11,42	7,78	1,14	3,58	0,37	0,12	0,02	0,41
II/1437/1	400	330,62	7,74	<2,00	195,20	25,50	8,25	67,04	8,93	3,57	0,74	0,03	0,01	8,76	0,01	<0,05

T a b e l a 5.21 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/1438/1	719	569,3	7,47	<2,00	219,60	48,90	32,50	120,83	7,42	24,26	2,53	<0,01	0,01	101,00	<0,01	<0,05
II/1439/1	186	160,88	7,84	2,40	92,72	10,50	2,38	34,12	1,95	1,65	0,40	0,25	0,12	0,10	0,01	<0,05
II/1440/1	395	315,75	7,95	<2,00	173,24	21,50	9,68	66,25	8,40	2,49	0,57	0,03	0,00	24,50	<0,01	<0,05
II/1441/1	370	342,09	7,40	29,00	222,04	6,97	4,81	69,28	5,25	3,25	0,74	3,32	0,21	0,03	<0,01	0,38
II/1442/1	297	246,64	8,05	<2,00	157,38	14,60	3,40	51,51	5,05	2,77	0,50	<0,01	0,01	1,28	0,01	<0,05
II/1443/1*	719	621,7	7,13	0,36	348,92	23,55	24,10	93,92	15,00	14,86	46,00	<0,01	0,26	17,15	0,13	0,32
II/1444/1	572	533,13	7,36	6,40	359,90	2,35	3,63	102,78	16,07	6,20	1,87	10,38	0,35	0,03	<0,01	0,41
II/1445/1	560	474,71	7,65	17,00	246,44	73,50	16,80	88,59	21,82	4,23	1,92	1,58	0,08	0,14	<0,01	<0,05
II/1446/1	485	399,05	7,51	2,50	204,96	62,90	12,90	84,72	12,18	5,01	1,04	1,42	0,27	0,17	0,01	0,10
II/1447/1	442	359,85	7,63	5,00	164,70	81,10	7,12	77,81	7,03	4,21	1,78	0,77	0,30	<0,01	<0,01	0,63
II/1448/1	341	256,35	7,94	<2,00	120,78	51,20	8,84	46,58	3,79	6,48	12,06	0,27	0,06	0,05	0,08	1,70
II/1449/1	514	410,04	7,58	6,50	203,74	59,20	26,10	82,36	12,48	7,16	1,45	0,87	0,09	0,01	<0,01	0,09
II/1450/1	610	516,2	7,37	11,00	272,06	52,10	25,40	105,50	15,49	9,96	1,87	4,11	0,19	0,13	0,01	0,35
II/1453/1	400	343,74	7,92	<2,00	215,94	21,50	4,04	65,51	11,64	2,55	0,75	<0,01	0,00	1,67	0,01	<0,05
II/1454/1	708	628,67	7,38	12,00	363,56	31,40	15,30	127,57	18,45	7,98	2,85	1,93	0,10	33,30	0,06	0,06
II/1455/1	637	605,02	7,16	7,40	418,46	7,21	7,87	113,88	18,40	5,62	1,60	3,64	0,22	0,16	0,03	0,15
II/1456/1	768	679,41	7,29	4,40	409,92	51,40	22,30	124,02	28,57	7,17	2,28	<0,01	0,00	13,70	0,04	<0,05
II/1457/1	697	609,9	7,22	4,90	370,88	41,90	23,70	116,09	23,29	6,83	2,17	0,29	0,14	0,52	0,03	<0,05
II/1502/1	349	316,55	7,49	6,40	197,64	16,36	3,71	57,16	7,15	3,69	1,20	1,56	0,13	0,01	0,01	0,54
II/1504/1	731	599,24	7,18	3,10	296,46	83,48	32,95	99,17	15,59	32,30	8,17	0,35	0,15	8,63	0,03	0,32
II/1565/1	846	811,86	7,23	40,00	523,38	3,09	22,30	119,31	16,15	8,94	58,78	9,89	1,09	0,25	0,05	2,99
II/1566/1	304	242,62	7,77	2,20	129,32	10,90	6,20	52,05	3,43	4,65	4,33	<0,01	0,00	24,00	0,01	<0,05
II/1567/1*	407	373,97	7,27	4,03	234,85	1,49	13,30	75,47	4,46	7,78	1,91	6,30	0,37	0,06	0,00	1,63
II/1568/1	447	416,59	7,25	21,00	269,62	13,30	10,10	53,27	3,66	34,28	8,33	0,11	0,04	0,19	<0,01	0,08
II/1569/1	994	809,38	7,34	2,80	285,48	217,00	61,50	171,84	21,55	19,58	4,38	1,67	0,23	0,41	0,02	0,22

T a b e l a 5.21 cd.

314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II/1569/2	451	382,54	7,52	2,50	211,06	45,80	10,40	75,08	8,36	6,02	2,08	0,99	0,14	0,15	0,02	0,12
II/1569/3	860	717,71	7,14	29,00	323,30	119,00	51,70	133,10	15,82	32,25	5,18	2,47	0,32	0,25	0,02	1,14
II/1572/1*	706	485,53	6,25	0,42	118,34	87,40	122,00	37,11	6,20	92,13	2,61	8,83	0,18	0,03	0,06	1,17
II/1574/1	574	453,64	7,66	<2,00	215,94	43,50	22,40	93,82	9,15	8,79	1,13	0,04	0,01	47,20	0,01	<0,05
II/1575/1	271	216,56	7,92	<2,00	125,66	19,70	4,74	52,62	2,23	3,08	0,43	0,02	0,00	2,07	<0,01	<0,05
II/1576/1	1208	864,29	7,25	8,70	347,70	<1,00	230,00	81,75	26,81	107,21	8,67	5,01	0,17	0,08	0,04	15,40
II/1577/1	383	322,33	7,54	2,10	218,38	<1,00	5,30	47,02	4,96	5,00	29,22	0,89	0,19	0,03	0,01	8,04
II/1582/1*	727	522	7,50	1,03	311,71	75,50	30,95	108,29	17,13	12,45	14,04	0,10	0,49	2,01	0,05	0,36
II/1583/1	196	141,21	8,13	2,20	84,18	<1,00	17,50	15,81	10,20	9,68	1,72	0,30	0,07	0,70	0,01	<0,05
II/1585/1	709	615,49	7,83	17,00	386,74	<1,00	55,70	45,53	15,79	83,07	8,38	4,93	0,25	0,10	0,11	1,22
II/1630/1	323	243,6	7,48	2,00	104,92	41,90	6,19	14,61	2,32	14,41	54,48	<0,01	0,02	2,04	<0,01	<0,05
II/1632/1	484	353,18	6,29	<2,00	95,16	83,70	45,10	41,78	5,88	27,73	24,14	15,14	1,57	2,47	0,03	0,11
II/1635/1*	646	530,62	7,24	0,69	207,60	144,50	38,45	84,85	18,63	35,36	6,48	0,96	0,60	0,16	<0,01	0,22
II/1636/1*	669	512,3	6,20	1,64	84,18	150,50	57,25	86,93	11,14	28,68	6,51	0,22	0,15	26,65	0,02	<0,05
II/1710/1	280	236,53	6,38	16,00	95,16	31,60	15,70	33,40	5,65	8,96	3,01	3,85	1,24	3,63	0,11	0,31
II/1711/1	1012	654,86	6,61	2,20	186,66	68,90	177,00	108,54	11,21	73,11	5,53	2,52	0,05	14,10	0,05	0,07
II/1712/1	540	406,96	6,98	2,40	134,20	106,00	34,40	71,21	9,46	19,87	2,31	8,23	0,38	0,02	<0,01	0,72
II/1714/1	464	308,72	6,25	2,00	51,24	36,20	88,50	44,30	6,71	15,33	1,25	39,16	1,76	0,27	0,01	0,59
II/1719/1*	857	680,67	7,30	1,85	316,59	91,75	76,25	110,92	32,66	23,45	5,05	0,55	0,17	0,24	0,04	0,17

Objaśnienia do tabeli 5.21

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

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

* — do interpretacji wykorzystano średnią arytmetyczną ze wskaźników chemicznych z dwóch opróbowań wykonanych w ramach monitoringu chemicznego wód podziemnych dla GIOŚ

interpretation with using the arithmetic mean of chemical elements from two samples made within GIOŚ chemical groundwater monitoring

EPW — elektryczna przewodność właściwa [$\mu\text{S}/\text{cm}$]

water conductivity [$\mu\text{mS}/\text{cm}$]

SSR — suma substancji rozpuszczonych [mg/l]

total dissolved solids, TDS [mg/l]

T a b e l a 5.22

Wybrane parametry jakości wody – mikroskładniki

Select water parameters – micro-components

Rząd/ nr punktu/ nr otworu	Mikroskładniki [mg/l]												
	As	Ba	B	Cr	Zn	Fluorki	HPO ₄	Al	Cd	Cu	Ni	Pb	Sr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/3/1	0,002	0,036	<0,01	<0,003	0,007	0,31	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,12
II/7/1	<0,002	0,035	0,03	<0,003	0,006	<0,10	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	0,15
II/16/1	<0,002	0,042	<0,01	<0,003	0,080	0,38	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	0,001	<0,00005	0,09
II/17/1	<0,002	0,041	0,01	<0,003	0,014	0,64	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,33
II/20/1	<0,002	0,010	0,02	<0,003	0,005	0,13	<1,00	0,0146	<0,00005	0,0008	<0,001	<0,00005	0,10
II/22/1	<0,002	0,055	0,05	<0,003	0,012	1,09	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0017	<0,001	0,000002	0,22
II/24/1	0,002	0,017	0,01	<0,003	<0,003	0,30	<1,00	0,0043	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	0,10
II/25/1	<0,002	0,094	0,01	<0,003	0,012	1,36	<1,00	0,0024	<0,00005	0,0009	<0,001	<0,00005	0,27
II/27/3	<0,002	0,029	0,42	<0,003	0,005	0,84	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	2,07
I/33/1	<0,002	0,047	0,02	<0,003	0,406	0,56	<1,00	<0,0005	0,0002	0,0023	0,001	0,000002	0,30
I/33/2	<0,002	0,021	0,02	<0,003	0,024	0,55	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,12
I/33/3	<0,002	0,014	0,01	<0,003	0,007	0,56	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,13
I/33/4	<0,002	0,016	0,01	<0,003	0,020	0,57	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,16
I/33/5	<0,002	0,017	0,01	<0,003	0,006	0,23	<1,00	0,0041	0,0001	0,0020	<0,001	0,000002	0,08
II/34/1	0,005	0,090	<0,01	<0,003	0,004	0,31	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,18
II/38/1	0,003	0,165	0,01	<0,003	<0,003	0,41	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,22
I/40/2	<0,002	0,051	0,51	<0,003	0,010	0,75	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	2,40
I/40/3	<0,002	0,086	0,17	<0,003	0,415	1,26	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0001	<0,001	0,000000	1,02
I/40/4	<0,002	0,148	0,13	<0,003	0,164	<0,10	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0012	<0,001	0,000001	0,36

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/71/1	<0,002	0,048	0,11	<0,003	1,406	0,91	<1,00	<0,0005	0,0005	0,0025	0,002	<0,00005	0,58
II/72/1	<0,002	0,050	0,08	<0,003	0,029	0,65	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,25
II/74/1	<0,002	0,142	0,02	<0,003	0,008	1,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,17
II/79/1	<0,002	0,066	0,03	<0,003	0,010	0,33	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0014	<0,001	0,000001	0,28
II/89/1	<0,002	0,021	0,04	<0,003	0,090	0,32	<1,00	<0,0005	0,0002	0,0034	<0,001	<0,00005	0,21
II/91/1	<0,002	0,004	<0,01	<0,003	0,056	0,25	<1,00	0,0024	0,0001	0,0018	<0,001	0,000002	0,07
II/92/1	<0,002	0,008	<0,01	<0,003	0,006	0,15	<1,00	0,0046	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000000	0,08
II/94/1	<0,002	0,046	0,02	<0,003	0,009	<0,10	<1,00	0,0104	<0,00005	0,0008	<0,001	<0,00005	0,16
II/98/1	<0,002	0,045	0,03	<0,003	0,004	0,42	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,23
II/100/1	<0,002	0,079	0,02	<0,003	0,028	0,34	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	0,002	0,000001	0,20
II/101/2	<0,002	0,024	<0,01	<0,003	0,015	0,27	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0007	<0,001	<0,00005	0,41
II/106/1	0,002	0,014	0,01	<0,003	0,012	0,27	<1,00	0,0060	<0,00005	0,0003	0,001	<0,00005	0,29
II/130/1	0,003	0,121	0,01	<0,003	0,003	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,19
II/131/1	0,002	0,022	0,07	<0,003	0,010	0,30	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0010	0,008	<0,00005	0,14
II/132/1	<0,002	0,006	0,05	<0,003	0,055	0,33	<1,00	0,0047	<0,00005	0,0032	<0,001	0,000003	0,02
II/141/2	<0,002	0,011	<0,01	<0,003	0,014	0,18	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0101	<0,001	0,000010	0,04
II/156/1	<0,002	0,041	0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0032	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,14
I/170/1*	<0,002	0,062	0,18	<0,003	0,083	0,62	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0005	0,002	<0,00005	1,16
I/170/2*	<0,002	0,136	0,15	<0,003	0,079	0,81	<1,00	0,0004	<0,00005	0,0012	0,002	0,000045	0,49
II/172/1	<0,002	0,104	0,38	<0,003	0,003	0,17	<1,00	0,0270	<0,00005	0,0008	<0,001	0,000001	0,31
I/173/1	<0,002	0,844	0,16	<0,003	0,004	2,33	<1,00	0,0051	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	4,12
I/173/2	<0,002	0,067	0,01	<0,003	<0,003	0,85	<1,00	0,0045	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	0,35
II/175/1*	<0,002	0,010	0,59	<0,003	0,002	1,01	<1,00	0,0038	<0,00005	0,0003	0,001	0,000035	0,82
II/177/1	<0,002	0,161	0,09	<0,003	0,003	0,33	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0005	0,001	<0,00005	1,00
II/178/1	0,002	0,137	0,02	<0,003	0,018	0,24	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0010	<0,001	0,000001	0,19

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/180/1	<0,002	0,089	0,07	<0,003	0,109	1,03	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	0,55
I/181/1	<0,002	0,010	0,06	<0,003	0,022	0,57	<1,00	0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,33
I/181/2	<0,002	0,012	0,02	<0,003	<0,003	0,44	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,17
I/181/3	<0,002	0,008	0,02	<0,003	0,005	<0,10	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,09
II/183/1	0,002	0,049	0,05	<0,003	0,133	1,52	<1,00	0,0005	0,0001	0,0024	<0,001	<0,00005	0,50
II/185/1*	<0,002	0,039	0,01	<0,003	0,572	0,23	<1,00	<0,0005	0,0005	0,0031	<0,001	0,000125	0,12
II/192/1	<0,002	0,061	0,03	<0,003	0,003	1,00	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,42
II/194/1	<0,002	0,011	0,02	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0026	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,13
II/195/1	<0,002	0,047	0,03	<0,003	0,043	0,50	<1,00	0,0021	<0,00005	0,0015	0,001	0,000001	0,27
II/197/1	<0,002	0,247	0,15	<0,003	0,003	0,45	<1,00	0,0036	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,90
II/198/1	0,004	0,231	0,07	<0,003	<0,003	0,53	<1,00	0,0024	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000000	0,41
II/199/1	<0,002	0,008	0,02	<0,003	<0,003	0,29	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0015	<0,001	<0,00005	0,20
II/203/1	0,005	0,028	0,12	<0,003	<0,003	0,23	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,44
II/205/1	<0,002	0,045	0,06	<0,003	0,034	0,33	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0004	0,002	<0,00005	0,37
II/209/1*	<0,002	0,004	0,05	<0,003	0,010	0,27	<1,00	0,0066	<0,00005	0,0005	0,001	0,000035	0,14
I/211/1	<0,002	0,074	0,14	<0,003	<0,003	0,65	<1,00	0,0024	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	3,83
I/211/2	<0,002	0,097	0,05	<0,003	0,003	0,52	<1,00	0,0037	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	1,45
I/211/3	<0,002	0,214	0,02	<0,003	0,004	0,35	<1,00	0,0031	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,33
I/211/4	0,003	0,160	0,35	<0,003	<0,003	0,23	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0007	0,001	<0,00005	0,29
I/211/5	0,004	0,096	0,25	<0,003	<0,003	0,31	<1,00	0,0044	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	0,23
II/213/1	<0,002	0,020	<0,01	<0,003	0,003	0,21	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,10
II/214/1	0,002	0,021	0,01	<0,003	0,006	0,28	<1,00	0,0032	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,18
II/219/1*	<0,002	0,070	0,07	<0,003	0,002	0,12	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,39
II/222/1	<0,002	0,008	<0,01	<0,003	0,033	0,22	<1,00	0,0055	<0,00005	0,0012	<0,001	0,000001	0,09
II/223/1	<0,002	0,002	0,06	<0,003	<0,003	0,56	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,34

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/224/1	<0,002	0,014	0,05	<0,003	0,033	0,48	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0009	<0,001	0,000001	0,23
II/226/1	<0,002	0,010	<0,01	<0,003	0,038	0,10	<1,00	0,0042	<0,00005	0,0013	<0,001	0,000001	0,07
II/228/1	<0,002	0,006	0,01	<0,003	0,033	0,25	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0033	<0,001	0,000003	0,12
II/230/1	<0,002	0,043	0,07	<0,003	0,197	1,00	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,39
II/231/1	<0,002	0,009	<0,01	<0,003	0,075	0,17	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0012	0,001	0,000001	0,07
II/234/1	<0,002	0,039	<0,01	<0,003	0,348	0,43	<1,00	<0,0005	0,0002	0,0083	<0,001	0,000008	0,08
II/235/1	<0,002	0,019	0,05	<0,003	0,028	0,26	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0058	<0,001	0,000006	0,28
II/236/1	<0,002	0,065	0,03	<0,003	<0,003	0,92	<1,00	0,0041	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,25
II/239/1	0,003	0,012	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,08
II/241/1	0,003	0,009	0,06	<0,003	0,007	0,27	<1,00	0,0020	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	0,30
II/244/1	<0,002	0,016	0,07	<0,003	0,046	1,13	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0015	<0,001	0,000001	0,51
II/245/1	<0,002	0,062	0,11	<0,003	0,101	0,54	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0017	<0,001	0,000002	0,61
I/250/1	<0,002	0,022	0,01	<0,003	0,062	0,35	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0004	0,004	0,000000	0,45
II/250/1	<0,002	0,031	0,11	<0,003	0,121	0,10	<1,00	<0,0005	0,0005	0,0032	0,004	<0,00005	0,11
I/250/2	<0,002	0,020	0,01	<0,003	0,270	0,42	<1,00	0,0013	0,0002	0,0010	0,004	<0,00005	0,33
I/250/3	<0,002	0,016	0,01	<0,003	0,050	0,37	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0014	0,002	0,000001	0,37
I/250/4	<0,002	0,012	0,02	<0,003	0,076	0,41	<1,00	0,0038	0,0004	0,0017	0,001	0,000002	0,17
II/253/1	<0,002	0,038	0,02	<0,003	1,818	0,75	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0016	0,005	<0,00005	0,19
II/254/1	<0,002	0,075	0,15	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,54
II/255/1	<0,002	0,077	0,06	<0,003	1,876	0,51	<1,00	0,0019	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,37
II/256/1	<0,002	0,043	0,07	<0,003	0,018	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	0,39
I/257/1	<0,002	0,018	0,52	<0,003	0,014	0,49	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	1,47
I/257/2	<0,002	0,024	0,16	<0,003	0,083	0,40	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,48
I/257/3	<0,002	0,029	0,01	<0,003	0,499	0,22	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,11
I/257/4*	<0,002	0,009	0,01	<0,003	0,012	0,31	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,08

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I/257/5*	<0,002	0,017	0,35	<0,003	0,008	0,25	<1,00	0,0014	0,0000	0,0022	<0,001	0,000030	0,14
II/258/1*	<0,002	0,042	0,41	<0,003	0,002	0,46	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000115	1,02
II/259/1	<0,002	0,093	0,10	<0,003	0,014	0,23	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0008	0,002	0,000001	0,60
II/260/2	<0,002	0,093	0,03	<0,003	0,004	1,20	<1,00	0,0043	<0,00005	0,0003	0,004	0,000000	0,53
II/261/1*	0,011	0,010	0,24	<0,003	0,015	0,25	7,19	0,0062	<0,00005	0,0032	0,002	0,000120	0,42
II/267/3	<0,002	0,078	0,01	<0,003	<0,003	0,14	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,15
II/268/1	<0,002	0,007	<0,01	<0,003	0,079	0,36	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	0,000000	0,08
II/270/1	<0,002	0,014	<0,01	<0,003	<0,003	0,31	<1,00	0,0005	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	0,10
II/272/1	<0,002	0,011	0,02	<0,003	<0,003	0,11	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,06
I/273/1	<0,002	0,006	0,04	<0,003	0,009	0,54	<1,00	<0,0005	<0,00005	<0,05	<0,001	<0,00005	0,61
I/273/2	<0,002	0,008	0,01	<0,003	0,009	0,49	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,08
I/273/3	<0,002	0,039	0,01	<0,003	0,227	0,20	<1,00	<0,0005	0,0003	0,0047	0,004	0,000005	0,06
I/273/4	<0,002	0,089	0,03	<0,003	0,361	0,11	<1,00	0,0017	0,0008	0,0045	0,023	0,000005	0,12
II/274/1	<0,002	0,124	<0,01	<0,003	0,012	0,54	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,16
II/277/1	<0,002	0,338	0,04	<0,003	0,004	0,57	<1,00	0,0024	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,47
II/278/2	0,002	0,125	0,03	<0,003	0,014	0,35	<1,00	0,0039	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	0,32
I/285/1	0,006	0,158	0,08	<0,003	0,065	<0,10	<1,00	0,0029	<0,00005	0,0017	<0,001	0,000002	0,81
I/285/2	<0,002	0,020	1,33	<0,003	<0,003	3,78	<2,00	0,0012	<0,00005	0,0020	<0,001	0,000002	6,54
I/285/3	<0,002	0,078	0,05	<0,003	<0,003	0,30	<1,00	0,0019	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,38
I/285/4	<0,002	0,103	0,05	<0,003	<0,003	0,25	<1,00	0,0023	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,41
I/287/1	<0,002	0,010	0,30	<0,003	<0,003	0,38	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,26
I/287/3	<0,002	0,013	0,05	<0,003	<0,003	0,22	<1,00	<0,0005	<0,00005	<0,05	<0,001	<0,00005	0,25
II/289/1	<0,002	0,066	<0,01	<0,003	<0,003	0,24	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,11
II/294/1	<0,002	0,034	0,02	<0,003	0,108	0,55	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0025	<0,001	0,000003	0,49
II/296/1	<0,002	0,005	0,03	<0,003	0,037	0,42	<1,00	0,0008	0,0001	0,0028	0,001	0,000003	0,99

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/300/2	<0,002	0,114	0,02	<0,003	0,004	1,05	<1,00	0,0066	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,51
II/304/1	0,005	0,069	<0,01	<0,003	<0,003	0,59	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,10
I/311/1	<0,002	0,074	0,03	<0,003	0,032	0,17	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,28
I/311/3	<0,002	0,049	<0,01	<0,003	0,019	0,77	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	0,11
I/311/9	<0,002	0,002	1,66	<0,003	0,012	3,10	<1,00	0,0052	<0,00005	0,0009	<0,001	0,000001	0,15
II/314/1	0,003	0,060	0,06	<0,003	0,005	0,22	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,18
II/316/1	<0,002	0,020	<0,01	<0,003	0,012	0,16	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,11
II/317/1	0,01	0,057	<0,01	<0,003	0,008	0,31	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,14
II/319/1	0,018	0,020	0,01	<0,003	0,010	0,26	<1,00	0,0029	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,10
II/320/1	<0,002	0,023	0,07	<0,003	0,106	0,42	<1,00	0,0045	<0,00005	0,0052	0,002	0,000005	0,57
II/322/1	<0,002	0,054	<0,01	<0,003	0,017	0,46	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000000	0,12
II/327/1	0,028	0,026	0,02	<0,003	0,017	0,92	<1,00	0,0055	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,35
II/330/1	<0,002	0,002	0,01	<0,003	<0,003	0,20	<1,00	0,0024	0,0001	0,0006	0,002	0,000001	0,95
II/334/1	<0,002	0,004	0,02	<0,003	0,009	0,22	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0008	<0,001	<0,00005	0,60
II/335/1	0,006	0,056	0,10	<0,003	0,004	0,34	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	1,73
I/336/2	<0,002	0,018	0,03	<0,003	<0,003	1,18	<1,00	0,0041	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,40
I/336/4	<0,002	0,017	0,03	<0,003	0,058	1,46	<1,00	0,0028	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,44
I/336/5	<0,002	0,014	0,02	<0,003	0,007	0,41	<1,00	0,0048	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	1,42
I/336/7	<0,002	0,024	<0,01	<0,003	1,111	0,55	<1,00	0,0033	0,0014	0,0003	<0,001	<0,00005	0,40
II/337/1	<0,002	0,100	0,16	<0,003	0,130	0,70	<1,00	0,0020	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	2,48
II/339/1	<0,002	0,040	0,07	<0,003	0,774	0,29	<1,00	<0,0005	0,0003	0,0032	0,001	0,000003	0,18
II/344/1	<0,002	0,280	0,02	<0,003	0,011	0,12	<1,00	0,0020	0,0002	0,0011	<0,001	0,000001	0,24
I/351/2	<0,002	0,014	0,08	<0,003	<0,003	0,36	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,74
I/351/3	<0,002	0,022	0,02	<0,003	0,015	0,48	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,31
I/351/4	<0,002	0,010	0,01	<0,003	<0,003	0,28	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,13

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I/351/5	<0,002	0,011	<0,01	<0,003	<0,003	0,17	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,10
II/352/3	<0,002	0,009	0,04	<0,003	0,055	0,67	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0009	<0,001	0,000001	0,57
II/354/1	<0,002	0,036	0,02	<0,003	0,008	0,69	<1,00	0,0011	0,0001	0,0021	<0,001	<0,00005	0,22
II/360/1	0,003	0,178	0,07	<0,003	0,015	0,69	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0011	<0,001	0,000001	0,29
II/362/1	<0,002	0,124	0,06	<0,003	0,051	0,70	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0007	<0,001	<0,00005	0,40
II/368/1	<0,002	0,029	0,05	<0,003	0,004	0,35	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0012	0,002	0,000001	0,50
II/369/1	<0,002	0,003	<0,01	<0,003	0,008	<0,10	<1,00	0,0046	<0,00005	0,0007	<0,001	<0,00005	0,29
II/370/1	<0,002	0,053	0,05	<0,003	1,126	0,85	<1,00	<0,0005	0,0012	0,0019	<0,001	0,000002	0,34
II/372/1	<0,002	0,016	<0,01	<0,003	0,015	0,10	<1,00	<0,0005	0,0003	0,0007	<0,001	0,000001	0,05
II/373/1	<0,002	0,100	0,01	<0,003	0,012	0,34	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0012	<0,001	<0,00005	0,41
II/377/1	<0,002	0,094	<0,01	<0,003	0,005	0,21	<1,00	0,0021	<0,00005	0,0007	<0,001	<0,00005	0,37
II/379/1	<0,002	0,203	0,04	<0,003	0,005	0,28	<1,00	0,0049	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	1,31
II/383/1	<0,002	0,384	0,04	<0,003	0,006	0,68	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	0,36
II/384/1	<0,002	0,108	0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	0,001	<0,00005	0,09
II/385/1	<0,002	0,149	0,01	<0,003	0,209	0,58	<1,00	0,0007	0,0003	0,0012	<0,001	0,000001	0,11
I/388/1	<0,002	0,013	0,75	<0,003	0,119	<0,10	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0013	<0,001	0,000001	0,70
I/388/2	<0,002	0,016	0,10	<0,003	0,175	0,28	<1,00	0,0007	0,0002	0,0107	0,002	0,000011	0,22
I/388/3	<0,002	0,030	0,04	<0,003	0,227	<0,10	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0007	<0,001	<0,00005	0,31
I/388/4	0,002	0,037	0,07	<0,003	0,176	<0,10	2,34	0,0024	0,0006	0,0120	0,002	0,000012	0,36
I/390/1	<0,002	0,124	0,02	<0,003	0,020	0,16	<1,00	0,0030	0,0001	0,0007	<0,001	0,000001	0,11
I/390/2	<0,002	0,125	0,02	<0,003	0,017	0,16	<1,00	0,0028	0,0001	0,0009	<0,001	0,000001	0,11
I/390/3	<0,002	0,377	0,02	<0,003	0,020	0,15	<1,00	0,0031	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,26
II/391/1	<0,002	0,181	0,29	<0,003	<0,003	18,00	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0017	0,024	0,000002	1,12
II/394/1	<0,002	0,146	0,04	<0,003	0,643	0,23	<1,00	<0,0005	0,0004	0,0054	0,002	0,000005	0,23
II/396/1	<0,002	0,044	0,04	<0,003	0,005	0,28	<1,00	0,0025	<0,00005	0,0008	0,002	<0,00005	0,30

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I/399/1	<0,002	0,064	0,02	<0,003	<0,003	0,69	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,38
I/399/2	<0,002	0,019	<0,01	<0,003	0,049	0,23	<1,00	0,0056	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,04
I/399/4	<0,002	0,025	0,07	<0,003	0,006	0,22	<1,00	0,0071	0,0002	0,0004	0,008	0,000000	0,22
II/401/1	<0,002	0,044	0,01	<0,003	0,004	0,45	<1,00	0,0017	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	0,16
II/404/1*	0,002	0,089	0,14	<0,003	0,011	0,27	<1,00	0,0024	<0,00005	0,0015	0,002	0,000140	0,42
II/406/1*	0,004	0,134	0,15	<0,003	0,057	0,27	<2,00	0,0055	0,0000	0,0133	0,000	0,000180	0,60
II/407/1	<0,002	0,060	0,04	<0,003	<0,003	0,27	<1,00	0,0031	<0,00005	0,0007	<0,001	0,000001	0,19
II/410/1	<0,002	0,050	0,01	<0,003	0,008	0,22	<1,00	0,0027	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,17
II/414/1	<0,002	0,029	0,06	<0,003	5,041	1,15	<1,00	0,0023	0,0002	0,0022	<0,001	0,000002	0,57
II/415/1	<0,002	0,016	<0,01	<0,003	0,247	0,70	<1,00	<0,0005	0,0002	0,0009	<0,001	0,000001	0,09
II/421/1	<0,002	0,024	0,17	<0,003	0,013	0,94	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	1,98
II/427/1	<0,002	0,046	0,06	<0,003	0,021	0,52	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,54
I/428/1*	<0,002	0,103	0,19	<0,003	0,461	0,87	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0007	<0,001	<0,00005	1,29
I/428/3*	<0,002	0,100	0,07	<0,003	0,465	0,33	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0006	0,002	<0,00005	0,38
I/428/4*	0,004	0,035	0,04	<0,003	6,052	0,12	<1,00	0,0004	0,0057	0,0034	0,007	0,005100	0,22
II/430/1	<0,002	0,017	0,01	<0,003	0,025	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,20
II/431/1	<0,002	0,029	0,01	<0,003	0,206	0,54	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0022	<0,001	0,000002	0,15
II/432/2	<0,002	0,047	0,02	<0,003	0,074	0,18	<1,00	0,0077	<0,00005	0,0015	<0,001	0,000001	0,16
II/432/3	<0,002	0,039	0,05	<0,003	0,101	<1	<1,00	0,0104	<0,00005	0,0027	<0,001	0,000003	0,35
II/435/1	<0,002	0,012	<0,01	<0,003	0,365	0,58	<1,00	<0,0005	0,0003	0,0532	<0,001	<0,00005	0,09
II/436/1	<0,002	0,017	0,16	<0,003	0,011	<0,10	<1,00	0,0151	<0,00005	0,0010	<0,001	0,000001	0,15
II/437/1	<0,002	0,063	0,04	<0,003	0,005	0,72	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,26
II/438/1	<0,002	0,024	<0,01	<0,003	<0,003	0,49	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,13
II/439/1	<0,002	0,044	0,01	<0,003	0,003	<0,10	<1,00	0,0022	<0,00005	<0,05	<0,001	<0,00005	0,05
II/440/1	<0,002	0,073	0,04	<0,003	0,023	0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,29

T a b e l a 5.22 cd.

324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/441/1	<0,002	0,061	0,01	<0,003	<0,003	0,38	<1,00	0,0037	<0,00005	0,0009	<0,001	<0,00005	0,20
II/442/1	0,002	0,031	<0,01	<0,003	0,077	0,76	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	0,12
II/452/1	0,003	4,556	0,72	<0,003	0,011	<0,20	<2,00	0,0077	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	2,79
II/455/1	<0,002	0,129	0,03	<0,003	0,032	<0,10	<1,00	0,0068	<0,00005	0,0029	0,003	0,000003	0,25
I/462/1	0,008	0,057	3,60	<0,003	0,494	<0,40	<4,00	<0,0005	0,0001	0,0041	0,006	0,000004	27,29
I/462/2	<0,002	0,036	0,18	<0,003	0,009	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,73
I/462/3	<0,002	0,053	0,52	<0,003	0,230	0,20	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0007	<0,001	<0,00005	2,16
I/462/4	0,002	0,035	1,62	<0,003	1,754	0,18	<1,00	0,0019	<0,00005	0,0042	0,004	0,000004	5,15
I/462/5	<0,002	0,089	0,06	<0,003	0,021	<0,10	<1,00	0,0396	0,0001	0,0018	<0,001	0,000002	0,18
II/465/1	<0,002	0,079	0,02	<0,003	0,018	0,77	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,26
II/467/1	<0,002	0,099	0,03	<0,003	0,010	1,24	<1,00	0,0037	<0,00005	0,0009	<0,001	0,000001	0,32
I/474/1	<0,002	0,009	<0,01	<0,003	0,003	0,66	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,09
I/474/2	0,003	0,008	0,01	<0,003	0,020	0,55	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,11
I/474/3	<0,002	0,055	0,03	<0,003	<0,003	0,23	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,16
I/475/3	<0,002	0,029	<0,01	<0,003	0,046	0,37	<1,00	0,0036	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,07
I/475/4	0,009	0,078	0,01	<0,003	0,050	0,87	<1,00	0,0038	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,19
I/476/2	<0,002	0,010	<0,01	<0,003	0,054	0,33	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,05
I/477/1*	0,006	0,186	0,02	<0,003	0,010	0,64	<1,00	0,0024	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000030	0,64
I/477/2*	0,008	0,134	0,02	<0,003	0,008	0,47	<1,00	0,0019	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000035	0,55
I/477/3*	<0,002	0,147	0,01	<0,003	0,102	0,41	<1,00	0,0023	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,18
II/478/1	<0,002	0,049	0,02	<0,003	0,026	0,13	<1,00	0,0030	0,0001	0,0005	0,002	0,000000	0,08
II/480/1	0,002	0,086	0,02	<0,003	0,013	0,26	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,81
II/481/1	<0,002	0,017	<0,01	<0,003	0,031	0,39	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,07
II/484/1	<0,002	0,051	0,04	<0,003	0,003	0,30	<1,00	0,0023	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	1,00
II/485/1	<0,002	0,235	0,28	<0,003	0,036	0,67	<1,00	0,0066	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,52

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/486/1	<0,002	0,067	0,02	<0,003	0,037	0,39	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,29
II/487/1	<0,002	0,009	0,01	<0,003	0,024	0,58	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,54
II/491/1	<0,002	0,042	0,04	<0,003	0,015	0,14	<1,00	0,0260	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,07
II/492/1	<0,002	0,023	0,01	<0,003	0,008	0,28	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,12
II/493/1	<0,002	0,062	0,05	<0,003	0,014	0,17	<1,00	0,0033	<0,00005	0,0012	0,003	<0,00005	2,19
I/495/1	<0,002	0,075	0,27	<0,003	<0,003	0,78	<1,00	0,0022	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	10,46
II/496/1	<0,002	0,081	<0,01	<0,003	0,008	0,56	<1,00	0,0067	<0,00005	0,0005	0,001	<0,00005	0,37
II/497/1	<0,002	0,062	0,02	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0040	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,79
II/498/1	<0,002	0,042	0,03	<0,003	<0,003	0,26	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,13
II/499/1	<0,002	0,028	<0,01	<0,003	0,013	0,55	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0025	<0,001	0,000002	0,15
II/509/1	<0,002	0,018	<0,01	<0,003	0,005	0,20	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,10
II/510/1	<0,002	0,035	<0,01	<0,003	<0,003	0,52	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,32
II/512/1	0,003	0,008	0,02	<0,003	0,008	0,66	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	0,007	<0,00005	0,74
II/514/1	<0,002	0,034	0,03	<0,003	0,013	0,37	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	0,46
II/516/1	<0,002	0,045	0,06	<0,003	0,032	0,44	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0016	0,004	<0,00005	0,84
II/517/1	0,004	0,050	0,06	<0,003	0,005	0,52	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	2,72
II/519/1	<0,002	0,003	0,03	<0,003	0,042	0,50	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0132	0,003	0,000013	1,38
II/521/1	0,045	0,101	0,03	<0,003	0,006	0,26	<1,00	0,0021	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,43
II/524/1	0,003	0,052	0,06	<0,003	<0,003	0,28	<1,00	0,0042	<0,00005	0,0006	0,002	0,000001	0,22
II/525/1	0,009	0,026	0,07	<0,003	0,042	0,58	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,21
II/526/1	<0,002	0,053	0,02	<0,003	<0,003	0,35	<1,00	0,0026	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,21
II/527/1	0,002	0,230	0,32	<0,003	0,004	0,55	<2,00	0,0042	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,74
II/532/1	<0,002	0,026	0,02	<0,003	0,219	1,88	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0011	<0,001	0,000001	0,17
II/533/1	<0,002	0,047	0,15	<0,003	0,066	1,50	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,73
II/535/1	<0,002	0,029	0,03	<0,003	0,006	0,39	<1,00	0,0019	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	0,22

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/536/1	0,016	0,161	0,13	<0,003	<0,003	0,50	<1,00	0,0082	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	0,65
I/537/1*	0,002	0,006	2,57	<0,003	0,002	0,66	<5,00	0,0053	<0,00005	0,0011	<0,001	0,000035	2,05
I/537/2*	<0,002	0,044	0,23	<0,003	0,017	0,72	<1,00	0,0021	<0,00005	0,0005	0,002	0,000030	1,84
I/537/3	<0,002	0,067	0,04	<0,003	0,010	0,33	<1,00	0,0027	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000060	0,21
I/537/4	0,001	0,038	0,03	<0,003	0,070	0,29	<1,00	0,0017	0,0001	0,0030	<0,001	0,000200	0,37
II/541/1	<0,002	0,070	0,03	<0,003	<0,003	0,32	<1,00	0,0019	<0,00005	0,0009	<0,001	0,000001	0,27
II/542/1	<0,002	0,011	0,04	<0,003	0,041	0,34	<1,00	0,0033	<0,00005	0,0014	<0,001	0,000001	0,22
II/544/1	<0,002	0,007	<0,01	<0,003	0,003	0,31	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0007	<0,001	<0,00005	0,11
II/544/2	<0,002	0,007	<0,01	<0,003	0,003	0,32	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,10
I/546/1	<0,002	0,017	0,02	<0,003	<0,003	0,93	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,19
I/546/2	<0,002	0,031	0,06	<0,003	0,005	0,73	<1,00	0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,27
II/547/1	0,004	0,066	0,25	<0,003	0,059	0,59	<1,00	0,0041	0,0001	0,0045	0,004	0,000005	0,57
II/551/1	<0,002	0,003	0,03	<0,003	0,005	0,31	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0008	<0,001	0,000001	0,55
II/553/1	<0,002	0,012	0,01	<0,003	0,009	0,92	<1,00	0,0053	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,17
II/556/1	0,02	0,027	0,07	<0,003	0,004	0,27	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,08
II/557/1	<0,002	0,030	<0,01	<0,003	0,006	0,20	<1,00	0,0024	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,12
II/558/1	<0,002	0,157	0,03	<0,003	<0,003	0,31	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,16
II/559/1	0,002	0,065	0,07	<0,003	0,008	<0,10	<1,00	0,0261	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,09
II/561/1	<0,002	0,008	0,18	<0,003	0,028	0,49	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0007	<0,001	0,000001	4,68
II/562/1	<0,002	0,028	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	0,09
II/563/1	0,011	0,068	0,57	<0,003	0,009	<0,10	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0028	0,006	0,000003	0,62
II/566/1	<0,002	0,026	0,01	<0,003	0,003	0,31	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,14
II/567/1	<0,002	0,042	0,05	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0017	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,52
II/571/1	<0,002	0,052	0,01	<0,003	0,004	0,23	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,17
II/572/1	<0,002	0,015	<0,01	<0,003	<0,003	0,27	<1,00	0,0033	<0,00005	0,0008	0,001	<0,00005	0,17

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/575/1	0,015	0,016	<0,01	<0,003	<0,003	0,17	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,11
II/576/1	0,002	0,187	0,09	<0,003	0,028	0,14	5,82	0,0022	0,0001	0,0158	0,007	0,000016	0,32
II/577/1	<0,002	0,121	0,01	<0,003	0,015	0,79	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,35
II/579/1	<0,002	0,010	<0,01	<0,003	<0,003	0,19	<1,00	0,0013	<0,0005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,09
II/580/1	<0,002	0,012	<0,01	<0,003	<0,003	0,25	<1,00	0,0020	<0,0005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,36
II/582/1	<0,002	0,030	0,02	<0,003	0,009	0,28	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0007	0,002	0,000001	0,74
II/583/1	<0,002	0,025	<0,01	<0,003	0,034	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,41
II/601/1	<0,002	0,083	<0,01	<0,003	0,020	<0,10	<1,00	0,0032	<0,0005	0,0021	0,008	0,000002	0,24
II/602/1	0,007	0,131	0,01	<0,003	0,052	0,65	<1,00	0,0024	<0,0005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,23
II/603/1	<0,002	0,029	0,17	<0,003	0,023	<0,10	<1,00	0,0043	<0,0005	0,0024	<0,001	<0,00005	1,62
II/607/1	<0,002	0,025	<0,01	<0,003	0,011	0,36	<1,00	0,0066	<0,0005	0,0024	<0,001	<0,00005	0,20
II/612/1*	<0,002	0,041	0,04	<0,003	0,008	0,69	<1,00	0,0049	<0,0005	0,0022	<0,001	0,000165	0,33
II/613/1*	0,008	0,087	0,09	<0,003	0,017	0,31	7,01	0,0062	0,0000	0,0015	0,000	<0,00005	0,09
II/621/1	0,002	0,238	0,06	<0,003	0,037	0,48	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0013	<0,001	<0,00005	0,32
II/627/1	<0,002	0,050	0,39	<0,003	0,025	0,22	<1,00	0,0057	0,0001	0,0026	<0,001	0,000003	0,78
II/633/1	<0,002	0,063	0,01	<0,003	0,004	0,55	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	0,000000	0,08
II/636/1*	<0,002	0,074	0,12	<0,003	0,087	0,19	<1,00	0,0053	0,0000	0,0016	0,004	0,001710	0,38
II/637/1*	<0,002	0,234	0,12	<0,003	0,011	1,11	<1,00	0,0022	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000060	1,51
I/640/1	<0,002	0,012	0,04	<0,003	0,018	0,58	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,50
I/640/2	<0,002	0,038	0,52	<0,003	<0,003	0,43	<1,00	0,0007	0,0001	0,0001	<0,001	<0,00005	1,31
I/640/3	<0,002	0,030	0,02	<0,003	0,135	0,51	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0001	<0,001	0,000000	0,13
I/640/4	<0,002	0,013	0,06	<0,003	0,009	0,16	<1,00	0,0023	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,11
II/642/1*	0,001	0,009	0,11	<0,003	0,008	0,20	<1,00	0,0049	0,0007	0,0034	0,004	0,000235	0,47
II/643/1*	<0,002	0,008	0,13	<0,003	0,077	0,50	<1,00	0,0090	<0,00005	0,0017	<0,001	0,002135	0,41
II/644/1	0,006	2,510	3,69	<0,06	<0,06	4,42	<2,00	0,0073	<0,00005	0,0052	<0,001	0,000005	133,73

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/646/1	<0,002	0,068	<0,01	<0,003	0,539	<0,10	<1,00	0,0052	0,0001	0,0045	0,004	0,000005	0,09
I/649/1	<0,002	0,020	0,14	<0,003	0,017	0,50	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0015	<0,001	0,000001	0,36
I/649/2	<0,002	0,035	0,22	<0,003	0,099	0,85	<1,00	0,0016	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,40
I/649/3	<0,002	0,016	0,04	<0,003	0,013	0,43	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0013	<0,001	<0,00005	0,13
I/650/1	<0,002	0,048	0,16	<0,003	<0,003	0,60	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,49
I/650/2	<0,002	0,014	0,01	<0,003	0,006	0,22	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,09
I/650/3	<0,002	0,026	0,01	<0,003	0,011	0,35	<1,00	0,0035	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,15
II/656/1	<0,002	0,043	0,01	<0,003	0,006	<0,10	<1,00	0,0093	<0,00005	0,0008	<0,001	<0,00005	0,03
II/657/1	<0,002	0,036	0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0110	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,08
II/661/1	<0,002	0,060	<0,01	<0,003	0,010	0,14	<1,00	0,0048	<0,00005	0,0012	<0,001	<0,00005	0,09
II/662/1	<0,002	0,022	0,01	<0,003	1,025	<0,10	<1,00	0,0260	0,0010	0,0037	0,008	0,000004	0,54
II/664/1	<0,002	0,127	0,01	<0,003	<0,003	0,40	<1,00	0,0048	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,29
II/665/1	<0,002	0,156	0,10	<0,003	0,015	1,11	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,51
II/666/1	<0,002	0,071	0,01	<0,003	0,059	0,21	<1,00	0,0011	0,0001	0,0005	<0,001	0,000001	0,11
II/670/1	0,002	0,174	0,02	<0,003	0,022	0,24	<1,00	0,0067	<0,00005	0,0026	<0,001	0,000003	0,36
II/674/1	0,003	0,107	0,02	<0,003	0,003	0,33	<1,00	0,0038	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,19
II/679/1	<0,002	0,090	0,17	<0,003	<0,003	0,44	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,63
II/687/1	<0,002	0,004	<0,01	<0,003	0,011	<0,10	<1,00	0,0117	0,0001	0,0022	0,004	0,000002	0,04
II/692/1	<0,002	0,003	0,14	0,003	0,196	<0,10	<1,00	0,0047	0,0004	0,0028	<0,001	0,000003	0,48
II/694/1	0,003	0,010	0,44	<0,003	0,004	3,85	<2,00	<0,0005	<0,00005	0,0035	<0,001	0,000004	11,82
II/698/1	<0,002	0,070	0,04	<0,003	0,011	0,68	<1,00	0,7591	<0,00005	0,0012	<0,001	<0,00005	0,52
II/700/1	<0,002	0,019	0,24	<0,003	<0,003	0,53	<1,00	0,0025	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	0,47
II/701/1	<0,002	0,005	0,29	<0,003	<0,003	0,39	<1,00	<0,0005	<0,00005	<0,05	<0,001	<0,00005	1,17
II/702/1	<0,002	0,023	0,02	<0,003	<0,003	0,33	<1,00	0,0027	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,14
I/710/1	0,002	0,018	0,19	<0,003	0,056	2,43	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0057	<0,001	0,000006	1,34

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I/710/2	<0,002	0,101	<0,01	<0,003	0,016	0,51	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,12
II/718/1	0,002	0,004	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0042	<0,00005	0,0009	<0,001	0,000001	0,06
II/732/1	0,021	0,225	0,01	<0,003	0,008	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0016	<0,001	<0,00005	0,34
II/735/1	0,002	0,130	<0,01	<0,003	0,009	0,60	<1,00	0,0028	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,21
II/737/1*	0,001	0,092	0,19	<0,003	0,086	0,31	<1,00	0,0053	<0,00005	0,0021	0,002	0,000865	0,29
II/738/1	<0,002	0,032	0,02	<0,003	0,106	0,21	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000000	0,11
II/741/1	<0,002	0,018	<0,01	<0,003	<0,003	0,23	<1,00	<0,0005	0,0006	0,0003	<0,001	<0,00005	0,09
II/743/1*	0,005	0,159	0,14	<0,003	0,005	0,05	<1,00	0,0044	<0,00005	0,0015	<0,001	<0,00005	0,34
II/745/3	<0,002	0,055	0,06	<0,003	0,005	0,18	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0014	<0,001	<0,00005	0,27
II/746/1	<0,002	0,023	0,07	<0,003	0,014	0,64	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0010	<0,001	<0,00005	0,26
II/747/1	<0,002	0,144	0,11	<0,003	0,011	0,16	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	1,59
II/749/1*	<0,002	0,087	0,01	<0,003	<0,003	0,21	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,18
II/750/1	<0,002	0,072	0,26	<0,003	0,012	0,24	<1,00	0,0025	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000000	0,15
II/753/1	<0,002	0,227	3,65	<0,003	<0,003	1,76	<1,00	<0,0005	<0,00005	<0,05	<0,001	0,001000	2,22
II/755/1	<0,002	0,069	0,10	<0,003	<0,003	0,14	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,17
II/758/1	<0,002	0,057	0,01	<0,003	<0,003	0,41	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0007	<0,001	<0,00005	0,16
II/760/1	<0,002	0,065	0,04	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,13
II/761/1	<0,002	0,037	0,08	<0,003	<0,003	0,51	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,36
II/762/1	<0,002	0,104	0,13	<0,003	0,008	0,58	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000000	0,81
II/768/1	<0,002	0,054	0,05	<0,003	<0,003	0,15	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,84
II/771/1	<0,002	0,076	0,18	<0,003	0,008	0,95	<1,00	0,0009	0,0001	0,0016	0,002	0,000002	0,34
II/772/1	<0,002	0,026	0,01	<0,003	<0,003	0,47	<1,00	0,0021	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,16
II/773/1	<0,002	0,040	0,04	<0,003	<0,003	0,31	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0007	<0,001	<0,00005	0,30
II/774/1	<0,002	0,093	0,02	<0,003	<0,003	0,48	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,25
II/776/1	<0,002	0,113	0,13	<0,003	0,007	0,92	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0008	<0,001	0,000001	0,44

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/778/1	<0,002	0,045	0,05	<0,003	0,619	0,58	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0041	0,001	0,000004	0,25
II/780/1	<0,002	0,026	0,02	<0,003	0,004	0,52	<1,00	0,0016	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,23
II/782/1	<0,002	0,278	0,05	<0,003	0,005	0,21	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0009	<0,001	0,000001	0,29
II/783/1	<0,002	0,019	0,01	<0,003	0,003	0,40	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,21
II/784/1	<0,002	0,032	0,02	<0,003	3,160	0,51	<1,00	<0,0005	0,0005	0,0042	0,002	<0,00005	0,47
II/786/1	<0,002	0,009	0,02	<0,003	0,026	<0,10	<1,00	0,0057	0,0003	0,0008	0,006	<0,00005	0,10
II/791/1	<0,002	0,051	0,03	<0,003	0,030	0,45	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,20
II/792/1	0,009	0,058	0,02	<0,003	0,109	0,77	<1,00	0,0247	<0,00005	0,0032	<0,001	0,000003	0,28
II/795/1	<0,002	0,024	0,03	<0,003	0,003	0,23	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,21
II/796/1	<0,002	0,080	0,11	<0,003	<0,003	0,42	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,84
II/797/1	<0,002	0,054	0,03	<0,003	<0,003	0,34	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,26
II/798/1	<0,002	0,138	0,14	<0,003	<0,003	0,72	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,33
II/799/1	<0,002	0,392	0,04	<0,003	0,657	0,15	<1,00	0,0176	0,0001	0,0035	0,001	0,000003	0,27
II/800/1	<0,002	0,034	0,06	<0,003	0,007	0,61	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0019	<0,001	<0,00005	0,42
II/801/1	<0,002	0,089	0,27	<0,003	0,007	0,87	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,63
II/803/1	<0,002	0,065	0,03	<0,003	0,003	0,23	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,32
II/806/1	<0,002	0,059	1,12	<0,003	<0,003	0,32	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	2,84
II/808/1	<0,002	0,101	0,23	<0,003	0,082	<0,10	<1,00	0,0005	0,0004	0,0038	0,002	0,000004	0,76
II/811/1	<0,002	0,033	0,09	<0,003	0,017	0,37	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0006	0,001	<0,00005	0,88
II/812/1	<0,002	0,056	0,03	<0,003	<0,003	0,54	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,23
II/814/1	<0,002	0,043	0,10	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,65
II/815/1	<0,002	0,259	0,40	<0,003	0,003	0,41	<1,00	0,0031	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	1,05
II/816/1	<0,002	0,022	0,03	<0,003	<0,003	0,57	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0011	<0,001	<0,00005	0,22
II/819/1	<0,002	0,105	0,02	<0,003	0,005	0,26	<1,00	0,0012	0,0002	0,0016	<0,001	0,000002	0,21
II/820/1	<0,002	0,045	0,02	<0,003	<0,003	0,47	<1,00	<0,0005	0,0003	0,0008	<0,001	<0,00005	0,45

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/821/1	0,027	11,505	18,95	<0,003	0,019	1,46	<4,00	0,0008	<0,00005	0,0016	<0,001	0,000002	2,57
II/822/1	<0,002	0,102	0,01	<0,003	<0,003	0,28	<1,00	0,0020	0,0001	0,0005	<0,001	<0,00005	0,18
II/823/1	<0,002	0,025	0,01	<0,003	<0,003	0,43	<1,00	0,0011	0,0001	0,0005	<0,001	<0,00005	0,15
II/826/1	0,022	24,961	53,66	<0,03	<0,03	6,00	<1,00	0,0342	0,0009	0,0051	0,002	0,000005	25,56
II/827/1	0,009	0,169	121,37	<0,03	<0,03	1,09	<1,00	0,0178	<0,00005	0,0011	0,003	0,000001	2,25
I/828/1	<0,002	0,111	0,11	<0,003	0,060	0,12	<1,00	0,0050	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,60
I/828/3	<0,002	0,022	0,01	<0,003	0,202	<0,10	<1,00	0,0014	0,0001	0,0008	<0,001	0,000001	0,11
II/830/1	<0,002	0,010	0,80	<0,003	<0,003	0,40	<1,00	0,0031	<0,00005	0,0001	<0,001	0,000000	0,04
II/831/1	<0,002	0,088	0,04	<0,003	0,012	0,26	<1,00	0,0062	0,0001	0,0003	<0,001	<0,00005	0,18
II/832/1	0,005	0,078	0,02	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,16
II/833/1	<0,002	0,041	0,03	<0,003	0,048	0,10	<1,00	0,0046	0,0004	0,0009	0,002	<0,00005	0,11
II/834/1	<0,002	0,042	0,07	<0,003	0,063	0,53	<1,00	0,0023	<0,00005	0,0008	<0,001	0,000001	0,82
II/835/1	<0,002	0,203	0,02	<0,003	0,005	0,33	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0007	<0,001	<0,00005	0,08
II/836/1	<0,002	0,046	0,08	<0,003	0,020	0,87	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0013	0,003	0,000001	0,48
II/837/1	<0,002	0,115	0,09	<0,003	0,003	<0,10	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0009	<0,001	0,000001	0,62
II/838/1	<0,002	0,058	0,08	<0,003	0,012	0,87	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	0,41
II/841/1	<0,002	0,127	0,04	<0,003	0,029	<0,10	<1,00	0,0026	<0,00005	0,0023	0,001	0,000002	0,16
II/855/1	0,004	0,043	0,02	<0,003	0,461	<0,10	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0008	0,001	<0,00005	0,15
II/862/1	<0,002	0,086	0,04	<0,003	<0,003	0,96	<1,00	0,0022	<0,00005	0,0013	<0,001	<0,00005	0,16
II/871/1	<0,002	0,024	0,04	<0,003	0,066	0,56	<1,00	0,0047	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	1,05
II/875/1	<0,002	0,079	0,05	<0,003	0,016	0,65	<1,00	0,0018	<0,00005	0,0008	<0,001	0,000001	0,54
II/878/1	0,016	0,021	5,83	<0,03	<0,03	2,36	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0065	0,001	<0,00005	25,52
II/879/2	0,015	0,016	4,85	<0,03	<0,03	2,57	<1,00	0,0017	<0,00005	0,0048	<0,001	<0,00005	20,72
I/900/1	<0,002	0,032	0,02	<0,003	0,023	1,08	<1,00	0,0049	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	0,19
I/900/2	<0,002	0,057	0,16	<0,003	0,015	<1,00	<1,00	0,0054	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,93

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I/900/3	0,002	0,062	0,13	<0,003	0,004	0,16	<1,00	0,0040	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	0,75
II/901/1	<0,002	0,051	<0,01	<0,003	0,007	0,68	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,12
II/902/1	<0,002	0,042	0,03	<0,003	0,012	0,96	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,72
II/904/1	0,007	0,044	0,04	<0,003	0,668	0,22	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0008	0,001	<0,00005	0,18
II/905/1	<0,002	0,108	0,15	<0,003	0,178	0,55	<1,00	0,0060	0,0001	0,0003	<0,001	0,000000	0,34
II/906/1	0,002	0,104	0,08	<0,003	0,029	0,27	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0040	<0,001	0,000004	0,23
II/907/1	<0,002	0,038	0,03	<0,003	0,123	0,25	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0021	<0,001	<0,00005	0,16
II/908/1	<0,002	0,023	0,03	<0,003	0,008	0,31	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,14
II/909/1	<0,002	0,098	0,10	<0,003	0,259	0,35	<1,00	<0,0005	0,0003	0,0057	<0,001	0,000006	0,16
I/910/2	<0,002	0,121	0,05	<0,003	0,006	1,13	<1,00	0,0052	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	0,38
I/911/1*	<0,002	0,069	<0,01	<0,003	<0,003	0,30	<1,00	0,0023	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000065	0,19
I/911/2*	<0,002	0,018	0,41	<0,003	0,038	0,41	<2,00	0,0045	<0,00005	0,0066	<0,001	0,000595	7,10
I/911/4*	<0,002	0,032	0,18	<0,003	<0,003	1,91	<1,00	0,0049	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000060	2,38
I/911/5*	0,012	0,060	0,03	<0,003	0,009	0,11	<1,00	0,0163	0,0001	0,0007	0,211	0,000125	0,29
II/912/1*	0,007	0,126	0,01	<0,003	1,180	0,25	<1,00	0,0044	0,0012	0,0003	<0,001	0,000225	0,15
II/913/1	<0,002	0,041	<0,01	<0,003	0,059	0,64	<1,00	0,0027	<0,00005	0,0008	0,001	<0,00005	0,19
II/917/1	<0,002	0,371	0,03	<0,003	0,007	0,52	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,33
II/918/1	<0,002	0,033	<0,01	<0,003	<0,003	0,40	<1,00	0,0037	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,06
I/920/1*	<0,002	0,023	0,55	<0,003	0,086	1,36	<1,00	0,0004	<0,00005	0,0283	0,000	0,002090	0,49
I/920/3*	<0,002	0,042	0,15	<0,003	0,023	0,70	<1,00	0,0126	<0,00005	0,0010	<0,001	0,000315	0,27
I/920/4*	<0,002	0,058	0,02	<0,003	0,002	0,22	<1,00	0,0003	<0,00005	0,0007	<0,001	<0,00005	0,14
II/924/1	<0,002	0,016	<0,01	<0,003	0,749	<0,10	<1,00	0,0028	0,0002	0,0004	0,001	0,000000	0,05
I/925/2	<0,002	0,101	0,02	<0,003	0,005	0,18	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	1,05
I/925/3	0,004	0,043	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,06
I/925/4	<0,002	0,108	0,04	<0,003	0,010	<0,10	<1,00	0,0066	0,0012	0,0013	0,005	0,000001	0,09

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/926/1	<0,002	0,011	0,03	<0,003	0,033	<0,10	<1,00	0,0006	0,0001	0,0004	<0,001	0,000000	0,08
II/927/1	<0,002	0,016	<0,01	<0,003	0,249	0,22	<1,00	0,0026	<0,00005	0,0007	0,003	0,000001	0,07
II/927/3	<0,002	0,012	<0,01	<0,003	0,682	0,21	<1,00	<0,0005	0,0002	0,0003	0,001	0,000000	0,05
II/930/1	<0,002	0,020	0,03	<0,003	0,082	0,31	<1,00	0,0019	<0,00005	<0,05	<0,001	<0,00005	0,22
II/931/1	<0,002	0,013	0,02	<0,003	<0,003	0,16	<1,00	0,0027	<0,00005	0,0012	<0,001	0,000001	0,09
II/937/1	<0,002	0,014	<0,01	<0,003	0,402	<0,10	<1,00	<0,0005	0,0002	0,0010	<0,001	<0,00005	0,04
II/940/1	<0,002	0,041	0,09	<0,003	0,026	1,13	<1,00	0,0012	0,0001	0,0008	<0,001	0,000001	2,92
II/941/1	<0,002	0,327	<0,01	<0,003	1,060	0,74	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,48
II/945/1	<0,002	0,040	0,02	<0,003	0,175	0,23	<1,00	0,0425	0,0064	0,0022	<0,001	0,000002	0,09
II/948/1	<0,002	0,073	<0,01	<0,003	0,027	0,88	<1,00	0,0016	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,12
II/949/1	<0,002	0,031	0,16	<0,003	0,007	<0,10	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0007	0,002	<0,00005	0,29
II/951/1	<0,002	0,056	0,02	<0,003	0,035	<0,10	<1,00	0,0007	0,0006	0,0010	<0,001	0,000001	0,17
II/952/1	0,003	0,016	<0,01	<0,003	<0,003	0,27	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,53
I/960/2	<0,002	0,044	0,03	<0,003	<0,003	0,58	<1,00	0,0492	0,0024	0,0004	<0,001	0,000000	0,26
I/960/3	<0,002	0,030	0,05	<0,003	<0,003	0,26	<1,00	0,0085	0,0028	0,0012	0,001	0,000001	0,19
I/970/1	<0,002	0,019	0,53	<0,003	0,030	0,79	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	2,57
II/971/1	<0,002	0,042	0,19	<0,003	0,005	0,36	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0003	0,001	0,000000	0,53
II/1022/1	<0,002	0,053	0,28	<0,003	0,314	0,78	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,38
II/1024/1	<0,002	0,011	0,01	<0,003	<0,003	0,44	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,11
II/1026/1	<0,002	0,003	0,67	<0,003	0,006	1,09	<1,00	0,0029	<0,00005	0,0015	<0,001	<0,00005	0,41
II/1027/1	<0,002	0,039	0,08	<0,003	0,405	0,65	<1,00	0,0015	0,0001	0,0005	<0,001	<0,00005	0,67
II/1028/1	<0,002	0,011	0,07	<0,003	0,010	0,62	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	0,002	<0,00005	0,53
II/1029/1	<0,002	0,005	<0,01	<0,003	<0,003	0,15	<1,00	0,0016	<0,00005	<0,05	<0,001	<0,00005	0,05
II/1030/1	<0,002	0,040	0,04	<0,003	0,004	0,50	<1,00	0,0024	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	0,29
II/1031/1	<0,002	0,008	<0,01	<0,003	0,031	0,47	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0008	<0,001	<0,00005	0,08

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1034/1	<0,002	0,004	0,06	<0,003	<0,003	0,53	<1,00	0,0049	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,15
II/1035/1	<0,002	0,057	0,03	<0,003	0,942	0,57	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0008	<0,001	<0,00005	0,29
II/1037/1	<0,002	0,056	0,07	<0,003	0,021	0,74	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,48
II/1039/1*	0,008	0,165	0,82	<0,003	0,074	1,94	<1,00	0,0029	<0,00005	0,0021	<0,001	0,003190	7,23
II/1040/1	<0,002	0,008	<0,01	<0,003	<0,003	0,40	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,12
II/1041/1	<0,002	0,011	0,01	<0,003	<0,003	0,23	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,06
II/1042/1	<0,002	0,015	0,04	<0,003	0,072	0,43	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,15
II/1043/1	<0,002	0,015	<0,01	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,05
II/1044/1	<0,002	0,025	0,06	<0,003	0,929	0,51	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,34
II/1050/1	<0,002	0,063	0,02	<0,003	<0,003	0,24	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,17
II/1061/1	<0,002	0,018	0,88	<0,003	<0,003	0,71	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	1,64
II/1062/1	<0,002	0,017	0,02	<0,003	<0,003	0,25	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,10
II/1064/1	<0,002	0,063	0,02	<0,003	0,064	0,35	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0012	<0,001	0,000001	0,30
II/1065/1	<0,002	0,171	0,24	<0,003	<0,003	0,64	<2,00	0,0031	<0,00005	0,0007	<0,001	<0,00005	1,67
II/1069/1	<0,002	0,025	0,03	<0,003	0,005	0,45	<1,00	0,0023	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,24
II/1070/1	<0,002	0,012	0,01	<0,003	0,108	0,45	<1,00	0,0038	0,0001	0,0011	<0,001	0,000001	0,10
II/1071/1	0,003	0,006	0,11	<0,003	0,024	<0,10	25,40	0,0057	0,0001	0,0075	0,002	0,000008	0,10
II/1072/1	<0,002	0,049	0,04	<0,003	0,004	0,16	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0008	<0,001	<0,00005	0,35
II/1073/1	<0,002	0,041	0,15	<0,003	0,030	0,19	<1,00	0,0023	<0,00005	0,0028	0,001	0,000003	0,21
II/1074/1	<0,002	0,013	<0,01	<0,003	0,555	0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,12
II/1075/1	<0,002	0,031	<0,01	<0,003	<0,003	0,40	1,43	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	0,13
II/1076/1	<0,002	0,110	0,03	<0,003	0,003	0,12	<1,00	0,0020	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,30
II/1081/1	<0,002	0,147	0,02	<0,003	0,003	0,44	<1,00	0,0025	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,75
II/1082/1	<0,002	0,063	0,02	<0,003	<0,003	0,83	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,38
II/1083/1	<0,002	0,004	<0,01	<0,003	0,045	0,27	<1,00	0,0253	<0,00005	0,0012	<0,001	0,000001	0,35

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1084/1	<0,002	0,010	<0,01	<0,003	0,147	0,15	<1,00	0,0055	0,0002	0,0020	<0,001	0,000002	0,21
II/1085/1	<0,002	0,088	0,04	<0,003	0,097	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0006	0,004	0,000001	1,21
I/1090/1*	<0,002	0,095	0,07	<0,003	0,002	0,12	<1,00	0,0058	<0,00005	0,0012	<0,001	0,000115	0,37
I/1090/2*	<0,002	0,063	0,06	<0,003	<0,003	0,30	<1,00	0,0045	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000105	0,27
I/1090/3*	0,002	0,020	1,00	<0,003	0,002	0,99	<2,00	0,0056	<0,00005	0,0005	0,000	0,000235	1,11
II/1092/1	0,002	0,108	0,04	<0,003	0,004	0,17	<1,00	0,0027	<0,00005	0,0008	<0,001	0,000001	0,61
II/1094/1	<0,002	0,077	0,13	<0,003	0,070	0,34	<1,00	0,0029	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	0,65
II/1096/1	<0,002	0,079	0,06	<0,003	0,049	0,35	<1,00	0,0041	<0,00005	0,0008	<0,001	<0,00005	0,47
II/1097/1	<0,002	0,045	0,05	<0,003	0,018	0,33	<1,00	0,0049	<0,00005	0,0014	<0,001	0,000001	1,36
II/1099/1	0,002	0,110	0,06	<0,003	0,007	0,38	<1,00	0,0029	<0,00005	0,0009	<0,001	0,000001	0,82
II/1100/1	<0,002	0,016	0,13	<0,003	<0,003	0,34	<1,00	0,0085	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	0,22
II/1101/1	<0,002	0,062	0,05	<0,003	0,007	0,43	<1,00	0,0026	<0,00005	0,0019	0,001	0,000002	0,32
II/1102/1	0,02	0,299	0,06	<0,003	0,008	0,50	<1,00	0,0147	<0,00005	0,0008	<0,001	0,000001	0,62
II/1103/1*	<0,002	0,038	0,03	<0,003	0,008	0,39	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0010	<0,001	0,000100	0,31
II/1106/1	<0,002	0,036	<0,01	<0,003	0,012	0,43	<1,00	0,0023	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,13
II/1107/1	<0,002	0,095	0,02	<0,003	0,011	0,53	<1,00	0,0055	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,28
II/1108/1	<0,002	0,038	0,16	<0,003	<0,003	0,63	<1,00	0,0039	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,36
II/1109/1	<0,002	0,048	0,07	<0,003	0,011	0,47	<1,00	0,0040	<0,00005	0,0034	0,002	0,000003	0,23
II/1127/1	<0,002	0,059	0,02	<0,003	0,190	0,60	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	0,24
II/1128/1	<0,002	0,046	0,02	<0,003	0,130	0,55	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,19
II/1130/1	0,002	0,086	0,04	<0,003	0,004	0,30	<1,00	0,0038	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000000	0,13
II/1133/1	0,002	0,105	0,03	<0,003	0,022	0,25	<1,00	0,0006	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	0,27
II/1134/1	<0,002	0,012	0,03	<0,003	0,061	0,22	<1,00	0,0067	<0,00005	0,0008	0,001	0,000001	0,30
II/1136/1	<0,002	0,010	0,03	<0,003	0,088	<0,10	<1,00	0,0012	<0,00005	0,0007	<0,001	0,000001	0,12
II/1137/1	<0,002	0,020	0,02	<0,003	0,003	0,19	<1,00	0,0051	0,0002	0,0009	<0,001	0,000001	0,20

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1138/1	<0,002	0,070	<0,01	<0,003	0,013	<0,10	<1,00	0,0106	<0,00005	0,0006	0,007	0,000001	0,14
II/1141/1	0,007	0,234	0,25	<0,003	0,007	<0,20	<2,00	0,0013	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	2,65
II/1143/1	0,004	0,070	0,03	<0,003	0,005	0,25	<1,00	0,0040	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000000	0,33
II/1144/2	<0,002	0,103	0,06	<0,003	0,005	0,39	<1,00	0,0136	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,30
II/1146/1	<0,002	0,073	0,19	<0,003	0,109	0,51	<1,00	0,0125	0,0001	0,0008	<0,001	0,000001	0,66
II/1146/2	0,002	0,029	0,06	<0,003	<0,003	0,11	<1,00	0,0045	<0,00005	0,0025	0,002	0,000003	0,12
II/1155/1	<0,002	0,029	0,19	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0050	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	1,37
II/1155/2	<0,002	0,019	0,07	<0,003	0,045	0,30	<1,00	0,0071	0,0001	0,0005	<0,001	0,000000	0,49
II/1155/3	<0,002	0,066	0,01	<0,003	0,004	0,16	<1,00	0,0043	<0,00005	0,0010	<0,001	0,000001	0,18
II/1158/1	0,126	0,139	0,02	<0,003	0,003	0,95	<1,00	0,0060	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,51
II/1160/1	<0,002	0,402	0,02	<0,003	0,016	0,66	<1,00	0,0008	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,17
II/1162/1	0,143	0,022	1,63	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0006	0,0001	0,0048	<0,001	<0,00005	9,06
II/1165/1*	<0,002	0,028	0,02	<0,003	0,008	0,09	<1,00	0,0047	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,11
II/1167/1*	<0,002	0,078	<0,01	<0,003	0,006	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,07
II/1208/1*	<0,002	0,030	0,01	<0,003	0,118	0,39	<1,00	0,0058	0,0001	0,0019	0,005	0,001285	0,15
II/1209/1*	<0,002	0,026	<0,01	<0,003	0,009	0,24	<1,00	0,0049	<0,00005	0,0009	<0,001	0,000125	0,22
II/1210/1	0,006	0,041	0,01	<0,003	0,032	0,52	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0015	0,020	<0,00005	0,80
II/1211/1*	<0,002	0,057	0,03	<0,003	0,010	0,33	<1,00	0,0058	<0,00005	0,0008	<0,001	0,000140	0,24
II/1212/1	<0,002	0,091	0,04	<0,003	0,028	0,61	<1,00	0,0007	<0,00005	0,0032	<0,001	<0,00005	0,34
II/1213/1	<0,002	0,037	<0,01	<0,003	0,018	0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0008	<0,001	<0,00005	0,14
II/1214/1	<0,002	0,120	<0,01	<0,003	0,015	0,55	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0018	<0,001	<0,00005	0,20
II/1215/1*	<0,002	0,024	<0,01	<0,003	0,037	0,22	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0006	0,001	0,000080	0,19
II/1216/1*	<0,002	0,547	0,05	<0,003	0,008	0,61	<1,00	0,0064	<0,00005	0,0013	<0,001	0,000080	0,48
II/1239/1	<0,002	0,091	0,05	<0,003	0,006	0,97	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,24
II/1240/1	<0,002	0,033	0,02	<0,003	<0,003	1,17	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,13

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1242/1	<0,002	0,014	0,07	<0,003	<0,003	0,25	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,17
II/1245/1	<0,002	0,059	<0,01	<0,003	0,004	1,03	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,09
II/1248/1	<0,002	0,029	<0,01	<0,003	0,198	0,14	<1,00	0,0005	<0,00005	0,0012	<0,001	0,000001	0,06
II/1249/1	<0,002	0,098	0,02	<0,003	0,015	0,43	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0008	<0,001	0,000001	0,18
II/1255/1	<0,002	0,073	0,01	<0,003	<0,003	0,47	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0001	<0,001	<0,00005	0,08
II/1270/1	<0,002	0,027	0,02	<0,003	0,100	<0,10	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0013	<0,001	<0,00005	0,16
II/1271/1	<0,002	0,027	<0,01	<0,003	0,019	0,50	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0010	<0,001	<0,00005	0,17
II/1272/1	<0,002	0,038	0,04	<0,003	0,092	1,18	<1,00	0,0030	0,0006	0,0241	<0,001	<0,00005	0,29
II/1272/2	<0,002	0,043	0,03	<0,003	0,023	0,68	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,23
II/1273/1	<0,002	0,070	0,06	<0,003	0,158	0,22	<1,00	<0,0005	0,0002	0,0039	<0,001	0,000004	0,17
II/1274/1*	0,020	0,006	0,01	<0,003	0,066	0,31	<1,00	0,0200	0,0002	0,0084	0,015	<0,00005	0,07
II/1276/1	<0,002	0,067	0,05	<0,003	0,099	0,18	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0013	<0,001	0,000001	0,18
II/1280/1	0,003	0,079	0,01	<0,003	0,005	0,27	<1,00	0,0014	<0,00005	0,0010	<0,001	<0,00005	0,11
II/1321/1*	0,002	0,081	0,02	<0,003	0,008	0,54	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0012	0,001	<0,00005	0,20
II/1322/1	<0,002	0,017	0,03	<0,003	0,325	0,70	<1,00	0,0034	0,0008	0,0016	<0,001	0,000002	0,18
II/1323/1	<0,002	0,014	<0,01	<0,003	0,028	0,18	<1,00	0,0070	<0,00005	0,0007	<0,001	0,000001	0,13
II/1325/1	<0,002	0,022	0,02	<0,003	0,049	0,27	<1,00	0,0145	<0,00005	0,0010	<0,001	<0,00005	0,11
II/1348/1	<0,002	0,021	<0,01	<0,003	0,411	0,18	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,11
II/1352/1	<0,002	0,098	<0,01	<0,003	0,221	<0,10	<1,00	0,0242	0,0003	0,0025	0,026	0,000003	0,07
II/1370/1	<0,002	0,068	0,02	<0,003	0,005	<0,10	<1,00	0,0020	<0,00005	0,0010	0,001	<0,00005	0,65
II/1373/1	0,002	0,039	0,01	<0,003	<0,003	0,40	<1,00	0,0028	<0,00005	0,0003	0,002	<0,00005	0,15
II/1376/1	0,002	0,057	0,02	<0,003	0,229	<0,10	<1,00	<0,0005	0,0028	0,0010	0,002	0,000001	0,32
II/1377/1	<0,002	0,081	0,02	<0,003	0,033	0,63	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0060	<0,001	0,000006	0,55
II/1378/1	<0,002	0,042	0,01	<0,003	0,016	0,36	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0010	0,001	<0,00005	0,24
II/1379/1	<0,002	0,091	<0,01	<0,003	0,023	<0,10	<1,00	0,0072	0,0003	0,0004	0,018	<0,00005	0,04

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1380/1	<0,002	0,024	0,01	<0,003	0,010	0,35	<1,00	0,0050	<0,00005	0,0004	<0,00005	<0,00005	0,22
II/1381/1	<0,002	0,021	0,03	<0,003	0,376	0,73	<1,00	0,0095	0,0003	0,0129	<0,001	0,000013	0,28
II/1383/1	<0,002	0,138	0,04	<0,003	0,014	0,50	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0018	<0,001	<0,00005	1,03
II/1384/1	<0,002	0,020	<0,01	<0,003	0,259	0,86	<1,00	<0,0005	0,0003	0,0026	<0,001	0,000003	0,11
II/1385/1	<0,002	0,030	0,01	<0,003	0,064	0,32	<1,00	0,0072	0,0001	0,0010	<0,001	0,000001	0,11
II/1386/1	<0,002	0,031	0,01	<0,003	0,012	0,15	<1,00	0,0151	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,08
II/1390/1	<0,002	0,021	0,01	<0,003	0,008	0,21	<1,00	0,0026	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,40
II/1391/1	<0,002	0,084	0,02	<0,003	0,005	0,15	<1,00	0,0093	0,0001	0,0006	0,004	<0,00005	0,29
II/1392/1	<0,002	0,042	0,01	<0,003	<0,003	0,47	<1,00	0,0040	<0,00005	0,0012	0,002	<0,00005	0,19
II/1393/1	0,004	0,011	<0,01	<0,003	0,018	0,25	<1,00	0,0079	<0,00005	0,0001	0,008	0,000000	0,05
II/1395/1	<0,002	0,038	0,05	<0,003	<0,003	0,32	<1,00	0,0029	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,45
II/1396/1	<0,002	0,038	0,02	<0,003	0,851	0,73	<1,00	<0,0005	0,0001	0,0086	0,009	0,000009	0,13
II/1397/1	<0,002	0,065	<0,01	<0,003	0,727	0,43	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0006	<0,001	<0,00005	0,15
II/1398/1	<0,002	0,003	<0,01	<0,003	0,005	0,43	<1,00	0,0045	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,33
II/1400/1	<0,002	0,042	0,02	<0,003	0,004	0,22	<1,00	0,0019	<0,00005	0,0004	0,001	<0,00005	0,42
II/1401/1	<0,002	0,019	0,02	<0,003	0,011	0,17	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0003	<0,001	<0,00005	0,09
II/1402/1	<0,002	0,010	<0,01	<0,003	0,141	0,21	<1,00	0,0065	0,0001	0,0008	0,003	0,000001	0,13
II/1404/1*	<0,002	0,034	<0,01	<0,003	<0,003	0,25	<1,00	0,0047	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000665	0,26
II/1405/1*	<0,002	0,273	0,10	<0,003	0,107	0,33	<1,00	0,0050	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000565	0,88
II/1406/1*	<0,002	0,151	0,11	<0,003	0,007	0,53	<1,00	0,0052	<0,00005	0,0012	<0,001	0,000075	1,91
II/1407/1	<0,002	0,081	0,08	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0010	<0,00005	0,0010	<0,001	0,000001	1,38
II/1424/1*	<0,002	0,087	0,01	<0,003	<0,003	0,52	<1,00	0,0066	<0,00005	0,0012	<0,001	<0,00005	0,29
II/1425/1	<0,002	0,169	0,04	<0,003	0,009	0,51	<1,00	0,0209	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	0,31
II/1435/1	<0,002	0,044	0,01	<0,003	0,011	0,28	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,13
II/1436/1	<0,002	0,054	0,02	<0,003	<0,003	0,27	<1,00	0,0032	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,15

T a b e l a 5.22 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1437/1	<0,002	0,019	<0,01	<0,003	0,093	0,27	<1,00	0,0006	0,0001	0,0005	<0,001	0,000000	0,08
II/1438/1	0,002	0,032	0,08	<0,003	<0,003	0,16	<1,00	0,0026	<0,00005	0,0009	0,002	0,000001	0,21
II/1439/1	<0,002	0,013	<0,01	<0,003	<0,003	0,16	<1,00	0,0038	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	0,04
II/1440/1	<0,002	0,009	<0,01	<0,003	0,079	0,16	<1,00	0,0009	0,0001	0,0005	<0,001	0,000000	0,08
II/1441/1	<0,002	0,028	<0,01	<0,003	0,004	0,28	<1,00	0,0074	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	0,10
II/1442/1	<0,002	0,013	<0,01	<0,003	0,641	0,16	<1,00	<0,0005	0,0017	0,0005	<0,001	0,000000	0,07
II/1443/1*	0,008	0,018	0,06	<0,003	0,190	0,19	1,96	0,0012	0,0001	0,0085	0,005	0,000245	0,08
II/1444/1	0,031	0,065	0,03	<0,003	0,218	0,58	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000001	0,21
II/1445/1	<0,002	0,074	<0,01	<0,003	0,004	0,50	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,11
II/1446/1	0,002	0,020	0,01	<0,003	0,008	0,32	<1,00	0,0020	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,12
II/1447/1	0,003	0,032	0,02	<0,003	<0,003	0,31	<1,00	0,0041	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000000	0,15
II/1448/1	0,004	0,035	0,11	<0,003	0,003	<0,10	<1,00	0,0044	<0,00005	0,0004	<0,001	<0,00005	0,13
II/1449/1	0,003	0,030	<0,01	<0,003	0,004	0,29	<1,00	0,0046	<0,00005	0,0007	<0,001	0,000001	0,10
II/1450/1	<0,002	0,087	0,02	<0,003	<0,003	0,38	<1,00	0,0021	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000000	0,15
II/1453/1	<0,002	0,020	<0,01	<0,003	0,616	0,12	<1,00	<0,0005	0,0007	0,0008	<0,001	0,000001	0,10
II/1454/1	<0,002	0,052	0,02	<0,003	0,027	0,68	<1,00	0,0017	<0,00005	0,0009	<0,001	0,000001	0,21
II/1455/1	<0,002	0,089	0,02	<0,003	0,003	0,37	<1,00	0,0076	<0,00005	0,0010	<0,001	0,000001	0,21
II/1456/1	<0,002	0,088	0,02	<0,003	0,007	0,55	<1,00	0,0036	0,0001	0,0021	0,002	0,000002	0,21
II/1457/1	<0,002	0,051	0,02	<0,003	0,008	0,64	<1,00	0,0062	<0,00005	0,0014	<0,001	0,000001	0,18
II/1502/1	<0,002	0,053	0,01	<0,003	0,006	<0,10	<1,00	<0,0005	<0,00005	0,0002	<0,001	0,000000	0,15
II/1504/1	<0,002	0,098	0,32	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0013	<0,00005	0,0011	<0,001	0,000001	0,57
II/1565/1	<0,002	0,165	0,13	<0,003	<0,003	0,62	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0004	<0,001	0,000000	0,62
II/1566/1	<0,002	0,013	0,02	<0,003	<0,003	0,45	<1,00	0,0009	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,12
II/1567/1*	<0,002	0,010	0,02	<0,003	0,198	0,42	<1,00	0,0039	<0,00005	0,0005	<0,001	0,000205	0,24
II/1568/1	0,002	0,015	0,17	<0,003	0,009	0,33	<1,00	0,0069	0,0001	0,0312	0,005	0,000031	0,14

T a b e l a 5.22 cd.

340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II/1569/1	<0,002	0,049	0,06	<0,003	<0,003	<0,10	<1,00	0,0019	<0,00005	0,0010	<0,001	<0,00005	0,84
II/1569/2	<0,002	0,016	0,03	<0,003	0,004	0,27	<1,00	0,0037	<0,00005	0,0007	<0,001	0,000001	0,30
II/1569/3	<0,002	0,042	0,12	<0,003	0,004	<0,10	<1,00	0,0073	<0,00005	0,0007	<0,001	0,000001	0,51
II/1572/1*	<0,002	0,021	0,16	<0,003	0,005	0,36	<1,00	0,0197	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,25
II/1574/1	<0,002	0,020	0,02	<0,003	0,008	<0,10	<1,00	0,0039	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000001	0,14
II/1575/1	<0,002	0,008	<0,01	<0,003	0,112	0,15	<1,00	0,0011	0,0001	0,0004	<0,001	<0,00005	0,07
II/1576/1	0,003	0,104	0,14	<0,003	0,187	0,65	<1,00	0,0013	0,0001	0,0006	<0,001	<0,00005	0,42
II/1577/1	<0,002	0,049	0,04	<0,003	0,005	<0,10	<1,00	0,0022	<0,00005	0,0012	<0,001	<0,00005	0,19
II/1582/1*	0,002	0,053	0,07	<0,003	0,172	0,10	<1,00	0,0010	0,0002	0,0020	0,001	0,000050	0,48
II/1583/1	<0,002	0,008	0,02	<0,003	0,008	0,14	<1,00	0,0021	0,0001	0,0010	<0,001	<0,00005	0,04
II/1585/1	<0,002	0,025	0,42	<0,003	<0,003	0,90	<1,00	0,0025	<0,00005	0,0003	<0,001	0,000000	0,60
II/1630/1	<0,002	0,028	0,02	<0,003	0,089	<0,10	<1,00	0,0015	<0,00005	0,0019	<0,001	0,000002	0,08
II/1632/1	<0,002	0,113	0,11	<0,003	0,073	<0,10	<1,00	0,0016	0,0001	0,0008	0,007	<0,00005	0,35
II/1635/1*	<0,002	0,163	0,09	<0,003	0,075	0,31	<1,00	0,0030	<0,00005	0,0013	0,000	0,001010	0,32
II/1636/1*	<0,002	0,031	0,10	<0,003	0,135	<0,10	<1,00	0,0111	0,0015	0,0012	0,037	0,000915	0,26
II/1710/1	<0,002	0,043	0,02	<0,003	0,037	0,33	<1,00	0,0124	0,0002	0,0008	0,003	<0,00005	0,14
II/1711/1	<0,002	0,113	0,06	<0,003	0,006	0,32	<1,00	0,0049	0,0001	0,0011	0,005	0,000001	0,35
II/1712/1	0,009	0,141	0,13	<0,003	0,010	0,38	<1,00	0,0041	<0,00005	0,0005	<0,001	<0,00005	0,28
II/1714/1	0,016	0,077	<0,01	<0,003	0,009	0,38	<1,00	0,0036	<0,00005	0,0002	<0,001	<0,00005	0,10
II/1719/1*	<0,002	0,109	0,15	<0,003	0,024	0,16	<1,00	0,0011	<0,00005	0,0006	<0,001	0,000025	0,99

Objaśnienia do tabeli 5.22

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

Numbers of the PGI hydrogeological stations (groundwater monitoring network observation wells 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)
- * — do interpretacji wykorzystano średnią arytmetyczną ze wskaźników chemicznych z dwóch opróbowań wykonanych w ramach monitoringu chemicznego wód podziemnych dla GIOŚ
interpretation with using the arithmetic mean of chemical elements from two samples made within GIOŚ chemical groundwater monitoring

T a b e l a 5.23

Wybrane wskaźniki oceny jakości wody

Select water quality parameters

Rząd/ nr punktu/ nr otworu ¹	Typ chemiczny wody ²	Klasy jakości ³	Stan chemiczny wód pod- ziemnych ⁴	Wskaźniki decydujące o przynależności do klas IV i V	Przekroczenia wymagań dotyczących jakości wód przeznaczonych do spożycia ⁵
1	2	3	4	5	6
II/3/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/7/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/16/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn
II/17/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/20/1	HCO ₃ -SO ₄ -NO ₃ -Ca	IV	słaby	NO ₃	NO ₃
II/22/1	SO ₄ -Cl-HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn
II/24/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	II	dobry		Mn
II/25/1	HCO ₃ -Cl-SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe, barwa
II/27/3	HCO ₃ -Ca-Na-Mg	II	dobry		
I/33/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/33/2	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/33/3	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/33/4	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/33/5	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
II/34/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/38/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/40/2	HCO ₃ -Cl-Na-Ca	IV	słaby	TOC	Mn, Fe
I/40/3	HCO ₃ -Ca-Na-Mg	III	dobry		Mn, Fe, barwa
I/40/4	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/71/1	HCO ₃ -Ca-Mg	IV	słaby	Zn	Mn
II/72/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn
II/74/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/79/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/89/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn
II/91/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/92/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/94/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/98/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/100/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/101/2	HCO ₃ -NO ₃ -Ca	V	słaby	NO ₃	NO ₃
II/106/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
II/130/1	HCO ₃ –Cl–Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/131/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	III	dobry		Mn
II/132/1	HCO ₃ –Cl–Na–Ca	IV	słaby	K	Mn
II/141/2	HCO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		
II/156/1	HCO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		
I/170/1*	HCO ₃ –Ca–Na–Mg	III	dobry		Mn
I/170/2*	HCO ₃ –Ca–Na–Mg	III	dobry		Mn
II/172/1	HCO ₃ –Cl–SO ₄ –Na–Ca	IV	słaby	NO ₃ , NO ₂	NO ₃ , NO ₂ , Mn
I/173/1	HCO ₃ –Na–Mg–Ca	V	słaby	fluorki, Ba	fluorki, Fe
I/173/2	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/175/1*	HCO ₃ –Na–Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/177/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	Fe	Mn, Fe
II/178/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/180/1	HCO ₃ –Ca	V	słaby	NH ₄	Mn, Fe, NH ₄
I/181/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/181/2	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/181/3	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	II	dobry		
II/183/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca–Mg	IV	słaby	fluorki	fluorki, Mn, Fe
II/185/1*	HCO ₃ –Ca	III	dobry		
II/192/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	Fe	Mn, Fe
II/194/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Fe
II/195/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	K	Mn, Fe
II/197/1	HCO ₃ –Ca–Mg	IV	słaby	HCO ₃	Mn, Fe
II/198/1	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/199/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Fe
II/203/1	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/205/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/209/1*	HCO ₃ –Ca	V	słaby	NH ₄ , TOC, Fe	Mn, NH ₄ , Fe
I/211/1	HCO ₃ –Ca–Na	IV	słaby	Fe	Mn, Fe
I/211/2	HCO ₃ –Ca–Mg	IV	słaby	TOC	Mn, Fe, barwa
I/211/3	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/211/4	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	IV	słaby	NH ₄	Mn, NH ₄ , Fe
I/211/5	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	V	słaby	K	Mn, Fe
II/213/1	HCO ₃ –Cl–Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/214/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/219/1*	HCO ₃ –Cl–Ca–Na	IV	słaby	Mn	Fe, Mn
II/222/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
II/223/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	TEMP_TER	Mn, Fe
II/224/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn
II/226/1	HCO ₃ -Ca	I	dobry		Mn
II/228/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/230/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/231/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		
II/234/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		
II/235/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/236/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Mn, Fe
II/239/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Mn, Fe
II/241/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Na	II	dobry		Mn, Fe
II/244/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/245/1	HCO ₃ -Ca-Mg	V	słaby	NH ₄	Mn, NH ₄ , Fe
I/250/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/250/1	HCO ₃ -Ca	V	słaby	K	Mn, Fe
I/250/2	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/250/3	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn
I/250/4	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/253/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	IV	słaby	Zn	Mn
II/254/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/255/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	Zn, Zn	Mn, Fe
II/256/1	HCO ₃ -Ca	V	słaby	NH ₄	Mn, NH ₄ , Fe
I/257/1	HCO ₃ -Ca-Mg-Na	II	dobry		Mn, Fe
I/257/2	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn, Fe
I/257/3	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn
I/257/4*	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/257/5*	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	II	dobry		Mn
II/258/1*	HCO ₃ -Ca-Na-Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/259/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/260/2	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/261/1*	HCO ₃ -Cl-Na-Ca	V	słaby	HPO ₄ , K	As
II/267/3	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/268/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Mn
II/270/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Mn
II/272/1	HCO ₃ -Cl-Ca-Mg	II	dobry		
I/273/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
I/273/2	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	II	dobry		

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
I/273/3	SO ₄ –NO ₃ –Ca	IV	słaby	pH	pH
I/273/4	SO ₄ –HCO ₃ –Ca	IV	słaby	Ni, pH	Ni
II/274/1	HCO ₃ –Cl–Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/277/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/278/2	HCO ₃ –Ca	V	słaby	TOC	Mn, Fe, barwa
I/285/1	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
I/285/2	SO ₄ –Cl–Mg–Na	V	słaby	Cl, fluorki, SO ₄ , B, Mg, Na	Cl, fluorki, SO ₄ , B, Mg, Na
I/285/3	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
I/285/4	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
I/287/1	HCO ₃ –Na	II	dobry		
I/287/3	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/289/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/294/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	IV	słaby	TEMP_TER	
II/296/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	TEMP_TER	
II/300/2	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	NH ₄	Fe, NH ₄
II/304/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/311/1	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
I/311/3	HCO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		
I/311/9	HCO ₃ –Cl–Na	V	słaby	fluorki, B, Na, HCO ₃	fluorki, B, Na, barwa
II/314/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/316/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	IV	słaby	NO ₃	NO ₃ , NO ₂
II/317/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/319/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe, As
II/320/1	HCO ₃ –SO ₄ –Cl–Ca–Mg	V	słaby	K	barwa
II/322/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/327/1	HCO ₃ –Ca–Mg	IV	słaby	As	Mn, Fe, As, barwa
II/330/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		
II/334/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		
II/335/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	NH ₄	Mn, Fe, NH ₄
I/336/2	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Fe
I/336/4	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
I/336/5	HCO ₃ –Ca	II	dobry		
I/336/7	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	IV	słaby	Zn	Mn, Fe
II/337/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	HCO ₃ , NH ₄	Mn, Fe, NH ₄
II/339/1	HCO ₃ –Ca–Mg	IV	słaby	K	Mn
II/344/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
I/351/2	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/351/3	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/351/4	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn
I/351/5	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/352/3	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/354/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn
II/360/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	IV	słaby	NO ₂	NO ₂ , Mn, Fe
II/362/1	HCO ₃ -Cl-SO ₄ -Ca-Na	III	dobry		Mn, Fe
II/368/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/369/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/370/1	HCO ₃ -Ca-Mg	IV	słaby	Zn	Mn
II/372/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
II/373/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/377/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/379/1	HCO ₃ -Cl-Ca	V	słaby	K, NH ₄	Mn, Fe, NH ₄
II/383/1	HCO ₃ -Ca-Mg	IV	słaby	NO ₃	NO ₃ , NO ₂
II/384/1	HCO ₃ -Cl-Ca-Na	V	słaby	K	Mn, Fe
II/385/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		
I/388/1	HCO ₃ -Ca-Na-Mg	III	dobry		Mn
I/388/2	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn
I/388/3	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/388/4	HCO ₃ -NO ₃ -Ca	V	słaby	HPO ₄ , NO ₃ , K	NO ₃ , NO
I/390/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
I/390/2	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
I/390/3	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
II/391/1	HCO ₃ -SO ₄ -Cl-Ca	V	słaby	fluorki, Ca, Ni, NH ₄	fluorki, Fe, Ni, NH ₄
II/394/1	HCO ₃ -Cl-SO ₄ -Ca	V	słaby	NO ₃ , K	NO ₃ , NO ₂ , Mn
II/396/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
I/399/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/399/2	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe, barwa
I/399/4	SO ₄ -Cl-Ca-Na	IV	słaby	pH	pH
II/401/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/404/1*	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	V	słaby	NH ₄	Mn, NH ₄
II/406/1*	HCO ₃ -SO ₄ -Cl-Ca	V	słaby	NO ₃ , HPO ₄ , K, SO ₄ , Ca	Mg, NO ₃ , SO ₄ , NO ₂
II/407/1	SO ₄ -HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/410/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
II/414/1	HCO ₃ -Ca	V	słaby	Zn	Mn
II/415/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
II/421/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn
II/427/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg	III	dobry		
I/428/1*	HCO ₃ -Ca-Mg-Na	III	dobry		Mn, Fe
I/428/3*	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Mn, Fe
I/428/4*	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	V	słaby	Fe	Mn
II/430/1	Cl-HCO ₃ -Ca	V	słaby	NH ₄	Mn, NH ₄
II/431/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/432/2	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/432/3	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	K	Mn, Fe, barwa
II/435/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		
II/436/1	HCO ₃ -Cl-K-Na	V	słaby	K	Fe, barwa
II/437/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Mn
II/438/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/439/1	Cl-HCO ₃ -Na-Ca-Mg	II	dobry		Mn
II/440/1	Cl-HCO ₃ -Ca-Na-Mg	III	dobry		Mn
II/441/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/442/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/452/1	HCO ₃ -Na	V	słaby	Cl, Ba, K, Na, HCO ₃ , EPW	Cl, Na, Fe, EPW
II/455/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	IV	słaby	Mn	Mn, Fe
I/462/1	Cl-Na	V	słaby	Cl, B, K, Na, HCO ₃ , NH ₄ , EPW, TOC	Cl, B, Mn, Na, Fe, NH ₄ , EPW
I/462/2	HCO ₃ -Na-Ca	III	dobry		Fe, Mn, barwa
I/462/3	HCO ₃ -Cl-Na-Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/462/4	HCO ₃ -Cl-Na	V	słaby	Cl, B, Na, Zn, TOC	Cl, B, Mn, Na, Fe, barwa
I/462/5	HCO ₃ -NO ₃ -Ca	V	słaby	NO ₃ , K	NO ₃ , NO ₂
II/465/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	NH ₄	NH ₄ , Mn, Fe
II/467/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/474/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Mn, Fe
I/474/2	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn, Fe
I/474/3	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/475/3	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Fe
I/475/4	HCO ₃ -SO ₄ -Cl-Ca	III	dobry		Mn, Fe, barwa
I/476/1	HCO ₃ -Cl-Ca-Mg	III	dobry		

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
I/477/1*	HCO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		Fe
I/477/2*	HCO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		Mn, Fe
I/477/3*	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/478/1	SO ₄ –NO ₃ –Ca	III	dobry		Fe
II/480/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/481/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/484/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	Mn	Mn, Fe
II/485/1	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/486/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/487/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn
II/491/1	SO ₄ –Ca–Na	IV	słaby	pH	Mn, Fe, barwa, pH
II/492/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		
II/493/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		
I/495/1	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Fe
II/496/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		
II/497/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Fe
II/498/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/499/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		
II/509/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Fe
II/510/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/512/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/514/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		
II/516/1	HCO ₃ –Ca	V	słaby	K	
II/517/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Fe
II/519/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		
II/521/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	As	Mn, Fe, As
II/524/1	HCO ₃ –Ca	V	słaby	NH ₄	Mn, Fe, barwa, NH ₄
II/525/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/526/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/527/1	Cl–HCO ₃ –Na	V	słaby	Cl, NO ₂ , Na, TOC	Cl, NO ₂ , Mn, Na, Fe, barwa
II/532/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	IV	słaby	fluorki	fluorki, Mn, Fe
II/533/1	HCO ₃ –Ca–Na	III	dobry		Mn, Fe
II/535/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/536/1	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe, As
I/537/1*	Cl–Na	V	słaby	NO ₂ , B, Cl, HPO ₄ , K, EPW, Na	B, Cl, Mn, Na, NH ₄ , Fe, EPW, NO ₂

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
I/537/2*	HCO ₃ –Ca–Na–Mg	III	dobry		Mn, Fe
I/537/3*	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/537/4*	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	NO ₃	NO ₃ , NO ₂
II/541/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/542/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn
II/544/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Fe
II/544/2	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/546/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/546/2	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/547/1	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/551/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		
II/553/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		
II/556/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca–Na	IV	słaby	TOC	Mn, Fe, As, barwa
II/557/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/558/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/559/1	SO ₄ –HCO ₃ –Ca–Na	IV	słaby	pH	Mn, Fe, barwa, pH
II/561/1	HCO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		Fe
II/562/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn
II/563/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca–Na	V	słaby	NO ₃ , K	NO ₃ , NO ₂ , Mn, As
II/566/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe, barwa
II/567/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	NH ₄	Mn, Fe, NH ₄
II/571/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/572/1	SO ₄ –HCO ₃ –Cl–Ca	III	dobry		
II/575/1	SO ₄ –HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe, As
II/576/1	HCO ₃ –Ca–K	V	słaby	HPO ₄ , NO ₃ , NO ₂ , K	NO ₃ , NO ₂ , Mn, barwa
II/577/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Fe
II/579/1	HCO ₃ –Ca	I	dobry		
II/580/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	III	dobry		
II/582/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	III	dobry		Fe
II/583/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Fe
II/601/1	SO ₄ –NO ₃ –Cl–Ca–Mg–Na	IV	słaby	NO ₃ , pH	NO ₃ , NO ₂ , pH
II/602/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	Fe	Mn, Fe
II/603/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca–Mg	III	dobry		Fe
II/607/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		
II/612/1*	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	IV	słaby	NO ₃	NO ₃ , NO ₂
II/613/1*	HCO ₃ –Ca–K	V	słaby	HPO ₄ , K, pH	
II/621/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	III	dobry		Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
II/627/1	HCO ₃ –NO ₃ –SO ₄ –Ca–Mg	V	słaby	NO ₃ , K	NO ₃ , NO
II/633/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe, barwa
II/636/1*	HCO ₃ –SO ₄ –Ca–K	V	słaby	K, Mn	NO ₃ , NO ₂ , Mn
II/637/1*	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
I/640/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/640/2	HCO ₃ –Cl–Na	V	słaby	Mo	Fe
I/640/3	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/640/4	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/642/1*	HCO ₃ –Cl–Ca	III	dobry		Mn
II/643/1*	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	NH ₄	Mn, NH ₄
II/644/1	Cl–Na	V	słaby	Cl, fluorki, NO ₂ , B, Ba, Ca, K, Mg, Na, Se, NH ₄ , EPW	Cl, fluorki, NO ₃ , NO ₂ , B, Mg, Mn, Na, Fe, Se, barwa, NH ₄ , EPW
II/646/1	SO ₄ –Cl–NO ₃ –Ca	IV	słaby	pH	pH
I/649/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/649/2	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/649/3	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	II	dobry		
I/650/1	HCO ₃ –Ca–Na–Mg	II	dobry		Fe, barwa
I/650/2	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	II	dobry		
I/650/3	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/656/1	SO ₄ –NO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		
II/657/1	SO ₄ –Ca	IV	słaby	pH	pH
II/661/1	Cl–SO ₄ –Ca	IV	słaby	pH	pH
II/662/1	SO ₄ –HCO ₃ –Cl–Ca–Na	IV	słaby	Zn	
II/664/1	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/665/1	HCO ₃ –Na–Ca	IV	słaby	Fe	Mn, Fe
II/666/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		
II/670/1	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/674/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/679/1	HCO ₃ –Ca–Mg–Na	II	dobry		Mn, Fe
II/687/1	SO ₄ –Ca–Mg	IV	słaby	pH	pH
II/692/1	HCO ₃ –NO ₃ –Ca–Mg	V	słaby	NO ₃	NO ₃ , NO ₂
II/694/1	SO ₄ –Cl–Na–Ca–Mg	V	słaby	Cl, fluorki, SO ₄ , Ca, K, Na, EPW	Cl, fluorki, SO ₄ , Mg, Mn, Na, EPW
II/698/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	IV	słaby	Al	Mn, Fe, Al
II/700/1	HCO ₃ –Ca–Na	IV	słaby	TOC	Mn, Fe
II/701/1	HCO ₃ –Na–Mg–Ca	IV	słaby	K	Fe
II/702/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
I/710/1	SO ₄ –Cl–Na–Ca	V	słaby	fluorki, SO ₄ , Na	fluorki, SO ₄ , Mn, Na, Fe
I/710/2	HCO ₃ –Ca–Mg	V	słaby	TEMP_TER	Mn, Fe
II/718/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	I	dobry		
II/732/1	SO ₄ –HCO ₃ –Cl–Ca–Mg	IV	słaby	As	Mn, Fe, As
II/735/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/737/1*	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	V	słaby	NO ₂ , K	Mn, Fe
II/738/1	SO ₄ –HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/741/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	II	dobry		Mn
II/743/1*	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	IV	słaby	SO ₄ , Ca, Fe, pH	SO ₄ , Fe, Mn
II/745/3	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	II	dobry		
II/746/1	HCO ₃ –SO ₄ –Cl–Ca–Mg	IV	słaby	Mn	Mn
II/747/1	HCO ₃ –Cl–Ca–Mg	III	dobry		Fe
II/749/1*	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/750/1	Cl–HCO ₃ –Na–Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/753/1	HCO ₃ –Na	V	słaby	fluorki, B, Na, HCO ₃	fluorki, B, Na
II/755/1	HCO ₃ –Cl–SO ₄ –Ca–Mg–Na	III	dobry		Mn, Fe
II/758/1	HCO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		
II/760/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	II	dobry		
II/761/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	II	dobry		
II/762/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Fe
II/768/1	HCO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		
II/771/1	HCO ₃ –Ca–Na	III	dobry		Mn
II/772/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		
II/773/1	HCO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		
II/774/1	HCO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		
II/776/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Fe
II/778/1	HCO ₃ –Ca–Mg	IV	słaby	TEMP_TER	
II/780/1	HCO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		
II/782/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		
II/783/1	HCO ₃ –Ca–Mg	II	dobry		
II/784/1	HCO ₃ –Ca	V	słaby	TEMP_TER, Zn	Mn
II/786/1	SO ₄ –NO ₃ –Ca–Mg	IV	słaby	pH	pH
II/791/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/792/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	TEMP_TER	
II/795/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/796/1	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
II/797/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	Fe	Mn, Fe
II/798/1	HCO ₃ -Ca	V	słaby	NH ₄ , TOC	Mn, Fe, NH ₄
II/799/1	HCO ₃ -Ca-K	V	słaby	NO ₃ , K	NO ₃ , NO ₂
II/800/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		
II/801/1	HCO ₃ -Na-Ca	V	słaby	NH ₄	Fe, NH ₄
II/803/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		
II/806/1	HCO ₃ -Ca-Na	IV	słaby	B	B, Fe
II/808/1	Cl-HCO ₃ -Ca-Na	IV	słaby	Cl, NO ₃ , Ca	Cl, NO ₃ , NO ₂
II/811/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Fe
II/812/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
II/814/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		
II/815/1	HCO ₃ -Na	IV	słaby	HCO ₃ , NH ₄	Mn, Fe, NH ₄
II/816/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/819/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		
II/820/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg	II	dobry		
II/821/1	HCO ₃ -Cl-Na	V	słaby	Cl, B, Ba, K, Na, As, HCO ₃ , NH ₄ , EPW	Cl, B, Mn, Na, Fe, As, NH ₄ , EPW
II/822/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		
II/823/1	HCO ₃ -Ca-Mg	I	dobry		
II/826/1	Cl-Na	V	słaby	Cl, fluorki, NO ₂ , B, Ba, K, Na, As, Se, HCO ₃ , NH ₄ , EPW, TOC	Cl, fluorki, NO ₃ , NO ₂ , B, Na, As, Se, NH ₄ , EPW
II/827/1	HCO ₃ -Cl-Na	V	słaby	TEMP_TER, Cl, NO ₂ , B, Mg, Na, Se, V, HCO ₃ , NH ₄ , EPW	Cl, NO ₃ , NO ₂ , B, Mg, Na, Fe, Se, NH ₄ , EPW
I/828/1	HCO ₃ -Na-Ca	III	dobry		Mn
I/828/2	HCO ₃ -Na	III	dobry		
II/830/1	Cl-HCO ₃ -Na	V	słaby	Cl, Na	Cl, Na
II/831/1	HCO ₃ -Ca-Na	IV	słaby	Fe, Mn	Mn, Fe
II/832/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/833/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Na	II	dobry		Mn, Fe, barwa
II/834/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/835/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
II/836/1	SO ₄ -HCO ₃ -Cl-Ca-Mg	III	dobry		
II/837/1	HCO ₃ -Cl-Ca	III	dobry		Fe
II/838/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Fe
II/841/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	V	słaby	K	

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
II/855/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn
II/862/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn
II/871/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/875/1	HCO ₃ -Cl-Ca-Mg	III	dobry		
II/878/1	Cl-Na	V	słaby	Cl, fluorki, SO ₄ , NO ₂ , B, Ca, K, Mg, Na, Se, NH ₄ , EPW	Cl, fluorki, SO ₄ , NO ₂ , B, Mg, Mn, Na, As, Se, barwa, NH ₄ , EPW
II/879/2	Cl-Na	V	słaby	Cl, fluorki, SO ₄ , NO ₂ , B, K, Mg, Na, Se, NH ₄ , EPW	Cl, fluorki, SO ₄ , NO ₂ , B, Mg, Mn, Na, Fe, As, Se, NH ₄ , EPW
I/900/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/900/2	HCO ₃ -Na-Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/900/3	HCO ₃ -Ca-Na	IV	słaby	Fe	Mn, Fe
II/901/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/902/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/904/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	NH ₄	Mn, NH ₄
II/905/1	HCO ₃ -Ca-Mg	V	słaby	TOC	Mn, Fe, barwa
II/906/1	HCO ₃ -NO ₃ -Ca	V	słaby	NO ₃ , K	NO ₃ , NO ₂
II/907/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn
II/908/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	IV	słaby	NH ₄	Mn, NH ₄
II/909/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	V	słaby	K	
I/910/2	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/911/1*	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	TOC, Fe	Mn, Fe
I/911/2*	SO ₄ -Ca	V	słaby	HPO ₄ , K, SO ₄ , Ca, EPW	Mg, Mn, SO ₄ , Fe
I/911/4*	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Na	IV	słaby	F	fluorki, Fe
I/911/5*	SO ₄ -Ca	V	słaby	Ni, pH, Fe	As, Mn, Ni, Fe, pH
II/912/1*	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	Zn, Fe, PH	Mn, Fe
II/913/1	SO ₄ -Cl-Ca-Mg	IV	słaby	NO ₃ , pH	NO ₃ , NO ₂ , Mn, Fe, pH
II/917/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	TOC	Mn, Fe
II/918/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
I/920/1*	HCO ₃ -Cl-Na	IV	słaby	Na, TOC	Na, Fe
I/920/3*	HCO ₃ -Na	V	słaby	TOC	Mn, Fe
I/920/4*	HCO ₃ -Cl-SO ₄ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/924/1	HCO ₃ -Cl-Ca	III	dobry		
I/925/2	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/925/3	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Fe	IV	słaby	pH	Mn, Fe, barwa, pH
I/925/4	SO ₄ -HCO ₃ -Ca	IV	słaby	pH	Mn, pH

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
II/926/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/927/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
II/927/3	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/930/1	HCO ₃ -Cl-Ca-Na	III	dobry		Mn
II/931/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/937/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg	III	dobry		
II/940/1	HCO ₃ -Cl-Na-Mg	IV	słaby	NO ₂	NO ₂
II/941/1	HCO ₃ -Ca-Mg	IV	słaby	Zn	Fe
II/945/1	HCO ₃ -Cl-Ca-Na	IV	słaby	Cd, pH	Cd, pH
II/948/1	HCO ₃ -Cl-Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/949/1	HCO ₃ -SO ₄ -Cl-Ca-Na	V	słaby	NO ₃ , K	NO ₃ , NO ₂
II/951/1	HCO ₃ -SO ₄ -Cl-Ca	III	dobry		Mn
II/952/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
I/960/2	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	TOC	Mn, Fe, barwa
I/960/3	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	V	słaby	Mn	Mn, Fe, barwa
I/970/1	HCO ₃ -Na-Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/971/1	HCO ₃ -Ca-Na	IV	słaby	TOC	Mn, Fe, barwa
II/1022/1	HCO ₃ -Cl-Ca-Na	II	dobry		Mn
II/1024/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn
II/1026/1	HCO ₃ -Cl-Na	IV	słaby	Na	Na
II/1027/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn
II/1028/1	HCO ₃ -Ca-Na	II	dobry		Mn
II/1029/1	HCO ₃ -Cl-Ca-Na-Mg	II	dobry		
II/1030/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	TOC	Mn, Fe
II/1031/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Mn
II/1034/1	HCO ₃ -Ca-Na	II	dobry		
II/1035/1	HCO ₃ -SO ₄ -Cl-Ca	III	dobry		Mn
II/1037/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn
II/1039/1*	Cl-Na	V	słaby	NH ₄ , NO ₂ , Cl, HPO ₄ , F, Mg, K, EPW, Na, Se, Ca	As, Cl, fluorki, Mg, Mn, Na, NH ₄ , Se, Fe, EPW, NO ₂
II/1040/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn
II/1041/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn
II/1042/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn
II/1043/1	Cl-HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Mn
II/1044/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1050/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	Fe	Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1061/1	HCO ₃ –Ca–Na	IV	słaby	NH ₄	Fe, NH ₄
II/1062/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/1064/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1065/1	Cl–HCO ₃ –Na–Ca	IV	słaby	Cl, Na	Cl, Mn, Na, Fe
II/1069/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1070/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	II	dobry		
II/1071/1	HCO ₃ –NO ₃ –Ca	V	słaby	HPO ₄	barwa
II/1072/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	III	dobry		
II/1073/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	IV	słaby	NO ₃	NO ₃ , NO ₂
II/1074/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn
II/1075/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	HPO ₄	Mn, Fe
II/1076/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1081/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe, barwa
II/1082/1	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	TOC	Mn, Fe, barwa
II/1083/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		
II/1084/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		
II/1085/1	HCO ₃ –Ca–Mg	III	dobry		Mn, Fe
I/1090/1*	HCO ₃ –SO ₄ –Cl–Ca	III	dobry		Mn, Fe
I/1090/2*	HCO ₃ –Ca	IV	słaby	TOC	Mn, Fe
I/1090/3*	Cl–Na	V	słaby	NO ₂ , Cl, HPO ₄ , EPW, Na	B, Cl, Na, EPW
II/1092/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1094/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1096/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	IV	słaby	TEMP_TER	Mn, Fe
II/1097/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/1099/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1100/1	HCO ₃ –Cl–Ca	V	słaby	K, TOC	Mn, Fe, barwa
II/1101/1	HCO ₃ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1102/1	HCO ₃ –Ca–Mg	IV	słaby	Se, NH ₄	Mn, Fe, As, Se
II/1103/1*	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	III	dobry		
II/1106/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/1107/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1108/1	HCO ₃ –Cl–Ca–Na	III	dobry		Mn, Fe
II/1109/1	HCO ₃ –Cl–SO ₄ –Ca–Na	II	dobry		
II/1127/1	HCO ₃ –SO ₄ –Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1128/1	HCO ₃ –Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/1130/1	SO ₄ –HCO ₃ –Cl–Ca–Na	IV	słaby	Fe, Mn	Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1133/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe, barwa
II/1134/1	HCO ₃ -Cl-Na	IV	słaby	NH ₄	NH ₄
II/1136/1	HCO ₃ -Ca-Na	V	słaby	NH ₄	Mn, Fe, NH ₄
II/1137/1	HCO ₃ -Ca-Mg	V	słaby	Mo	Mn
II/1138/1	SO ₄ -Ca	IV	słaby	pH	Mn, Fe, pH
II/1141/1	Cl-Na	V	słaby	Cl, Na, NH ₄ , EPW	Cl, Mn, Na, Fe, NH ₄ , EPW
II/1143/1	HCO ₃ -Cl-SO ₄ -Ca-Na	IV	słaby	Mn	Mn, Fe
II/1144/2	Cl-HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Na	IV	słaby	Fe	Mn, Fe
II/1146/1	HCO ₃ -Cl-Na-Ca	III	dobry		Mn, Fe, barwa
II/1146/2	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	K	
II/1155/1	Cl-HCO ₃ -Na-Ca	III	dobry		Mn
II/1155/2	HCO ₃ -Ca-Na-Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/1155/3	SO ₄ -HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1158/1	HCO ₃ -Ca-Mg	IV	słaby	TEMP_TER, As	Mn, Fe, As
II/1160/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		
II/1162/1	SO ₄ -Ca-Na	V	słaby	SO ₄ , B, Ca, As, Mo	SO ₄ , B, Mn, Fe, As
II/1165/1*	SO ₄ -HCO ₃ -Ca-Fe	IV	słaby	Mn, Fe, pH	Mn, Fe, pH
II/1167/1*	HCO ₃ -Cl-SO ₄ -Ca-Mg-Na	II	dobry		Fe, Mn
II/1208/1*	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg	IV	słaby	NO ₂	Mn
II/1209/1*	HCO ₃ -SO ₄ -Cl-Ca-Mg	II	dobry		
II/1210/1	SO ₄ -HCO ₃ -Ca	IV	słaby	pH	Mn, Fe, pH
II/1211/1*	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/1212/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/1213/1	SO ₄ -Cl-HCO ₃ -Ca-Mg	IV	słaby	pH	Mn, Fe, pH
II/1214/1	Cl-HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Fe
II/1215/1*	HCO ₃ -Cl-SO ₄ -Ca-Mg	IV	słaby	Mn	Mn
II/1216/1*	HCO ₃ -SO ₄ -Cl-Ca	IV	słaby	NH ₄ , Mn, Fe	Mn, NH ₄ , Fe
II/1239/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/1240/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/1242/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/1245/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1248/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Mn, Fe
II/1249/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Mn, Fe
II/1255/1	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn, Fe
II/1270/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn
II/1271/1	SO ₄ -Cl-HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1272/1	HCO ₃ -NO ₃ -Ca	V	słaby	NO ₃	NO ₃ , NO ₂
II/1272/2	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Mn, Fe
II/1273/1	HCO ₃ -SO ₄ -Cl-Ca	V	słaby	K	Mn
II/1274/1*	SO ₄ -HCO ₃ -Ca	V	słaby	As, TOC, pH	As, Mn, Fe, pH
II/1276/1	HCO ₃ -NO ₃ -Ca	V	słaby	NO ₃ , K	NO ₃ , NO ₂ , Mn, Fe
II/1280/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	NH ₄ , TOC	Mn, Fe, NH ₄
II/1321/1*	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1322/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		
II/1323/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/1325/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/1348/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn
II/1352/1	NO ₃ -Cl-Ca-Na	IV	słaby	Ni, pH	Mn, Fe, Ni, pH
II/1370/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	NO ₃	NO ₃ , NO ₂
II/1373/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1376/1	Cl-HCO ₃ -Ca-Mg	V	słaby	Cl, NO ₃ , Ca, K	Cl, NO ₃ , NO ₂
II/1377/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	TEMP_TER	
II/1378/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/1379/1	NO ₃ -SO ₄ -Cl-Ca	IV	słaby	pH	Mn, Fe, pH
II/1380/1	HCO ₃ -Ca-Mg	II	dobry		Fe
II/1381/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg	IV	słaby	TEMP_TER	
II/1383/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	NO ₃	NO ₃ , NO ₂
II/1384/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
II/1385/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		
II/1386/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	I	dobry		Mn, Fe
II/1390/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		
II/1391/1	Cl-SO ₄ -HCO ₃ -Ca-Na	II	dobry		
II/1392/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1393/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1395/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1396/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg	III	dobry		
II/1397/1	HCO ₃ -Ca	IV	słaby	TEMP_TER	Mn
II/1398/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Fe
II/1400/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1401/1	HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1402/1	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Fe
II/1404/1*	HCO ₃ -Ca	II	dobry		Mn, Fe
II/1405/1*	HCO ₃ -Ca-Mg	III	dobry		Mn, Fe

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1406/1*	$\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca-Mg}$	III	dobry		Mn, Fe
II/1407/1	$\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca}$	IV	słaby	Mn	Mn, Fe
II/1424/1*	$\text{SO}_4\text{-HCO}_3\text{-Cl-Ca}$	III	dobry		Mn, Fe
II/1425/1	$\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca}$	IV	słaby	Mn	Mn, Fe
II/1435/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	II	dobry		Mn, Fe
II/1436/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	III	dobry		Mn, Fe
II/1437/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	II	dobry		
II/1438/1	$\text{HCO}_3\text{-NO}_3\text{-Ca}$	V	słaby	NO_3	NO_3, NO_2
II/1439/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	I	dobry		Mn, Fe
II/1440/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	III	dobry		
II/1441/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	II	dobry		Mn, Fe, barwa
II/1442/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	III	dobry		
II/1443/1*	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	V	słaby	HPO_4, K	Mn
II/1444/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	IV	słaby	As	Mn, Fe, As
II/1445/1	$\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca-Mg}$	II	dobry		Mn, Fe
II/1446/1	$\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca}$	III	dobry		Mn, Fe
II/1447/1	$\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca}$	II	dobry		Mn, Fe
II/1448/1	$\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca}$	IV	słaby	NH_4	Mn, Fe, NH_4
II/1449/1	$\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca}$	II	dobry		Mn, Fe
II/1450/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	III	dobry		Mn, Fe
II/1453/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca-Mg}$	III	dobry		
II/1454/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	III	dobry		Mn, Fe
II/1455/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	III	dobry		Mn, Fe
II/1456/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca-Mg}$	III	dobry		
II/1457/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca-Mg}$	III	dobry		Mn, Fe
II/1502/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	III	dobry		Mn, Fe
II/1504/1	$\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca}$	III	dobry		Mn, Fe
II/1565/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	V	słaby	$\text{K}, \text{HCO}_3, \text{NH}_4, \text{TOC}$	Mn, Fe, NH_4
II/1566/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	II	dobry		
II/1567/1*	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	IV	słaby	NH_4, Fe	Mn, NH_4, Fe
II/1568/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca-Na}$	II	dobry		barwa
II/1569/1	$\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca}$	III	dobry		Mn, Fe
II/1569/2	$\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca}$	III	dobry		Mn, Fe
II/1569/3	$\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca}$	III	dobry		Mn, Fe, barwa
II/1572/1*	$\text{Cl-SO}_4\text{-HCO}_3\text{-Na-Ca}$	IV	słaby	pH, Fe	Mn, Fe, pH
II/1574/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	III	dobry		
II/1575/1	$\text{HCO}_3\text{-Ca}$	II	dobry		

T a b e l a 5.23 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1576/1	Cl-HCO ₃ -Na-Ca	V	słaby	NH ₄	Mn, Fe
II/1577/1	HCO ₃ -Ca	V	słaby	K, NH ₄	Mn, Fe
II/1582/1*	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	III	dobry		Mn
II/1583/1	HCO ₃ -Cl-Mg-Ca-Na	III	dobry		Mn, Fe
II/1585/1	HCO ₃ -Na-Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1630/1	HCO ₃ -SO ₄ -K-Ca-Na	V	słaby	K	
II/1632/1	SO ₄ -HCO ₃ -Cl-Ca-Na	V	słaby	K, pH	Mn, Fe, pH
II/1635/1*	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg	II	dobry		Mn, Fe
II/1636/1*	SO ₄ -HCO ₃ -Cl-Ca	IV	słaby	Ni, PpH	Fe, pH, Mn, Ni
II/1710/1	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	IV	słaby	pH	Mn, Fe, pH
II/1711/1	Cl-HCO ₃ -Ca-Na	III	dobry		Mn, Fe
II/1712/1	SO ₄ -HCO ₃ -Ca	III	dobry		Mn, Fe
II/1714/1	Cl-HCO ₃ -Ca-Fe	IV	słaby	pH	Mn, Fe, As, pH
II/1719/1*	HCO ₃ -Cl-SO ₄ -Ca-Mg	III	dobry		Mn, Fe

Objaśnienia do tabeli 5.23

¹ Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego

Numbers of the PGI 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 Typ chemiczny wody wg klasyfikacji Szczukariewa-Prikłońskiego

Chemical type of water according to Szczukariew-Prikłowski'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) oraz o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z dnia 6 kwietnia 2007, Nr 61, poz. 417)

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. of 6th August 2008, No 143, position 896) and Minister of Health regulation dated 29th March 2007 regarding the requirements water quality for human consumption (Dz.U. of 6th April 2007, No 61, position 417)

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 Stan chemiczny wód podziemnych

Groundwater chemical state

dobry — klasa jakości I, II, III

good — quality classes I, II, III

słaby — klasa jakości IV, V

bad — quality classes IV, V

⁵ Przekroczenia normy jakości wód pitnych wg *Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*, z dnia 29 marca 2007 (Dz.U. z dnia 6 kwietnia 2007 Nr 61, poz. 417)

Elements beyond the potable water quality standards issued by Decree of Minister of Health regarding the requirements water quality for human consumption, dated 29th March 2007 (Dz.U. 6th April 2007 N^o 61, pos. 417)

EPW — elektryczna przewodność właściwa [$\mu\text{S}/\text{cm}$]

water conductivity [$\mu\text{S}/\text{cm}$]

* — do interpretacji wykorzystano średnią arytmetyczną ze wskaźników chemicznych z dwóch opróbowań wykonanych w ramach monitoringu chemicznego wód podziemnych dla GIOŚ interpretation with using the arithmetic mean of chemical elements from two samples made within GIOŚ chemical groundwater monitoring

6. OCENA AKTUALNEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

Charakterystykę zmian stanu zwierciadła oraz składu chemicznego wód podziemnych, obserwowanych w otworach badawczych i źródłach w roku hydrologicznym 2008, 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 słabo przepuszczalną, zasilanych zwykle przez przesączańcie 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 (8 punktów obserwujących wahania wód podziemnych o zwierciadle swobodnym, 24 – 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 obniżenie się zwierciadła wód podziemnych w stosunku do roku poprzedniego o średnio 17 cm (makroregion północno-zachodni – 42 cm, makroregion północno-wschodni – 24 cm, makroregion centralny – 16 cm). W makroregionie południowym zaobserwowano podniesienie się zwierciadła wód podziemnych o zwierciadle swobodnym o 11 cm.

Zmniejszyły się też wydajności źródeł średnio o 0,4 l/s.

Średnia głębokość do zwierciadła wód podziemnych o zwierciadle napiętym w stosunku do roku poprzedniego zmniejszyła się z 10,14 m do 10,00 m.

Amplitudy średnich wahań w porównaniu z rokiem poprzednim zmniejszyły się o ok. 10 cm dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym, a dla wód podziemnych o zwierciadle napiętym o ok. 3 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
Liczебность (n)	289	70	68	81	70	460	145	112	136	67	33	23	10
NG _R lub NQ _R	41,89	33,98	33,52	41,89	36,16	73,67	58,24	73,67	61,61	46,80	0,00	0,00	0,03
(ΣNG _R)/n lub (ΣNQ _R)/n	7,76	6,99	8,27	8,23	7,48	10,45	9,42	11,77	11,22	8,91	0,65	0,36	1,31
(ΣSG _R)/n lub (ΣSQ _R)/n	7,44	6,68	8,04	7,90	7,07	10,00	9,04	11,45	10,71	8,22	1,70	1,35	2,49
(ΣWG _R)/n lub (ΣWQ _R)/n	7,10	6,45	7,81	7,56	6,62	9,58	8,69	11,17	10,25	7,51	5,35	5,39	5,26
WG _R lub WQ _R	0,10	0,10	0,22	0,30	0,42	-14,80	-4,70	-4,03	-10,80	-14,80	90,60	90,60	18,00

- NG_R – minimalny roczny stan (zwierciadło) 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;
- (ΣNG_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;
- (ΣNQ_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;
- (ΣSG_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;
- (ΣNQ_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;

- ($\Sigma W G_R/n$) – 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;
- ($\Sigma W Q_R/n$) – 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);

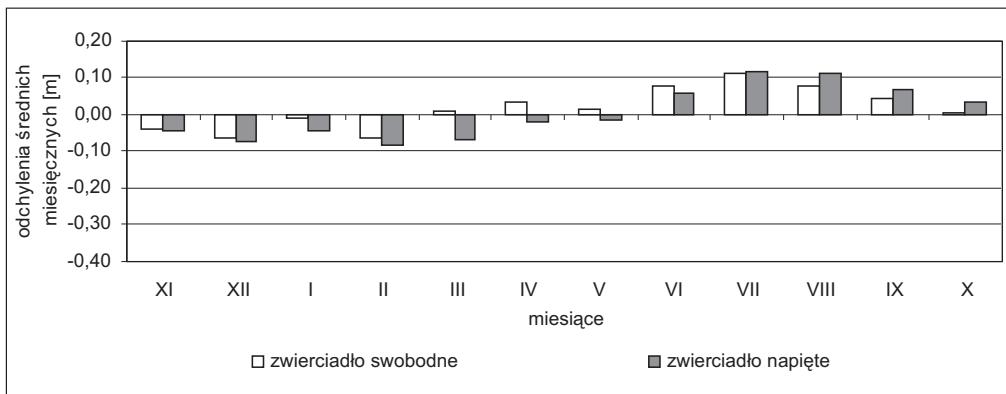
Makroregiony hydrogeologiczne wg Paczyńskiego (patrz notka nr 9, str. 10):

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.

Amplituda średnich wahań dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym dla całego kraju wyniosła 0,72 m. Makroregion południowy charakteryzował się, podobnie jak w poprzednich latach, największymi wahaniem – 0,64 m. W makroregionie centralnym średnie wahania wyniosły 0,57 m. Makroregiony północne charakteryzowały się wyraźnie mniejszymi wahaniem: 0,37 m w makroregionie północno-wschodnim i 0,50 m w północno-zachodnim. Tylko w makroregionie północno-zachodnim amplitudy średnich wahań w stosunku do roku poprzedniego wzrosły o ok. 4 cm. W pozostałych makroregionach zmniejszyły się o ok. 10–16 cm.

Dla wód podziemnych o zwierciadle napiętym amplituda średnich wahań dla całego kraju osiągnęła wartość 0,69 m. W makroregionie centralnym wynosiła 0,80 m, a w południowym 0,97 m. W makroregionach północnych była wyraźnie niższa: 0,47 m (makroregion północno-wschodni) i 0,62 m (makroregion północno-zachodni). Makroregion północno-zachodni był jedynym makroregionem, w którym amplitudy średnich wahań w stosunku do roku poprzedniego wzrosły o ok. 6 cm. W pozostałych makroregionach zmniejszyły się o ok. 1–13 cm.



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)

Analiza wartości odchyleń średnich miesięcznych roku 2008 względem średnich miesięcznych miarodajnych dla wielolecia 1991–2005 (ryc. 3) wykazuje, że poziom wód o zwierciadle swobodnym kształtuje się na poziomie niższym niż średni miesięczny z wielolecia dla poszczególnych miesięcy od marca aż po październik 2008 r. Był to bardzo ciepły rok, poza listopadem i grudniem wszystkie miesiące charakteryzuje się temperaturami wyższymi niż notowane w wielolecie, przy czym w kwietniu i lipcu były zbliżone do średnich wieloletnich. W pierwszym kwartale, dzięki znaczącym opadom w listopadzie i bardzo obfitym opadom w styczniu, poziom wód o zwierciadle swobodnym kształtuje się na poziomie wyższym niż średni miesięczny z wielolecia dla poszczególnych miesięcy. W styczniu był wyższy, ale zbliżony do poziomu średniego miesięcznego z wielolecia. Suchy luty rozpoczął okres, w którym poziom wód o zwierciadle swobodnym był poniżej średniego miesięcznego z wielolecia dla poszczególnych miesięcy, od marca do końca roku. W lipcu poziom wód o zwierciadle swobodnym był średnio o 11 cm wyższy niż w wielolecie. Wysokie opady w IV kwartale roku hydrologicznego 2008 spowodowały sukcesywne zmniejszanie się różnicy w stosunku do średnich miesięcznych z wielolecia i będą miały znaczący wpływ na sytuację na początku roku hydrologicznego 2009.

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

- w **makroregionie północno-zachodnim** w listopadzie i grudniu oraz od lutego do maja poziom wód kształtuje się na poziomie wyższym niż średni dla odpowiednich miesięcy z wielolecia, przy czym maksymalne wartości osiągnął w kwietniu (ponad 8 cm powyżej średniej z wielolecia dla tego miesiąca). W styczniu oraz od czerwca do końca roku hydrologicznego poziom wód był niższy niż średni dla odpowiednich miesięcy z wielolecia. W styczniu, wrześniu i październiku poziom wód był zbliżony do średniego dla odpowiednich miesięcy w wielolecie (niższy o około 1–2 cm);
- w **makroregionie północno-wschodnim** przez 10 miesięcy średni miesięczny stan wód kształtuje się na poziomie niższym niż średnie miesięczne z wielolecia (listopad–styczeń, kwiecień–październik), z najniższymi wartościami notowanymi w lipcu (13 cm). Jedynie w lutym i marcu poziom wód był nieznacznie wyższy niż średni dla odpowiednich miesięcy w wielolecie (do około 1 cm);

- w **makroregionie centralnym** średni miesięczny poziom wód podziemnych przez cały rok hydrologiczny 2008 kształtał się na poziomie niższym niż średnie miesięczne z wielolecia; najbardziej odbiegające od średnich wartości z wielolecia zanotowano w lipcu (o ponad 35 cm);
- w **makroregionie południowym**, odmiennie niż w innych makroregionach Polski, średni miesięczny poziom wód podziemnych był wyższy niż średnie miesięczne z wielolecia przez cały rok hydrologiczny 2008. Maksymalne odchylenia zanotowano w listopadzie i grudniu – średnio 35–38 cm).

Zwierciadło wód podziemnych o zwierciadle napiętym w roku hydrologicznym 2008 poza okresem marzec–maj wykazywało znaczącą zbieżność w rozkładzie odchyleń do wód o zwierciadle swobodnym. Od listopada do maja kształtało się na poziomie wyższym niż średnia z wielolecia (ryc. 3). W makroregionie północno-zachodnim oraz regionie południowym (poza grudniem) praktycznie we wszystkich miesiącach stan wód utrzymywał się na poziomie niższym niż średnie miesięczne dla tych miesięcy z wielolecia. Makroregion centralny charakteryzował się przewagą stanów niższych niż średnie dla poszczególnych miesięcy w wieloleciu (w okresie listopad–styczeń nieznacznie niższe, od kwietnia do września – niższe). Natomiast w makroregionie północno-wschodnim we wszystkich miesiącach stan wód kształtał się na poziomie wyższym niż średnie miesięczne dla tych miesięcy z wielolecia.

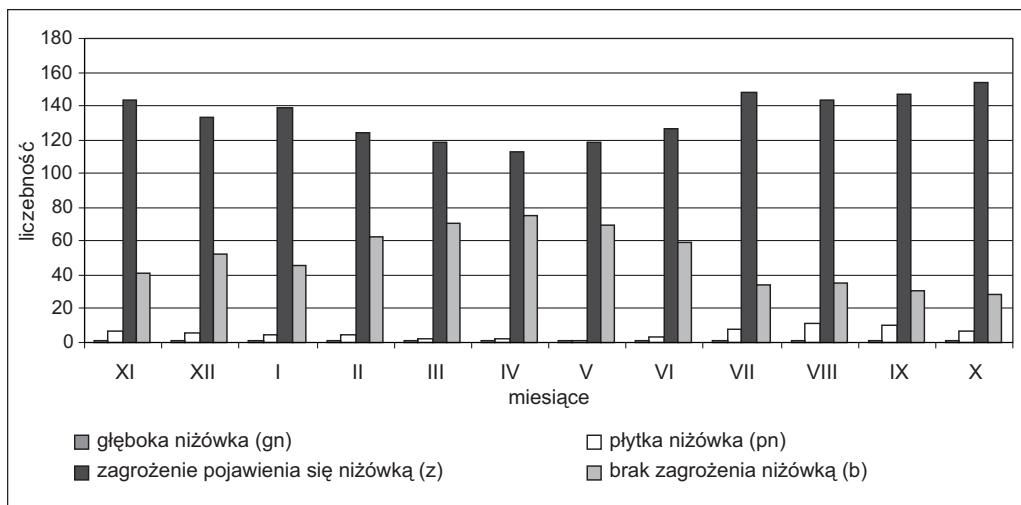
Wszystkie obserwowane **źródła** zlokalizowane są w makroregionie południowym. Średnio jedynie w listopadzie i grudniu wydajności były większe niż w odpowiednich miesiącach wielolecia. Jednak w zależności od położenia w konkretnym regionie zaobserwowano wyraźne różnice wydajności. W regionie karpackim w listopadzie, grudniu oraz w październiku wydajności były większe niż średnie z odpowiednich miesięcy w wieloleciu. Natomiast w regionie sudeckim większe wydajności notowano w następujących miesiącach: listopad, grudzień, luty oraz maj. Najmniejsze wydajności notowano w regionie karpackim w czerwcu, a w regionie sudeckim – w lipcu.

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 pojawiienia się niżówki,
- wystąpienie płytkej niżówki,
- wystąpienie głębokiej niżówki

w całym roku hydrologicznym przeważał stan zagrożenia pojawienia się niżówki (ryc. 4). Mimo że wartości z przedziału $(-0,1; 0,1)$ nie wskazują na występowanie suszy gruntowej, to przy dłuższym braku zasilania mogą być jej zwiastunem. Od listopada udział punktów z brakiem zagrożenia systematycznie (poza drobnym obniżeniem w styczniu) rósł aż do kwietnia (do 39%). We wszystkich miesiącach notowano pojedyncze wystąpienia głębokiej niżówki. Miesiącem z najmniejszą liczbą wystąpień niżówek (płytkiej i głębokiej razem) był maj. Od maja proporcje między wskaźnikami zaczęły się zmieniać. Zaczęło ubywać punktów z brakiem zagrożenia i jednocześnie przybywało punktów z zagrożeniem pojawienia się niżówki. Proces ten postępował praktycznie do końca roku hydrologicznego, przy czym najczęściej wystąpienie zagrożenia pojawienia się niżówki zanotowano w lipcu (77%) i październiku (81%).

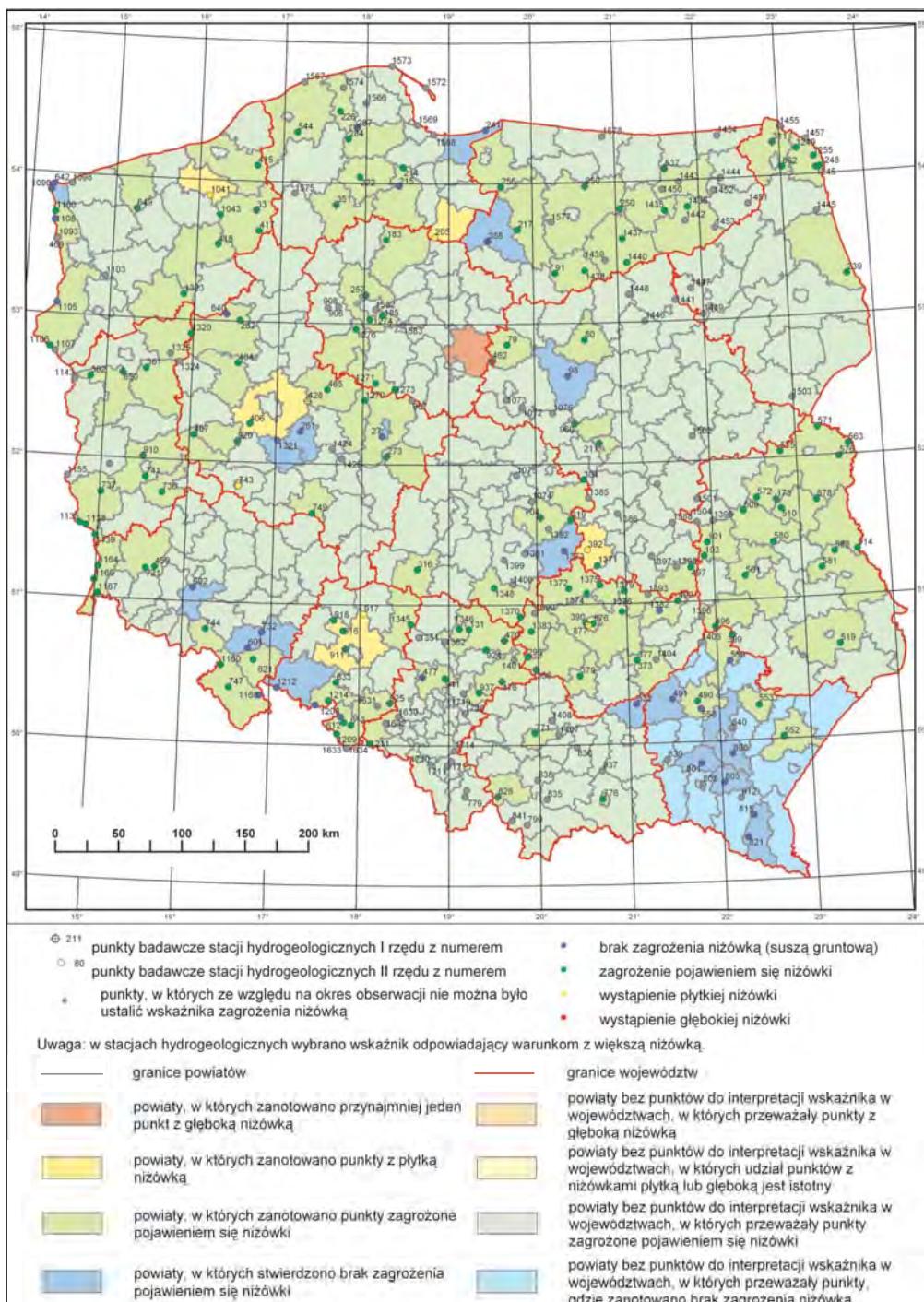


Ryc. 4. Susza gruntowa na terenie kraju

Soil drought over the country

W makroregionach hydrogeologicznych sytuacja kształtowała się następująco:

- w **makroregionie północno-zachodnim** we wszystkich miesiącach notowano przewagę wystąpień zagrożenia pojawiения się niżówkii – od 53% (kwiecień) do 80% (październik). Od listopada do kwietnia rosła liczba punktów z brakiem zagrożenia wystąpienia suszy gruntowej (od 25 do 42%). Jednym miesiącem, w którym nie zanotowano ani jednego punktu z płytka bądź głęboką niżówką, był maj;
- w **makroregionie północno-wschodnim** we wszystkich miesiącach notowano przewagę wystąpień zagrożenia pojawienia się niżówkii oraz pojedyncze wystąpienia głębokiej niżówkii. W sierpniu zanotowano najwięcej punktów, w których wystąpiły niżówki (głęboka i płytka). Czerwiec natomiast był miesiącem, w którym odnotowano najwięcej punktów z brakiem zagrożenia (34%), a październik – z największą liczbą punktów z zagrożeniem niżówką (83%). Praktycznie od listopada do czerwca włącznie rozkład liczbeności zaobserwowanych wskaźników zagrożenia suszą gruntową był stabilny (głęboka niżówka 3%, płytka niżówka 0–3%, zagrożenie pojawienia się niżówkii 60–69%, brak zagrożenia niżówką 26–34%). Od lipca do końca roku hydrologicznego wzrastał udział punktów z zagrożeniem niżówką i jednocześnie malał udział punktów z brakiem zagrożenia niżówką;
- w **makroregionie centralnym** nie notowano wystąpień głębokiej niżówkii. Pojedyncze punkty z płytka niżówką, poza kwieniem i majem, były notowane w pozostałych miesiącach. We wszystkich miesiącach przeważały wystąpienia stanu zagrożenia pojawienia się niżówkii (od 65% w marcu i kwietniu do 86% w listopadzie). Miesiącami z największą liczbą punktów z brakiem zagrożenia były marzec i kwiecień (34%), a z największą liczbą punktów z zagrożeniem niżówką – listopad (86%);



Ryc. 5. Wskaźnik zagrożenia suszą gruntową – październik 2008

Soil drought hazard index – October 2008

- W **makroregionie południowym** przypadki płytkiej niżówki notowano jedynie w sierpniu, wrześniu i październiku. Marzec i kwiecień były miesiącami z największą liczbą punktów z brakiem niżówki (47%), a listopad i styczeń – miesiącami z największą liczbą punktów z zagrożeniem niżówką (70%).

Ryc. 5 przedstawia wskaźnik zagrożenia suszą gruntową na koniec roku hydrologicznego 2008 – w październiku. W stacjach hydrogeologicznych, gdzie może być więcej niż jeden punkt badawczy, zaznaczono wskaźnik odpowiadający warunkom z większą niżówką.

6.2. Charakterystyka składu chemicznego i jakości wód podziemnych

W *Roczniku skład chemiczny i jakość wód podziemnych* ([tab. 5.21, 5.22 i 5.23](#)) przedstawiono na podstawie 614 wyników analiz wykonanych przez Centralne Laboratorium Chemiczne PIG w punktach badawczych realizujących monitoring ilościowy (stacje hydrogeologiczne I i II rzędu). W tej liczbie 550 analiz wykonano w ramach oznaczeń składu chemicznego wody dla oceny stanu technicznego otworów oraz zagrożeń ingressji, a 64 analiz w ramach monitoringu stanu chemicznego GIOS. Do interpretacji wykorzystano średnią arytmetyczną ze wskaźników chemicznych z dwóch opróbowań wykonanych w ramach monitoringu chemicznego wód podziemnych – GIOŚ.

Z tej liczby 366 próbek zostało pobranych z poziomów wód o zwierciadle napiętym, 220 – z poziomów z wód o zwierciadle swobodnym, a 28 – ze źródeł. 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 (południowy rejon Polski i Góra Świętokrzyskich) oraz ingressji wód zasolonych, co może mieć wpływ na interpretację.

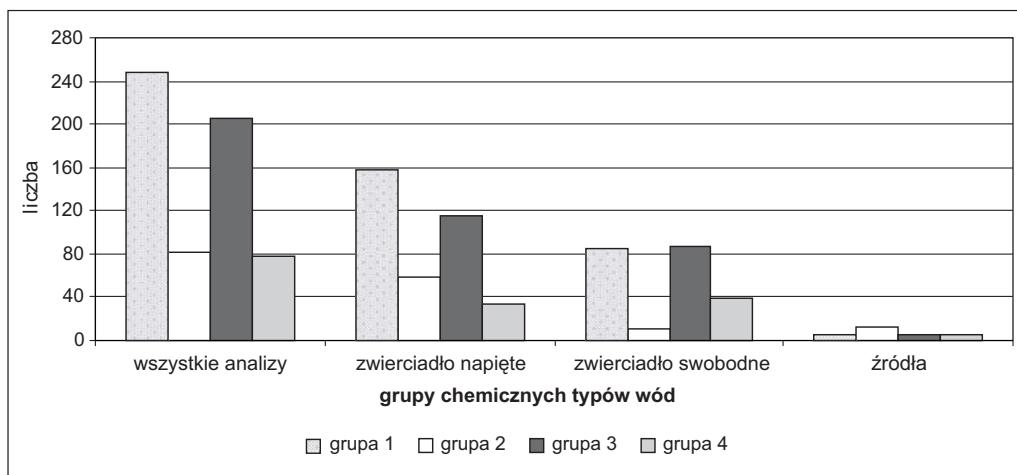
Dla potrzeb statystycznej charakterystyki chemicznej typy wód zestawiono w cztery grupy:

- grupa 1 – wody dwujonowe typu: $\text{HCO}_3\text{-Ca}$;
- grupa 2 – wody trójjonowe typu: $\text{HCO}_3\text{-Ca-Mg}$, $\text{HCO}_3\text{-Mg-Ca}$;
- 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:
 $\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca}$, $\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Mg-Ca}$, $\text{HCO}_3\text{-Cl-Ca}$,
 $\text{HCO}_3\text{-Cl-Mg-Ca}$, $\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca-Mg}$, $\text{HCO}_3\text{-Cl-Mg-Ca}$, 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:
 $\text{SO}_4\text{-HCO}_3\text{-Ca}$, $\text{Cl-HCO}_3\text{-Ca-Mg}$, $\text{HCO}_3\text{-NO}_3\text{-Ca}$, itp.

W ogólnej liczbie typów chemicznych wód przeważają wody z dominującym anionem wodorowęglanowym HCO_3 (grupy 1 i 3) – 78% analiz ([ryc. 6](#)). Jedynie 13% zajmują wody grupy 4, tzn. wody z zaznaczonym wyraźnym wpływem antropopresji lub czynników geogenicznych.

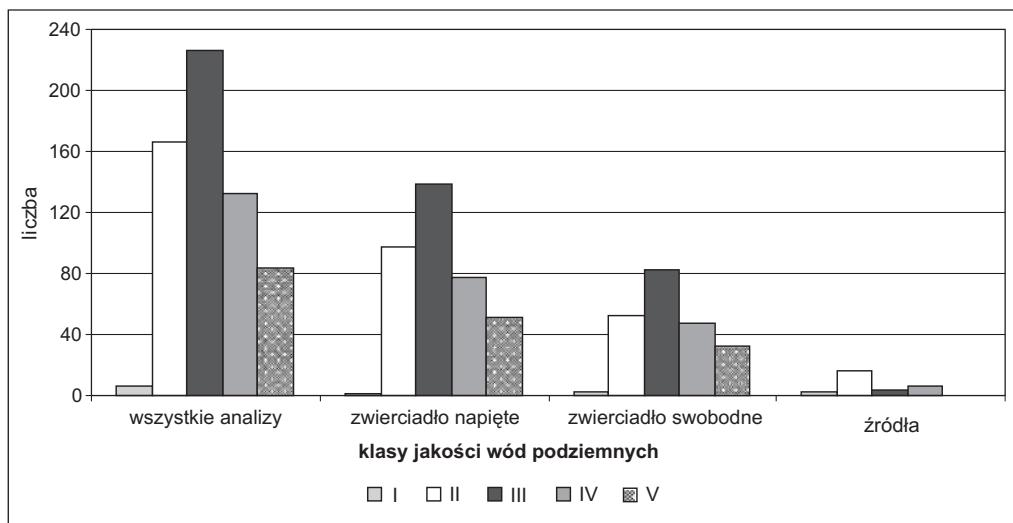
Wody o zwierciadle napiętym. W **makroregionie północno-zachodnim** dominowały wody z grupy 1 i 3 (odpowiednio 40% i 37%). W **makroregionach północno-wschodnim i centralnym** dominowały wody z grupy 1 (odpowiednio 47% i 55%), natomiast w **makroregionie południowym** – wody z grupy 3 (39%).

Wody o zwierciadle swobodnym. W **makroregionach północno-zachodnim i południowym** dominowały wody z grupy 3 (odpowiednio 53% i 43%). W **makroregionach północno-wschodnim i centralnym** przeważały wody z grupy 1 (odpowiednio 52% i 44%), co może być spowodowane czynnikami geogenicznymi i mieć związek z litologią warstw wodonośnych.



Ryc. 6. Charakterystyka chemicznych typów wód

Characteristics of chemical types of water



Ryc. 7. 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. z dnia 6 sierpnia 2008, Nr 143, poz. 896)

I – wody bardzo dobrej jakości, II – wody dobrej jakości, III – wody zadowalającej jakości, IV – wody niezadowalającej jakości, V – wody zlej jakości

Distribution of groundwater quality classes in analyzed groundwater (Ordinance of the Minister of Environment dated 23 July 2008 concerning the criteria and procedure of groundwater state evaluation, Dz.U. of 6 August 2008, 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

Źródła. Znaczącą pozycję zajmują wody z grupy 2 (46%). Wody z grupy 1, 3 i 4 stanowią po 18%.

Ocenę jakości wód podziemnych 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. z dnia 6 sierpnia 2008, Nr 143, poz. 896) oraz *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*, Dz.U. z dnia 6 kwietnia 2007, Nr 61, poz. 417). Analiza badanych wód wykazała powszechność przekroczeń zawartości Fe_{og.} i Mn. Zgodnie z ww. Rozporządzeniem „przy określaniu klasy jakości wód podziemnych w punkcie pomiarowym dopuszcza się przekroczenie wartości granicznych elementów fizykochemicznych, gdy jest ono spowodowane przez naturalne procesy...”. W związku z tym w wielu przypadkach została podniesiona klasa jakości wód podziemnych.

W skali całego kraju, w 28% przypadków stwierdzono wody bardzo dobrej i dobrej jakości, w 37% – zadowalającej, a w 35% – niezadowalającej i złej jakości (ryc. 7). W województwach dolnośląskim i opolskim dominowały wody niezadowalającej jakości (klasa IV). W województwach małopolskim i pomorskim przeważały wody klasy II – dobrej jakości, w pozostałych województwach – wody zadowalającej jakości (tab. 6.2.1).

T a b e l a 6.2.1

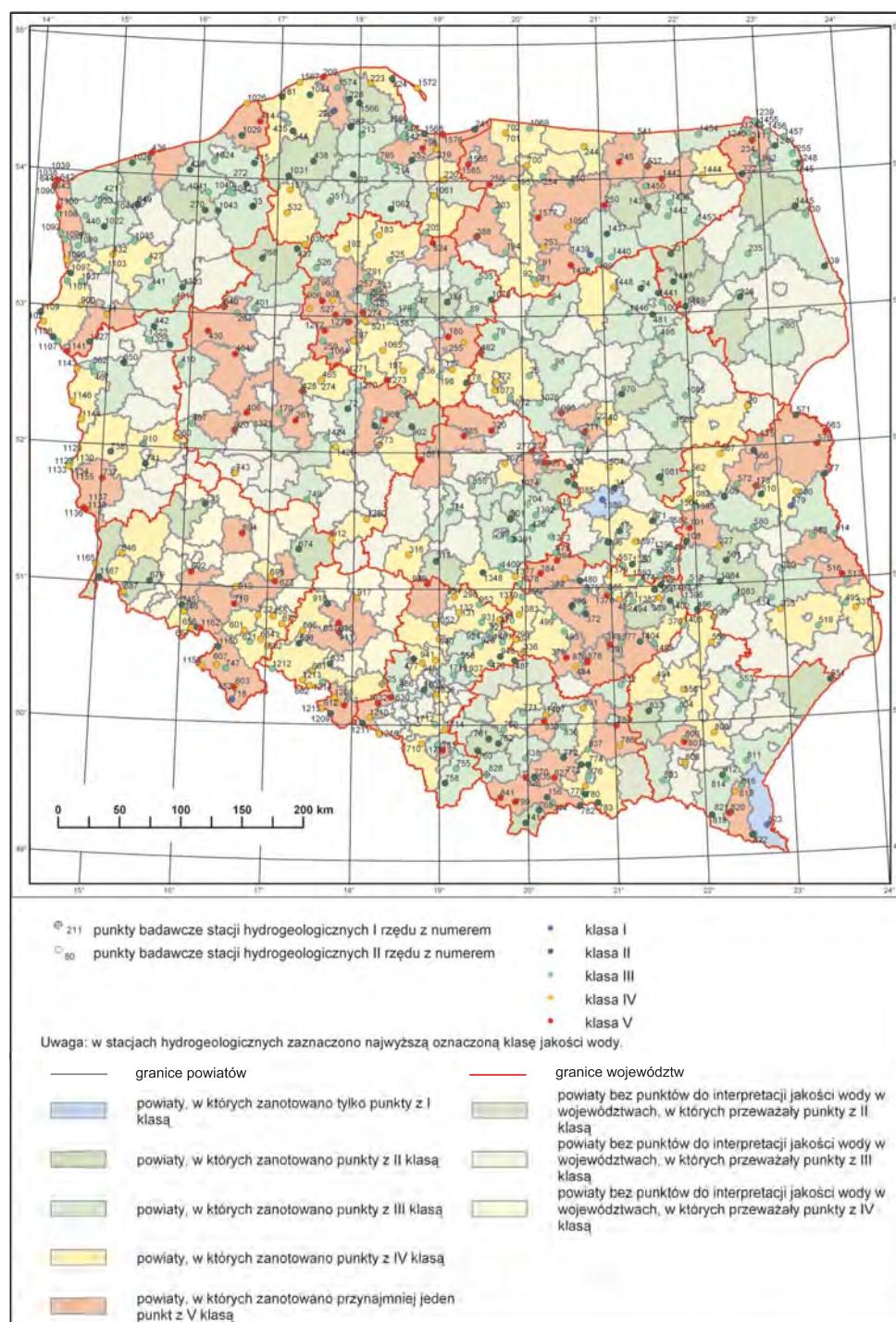
Stan chemiczny wód podziemnych oraz najczęściej występujące klasy jakości wód podziemnych w województwach na podstawie analiz chemicznych wykonanych w stacjach hydrogeologicznych w 2008 r.

Groundwater chemical state and the most frequent groundwater quality classes in voivodeships based on chemical analyses performed in hydrogeological stations in 2008

Województwo	Stan dobry [%]	Stan słaby [%]	Najczęściej występująca klasa jakości
Dolnośląskie	30	70	IV
Kujawsko-pomorskie	59	41	III
Lubelskie	72	28	III
Lubuskie	64	36	III
Łódzkie	71	29	III
Małopolskie	70	30	II
Mazowieckie	73	27	III
Opolskie	33	67	IV
Podkarpackie	64	36	III
Podlaskie	96	4	III
Pomorskie	74	26	II
Śląskie	59	41	III
Świętokrzyskie	63	37	III
Warmińsko-mazurskie	61	39	III
Wielkopolskie	60	40	III

II – wody dobrej jakości, III – wody zadowalającej jakości, IV – wody niezadowalającej jakości

II – water of good quality, III – water of acceptable quality, IV – water of unacceptable quality



Ryc. 8. Klasy jakości zwykłych wód podziemnych

Classes of groundwater quality

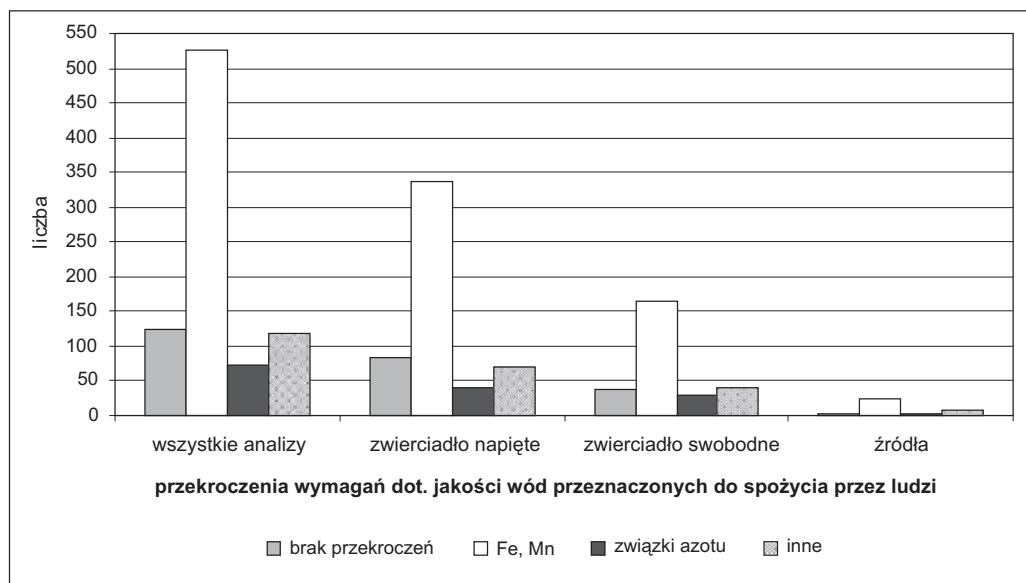
Rozmieszczenie punktów i rozkład przestrzenny klas jakości obrazuje ryc. 8. W stacjach hydrogeologicznych, gdzie może być więcej niż jeden punkt badawczy, zaznaczono klasę jakości wody określona dla najpłytszej warstwy wodonośnej.

Wody o zwierciadle napiętym. W makroregionach centralnym i północno-wschodnim dominowały wody III klasy – zadowalającej jakości (odpowiednio 38% i 48%). W makroregionie południowym dominowały wody IV klasy – niezadowalającej jakości (35%). Natomiast w makroregionie północno-zachodnim najczęściej obserwowały się wody II i III klasy (odpowiednio 34% i 36%).

Wody o zwierciadle swobodnym. W makroregionach centralnym, północno-zachodnim i północno-wschodnim dominowały wody zadowalającej jakości (odpowiednio 38%, 38% i 43%). W makroregionie południowym najczęściej obserwowały się wody niezadowalającej jakości (38%).

Źródła. Dominowały tu wody bardzo dobrej i dobrej jakości (64%). W 14% stwierdzono wody zadowalającej jakości. Wody o niezadowalającej i zlej jakości stwierdzono w 22% punktów badawczych.

Analiza badanych wód pod kątem spełnienia wymagań, dotyczących jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi, wykazała powszechność przekroczeń zawartości Fe_{og.} i Mn (ryc. 9) – 63%. W 9% przekroczenia zawartości związków azotu, a tylko lokalnie przekroczenia innych wskaźników. Jednak uzdatnianie wody, polegające na usunięciu nadmiaru żelaza i manganu, jest zabiegiem prostym, a więc wody takie mogą być i są powszechnie wykorzystywane w celu zaopatrzenia ludności w wodę.



Ryc. 9. Przekroczenia wymagań dotyczących jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi (wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Dz.U. z dnia 6 kwietnia 2007, Nr 61, poz. 417)

Exceedance of requirements concerning water quality for human consumption (according to Minister of Health regulation dated 29th March 2007 regarding the requirements water quality for human consumption, Dz.U. of 6th April 2007, No. 61, pos. 417)

7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Charakterystykę zmian stanu zwierciadła oraz składu chemicznego wód podziemnych, obserwowanych w otworach badawczych i źródłach w roku hydrologicznym 2008, przedstawiono odrebnie 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 przesączańcie się wód z wyżej położonych poziomów wodońskich 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 poniedziałek.

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** (52%) stwierdzono stany niższe niż miarodajne w tych samych miesiącach dla okresu wielolecia, w pozostałych punktach stany równe (2%) lub wyższe (46%).

Poza czterema pierwszymi miesiącami roku hydrologicznego (listopad, grudzień, styczeń i luty) poziom **wód o zwierciadle swobodnym** kształtuwał się na poziomie niższym niż średni dla odpowiednich miesięcy z wielolecia. Wartości najbliższe do średnich z wielolecia zaobserwowały w styczniu, marcu i październiku. Odchylenia od wartości średnich w wieloleciu dla odpowiednich miesięcy z reguły nie przekraczały średnio 10 cm (maksymalnie 11 cm w lipcu).

Wskaźnik zagrożenia niżówką gruntową, utożsamiany z suszą gruntową, wykazywał, iż zagrożenie suszą gruntową objęło cały obszar Polski. Taki stan nie potwierdza jeszcze występowania suszy gruntowej – może, przy dłuższym braku zasilania, być jej zwiastunem. Makroregionem, w którym zanotowano najmniej wystąpień niżówek, był makroregion południowy. Pojedyncze wystąpienia płytkiej niżówki zaobserwowano tam pod koniec roku hydrologicznego, w sierpniu, wrześniu i październiku.

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 kształtoły się na poziomie wyższym (mniejsza głębokość) niż odpowiednie średnie miesięczne miarodajne dla okresu wielolecia w okresie listopad–maj. W 50% punktów badawczych stwierdzono stany wyższe niż miarodajne w tych samych miesiącach dla okresu wielolecia, w pozostałych punktach stany równe (1%) lub niższe (49%). Odchylenia średnich miesięcznych w stosunku do analogicznych okresów w wieloleciu były stosunkowo niewielkie – do 11 cm.

Badania wydajności źródeł w Sudetach i Karpatach wykazały różnice między regionami. W regionie karpackim w okresie styczeń–wrzesień wydajności były mniejsze niż średnie z wielolecia. Natomiast w regionie sudeckim wydajności mniejsze niż średnie dla analogicznych miesięcy w wieloleciu notowano w kwietniu oraz w okresie czerwiec–październik.

Skład chemiczny i jakość wód oceniano na podstawie 614 wyników analiz próbek wód podziemnych. Najliczniej reprezentowane były wody klasy III – zadowalającej jakości (37%), następnie II – dobrej jakości (27%), IV – niezadowalającej jakości (21%) i I – bardzo dobrej jakości (1%). W 14% prób stwierdzono wody niezadowalającej jakości.

Analiza przekroczenia wymagań dotyczących jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi wykazała, że tylko w 15% próbek nie stwierdzono przekroczenia zawartości żadnego ze wskaźników. Najczęściej stwierdzano przekroczenia zawartości żelaza i manganu (63%). Przekroczenia zawartości związków azotu stwierdzono w 9% próbek.

SUMMARY

The *Hydrogeological Annual Report* has been prepared by the Polish Geological Institute which acts as the Polish Hydrogeological Survey (according to the act of 18th 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 2008 (months from November 2007 till October 2008).

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 ($ZSG_{(2008, 2007)}$, $ZSQ_{(2008, 2007)}$)
- 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 52% of the monitoring wells groundwater levels were lower than the long term average. In the remaining cases groundwater levels were equal to or higher (48%) than the long term average.

Except the period November–February groundwater levels were lower than their long term average. In the months January, March and October they were close to their long term average values.

According to the soil drought hazard index almost the whole territory of Poland was affected by the hazard of the low groundwater flow. Such situation can't be classified as a soil draught.

Confined conditions. Groundwater levels were higher than long term average in the period November–May with the maximum values in February. Differences between the average and the long term average are not higher than 11 cm.

Springs. The spring rates were lower than the long term average in the Carpathian region in the period January–September. In the Sudetes region such situation was observed in April and in the period June–October.

Water chemical composition and quality were estimated on the grounds of 614 groundwater samples. The waters of acceptable quality were the most frequent (37%) while very good and good quality occurred in 28% of cases and unacceptable quality in 21% of cases. In 14% of cases water quality was poor.

In remaining cases Fe and Mn compounds were most frequent above the standards (63%) as well as N compounds (9%).

Osoby odpowiedzialne za merytoryczny wybór punktów badawczych, materiały dokumentacyjne, wyniki pomiarów oraz stan punktów badawczych:

Janusz Kielczawa, e-mail: Janusz.Kielczawa@pgi.gov.pl
Oddział Dolnośląski PIG, 53-122 Wrocław, ul. Jaworowa 19, tel. 48-71 337 2091

Zbigniew Kordalski, e-mail: Zbigniew.Kordalski@pgi.gov.pl
Oddział Geologii Morza PIG, 80-328 Gdańsk, ul. Kościerska 5, tel. 48-58 554 2909

Piotr Fuszara, e-mail: Piotr.Fuszara@pgi.gov.pl
Oddział Geologii Morza PIG, 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 Górnospłaski PIG, 41-200 Sosnowiec, ul. Królowej Jadwigi 20, tel. 48-32 266 3637

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

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

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
Jacek Otwinowski, e-mail: Jacek.Otwinowski@pgi.gov.pl
Włodzimierz Świeszczański, e-mail: Włodzimierz.Swieszczański@pgi.gov.pl
PIG Warszawa, 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4, tel. 48-22 849 5351

W pracach związanych z przygotowaniem materiałów do *Rocznika* udział wzięli:
Agnieszka Brzezińska, Jolanta Cabalska, Michał Galczak, Tomasz Gidziński, Rafał Janica,
Bogusław Kazimierski, Jacek Kochanowski, Wojciech Komorowski, Monika Konieczyńska,
Sylwia Maciąg, Anna Mikołajczyk, Piotr Modliński, Jacek Otwinowski, Ireneusz Rębelski,
Teresa Rudzińska-Zapaśnik, Anna Sobielga, Włodzimierz Świeszczański.

Wykorzystano bazę danych i aplikację *Monitoring Wód Podziemnych* (opartą na GeoMedia Professional 6.0).



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

