

KWARTALNY
BIULETYN
INFORMACYJNY
WÓD PODZIEMNYCH
PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
HYDROGEOLOGICZNEJ

sierpień 2020 – październik 2020

QUARTERLY BULLETIN
OF GROUNDWATERS
POLISH HYDROGEOLOGICAL SURVEY

August 2020 – October 2020



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa 2020

KWARTALNY
BIULETYN
INFORMACYJNY
WÓD PODZIEMNYCH
PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
HYDROGEOLOGICZNEJ

sierpień 2020 – październik 2020

QUARTERLY BULLETIN
OF GROUNDWATERS

POLISH HYDROGEOLOGICAL SURVEY

August 2020 – October 2020



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa 2020

Redaktor naukowy: Małgorzata WOŹNICKA

Opracowanie merytoryczne: Jolanta CABALSKA, Michał GALCZAK, Tomasz GIDZIŃSKI,
Anna MIKOŁAJCZYK

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

Kwartalny Biuletyn Informacyjny Wód Podziemnych jest indeksowany przez Bibliotekę Państwowego Instytutu Geologicznego według *Bibliografii Geologicznej Polski* oraz *GeoRef Thesaurus* (American Geological Institute).

Quarterly Bulletin of Groundwaters is indexed by Polish Geological Institute' Library according to *Polish Geological Bibliography* and *GeoRef Thesaurus* (American Geological Institute).

Projekt i opracowanie typograficzne: Paweł ZAWADA

Akceptował dnia 17.12.2020 r.
Zastępca dyrektora PIG-PIB ds. służby geologicznej
dr Andrzej GŁUSZYŃSKI

ISSN 1732-0682

© Copyright by Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa 2020

Adres redakcji:
Dział Wydawnictw
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa; tel. 48 22 459 2480

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	5
2. Informacja o sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego	5
3. Metody interpretacji wyników badań stanu zwierciadła wód podziemnych wykorzystywane do oceny sytuacji hydrogeologicznej	8
4. Tabele	13
4.1. Zestawienie informacji o lokalizacji punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego	14
4.2. Zestawienie informacji o punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego	63
4.3. Stany miesięczne i kwartalne wód podziemnych o zwierciadle swobodnym	100
4.4. Stany miesięczne i kwartalne wód podziemnych o zwierciadle napiętym	122
4.5. Odchylenie od stanów średnich dla wód o zwierciadle swobodnym	151
4.6. Odchylenie od stanów średnich dla wód o zwierciadle napiętym	165
4.7. Miesięczne i kwartalne wydajności źródeł	185
4.8. Odchylenia średnich miesięcznych i kwartalnych wydajności źródeł od wydajności średnich i kwartalnych z okresu wielolecia 1991–2015	188
5. Podsumowanie i wnioski	191
Summary	195

TABLE OF CONTENTS

1. Introduction	5
2. Information on the Polish Geological Institute – National Research Institute groundwater monitoring network	5
3. Groundwater level data interpretation methodology to assess the hydrogeological conditions	8
4. Tables	13
4.1. Information on location of Polish Geological Institute – National Research Institute monitoring points (groundwater monitoring wells and springs)	14
4.2. Information on Polish Geological Institute – National Research Institute monitoring points (groundwater monitoring wells and springs)	63
4.3. Monthly and quarterly groundwater levels in unconfined aquifers	100
4.4. Monthly and quarterly groundwater levels in confined aquifers	122
4.5. Difference between the current average and the long term average groundwater level for the unconfined aquifers	151
4.6. Difference between the current average and the long term average groundwater level for the confined aquifers	165
4.7. Monthly and quarterly spring rates	185
4.8. Difference between the month and quarter spring rate average and the 1991–2015 long term month and quarter spring rate average	188
5. Summing up and conclusions	191
Summary	195

1. WSTĘP

Kwartalny Biuletyn Informacyjny Wód Podziemnych został opracowany przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, który z mocy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – *Prawo wodne* z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2020 poz. 310) pełni państwową służbę hydrogeologiczną.

Tom 18 (69) *Biuletynu* zawiera część przetworzonych wyników pomiarów i obserwacji położenia zwierciadła wody podziemnej i wydajności źródeł, prowadzonych w punktach monitoringowych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z okresu IV kwartału roku hydrologicznego 2020 (sierpień–październik 2020).

Sposób przekazywania *Biuletynu* jest zgodny z *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie ostrzeżeń, prognoz, komunikatów, biuletynów i roczników państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej i państwowej służby hydrogeologicznej* (Dz.U. 2019 poz. 1215).

Poza tabelarycznym zestawieniem opracowanych wyników pomiarów i obserwacji hydrogeologicznych, w *Biuletynie* 18 (69) przedstawiono ogólne informacje o sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych i punktach monitoringu badawczego stref przygranicznych Polski oraz krótką ocenę sytuacji hydrogeologicznej (rozdz. 5).

Kwartalny Biuletyn Informacyjny Wód Podziemnych jest dostępny w formie elektronicznej na stronie internetowej Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w zakładce Wydawnictwa w seriach wydawniczych oraz w materiałach informacyjnych państwowej służby hydrogeologicznej (www.pgi.gov.pl/psh/materialy-informacyjne-psh).

2. INFORMACJA O SIECI OBSERWACYJNO-BADAWCZEJ WÓD PODZIEMNYCH PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU GEOLOGICZNEGO – PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO

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

W wyniku nowelizacji w 2005 r. ustawy *Prawo wodne* 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 dnia 1 stycznia 2006 r. badania monitoringowe były prowadzone na podstawie programu monitoringu¹, a od dnia 1 stycznia 2016 r. na podstawie *Zweryfikowanego programu monitoringu wód podziemnych w układzie dorzeczy na lata 2016–2021*².

¹ Kazimierski i in., 2005 – Program monitoringu jednolitych części wód podziemnych; Kazimierski i in., 2005 – Program jednolitego systemu monitoringu wód podziemnych.

² Kazimierski i in. (red.), 2014 – Zweryfikowany program monitoringu wód podziemnych w układzie dorzeczy na lata 2016–2021. PIG-PIB, Warszawa.

Przedmiotem badań są wody podziemne o zwierciadle swobodnym, o zwierciadle napiętym lub źródła.

Celem badań jest określenie aktualnego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych na terenie całego kraju.

Badania są realizowane w punktach pomiarowo-kontrolnych wód podziemnych, którymi są studnie, piezometry lub źródła. W skład sieci obserwacyjno-badawczej wchodzi punkty monitoringu stanu ilościowego, w których prowadzi się pomiary położenia zwierciadła wód podziemnych lub wydajności źródeł, oraz monitoringu stanu chemicznego (jakościowego), w których bada się skład chemiczny wód podziemnych. W części punktów (ok. 30%) została zainstalowana automatyka pomiarowa, umożliwiająca prowadzenie cyklicznych pomiarów głębokości do zwierciadła wody podziemnej. Wiele punktów jest wykorzystywanych w badaniach zarówno stanu chemicznego, jak i ilościowego.

W wybranych strefach przygranicznych Polski badania monitoringowe wód podziemnych są prowadzone także w punktach monitoringu badawczego państwowej służby hydrogeologicznej.

Monitoringiem badawczym wód podziemnych zostały objęte następujące obszary przygraniczne Polski: strefa przygraniczna z Republiką Federalną Niemiec – rejon polskiej części wyspy Uznam, rejon na zachód od Szczecina, rejon Gubina (od Polanowic do Strzegowa), rejon Łęknicy (od Przewoźnik do Sobolic); strefa przygraniczna Polski z Czechami – rejon Kudowy, rejon Krzeszów–Ardšpach oraz zlewnia górnej Ścinawki; rejon wzdłuż granicy państwowej na obszarze województw śląskiego i opolskiego; strefy przygraniczne ze Słowacją, Ukrainą, Białorusią, Litwą oraz obwodem kaliningradzkim Federacji Rosyjskiej.

Rozbudowa tego typu sieci ma na celu utworzenie spójnego systemu monitoringu wraz z już istniejącymi punktami monitoringu stanu ilościowego i chemicznego, który będzie pozwalał na kompleksową ocenę stanu wód podziemnych w strefach przygranicznych Polski. Częstotliwość wykonywania pomiarów i badań w poszczególnych punktach monitoringu badawczego może odbiegać od standardów przyjętych dla punktów krajowych sieci monitoringu stanu ilościowego i chemicznego.

Prowadzone prace wynikają z realizacji umów oraz uzgodnień międzynarodowych. Istotnym elementem jest ścisła współpraca z państwami sąsiadującymi, dotycząca wymiany informacji o warunkach hydrogeologicznych, danych na temat ognisk zanieczyszczeń oraz wielkości i struktury eksploatacji wód w poszczególnych odcinkach przygranicznych z Polską.

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 9 października 2019 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych* (Dz.U. 2019 poz. 2147) kryterium uwarunkowania punktów pomiarowo-kontrolnych uwzględnia:

- umożliwianie selektywnego ujmowania wody z badanego poziomu wodonośnego;
- sprawność hydrauliczną i umożliwianie prawidłowego pobierania próbek wody lub pomiaru poziomu zwierciadła wody;
- rodzaj materiału, z którego jest wykonany punkt pomiarowy;
- zabezpieczenie przed ingerencją osób nieupoważnionych;
- dostępność dokumentacji geologicznej, o której mowa w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz.U. z 2019 r. poz. 868, z późn. zm.);
- uregulowany stan prawny nieruchomości, na której lokalizuje się punkt pomiarowy.

Zakres pomiarów obejmuje, prowadzony raz w tygodniu w poniedziałek o godzinie 6⁰⁰ UTC lub zgodnie z wytycznymi dotyczącymi poszczególnych sieci monitoringu badawczego, pomiar głębokości położenia zwierciadła wody w otworach lub wydajności źródeł, a w wybranych punktach codzienne pomiary automatyczne. Dane o punktach, wyniki pomiarów położenia zwierciadła wody podziemnej oraz analiz chemicznych gromadzone są w bazie danych

Monitoring Wód Podziemnych. Udostępnianie informacji odbywa się zgodnie z procedurą zamieszczoną na stronie internetowej Instytutu: <https://www.pgi.gov.pl/oferta-inst/gromadzenie-i-udostepnianie-informacji/hydrogeologicznej.html>.

W IV kwartale roku hydrologicznego 2020 w ramach **sieci obserwacyjno-badawczej** pomiaru były prowadzone w 1224 punktach monitoringu stanu ilościowego. Punkty są rozmieszczone w sposób zrównoważony (nie są rozmieszczone równomiernie), na ogół w miejscach reprezentatywnych dla badanych jednostek hydrogeologicznych, zgodnie z przyjętymi kryteriami reprezentatywności.

Kryteriami reprezentatywności dla całej sieci monitoringu stanu ilościowego są:

- rodzaj ośrodka skalnego (porowy, szczelinowy, szczelinowo-porowy) i jego przynależność stratygraficzna;
- położenie punktu w systemie krążenia wód.

Jednocześnie dąży się, żeby w obrębie jednolitych części wód podziemnych punkty były rozmieszczone równomiernie dla uzyskania statystycznej reprezentatywności wyników badań.

W dalszym ciągu są prowadzone prace związane z rozwojem sieci celem spełnienia wymagań Dyrektywy Unii Europejskiej³ wraz ze zmieniającymi się wytycznymi.

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

W sieci obserwacyjnej wyróżniono dwa rodzaje **stacji hydrogeologicznych**:

- **stacje hydrogeologiczne I rzędu**, zlokalizowane w miejscach reprezentatywnych dla regionów hydrogeologicznych. Składają się zwykle z kilku otworów wierconych, zafiltrowanych w użytkowych poziomach wodonośnych, występujących w miejscu lokalizacji stacji;
- **stacje hydrogeologiczne II rzędu**, którymi są pojedyncze otwory wiercone lub obudowane źródła.

W wybranych punktach dodatkowo wyposażonych w aparaturę rejestracyjną do pomiaru zwierciadła wody, temperatury wody oraz ciśnienia atmosferycznego prowadzi się pomiary automatyczne.

W *Biuletynie* zamieszczono wyniki obserwacji prowadzonych w 1197 punktach monitoringu stanu ilościowego oraz wyniki z 61 punktów monitoringu badawczego stref przygranicznych, których dane pomiarowe zostały zweryfikowane. W stosunku do poprzedniego numeru *Biuletynu*, w punktach monitoringu stanu ilościowego, zanotowano następujące zmiany:

- włączono do obserwacji punkty: II/80/2 Ciechanów-2, II/226/2 Leśnice-2, II/908/2 Potulice-2, II/1708/1 Bogacze;
- czasowo wstrzymano lub wyłączono z obserwacji punkty: II/226/1 Leśnice, II/235/1 Mońki, II/643/1 Świnoujście, II/908/1 Potulice, II/930/2 Przybiernów, II/1001/1 Bartoszewice, II/1003/1 Dolne Maliki, II/1039/1 Świnoujście, II/1044/1 Płotkowo, II/1147/1 Uniemyśl, II/1436/1 Okartowo, II/1568/1 Gdańsk-Sobieszewo-1, II/1568/2 Gdańsk-Sobieszewo-2, II/1760/1 Świnoujście, II/1796/1 Mieroszów oraz 201012 Dobromyśl.

W tabelach 4.1 i 4.2 zestawiono podstawowe informacje o punktach monitoringu stanu ilościowego oraz monitoringu badawczego w wybranych strefach przygranicznych. Lokalizacja punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych PIG-PIB jest prezentowana na tle

³ 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.

obowiązującej rejonizacji hydrogeologicznej Polski (ryc. 1), która została opracowana w 2007 r. przez państwową służbę hydrogeologiczną PIG-PIB na obszarach dorzeczy Wisły i Odry wraz z głównymi dopływami tych rzek. Przy jej opracowywaniu wykorzystano przesłanki geologiczne i hydrogeologiczne głównych struktur wodonośnych i systemów krążenia wód podziemnych. Pełne uzasadnienie podziału znajduje się w „Hydrogeologii regionalnej Polski” (Warszawa, 2007, pod redakcją B. Paczyńskiego i A. Sadurskiego).

Uzupełnienie dotychczasowej formy *Kwartalnego Biuletynu Informacyjnego Wód Podziemnych* i *Rocznika Hydrogeologicznego PSH* stanowią mapy publikowane na stronie internetowej państwowej służby hydrogeologicznej (<https://www.pgi.gov.pl/psh/materialy-informacyjne-psh/kwartalny-biuletyn-informacyjny-wod-podziemnych.html>).

Mapy służą do bliższego przedstawienia rejonizacji hydrologicznej i hydrogeologicznej w zakresie gospodarowania zasobami wód:

- lokalizacja punktów monitoringu stanu ilościowego i badawczego stref przygranicznych na tle podziału regionalnego zwykłych wód podziemnych;
- lokalizacja punktów monitoringu stanu ilościowego i badawczego stref przygranicznych na tle podziału Polski na regiony wodne;
- lokalizacja punktów monitoringu stanu ilościowego i badawczego stref przygranicznych na tle podziału Polski na jednolite części wód podziemnych (JCWPd);
- lokalizacja punktów monitoringu stanu ilościowego i badawczego stref przygranicznych na tle wydzieleni głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP).

3. METODY INTERPRETACJI WYNIKÓW BADAŃ STANU ZWIERCIADŁA WÓD PODZIEMNYCH WYKORZYSTYWANE DO OCENY SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

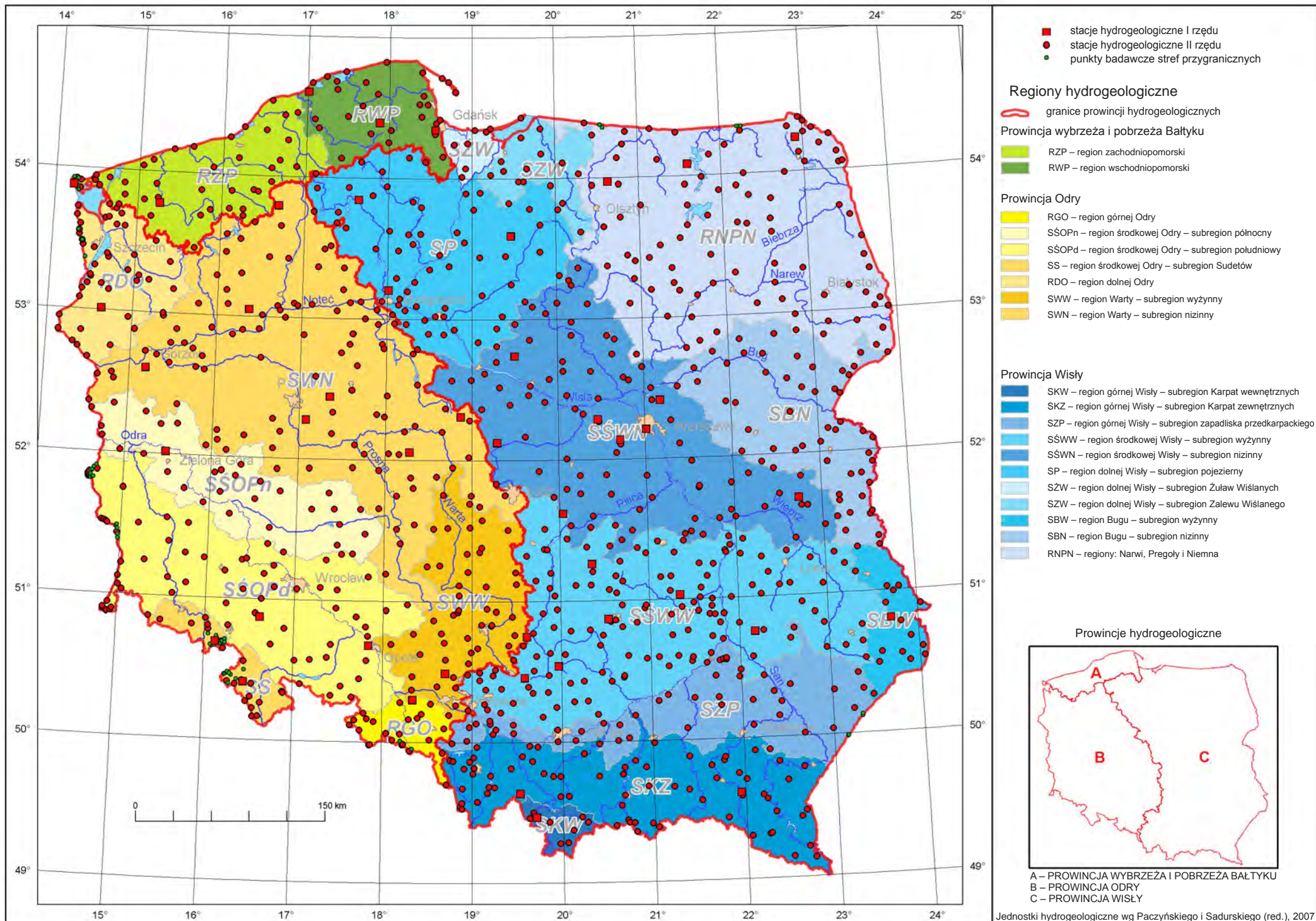
Do oceny sytuacji hydrogeologicznej wód podziemnych stosuje się metody statystyczne. Umożliwiają one ocenę położenia zwierciadła wód w stosunku do sytuacji typowej dla danego punktu monitoringowego. Ocena taka pozwala wskazać wszelkie sytuacje nietypowe, anormalne, mogące stanowić zagrożenie dla zależnych od wód podziemnych ekosystemów lądowych, zasilania rzek wodami podziemnymi czy dla ich gospodarczego wykorzystania. Metody te w większości przypadków są tożsame ze stosowanymi do przedstawienia charakterystyki stanu wód powierzchniowych.

Położenie zwierciadła napiętego nie informuje 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 od powierzchni terenu – znacznie przesunięta w czasie i tym samym trudno ją utożsamiać z aktualną sytuacją hydrogeologiczną.

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 *Biuletynie* wszystkie dane są przedstawione jako głębokości położenia zwierciadła wód podziemnych mierzone od powierzchni terenu.

Jako podstawę do obliczeń przyjmuje się wyniki z 25-lecia (1991–2015).

W zakresie interpretacji wyników obserwacji poziomu zwierciadła wód podziemnych są określane następujące parametry:



Ryc. 1. Lokalizacja stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych PIG-PIB
 Location of the PGI-NRI groundwater monitoring hydrogeological stations

- 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;
 SG_M [m] – *średnia w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, obliczona jako suma wszystkich pomiarów głębokości położenia zwierciadła w okresie miesiąca podzielona przez liczbę pomiarów*;
 SQ_M [l/s] – *średnia w miesiącu wartość wydajności źródła, obliczana analogicznie do SG_M* ;
- 2) średni stan (zwierciadła) wody podziemnej z półrocza zimowego – *średnia arytmetyczna wszystkich pomiarów w półroczu zimowym, tj. z miesięcy: XI, XII, I, II, III, IV*; procedura opracowania średniego, z półrocza zimowego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
 SG_Z [m] – *średnia w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, obliczona jako suma wszystkich pomiarów głębokości do zwierciadła w okresie półrocza zimowego podzielona przez liczbę pomiarów*;
 SQ_Z [l/s] – *średnia w półroczu zimowym wartość wydajności źródła, obliczana analogicznie do SG_Z* ;
- 3) średni stan (zwierciadła) wody podziemnej z półrocza letniego – *średnia arytmetyczna wszystkich pomiarów w półroczu letnim, tj. z miesięcy: V, VI, VII, VIII, IX, X*; procedura opracowania średniego, z półrocza letniego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
 SG_L [m] – *średnia w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, obliczona jako suma wszystkich pomiarów głębokości położenia zwierciadła w okresie półrocza letniego podzielona przez liczbę pomiarów*;
 SQ_L [l/s] – *średnia w półroczu zimowym 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*;
 $SG_{W(1991-2015)}$ [m] – *średnia arytmetyczna ze wszystkich rocznych średnich arytmetycznych głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej SG_R (w wieloleciu 1991–2015), 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. 25)*;
 $SQ_{W(1991-2015)}$ [l/s] – *średnia arytmetyczna ze wszystkich rocznych średnich arytmetycznych wydajności źródeł SQ_R (w wieloleciu 1991–2015), obliczona analogicznie do $SG_{W(1991-2015)}$* ;
- 6) minimalny miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej – *najmniejsza wartość wśród zmierzonych stanów zwierciadła z danego miesiąca*; procedura wyboru minimalnego miesięcznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
 NG_M [m] – *najwyższa (liczbowo) w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej*;

- NQ_M [l/s] – *najniższa (liczbowo) w miesiącu wartość wydajności źródła;*
- 7) minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej półrocza zimowego – *najmniejsza wartość wśród zmierzonych w półroczu zimowym stanów (z miesięcy: XI, XII, I, II, III, IV);* procedura wyboru minimalnego, z półrocza zimowego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
 NG_Z [m] – *najwyższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;*
 NQ_Z [l/s] – *najniższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość wydajności źródła;*
- 8) minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej półrocza letniego – *najmniejsza wartość wśród zmierzonych w półroczu letnim stanów (z miesięcy: V, VI, VII, VIII, IX, X);* procedura wyboru minimalnego, z półrocza letniego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
 NG_L [m] – *najwyższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;*
 NQ_L [l/s] – *najniższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość wydajności źródła;*
- 9) minimalny roczny stan (zwierciadła) wody podziemnej – *najmniejsza wartość wśród zmierzonych w roku hydrologicznym R wszystkich stanów (od 1 XI roku poprzedniego do 31 X roku bieżącego);* procedura wyboru minimalnego rocznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
 NG_R [m] – *najwyższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, gdzie R – rok, np. 2001;*
 NQ_R [l/s] – *najniższa (liczbowo) w roku wartość wydajności źródła, gdzie R – rok, np. 2001;*
- 10) minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia – *najmniejsza wartość stanu wśród wszystkich najmniejszych wartości rocznych w wieloleciu 1991–2015;*
 $NG_{W(1991-2015)}$ [m] – *najwyższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej wybrana ze wszystkich najwyższych rocznych głębokości NG_R ;*
 $NQ_{W(1991-2015)}$ [m] – *najniższa (liczbowo) wartość wydajności źródła, wybrana ze wszystkich najniższych rocznych wydajności NQ_R ;*
- 11) maksymalny miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej – *największa wartość wśród zmierzonych stanów z danego miesiąca;* procedura wyboru maksymalnego miesięcznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
 WG_M [m] – *najniższa (liczbowo) w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;*
 WQ_M [l/s] – *najwyższa (liczbowo) w miesiącu wartość wydajności źródła;*
- 12) maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej półrocza zimowego – *największa wartość wśród zmierzonych w półroczu zimowym stanów (z miesięcy: XI, XII, I, II, III, IV);* procedura wyboru maksymalnego, z półrocza zimowego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
 WG_Z [m] – *najniższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;*
 WQ_Z [l/s] – *najwyższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość wydajności źródła;*
- 13) maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej półrocza letniego – *największa wartość wśród zmierzonych w półroczu letnim stanów (z miesięcy: V, VI, VII, VIII, IX, X);* procedura wyboru maksymalnego, z półrocza letniego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;

- 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 wieloleciu 1991–2015;
- $WG_{W(1991-2015)}$ [m] – najniższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej wybrana ze wszystkich najniższych 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;
- $\Delta G_M = SG_M - (SG_{M(1991)} + SG_{M(1992)} + \dots + SG_{M(2015)}) / 25$
- 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 1991–2015;
- 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 1991–2015, 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;
- $ZSG_{(R, R-1)} = SG_R - SG_{R-1}$ np. R to 2002, a R-1 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 obliczenia wskaźnika miesięcznych zmian retencji warstwy wodonośnej ze zwierciadłem swobodnym:

$$R_r = NNG - AG / NNG - SSG;$$

R_r – wskaźnik miesięcznych zmian retencji określa poziom rezerw wód podziemnych odniesionych do najniższego zaobserwowanego w wieloleciu położenia zwierciadła wody;

NNG [m] – najniższa wartość głębokości zwierciadła wody z okresu wielolecia,

AG [m] – średnia wartość głębokości zwierciadła wody, obliczona dla analizowanego okresu,

SSG [m] – głębokość położenia zwierciadła wody, obliczona, jako średni z wielolecia stan położenia zwierciadła wody;

- 19) wskaźnik zagrożenia niżówką hydrogeologiczną, obliczany dla poziomu wodonośnego o zwierciadle swobodnym; procedura opracowania miesięcznego wskaźnika zagrożenia niżówką hydrogeologiczną:

$$k_n = 1 - AG/SNG \text{ dla przypadków, gdy } AG < SNG;$$

lub

$$k_n = 1 - AG/SNO \text{ dla przypadków, gdy } AG > SNG$$

AG [m] – średnia wartość głębokości zwierciadła wody, obliczona dla analizowanego okresu,

NG [m] – największa wartość głębokości zwierciadła wód podziemnych w roku hydrologicznym,

SNG [m] – średnia z najniższych rocznych głębokości zwierciadła wody podziemnej (NG) w wieloleciu,

SNO [m] – stan niski ostrzegawczy – średnia z minimalnych rocznych stanów położenia zwierciadła wody (NG), charakteryzujących się wartościami niższymi od wielkości SNG

Zasady interpretacji:

- w przypadku, gdy $AG < SNG$, wartości $k_n > 0$ oznaczają brak zagrożenia niżówką hydrogeologiczną,
- w przypadku, gdy $SNG < AG < SNO$, wartości $k_n > 0$ oznaczają zagrożenie pojawienia się niżówki hydrogeologicznej,
- w przypadku, gdy $AG > SNO$, wartości $k_n < 0$ oznaczają pojawienie się niżówki hydrogeologicznej;

- 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 hydrochemiczny (chemiczny) wody⁴; procedura określenia typu chemicznego wód;
- 23) klasa jakości wody podziemnej⁵; procedura określenia klasy jakości wody podziemnej, zgodnie ze sposobem klasyfikacji dla prezentowania stanu chemicznego wód podziemnych;
- 24) przydatność wody podziemnej do spożycia przez ludzi⁶; procedura wyboru i oznaczenia stężeń wskaźników chemicznych wód podziemnych, przekraczających dopuszczalne zakresy wartości określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

⁴ Według klasyfikacji Szczukariewa-Prıklóńskiego, zmodyfikowanej ze względu na obecność jonów: K^+ , Fe^{2+} , NH_4^+ i NO_3^- .

⁵ Według Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 roku w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. 2019 poz. 2148).

⁶ Według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294).

4. TABELE

W *Biuletynie*, w formie zestawień tabelarycznych, przedstawiane są informacje o:

- miesięcznych i kwartalnych stanach wód podziemnych: minimalnych **NG**, średnich **SG**, maksymalnych **WG**, odrębnie dla poziomów wodonośnych o zwierciadle swobodnym i napiętym, oraz analogiczne wydajności źródeł (**NQ**, **SQ**, **WQ**);
- odchyleniu stanu średniego miesięcznego od stanu średniego miesięcznego z wielolecia ΔG_M i odchyleniu stanu średniego kwartalnego od stanu średniego kwartalnego z wielolecia ΔG_K , odrębnie dla poziomów wodonośnych o zwierciadle swobodnym i napiętym, oraz analogiczne odchylenia wydajności średnich źródeł (ΔQ_M i ΔQ_K).

W punktach monitoringu stanu ilościowego dane w tabelach powstały na podstawie pomiarów cotygodniowych. Pomiarów codziennych w stacjach hydrogeologicznych nie uwzględniono. Natomiast w zakresie publikowanych informacji dotyczących punktów monitoringu badawczego rejonów przygranicznych uwzględniono wszystkie dostępne pomiary.

Informacje o pozostałych wskaźnikach poziomu zwierciadła wody będą przedstawiane w *Roczniku Hydrogeologicznym*, ponieważ charakteryzują okresy dłuższe niż jeden kwartał. Analogicznie w *Roczniku* znajdują się informacje dotyczące chemizmu wód podziemnych.

Tabela 4.1

**Zestawienie informacji o lokalizacji punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych
Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego**

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

Lp.	Rząd/ nr punktu/ nr otworu lub nr punktu monitoringu badawczego ¹	Nazwa punktu	Województwo ²	Miejscowość	Region hydrogeologiczny ³	Numer JCWP ⁴	Układ współrzędnych geodezyjnych PUWG 1992 ⁵		Rzędna terenu [m n.p.m.]
							X	Y	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	II/2/1	Żółwin	MAZ	Żółwin	SŚWN	65	617513,67	472534,06	109,40
2	II/3/1	Łaskarzew	MAZ	Łaskarzew	SŚWN	66	679295,49	438989,55	137,40
3	II/6/1	Wydmusy	MAZ	Wydmusy	RNPN	50	658125,36	611729,79	121,40
4	II/7/1	Brańszczyk	MAZ	Brańszczyk	SBN	55	675202,48	532800,52	96,70
5	II/10/1	Kampinos	MAZ	Kampinos	SŚWN	64	600236,13	489844,11	88,00
6	II/17/1	Radom- Wacyń	MAZ	Radom	SŚWW	87	646729,30	396203,50	179,20
7	II/20/1	Lysów	MAZ	Lysów	SBN	55	751033,58	498262,37	156,30
8	II/24/1	Dylewo	MAZ	Dylewo	RNPN	50	664064,79	594024,80	112,90
9	II/27/3	Konin-Posoka	WKP	Konin	SWN	71	446933,75	481828,60	100,00
10	II/30/3	Gorzycie Wielkie	WKP	Ostrów Wielkopolski	SŚOPn	80	412232,46	421032,79	144,50
11	I/33/1	Spore-1	ZPM	Spore	SWN	26	347537,21	661185,41	138,63
12	I/33/2	Spore-2	ZPM	Spore	SWN	26	347544,32	661178,99	138,80
13	I/33/3	Spore-3	ZPM	Spore	SWN	26	347549,71	661175,72	138,73
14	I/33/4	Spore-4	ZPM	Spore	SWN	26	347549,61	661172,63	138,76
15	I/33/5	Spore-5	ZPM	Spore	SWN	26	347531,42	661176,32	138,50
16	II/34/1	Michałów	MAZ	Michałów Góry	SŚWN	73	642453,26	430632,35	113,00
17	II/38/1	Kawęczyn Nowy	LDZ	Nowy Kawęczyn	SŚWN	63	585720,02	447407,21	142,00

18	I/40/2	Warszawa-2	MAZ	Warszawa	SŚWN	65	637439,58	484557,98	109,00
19	I/40/3	Warszawa-3	MAZ	Warszawa	SŚWN	65	637436,39	484572,03	111,80
20	I/40/4	Warszawa-4	MAZ	Warszawa	SŚWN	65	637437,84	484565,18	111,80
21	II/71/1	Głazów	ZPM	Głazów	RDO	23	228515,63	573192,88	66,00
22	II/72/1	Piotrowice	WKP	Piotrowice	SWN	61	425013,99	495609,07	100,00
23	II/74/1	Musuty-1	MAZ	Musuly	SŚWN	65	614347,09	465847,69	140,63
24	II/79/1	Sierpc	MAZ	Sierpc	SŚWN	48	545546,33	554325,65	116,58
25	II/80/2	Ciechanów-2	MAZ	Ciechanów	SŚWN	49	606313,35	558254,62	122,92
26	II/89/1	Nadroż	KPM	Nadroż	SP	39	524179,87	572898,13	130,00
27	II/91/1	Rogóż	WMZ	Rogóż	SŚWN	49	583620,73	611342,18	183,00
28	II/92/1	Burkat	WMZ	Burkat	SŚWN	49	576337,64	601671,74	166,00
29	II/94/1	Mława	MAZ	Mława	SŚWN	49	591087,33	582966,97	146,94
30	II/95/1	Wróblewo	MAZ	Wróblewo	SŚWN	49	578471,03	568672,96	120,00
31	II/98/1	Płońsk	MAZ	Płońsk	SŚWN	49	593603,94	529713,60	97,43
32	II/100/1	Zabiele	MAZ	Zabiele	RNPN	51	681482,41	582673,78	106,36
33	II/101/2	Góra Pulawska (101a)	LBL	Góra Pulawska	SŚWW	87	703519,95	393691,25	145,00
34	II/103/1	Janowiec	LBL	Janowiec	SŚWW	87	699684,14	389535,27	159,62
35	II/106/1	Janowiec	LBL	Janowiec	SŚWW	87	700518,43	387919,85	123,12
36	II/112/1	Brzezinki	SLK	Wilkowiceko	SWW	98	489697,29	341270,27	252,30
37	II/113/1	Złochowice	SLK	Złochowice	SWW	98	489054,25	339788,67	270,00
38	II/114/1	Konieczki	SLK	Konieczki	SWW	98	485496,18	337651,04	264,56
39	II/130/1	Sieruciovice	PDŁ	Sieruciovice	RNPN	32	798418,77	654447,50	140,00
40	II/131/1	Częstochowa-Mirów	SLK	Jaskrów	SWW	99	515613,31	328886,53	253,70
41	II/132/1	Jaskrów	SLK	Jaskrów	SWW	99	515730,74	329427,31	285,17
42	II/141/3	Zakopane-Capki-3	MLP	Zakopane	SKW	172	570206,61	157320,41	907,50
43	II/156/1	Dębno	MLP	Dębno	SKW	165	587683,95	178384,10	532,22
44	II/169/1	Zalesie	KPM	Zalesie	SŚWN	63	507858,83	499595,11	128,46
45	I/170/1	Borowiec-1	WKP	Borowiec	SWN	60	368807,54	492009,25	82,47

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	I/170/2	Borowiec-2	WKP	Borówiec	SWN	60	368813,30	492012,19	82,67
47	I/170/3	Borowiec-3	WKP	Borówiec	SWN	60	368826,81	492021,10	82,74
48	I/170/4	Borówiec-4	WKP	Borówiec	SWN	60	368807,54	492009,25	82,47
49	II/172/1	Płock-Radziwie	MAZ	Płock	SŚWN	47	546016,18	517942,68	60,83
50	I/173/1	Kuraszew-1	LBL	Kuraszew	SŚWN	75	758090,60	431323,39	156,51
51	I/173/2	Kuraszew-2	LBL	Kuraszew	SŚWN	75	758140,01	431335,20	155,87
52	II/175/1	Toruń-Rubinkowo	KPM	Toruń	SP	44	477848,69	572903,80	67,86
53	II/177/1	Leśnictwo Rybnica	KPM	Radyszyn	SŚWN	47	510218,63	527701,92	62,50
54	II/178/1	Skrzynki	KPM	Skrzynki	SŚWN	47	521800,77	516669,15	76,09
55	II/180/1	Żabieniec	KPM	Żabieniec	SP	46	505024,50	552390,21	97,46
56	I/181/1	Machowinko-1	POM	Machowinko	RZP	11	371536,94	750851,20	39,10
57	I/181/2	Machowinko-2	POM	Machowinko	RZP	11	371534,07	750844,79	39,05
58	I/181/3	Machowinko-3	POM	Machowinko	RZP	11	371529,55	750837,49	38,85
59	II/183/1	Wierzchy	KPM	Wierzchy	SP	28	450216,33	637493,51	89,60
60	II/185/1	Solec Kujawski	KPM	Solec Kujawski	SP	45	447295,69	577729,70	44,50
61	II/188/1	Wylazłowo	KPM	Wylazłowo	SŚWN	48	519379,51	536978,11	101,38
62	II/192/1	Piła-Młyn	KPM	Piła	SP	36	424222,10	626567,68	104,23
63	II/194/1	Prątnica	WMZ	Prątnica	SP	39	553758,52	623846,70	172,50
64	II/195/1	Jurki	WMZ	Jurki	SP	39	562129,85	676678,27	135,00
65	II/198/1	Kruszyn	KPM	Kruszyn	SŚWN	47	499653,69	522517,32	88,67
66	II/199/1	Wielbark	WMZ	Wielbark	RNPN	50	629171,65	617330,08	127,11
67	II/203/1	Boreczno	WMZ	Boreczno	SP	39	545353,97	657723,40	107,50
68	II/205/1	Okrągła Łąka	POM	Okrągła Łąka	SP	30	488310,70	639317,59	19,03
69	I/211/1	Brwinów-1	MAZ	Brwinów	SŚWN	65	616918,36	476159,74	95,53
70	I/211/2	Brwinów-2	MAZ	Brwinów	SŚWN	65	616921,12	476161,12	95,53
71	I/211/3	Brwinów-3	MAZ	Brwinów	SŚWN	65	616924,76	476163,34	95,53

72	I/211/4	Brwinów-4	MAZ	Brwinów	SSWN	65	616935,09	476157,36	95,00
73	I/211/5	Brwinów-5	MAZ	Brwinów	SSWN	65	616935,93	476156,77	95,00
74	II/213/1	Miechucino	POM	Miechucino	RZP	11	436240,14	719901,16	195,90
75	II/214/1	Bożepole Królewskie	POM	Bożepole Królewskie	SP	28	463469,69	694849,99	154,35
76	II/217/1	Samborowo	WMZ	Samborowo	SP	39	553766,58	645389,01	97,70
77	II/219/1	Czerwone Budy	POM	Nowa Koscielnica	SZW	16	496712,92	709488,07	1,20
78	II/222/1	Wąglkowice	POM	Wąglkowice	SP	28	429343,72	687291,85	150,00
79	II/224/1	Swarzewo	POM	Swarzewo	RZP	13	461222,09	765670,26	11,86
80	II/225/1	Białogóra-1	POM	Białogóra	RZP	13	432955,99	773700,19	6,88
81	II/225/2	Białogóra-2	POM	Białogóra	RZP	13	432950,32	773706,45	6,88
82	II/226/2	Leśnice-2	POM	Leśnice	RWP	11	414027,94	739328,32	28,80
83	II/227/1	Ruciane-Nida	WMZ	Ruciane-Nida	RNPN	31	670246,25	645521,06	124,00
84	II/228/1	Łęczycze	POM	Łęczycze	RZP	11	426222,32	748621,86	41,80
85	II/231/1	Kozioł	PDL	Kozioł	RNPN	31	688563,10	622426,35	114,00
86	II/234/1	Suwałki	PDL	Suwałki	RNPN	22	757955,24	703497,58	184,11
87	II/236/1	Kobylin-Kuleszki	PDL	Kobylin-Kuleszki	RNPN	52	744988,69	587151,67	124,40
88	II/239/1	Ostrówek	PDL	Ostrówek	RNPN	53	813830,00	612352,76	172,70
89	II/244/1	Bartoszyce	WMZ	Bartoszyce	RNPN	20	618061,82	709540,52	64,80
90	II/245/1	Tolkiny	WMZ	Tolkiny	RNPN	20	646087,33	697216,09	92,00
91	I/250/1	Radostowo-1	WMZ	Radostowo	RNPN	20	606954,34	679818,17	146,63
92	II/250/1	Kobuły (250a)	WMZ	Kobuły	RNPN	20	633317,89	661178,87	170,00
93	I/250/2	Radostowo-2	WMZ	Radostowo	RNPN	20	606951,20	679796,46	146,61
94	I/250/3	Radostowo-3	WMZ	Radostowo	RNPN	20	606954,63	679805,81	146,54
95	I/250/4	Radostowo-4	WMZ	Radostowo	RNPN	20	606956,09	679821,30	146,60
96	II/254/1	Rogiedle	WMZ	Rogiedle	RNPN	20	583959,46	685631,16	111,25
97	II/255/1	Suradówek	KPM	Suradówek	SP	46	519549,48	549282,40	123,06
98	II/256/1	Buczyniec	WMZ	Buczyniec	SP	39	540600,67	679440,01	102,80
99	I/257/1	Jagodowo-1	KPM	Jagodowo	SP	36	434110,94	593834,79	80,64

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	I/257/2	Jagodowo-2	KPM	Jagodowo	SP	36	434109,00	593828,63	80,74
101	I/257/3	Jagodowo-3	KPM	Jagodowo	SP	36	434107,01	593819,39	80,86
102	I/257/4	Jagodowo-4	KPM	Jagodowo	SP	36	434106,93	593813,21	80,81
103	I/257/5	Jagodowo-5	KPM	Jagodowo	SP	36	434103,18	593810,18	81,00
104	II/258/1	Bydgoszcz-Fordon	KPM	Bydgoszcz	SP	44	443048,67	586941,07	40,26
105	II/259/1	Świątkowo	KPM	Świątkowo	SWN	42	403870,79	551077,36	111,50
106	II/260/2	Husaki	PDL	Husaki	RNP	52	777588,11	559544,56	135,10
107	II/267/3	Radolin	WKP	Radolin	SWN	34	334663,07	574461,06	74,14
108	II/268/1	Jastrowie	WKP	Jastrowie	SWN	26	355313,25	619206,69	105,56
109	II/270/1	Polezyn Zdroj	ZPM	Polezyn-Zdroj	RZP	9	308607,22	658535,90	120,18
110	I/273/1	Sarbicko-1	WKP	Sarbicko	SWN	71	450588,62	465892,19	115,46
111	I/273/2	Sarbicko-2	WKP	Sarbicko	SWN	71	450590,64	465904,52	115,12
112	I/273/4	Sarbicko-4	WKP	Sarbicko	SWN	71	450581,18	465910,79	115,00
113	I/273/5	Sarbicko-5	WKP	Sarbicko	SWN	72	450580,81	465911,41	114,71
114	II/274/1	Gniezno- Leśniczówka	WKP	Gniezno	SWN	61	404989,72	514891,14	119,95
115	II/276/1	Rawa Mazowiecka	LDZ	Rawa Mazowiecka	SŚWN	63	586026,77	433602,34	140,19
116	II/277/1	Sierakowice	LDZ	Sierakowice Prawe	SŚWN	63	575081,92	460510,47	113,75
117	II/278/2	Sierakowice Pr	LDZ	Sierakowice Prawe	SŚWN	63	575161,04	460573,45	113,09
118	II/281/1	Kamietisk	LDZ	Kamietisk	SWW	83	534648,96	370863,57	225,86
119	II/284/1	Gowidlino	POM	Gowidlino	RZP	11	420388,14	717336,44	183,60
120	I/285/1	Michały-1	LDZ	Michały	SŚWN	63	519749,89	473330,70	110,00
121	I/285/2	Michały-2	LDZ	Michały	SŚWN	63	519757,56	473315,28	110,00
122	I/285/3	Michały-3	LDZ	Michały	SŚWN	63	519755,63	473321,45	110,00
123	I/285/4	Michały-4	LDZ	Michały	SŚWN	63	519749,87	473336,87	110,00
124	I/287/1	Kamienica Królewska-1	POM	Kamienica Królewska	RZP	11	427305,49	726160,01	152,55
125	I/287/2	Kamienica Królewska-2	POM	Kamienica Królewska	RWP	11	427305,84	726125,70	151,30

126	I/287/3	Kamienica Królewska-3	POM	Kamienica Królewska	RZP	11	427321,42	726141,21	152,55
127	I/287/4	Kamienica Królewska-4	POM	Kamienica Królewska	RZP	11	427286,89	726147,32	151,07
128	I/287/5	Kamienica Królewska-5	POM	Kamienica Królewska	RZP	11	427316,19	726152,42	151,00
129	II/289/1	Włodzimierzów	ŁDZ	Włodzimierzów	SŚWW	84	557273,31	389418,19	182,86
130	II/292/1	Kochejce	SLK	Kochejce	SWW	98	478283,29	315377,91	278,45
131	II/294/1	Koniecpol	SLK	Koniecpol	SŚWW	84	548792,93	323310,78	234,86
132	II/296/1	Goleniowy	SLK	Goleniowy	SŚWW	84	561894,68	307461,89	266,00
133	II/297/1	Starcza	SLK	Starcza	SWW	99	504497,26	310892,11	284,90
134	II/298/1	Borowno	SLK	Borowno	SWW	99	519195,73	340172,93	246,88
135	II/300/2	Holowno	LBL	Holowno	SBN	67	790264,02	428760,91	156,17
136	II/304/1	Kowiesy	MAZ	Kowiesy	SŚWN	63	606348,48	448238,32	204,00
137	I/311/1	Sidorówka-1	PDL	Sidorówka	RNPN	22	754819,86	715268,11	210,87
138	I/311/3	Sidorówka-3	PDL	Sidorówka	RNPN	22	754792,90	715263,52	210,61
139	I/311/5	Sidorówka-5	PDL	Sidorówka	RNPN	22	754809,87	715252,07	210,64
140	I/311/9	Sidorówka-9	PDL	Sidorówka	RNPN	22	754817,98	715302,07	211,02
141	II/314/1	Łopatki	ŁDZ	Łopatki	SWW	83	508192,25	411978,64	179,53
142	II/316/1	Masłowice	ŁDZ	Masłowice	SWW	82	474671,20	376364,90	174,41
143	II/317/1	Chorzew	ŁDZ	Chorzew	SWW	82	497026,27	371352,80	198,28
144	II/319/1	Lubocz	ŁDZ	Lubocz	SŚWN	73	595778,34	415818,37	143,63
145	II/320/1	Zalusin	ŁDZ	Zalusin	SŚWN	63	542226,78	477813,84	110,44
146	II/322/1	Raczki	PDL	Raczki	RNPN	32	746593,61	687607,67	165,00
147	II/323/1	Siedliska	WMZ	Siedliska	RNPN	32	718468,54	669596,07	135,17
148	II/327/1	Sadurki	LBL	Sadurki	SŚWW	88	728428,39	384272,58	205,66
149	II/330/2	Suchodoly-2	LBL	Suchodoly	SŚWW	90	777420,38	363753,61	193,70
150	II/331/1	Gielczew Doły	LBL	Gielczew-Doły	SŚWW	90	760749,54	349034,33	238,00
151	II/334/1	Koszarsko	LBL	Koszarsko	SŚWW	90	770834,60	341467,08	256,80
152	II/335/1	Kitów	LBL	Kitów	SŚWW	90	778211,29	332631,28	210,60
153	I/336/2	Białowieża-2	SWK	Białowieża	SŚWW	100	568528,33	297346,62	269,43

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	I/336/4	Białowieża-4	SWK	Białowieża	SŚWW	100	568534,51	297325,39	269,75
155	I/336/5	Białowieża-5	SWK	Białowieża	SŚWW	100	568526,57	297331,16	269,97
156	I/336/7	Białowieża-7	SWK	Białowieża	SŚWW	100	568557,33	297356,26	268,55
157	II/337/1	Gozdów	LBL	Gozdów	SBW	121	839018,00	334045,22	188,93
158	II/338/1	Wózuczyn	LBL	Wózuczyn	SBW	121	824230,63	309884,28	235,70
159	II/339/1	Smyków	SWK	Smyków	SŚWW	102	679023,04	341501,17	161,20
160	II/344/1	Falsztyn	MLP	Falsztyn	SKW	165	591928,79	174128,57	637,00
161	I/351/2	Czemnica-2	POM	Czemnica	SP	27	410655,26	665338,06	127,91
162	I/351/3	Czemnica-3	POM	Czemnica	SP	27	410662,57	665337,92	127,89
163	I/351/4	Czemnica-4	POM	Czemnica	SP	27	410667,99	665334,72	127,55
164	I/351/5	Czemnica-5	POM	Czemnica	SP	27	410640,64	665338,34	128,00
165	II/352/3	Żeliszawki-3	POM	Żeliszawki	RZP	13	477204,38	698932,70	70,04
166	II/352/4	Żeliszawki-4	POM	Żeliszawki	RZP	13	477212,53	698930,81	69,92
167	II/356/1	Człuchów	POM	Człuchów	SWN	26	393774,73	647046,64	161,60
168	II/359/1	Polnica	POM	Polnica	SP	27	394540,89	655459,21	148,36
169	II/361/1	Murzynowo	LBU	Murzynowo	SWN	41	261015,99	537043,48	30,00
170	II/362/1	Słońsk	LBU	Słońsk	SWN	33	215431,14	530219,16	19,07
171	II/368/1	Aleksandrów	MAZ	Aleksandrów	SŚWW	87	680959,47	359887,24	183,85
172	II/369/1	Lipisko	MAZ	Lipisko	SŚWW	87	685869,69	369029,91	151,91
173	II/372/1	Suków	SWK	Suków	SŚWW	101	619203,72	328436,83	260,94
174	II/373/1	Kurozwęki	SWK	Kurozwęki	SŚWW	115	648298,30	305030,10	210,00
175	II/377/1	Chmielnik	SWK	Chmielnik	SŚWW	115	624037,53	306090,08	252,50
176	II/379/1	Michałów	SWK	Michałów	SŚWW	100	603338,25	292556,93	199,70
177	II/382/1	Wolica	SWK	Wolica	SŚWW	101	603958,45	321802,34	231,00
178	II/384/1	Lipa	SWK	Lipa	SŚWW	85	582199,06	361261,07	265,00
179	II/385/1	Sieradowice	SWK	Sieradowice Pierwsze	SŚWW	102	637584,35	345949,09	307,00

180	II/386/1	Nieklań	SWK	Nieklań	SŚWW	85	613627,48	368806,63	291,25
181	I/388/1	Rydzewo-1	WMZ	Laseczno	SP	39	530518,96	636374,59	102,50
182	I/388/2	Rydzewo-2	WMZ	Laseczno	SP	39	530526,21	636390,09	102,50
183	I/388/3	Rydzewo-3	WMZ	Laseczno	SP	39	530509,67	636389,98	102,82
184	I/388/4	Rydzewo-4	WMZ	Laseczno	SP	39	530151,23	636390,76	103,50
185	I/390/1	Nalęczów-1	SWK	Nalęczów	SŚWW	101	607757,75	334767,04	242,54
186	I/390/2	Nalęczów-2	SWK	Nalęczów	SŚWW	101	607767,40	334773,42	242,75
187	I/390/3	Nalęczów-3	SWK	Nalęczów	SŚWW	101	607778,46	334780,05	242,38
188	I/390/4	Nalęczów-4	SWK	Nalęczów	SŚWW	101	607786,00	334783,70	242,75
189	II/391/1	Grabki Duże	SWK	Grabki Duże	SŚWW	115	638496,79	303588,03	226,50
190	II/392/1	Goździłów	MAZ	Goździłów	SŚWN	74	609061,33	392384,60	230,00
191	II/393/1	Klów	MAZ	Klów	SŚWW	85	613527,94	408584,93	160,86
192	II/394/1	Modliszewice	SWK	Modliszewice	SŚWW	85	595616,09	371874,93	240,00
193	II/396/1	Guzów	MAZ	Guzów	SŚWW	86	637213,47	386887,39	192,00
194	I/399/1	Łysaków-1	PKR	Łysaków	SŚWW	118	723681,88	325641,49	194,53
195	I/399/2	Łysaków-2	PKR	Łysaków	SŚWW	118	723689,58	325644,92	194,74
196	I/399/4	Łysaków-4	PKR	Łysaków	SŚWW	118	723689,98	325635,66	194,00
197	II/401/1	Ujście	WKP	Ujście	SWN	35	348713,24	578284,26	62,21
198	II/404/1	Obrzycko	WKP	Obrzycko	SWN	41	333227,56	540839,21	49,09
199	II/406/1	Stęszew	WKP	Stęszew	SWN	60	342486,23	492858,71	74,96
200	II/410/1	Międzychód	WKP	Międzychód	SWN	41	288683,33	531874,78	42,58
201	II/414/1	Staniewice	ZPM	Staniewice	RZP	10	352999,35	732449,94	24,27
202	II/415/1	Polanów	ZPM	Polanów	RZP	10	348702,55	696666,14	92,36
203	II/416/1	Bobolice	ZPM	Bobolice	RZP	9	341850,33	679611,40	131,75
204	II/417/1	Turowo Pomorskie	ZPM	Turowo	SWN	26	349720,26	645046,67	158,96
205	II/418/1	Czaplinek	ZPM	Czaplinek	SWN	25	317622,56	634796,39	138,41
206	II/421/1	Wysoka Kamińska	ZPM	Wysoka Kamińska	RZP	6	226293,89	669917,44	15,40
207	II/427/1	Dobrzany	ZPM	Dobrzany	RDO	7	262047,57	616483,42	82,40

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	I/428/1	Czachurki-1	WKP	Czachurki	SWN	60	387905,52	510051,41	122,00
209	I/428/2	Czachurki-2	WKP	Czachurki	SWN	60	387890,14	510039,40	121,80
210	I/428/3	Czachurki-3	WKP	Czachurki	SWN	60	387880,56	510033,44	121,46
211	I/428/4	Czachurki-4	WKP	Czachurki	SWN	60	387878,46	510024,22	121,25
212	II/430/1	Bęglewo	WKP	Bęglewo	SWN	34	310941,17	559486,85	50,07
213	II/431/1	Łasko	ZPM	Łasko	SWN	25	284211,87	583582,05	79,03
214	II/432/2	Rogowo (432a)	ZPM	Rogowo	RDO	7	233411,14	622057,32	20,91
215	II/432/3	Rogowo (432b)	ZPM	Rogowo	RDO	7	233410,91	622057,52	20,91
216	II/435/1	Krepa	POM	Krepa Słupska	RZP	11	376388,67	729172,44	77,30
217	II/436/1	Dźwirzyno	ZPM	Dźwirzyno	RZP	9	265875,89	705655,19	2,79
218	II/437/1	Lipka	WKP	Lipka	SWN	35	384247,96	626503,07	141,18
219	II/438/1	Niezabyszewo	POM	Niezabyszewo	RZP	11	397102,25	698246,80	159,92
220	II/439/1	Karlino	ZPM	Karlino	RZP	9	296340,51	691216,82	29,26
221	II/440/1	Stepnica	ZPM	Stepnica	RDO	2	211070,68	651546,18	2,80
222	II/441/1	Wardyn	ZPM	Wardyn	RDO	7	264342,88	595087,09	62,09
223	II/442/1	Strzelce Klasztorne	LBU	Strzelce Klasztorne	SWN	34	266948,24	563499,68	76,16
224	II/452/1	Długopole Zdrój	DLS	Długopole Dolne	SS	125	332052,05	268825,19	355,56
225	I/462/1	Kłobukowo-1	KPM	Kłobukowo	SŚWN	48	533621,35	541596,63	101,32
226	I/462/2	Kłobukowo-2	KPM	Kłobukowo	SŚWN	48	533626,99	541593,58	102,52
227	I/462/3	Kłobukowo-3	KPM	Kłobukowo	SŚWN	48	533630,81	541584,34	101,26
228	I/462/4	Kłobukowo-4	KPM	Kłobukowo	SŚWN	48	533636,39	541590,56	100,61
229	I/462/5	Kłobukowo-5	KPM	Kłobukowo	SŚWN	48	533640,10	541596,76	101,00
230	II/464/1	Kamienna Góra	DLS	Kamienna Góra	SS	107	291592,89	327318,06	442,20
231	II/465/1	Gniezno-Las	WKP	Gniezno	SWN	61	405459,78	514968,13	120,00
232	II/467/1	Chartów	LBU	Chartów	SWN	40	216815,62	525449,59	62,00
233	II/468/1	Dobra (Szeceńska) II	ZPM	Dobra	RDO	3	192347,40	634018,02	23,59

234	II/469/1	Rzędziny II	ZPM	Rzędziny	RDO	3	190169,13	639289,96	15,00
235	I/470/1	Podlesie-1	SLK	Podlesie	SŚWW	84	543373,43	320418,71	244,43
236	I/470/2	Podlesie-2	SLK	Podlesie	SŚWW	84	543350,02	320406,16	244,12
237	I/470/3	Podlesie-3	SLK	Podlesie	SŚWW	84	543365,59	320418,65	244,42
238	I/470/4	Podlesie-4	SLK	Podlesie	SŚWW	84	543350,02	320406,16	244,12
239	I/470/5	Podlesie-5	SLK	Podlesie	SŚWW	84	543377,48	320403,30	244,40
240	I/474/1	Kaplica-1	SWK	Kaplica	SŚWW	103	664215,47	354251,26	215,48
241	I/474/2	Kaplica-2	SWK	Kaplica	SŚWW	103	664209,73	354247,98	215,63
242	I/474/3	Kaplica-3	SWK	Kaplica	SŚWW	103	664232,80	354257,99	215,93
243	I/475/1	Sędów-1	LDZ	Sędów	SŚWW	85	594749,19	378034,86	218,50
244	I/475/2	Sędów-2	LDZ	Sędów	SŚWW	85	594736,95	378031,99	218,80
245	I/475/3	Sędów-3	LDZ	Sędów	SŚWW	85	594725,19	378029,67	218,42
246	I/475/4	Sędów-4	LDZ	Sędów	SŚWW	85	594750,63	378027,96	218,50
247	I/476/1	Morusy-1	SLK	Morusy	SŚWW	84	541629,40	288029,72	382,43
248	I/476/2	Morusy-2	SLK	Morusy	SŚWW	84	541631,47	288017,38	382,11
249	I/477/1	Polomia-1	SLK	Polomia	SWW	110	478707,23	291320,41	259,40
250	I/477/2	Polomia-2	SLK	Polomia	SWW	110	478693,36	291301,94	259,30
251	I/477/3	Polomia-3	SLK	Polomia	SWW	110	478685,45	291292,71	259,30
252	I/477/4	Polomia-4	SLK	Polomia	SWW	110	478707,18	291308,06	259,00
253	II/478/2	Celestynów	LDZ	Celestynów	SŚWW	84	575061,48	397756,99	214,45
254	II/480/1	Szalas	SWK	Szalas	SŚWW	85	614483,97	355510,38	277,70
255	II/481/1	Borawe	MAZ	Borawe	RNPN	51	673754,18	572838,50	103,97
256	II/484/1	Chrobrz	SWK	Chrobrz	SŚWW	100	610835,76	285540,03	180,41
257	II/485/1	Strupice	SWK	Strupice	SŚWW	102	657587,52	338617,32	252,68
258	II/486/1	Sośnicowice	SLK	Sośnicowice	RGO	143	467260,43	267198,29	246,60
259	II/487/1	Żarnowiec	SLK	Żarnowiec	SŚWW	84	561029,77	290071,48	289,00
260	II/490/1	Cmolas	PKR	Cmolas	SZP	135	695437,30	273420,48	221,70
261	II/491/1	Mielec-Cyranka	PKR	Mielec	SZP	134	676177,05	272634,16	171,13

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
262	II/492/1	Skarbka	SWK	Skarbka	SŚWW	103	680529,73	352190,10	145,83
263	II/493/1	Mokrsko	SWK	Mokrsko Górne	SŚWW	100	601614,60	313956,69	208,00
264	I/495/1	Molodiatyccze-1	LBL	Molodiatyccze	SBW	121	830900,45	336843,81	201,83
265	II/496/1	Szczecyn	LBL	Szczecyn	SŚWW	118	711201,58	331988,53	174,25
266	II/496/2	Szczecyn	LBL	Szczecyn	SŚWW	118	711203,79	331982,44	174,56
267	II/497/1	Choteza G-Kresy	MAZ	Kresy	SŚWW	87	690603,74	378700,98	152,50
268	II/498/1	Przedświt	MAZ	Przedświt	RNPN	51	680163,30	554473,12	113,90
269	II/499/1	Bocheniec	SWK	Bocheniec	SŚWW	101	593588,17	326007,47	232,80
270	II/509/1	Poizdów	LBL	Poizdów	SŚWN	75	731490,05	423475,55	154,80
271	II/510/1	Siemień	LBL	Siemień	SŚWN	75	760421,03	425157,14	143,40
272	II/512/1	Mazanów	LBL	Mazanów	SŚWW	88	704867,02	352556,83	145,00
273	II/514/1	Wola Uhruska	LBL	Wola Uhruska	SBN	67	822081,84	394341,57	180,00
274	II/516/1	Żmudź	LBL	Żmudź	SBW	91	827595,68	361223,29	194,56
275	II/517/1	Białopole	LBL	Białopole	SBW	121	832962,28	357499,79	198,00
276	II/519/1	Łabunie	LBL	Łabunie	SŚWW	90	808995,23	317942,76	228,34
277	II/520/1	Kolonia Sitno	LBL	Sitno	SŚWW	90	808267,43	331106,67	231,30
278	II/521/1	Nowa Wieś Wielka	KPM	Nowa Wieś Wielka	SWN	43	438931,24	567321,02	73,80
279	II/524/1	Rogóżno	KPM	Rogóżno	SP	39	494270,94	631262,92	61,11
280	II/526/1	Więcbork	KPM	Więcbork	SWN	35	399459,93	611504,81	120,00
281	II/527/1	Szubin	KPM	Szubin	SWN	43	415848,58	571151,14	71,50
282	II/532/1	Rzeczynica	POM	Rzeczynica	SP	27	375593,14	655972,31	150,00
283	II/533/1	Janowo	KPM	Janowo	SP	29	449157,55	592717,61	52,80
284	II/536/1	Bodzanowo Stok	KPM	Bodzanowo	SŚWN	47	484250,81	522144,20	100,00
285	I/537/1	Doba-1	WMZ	Doba	RNPN	21	669654,34	693899,33	120,04
286	I/537/2	Doba-2	WMZ	Doba	RNPN	21	669687,14	693897,44	117,85
287	I/537/3	Doba-3	WMZ	Doba	RNPN	21	669675,90	693906,31	117,86

288	I/537/4	Doba-4	WMZ	Doba	RNPN	21	669702,12	693885,62	117,17
289	II/541/1	Kalki	WMZ	Kalki	RNPN	20	660363,60	718540,43	71,50
290	II/542/1	Kowale	POM	Kowale	RZP	13	471055,03	716770,92	92,10
291	II/543/1	Demptowo	POM	Demptowo	RZP	13	465441,07	740062,58	61,10
292	II/544/1	Łysomiczki-1	POM	Łysomiczki	RZP	11	379648,63	722206,61	54,79
293	II/544/2	Łysomiczki-2	POM	Łysomiczki	RZP	11	379657,65	722206,38	54,79
294	I/546/1	Gdańsk-Jasień-1	POM	Gdańsk	RZP	13	471156,07	720223,56	96,42
295	I/546/2	Gdańsk-Jasień-2	POM	Gdańsk	RZP	13	471165,67	720228,45	96,35
296	I/546/3	Gdańsk-Jasień-3	POM	Gdańsk	RZP	13	471179,77	720231,76	96,25
297	II/547/1	Koniczynka	KPM	Koniczynka	SP	39	478837,90	579517,95	85,00
298	II/548/1	Ramoty	WMZ	Ramoty	SZW	19	571528,17	662565,05	97,00
299	II/549/1	Szpitalna Wieś	POM	Szpitalna Wieś	SP	30	506417,25	670595,33	60,00
300	II/551/1	Werchrata	PKR	Werchrata	SBW	121	817638,93	275949,98	275,00
301	II/552/1	Jarosław	PKR	Jarosław	SZP	136	763219,60	245267,97	210,00
302	II/553/1	Leżajsk	PKR	Wierzawice	SZP	136	744725,50	270229,55	190,00
303	II/556/1	Kolbuszowa	PKR	Kolbuszowa	SZP	135	697122,90	266904,67	213,09
304	II/557/1	Seredzice	MAZ	Seredzice	SŚWW	86	649252,80	368185,28	190,69
305	II/558/1	Siewierz	SLK	Siewierz	SŚWW	112	516634,47	289612,07	298,87
306	II/559/1	Pyszcznica	PKR	Pyszcznica	SŚWW	119	722359,49	305727,58	157,00
307	II/561/1	Babin	LBL	Babin	SŚWW	89	733824,39	372343,30	199,20
308	II/562/1	Jarczew	LBL	Jarczew	SŚWN	66	704927,53	442884,54	180,10
309	II/563/1	Terespol	LBL	Terespol	SBN	67	816540,97	478134,23	134,00
310	II/566/1	Żabce	LBL	Żabce	SBN	67	755544,64	467668,39	156,00
311	II/567/1	Zimna Woda	LBL	Zimna Woda	SBN	67	729003,21	459007,65	164,20
312	II/570/1	Dys	LBL	Dys	SŚWW	89	748330,19	389139,25	195,00
313	II/571/1	Janów Podlaski	LBL	Janów Podlaski	SBN	67	790977,75	490315,00	126,30
314	II/572/1	Borki	LBL	Borki	SŚWN	75	742813,38	434205,95	145,30
315	II/573/1	Opoka	LBL	Opoka	SŚWW	88	713837,22	398338,24	134,70

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
316	II/575/1	Manie	LBL	Manie	SBN	67	760999,85	471152,05	153,00
317	II/576/1	Międzylęś	LBL	Międzylęś	SBN	67	807526,80	450545,91	158,00
318	II/577/1	Slawatycze	LBL	Slawatycze	SBN	67	814023,94	442568,23	156,50
319	II/578/1	Podędwórze	LBL	Podędwórze	SBN	67	789987,39	433030,87	157,60
320	II/579/1	Turno	LBL	Turno	SŚWN	75	788961,32	416358,52	186,25
321	II/580/1	Wólka Rokicka	LBL	Wólka Rokicka	SŚWN	75	755928,92	399357,54	160,20
322	II/581/1	Mogilnica	LBL	Mogilnica	SŚWW	90	794361,42	379331,62	184,50
323	II/582/1	Bronowice	LBL	Bronowice	SŚWW	87	702571,66	400206,03	126,22
324	II/583/1	Chuteze	LBL	Chuteze	SBW	91	804436,09	392420,02	193,50
325	II/584/1	Kuźnica	PDL	Kuźnica	RNPN	53	807544,44	637574,21	143,00
326	II/586/1	Zubry	PDL	Zubry	RNPN	53	822257,56	588918,18	149,90
327	II/587/1	Gorbacze	PDL	Gorbacze	RNPN	52	818265,30	582479,48	164,20
328	II/588/1	Kleszczele	PDL	Kleszczele	SBN	55	792700,16	530579,33	165,00
329	II/589/1	Nepłe	LBL	Nepłe	SBN	67	808886,13	482996,83	141,50
330	II/590/1	Kopytów	LBL	Kopytów	SBN	67	813448,30	465592,74	140,00
331	II/591/1	Kodeń	LBL	Kodeń	SBN	67	816219,20	459811,09	146,10
332	II/592/1	Włodawa-1	LBL	Włodawa	SBN	67	814793,63	418261,18	171,50
333	II/593/1	Włodawa	LBL	Włodawa	SBN	67	816293,57	420762,63	167,70
334	II/594/1	Stulno	LBL	Stulno	SBN	67	821251,67	401375,05	170,40
335	II/596/1	Zaświatycze	LBL	Zaświatycze	SBN	67	808424,81	431790,68	157,20
336	II/598/1	Basznia Dolna	PKR	Basznia Dolna	SZP	136	802144,47	264779,93	223,30
337	II/599/1	Dębiny	PKR	Dębiny	SZP	120	809637,95	280588,76	297,50
338	II/601/1	Piława Górna	DLS	Piława Górna	SŚOPd	108	340629,43	314977,96	320,00
339	II/602/1	Biermacie	DLS	Biermacie	SŚOPd	109	359411,69	302250,20	253,00
340	II/607/1	Szczytna Śląska	DLS	Szczytna	SS	125	317968,57	286931,07	468,75
341	II/612/1	Bogdanowice	OPL	Bogdanowice	RGO	141	416571,95	255702,54	267,06

342	II/613/1	Boguchwałów	OPL	Boguchwałów	RGO	141	422099,05	253546,68	265,00
343	II/619/1	Młoty	DLS	Młoty	SS	125	324205,03	273665,77	521,00
344	II/625/1	Kowary-Wojków	DLS	Kowary	SS	107	278555,08	331415,72	512,50
345	II/633/1	Łącznik	OPL	Łącznik	SŚOPd	127	410408,60	287404,49	187,00
346	II/636/1	Otok	OPL	Dobrzeń Mały	SŚOPd	127	417485,32	321002,09	148,80
347	II/637/1	Otok	OPL	Dobrzeń Mały	SŚOPd	127	417485,32	321002,09	148,80
348	I/640/1	Stradun-1	WKP	Stradun	SWN	34	324122,11	579248,86	78,75
349	I/640/2	Stradun-2	WKP	Stradun	SWN	34	324104,91	579237,12	78,75
350	I/640/3	Stradun-3	WKP	Stradun	SWN	34	324112,58	579243,02	78,75
351	I/640/4	Stradun-4	WKP	Stradun	SWN	34	324129,78	579254,76	80,76
352	II/642/1	Świnoujście	ZPM	Świnoujście	RZP	1	188086,24	683029,73	1,96
353	I/649/1	Lisowo-1	ZPM	Lisowo	RZP	8	253458,66	663327,38	30,71
354	I/649/2	Lisowo-2	ZPM	Lisowo	RZP	8	253472,97	663320,43	30,62
355	I/649/3	Lisowo-3	ZPM	Lisowo	RZP	8	253477,28	663332,59	30,14
356	I/650/1	Rudnica-1	LBU	Rudnica	SWN	40	242177,52	533600,82	30,14
357	I/650/2	Rudnica-2	LBU	Rudnica	SWN	40	242168,54	533598,17	30,22
358	I/650/3	Rudnica-3	LBU	Rudnica	SWN	40	242165,06	533596,49	30,00
359	II/656/1	Kowalowa	DLS	Kowalowa	SS	124	302260,34	317512,87	567,50
360	II/661/1	Rudniczka	OPL	Rudniczka	SŚOPd	109	396043,32	281764,56	258,00
361	II/665/1	Grodków	OPL	Grodków	SŚOPd	109	388139,12	314598,32	160,60
362	II/666/1	Skoroszyce	OPL	Skoroszyce	SŚOPd	109	385124,64	304290,42	183,00
363	II/674/1	Kolonia Strzelce	DLS	Strzelce	SŚOPd	96	385081,28	381279,72	168,89
364	II/679/1	Łupki	DLS	Łupki	SŚOPd	93	263234,49	355813,66	274,91
365	II/694/1	Pelczyn	DLS	Pelczyn	SŚOPd	95	338725,05	394436,48	108,49
366	II/698/1	Wrocław	DLS	Wrocław	SŚOPd	108	361651,30	358412,53	123,64
367	II/700/1	Drwęczno	WMZ	Drwęczno	SZW	19	571249,39	694534,26	63,27
368	II/701/1	Zawierz	WMZ	Zawierz	SZW	19	553643,86	721063,27	27,11
369	II/702/1	Zawierz	WMZ	Zawierz	SZW	19	553641,42	721040,68	27,09

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
370	I/704/1	Lubocheń-1	ŁDZ	Lubocheń	SŚWW	84	571795,96	417881,31	182,34
371	I/704/2	Lubocheń-2	ŁDZ	Lubocheń	SŚWW	84	571786,30	417884,57	182,46
372	I/704/3	Lubocheń-3	ŁDZ	Lubocheń	SŚWW	84	571790,90	417883,19	182,00
373	II/706/1	Wyrzutnia Rąbka	POM	Rąbka	RZP	12	401330,04	766383,78	3,40
374	II/707/1	Hel	POM	Hel	RZP	14	487021,01	749942,51	1,15
375	II/708/1	Szymankowo	POM	Szymankowo	SŻW	16	495218,05	689750,97	3,08
376	I/710/1	Zebrzydów-1	DLS	Zebrzydów	SŚOPd	108	332317,67	336755,74	197,16
377	I/710/2	Zebrzydów-2	DLS	Zebrzydów	SŚOPd	108	332310,66	336762,77	196,95
378	I/710/3	Zebrzydów-3	DLS	Zebrzydów	SŚOPd	108	332312,04	336750,98	197,16
379	II/718/1	Różanka-1	DLS	Różanka	SS	125	330342,90	258403,40	522,00
380	II/718/2	Różanka-2	DLS	Różanka	SS	125	330339,01	258468,42	522,00
381	II/731/1	Biskupice	DLS	Biskupice	SŚOPn	80	405700,42	386128,26	206,00
382	II/732/1	Białobrzezie	DLS	Białobrzezie	SŚOPd	108	351670,74	327312,82	162,30
383	II/735/1	Szymocin	DLS	Szymocin	SŚOPn	78	308659,30	418158,97	79,00
384	II/736/1	Nowe Żabno	LBU	Nowe Żabno	SŚOPn	78	272802,83	438343,04	71,50
385	II/737/1	Jasień	LBU	Jasień	SŚOPd	76	224692,72	439184,98	84,60
386	II/741/2	Kielpin-2	LBU	Kielpin	SŚOPn	78	259790,21	450715,52	79,72
387	II/743/1	Leszno	WKP	Leszno	SŚOPn	79	333124,07	443104,26	87,83
388	II/744/1	Szczawno-Zdrój	DLS	Szczawno-Zdrój	SŚOPd	108	307256,12	330140,25	407,70
389	II/745/3	Marciszów Dolny	DLS	Marciszów	SS	107	289670,23	335861,72	416,32
390	II/746/1	Piaszków	DLS	Piaszków	SS	107	291271,85	330410,02	430,00
391	II/747/1	Stary Wielisław	DLS	Stary Wielisław	SS	125	325289,97	283897,35	363,00
392	II/748/1	Potasznia	DLS	Potasznia	SŚOPn	80	395582,58	409355,29	110,00
393	II/749/1	Chachalnia	WKP	Chachalnia	SŚOPn	79	391489,68	421241,08	161,50
394	II/750/1	Facimiech	MŁP	Facimiech	SKZ.	160	522268,50	233678,60	211,43
395	II/752/1	Ustron-Dobka	SLK	Ustron	SKZ.	162	492505,94	200248,47	613,73

396	II/753/1	Bielsko-Biała	SLIK	Bielsko-Biała	SKZ	157	501785,45	216495,02	365,45
397	II/754/1	Czernichów	SLK	Czernichów	SKZ	158	514914,42	210639,64	323,72
398	II/755/1	Żywiec	SLK	Żywiec	SKZ	158	513598,87	201798,48	348,90
399	II/756/1	Żywiec-Koleby	SLK	Żywiec	SKZ	158	518170,63	201308,02	508,30
400	II/758/1	Kamesznica	SLK	Kamesznica	SKZ	158	504402,73	189775,93	496,50
401	II/760/1	Ponikiew	MLP	Ponikiew	SKZ	159	530992,24	216371,34	538,50
402	II/761/1	Babica	MLP	Babica	SKZ	159	540053,37	225953,19	289,40
403	II/762/1	Kalwaria Zebrzydowska	MLP	Kalwaria Zebrzydowska	SKZ	160	548004,45	222183,70	338,00
404	II/766/1	Zubrzyca Dolna	MLP	Zubrzyca Dolna	SKW	164	548909,88	181688,66	638,64
405	II/768/1	Białka Tatrzańska	MLP	Białka Tatrzańska	SKW	165	580897,98	167822,16	722,63
406	II/770/1	Poręba Wielka	MLP	Poręba Wielka	SKZ	161	577152,36	194723,05	505,71
407	II/771/1	Kraków	MLP	Kraków	SŚWW	131	567689,09	247056,10	217,60
408	II/772/1	Młynne	MLP	Młynne	SKZ	150	601029,12	210597,85	414,27
409	II/776/1	Nowy Sącz	MLP	Nowy Sącz	SKZ	166	621473,99	195485,36	283,07
410	II/778/1	Stary Sącz-Lipie	MLP	Stary Sącz	SKZ	167	618827,88	187502,75	316,98
411	II/779/1	Wieprz	SLK	Wieprz	SKZ	158	512431,32	196764,50	373,11
412	II/782/1	Jaworki-Biała Woda	MLP	Jaworki	SKZ	166	614607,44	171602,91	635,14
413	II/783/1	Wierchomla	MLP	Wierchomla Wielka	SKZ	167	629134,63	174024,03	479,48
414	II/784/1	Zawada	MLP	Zawada	SKZ	150	644236,36	237095,31	375,98
415	II/787/1	Istebna	SLK	Istebna	SKZ	170	492245,91	188911,84	577,38
416	II/788/2	Jaworzynka	SLK	Jaworzynka	SKZ	170	490683,11	186088,48	635,66
417	II/791/1	Kotomierz	KPM	Kotomierz	SP	36	440442,70	603137,31	83,88
418	II/795/1	Szumleń Szlachecki	POM	Szumleń Szlachecki	SP	28	450844,39	698317,82	175,56
419	II/796/1	Broniewo	KPM	Broniewo	SWN	35	398630,75	594134,60	96,40
420	II/797/1	Szczepanowo	KPM	Szczepanowo	SWN	43	429354,58	551206,87	99,00
421	II/798/1	Trutnowy	POM	Trutnowy	SŻW	15	485995,00	708570,47	1,44
422	II/800/1	Strzyżów	PKR	Strzyżów	SKZ	152	700395,22	226288,76	236,48
423	II/801/1	Brzeźanka	PKR	Brzeźanka	SKZ	152	699538,36	223676,73	281,97

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
424	II/802/1	Potok	PKR	Potok	SKZ	152	693558,88	209345,70	276,57
425	II/803/1	Kąty	PKR	Kąty	SKZ	151	682358,43	192003,37	354,41
426	II/805/1	Brzozów	PKR	Brzozów	SKZ	152	717515,31	208800,17	285,41
427	II/806/1	Mokłuczka	PKR	Mokłuczka	SKZ	152	723910,28	231342,68	366,52
428	II/807/1	Hadle Szklarskie	PKR	Hadle Szklarskie	SZP	153	735644,69	232327,21	255,14
429	II/811/1	Bircza Stara	PKR	Bircza	SKZ	154	750365,70	208490,00	286,28
430	II/812/1	Sanok-Trepcza	PKR	Trepcza	SKZ	168	730672,12	196694,63	283,28
431	II/814/1	Sanok-Olchowce	PKR	Sanok	SKZ	168	733906,90	193440,20	323,12
432	II/815/1	Lesko	PKR	Lesko	SKZ	168	741076,99	183137,20	358,08
433	II/819/1	Radoszyce	PKR	Radoszyce	SKZ	168	722289,61	164082,47	507,00
434	II/820/1	Bystre-Rabe	PKR	Bystre	SKZ	168	737434,91	166191,41	471,53
435	II/821/1	Bystre-Rabe	PKR	Rabe	SKZ	168	736265,17	165607,49	496,40
436	II/822/1	Wetlina	PKR	Wetlina	SKZ	168	755185,21	147970,50	694,37
437	II/823/1	Dworniczek	PKR	Dworniczek	SKZ	168	767353,21	155917,40	560,73
438	II/826/1	Rabka-Zdrój	MLP	Rabka-Zdrój	SKZ	161	570351,42	194209,23	526,30
439	I/828/1	Zawoja-1	MLP	Zawoja	SKZ	159	538217,82	196767,80	591,14
440	I/828/2	Zawoja-2	MLP	Zawoja	SKZ	159	538196,63	196758,39	591,27
441	I/828/3	Zawoja-3	MLP	Zawoja	SKZ	159	538191,08	196750,02	591,00
442	II/831/1	Szczurowa	MLP	Szczurowa	SZP	149	617038,67	251035,72	180,41
443	II/832/1	Lubasz	MLP	Lubasz	SZP	133	647959,90	270337,06	164,25
444	II/833/1	Żyraków	PKR	Żyraków	SZP	134	670573,23	248955,70	190,36
445	II/835/1	Poręba Wielka	MLP	Poręba Wielka	SKZ	161	577135,98	194717,88	506,54
446	II/836/1	Bochnia	MLP	Bochnia	SKZ	161	600820,19	235974,35	198,06
447	II/837/1	Czchów	MLP	Czchów	SKZ	150	620939,24	217598,76	228,75
448	II/838/1	Peim	MLP	Peim	SKZ	161	570336,28	210098,60	325,42
449	II/839/1	Brzostek	PKR	Brzostek	SKZ	151	672200,91	226386,43	207,18

450	II/840/1	Łąka	PKR	Łąka	SZP	153	722893,48	251534,69	195,38
451	II/842/1	Ustrzyki Dolne	PKR	Ustrzyki Dolne	SKZ	169	761303,35	179780,55	450,27
452	II/843/1	Piwiczna-Zdrój	MLP	Piwiczna-Zdrój	SKZ	167	623925,39	176098,55	435,78
453	II/844/1	Piwiczna-Zdrój	MLP	Piwiczna-Zdrój	SKZ	167	625008,94	174259,25	383,97
454	II/845/1	Żagiestów Łopata Polska	MLP	Łopata Polska	SKZ	167	630980,46	166781,29	421,46
455	II/846/1	Krynica-Zdrój	MLP	Krynica-Zdrój	SKZ	167	643504,33	173713,52	663,80
456	I/847/1	Jablonka-1	MLP	Jablonka	SKW	164	551446,23	177925,49	625,29
457	I/847/2	Jablonka-2	MLP	Jablonka	SKW	164	551429,94	177902,80	625,53
458	II/848/1	Zakrzów	MLP	Zakrzów	SZP	148	582241,68	238773,40	214,63
459	II/849/1	Słupiec	MLP	Słupiec	SZP	133	655339,20	275118,11	163,18
460	II/855/1	Łódź-Brus	LDZ	Łódź	SWN	72	526354,37	432013,81	186,00
461	II/862/1	Sobolewo	PDL	Sobolewo	RNPN	22	762554,86	695955,13	150,00
462	II/864/1	Szeptetowo	PDL	Szeptetowo	SBN	55	738294,77	559868,43	149,70
463	II/866/1	Wólka Terechowska	PDL	Wólka Terechowska	SBN	55	797642,48	527145,23	181,00
464	II/867/1	Kolodno	PDL	Kolodno	RNPN	52	797806,70	598493,24	140,00
465	II/870/1	Pionki	MAZ	Pionki	SŚWN	74	668607,29	402324,18	165,85
466	II/871/1	Pionki-Januszn	MAZ	Januszn	SŚWN	74	673376,95	404299,18	150,95
467	II/875/1	Ściegna	SWK	Ściegna	SŚWW	101	618720,75	345673,63	341,17
468	II/876/1	Kielce-Kadzielnia	SWK	Kielce	SŚWW	101	613618,47	333949,72	260,94
469	II/877/1	Kielce-Białogon	SWK	Kielce	SŚWW	101	609809,27	332684,68	239,32
470	II/878/1	Busko-Zdrój	SWK	Busko-Zdrój	SŚWW	100	620680,60	289855,28	229,46
471	II/879/2	Busko-Zdrój	SWK	Busko-Zdrój	SŚWW	100	620509,28	288723,83	215,89
472	II/882/1	Lipno	SWK	Lipno	SŚWW	100	578307,62	324956,34	244,70
473	II/884/2	Cisia Wola	MLP	Cisia Wola	SŚWW	114	578002,78	283921,09	280,95
474	II/885/1	Nowinki	LDZ	Nowinki	SŚWW	85	562386,24	370773,26	184,00
475	II/886/1	Studzianna	LDZ	Studzianna	SŚWN	73	593837,45	407053,76	175,00
476	II/887/1	Mniszek	MAZ	Mniszek	SŚWW	86	630481,67	391088,18	161,86
477	II/888/1	Wola Jachowa	SWK	Wola Jachowa	SŚWW	101	630587,44	331984,96	284,80

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
478	II/889/1	Wrzeszczów	MAZ	Wrzeszczów	SŚWN	74	626933,94	404648,29	168,40
479	II/890/1	Wysiadłów	SWK	Wysiadłów	SŚWW	117	690122,66	321712,57	162,80
480	II/892/1	Dębniak	SWK	Dębniak	SŚWW	104	689569,95	345632,25	195,42
481	II/893/1	Okalina	SWK	Okalina-Wieś	SŚWW	117	670689,68	326174,30	258,63
482	II/894/1	Beżnik	MAZ	Beżnik	SŚWN	74	618370,93	397138,54	165,64
483	II/895/1	Czyżów Szlachecki	SWK	Czyżów Szlachecki	SŚWW	117	696170,39	332522,42	166,30
484	II/896/1	Rytwiany	SWK	Rytwiany	SŚWW	115	655876,90	297608,01	178,15
485	II/897/1	Bogoria Skotnicka	SWK	Bogoria Skotnicka	SŚWW	116	688894,12	308292,05	145,00
486	II/899/1	Ruszcza Kolonia	SWK	Bukowa	SŚWW	116	674353,26	301634,46	188,60
487	I/900/1	Góralice-1	ZPM	Swobnica	RDO	23	207312,44	580776,44	59,34
488	I/900/3	Góralice-3	ZPM	Swobnica	RDO	23	207335,05	580770,76	60,99
489	II/901/1	Bogusławice	LDZ	Bogusławice	SŚWW	84	557562,99	405491,56	180,70
490	II/902/1	Kolo IMGW	WKP	Kolo	SWN	62	476739,36	481546,49	114,80
491	II/904/1	Kukały-1	MAZ	Kukały	SŚWN	65	638148,70	447749,69	130,90
492	II/904/2	Kukały-2	MAZ	Kukały	SŚWN	65	638152,54	447756,25	130,90
493	II/906/1	Rozwarzyn	KPM	Rozwarzyn	SWN	43	404107,06	583888,84	58,75
494	II/908/2	Potulice-2	KPM	Potulice	SWN	43	412611,88	584622,32	65,92
495	II/909/1	Wola Podlężna	WKP	Wola Podlężna	SWN	62	455112,43	486445,99	88,16
496	I/910/1	Wysokie-1	LBU	Wysokie	SŚOPn	68	257944,63	467105,82	48,45
497	I/910/2	Wysokie-2	LBU	Wysokie	SŚOPn	68	257950,49	467108,63	48,31
498	I/911/1	Wrzozki-1	OPL	Wrzozki	SŚOPd	127	417890,72	313652,50	152,50
499	I/911/3	Wrzozki-3	OPL	Wrzozki	SŚOPd	127	417871,12	313655,43	152,50
500	I/911/4	Wrzozki-4	OPL	Wrzozki	SŚOPd	127	417884,38	313662,30	152,43
501	I/911/5	Wrzozki-5	OPL	Wrzozki	SŚOPd	127	417864,73	313649,36	152,50
502	II/913/1	Ujów	DLS	Ujów	SŚOPd	108	338834,10	350749,44	170,96
503	II/914/1	Bogdaszowice	DLS	Bogdaszowice	SŚOPd	108	343770,92	360051,41	134,50

504	II/916/1	Młyn	OPL	Chroście	SŚOPd	97	416023,39	328160,13	149,26
505	II/917/1	Radmierowice	OPL	Radmierowice	SŚOPd	97	432257,49	341333,53	170,49
506	II/918/1	Karłowiczki	OPL	Karłowiczki	SŚOPd	97	408546,36	336384,91	146,43
507	I/920/3	Sepno-3	WKP	Sepno	SWN	60	332446,31	478402,79	67,30
508	I/920/4	Sepno-4	WKP	Sepno	SWN	60	332449,05	478427,43	67,90
509	II/924/1	Złoty Potok	SLK	Złoty Potok	SWW	99	529098,77	313254,61	314,24
510	I/925/2	Stara Kuźnia-2	OPL	Stara Kuźnia	RGO	143	452914,57	270801,67	196,60
511	I/925/3	Stara Kuźnia-3	OPL	Stara Kuźnia	RGO	143	452906,66	270801,74	196,70
512	I/925/4	Stara Kuźnia-4	OPL	Stara Kuźnia	RGO	143	452916,54	270801,45	196,76
513	II/926/1	Kotowice	SLK	Kotowice	SŚWW	113	533150,85	301984,89	354,60
514	II/927/1	Lgota Błotna-1	SLK	Lgota Błotna	SŚWW	84	540645,75	313229,33	260,20
515	II/927/2	Lgota Błotna-2	SLK	Lgota Błotna	SŚWW	84	540537,24	313181,86	260,20
516	II/927/3	Lgota Błotna-3	SLK	Lgota Błotna	SŚWW	84	540645,75	313229,33	260,20
517	II/930/1	Przybiernów	ZPM	Przybiernów	RZP	6	221364,79	662221,96	19,77
518	II/931/1	Sygotka	SLK	Sygotka	SWW	99	534138,24	321486,24	249,54
519	II/937/1	Tucznowa	SLK	Tucznowa	SŚWW	112	523446,85	278986,97	332,50
520	II/938/1	Bukowno-Wygiełza	MLP	Bukowno	SŚWW	130	532635,28	267969,77	339,31
521	II/940/1	Kamienica Śląska	SLK	Kamienica	SWW	99	499471,48	307799,44	303,88
522	II/941/1	Miasteczko Śląskie-Żyglin	SLK	Żyglin	SŚWW	111	496515,39	290303,92	305,46
523	II/942/1	Mokrus-Bibiela	SLK	Mokrus	SWW	110	497199,35	299083,44	283,34
524	II/944/1	Pusta Kuźnica	SLK	Koty	SWW	110	479252,08	302180,86	238,26
525	II/946/1	Pusta Kuźnica	SLK	Koty	SWW	110	479247,99	302176,11	238,28
526	II/948/1	Kidów	SLK	Kidów	SŚWW	113	549327,84	293381,01	340,72
527	II/949/1	Stanisławów	SLK	Stanisławów	SWW	98	489882,29	352723,22	211,57
528	II/951/1	Cykarzew	SLK	Cykarzew	SWW	99	511894,30	342367,45	232,63
529	II/952/1	Garnek	SLK	Gamek	SWW	99	532218,59	335892,68	222,85
530	II/953/1	Żeliszewice	SLK	Żeliszewice	SŚWW	112	518607,91	294061,50	312,75
531	II/956/1	Chrzastowice	MLP	Chrzastowice	SŚWW	130	548490,58	276097,78	360,10

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
532	II/957/1	Dubidze	ŁDZ	Dubidze	SWW	99	511375,48	359746,88	210,00
533	I/960/1	Granica-1	MAZ	Granica	SŚWN	64	599206,75	492109,74	69,80
534	I/960/2	Granica-2	MAZ	Granica	SŚWN	64	599206,56	492119,01	69,80
535	I/960/3	Granica-3	MAZ	Granica	SŚWN	64	599206,44	492125,18	69,80
536	II/961/1	Jałówka	PDL	Jałówka	RNPN	53	828802,91	582272,31	163,40
537	II/963/1	Olszyc Szlachecki	MAZ	Olszyc Szlachecki	SBN	55	713207,35	466869,99	170,50
538	II/964/2	Nowe Iganie	MAZ	Nowe Iganie	SBN	55	718402,93	483771,93	157,07
539	II/965/1	Wólka Konopna	LBL	Wólka Konopna	SBN	67	738136,96	468758,01	160,00
540	II/967/1	Walify	PDL	Walify	RNPN	52	811291,16	592649,69	151,50
541	II/968/1	Lubień	LBL	Lubień	SBN	67	798723,54	418874,46	185,60
542	II/969/1	Bokinka Pańska	LBL	Bokinka Pańska	SBN	67	799380,55	449076,64	153,90
543	I/970/1	Radzymin-1	MAZ	Radzymin	SŚWN	54	648366,95	507533,20	88,00
544	I/970/2	Radzymin-2	MAZ	Radzymin	SŚWN	54	648379,59	507521,53	89,20
545	I/970/3	Radzymin-3	MAZ	Radzymin	SŚWN	54	648384,58	507518,90	89,10
546	II/971/1	Działdowo	WMZ	Działdowo	SŚWN	49	578421,13	597604,40	155,80
547	II/972/1	Janówek	MAZ	Janówek	SŚWN	64	587971,29	495922,47	69,90
548	II/972/2	Janówek	MAZ	Janówek	SŚWN	64	587967,56	495919,31	69,90
549	II/973/1	Niegów	MAZ	Niegów	SBN	55	662056,24	518470,63	92,00
550	II/975/1	Wólka Radzyńska	MAZ	Wólka Radzyńska	SŚWN	54	642155,99	507411,41	82,50
551	II/977/1	Okuniew	MAZ	Okuniew	SŚWN	54	657078,45	491642,75	102,00
552	II/979/1	Ruchna	MAZ	Ruchna	SBN	55	708000,23	505266,78	144,80
553	II/986/1	Groszkowo	WMZ	Groszkowo	RNPN	20	617284,40	651639,09	150,00
554	II/988/1	Pozezdrze	WMZ	Pozezdrze	RNPN	21	686607,78	701380,02	135,00
555	II/989/1	Lisy	WMZ	Lisy	RNPN	21	699284,88	709116,61	140,00
556	II/994/1	Bielskie	WMZ	Bielskie	RNPN	31	694716,35	673459,40	150,00
557	II/996/1	Karwica-1	WMZ	Karwica	RNPN	31	664491,84	635530,61	125,02

558	II/996/2	Karwica-2	WMZ	Karwica		RNPN	31	664491,84	635530,61	125,02
559	II/998/1	Gościszka	MAZ	Gościszka		SSWN	49	567107,29	583677,43	145,00
560	I/999/1	Leszcze-1	WKP	Leszcze		SWN	62	491196,29	493576,67	118,50
561	I/999/2	Leszcze-2	WKP	Leszcze		SWN	62	491188,73	493585,95	118,50
562	I/999/3	Leszcze-3	WKP	Leszcze		SWN	62	491192,51	493582,86	118,50
563	I/1000/1	Besko B-1	PKR	Besko		SKZ	152	712926,17	198187,00	278,61
564	I/1000/4	Besko B-4	PKR	Besko		SKZ	152	712863,04	198050,05	278,88
565	II/1011/1	Pogrodzie	WMZ	Pogrodzie		SZW	19	538776,06	714186,42	100,90
566	II/1016/1	Rumia	POM	Rumia		RZP	13	462228,57	747015,77	10,20
567	II/1017/1	Paustry	WMZ	Paustry		RNPN	20	594640,78	716311,73	148,50
568	II/1021/1	Równopole	WKP	Równopole		SWN	26	359926,11	583573,21	105,06
569	II/1022/1	Żółwia Błoc	ZPM	Żółwia Błoc		RDO	7	226347,87	645253,54	30,00
570	II/1024/1	Świeszyno-Włoki	ZPM	Świeszyno		RZP	9	316414,27	698590,35	42,00
571	II/1025/1	Sowno	ZPM	Sowno		RZP	8	252294,45	667155,51	40,00
572	II/1026/1	Jezierzany	ZPM	Jezierzany		RZP	10	343416,90	743783,92	5,00
573	II/1027/1	Mostno	ZPM	Mostno		RDO	23	214402,17	550976,17	44,00
574	II/1028/1	Rogozina	ZPM	Rogozina		RZP	8	249194,92	697276,43	7,80
575	II/1030/1	Buka	POM	Buka		SWN	35	389009,00	628911,81	147,17
576	II/1031/1	Dolisko	POM	Dolisko		RZP	10	376966,02	686126,90	180,00
577	II/1032/1	Gądko	ZPM	Gądko		RDO	23	191169,77	563786,21	60,00
578	II/1033/1	Nowe Koprzywno	ZPM	Nowe Koprzywno		RZP	9	319350,02	652867,66	135,00
579	II/1034/1	Główczyce	POM	Główczyce		RZP	11	394181,28	752553,43	12,00
580	II/1035/1	Kania	ZPM	Kania		RDO	7	250851,39	633045,31	70,00
581	II/1037/1	Borzym	ZPM	Borzym		RDO	23	207563,21	600048,06	38,00
582	II/1040/1	Nosibądy	ZPM	Nosibądy		RZP	9	327858,03	673275,13	105,50
583	II/1041/1	Wicewo	ZPM	Wicewo		RZP	9	310789,13	672837,64	41,50
584	II/1042/1	Mieszalki	ZPM	Mieszalki		RZP	9	331499,40	672211,49	117,20
585	II/1045/1	Mielno Unieście	ZPM	Mielno		RZP	9	309998,01	715179,33	1,00

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
586	II/1046/1	Kolobrzeg	ZPM	Bagicz	RZP	9	280713,22	707479,06	7,96
587	II/1047/1	Międzyzdroje	ZPM	Międzyzdroje	RZP	5	202823,97	681448,93	38,98
588	II/1048/1	Dworzakowo	WKP	Dworzakowo	SWN	35	373766,63	582702,39	55,00
589	II/1050/1	Nowe Ramuki	WMZ	Nowy Ramuk	RNPN	20	604307,17	643911,72	144,13
590	II/1061/1	Benowo	POM	Benowo	SP	30	495278,82	669762,21	12,50
591	II/1062/1	Wda	POM	Wda	SP	28	460230,42	659036,39	100,00
592	II/1065/1	Sikorowo	KPM	Sikorowo	SWN	43	453545,57	543466,32	84,08
593	II/1067/1	Łężyce	POM	Łężyce	RZP	13	459032,26	740431,55	171,85
594	II/1069/1	Jachowo	WMZ	Jachowo	RNPN	20	573047,40	724829,01	130,00
595	II/1070/1	Okalewko	KPM	Okalewko	SP	39	542021,12	584775,88	136,77
596	II/1071/1	Spycimierz	LDZ	Spycimierz	SWW	82	484745,00	453680,38	109,86
597	II/1072/1	Wymysle Polskie	MAZ	Wymysle Polskie	SŚWN	47	557510,63	505145,25	65,40
598	II/1073/1	Wincentów	MAZ	Wincentów	SŚWN	47	544928,81	510562,08	80,70
599	II/1074/1	Stary Redzeń	LDZ	Rewica	SŚWN	63	565001,54	430668,69	187,50
600	II/1075/1	Grodzisk	LDZ	Grodzisk	SŚWN	63	553132,80	450773,41	145,60
601	II/1076/1	Kamion	MAZ	Kamion	SŚWN	47	581594,38	500323,44	73,11
602	II/1077/1	Radków	LBL	Radków	SBW	121	846546,19	303356,17	235,20
603	II/1078/1	Dolhobyczów	LBL	Dolhobyczów-Kolonia	SBW	121	856471,97	314470,92	232,50
604	II/1079/1	Horodlo	LBL	Horodlo	SBW	121	854141,76	348432,67	192,50
605	II/1080/1	Stedliszcze	LBL	Stedliszcze	SBW	121	836987,80	361285,23	185,70
606	II/1081/1	Łaskarzew	MAZ	Łaskarzew	SŚWN	66	679599,00	439892,29	139,50
607	II/1082/1	Ryki	LBL	Ryki	SŚWN	75	704817,40	421417,44	149,20
608	II/1084/1	Ewunin	LBL	Ewunin	SŚWW	88	728423,54	355038,43	222,00
609	II/1085/1	Zawady	MAZ	Zawady	SBN	55	700551,70	506563,25	142,00
610	II/1086/1	Rudnik nad Sanem	PKR	Rudnik nad Sanem	SZP	136	730920,37	290688,25	167,28
611	II/1087/1	Stany	PKR	Stany	SZP	135	711592,18	289627,33	170,35

612	II/1089/1	Turza	PKR	Turza	SZP	135	722210,62	271058,85	213,60
613	I/1090/1	Świnoujście-1	ZPM	Świnoujście	RZP	1	185897,43	678640,93	1,09
614	I/1090/2	Świnoujście-2	ZPM	Świnoujście	RZP	1	185897,10	678646,84	1,10
615	I/1090/3	Świnoujście-3	ZPM	Świnoujście	RZP	1	185897,98	678654,53	1,01
616	II/1091/1	Rusałka	ZPM	Świnoujście	RZP	1	188492,35	683079,13	3,00
617	II/1092/1	Stolec	ZPM	Stolec	RDO	3	190266,26	642404,38	14,50
618	II/1097/1	Gryfino	ZPM	Gryfino	RDO	4	198905,19	607060,82	1,40
619	II/1098/1	Międzyzdroje	ZPM	Międzyzdroje	RZP	5	202356,44	683010,95	36,30
620	II/1100/1	Nowe Warpno	ZPM	Nowe Warpno	RDO	3	189103,43	661280,67	0,50
621	II/1101/1	Krzypnica	ZPM	Krzypnica	RDO	4	196083,33	600713,01	1,70
622	II/1103/1	Koszewko	ZPM	Koszewko	RDO	24	228358,27	610141,99	25,96
623	II/1104/1	Widuchowa	ZPM	Widuchowa	RDO	23	192186,65	596348,15	5,20
624	II/1105/1	Ognica	ZPM	Ognica	RDO	23	190193,59	589494,27	5,00
625	II/1106/1	Gozdowice	ZPM	Gozdowice	RDO	23	184558,07	554849,29	37,50
626	II/1107/1	Czelin	ZPM	Czelin	RDO	23	188417,92	551290,73	33,80
627	II/1108/1	Myslibórz Mały	ZPM	Myslibórz Mały	RDO	3	188629,45	654394,38	7,50
628	II/1110/1	Gościmiec	LBU	Gościmiec	SWN	34	273260,18	552592,32	23,20
629	II/1111/1	Lubieszyn	ZPM	Lubieszyn	RDO	3	192979,26	630976,23	29,10
630	II/1117/1	Gorzów Wielkopolski	LBU	Gorzów Wielkopolski	SWN	33	242021,12	546541,22	37,00
631	II/1118/1	Karsibórz	ZPM	Świnoujście	RZP	1	191249,12	675452,18	2,00
632	II/1122/1	Krzynki	ZPM	Krzynki	SWN	34	256396,09	574007,55	85,00
633	II/1126/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	196896,15	450485,44	61,33
634	II/1127/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	196895,63	450486,57	61,35
635	II/1128/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	197272,67	450319,63	60,87
636	II/1129/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	197057,15	449439,65	61,63
637	II/1130/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	197036,61	44853,75	63,01
638	II/1131/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	197041,46	448556,33	63,06
639	II/1133/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	197284,30	447786,26	63,99

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
640	II/1134/1	Strzegów	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	197276,56	447776,68	64,04
641	II/1135/1	Łęknica	LBU	Łęknica	SŚOPd	92	207412,52	414365,96	109,98
642	II/1136/1	Przewóz	LBU	Przewóz	SŚOPd	92	209263,86	413762,30	116,25
643	II/1137/1	Przewóz	LBU	Przewóz	SŚOPd	92	210826,29	412758,28	114,86
644	II/1138/1	Przewóz	LBU	Przewóz	SŚOPd	92	212002,69	411832,60	117,95
645	II/1139/1	Dobrzyń	LBU	Dobrzyń	SŚOPd	92	219484,32	403770,94	133,72
646	II/1141/1	Chlewice	ZPM	Chlewice	RDO	23	195950,55	542725,86	11,48
647	II/1142/1	Rapice-1	LBU	Rapice	SŚOPn	58	207901,87	480232,61	39,64
648	II/1142/2	Rapice-2	LBU	Rapice	SŚOPn	58	207903,98	480238,16	39,66
649	II/1142/3	Rapice-3	LBU	Rapice	SŚOPn	58	207910,52	480233,21	39,66
650	II/1143/1	Ługi Górzyckie	LBU	Ługi Górzyckie	SWN	40	204090,88	528406,09	12,69
651	II/1144/2	Rybojedzko-1	LBU	Rybojedzko	SŚOPn	58	207320,17	487020,46	27,54
652	II/1144/2	Rybojedzko-2	LBU	Rybojedzko	SŚOPn	58	207325,38	487021,52	27,60
653	II/1145/1	Ślubice	LBU	Ślubice	SWN	40	197558,36	508081,95	20,85
654	II/1146/1	Świecko-1	LBU	Świecko	SŚOPn	58	199824,54	502175,95	27,35
655	II/1146/2	Świecko-2	LBU	Świecko	SŚOPn	58	199825,71	502174,49	27,40
656	II/1155/1	Późna-1	LBU	Późna	SŚOPd	76	198191,42	452036,52	58,88
657	II/1155/2	Późna-2	LBU	Późna	SŚOPd	76	198191,93	452043,11	59,03
658	II/1155/3	Późna-3	LBU	Późna	SŚOPd	76	198194,97	452053,57	59,16
659	II/1157/1	Kozłocowa Hala	DLS	Duszniki-Zdrój	SS	125	312325,59	283874,87	649,46
660	II/1158/1	Jeleniów	DLS	Jeleniów	SS	137	306118,04	286120,82	413,90
661	II/1160/1	Thumaczów	DLS	Thumaczów	SS	125	319344,72	301717,69	350,50
662	II/1164/1	Lasów	DLS	Lasów	SŚOPd	92	222580,11	380229,28	173,10
663	II/1165/1	Zgorzelec	DLS	Zgorzelec	SŚOPd	105	220196,30	369622,98	184,30
664	II/1166/1	Osiek Łużycki	DLS	Osiek Łużycki	SŚOPd	105	220017,00	363138,04	210,00
665	II/1168/1	Łądek-Zdrój	DLS	Łądek-Zdrój	SS	126	349597,37	277430,76	458,26

666	II/1171/1	Łądek-Zdrój	DLS	Łądek-Zdrój	SS	126	350312,94	276494,34	487,10
667	II/1177/1	Zawidów	DLS	Zawidów	SŚOPd	105	223076,02	359230,24	233,70
668	II/1178/1	Bogatynia	DLS	Bogatynia	SŚOPd	105	212000,50	349291,95	223,42
669	II/1179/1	Bogatynia	DLS	Bogatynia	SŚOPd	105	214978,97	344161,36	259,55
670	II/1180/1	Białopole-1	DLS	Białopole	SŚOPd	105	210961,02	342157,92	279,00
671	II/1180/2	Białopole-2	DLS	Białopole	SŚOPd	105	210961,02	342157,92	279,00
672	II/1180/3	Białopole-3	DLS	Białopole	SŚOPd	105	210961,02	342157,92	279,00
673	II/1181/3	Sieniawka-3	DLS	Sieniawka	SŚOPd	105	208159,90	344596,67	232,29
674	II/1183/1	Chelstów	DLS	Chelstów	SŚOPd	96	397020,53	385616,19	209,99
675	II/1187/2	Ujazdowo-2	WKP	Ujazdowo	SŚOPn	69	317691,26	456432,29	96,00
676	II/1188/1	Głogówko	DLS	Głogówko	SŚOPn	69	301167,24	435362,94	83,10
677	II/1190/1	Hetmanice	LBU	Hetmanice	SŚOPn	69	313243,72	447954,36	104,90
678	II/1191/1	Howa	LBU	Howa	SŚOPd	77	236680,53	411082,04	124,00
679	I/1198/1	Szczytna-1	DLS	Szczytna	SS	125	318838,37	285796,78	452,20
680	I/1198/2	Szczytna-2	DLS	Szczytna	SS	125	318824,32	285790,15	452,30
681	I/1199/1	Dobromyśl-1	DLS	Dobromyśl	SS	107	296745,69	317919,30	505,84
682	I/1199/2	Dobromyśl-2	DLS	Dobromyśl	SS	107	296738,33	317931,95	504,73
683	I/1199/3	Dobromyśl-3	DLS	Dobromyśl	SS	107	296732,33	317929,09	504,62
684	II/1200/1	Klecin	DLS	Klecin	SŚOPd	108	329011,98	339837,83	185,54
685	II/1203/1	Kamień Górowski	DLS	Kamień Górowski	SŚOPn	79	340065,05	407088,18	97,60
686	II/1204/1	Jutrosin	WKP	Jutrosin	SŚOPn	79	373594,88	421530,45	108,00
687	II/1206/1	Wroniawy	WKP	Wroniawy	SWN	59	305997,97	468264,95	60,23
688	II/1207/1	Rybna	SLK	Rybna	SWW	110	485649,01	288335,72	275,00
689	II/1208/1	Głubczyce-Gadzowice	OPL	Gadzowice	RGO	141	413935,69	260259,59	265,50
690	II/1209/1	Bliszczyce	OPL	Bliszczyce	RGO	140	410981,35	246778,19	310,00
691	II/1210/1	Racibórz-Sudół	SLK	Sudół	RGO	142	442620,54	243803,38	195,50
692	II/1211/1	Krzanowice	SLK	Krzanowice	RGO	141	436860,43	238998,65	224,00
693	II/1212/1	Dziewiętlice	OPL	Dziewiętlice	SŚOPd	109	363582,47	283513,33	237,00

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
694	II/1213/1	Charbielin	OPL	Charbielin	SŚOPd	127	387895,46	274363,37	311,00
695	II/1214/1	Dytmarów	OPL	Dytmarów	SŚOPd	127	404399,95	273066,83	236,50
696	II/1215/1	Krasne Pole	OPL	Krasne Pole	RGO	140	403382,00	251037,00	339,20
697	II/1216/1	Rudyszwałd	SLK	Rudyszwałd	RGO	142	450506,00	230391,64	200,42
698	II/1218/1	Lubiąż	DLS	Lubiąż	SŚOPd	95	322342,10	382776,76	122,10
699	II/1220/1	Poniec	WKP	Poniec	SŚOPn	79	348632,05	435648,98	86,90
700	II/1221/1	Pecna	WKP	Pecna	SWN	60	348394,96	482489,16	65,46
701	II/1226/1	Białopole	DLS	Białopole	SŚOPd	105	210920,94	342042,39	282,09
702	II/1228/1	Posadowice	DLS	Posadowice	SŚOPd	96	393617,00	357519,58	143,39
703	II/1229/1	Powodowo	WKP	Powodowo	SWN	59	298907,14	476104,96	63,28
704	II/1230/1	Rakowice Wielkie	DLS	Rakowice Wielkie	SŚOPd	93	259795,03	368195,61	205,15
705	II/1231/1	Stary Jaromierz	LBÜ	Stary Jaromierz	SWN	59	289887,78	471891,46	55,33
706	II/1232/1	Twardocice	DLS	Twardocice	SŚOPd	94	274181,34	364101,07	242,33
707	II/1233/1	Opolno-Zdrój	DLS	Opolno-Zdrój	SŚOPd	105	213961,01	342638,58	259,84
708	II/1234/1	Osla	DLS	Osla	SŚOPd	94	273813,90	387683,70	203,85
709	II/1238/1	Legnica	DLS	Legnica	SŚOPd	94	304965,47	373262,53	121,00
710	II/1239/1	Maszutkinie	PDL	Maszutkinie	RNPN	22	756769,38	731014,26	200,00
711	II/1241/1	Syberia	MAZ	Syberia	SŚWN	48	547632,86	580410,52	133,00
712	II/1242/1	Okłiny	PDL	Okłiny	RNPN	22	748288,78	723686,28	259,50
713	II/1243/1	Stare Pieścirogi	MAZ	Stare Pieścirogi	SŚWN	49	619437,50	525228,10	108,75
714	II/1244/1	Kolomyja	PDL	Kolomyja	RNPN	51	725292,14	583981,49	130,00
715	II/1245/1	Kukle	PDL	Kukle	RNPN	22	789334,83	696126,08	126,00
716	II/1248/1	Wigrańce	PDL	Wigrańce	RNPN	22	792467,23	696886,95	136,00
717	II/1249/1	Stare Boksze	PDL	Boksze Stare	RNPN	22	773740,88	710941,71	150,00
718	II/1255/1	Sztabinki	PDL	Sztabinki	RNPN	22	787409,35	704607,94	149,36
719	II/1256/1	Sarzyn	MAZ	Sarzyn	SŚWN	49	571789,58	529702,17	133,80

720	II/1258/1	Paulinowo	MAZ	Paulinowo	SŚWN	49	623645,65	522974,78	113,60
721	II/1259/1	Wępiły	MAZ	Wępiły	SŚWN	49	571726,71	537629,46	128,00
722	II/1260/1	Grędzice	MAZ	Grędzice	SŚWN	49	612311,66	555270,86	121,60
723	II/1261/1	Wygórz	PDL	Wygórz	RNPN	22	761196,85	719541,48	194,84
724	II/1262/1	Guty Rożyńskie	WMZ	Guty Rożyńskie	RNPN	31	717043,93	646950,85	156,30
725	II/1263/1	Golińdkowo	MAZ	Golińdkowo	SŚWN	54	633974,63	533725,85	112,88
726	II/1264/1	Radzanowo	MAZ	Radzanowo	SŚWN	48	561076,10	523434,67	145,72
727	II/1265/1	Stare Czajki	WMZ	Stare Czajki	RNPN	50	648924,20	629578,60	136,06
728	II/1266/1	Chorzele-1	MAZ	Chorzele	RNPN	50	628299,11	603076,12	124,41
729	II/1266/2	Chorzele-2	MAZ	Chorzele	RNPN	50	628296,75	603074,20	124,42
730	II/1267/1	Jeżewo-Wesel	MAZ	Jeżewo-Wesel	SŚWN	49	578201,01	558166,60	117,77
731	II/1269/1	Arciechów	MAZ	Arciechów	SŚWN	54	641294,57	516916,66	76,77
732	II/1270/1	Smolniki	WKP	Smolniki Powidzkie	SWN	62	433116,17	510358,04	107,93
733	II/1270/2	Smolniki Powidzkie	WKP	Smolniki Powidzkie	SWN	62	433121,91	510364,14	107,93
734	II/1272/1	Dochanowo	KPM	Dochanowo	SWN	43	406124,32	559613,68	107,50
735	II/1272/2	Dochanowo	KPM	Dochanowo	SWN	43	406406,45	559611,30	105,00
736	II/1273/1	Łuszczewo	WKP	Łuszczewo	SWN	43	457116,26	519137,51	79,80
737	II/1274/1	Brzoza-Piecki-1	KPM	Brzoza	SWN	43	437254,53	574337,27	72,36
738	II/1274/2	Brzoza-Piecki-2	KPM	Brzoza	SWN	43	437254,53	574337,27	72,36
739	II/1275/1	Kruszyn Krajeński	KPM	Kruszyn Krajeński	SWN	43	425263,95	578231,85	65,18
740	II/1276/1	Kapie	KPM	Kapie	SWN	43	426138,53	566934,73	77,90
741	II/1277/1	Mchowo	WKP	Mchowo	SWN	62	479035,04	500099,87	107,80
742	II/1278/1	Mchowo	WKP	Mchowo	SWN	62	479035,05	500102,96	107,80
743	II/1280/1	SUW Palaty	WKP	Grabów nad Prosną	SWN	81	440410,28	405552,01	127,80
744	II/1281/1	Prusy	ŁDZ	Prusy	SŚWN	63	575081,06	436990,02	160,40
745	II/1283/1	Kalen Mała	WKP	Kalen Mała	SWN	62	498192,77	490693,52	120,80
746	II/1285/1	Słaboszewo	KPM	Słaboszewo	SWN	43	430634,36	547647,79	104,00
747	II/1287/1	Siąszycze	WKP	Siąszycze	SWN	71	442424,23	464135,79	106,30

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
748	II/1288/1	Marcelów-1	ŁDZ	Marcelów	SWW	83	507940,11	390396,09	167,02
749	II/1288/2	Marcelów-2	ŁDZ	Marcelów	SWW	83	507940,11	390396,09	167,02
750	II/1289/1	Grodziec-Tartak	WKP	Grodziec	SWN	71	434056,03	464721,41	104,20
751	II/1290/1	Machów	PKR	Kajmów	SZP	135	685832,88	300433,54	151,00
752	II/1300/1	Lisica	MAZ	Gostynin	SŚWN	47	530110,87	502888,69	112,30
753	II/1301/1	Drażna	WKP	Żelazków	SWN	62	430895,37	493836,43	101,50
754	II/1322/1	Górki Noteckie	LBU	Górki Noteckie	SWN	34	262301,76	552881,40	26,90
755	II/1324/1	Sowia Góra	WKP	Sowia Góra	SWN	34	286981,76	542116,32	53,50
756	II/1325/1	Gościm	LBU	Gościm	SWN	34	279885,47	548380,31	28,00
757	II/1328/1	Prawomyśl	WKP	Prawomyśl	SWN	35	362855,27	581680,59	61,00
758	II/1331/1	Szczecin	ZPM	Szczecin	RDO	24	213141,50	620748,01	14,84
759	II/1334/1	Zofiowo	WKP	Zofiowo	SWN	34	332200,68	563750,15	43,64
760	II/1340/1	Tuchorza	WKP	Tuchorza	SWN	59	298509,75	483946,70	60,80
761	II/1341/1	Piaski Pomorskie	ZPM	Piaski	RZP	9	319326,16	657953,54	92,47
762	II/1342/1	Kujan	WKP	Kujan	SWN	26	378848,71	612494,37	116,00
763	II/1343/1	Biała Góra	ZPM	Międzyzdroje	RZP	5	203440,16	685221,93	76,50
764	II/1344/1	Okole	ZPM	Okole	SWN	26	329001,76	647693,42	147,50
765	II/1345/1	Borki Wielkie	OPL	Borki Wielkie	SWW	98	469735,00	333064,00	235,00
766	II/1346/1	Częstochowa	SLK	Częstochowa	SWW	99	507881,91	329478,02	280,74
767	II/1347/1	Kopydlów	ŁDZ	Kopydlów	SWW	82	464622,00	375692,00	176,00
768	II/1348/1	Jadwinówka	ŁDZ	Jadwinówka	SWW	83	535123,52	361879,93	224,70
769	II/1349/1	Działoszyn	ŁDZ	Działoszyn	SWW	82	490082,70	360772,22	180,00
770	II/1350/1	Szczerców	ŁDZ	Szczerców	SWW	83	506196,43	386799,86	162,30
771	II/1351/1	Ciasna-Molna	SLK	Ciasna	SWW	98	475874,02	322795,50	241,40
772	II/1352/1	Aleksandria	SLK	Aleksandria	SWW	99	496728,57	319241,82	307,30
773	II/1353/1	Siensko	SWK	Siensko	SŚWW	100	573697,70	306654,13	276,20

774	II/1354/1	Szymanówka	SWK	Szymanówka	SŚWW	104	692226,85	338834,52	192,00
775	II/1370/1	Maluszyn	ŁDZ	Maluszyn	SŚWW	84	556221,52	338749,81	226,90
776	II/1371/1	Rusinów	MAZ	Rusinów	SŚWW	86	617021,93	380212,06	229,80
777	II/1372/1	Sielpia Wielka	SWK	Sielpia Wielka	SŚWW	85	594218,32	361627,56	232,40
778	II/1373/1	Opoczno	ŁDZ	Opoczno	SŚWW	85	590760,05	391476,19	176,10
779	II/1374/1	Krasna	SWK	Krasna	SŚWW	85	608576,37	358027,08	264,80
780	II/1375/1	Mroczków	SWK	Mroczków	SŚWW	102	619048,89	364528,11	278,54
781	II/1376/1	Bodzentyn	SWK	Bodzentyn	SŚWW	102	636528,62	343511,07	280,00
782	II/1377/1	Przedbórz	ŁDZ	Przedbórz	SŚWW	84	561690,56	358818,83	192,30
783	II/1378/1	Gaj	ŁDZ	Gaj	SŚWW	84	565517,59	352889,79	280,00
784	II/1380/1	Ilża	MAZ	Ilża	SŚWW	86	657085,08	368857,56	189,00
785	II/1382/1	Ostrowiec Świętokrzyski	SWK	Ostrowiec Świętokrzyski	SŚWW	102	665905,51	344634,51	172,50
786	II/1383/1	Czarnca	SWK	Czarnca	SŚWW	84	564825,82	327796,84	251,00
787	II/1384/1	Krzemionki Opatowskie	SWK	Sudół	SŚWW	103	675319,50	348150,01	203,70
788	II/1385/1	Kazimierki	MAZ	Kazimierki	SŚWN	73	610055,50	433299,36	192,50
789	II/1386/1	Białobrzegi	MAZ	Białobrzegi	SŚWN	73	632604,16	421049,70	123,00
790	II/1388/1	Kozienice	MAZ	Kozienice	SŚWN	74	676183,68	413960,48	123,00
791	II/1389/1	Ślupca	MAZ	Ślupca	SŚWW	87	666828,27	396689,29	175,53
792	II/1390/1	Januszewice	SWK	Januszewice	SŚWW	84	567511,72	342121,17	214,50
793	II/1391/1	Sulejów	ŁDZ	Sulejów	SŚWW	84	559491,96	389320,03	170,25
794	II/1392/1	Cieblowice	ŁDZ	Cieblowice Duże	SŚWN	73	578183,05	408402,08	150,85
795	II/1393/1	Kutery	SWK	Kutery	SŚWW	86	656847,21	357199,14	234,24
796	II/1395/1	Strzyżowice	LBL	Strzyżowice	SŚWN	75	708403,23	415821,00	120,15
797	II/1396/1	Jakubowice	LBL	Jakubowice	SŚWW	88	699337,13	339840,52	146,75
798	II/1397/1	Kazimierówka	MAZ	Kazimierówka	SŚWW	87	659764,84	387700,55	184,00
799	II/1398/1	Ciepielów	MAZ	Ciepielów	SŚWW	87	679510,63	378977,27	150,00
800	II/1399/1	Kisiele	ŁDZ	Kisiele	SŚWW	84	543336,36	384215,80	207,00
801	II/1400/1	Przerąb	ŁDZ	Przerąb	SŚWW	84	550450,43	364660,21	218,20

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
802	II/1401/1	Zawada	SLK	Zawada Piłicka	SŚWW	113	551099,77	305032,50	268,60
803	II/1402/1	Ożarów	SWK	Ożarów	SŚWW	117	687937,94	339093,19	187,50
804	II/1403/1	Tarłów	SWK	Tarłów	SŚWW	104	689832,87	351290,06	162,47
805	II/1404/1	Smerdyna	SWK	Smerdyna	SŚWW	116	663370,75	305830,26	241,00
806	II/1405/1	Sulisławice	SWK	Sulisławice	SŚWW	116	675008,33	304839,69	211,00
807	II/1406/1	Mściów	SWK	Mściów	SŚWW	117	698695,30	319184,61	142,70
808	II/1407/1	Pobiednik Mały	MLP	Pobiednik Mały	SZP	148	586532,42	245858,11	192,17
809	II/1408/1	Goszyce	MLP	Goszyce	SŚWW	132	580658,42	257157,67	253,00
810	II/1424/1	Komorze	WKP	Komorze Przybylsławskie	SWN	61	407376,05	471893,52	75,18
811	II/1425/1	Gizalki	WKP	Nowa Wieś	SWN	81	414984,40	464395,62	80,25
812	II/1426/1	Brudzewek	WKP	Brudzewek	SWN	81	426590,98	451743,37	93,80
813	II/1427/2	Łubnica-2	WKP	Łubnica	SWN	59	319990,39	479847,15	100,00
814	II/1428/1	Jeziory	LBU	Jeziory	SŚOPn	68	267802,50	488954,09	121,40
815	II/1429/1	Gzy	MAZ	Gzy	RNPn	50	629937,08	543690,96	113,90
816	II/1435/1	Mikolajki	WMZ	Mikolajki	RNPn	31	670040,35	661108,48	121,00
817	II/1438/1	Muszaki	WMZ	Muszaki	RNPn	50	607024,00	613134,64	149,49
818	II/1439/1	Wesolowo	WMZ	Wesolowo	RNPn	50	622954,48	621519,92	132,00
819	II/1440/1	Zieleniec	WMZ	Zieleniec	RNPn	50	640151,74	619657,60	135,77
820	II/1441/1	Łęg Starościński	MAZ	Łęg Starościński	RNPn	50	678299,44	590480,53	96,40
821	II/1442/1	Liste Jamy	WMZ	Liste Jamy	RNPn	31	686177,73	653229,39	120,00
822	II/1443/1	Strzelce	WMZ	Strzelce	RNPn	31	681012,62	683791,35	118,00
823	II/1444/1	Smolnik	WMZ	Smolnik	RNPn	32	714166,50	686754,16	136,00
824	II/1445/1	Lipsk	PDL	Lipsk	RNPn	32	789965,01	661632,35	135,00
825	II/1446/1	Sypniewo	MAZ	Sypniewo	RNPn	50	654529,70	573549,11	100,20
826	II/1447/1	Morgowniki	PDL	Morgowniki	RNPn	50	690616,86	599681,09	98,00
827	II/1448/1	Parciaki	MAZ	Parciaki-Stacja	RNPn	50	641756,34	594686,49	120,00

828	II/1450/1	Ryn	WMZ	Ryn	RPNP	31	668054,53	677805,01	126,00
829	II/1451/1	Pisanica	WMZ	Pisanica	RPNP	32	735826,96	666888,28	124,00
830	II/1452/1	Stare Juchy	WMZ	Stare Juchy	RPNP	32	708468,40	677226,70	140,71
831	II/1453/2	Myszki-2	WMZ	Myszki	RPNP	31	709622,38	647873,37	141,00
832	II/1454/1	Kośmidry	WMZ	Kośmidry	RPNP	21	711205,32	720300,52	160,00
833	II/1455/1	Poszeszupie	PDŁ	Poszeszupie-Folwark	RPNP	22	760822,93	728072,11	125,66
834	II/1456/1	Budzisko	PDŁ	Budzisko	RPNP	22	767508,38	722978,31	198,30
835	II/1457/1	Poluńce	PDŁ	Poluńce	RPNP	22	781087,94	718381,40	171,40
836	II/1470/1	Klonownica Duża	LBL	Klonownica Duża	SBN	67	787191,17	483747,79	149,40
837	II/1471/1	Orzeszkowo	PDŁ	Orzeszkowo	SBN	56	806834,98	544709,92	166,00
838	II/1472/1	Ostrożany	PDŁ	Ostrożany	SBN	55	748700,99	524604,38	147,60
839	II/1477/1	Wytęczno	LBL	Wytęczno	SBN	67	795320,95	404929,51	167,00
840	II/1478/1	Krzyszimów	LBL	Krzyszimów	SŚWW	90	767132,44	383644,19	173,90
841	II/1479/1	Głębokie	LBL	Głębokie	SŚWW	90	785871,91	388274,63	177,80
842	II/1480/1	Milków	LBL	Milków	SŚWN	75	765252,47	425185,84	148,90
843	II/1481/1	Czartajew	PDŁ	Czartajew	SBN	55	760292,53	517613,94	154,80
844	II/1482/1	Sitnik	LBL	Sitnik	SBN	67	775295,00	474805,42	152,00
845	II/1484/1	Knyszyn	PDŁ	Knyszyn	RPNP	52	761390,95	612183,62	124,00
846	II/1485/1	Budy	PDŁ	Budy	RPNP	52	819474,86	551249,72	161,30
847	II/1486/1	Białowieża Podolany	PDŁ	Białowieża	RPNP	52	828368,07	545494,95	168,00
848	II/1488/1	Olechówka	PDŁ	Olechówka	RPNP	52	824583,31	565061,57	152,30
849	II/1503/1	Grabarka	PDŁ	Grabarka	SBN	55	770881,38	513812,86	147,40
850	II/1504/1	Dęblin	LBL	Dęblin	SŚWN	66	695578,88	414830,05	116,30
851	II/1512/1	Łosiniec	LBL	Łosiniec	SZP	120	805107,00	293163,22	281,93
852	II/1514/1	Rzeczyca	LBL	Rzeczyca	SŚWW	88	711965,92	386547,92	163,50
853	II/1515/1	Jablonna	LBL	Jablonna Druga	SŚWW	89	751283,39	363595,01	215,60
854	II/1516/1	Bystrzyca Stara	LBL	Bystrzyca Stara	SŚWW	89	742897,21	362542,89	201,80
855	II/1518/1	Uchanie	LBL	Uchanie	SBW	121	826908,61	348144,23	223,90

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
856	II/1519/1	Mircze	LBL	Mircze	SBW	121	847014,53	322404,72	213,75
857	II/1520/1	Sulimów	LBL	Sulimów	SBW	121	857979,92	307096,89	220,00
858	II/1523/1	Szyszków	LBL	Szyszków	SZP	136	751420,79	283491,14	195,70
859	II/1524/1	Przyszków	PKR	Przyszków	SZP	135	712483,81	294984,53	163,00
860	II/1525/1	Dzwola	LBL	Dzwola	SŚWW	119	751777,11	320178,59	234,00
861	II/1526/1	Jeziorko	PKR	Jeziorko	SZP	135	698497,80	303400,72	150,38
862	II/1527/1	Grębów	PKR	Grębów	SZP	135	701158,31	303140,31	150,19
863	II/1528/1	Grębów	PKR	Grębów	SZP	135	701236,77	304277,95	152,00
864	II/1529/2	Jeziorko	PKR	Jeziorko	SZP	135	695918,60	302442,84	149,70
865	II/1530/1	Stojeszyn Pierwszy	LBL	Stojeszyn Pierwszy	SŚWW	118	730360,65	326436,61	211,40
866	II/1531/1	Zamch	LBL	Zamch	SZP	120	786272,05	279418,08	210,50
867	II/1532/1	Miękisz Nowy	PKR	Miękisz Nowy	SZP	136	785563,00	248731,30	210,00
868	II/1534/1	Aleksandrów	LBL	Aleksandrów	SBN	67	738010,93	454048,75	159,60
869	II/1535/1	Dąbrowa Rusiecka	ŁDZ	Dąbrowa Rusiecka	SWW	83	496306,62	385605,37	161,80
870	II/1536/1	Grabia	ŁDZ	Grabia	SWW	83	498744,09	406382,86	155,62
871	II/1537/1	Wadlew	ŁDZ	Wadlew	SWW	83	528492,37	404602,83	195,99
872	II/1538/1	Babigoszcz	ZPM	Babigoszcz	RDO	2	223748,03	654844,86	21,10
873	II/1539/1	Czartów	LBU	Czartów	SŚOPn	58	242736,17	498681,27	100,00
874	II/1540/1	Gryfice	ZPM	Gryfice	RZP	8	251291,35	678363,38	18,79
875	II/1541/1	Kłęby	ZPM	Kłęby	RDO	24	235424,83	601438,87	28,10
876	II/1542/1	Łuskowo	ZPM	Łuskowo	RZP	5	214435,16	683384,84	7,34
877	II/1543/1	Kunowo	ZPM	Kunowo	RDO	24	213233,27	595151,51	53,34
878	II/1544/1	Mięcierzyn II	KPM	Mięcierzyn	SWN	42	409728,12	534201,39	115,45
879	II/1545/1	Rzepin	LBU	Rzepin	SŚOPn	58	217538,20	505554,41	59,30
880	II/1548/1	Podrębiona	POM	Podrębiona	SP	28	433330,31	675671,06	139,24
881	II/1549/1	Róg	POM	Róg	SP	28	413096,59	695004,23	180,45

882	II/1550/1	Komarno	LBL	Komarno	SBN	67	781198,14	485638,56	152,00
883	II/1560/1	Podhorce	LBL	Podhorce	SBW	121	822102,25	300992,77	237,50
884	II/1561/1	Tarnawatka	LBL	Tarnawatka	SŠWW	90	811328,15	305122,30	283,80
885	II/1562/1	Dutřow	LBL	Dutřow	SBW	121	840109,91	309050,06	227,50
886	II/1563/1	Szewnia G3rna	LBL	Szewnia G3rna	SŠWW	90	795387,48	314498,07	258,20
887	II/1564/1	Zwierzyniec	LBL	Zwierzyniec	SŠWW	90	780646,15	312922,03	225,00
888	II/1565/1	Karczowska G3rne	WMZ	Karczowska G3rne	SZW	18	523245,94	695434,85	-0,40
889	II/1567/1	Cz3rpino	POM	Cz3rpino	RZP	12	385867,43	762600,17	3,60
890	II/1569/1	Gdańsk-Przymorze-1	POM	Gdańsk	RZP	13	474898,76	728233,13	1,78
891	II/1569/2	Gdańsk-Przymorze-2	POM	Gdańsk	RZP	13	474894,37	728221,41	1,93
892	II/1569/3	Gdańsk-Przymorze-3	POM	Gdańsk	RZP	13	474895,47	728224,81	1,93
893	II/1570/1	Cieleřa	KPM	Cieleřa	SP	39	531003,73	598045,19	131,00
894	II/1571/1	Tab3rz	WMZ	Tab3rz	SP	39	567685,01	657517,36	102,00
895	II/1572/1	Jurata	POM	Jurata	RZP	14	481591,95	757843,69	2,20
896	II/1574/1	Maszewko	POM	Maszewko	RZP	11	416481,07	757996,15	77,50
897	II/1575/1	Zal3że	POM	Zal3że	SP	27	378006,96	674576,71	165,10
898	II/1576/1	Jantar	POM	Jantar	SZW	17	502558,07	719887,86	5,00
899	II/1578/1	Łoskajmy	WMZ	Łoskajmy	RNPN	20	620322,82	719283,54	81,00
900	II/1579/1	Sierosław	KPM	Sierosław	SP	37	435575,26	629921,70	100,00
901	II/1582/1	Bydgoszcz-Ł3gnowo	KPM	Ł3gnowo	SP	44	442288,96	582084,46	32,60
902	II/1583/1	Kąkol	KPM	Kąkol	SP	45	462933,09	569961,35	58,00
903	II/1585/1	Karczowska G3rne	WMZ	Karczowska G3rne	SZW	18	523261,76	695428,45	0,01
904	II/1592/1	P3dzewo	KPM	P3dzewo	SP	44	456199,84	580939,35	37,42
905	II/1593/1	Broda	POM	Broda	SP	28	422109,65	668684,41	143,75
906	II/1595/1	Miedźno	KPM	Miedźno	SP	28	459526,06	637922,73	97,50
907	II/1596/1	Toruń UMK-1	KPM	Toruń	SP	39	471011,06	572995,76	50,00
908	II/1596/2	Toruń UMK-2	KPM	Toruń	SP	39	471011,10	573001,94	50,00
909	II/1598/1	Laska	POM	Laska	SP	27	403242,59	674963,22	124,72

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
910	II/1601/1	Jaśkowice	OPL	Jaśkowice	SŚOPd	127	416452,64	301693,49	192,03
911	II/1602/2	Niwki-2	OPL	Niwki	SWW	110	436092,30	314673,09	183,33
912	II/1603/1	Zębownice	OPL	Zębownice	SWW	110	453850,27	322374,34	220,00
913	II/1604/1	Tychy-Wygorzele-1	SLK	Tychy	SZP	145	503327,00	251735,00	247,54
914	II/1604/2	Tychy-Wygorzele-2	SLK	Tychy	SZP	145	503331,16	251732,52	247,51
915	II/1605/1	Narew	PDL	Narew	RNPN	52	803962,77	570805,67	131,89
916	II/1606/1	Bębło	MLP	Bębło	SŚSWW	131	556282,94	257091,26	445,00
917	II/1607/1	Kościelec	MLP	Kościelec	SŚSWW	132	599914,71	259414,55	216,00
918	II/1608/1	Leszna Górna	SLK	Leszna Górna	RGO	155	479309,86	203607,90	398,60
919	II/1612/1	Tychy-Żwaków	SLK	Tychy	SZP	145	497893,09	248754,09	265,36
920	II/1613/1	Sosnowiec	SLK	Sosnowiec	SŚSWW	112	510217,94	266898,76	250,95
921	II/1614/1	Piła Kościelecka-1	MLP	Piła Kościelecka	SZP	147	532677,26	250601,93	284,51
922	II/1614/2	Piła Kościelecka-2	MLP	Piła Kościelecka	SZP	147	532675,20	250841,53	284,49
923	II/1615/1	Markłowice	SLK	Markłowice	RGO	155	466000,97	238912,22	263,16
924	II/1616/1	Sławięcice	OPL	Kędzierzyn-Koźle	SWW	128	452292,13	278372,11	196,26
925	II/1617/1	Grzeboszowice	OPL	Grzeboszowice	SWW	128	452541,47	289043,04	269,09
926	II/1618/1	Krzywopłaty	MLP	Krzywopłaty	SŚSWW	130	544933,16	280833,31	350,99
927	II/1619/1	Gródczanki	SLK	Gródczanki	RGO	141	431945,97	244531,05	232,54
928	II/1630/1	Brantółka	SLK	Brantółka	RGO	144	459944,31	259494,67	203,40
929	II/1631/1	Cisek	OPL	Cisek	RGO	142	443164,60	268649,18	175,00
930	II/1632/1	Nędza	SLK	Nędza	RGO	142	449825,33	255072,50	183,10
931	II/1633/1	Wiechowice	OPL	Wiechowice	RGO	140	418678,00	235224,00	260,62
932	II/1634/1	Wiechowice	OPL	Wiechowice	RGO	140	419090,00	235343,00	287,15
933	II/1635/1	Ruda Śląska	SLK	Ruda Śląska	SWW	129	487209,34	266042,43	229,30
934	II/1636/1	Katowice	SLK	Katowice	SWW	129	497088,82	262088,03	274,15
935	II/1637/1	Owsiszczce	SLK	Owsiszczce	RGO	142	444638,00	235051,00	243,61

936	II/1638/1	Tworków	SLK	Tworków	RGO	142	445219,00	235686,00	224,14
937	II/1639/1	Mokre	OPL	Mokre	RGO	139	406783,34	254878,03	383,66
938	II/1640/1	Mizerów	SLK	Mizerów	SZP	156	484354,61	236037,85	259,40
939	II/1641/1	Bytom Stolarzowice	SLK	Bytom	SWW	129	487211,78	280064,51	311,45
940	II/1642/1	Nowa Wieś	SLK	Nowa Wieś	SŚWW	111	506149,80	285771,85	346,33
941	II/1643/1	Jastrzębie-Zdrój	SLK	Jastrzębie-Zdrój	RGO	155	476446,56	228825,79	262,68
942	II/1644/1	Zendek	SLK	Zendek	SŚWW	111	506161,86	291977,89	302,41
943	II/1645/1	Chełm Śląski	SLK	Chełm Śląski	SZP	146	514559,32	251238,99	246,00
944	II/1650/1	Jaworzynka	SLK	Jaworzynka	SKZ	171	492135,52	184353,29	521,20
945	II/1651/1	Lipnica Wielka	MLP	Lipnica Wielka	SKW	164	546135,76	177070,37	604,29
946	II/1653/1	Jaśliśka	PKR	Jaśliśka	SKZ	151	703440,78	178293,57	440,07
947	II/1654/1	Kozłarczyńska	MLP	Małe Ciche	SKW	172	576532,41	158093,40	941,53
948	II/1655/1	Dubiecko-Wybrzeże	PKR	Wybrzeże	SKZ	154	743353,69	222945,07	224,22
949	II/1656/1	Szendzielnia	SLK	Bielsko-Biała	SKZ	157	500787,77	212021,72	500,48
950	II/1657/1	Ofinów	MLP	Ofinów	SZP	133	629309,74	258881,90	178,17
951	II/1658/1	Bielcza	MLP	Bielcza	SZP	149	624494,17	240839,67	202,72
952	II/1659/1	Świniary	MLP	Świniary	SZP	148	604039,87	252253,89	182,22
953	II/1660/1	Marszowice	MLP	Marszowice	SKZ	161	588704,01	228409,27	224,52
954	II/1661/1	Tylicz	MLP	Tylicz	SKZ	167	648252,71	170579,56	622,11
955	II/1662/1	Kobylanka	MLP	Kobylanka	SKZ	151	660360,80	202591,71	285,22
956	II/1663/1	Cieklin	PKR	Cieklin	SKZ	151	672185,41	200235,65	303,24
957	II/1664/1	Besko	PKR	Besko	SKZ	152	713706,83	195735,25	288,90
958	II/1665/1	Jasienica Rosielna	PKR	Jasienica Rosielna	SKZ	152	711432,38	213393,70	275,07
959	II/1666/1	Widacz	PKR	Widacz	SKZ	152	689533,90	219357,24	242,53
960	II/1668/1	Zawadka-Tokarnia	MLP	Zawadka	SKZ	161	564502,86	210387,10	648,04
961	II/1669/1	Brzeźnica	MLP	Brzeźnica	SKZ	159	545925,09	234045,11	215,55
962	II/1671/1	Bienkówka	MLP	Bienkówka	SKZ	159	556810,13	212382,19	559,95
963	II/1672/1	Muczne	PKR	Muczne	SKZ	168	772538,17	147325,41	699,88

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
964	II/1673/1	Krościenko nad Strwiążem	PKR	Krościenko	SKZ.	169	764820,34	184535,55	406,73
965	II/1674/1	Kraków Kurdwanów	MLP	Kraków	SZP	148	568170,66	237680,01	226,34
966	II/1675/1	Rożnów	MLP	Rożnów	SKZ	150	619638,76	212210,20	254,86
967	II/1677/1	Wilczyńska	MLP	Wilczyńska	SKZ.	150	639720,04	202818,15	288,23
968	II/1678/1	Zakliczyn	MLP	Zakliczyn	SKZ.	150	629507,11	223152,65	214,16
969	II/1679/1	Mokrzyńska M-1	MLP	Mokrzyńska	SZP	149	615938,07	238577,11	208,61
970	II/1680/1	Drogomyśl D-1	SLK	Drogomyśl	SKZ	162	482622,87	222551,32	268,72
971	II/1681/1	Krasiczyn	PKR	Krasiczyn	SKZ.	154	762827,22	218747,63	207,15
972	II/1682/1	Czarny Dunajec	MLP	Czarny Dunajec	SKW	165	561584,90	174109,21	682,63
973	II/1683/1	Jasienica J-1	SLK	Jasienica	SKZ	163	493908,75	215861,84	328,00
974	II/1683/2	Jasienica J-2	SLK	Jasienica	SKZ	163	493911,14	215861,53	328,00
975	II/1684/1	Kipszna	SLK	Kipszna	SKZ.	150	637809,62	217886,45	322,00
976	II/1700/1	Bielinek	ZPM	Bielinek	RDO	23	174236,54	575271,17	5,88
977	II/1701/1	Drawiny	LIBU	Drawiny	SWN	25	294928,65	564846,95	51,38
978	II/1702/1	Szczecin (Portowa)	ZPM	Szczecin	RDO	4	212207,57	623608,46	2,96
979	II/1703/1	Wilczkowo	ZPM	Wilczkowo	RZP	8	285856,13	653268,67	105,60
980	II/1704/1	Szczecin	ZPM	Szczecin	RDO	3	202004,51	628453,95	35,56
981	II/1705/1	Górki	ZPM	Górki	RZP	6	226091,47	679400,14	9,44
982	II/1706/1	Rogozina	ZPM	Rogozina	RZP	8	249191,75	697285,27	6,62
983	II/1708/1	Bogacze	ZPM	Przybiernów	RZP	6	219895,05	659066,46	30,00
984	II/1709/1	Osinów Dolny	ZPM	Osinów Dolny	RDO	23	173284,13	564746,65	23,00
985	II/1710/1	Gólsz	SLK	Gólsz	SKZ.	162	485234,25	222199,27	269,04
986	II/1711/1	Marzańcowice	SLK	Marzańcowice	SKZ	163	498329,17	221292,13	272,86
987	II/1712/1	Piasek	SLK	Piasek	SZP	156	496132,29	238009,11	251,20
988	II/1713/1	Czechowice-Dziedzice	SLK	Czechowice-Dziedzice	SKZ.	157	501445,62	224940,34	274,48
989	II/1714/1	Grzawa	SLK	Miedźna	SKZ.	157	504039,80	233284,08	262,00

990	II/1715/1	Broszkowice	MELP	Broszkowice	SKZ	158	516903,57	243523,12	228,80
991	II/1716/1	Bobrek	MELP	Bobrek	SZP	147	518983,70	246966,85	245,00
992	II/1717/1	Jaworzno	SLK	Jaworzno	SŚWW	130	522698,00	260245,70	283,31
993	II/1718/1	Imielin	SLK	Imielin	SZP	146	514157,57	253848,69	287,50
994	II/1719/1	Sarnów	SLK	Sarnów	SŚWW	112	511016,44	278485,22	303,40
995	II/1720/1	Sosnowiec	SLK	Sosnowiec	SZP	146	512204,88	262948,61	244,40
996	II/1721/1	Zajki	PDL	Zajki	RNPn	52	739305,34	600461,76	103,93
997	II/1722/1	Nagoszewo	MAZ	Nagoszewo	SBN	55	689912,60	545747,64	115,14
998	II/1723/1	Kaliska	MAZ	Kaliska	SBN	55	678227,24	521719,64	96,68
999	II/1724/1	Prostyń	MAZ	Prostyń	SBN	55	701575,93	536339,10	100,00
1000	II/1725/1	Pilawa	MAZ	Pilawa	SŚWN	66	673659,00	459772,23	146,89
1001	II/1726/1	Pętkowo Wielkie	MAZ	Pętkowo Wielkie	SBN	55	714792,60	544405,95	112,64
1002	II/1727/1	Ruda Łańcucka	PKR	Ruda Łańcucka	SZP	136	738812,80	278294,44	167,20
1003	II/1728/1	Ratoszyn Drugi	LBL	Ratoszyn Drugi	SŚWW	88	721560,78	361766,52	187,43
1004	II/1729/1	Kosuty	LBL	Kosuty	SŚWN	75	718443,24	449703,71	165,10
1005	II/1730/1	Brzeg	LDZ	Brzeg	SWW	82	477609,09	432094,68	125,05
1006	II/1731/1	Wrzeszczewice	LDZ	Wrzeszczewice	SWN	72	506272,25	422985,43	185,54
1007	II/1732/1	Pyskowice	SLK	Pyskowice	SWW	128	472288,00	281117,00	216,33
1008	II/1733/1	Zawadzkie	OPL	Zawadzkie	SWW	110	459188,33	306480,14	204,84
1009	II/1734/1	Potrzebowo	WKP	Potrzebowo	SŚOPn	69	302198,37	452333,53	62,03
1010	II/1735/1	Goszcz	DLS	Goszcz	SŚOPn	80	393729,98	393083,80	146,49
1011	II/1736/1	Trzebień	DLS	Trzebień	SŚOPd	93	260776,10	396917,43	163,31
1012	II/1737/1	Gronów	LBU	Gronów	SŚOPd	77	240985,05	464979,58	88,75
1013	II/1738/1	Niesulice	LBU	Niesulice	SŚOPn	68	254761,95	488816,21	89,46
1014	II/1739/1	Wężyska	LBU	Wężyska	SŚOPn	68	222003,20	468967,47	43,82
1015	II/1740/1	Stary Lubosz	WKP	Stary Lubosz	SWN	70	342746,80	469466,02	68,88
1016	II/1741/1	Koszkowo	WKP	Studzianna	SWN	70	371613,54	453736,19	87,64
1017	II/1742/1	Twardów	WKP	Twardów	SWN	61	405795,60	453797,15	119,91

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1018	II/1743/1	Fajum	WKP	Fajum	SWN	81	454626,75	409003,23	151,56
1019	II/1744/1	Plugawice	WKP	Plugawice	SWN	81	443478,52	393931,50	143,41
1020	II/1745/1	Nowa Plevnia	WKP	Nowa Plevnia	SWN	81	451823,81	445651,46	120,69
1021	II/1746/1	Szutowo	POM	Szutowo	SZW	16	511290,11	718756,21	2,86
1022	II/1747/1	Pasłęk	WMZ	Pasłęk	SZW	19	543189,48	689603,94	15,33
1023	II/1748/1	Dąbkowice	ZPM	Dąbkowice	RZP	10	321349,80	723189,86	1,67
1024	II/1749/1	Piaski	POM	Nowa Karczma	SZW	17	538929,85	729883,15	5,35
1025	II/1750/1	Borucino	POM	Borucino	RZP	13	434348,05	710409,71	162,77
1026	II/1751/1	Kluki	POM	Kluki	RZP	12	393502,68	758847,07	1,14
1027	II/1752/1	Kąty Rybackie	POM	Kąty Rybackie	SZW	17	514498,10	721087,62	9,23
1028	II/1753/1	Świecie nad Osą	KPM	Świecie nad Osą	SP	39	506289,85	619371,46	55,04
1029	II/1755/1	Rowy	POM	Rowy	RZP	12	374875,02	757792,91	2,64
1030	II/1756/1	Melejdry	WMZ	Melejdry	RNPN	20	639725,02	721409,25	49,00
1031	II/1757/1	Balczewo	KPM	Balczewo	SP	45	457058,62	546924,38	82,45
1032	II/1758/1	Szumiąca	LBU	Szumiąca	SWN	59	266981,56	504435,21	70,50
1033	II/1759/1	Krepsko	ZPM	Krepsko	RDO	7	219948,98	646173,26	10,05
1034	II/1761/1	Trzebień	ZPM	Trzebień	RDO	7	244896,59	602534,14	46,80
1035	II/1762/1	Szklarska Poręba	DLS	Szklarska Poręba	SS	107	233623,49	334711,92	723,30
1036	II/1763/1	Poniatowo-1	MAZ	Poniatowo	SŚWN	49	558316,55	575554,37	125,00
1037	II/1763/2	Poniatowo-2	MAZ	Poniatowo	SŚWN	49	558316,55	575554,37	125,00
1038	II/1764/1	Osiedle Poznańskie	LBU	Poznańskie, Osiedle	SWN	33	251035,48	543437,92	22,00
1039	II/1765/1	Piasecznia-1	MAZ	Piasecznia	RNPN	50	659573,59	600121,47	116,30
1040	II/1765/2	Piasecznia-2	MAZ	Piasecznia	RNPN	50	659571,57	600121,09	116,30
1041	II/1766/1	Bądkowo	MAZ	Bądkowo	SŚWN	49	610430,80	543505,50	110,16
1042	II/1767/1	Mieczy	PDL	Mieczy	RNPN	32	735597,54	651083,28	130,00
1043	II/1768/1	Człopa	ZPM	Człopa	SWN	25	307536,16	583368,50	80,85

1044	II/1769/1	Nowe Dwory	WKP	Nowe Dwory	SWN	34	319143,82	562968,17	40,83
1045	II/1770/1	Głuszyna	OPL	Głuszyna	SŚOPd	96	418107,46	367810,60	171,77
1046	II/1771/1	Ługi Ujskie	WKP	Ługi Ujskie	SWN	34	346835,49	581677,31	55,00
1047	II/1773/1	Mostowice	DLS	Mostowice	SS	138	320710,58	270367,69	674,90
1048	II/1774/1	Poniatów	DLS	Poniatów	SS	138	325569,57	264831,29	615,21
1049	II/1775/1	Niemojów	DLS	Różanka	SS	138	325971,67	258016,97	545,44
1050	II/1776/1	Trzonów	MELP	Trzonów	SŚWW	114	588781,68	285410,14	283,93
1051	II/1777/1	Szczekowice	SLK	Szczekowice	RGO	144	477794,86	247790,20	278,11
1052	II/1778/1	Ormontowice	SLK	Ormontowice	SWW	129	481704,44	258427,74	252,30
1053	II/1779/1	Jankowice	SLK	Jankowice	RGO	144	456926,49	256270,18	253,94
1054	II/1780/1	Babice	MELP	Babice	SZP	147	532983,99	244198,73	243,97
1055	II/1781/1	Chrzczanka Włościańska	MAZ	Chrzczanka Włościańska	RNPn	51	669478,98	548768,96	90,21
1056	II/1782/1	Sulęcın Szlachecki	MAZ	Sulęcın Szlachecki	RNPn	51	693491,71	561092,52	121,98
1057	II/1783/1	Wysokie Małe	PDL	Wysokie Małe	RNPn	51	708176,98	608348,32	165,74
1058	II/1785/1	Mała Wieś	MAZ	Mała Wieś	SŚWN	48	574923,90	510603,94	117,20
1059	II/1788/1	Zajączki	PDL	Zajączki	RNPn	52	781322,46	569616,12	128,00
1060	II/1790/1	Bogdaneczowice	OPL	Bogdaneczowice	SŚOPd	97	449173,12	345793,19	203,00
1061	II/1791/1	Księginice	DLS	Księginice	SŚOPd	95	343511,71	377021,87	106,30
1062	II/1792/1	Glinka	DLS	Glinka	SŚOPn	79	328682,69	429719,88	98,28
1063	II/1793/1	Koźminek	WKP	Koźminek	SWN	81	453721,68	437737,88	124,33
1064	II/1794/1	Laski	WKP	Laski	SWN	81	431865,70	369975,93	187,20
1065	II/1795/1	Golińsk	DLS	Golińsk	SS	124	303034,26	312045,91	455,10
1066	II/1797/1	Dobrzyń	OPL	Dobrzyń	SŚOPd	109	392813,61	343340,17	131,22
1067	II/1798/1	Cieszanowice	OPL	Cieszanowice	SŚOPd	109	371653,36	302792,06	265,51
1068	II/1799/1	Hala Izerska	DLS	Rozdroże Izerskie	SS	106	243923,12	338299,88	844,98
1069	II/1800/1	Imno	ZPM	Imno	RZP	6	241490,43	666087,38	36,78
1070	II/1801/1	Biały Zdrój	ZPM	Biały Zdrój	SWN	25	299033,15	605947,28	105,13
1071	II/1802/1	Miączynek	WKP	Miączynek	SWN	42	376685,87	525969,22	110,90

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1072	II/1803/1	Brzekiniec-Budzyń	WKP	Brzekiniec	SWN	42	367472,39	558767,94	82,72
1073	II/1804/1	Kolonia Brzeźnica-Budy	WKP	Brzeźnica-Kolonia	SWN	26	340442,05	620562,18	120,53
1074	II/1805/1	Kluczkowo	ZPM	Kluczkowo	RZP	8	293640,64	657682,52	107,71
1075	II/1806/1	Martew	ZPM	Martew	SWN	25	306670,30	594727,38	91,78
1076	II/1807/1	Stryszewo	LBU	Stryszewo	SWN	41	282008,14	533701,11	31,65
1077	II/1808/1	Stara Ruskołęka	MAZ	Stara Ruskołęka	SBN	55	710882,15	555581,32	120,54
1078	II/1809/1	Gąsówka-Skwarki	PDL	Gąsówka-Skwarki	RNP	52	755421,20	575540,23	127,64
1079	II/1810/1	Liza Stara-1	PDL	Liza Stara	RNP	52	755954,37	562756,13	138,40
1080	II/1810/2	Liza Stara-2	PDL	Liza Stara	RNP	52	755954,37	562756,13	137,90
1081	II/1811/1	Policzna	PDL	Policzna	SBN	56	801940,68	533958,74	174,50
1082	II/1812/1	Tymianka	PDL	Tymianka	SBN	57	786584,62	515986,17	167,60
1083	II/1813/1	Piotrowo-Krzywokoły	PDL	Piotrowo-Krzywokoły	SBN	55	769041,27	533422,57	157,31
1084	II/1814/1	Szmurły	PDL	Szmurły	SBN	55	757019,01	541903,26	141,96
1085	II/1815/1	Golawin	MAZ	Golawin	SŚWN	48	599685,68	508356,57	94,00
1086	II/1816/1	Świnoujście-1	ZPM	Świnoujście	RZP	1	191878,06	681721,54	2,57
1087	II/1816/2	Świnoujście-2	ZPM	Świnoujście	RZP	1	191878,06	681721,54	2,57
1088	II/1817/1	Boguty-Pianki	MAZ	Boguty-Pianki	SBN	55	729485,06	544288,40	118,70
1089	II/1818/1	Gugny-1	PDL	Gugny	RNP	32	739217,74	615333,60	106,80
1090	II/1818/2	Gugny-2	PDL	Gugny	RNP	32	739212,20	615333,33	106,63
1091	II/1819/1	Kamienczyk	MAZ	Kamienczyk	SBN	55	731902,09	529226,02	110,84
1092	II/1820/1	Chwaszczyno	POM	Chwaszczyno	RZP	13	460614,75	730550,08	155,59
1093	II/1821/1	Dąbrówno	POM	Dąbrówno	RZP	11	402536,31	731058,74	91,25
1094	II/1822/1	Kawcze	POM	Kawcze	RZP	10	361849,08	691664,48	106,44
1095	II/1823/1	Nowe Marzy	KPM	Nowe Marzy	SP	28	474538,78	621356,31	23,53
1096	II/1824/1	Osowo Lesne (Baby)	POM	Osowo Lesne	SP	28	453655,04	663479,08	106,34
1097	II/1825/1	Zalesie	KPM	Zalesie	SP	36	435161,60	640648,29	114,87

1098	II/1826/1	Janowiec Wielkopolski	KPM	Janowiec Wielkopolski	SWN	42	397187,51	544357,35	95,78
1099	II/1827/1	Gromadno	KPM	Gromadno	SWN	35	393696,97	577813,40	68,04
1100	II/1828/1	Dobieszczyń	ZPM	Dobieszczyń	RDO	3	191287,93	647645,72	19,10
1101	II/1829/1	Karnice	ZPM	Karnice	RZP	6	241197,56	692843,12	13,61
1102	II/1830/1	Ziemsko	ZPM	Ziemsko	RZP	8	280824,31	627876,10	114,95
1103	II/1831/1	Kurcewo	ZPM	Kurcewo	RDO	7	237141,70	606192,51	32,34
1104	II/1832/1	Wojcieszyn	ZPM	Wojcieszyn	RZP	8	246728,08	653008,08	56,66
1105	II/1833/1	Krzeszko	ZPM	Krzeszko	RZP	9	286975,10	673431,37	65,05
1106	II/1834/1	Sarnowo	ZPM	Sarnowo	RZP	9	342317,76	690546,72	77,46
1107	II/1835/1	Będargowo	ZPM	Będargowo	RDO	7	256295,82	576513,54	87,09
1108	II/1836/1	Wierzychowo	ZPM	Wierzychowo	SWN	25	306158,78	624467,82	141,41
1109	II/1837/1	Drzewoszewo	ZPM	Drzewoszewo	SWN	26	318443,81	607801,40	115,28
1110	II/1838/1	Rataje	ZPM	Rataje	SWN	33	233444,81	563846,64	67,59
1111	II/1839/1	Cisze	WKP	Cisze	SWN	35	352752,72	572472,47	103,49
1112	II/1840/1	Dargobądz	ZPM	Dargobądz	RZP	5	206094,32	677337,96	10,01
1113	II/1841/1	Wola Brzeźniowska	ŁDZ	Wola Brzeźniowska	SWW	82	470030,50	405385,31	175,35
1114	II/1842/1	Ostrówek	WKP	Ostrówek	SWN	71	472083,75	446302,57	121,95
1115	II/1843/1	Rozalin	PKR	Rozalin	SZP	135	692774,98	290149,57	157,32
1116	II/1844/1	Leonów	LBL	Leonów	SBW	91	802805,35	372581,93	212,57
1117	II/1845/1	Chrzanów Pierwszy	LBL	Chrzanów Pierwszy	SZP	120	754393,86	328368,55	265,56
1118	II/1846/1	Burwin	LBL	Burwin	SBN	67	780464,78	459231,63	148,11
1119	II/1847/1	Aleksandrówka	LBL	Aleksandrówka	SŚWN	75	759318,78	447870,54	149,59
1120	II/1848/1	Opaleniska	PKR	Opaleniska	SZP	153	743268,45	259063,30	204,78
1121	II/1849/1	Stary Orzechów	LBL	Stary Orzechów	SŚWN	75	779217,60	410008,11	166,06
1122	II/1850/1	Gryfino	ZPM	Gryfino	RDO	4	199157,08	605728,19	8,97
1123	II/1851/1	Dzierżnica	WKP	Dzierżnica	SWN	61	390190,30	497477,74	104,70
1124	II/1852/1	Nietrzeznowo	WKP	Nietrzeznowo	SWN	61	389132,27	480619,04	71,40
1125	II/1853/1	Zameczno	DLS	Zameczno	SŚOPn	78	287930,42	427037,22	102,75

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1126	II/1854/1	Szklarki	DLS	Szklarki	SŚOPd	77	276291,72	410968,24	145,95
1127	II/1855/1	Grabice	LBU	Grabice	SŚOPd	76	204089,33	453514,81	58,25
1128	II/1856/1	Goliszów	DLS	Goliszów	SŚOPd	94	288837,92	383651,21	140,62
1129	II/1857/1	Kwiatkowice	DLS	Kwiatkowice	SŚOPd	94	318757,16	381689,15	99,69
1130	II/1858/1	Roztoka	DLS	Roztoka	SŚOPd	94	305845,27	347307,98	233,40
1131	II/1859/1	Różana	DLS	Różana	SŚOPd	95	319362,74	358475,21	165,81
1132	II/1860/1	Szprotawa	LBU	Szprotawa	SŚOPd	93	259472,73	415277,82	124,61
1133	II/1861/1	Horzaki	PDL	Horzaki	RNPN	52	809388,41	622934,85	197,30
1134	II/1862/2	Białystok IMGW	PDL	Białystok	RNPN	52	778384,48	590568,79	148,86
1135	II/1863/1	Czumsk Duży-1	KPM	Czumsk Duży	SŚWN	48	534130,12	566952,96	126,52
1136	II/1863/2	Czumsk Duży-2	KPM	Czumsk Duży	SŚWN	48	534130,12	566952,96	126,60
1137	II/1864/1	Klukowicze	PDL	Klukowicze	SBN	57	790462,01	513206,38	165,00
1138	II/1865/1	Ostrów	MAZ	Ostrów	SŚWN	66	664089,00	473322,23	135,20
1139	II/1866/1	Sojezyn Borowy	PDL	Sojezyn Borowy	RNPN	32	736510,09	640502,41	115,05
1140	II/1867/1	Saków	ŁDZ	Saków	SWN	72	497762,87	461471,73	110,10
1141	II/1868/1	Szadek	ŁDZ	Szadek	SWW	82	498294,02	425133,53	162,09
1142	II/1869/1	Dąbrowa Wielka	ŁDZ	Dąbrowa Wielka	SWW	82	480926,40	405934,90	161,66
1143	II/1870/1	Krokocice	ŁDZ	Krokocice	SWN	72	499401,52	431543,05	147,96
1144	II/1871/1	Robity	WMZ	Robity	RNPN	20	588593,74	725869,51	127,46
1145	II/1872/1	Barcikowo	WMZ	Barcikowo	RNPN	20	594741,03	676898,76	121,85
1146	II/1873/1	Gralewo	WMZ	Gralewo	SP	39	568919,24	605463,21	158,80
1147	II/1874/1	Klamry	KPM	Klamry	SP	38	466674,40	609969,23	28,77
1148	II/1875/1	Mokry Las	KPM	Mokry Las	SP	39	508201,88	589431,76	81,12
1149	II/1876/1	Leszyce	KPM	Leszyce	SP	45	448246,40	566841,24	72,90
1150	II/1877/1	Łąkorz	WMZ	Łąkorz	SP	39	526538,95	620411,92	99,85
1151	II/1878/1	Polapin	WMZ	Polapin	RNPN	20	614111,33	698680,41	115,72

1152	II/1879/1	Rychliki	WMZ	Rychliki	SZW	19	536724,88	679439,54	89,28
1153	II/1880/1	Nowica	WMZ	Nowica	SZW	19	554552,06	701384,14	57,25
1154	II/1881/1	Lesieniec	MLP	Lesieniec	SŠWW	131	567217,32	264903,34	343,52
1155	II/1882/1	Policzna	MAZ	Policzna	SŠWN	74	682615,47	401704,10	160,90
1156	II/1883/1	Palecznica	MLP	Palecznica	SŠWW	114	592149,07	269969,39	253,73
1157	II/1884/1	Muniakowice	MLP	Muniakowice	SŠWW	132	581065,74	269186,47	266,10
1158	II/1885/1	Trzebień	MLP	Trzebień	SŠWW	132	560407,90	276714,48	427,00
1159	II/1886/1	Stobiec	SWK	Stobiec	SŠWW	116	658548,37	322199,70	277,50
1160	II/1890/1	Ruda Bugaj	LDZ	Ruda-Bugaj	SŠWN	63	519312,93	440956,50	166,00
1161	II/1895/1	Romany-Sebory	MAZ	Romany-Sebory	RNPN	50	624865,84	583866,93	136,90
1162	II/1896/1	Rożno-Parcele	KPM	Rożno-Parcele	SP	45	477883,20	558683,98	59,20
1163	II/1897/1	Malechowo	ZPM	Nowy Kraków	RZP	10	338532,91	720520,45	41,48
1164	II/1900/1	Mątowy Wielkie	POM	Mątowy Wielkie	SZŹ	16	492280,38	682924,91	7,00
1165	II/1901/1	Markowo	KPM	Markowo	SP	45	465810,42	559082,08	84,50
1166	II/1902/1	Janiewice	ZPM	Janiewice	RZP	10	355471,42	712460,63	57,00
1167	II/1903/1	Moszczenica	POM	Moszczenica	SP	36	400553,62	642891,55	155,57
1168	II/1904/1	Złotowo	POM	Złotowo	SZW	18	514716,74	684668,34	1,55
1169	II/1905/1	Markusy	WMZ	Markusy	SZW	18	525098,09	687635,87	-0,43
1170	II/1906/1	Brokowo	POM	Brokowo	SP	30	501599,89	656991,63	74,21
1171	II/1908/1	Kokocko	KPM	Kokocko	SP	29	454854,12	600078,27	27,48
1172	II/1909/1	Jastarnia	POM	Jastarnia	RZP	14	476674,69	761160,59	1,24
1173	II/1910/1	Mortąg	POM	Mortąg	SZW	19	529130,72	662275,03	119,50
1174	II/1911/1	Racimierz	ZPM	Machowica	RDO	2	214240,84	662263,58	19,00
1175	II/1912/1	Stepnica	ZPM	Stepnica	RDO	2	213770,21	652330,99	3,19
1176	II/1913/1	Daleszewo	ZPM	Daleszewo	RDO	4	202318,97	614564,26	4,96
1177	II/1914/1	Głęboczek	ZPM	Głęboczek	SWN	25	306818,30	638695,42	134,92
1178	II/1915/1	Chrząstawa Wielka	DLS	Chrząstawa Wielka	SŠOPd	96	380318,35	359618,07	123,78
1179	II/1916/1	Wykroty	DLS	Wykroty	SŠOPd	77	241141,26	382126,79	203,87

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1180	II/1917/1	Świerczyna	WKP	Świerczyna	SWN	70	346224,85	453228,05	83,55
1181	II/1918/1	Święte	DLS	Święte	SŚOPd	95	336050,60	370679,50	124,44
1182	II/1920/1	Szklarka Przygodzicka	WKP	Szklarka Przygodzicka	SŚOPn	80	415558,35	401629,61	139,35
1183	II/1921/1	Osola	DLS	Osola	SŚOPn	79	351374,30	387642,41	153,06
1184	II/1922/1	Jagielek	WMZ	Jagielek	SZW	19	586005,85	639810,61	167,23
1185	II/1923/1	Białe Błota	KPM	Białe Błota	SP	44	429023,75	585159,07	68,66
1186	II/1924/1	Ostiek nad Wisłą	KPM	Ostiek	SP	46	486208,67	562509,16	56,16
1187	II/1925/1	Rykowisko	KPM	Rykowisko	SP	37	442089,13	624890,92	107,98
1188	II/1926/1	Chrostkowo Nowe	KPM	Chrostkowo	SP	46	519624,01	563186,72	137,96
1189	II/1927/1	Redęcin	POM	Redęcin	RZP	10	362572,68	734327,83	48,09
1190	II/1928/1	Waldowo Szlacheckie	KPM	Waldowo Szlacheckie	SP	38	481909,51	612412,96	55,31
1191	II/1929/1	Leśnictwo Zagajnik	WMZ	Jeźniorany-Kolonia	RNPn	20	615543,19	677687,05	158,00
1192	II/1930/1	Gdańsk-Polanki	POM	Gdańsk	RZP	13	472077,66	725255,97	35,50
1193	II/1932/1	Śława	LBU	Śława	SŚOPn	69	297168,83	450489,45	65,20
1194	II/1933/1	Trąba	WKP	Trąba	SWN	81	425048,40	421719,12	121,03
1195	II/1933/2	Kęszyce	WKP	Kęszyce	SWN	81	426574,31	421616,40	124,06
1196	II/1934/1	Kalisz	WKP	Kalisz	SWN	81	440483,41	431509,00	124,00
1197	II/1935/1	Sieniawka-1	DLS	Sieniawka	SŚOPd	105	208190,44	345347,31	226,36
1198	II/1936/1	Sieniawka-2	DLS	Sieniawka	SŚOPd	105	208159,73	344593,58	232,05
1199	101001		ZPM	Świnoujście	RZP	1	186425,16	683633,72	4,40
1200	101003		ZPM	Świnoujście	RZP	1	186497,97	683898,90	3,52
1201	101004		ZPM	Świnoujście	RZP	1	185866,58	681080,26	0,99
1202	101005		ZPM	Świnoujście	RZP	1	185775,85	680174,13	2,53
1203	101008		ZPM	Świnoujście	RZP	1	188934,45	676551,51	2,20
1204	101009		ZPM	Świnoujście	RZP	1	189647,45	674016,73	1,32
1205	101011		ZPM	Świnoujście	RZP	1	189453,09	682940,70	1,54

1206	101012		ZPM	Świnoujście	RZP	1	188147,44	677925,54	3,77
1207	102010		LBU	Polanowice	ŚŚOPd	76	203577,62	456709,56	51,13
1208	102011		LBU	Polanowice	ŚŚOPd	76	203577,58	456709,84	51,15
1209	102013		LBU	Sadziszewice	ŚŚOPd	76	201516,08	45236,91	54,41
1210	102014		LBU	Sadziszewice	ŚŚOPd	76	201513,55	455230,89	54,29
1211	102015		LBU	Markosice	ŚŚOPd	76	200407,08	453103,07	56,57
1212	102016		LBU	Markosice	ŚŚOPd	76	199215,62	452598,86	58,15
1213	102017		LBU	Markosice	ŚŚOPd	76	199211,22	452591,06	58,14
1214	102022		LBU	Strzegów	ŚŚOPd	76	198829,32	449584,43	75,20
1215	102025		LBU	Strzegów	ŚŚOPd	76	201158,92	447499,22	84,47
1216	102026		LBU	Strzegów	ŚŚOPd	76	200079,24	447484,88	89,31
1217	102027		LBU	Strzegów	ŚŚOPd	76	198750,70	446450,55	67,25
1218	102028		LBU	Strzegów	ŚŚOPd	76	198750,70	446450,55	67,24
1219	103030		LBU	Przewóz	ŚŚOPd	92	219424,27	409746,44	139,03
1220	103032		LBU	Przewóz	ŚŚOPd	92	219016,88	408576,94	126,56
1221	103036		LBU	Sanice	ŚŚOPd	92	220307,88	402176,67	139,56
1222	103044		LBU	Bucze	ŚŚOPd	92	219907,56	406679,22	131,78
1223	103045		LBU	Sobolice	ŚŚOPd	92	220144,91	399075,38	153,24
1224	104001		ZPM	Stolec	RDO	3	189514,65	642513,87	22,46
1225	104002		ZPM	Barnisław	RDO	3	194662,17	620935,41	78,26
1226	104003		ZPM	Dobra	RDO	3	192352,06	634021,44	23,50
1227	201003		DLS	Gorzyszów	SS	107	295298,09	318114,96	502,40
1228	201004		DLS	Łączna	SS	123	296374,45	314690,45	613,80
1229	201006		DLS	Grzędy	SS	107	297948,50	321848,66	515,10
1230	201009		DLS	Krzyszów	SS	107	291551,11	323330,98	486,00
1231	201011		DLS	Chełmsko Śląskie	SS	107	294166,29	314158,52	545,40
1232	201013		DLS	Dobromyśl	SS	107	297545,02	317362,66	531,30
1233	201015		DLS	Chełmsko Śląskie	SS	107	293180,76	315105,81	514,00

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1234	202007		DLS	Unisław Śląski	SS	124	304546,92	319473,41	567,80
1235	202008		DLS	Kowalowa	SS	124	302309,25	317507,93	530,45
1236	202011		DLS	Wambierzyce	SS	125	319604,71	295060,30	363,70
1237	202012		DLS	Mieroszów	SS	124	300727,35	315369,87	499,20
1238	202014		DLS	Sokolowsko	SS	124	304725,12	316520,54	570,00
1239	203001		DLS	Darnków	SS	137	308269,78	292107,15	685,40
1240	203003		DLS	Łężyce	SS	125	313553,02	287630,23	549,40
1241	203004		DLS	Łężyce	SS	125	313556,96	287630,09	549,40
1242	203006		DLS	Krzyżanów	SS	137	307140,02	284355,38	484,35
1243	203008		DLS	Szczytna	SS	125	317227,03	285390,57	462,50
1244	203013		DLS	Czermna	SS	137	304108,70	291904,76	409,00
1245	203015		DLS	Czermna	SS	137	305153,15	292026,77	457,80
1246	203017		DLS	Darnków	SS	137	309417,66	290785,74	560,40
1247	203018		DLS	Pstrążna	SS	137	306287,21	292816,50	515,00
1248	203019		DLS	Bukowina Kłodzka	SS	137	306726,17	293396,68	719,30
1249	204003		SLK	Olza	RGO	142	452265,65	231959,71	195,79
1250	204004		SLK	Olza	RGO	142	452267,64	231959,69	195,74
1251	204005		SLK	Bolesław	RGO	141	443152,00	238212,71	196,92
1252	401001		PKR	Huta Kryształowa	SZP	136	809044,03	260190,72	254,34
1253	401002		PKR	Huta Kryształowa	SZP	136	808780,67	259188,61	241,74
1254	401003		PKR	Budzyń	SZP	136	797443,91	243044,41	202,92
1255	401005		PKR	Czaplaki	SZP	136	797767,05	243463,21	204,16
1256	701004		WMZ	Wilkajcie	RNPN	21	708686,93	723756,10	158,27
1257	701005		WMZ	Niedzwica	RNPN	21	712054,22	723586,27	155,17
1258	701006		WMZ	Kierno	RNPN	20	600746,93	724672,01	146,40
1259	701007		WMZ	Toprzyńny	RNPN	20	602727,79	722522,36	109,34

Objaśnienia do tabeli 4.1

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

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

- I – punkty stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations (observation wells)
- II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation wells and springs)

Numery punktów monitoringu badawczego wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, zlokalizowanych w wybranych obszarach przygranicznych Polski:

Numbers of the PGI-NRI observation points of groundwater investigative monitoring, located in selected border areas of Poland:

- Numery punktów zaczynające się od cyfry „1” (np. 101001) – strefa przygraniczna Polski z Republiką Federalną Niemiec
Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “1” (e.g. 101001) – Polish border area with Germany
- Numery punktów zaczynające się od cyfry „2” (np. 201001) – strefa przygraniczna Polski z Czechami
Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “2” (e.g. 201001) – Polish border area with Czech Republic
- Numery punktów zaczynające się od cyfry „4” (np. 401001) – strefa przygraniczna Polski z Ukrainą
Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “4” (e.g. 401001) – Polish border area with Ukraine
- Numery punktów zaczynające się od cyfry „7” (np. 701004) – strefa przygraniczna Polski z Federacją Rosyjską
Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “7” (e.g. 701004) – Polish border area with Russian Federation

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	dołnośląskie	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		
MLP	małopolskie	SLK	śląskie		

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

SKW Region górnej Wisły – subregion Karpat wewnętrznych

SKZ Region górnej Wisły – subregion Karpat zewnętrznych

RNPN Region Narwi, Pregoly i Niemna

RGO Region górnej Odry

SZP	Region górnej Wisły – subregion zapadliska przedkarpackiego			Region środkowej Odry – subregion północny
SŚWW	Region środkowej Wisły – subregion wyżynny		SŚOPd	Region środkowej Odry – subregion południowy
SŚWN	Region środkowej Wisły – subregion nizinny		SS	Region środkowej Odry – subregion Sudetów
SP	Region dolnej Wisły – subregion pojezierny		SWW	Region Warty – subregion wyżynny
SŻW	Region dolnej Wisły – subregion Żuław Wiślanych		SWN	Region Warty – subregion nizinny
SZW	Region dolnej Wisły – subregion Zalewu Wiślanego		RDO	Region dolnej Odry
SBW	Region Bugu – subregion wyżynny		RZP	Region zachodniopomorski
SBN	Region Bugu – subregion nizinny		RWP	Region wschodniopomorski

⁴ JCWP – jednolita część wód podziemnych
groundwater body

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

b.d. – brak danych
lack of data

Tabela 4.2

**Zestawienie informacji o punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych
Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego**
Information on Polish Geological Institute – National Research Institute monitoring points
(groundwater monitoring wells and springs)

Lp.	Rząd/ nr punktu/ nr otworu lub nr punktu monitoringu badawczego ¹	Rodzaj punktu badawczego	Stratygrafia ²	Litologia ³	Głębokość otworu [m] ⁴	Głębokość stropu poziomu wodonośnego [m]	Głębokość spągu poziomu wodonośnego [m]	Głębokość zwierciadła ustalonego [m] ⁵	Rok rozpoczęcia obserwacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	II/2/1	st. wierc.	Q	p (ś)	128,00	68,50	126,00	0,50	1974
2	II/3/1	st. wierc.	Q	p	35,20	20,40	>35.20	9,45	1974
3	II/6/1	st. wierc.	Q	p	32,50	19,40	>32.50	3,22	1974
4	II/7/1	st. wierc.	Q	p	90,00	55,30	>90.00	4,45	1974
5	II/10/1	st. wierc.	Q	p	45,00	24,70	42,00	13,10	1974
6	II/17/1	st. wierc.	K ₂	me	150,00	122,00	>150.00	25,80	1974
7	II/20/1	st. wierc.	Q	p	27,00	11,40	24,00	8,60	1974
8	II/24/1	st. wierc.	Q	p	46,00	6,70	26,00	4,35	1974
9	II/27/3	st. wierc.	K ₂ +Q	p + me	80,00	0,14	>80.00	0,14	1974
10	II/30/3	st. wierc.	Q	p	61,60	44,00	57,00	8,80	1974
11	I/33/1	st. wierc.	Ng _M	p	220,00	174,00	213,00	0,77	1978
12	I/33/2	st. wierc.	Q	ż + p	45,00	21,00	40,00	1,16	1978
13	I/33/3	st. wierc.	Pg+Ng	p (d)	146,00	78,00	>146.00	0,94	1978
14	I/33/4	st. wierc.	Q	p	105,00	80,00	99,00	1,13	1978
15	I/33/5	piezometr	Q	p	5,20	2,80	4,40	2,80	1993
16	II/34/1	st. wierc.	Q	p (r)	28,00	19,00	21,40	1,15	1975
17	II/38/1	st. wierc.	Ng _{PI}	p	66,50	58,50	65,00	6,50	1975
18	I/40/2	st. wierc.	Pg ₀₁	p	270,70	243,00	260,00	33,75	1975
19	I/40/3	st. wierc.	Ng _M	p	200,10	172,50	198,80	30,20	1975
20	I/40/4	st. wierc.	Q	p	96,50	75,50	92,30	10,50	1975
21	II/71/1	st. wierc.	Q	p	32,00	18,50	>32.00	4,15	1974
22	II/72/1	st. wierc.	Ng _M +Q	ż + pc	60,00	48,00	>60.00	7,15	1974
23	II/74/1	st. wierc.	Q	p	95,00	75,00	90,00	0.34+	1974
24	II/79/1	st. wierc.	Q	p + ż	71,00	10,00	>71.00	10,00	1975
25	II/80/2	piezometr	Q	p (ś)	49,00	41,00	48,40	5,05	2020
26	II/89/1	st. wierc.	Q	p	75,30	63,00	75,10	11,70	1975

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	II/91/1	st. wierc.	Q	p	40,00	9,00	>40,00	9,00	1975
28	II/92/1	st. wierc.	Q	p	34,50	25,00	32,00	4,70	1975
29	II/94/1	st. wierc.	Q	p	54,00	37,40	>54,00	10,90	1975
30	II/95/1	st. wierc.	Q	p	31,00	22,00	>31,00	2,50	1975
31	II/98/1	st. wierc.	Q	p + ż	15,00	1,10	11,20	1,10	1975
32	II/100/1	st. wierc.	Q	p	75,00	66,40	>75,00	3,80	1975
33	II/101/2	st. kopana	Q	p	15,20	14,00	>15,20	14,00	1992
34	II/103/1	piezometr	Q	p	52,00	32,40	49,50	32,40	1966
35	II/106/1	piezometr	Q	p + ż	18,00	0,70	15,60	0,40	1968
36	II/112/1	piezometr	J ₂	pc	237,00	221,00	>237,00	9,57	1974
37	II/113/1	piezometr	J ₂	pc	196,00	180,80	>196,00	51,00	1974
38	II/114/1	piezometr	J ₂	pc	160,00	128,70	>160,00	32,00	1974
39	II/130/1	st. wierc.	Q	p + ż	42,00	33,00	37,60	10,93	1978
40	II/131/1	piezometr	J ₃	w	30,00	17,50	>30,00	17,50	1968
41	II/132/1	piezometr	J ₃	w + pc	260,00	50,00	259,00	49,20	1968
42	II/141/3	źródło	Pg _E	w					2018
43	II/156/1	źródło	Q	p + ż + ko					1975
44	II/169/1	st. wierc.	Pg _{oi} +Ng _M	p	109,00	51,00	90,00	9,79	1975
45	I/170/1	st. wierc.	Ng _M	p	200,00	134,50	171,50	10,57	1975
46	I/170/2	st. wierc.	Ng _M	p	118,00	89,00	>118,00	10,78	1975
47	I/170/3	st. wierc.	Q	p + ż	50,00	28,40	45,00	8,20	1975
48	I/170/4	piezometr	Q	p + ż	50,00	28,00	46,00	8,20	1975
49	II/172/1	st. wierc.	Q	p	18,70	12,10	>18,70	3,40	1975
50	I/173/1	st. wierc.	J ₃	w	2355,50	474,00	614,00	10,00	1975
51	I/173/2	st. wierc.	K ₂	me	50,00	29,00	>50,00	15,40	1975
52	II/175/1	piezometr	K ₂	me + w	121,00	81,00	>121,00	22,44	1976
53	II/177/1	st. wierc.	Q	p (r)	100,00	16,00	96,70	2,80	1975
54	II/178/1	st. wierc.	Q	p	35,00	12,00	33,50	1,60	1975
55	II/180/1	st. wierc.	Q	p	85,00	59,00	74,00	20,60	1975
56	I/181/1	st. wierc.	Ng _M	p	200,00	98,00	117,50	31,40	1976
57	I/181/2	st. wierc.	Q	ż	90,00	47,00	86,00	31,20	1976
58	I/181/3	st. wierc.	Q	p	45,00	30,00	42,50	17,00	1976
59	II/183/1	st. wierc.	Q	p	27,80	12,50	>27,80	12,50	1976
60	II/185/1	st. wierc.	Q	p (ś)	15,00	1,00	14,00	1,00	1976
61	II/188/1	st. wierc.	K ₂	me	142,00	123,00	>142,00	11,00	1976
62	II/192/1	piezometr	Ng _M	p	61,00	46,00	60,00	14,10	1976
63	II/194/1	st. wierc.	Q	p	92,00	78,00	>92,00	12,00	1976

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	II/195/1	st. wierc.	Q	p	25,00	13,00	22,60	9,90	1976
65	II/198/1	st. wierc.	Q	p + ż	21,00	16,00	20,30	3,00	1976
66	II/199/1	st. wierc.	Q	p + ż	95,30	72,00	>95.30	3,40	1976
67	II/203/1	st. wierc.	Q	p + ż	41,00	26,00	39,50	17,50	1976
68	II/205/1	st. wierc.	Q	ż	20,00	2,35	17,70	2,35	1976
69	I/211/1	st. wierc.	P _{g01}	p	250,00	212,00	233,50	4,37	1976
70	I/211/2	st. wierc.	N _{gM}	p	181,00	156,50	>181.00	4,36	1976
71	I/211/3	st. wierc.	Q	p	85,00	0,50	82,00	0,50	1976
72	I/211/4	piezometr	Q	p	15,00	0,60	>15.00	0,60	1997
73	I/211/5	piezometr	Q	p	5,70	0,60	>5.70	0,60	1997
74	II/213/1	st. wierc.	Q	p + ż	31,50	22,80	>31.50	21,95	1976
75	II/214/1	st. wierc.	Q	ż + p	33,00	20,80	>33.00	20,80	1976
76	II/217/1	st. wierc.	Q	p + ż	30,00	3,10	>30.00	3,10	1976
77	II/219/1	st. wierc.	Q	p (ś)	23,00	16,60	>23.00	2,50	1976
78	II/222/1	st. wierc.	Q	p	26,00	12,60	24,30	12,60	1976
79	II/224/1	st. wierc.	Q	p	57,50	51,00	>57.50	12,10	1976
80	II/225/1	piezometr	P _g +N _g	p	105,00	76,00	>105.00	8,80	1976
81	II/225/2	piezometr	Q	p	23,00	15,00	21,00	1,45	1976
82	II/226/2	piezometr	Q	p (r)	27,00	12,13	26,90	12,13	2020
83	II/227/1	st. wierc.	Q	p (ś)	52,00	5,50	>52.00	5,50	1976
84	II/228/1	st. wierc.	P _g +N _g	p + ż	53,00	36,00	50,50	6,40	1976
85	II/231/1	st. wierc.	Q	p	23,00	10,00	>23.00	5,67	1976
86	II/234/1	st. wierc.	Q	p	75,00	67,80	73,30	14,30	1976
87	II/236/1	st. wierc.	Q	p	50,00	38,00	48,00	8,05	1976
88	II/239/1	st. wierc.	Q	p	30,00	14,70	>30.00	14,70	1976
89	II/244/1	st. wierc.	Q	p (d)	56,00	20,00	>56.00	18,60	1976
90	II/245/1	st. wierc.	Q	p	87,50	69,00	>87.50	2,40	1976
91	II/250/1	st. wierc.	Q	p + ż	30,00	18,00	28,50	18,00	1976
92	I/250/1	st. wierc.	P _{g01}	p	330,00	225,00	265,00	27,20	1985
93	I/250/2	st. wierc.	N _{gM}	p	205,00	130,00	195,00	27,02	1985
94	I/250/3	st. wierc.	Q	ż	93,00	27,18	90,00	27,18	1985
95	I/250/4	piezometr	Q	p + ż	6,20	3,80	>6.20	1,80	1992
96	II/254/1	st. wierc.	Q	p + ż	80,00	68,00	>80.00	21,60	1976
97	II/255/1	st. wierc.	Q	p (r)	74,00	62,00	72,00	18,40	1976
98	II/256/1	st. wierc.	Q	p	63,00	34,91	>63.00	34,90	1976
99	I/257/1	st. wierc.	K _I	p	300,00	225,00	254,00	31,20	1977
100	I/257/2	st. wierc.	N _{gM}	p	175,00	138,00	172,50	33,50	1977

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	I/257/3	st. wierc.	Q	p	106,50	89,00	101,00	13,10	1977
102	I/257/4	st. wierc.	Q	p	72,20	2,70	71,50	2,70	1977
103	I/257/5	piezometr	Q	p	14,00	3,30	>14,00	3,30	1994
104	II/258/1	st. wierc.	K	p (r)	157,00	132,00	>157,00	5,00	1977
105	II/259/1	st. wierc.	Q	p	73,00	58,00	69,70	23,70	1977
106	II/260/2	st. wierc.	J ₃ +K ₂	p + w	660,00	335,00	498,00	2,53	1977
107	II/267/3	st. wierc.	Ng _M +Q	p	55,00	31,28	>55,00	31,28	1976
108	II/268/1	st. wierc.	Q	p	48,50	43,50	46,70	3,70	1976
109	II/270/1	st. wierc.	Q	p	70,00	36,00	>70,00	24,80	1976
110	I/273/1	st. wierc.	K ₂	me	100,00	32,00	>100,00	6,00	1991
111	I/273/2	st. wierc.	Q	p	31,50	5,37	29,00	5,37	1991
112	I/273/4	piezometr	Q	p	3,00	1,60	2,45	1,60	1993
113	I/273/5	piezometr	Q	p (r)	15,50	6,15	>15,50	6,15	2019
114	II/274/1	st. wierc.	Q	p	83,60	66,70	81,50	9,63	1976
115	II/276/1	st. wierc.	J ₃	w	60,00	31,60	>60,00	4,35	1977
116	II/277/1	st. wierc.	Ng _M	p	88,50	66,00	>88,50	9,20	1977
117	II/278/2	st. wierc.	Q	p	22,00	16,00	20,00	2,50	1977
118	II/281/1	st. wierc.	K ₂	w	87,10	13,10	>87,10	13,10	1977
119	II/284/1	st. wierc.	Q	p	41,00	17,34	32,00	17,34	1982
120	I/285/1	piezometr	Q	p	13,50	10,50	>13,50	9,70	1993
121	I/285/2	st. wierc.	J ₃	w + me	220,00	38,00	>220,00	8,10	1993
122	I/285/3	piezometr	J ₃	w	130,00	46,00	>130,00	10,70	1993
123	I/285/4	piezometr	Ng _M	p (d)	46,50	35,00	>46,50	11,00	1993
124	I/287/1	st. wierc.	K ₂	p + me	350,00	332,00	>350,00	1,37	1983
125	I/287/2	st. wierc.	Pg ₀₁	p	272,00	243,00	265,50	0,56	1983
126	I/287/3	st. wierc.	Q	p	156,00	115,00	151,00	1,07	1983
127	I/287/4	st. wierc.	Q	p	55,00	15,00	>55,00	0,37	2008
128	I/287/5	st. wierc.	Q	p	7,50	3,50	6,80	3,50	1995
129	II/289/1	st. wierc.	Q	p	43,00	30,00	>43,00	13,70	1978
130	II/292/1	st. wierc.	Q	p	23,50	15,00	20,00	14,00	1977
131	II/294/1	st. wierc.	K ₂	me	25,00	11,00	>25,00	8,10	1977
132	II/296/1	st. wierc.	K ₂	me	30,00	6,70	>30,00	6,70	1977
133	II/297/1	st. wierc.	J ₁	pc	40,00	10,00	14,00	5,10	1977
134	II/298/1	st. wierc.	K ₂	me	140,00	101,00	125,44	32,76	1977
135	II/300/2	st. wierc.	K ₂	me	100,00	55,00	>100,00	5,50	1977
136	II/304/1	st. wierc.	Q	p	127,00	24,15	81,00	24,15	1977
137	I/311/1	st. wierc.	Q	p+ż	146,00	126,00	142,00	24,00	1990

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138	I/311/3	st. wierc.	Q	p + ż	271,00	24,00	109,30	24,00	1985
139	I/311/5	st. wierc.	K ₂	me	350,00	300,00	>350,00	51,50	1990
140	I/311/9	st. wierc.	J ₃	w	482,00	471,00	>482,00	66,50	1993
141	II/314/1	st. wierc.	Q	p	51,00	38,00	>51,00	15,70	1977
142	II/316/1	st. wierc.	J	w	24,20	6,00	24,00	6,00	1977
143	II/317/1	st. wierc.	Q	p	38,00	32,20	36,10	5,00	1977
144	II/319/1	st. wierc.	J ₃	w	30,00	5,50	>30,00	5,50	1977
145	II/320/1	st. wierc.	J ₃	w	53,00	34,50	>53,00	13,00	1977
146	II/322/1	st. wierc.	Q	p	56,00	31,00	>56,00	13,00	1978
147	II/323/1	st. wierc.	Q	p	50,80	42,40	48,00	10,20	1978
148	II/327/1	st. wierc.	Pg _{pe}	pc	35,00	19,00	>35,00	10,30	1977
149	II/330/2	piezometr	K ₂	me + o	20,00	5,80	>20,00	4,18	2018
150	II/331/1	st. wierc.	K ₂	me	30,00	15,40	>30,00	14,68	1977
151	II/334/1	st. wierc.	K ₂	me	30,00	23,50	>30,00	22,00	1977
152	II/335/1	st. wierc.	Q	p	34,00	27,50	>34,00	6,95	1977
153	I/336/2	st. wierc.	K ₂	pc	235,00	192,00	>235,00	11,65+	1980
154	I/336/4	st. wierc.	J ₃ + K ₂	pc + w	285,00	192,00	>285,00	6,65+	1980
155	I/336/5	st. wierc.	K ₂	me	95,00	6,00	>95,00	3,85	1980
156	I/336/7	piezometr	Q	p	12,80	2,35	>12,80	2,35	1994
157	II/337/1	st. wierc.	K ₂	me	50,00	24,00	>50,00	5,60	1977
158	II/338/1	st. wierc.	K ₂	me	50,00	27,00	>50,00	26,70	1977
159	II/339/1	st. wierc.	J ₃	w	24,10	22,60	>24,10	8,40	1980
160	II/344/1	źródło	J ₂ + K ₁	w					1977
161	I/351/2	st. wierc.	Pg _{oi}	p	195,00	182,00	192,00	2,06	1977
162	I/351/3	st. wierc.	Pg _{oi}	p	116,00	92,00	112,00	2,52	1977
163	I/351/4	st. wierc.	Q	p + ż	48,50	24,00	44,00	2,75	1977
164	I/351/5	piezometr	Q	p + ż	14,00	3,50	7,80	3,50	1992
165	II/352/3	st. wierc.	Pg _{oi}	p	166,00	144,00	161,00	38,80	1977
166	II/352/4	st. wierc.	Q	p	33,00	28,00	31,00	19,00	1977
167	II/356/1	st. wierc.	Q	p	62,00	52,00	59,00	3,77	1978
168	II/359/1	st. wierc.	Ng _M	p + wbr	52,00	44,00	46,00	16,40	1978
169	II/361/1	st. wierc.	Q	p + ż	30,50	8,00	>30,50	8,00	1979
170	II/362/1	st. wierc.	Q	p	30,00	6,00	>30,00	6,00	1979
171	II/368/1	st. wierc.	K ₂	me	25,00	13,50	>25,00	11,30	1980
172	II/369/1	st. wierc.	K ₂	me	20,00	6,70	>20,00	7,00	1980
173	II/372/1	st. wierc.	D ₂	w	72,00	15,10	>72,00	13,70	1979
174	II/373/1	st. wierc.	Ng _M	w + pc	42,00	17,00	37,00	17,00	1979

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175	II/377/1	st. wierc.	Ng_M	pc + z	32,00	15,30	>32,00	15,30	1982
176	II/379/1	st. wierc.	$K_2 + Q$	me	20,00	3,00	>20,00	3,00	1979
177	II/382/1	st. wierc.	T_3	w	30,00	11,50	21,50	6,50	1979
178	II/384/1	st. wierc.	J_1	pc	25,00	14,00	23,00	4,20	1979
179	II/385/1	st. wierc.	D_2	do	35,00	32,00	>35,00	7,00	1979
180	II/386/1	st. wierc.	J_1	pc	42,00	29,00	39,00	7,10	1979
181	I/388/1	st. wierc.	K_2	p	333,00	255,00	>333,00	9,90	1980
182	I/388/2	st. wierc.	$P_{gE} + Q$	p	222,00	164,50	191,00	7,50	1980
183	I/388/3	st. wierc.	Q	p	110,00	22,50	48,00	7,55	1980
184	I/388/4	st. kopana	Q	p	3,90	2,20	>3,90	2,20	1997
185	I/390/1	st. wierc.	$D_2 + P_3$	zc + w	250,00	102,00	>250,00	4,50	1980
186	I/390/2	st. wierc.	P_3	zc	185,00	100,00	>185,00	2,80	1980
187	I/390/3	st. wierc.	T_1	pc	87,00	29,00	84,00	2,80	1980
188	I/390/4	st. wierc.	$T_1 + Q$	p + pc	25,00	0,90	19,30	0,90	1980
189	II/391/1	st. wierc.	Ng_M	pc	21,00	16,00	20,50	6,80	1980
190	II/392/1	st. wierc.	Ng_M	pc	25,00	4,00	25,00	>4,00	1980
191	II/393/1	st. wierc.	J_2	mc	33,00	26,60	>33,00	3,00	1980
192	II/394/1	st. wierc.	J_1	pc	50,00	44,60	>50,00	8,60	1980
193	II/396/1	st. wierc.	J_3	w	17,00	9,50	>17,00	3,00	1980
194	I/399/1	st. wierc.	K_2	w + zc	100,30	58,00	>100,30	11,60	1980
195	I/399/2	st. wierc.	Q	p	23,00	7,80	32,00	7,80	1980
196	I/399/4	piezometr	Q	p	9,75	7,60	>9,75	7,60	1995
197	II/401/1	st. wierc.	Q	p	30,00	13,00	>30,00	13,00	1980
198	II/404/1	st. wierc.	Q	p	25,00	6,70	>25,00	6,70	1984
199	II/406/1	st. kopana	Q	p + z	8,00	4,72	>8,10	4,72	1980
200	II/410/1	st. wierc.	Q	z	18,00	11,20	16,00	6,00	1980
201	II/414/1	st. wierc.	Q	p + z	52,00	45,00	50,00	2,80	1980
202	II/415/1	st. wierc.	Q	z	24,00	13,50	>24,00	13,50	1980
203	II/416/1	st. wierc.	Q	p	69,00	66,00	68,00	10,70	1980
204	II/417/1	st. wierc.	Q	p	24,00	5,95	20,00	5,95	1980
205	II/418/1	st. wierc.	Q	p + z	20,00	2,40	18,00	2,40	1984
206	II/421/1	st. wierc.	K_2	me	12,90	8,00	>12,90	1,80	1980
207	II/427/1	st. wierc.	Q	p	30,70	25,00	28,70	3,40	1980
208	I/428/1	st. wierc.	$P_{gOl} + Ng_M$	p	197,00	113,00	>197,00	57,57	1980
209	I/428/2	st. wierc.	K_2	me	210,00	173,00	>210,00	57,10	1980
210	I/428/3	st. wierc.	Q	p + z	98,50	73,00	95,50	25,30	1980
211	I/428/4	st. wierc.	Q	p + z	10,00	0,80	8,50	0,80	1980

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212	II/430/1	st. wierc.	Q	p	27,50	23,00	>27,50	4,00	1980
213	II/431/1	st. wierc.	Q	p	68,50	58,50	68,00	9,36	1980
214	II/432/2	piezometr	Q	p + ż	63,00	38,00	60,00	2,66	1987
215	II/432/3	piezometr	Q	p	38,00	23,00	28,00	2,47	1987
216	II/435/1	st. wierc.	Q	ż	61,00	40,00	60,00	29,14	1980
217	II/436/1	st. wierc.	Q	ż	26,50	19,50	25,00	2,25	1980
218	II/437/1	st. wierc.	P _g + N _g	p	156,50	136,50	>156,50	16,10	1980
219	II/438/1	st. wierc.	Q	p	30,00	21,00	>30,00	9,29	1980
220	II/439/1	st. wierc.	Q	p	33,00	27,00	>33,00	11,00	1980
221	II/440/1	st. wierc.	Q	p + ż	14,30	11,60	12,90	1,60	1981
222	II/441/1	st. wierc.	Q	p	44,00	22,00	>44,00	9,49	1980
223	II/442/1	st. wierc.	Q	p	32,50	23,00	29,00	5,75	1980
224	II/452/1	st. wierc.	K ₂	pc	277,00	168,00	197,00	b.d.	1985
225	I/462/1	st. wierc.	K ₂	pc	232,00	196,00	>232,00	7,30	1986
226	I/462/2	st. wierc.	Q	p	124,00	113,80	119,20	6,97	1986
227	I/462/3	st. wierc.	Q	p + ż	60,00	31,00	54,00	7,97	1986
228	I/462/4	st. wierc.	P _{g_{oi}}	p	192,70	177,00	190,60	6,30	1986
229	I/462/5	piezometr	Q	ż	9,00	1,70	4,90	1,70	1992
230	II/464/1	st. wierc.	C	ł	25,00	2,00	>25,00	2,00	1985
231	II/465/1	st. wierc.	Q	b.d.	80,00	13,00	b.d.	13,00	1992
232	II/467/1	st. wierc.	Q	p	55,00	31,40	>55,00	25,60	1988
233	II/468/1	piezometr	Q	p (r)	54,00	45,00	50,00	4,40	2007
234	II/469/1	piezometr	Q	p (d)	40,00	2,80	33,40	2,80	2007
235	I/470/1	st. wierc.	K ₂	me + o	50,00	5,80	>50,00	5,80	1986
236	I/470/2	piezometr	J ₃	w	250,00	232,00	>250,00	9,27+	1997
237	I/470/3	st. wierc.	J ₃	w	570,00	232,00	>570,00	9,27+	1997
238	I/470/4	piezometr	K ₂	me + pc	84,00	74,50	>84,00	8,90+	1997
239	I/470/5	piezometr	K ₂	me	12,00	6,50	>12,00	6,50	1999
240	I/474/1	st. wierc.	J ₃	w	93,00	50,00	>93,00	29,30	1982
241	I/474/2	st. wierc.	J ₂ + J ₃	w + pc	152,00	35,50	151,00	28,40	1982
242	I/474/3	st. wierc.	J ₂	pc	200,00	163,00	198,00	28,20	1982
243	I/475/1	st. wierc.	J ₁	pc	140,00	74,00	>140,00	1,00+	1982
244	I/475/2	st. wierc.	J ₁	pc	200,00	110,00	>200,00	0,90+	1982
245	I/475/3	st. wierc.	J ₂	pc	60,00	24,00	50,00	1,50	1982
246	I/475/4	piezometr	Q	p	7,90	4,50	>7,90	3,20	1994
247	I/476/1	st. wierc.	T ₁ + T ₂	w + do	325,00	203,00	303,00	60,00	1982
248	I/476/2	st. wierc.	J ₂ + J ₃	w + me	91,00	21,70	81,00	21,70	1982

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
249	I/477/1	st. wierc.	T_2	w + do	170,00	80,00	>170,00	4,40	1982
250	I/477/2	st. wierc.	T_2	w	75,00	63,00	>75,00	13,20	1982
251	I/477/3	st. wierc.	Q	p	25,00	18,00	>25,00	1,63	1982
252	I/477/4	piezometr	Q	g + p	14,00	10,40	>14,00	10,40	1992
253	II/478/2	piezometr	K_1	pc	25,00	10,95	>25,00	10,95	2011
254	II/480/1	st. wierc.	T_2	w	50,00	28,00	>50,00	0,60	1984
255	II/481/1	st. wierc.	Q	p	105,00	17,00	40,50	4,00	1985
256	II/484/1	st. wierc.	Q	ż	13,00	2,30	11,00	0,60	1985
257	II/485/1	st. wierc.	T_1	pc	55,00	21,00	>55,00	4,00	1985
258	II/486/1	st. wierc.	Ng_M	p + ż	84,00	63,00	77,00	9,50	1985
259	II/487/1	st. wierc.	K_2	me	19,00	8,00	>19,00	1,80	1985
260	II/490/1	st. wierc.	Q	p + ż	35,00	4,00	>35,00	4,00	1985
261	II/491/1	st. wierc.	Q	p + ż	17,00	1,60	15,00	1,60	1985
262	II/492/1	st. wierc.	$J_3 + Q$	p + w	50,00	2,00	>50,00	2,00	1986
263	II/493/1	st. wierc.	K_2	me	25,00	19,00	>25,00	4,00	1986
264	I/495/1	st. wierc.	K_2	me	100,00	24,00	>100,00	2,20	1997
265	II/496/1	st. wierc.	$J_3 + K_2$	w	150,00	4,50	>150,00	4,50	1989
266	II/496/2	piezometr	Q	p (d)	15,20	5,90	14,80	5,50	2013
267	II/497/1	st. wierc.	K_2	me	150,00	16,30	>150,00	16,30	1991
268	II/498/1	st. wierc.	Q	p	160,00	34,00	94,00	8,90	1993
269	II/499/1	st. wierc.	J_3	w	61,00	23,00	>61,00	16,60	1997
270	II/509/1	st. wierc.	Q	p	43,00	20,00	38,50	20,00	1985
271	II/510/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	6,35	>30,00	6,35	1985
272	II/512/1	st. wierc.	K_2	o	30,00	14,00	>30,00	1,80	1985
273	II/514/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	6,30	>30,00	6,30	1985
274	II/516/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	7,00	>30,00	4,90	1985
275	II/517/1	st. wierc.	K_2	kp	77,00	54,00	>77,00	0,85	1985
276	II/519/1	st. wierc.	K_2	me + w	31,50	8,50	>31,50	8,50	1985
277	II/520/1	st. wierc.	K_2	me	40,00	27,00	>40,00	15,00	1985
278	II/521/1	st. wierc.	Q	p (ś)	41,50	28,00	>41,50	1,30	1985
279	II/524/1	st. wierc.	Q	p	21,00	6,00	20,00	3,27	1985
280	II/526/1	st. wierc.	Q	p + ż	45,10	27,00	>45,10	7,00	1985
281	II/527/1	st. wierc.	Q	p	43,00	14,00	>43,00	4,00	1985
282	II/532/1	st. wierc.	Q	p (r)	25,00	14,50	>25,00	5,50	1985
283	II/533/1	st. wierc.	K_2	w	90,00	75,00	>90,00	20,50	1985
284	II/536/1	st. wierc.	Q	p + ż	50,00	37,50	43,00	10,00	1985
285	I/537/1	st. wierc.	K_2	w + me	301,00	255,00	>301,00	7,40	1986

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
286	I/537/2	st. wierc.	Q	p	194,00	158,00	>194,00	2,70	1986
287	I/537/3	st. wierc.	Q	p + ż	112,90	58,20	110,50	2,50	1986
288	I/537/4	piezometr	Q	p + ż	15,00	0,95	11,00	0,95	1986
289	II/541/1	st. wierc.	Q	p	62,50	43,00	>62,50	14,00	1994
290	II/542/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	140,00	121,00	132,00	32,60	1995
291	II/543/1	st. wierc.	K ₂	p	253,00	206,00	>253,00	41,00	1995
292	II/544/1	piezometr	Q	p	49,00	8,82	27,00	8,82	1997
293	II/544/2	piezometr	Ng _M	p	49,00	27,50	>49,00	9,20	1997
294	I/546/1	st. wierc.	Q	p	97,00	79,80	93,50	7,49	1996
295	I/546/2	st. wierc.	Ng _M	p	132,00	105,00	127,00	7,62	1996
296	I/546/3	st. wierc.	K ₂	p	303,00	261,80	>303,00	83,80	1996
297	II/547/1	piezometr	Q	p	16,00	14,50	15,10	8,00	2000
298	II/548/1	st. wierc.	Q	p + ż	34,00	22,00	33,00	11,00	2009
299	II/549/1	st. wierc.	Q	p (r)	27,30	13,50	24,40	10,00	2009
300	II/551/1	st. wierc.	K ₂	w	30,00	12,00	>30,00	4,00	1986
301	II/552/1	st. wierc.	Q	ż	41,00	30,00	39,00	30,00	1986
302	II/553/1	st. wierc.	Q	p	27,50	15,85	24,00	15,85	1986
303	II/556/1	st. wierc.	Q	p + ż	12,00	2,50	9,00	2,50	1986
304	II/557/1	st. wierc.	J ₃	w	40,00	14,00	>40,00	5,31	1986
305	II/558/1	st. wierc.	T ₂	w + do	80,00	50,00	>80,00	5,30	1986
306	II/559/1	st. wierc.	Q	p + ż	21,00	1,40	18,00	1,40	1987
307	II/561/1	st. wierc.	K + Q	p + me	30,00	2,50	>30,00	2,50	2005
308	II/562/1	piezometr	Q	p	15,00	6,00	10,70	3,80	1997
309	II/563/1	piezometr	Q	p	5,50	4,70	5,00	4,70	1997
310	II/566/1	st. wierc.	Pg + Ng	p	116,00	64,00	>116,00	9,20	2001
311	II/567/1	st. wierc.	Pg ₀₁	p	105,00	73,50	>105,00	3,30	2001
312	II/570/1	st. wierc.	K ₂	me + o	32,00	20,40	>32,00	20,10	2013
313	II/571/1	st. wierc.	Q	p + ż	17,50	1,00	>17,50	1,00	2004
314	II/572/1	st. wierc.	Q	p	20,00	7,80	>20,00	7,80	2005
315	II/573/1	st. wierc.	K	me	20,00	0,50	>20,00	0,00	2010
316	II/575/1	st. wierc.	Q	p + ż	21,00	3,30	19,00	3,30	2005
317	II/576/1	st. wierc.	Q	p + ż	15,00	2,60	>15,00	2,60	2005
318	II/577/1	st. wierc.	K	me	87,40	12,00	62,20	8,30	2005
319	II/578/1	st. wierc.	Q	p	38,00	3,40	>38,00	3,40	2005
320	II/579/1	st. wierc.	Pg + Ng	p	40,00	7,00	>40,00	5,20	2005
321	II/580/1	st. wierc.	K ₂	me	50,00	5,00	>50,00	5,00	2005
322	II/581/1	st. wierc.	Q	o + p	29,00	4,50	>29,00	4,50	2005

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
323	II/582/1	st. wierc.	K	pc	33,00	8,00	>33,00	7,10	2005
324	II/583/1	st. wierc.	K	me	45,00	2,70	>45,00	2,70	2005
325	II/584/1	st. wierc.	Q	p (d)	77,50	63,00	73,00	4,90	2011
326	II/586/1	st. wierc.	Q	p + ż	58,00	6,30	49,00	6,30	2009
327	II/587/1	st. wierc.	Q	p (r)	32,00	12,30	26,00	12,30	2010
328	II/588/1	st. wierc.	Q	ż + p	40,50	20,00	39,00	4,40	2009
329	II/589/1	st. wierc.	Q	p + ż	70,00	53,00	62,50	15,70	2009
330	II/590/1	st. wierc.	Q	p (d)	30,00	25,70	>30,00	2,90	2009
331	II/591/1	st. wierc.	Pg + Ng	pc + w	40,90	34,00	>40,90	5,80	2009
332	II/592/1	st. wierc.	K ₂	kp	80,00	42,10	>80,00	13,10	2013
333	II/593/1	st. wierc.	K	kp	102,70	92,30	>102,70	13,40	2009
334	II/594/1	st. wierc.	K + Q	p + me	45,00	26,00	>45,00	6,00	2009
335	II/596/1	st. wierc.	Q	ż + p	14,00	4,20	>14,00	3,10	2012
336	II/598/1	st. wierc.	Q	p	13,00	2,00	10,00	2,00	2009
337	II/599/1	st. wierc.	K	me (p)	30,00	9,50	>30,00	9,50	2009
338	II/601/1	st. wierc.	Pt	(g)	45,00	13,50	>45,00	13,50	1986
339	II/602/1	st. wierc.	Pg + Ng	p	30,00	22,00	25,20	9,25	1986
340	II/607/1	źródło	K ₂	me					1987
341	II/612/1	st. wierc.	Q	p	21,50	7,00	11,50	7,00	1986
342	II/613/1	st. kopana	K ₂	w	14,20	6,50	>14,20	6,50	1987
343	II/619/1	źródło	K ₂	me					1987
344	II/625/1	źródło	C ₂	{g}					1987
345	II/633/1	st. wierc.	Q	p	23,50	5,30	21,00	5,30	1987
346	II/636/1	piezometr	Q	p (ś)	11,00	1,50	9,00	1,50	1987
347	II/637/1	piezometr	K ₂	me	49,00	17,00	44,00	1,50	1987
348	I/640/1	st. wierc.	K ₂	p	285,00	176,00	>285,00	7,36	1987
349	I/640/2	st. wierc.	Ng _M	p	164,00	137,00	162,00	4,00	1987
350	I/640/3	st. wierc.	Q	ż + p	62,00	43,00	>62,00	1,47+	1987
351	I/640/4	piezometr	Q	p + ż	8,00	2,50	6,50	2,50	1987
352	II/642/1	piezometr	Q	p	4,00	2,00	>4,00	2,00	1990
353	I/649/1	st. wierc.	J ₁	pc + mc	145,00	105,00	131,00	1,95+	1989
354	I/649/2	st. wierc.	Q	p + ż	100,00	35,00	98,00	2,23+	1989
355	I/649/3	piezometr	Q	p + ż	9,00	2,80	8,00	2,80	1990
356	I/650/1	st. wierc.	Ng _M	p	220,00	108,00	136,00	6,92	1987
357	I/650/2	st. wierc.	Q	p + ż	33,00	5,00	26,00	5,00	1987
358	I/650/3	piezometr	Q	p	15,00	6,00	>15,00	6,00	1997
359	II/656/1	źródło	P ₁ + P ₂	tt + tf					1988

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
360	II/661/1	źródło	Q	p + ż					1988
361	II/665/1	st. wierc.	P _g + N _g	ż	133,00	115,00	122,80	20,50	1988
362	II/666/1	st. wierc.	P _g + N _g	p	94,00	83,00	88,00	6,60	1988
363	II/674/1	st. wierc.	Q	p	100,00	55,00	>100,00	12,50	1989
364	II/679/1	st. wierc.	T ₁ + K ₂	pc	500,00	194,00	444,00	4,80	1989
365	II/694/1	st. wierc.	T ₂	w + me	518,00	312,00	>518,00	12,05	1989
366	II/698/1	st. wierc.	Q	p	38,50	12,00	38,00	3,40	1987
367	II/700/1	piezometr	Q	p	110,00	85,00	103,00	6,02	1988
368	II/701/1	piezometr	P _{g₀₁}	p	170,00	130,00	>170,00	13,76	1988
369	II/702/1	st. wierc.	N _{g_M}	p	73,50	42,00	69,50	14,55	1988
370	I/704/1	st. wierc.	J ₃	w	93,00	60,00	>93,00	3,39	1988
371	I/704/2	st. wierc.	Q	p	36,00	1,00	25,10	1,00	1988
372	I/704/3	piezometr	Q	p	10,00	1,50	>10,00	1,50	1995
373	II/706/1	piezometr	Q	p (ś)	23,00	11,50	>23,00	2,80	2009
374	II/707/1	piezometr	Q	p (ś)	20,00	1,15	>20,00	1,15	2011
375	II/708/1	piezometr	Q	p (ś)	20,00	6,00	>20,00	1,90	2011
376	I/710/1	st. wierc.	N _{g_M}	p	150,00	111,00	>150,00	10,70	1988
377	I/710/2	st. wierc.	N _{g_M}	p	90,00	56,00	84,00	11,30	1988
378	I/710/3	st. wierc.	Q	p	7,00	3,00	4,00	1,08	1988
379	II/718/1	źródło	Pt	ł					1990
380	II/718/2	źródło	Pt	ł					2019
381	II/731/1	st. wierc.	P _g + N _g	p (d)	96,00	82,00	91,00	35,00	2015
382	II/732/1	st. wierc.	Q	p	14,00	1,20	12,00	1,20	1988
383	II/735/1	st. wierc.	Q	p	33,00	24,00	30,00	2,10	1996
384	II/736/1	st. wierc.	Q	p + ż	16,00	2,00	14,00	2,00	1996
385	II/737/1	st. wierc.	Q	p	15,00	1,00	6,50	1,00	1996
386	II/741/2	piezometr	Q	p (ś)	55,00	3,03	>55,00	3,03	2013
387	II/743/1	piezometr	Q	p + ż	14,00	2,00	>14,00	2,00	1998
388	II/744/1	st. wierc.	C ₁	zc	50,10	6,00	>50,10	6,00	1998
389	II/745/3	st. wierc.	Q	ż	38,00	30,00	>38,00	7,50	2000
390	II/746/1	st. wierc.	Q	ż	28,00	18,80	25,10	8,90	2000
391	II/747/1	st. wierc.	K ₂	me	32,00	5,30	>32,00	5,30	2000
392	II/748/1	st. wierc.	Q	p	27,00	9,00	25,00	0,80	2000
393	II/749/1	piezometr	Q	ż + p	30,00	5,90	20,00	5,90	2000
394	II/750/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	13,20	4,90	10,20	3,00	2006
395	II/752/1	źródło	K ₂	pc + ł					1989
396	II/753/1	st. wierc.	K ₁	pc + ł	51,00	43,80	>51,00	2,90	1988

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
397	II/754/1	źródło	K_2	pc + zc + ł					1990
398	II/755/1	st. wierc.	Q	ko + z	12,00	1,50	9,00	1,50	1988
399	II/756/1	źródło	$P_{g_{pc}}$	pc + ł					1988
400	II/758/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	pc + ł					1989
401	II/760/1	źródło	K_2	pc + zc + ł					1989
402	II/761/1	źródło	K	pc + ł					1988
403	II/762/1	st. wierc.	$P_{g_{pc}}$	pc + ł	85,00	26,00	>85,00	4,00	1989
404	II/766/1	źródło	P_{g_E}	pc + ł					1990
405	II/768/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	pc + ł					1990
406	II/770/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	pc + ł	100,00	30,00	>100,00	1,30	1989
407	II/771/1	st. wierc.	Q	p	21,50	9,90	21,00	9,90	1993
408	II/772/1	źródło	P_{g_E}	pc + ł					1990
409	II/776/1	st. wierc.	Q	ko + z	10,50	2,03	7,50	2,03	1989
410	II/778/1	st. wierc.	Q	ko + z	11,30	7,00	9,60	5,00	1989
411	II/779/1	st. wierc.	Q	p + z + ko	10,00	1,30	7,70	1,30	2008
412	II/782/1	źródło	$J_2 + K_1$	w					1990
413	II/783/1	źródło	P_{g_E}	ł + pc					1990
414	II/784/1	st. wierc.	$K_2 + P_{g_{pc}}$	pc + ł	45,00	31,00	>45,00	14,30	1989
415	II/787/1	st. wierc.	K_2	ł + pc	29,50	22,00	>29,50	1,50	2006
416	II/788/2	st. wierc.	K_2	pc + ł	41,00	32,00	38,70	5,80	2013
417	II/791/1	st. wierc.	Q	p	55,00	19,00	50,00	1,50	1989
418	II/795/1	st. wierc.	Q	p	172,00	110,00	170,00	6,50	1989
419	II/796/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}} + N_{g_{M}}$	p	163,00	103,00	162,00	18,24	1989
420	II/797/1	st. wierc.	J_3	pc	90,00	66,00	86,00	10,70	1990
421	II/798/1	st. wierc.	Q	p	51,00	14,00	31,00	1,03	1992
422	II/800/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	ł + pc	35,00	13,00	>35,00	6,00	1990
423	II/801/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	ł + pc	80,00	40,00	>80,00	3,00	1989
424	II/802/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	ł + pc	40,10	29,00	>40,10	12,40	1990
425	II/803/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	pc + ł					1990
426	II/805/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	ł + pc	70,00	10,40	>70,00	10,40	1991
427	II/806/1	st. wierc.	$P_{g_{pc}}$	pc	50,50	13,00	>50,50	13,00	1990
428	II/807/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	ł + pc	50,00	25,00	>50,00	5,00	1990
429	II/811/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	ł + pc	40,00	11,50	>40,00	0,90	1989
430	II/812/1	st. wierc.	Q	p + z + ko	8,50	4,10	7,00	4,10	2006
431	II/814/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	ł + pc					1989
432	II/815/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	ł + pc	50,00	11,15	>50,00	11,15	1989
433	II/819/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	pc + ł					1990

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
434	II/820/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	pc + ł					1990
435	II/821/1	st. wierc.	K	pc + ł	77,00	6,00	>77,00	6,00	1989
436	II/822/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	pc + ł					1990
437	II/823/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	pc					1990
438	II/826/1	st. wierc.	P_{g_E}	me + pc	150,00	62,50	87,00	10,70+	1997
439	I/828/1	st. wierc.	P_{g_E}	pc + ł	80,00	15,00	>80,00	1,44	1998
440	I/828/2	st. wierc.	$P_g + N_g$	pc + ł	80,00	37,40	67,80	1,80	1998
441	I/828/3	st. wierc.	Q	p + ż	8,00	1,85	6,00	1,85	1998
442	II/831/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	16,00	4,40	14,40	2,50	2004
443	II/832/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	27,00	2,30	24,00	2,30	2004
444	II/833/1	st. wierc.	Q	ż + p	14,60	7,40	11,60	1,69	2004
445	II/835/1	st. kopana	Q	p + ż + ko	5,70	2,70	>5,70	2,70	2005
446	II/836/1	st. kopana	Q	p + ż + ko	15,00	9,30	14,60	9,30	2005
447	II/837/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	9,00	4,20	6,40	4,20	2005
448	II/838/1	st. wierc.	Q	p + ż	10,00	4,00	7,50	4,00	2005
449	II/839/1	piezometr	Q	p + ż + ko	9,00	2,60	>9,00	2,60	2005
450	II/840/1	st. wierc.	Q	p + ż	15,00	4,80	12,90	4,80	2005
451	II/842/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	pc + ł	50,00	36,00	>50,00	4,90	2006
452	II/843/1	st. wierc.	P_{g_E}	pc + ł	65,00	29,70	>65,00	23,80	2009
453	II/844/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	15,00	6,30	12,00	6,30	2009
454	II/845/1	st. wierc.	Q	ż + p	8,40	4,60	8,00	4,60	2009
455	II/846/1	st. wierc.	P_{g_E}	pc + ł	500,00	372,00	>500,00	37,40	2009
456	I/847/1	st. wierc.	Q	p + ż	31,00	12,00	25,50	5,20	2011
457	I/847/2	st. wierc.	N_{g_M}	p	121,00	47,00	110,00	8,90	2011
458	II/848/1	st. wierc.	$P_g + N_g$	p (d)	200,00	85,00	194,00	7,50	2010
459	II/849/1	st. wierc.	Q	ż	10,00	1,70	6,00	1,70	2011
460	II/855/1	st. wierc.	Q	p	39,00	13,00	38,80	5,86	1989
461	II/862/1	piezometr	Q	p	19,00	12,05	>19,00	12,05	1997
462	II/864/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	114,50	92,50	>114,50	21,00	2014
463	II/866/1	st. wierc.	Q	p (ś)	16,50	4,00	>16,50	4,00	2013
464	II/867/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	75,50	67,00	>75,50	5,60	2014
465	II/870/1	st. wierc.	K_2	p	105,00	52,00	>55,00	9,00	1996
466	II/871/1	st. wierc.	K_2	me	62,00	52,00	>62,00	12,50	1996
467	II/875/1	piezometr	T_1	pc + mc	50,00	10,80	>50,00	10,80	1996
468	II/876/1	piezometr	D_2	w	60,00	22,29	>60,00	22,29	1996
469	II/877/1	st. wierc.	$D_2 + Q$	p + w	27,10	3,83	>27,10	3,83	1996
470	II/878/1	st. wierc.	$J_3 + K_2$	w	150,00	126,00	>150,00	13,20	1996

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
471	II/879/2	st. wierc.	$J_3 + K_2$	pc	305,00	270,00	295,00	8,70+	1997
472	II/882/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	3,30	28,00	3,30	2011
473	II/884/2	piezometr	K_2	me	60,00	35,00	>60,00	29,28	2012
474	II/885/1	st. wierc.	Q	ż	19,00	0,40	10,40	0,40	2011
475	II/886/1	st. wierc.	J_2	pc	36,00	3,70	>36,00	2,70	2011
476	II/887/1	st. wierc.	Q	p	45,00	6,70	17,00	0,84	2011
477	II/888/1	piezometr	Q	p	26,00	13,00	24,30	10,60	2010
478	II/889/1	st. wierc.	J_3	w	100,00	14,00	>100,00	14,00	2011
479	II/890/1	piezometr	$Pg + Ng + Q$	ż	35,00	15,00	>35,00	1,00	2010
480	II/892/1	piezometr	K_2	o	54,00	31,90	>54,00	31,90	2010
481	II/893/1	piezometr	D	w	36,50	13,00	>36,50	9,64	2010
482	II/894/1	piezometr	Q	p (ś)	30,00	3,00	>30,00	3,00	2010
483	II/895/1	st. wierc.	K_2	o	30,00	14,20	>30,00	14,20	2013
484	II/896/1	st. wierc.	Q	p (r)	9,00	1,20	5,60	1,20	2013
485	II/897/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,00	14,00	2,00	2013
486	II/899/1	piezometr	$Pg + Ng$	me	76,00	20,00	52,00	18,00	2013
487	I/900/1	st. wierc.	Q	p + ż	75,00	11,00	48,00	0,95+	1995
488	I/900/3	st. wierc.	Q	p	155,00	146,00	150,50	1,39	1995
489	II/901/1	st. wierc.	K_2	o	60,50	49,00	>60,50	8,25	2000
490	II/902/1	st. wierc.	K_2	me	56,00	30,20	>56,00	23,00	2000
491	II/904/1	st. wierc.	$Pg + Ng$	p	48,00	39,00	>48,00	5,80	2001
492	II/904/2	piezometr	Q	p + ż	8,00	2,30	>8,00	2,30	2008
493	II/906/1	piezometr	Q	p	16,00	6,50	>16,00	6,50	2006
494	II/908/2	piezometr	Q	p + ż + ko	16,00	7,84	>16,00	7,84	2020
495	II/909/1	piezometr	Q	p	9,00	3,30	>9,00	3,00	2006
496	I/910/1	st. wierc.	Ng_M	p	238,00	162,00	204,00	7,00+	1993
497	I/910/2	st. wierc.	Q	p + ż	40,00	1,40	11,30	1,40	1993
498	I/911/1	st. wierc.	Q	p	38,00	2,00	36,00	2,00	1989
499	I/911/3	st. wierc.	T_2	w + do	401,00	302,00	>401,00	18,00	1989
500	I/911/4	st. wierc.	K_2	pc	200,00	169,00	181,00	20,00	1989
501	I/911/5	piezometr	Q	p	15,00	1,70	10,80	1,70	1996
502	II/913/1	st. wierc.	Q	p + ż	26,00	15,00	21,00	9,30	1989
503	II/914/1	piezometr	Q	p (ś)	89,00	10,00	>89,00	6,50	1989
504	II/916/1	st. wierc.	Q	p + ż	90,00	3,00	84,00	3,00	1989
505	II/917/1	piezometr	Q	p	41,00	2,50	11,00	2,50	1989
506	II/918/1	piezometr	Q	p + ż	95,00	4,40	40,00	4,40	1989
507	I/920/3	st. wierc.	Ng_M	p	117,00	103,77	111,50	2,80+	1992

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
508	I/920/4	st. wierc.	Q	p	19,00	1,99	16,00	1,99	1992
509	II/924/1	piezometr	$J_3 + Q$	p	18,00	8,00	>18,00	8,00	1992
510	I/925/2	st. wierc.	Ng_M	p	99,00	85,50	88,30	15,50	1990
511	I/925/3	st. wierc.	Q	ż	32,00	2,40	26,00	2,40	1990
512	I/925/4	piezometr	Q	p	15,00	3,00	13,40	3,00	1994
513	II/926/1	st. wierc.	J	w	40,00	29,00	>40,00	22,00	2005
514	II/927/1	piezometr	J_3	w	302,50	30,00	299,50	0,12+	1992
515	II/927/2	piezometr	J_3	w	302,50	30,00	299,50	1,30+	1992
516	II/927/3	piezometr	J_3	w	302,50	138,00	399,50	1,80+	1993
517	II/930/1	st. wierc.	$P_{g_{01}}$	p	46,00	33,50	>46,00	0,51	1994
518	II/931/1	st. wierc.	J_3	w	170,20	108,50	>170,20	3,20	1996
519	II/937/1	st. wierc.	T_2	do	60,00	24,50	>60,00	24,50	1997
520	II/938/1	piezometr	$T_1 + T_2$	w + do	95,30	43,80	94,00	43,80	1997
521	II/940/1	piezometr	$T_1 + T_2$	w + do	478,60	224,70	429,00	47,90	1997
522	II/941/1	piezometr	$T_1 + T_2$	w + me	70,00	22,70	>70,00	22,70	1997
523	II/942/1	piezometr	T_2	do + w	149,00	89,00	>149,00	9,60	1997
524	II/944/1	piezometr	T_1	w + do	300,00	277,00	>300,00	0,68+	1998
525	II/946/1	piezometr	T_2	me + w	259,00	119,00	>259,00	2,10+	1997
526	II/948/1	st. wierc.	J	w	100,00	81,00	>100,00	33,00	2005
527	II/949/1	st. wierc.	J	w	30,00	20,50	>30,00	15,30	2005
528	II/951/1	st. wierc.	J	w	25,00	16,20	>25,00	6,40	2005
529	II/952/1	st. wierc.	K	w + me	30,00	22,00	>30,00	3,90	2005
530	II/953/1	st. wierc.	D	do	46,00	31,00	>46,00	31,00	2013
531	II/956/1	piezometr	J_3	w	60,60	12,20	>60,60	12,20	2013
532	II/957/1	st. wierc.	Q	p + ż	15,50	3,50	14,00	1,30	2014
533	I/960/1	st. wierc.	$P_{g_{01}}$	p	243,00	186,00	214,00	7,30+	1997
534	I/960/2	piezometr	Q	p + ż	14,20	1,90	13,80	1,90	1997
535	I/960/3	piezometr	Q	p + ż	9,00	1,80	>9,00	1,80	1997
536	II/961/1	st. wierc.	Q	p (r)	20,00	10,20	14,40	10,20	2014
537	II/963/1	st. wierc.	Q	p	35,00	19,90	26,50	2,70	2013
538	II/964/2	st. wierc.	Q	p (ś)	20,30	4,70	>20,30	4,70	2014
539	II/965/1	st. wierc.	Q	p (ś)	38,00	26,50	35,00	3,20	2015
540	II/967/1	st. wierc.	Q	p (r)	21,00	8,30	19,00	8,30	2010
541	II/968/1	st. wierc.	K	kp	80,00	50,00	>80,00	9,20	2014
542	II/969/1	st. wierc.	K	kp	160,00	120,10	>160,00	6,10	2014
543	I/970/1	st. wierc.	$P_{g_{01}}$	p	239,00	210,60	229,00	4,40	2004
544	I/970/2	piezometr	Q	p (ś)	68,00	42,00	67,00	3,75	2013

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
545	I/970/3	piezometr	Q	p (r)	15,00	7,00	>15,00	3,35	2013
546	II/971/1	st. wierc.	P _{g_{oi}}	p	284,00	254,00	278,00	6,80	2005
547	II/972/1	st. wierc.	N _{g_M}	p (d)	226,00	179,00	192,00	7,30+	2009
548	II/972/2	piezometr	Q	p (ś)	13,50	1,90	>13,50	1,90	2011
549	II/973/1	st. wierc.	Q	p (ś)	29,00	5,00	28,80	5,00	2014
550	II/975/1	st. wierc.	Q	p (r)	30,00	2,00	>30,00	2,00	2015
551	II/977/1	st. wierc.	Q	p (ś)	16,50	2,80	13,00	2,80	2014
552	II/979/1	st. wierc.	Q	p (r)	62,50	45,00	>62,50	9,50	2014
553	II/986/1	st. wierc.	Q	p (r)	33,00	7,30	>33,00	7,30	2015
554	II/988/1	st. wierc.	Q	p + ż	30,00	12,90	29,00	12,90	2013
555	II/989/1	st. wierc.	Q	p + ż	15,50	4,00	14,00	2,00	2013
556	II/994/1	st. wierc.	Q	p (d)	53,00	32,00	>53,00	7,70	2013
557	II/996/1	st. wierc.	P _{g_{oi}}	p (r)	147,00	124,00	139,00	2,40	2013
558	II/996/2	st. wierc.	Q	p + ż	147,00	1,78	66,00	1,78	2013
559	II/998/1	st. wierc.	Q	p (ś)	33,00	8,00	30,50	8,00	2013
560	I/999/1	st. wierc.	J ₃	me	181,30	165,00	>181,30	5,90	2011
561	I/999/2	st. wierc.	N _{g_M}	p	95,00	82,70	91,40	5,65	2011
562	I/999/3	st. wierc.	Q	p	95,00	32,00	43,00	5,85	2011
563	I/1000/1	piezometr	Q	ż	7,00	2,00	3,70	0,70	2015
564	I/1000/4	piezometr	P _g	pc + ł	50,00	25,00	46,00	0,02	2015
565	II/1011/1	st. wierc.	Q	p (r)	128,00	85,50	>128,00	20,00	2015
566	II/1016/1	piezometr	Q	p (r)	31,00	0,50	26,00	0,50	2015
567	II/1017/1	st. wierc.	Q	p (r)	10,30	3,50	10,00	3,50	2015
568	II/1021/1	st. wierc.	Q	p (ś)	103,50	41,58	>103,50	41,58	1997
569	II/1022/1	st. wierc.	Q	p	80,00	14,00	58,00	1,84	1996
570	II/1024/1	st. wierc.	Q	p + ż	105,00	30,00	37,00	1,48	1996
571	II/1025/1	st. wierc.	Q	p (ś)	54,00	26,00	51,00	6,00	2014
572	II/1026/1	st. wierc.	K ₂ + P _{g_{oi}}	me	163,00	118,00	>163,00	1,80	1992
573	II/1027/1	st. wierc.	Q	p	45,00	29,00	35,00	8,18	1988
574	II/1028/1	st. wierc.	K ₂	me	60,00	37,00	>60,00	2,95	1996
575	II/1030/1	st. wierc.	Q	p + ż	100,00	44,00	53,50	2,80	1992
576	II/1031/1	st. wierc.	N _{g_M}	p	173,00	136,00	168,00	22,85	1993
577	II/1032/1	st. wierc.	Q	p + ż	48,00	20,00	>48,00	12,30	1996
578	II/1033/1	st. wierc.	N _{g_M}	p	177,00	130,00	168,00	32,14	1996
579	II/1034/1	st. wierc.	N _{g_M}	p	116,00	94,00	111,00	0,50+	1994
580	II/1035/1	st. wierc.	P _g + N _g	p	110,00	23,00	47,00	2,50	1996
581	II/1037/1	st. wierc.	Q	p	76,00	67,00	72,00	2,05	1996
582	II/1040/1	st. wierc.	N _{g_M}	p	150,00	68,00	146,00	3,00	1997

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
583	II/1041/1	st. wierc.	Q	p	26,00	1,20	22,00	1,20	1997
584	II/1042/1	st. wierc.	Q	p	68,00	58,50	66,00	5,50	1997
585	II/1045/1	st. wierc.	K ₂	w + me + p	160,00	134,00	>160,00	0,08+	2000
586	II/1046/1	piezometr	Q	p (ś)	33,00	27,00	>33,00	2,64+	2012
587	II/1047/1	st. wierc.	Q	p (d)	68,50	23,20	>68,50	23,20	2013
588	II/1048/1	piezometr	Q	p (d)	12,00	4,80	8,50	2,00	2013
589	II/1050/1	st. wierc.	Ng _M	p	119,00	99,00	113,00	11,00	1989
590	II/1061/1	st. wierc.	Pg _{O1}	p	120,00	96,50	115,00	3,40+	1993
591	II/1062/1	st. wierc.	Q	p	26,00	17,50	25,30	5,80	1993
592	II/1065/1	st. wierc.	Q	p	82,00	70,00	80,00	5,90	1994
593	II/1067/1	st. wierc.	Ng _M	p	208,00	184,50	>205,00	78,80	1993
594	II/1069/1	st. wierc.	Q	p	43,50	40,00	41,20	17,00	1994
595	II/1070/1	st. wierc.	Q	p	50,50	36,00	48,50	6,50	1994
596	II/1071/1	piezometr	Q	p (d)	6,00	2,80	>6,00	2,30	2006
597	II/1072/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,90	12,20	2,90	2006
598	II/1073/1	st. wierc.	Q	p	22,00	10,60	>22,00	10,60	2006
599	II/1074/1	st. wierc.	Q	p	30,50	7,60	>30,50	7,60	2006
600	II/1075/1	st. wierc.	K + Q	p	29,50	7,60	28,00	7,60	2006
601	II/1076/1	st. wierc.	Q	p	28,00	8,20	>28,00	8,20	2006
602	II/1077/1	st. wierc.	K ₂	me	50,00	36,00	>50,00	14,60	2009
603	II/1078/1	st. wierc.	K ₂	me	61,00	18,00	>61,00	6,00	2009
604	II/1079/1	st. wierc.	K ₂	me	72,00	21,00	>72,00	6,00	2009
605	II/1080/1	st. wierc.	K ₂	me	60,00	30,00	>60,00	4,50	2009
606	II/1081/1	st. wierc.	Pg + Ng	p	116,00	93,00	112,00	4,80	2001
607	II/1082/1	st. wierc.	Pg _{O1}	p	115,00	97,50	109,50	13,00	2001
608	II/1084/1	st. wierc.	K ₂	me	35,50	28,30	>35,50	17,90	2001
609	II/1085/1	st. wierc.	Pg _{O1}	p	150,00	123,00	142,00	6,00	2001
610	II/1086/1	st. wierc.	Q	p	22,00	5,00	18,50	5,00	2010
611	II/1087/1	st. wierc.	Q	p	13,50	0,20	11,50	0,20	2010
612	II/1089/1	st. wierc.	Q	ż	24,50	3,00	22,50	3,00	2010
613	I/1090/1	piezometr	Q	p	17,00	1,50	>17,00	1,50	2004
614	I/1090/2	piezometr	Q	p	31,00	22,60	>31,00	1,60	2004
615	I/1090/3	piezometr	K	me	50,00	39,20	>50,00	1,30	2004
616	II/1091/1	st. wierc.	Q	p	35,00	14,00	>35,00	4,10	2008
617	II/1092/1	st. wierc.	Q	p + ż	26,50	16,50	26,00	2,00	2004
618	II/1097/1	st. wierc.	K ₂	kp	24,00	7,00	>24,00	1,30	2006
619	II/1098/1	st. wierc.	Q	p (d)	72,00	31,80	>72,00	31,80	2008
620	II/1100/1	st. wierc.	Q	p	20,00	1,50	>20,00	1,50	2005

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
621	II/1101/1	st. wierc.	Q	p	30,00	0,80	28,00	0,80	2004
622	II/1103/1	st. wierc.	Q	p + ż	16,00	5,90	15,30	5,90	2005
623	II/1104/1	st. wierc.	Q	p	20,1	6,00	20,00	1,00+	2005
624	II/1105/1	st. wierc.	Q	p + ż	10,00	1,10	6,80	1,10	2004
625	II/1106/1	st. wierc.	Q	p + ż	40,50	28,00	>40,50	28,00	2004
626	II/1107/1	st. wierc.	Q	p + ż	43,00	22,60	37,50	22,60	2006
627	II/1108/1	st. wierc.	Q	p	30,00	1,80	23,00	1,80	2004
628	II/1110/1	piezometr	Q	p (d)	13,00	1,60	>13,00	1,60	2012
629	II/1111/1	st. wierc.	Q	p (d)	71,00	42,50	51,00	7,00	2005
630	II/1117/1	st. wierc.	Q	p (g)	24,00	4,00	21,60	4,00	2014
631	II/1118/1	piezometr	Q	p (d)	21,00	1,60	>21,00	1,60	2014
632	II/1122/1	st. wierc.	Q	p (ś)	33,00	10,20	23,50	10,20	2014
633	II/1126/1	piezometr	Pg + Ng	m (p)	97,00	76,00	79,00	4,18	2004
634	II/1127/1	piezometr	Q	p	97,00	22,50	38,00	1,26	2004
635	II/1128/1	piezometr	Q	p	23,00	2,00	17,50	0,24	2004
636	II/1129/1	piezometr	Pg + Ng	p	86,00	72,00	78,00	0,41	2004
637	II/1130/1	piezometr	Q	p	28,00	0,89	>28,00	0,89	2004
638	II/1131/1	piezometr	Pg + Ng	p	80,00	60,00	68,00	3,79	2004
639	II/1133/1	piezometr	Q	ż	22,00	2,00	20,50	2,00	2004
640	II/1134/1	piezometr	Pg + Ng	p	133,00	105,00	121,70	10,17	2004
641	II/1135/1	piezometr	Q	p	10,00	2,82	>10,00	2,82	2004
642	II/1136/1	piezometr	Pg + Ng	p	67,50	31,80	>67,50	0,50+	2004
643	II/1137/1	piezometr	Pg + Ng	p	93,10	26,80	63,60	0,88+	2004
644	II/1138/1	piezometr	Q	p + ż	30,00	5,45	26,00	5,45	2004
645	II/1139/1	piezometr	Q	p + ż	13,00	3,81	>13,00	3,81	2004
646	II/1141/1	piezometr	Q	p (ś)	158,60	99,50	124,00	1,10+	2006
647	II/1142/1	piezometr	Pg + Ng	p (py)	166,00	120,00	126,20	2,39+	2014
648	II/1142/2	piezometr	Q	p + ż	66,50	56,70	>66,50	7,50	2014
649	II/1142/3	piezometr	Q	p (r)	21,00	7,34	>21,00	7,34	2017
650	II/1143/1	piezometr	Q	p + ż	60,00	2,50	52,00	2,50	2006
651	II/1144/1	piezometr	Pg + Ng	p (d)	171,00	110,70	>171,00	8,60+	2006
652	II/1144/2	piezometr	Pg + Ng	p (d)	54,50	50,00	>54,50	1,72	2006
653	II/1145/1	piezometr	Q	p + ż	47,50	35,00	>47,50	3,90	2014
654	II/1146/1	piezometr	Pg + Ng	p (py)	144,00	95,50	138,30	2,70	2006
655	II/1146/2	piezometr	Pg + Ng	p + ż	44,50	25,00	59,60	3,59	2006
656	II/1155/1	piezometr	Pg + Ng	p (d)	150,00	112,20	>150,00	40,61	2007
657	II/1155/2	piezometr	Pg + Ng	p (d)	87,00	78,00	84,00	28,02	2007
658	II/1155/3	piezometr	Q	p (g)	17,50	2,16	15,20	2,16	2007

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
659	II/1157/1	st. wierc.	K	ł	198,00	59,80	>198,00	38,80	2004
660	II/1158/1	st. wierc.	Pt	ł	300,00	120,00	>300,00	3,70+	2004
661	II/1160/1	st. wierc.	P ₁	pc	226,00	10,40	100,00	10,40	2004
662	II/1164/1	st. wierc.	Q	ż	24,00	4,00	>24,00	4,00	2004
663	II/1165/1	piezometr	Q	ż + p	11,60	1,20	>11,60	1,20	2004
664	II/1166/1	st. wierc.	Pg + Ng	ż + p	27,10	15,70	22,30	13,60	2004
665	II/1168/1	piezometr	Pt	(g)	30,00	7,03	>30,00	7,03	2004
666	II/1171/1	st. wierc.	Pt	(g)	597,60	408,00	>597,60	8,00	2006
667	II/1177/1	piezometr	Q	ż + p	101,00	45,00	>101,00	15,90	2008
668	II/1178/1	st. wierc.	Pg + Ng	ż + p	36,00	18,50	19,50	5,30	2008
669	II/1179/1	piezometr	Pg + Ng	i (p)	42,00	5,00	29,00	5,00	2008
670	II/1180/1	piezometr	Pg + Ng	p (ś)	67,00	61,40	62,90	42,03	2008
671	II/1180/2	piezometr	Pg + Ng	ż + ps	40,00	33,00	35,00	26,02	2008
672	II/1180/3	piezometr	Pg + Ng + Q	p + ż	67,00	8,40	16,40	8,40	2008
673	II/1181/3	piezometr	Q	p + ż	23,00	14,20	21,00	8,52	2008
674	II/1183/1	piezometr	Q	p (g)	46,00	18,00	42,00	18,00	2014
675	II/1187/2	piezometr	Q	p (g)	50,00	20,00	23,00	9,70	2014
676	II/1188/1	piezometr	Q	p (r)	25,00	10,10	>25,00	10,10	2014
677	II/1190/1	piezometr	Q	p (r)	44,00	20,00	22,00	13,00	2014
678	II/1191/1	st. wierc.	Q	p (ś)	20,00	1,50	18,50	1,50	2013
679	I/1198/1	st. wierc.	K	pc	205,00	188,60	>205,00	19,00+	2013
680	I/1198/2	st. wierc.	K	pc	65,00	49,00	>65,00	9,60+	2013
681	I/1199/1	st. wierc.	P ₁ + P ₂ + T ₁	pc + zc	221,00	214,00	>221,00	3,23+	2013
682	I/1199/2	piezometr	K ₂	pc	48,00	22,00	>48,00	4,50	2013
683	I/1199/3	piezometr	K ₂	pc + mc	13,00	8,00	>13,00	1,37	2013
684	II/1200/1	piezometr	Ng	p + ż	28,00	8,70	>28,00	1,86	2014
685	II/1203/1	st. wierc.	Q	p + ż	30,00	7,00	28,00	1,60	2013
686	II/1204/1	st. wierc.	Q	ż	12,00	6,00	10,00	5,30	2013
687	II/1206/1	piezometr	Q	p (r)	14,00	1,70	>14,00	1,70	2014
688	II/1207/1	piezometr	T ₁ + T ₂	do	193,00	163,00	>193,00	19,45	2014
689	II/1208/1	st. wierc.	Q	ż	16,50	4,00	16,00	4,00	2004
690	II/1209/1	st. wierc.	Q	ż + ko	31,00	10,50	29,20	10,50	2004
691	II/1210/1	st. wierc.	Q	ż + p	54,00	25,50	48,00	13,80	2004
692	II/1211/1	st. wierc.	Q	p + ż	28,00	15,00	>28,00	15,00	2004
693	II/1212/1	st. kopana	Q	p + ż	6,10	2,20	>6,10	2,20	2004
694	II/1213/1	st. wierc.	Q	p + ż	28,00	12,00	18,10	4,00	2004
695	II/1214/1	st. wierc.	Q	p + ż	21,40	11,10	19,00	11,10	2004
696	II/1215/1	st. wierc.	Q	ż	37,00	26,00	35,00	9,80	2005

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
697	II/1216/1	st. wierc.	Q	ż	11,30	5,30	7,30	0,70	2005
698	II/1218/1	st. wierc.	Q	p (r)	30,00	7,00	14,20	7,00	2015
699	II/1220/1	piezometr	Q	p + o	15,70	2,00	14,00	2,00	2014
700	II/1221/1	st. wierc.	Q	p (ś)	12,60	3,10	9,20	3,10	2014
701	II/1226/1	piezometr	Ng	p + ż	21,00	16,00	>21,00	11,70	2014
702	II/1228/1	piezometr	Q	p (ś)	19,00	4,50	15,10	3,50	2014
703	II/1229/1	piezometr	Q	p (d)	18,50	12,60	>18,50	2,50	2014
704	II/1230/1	piezometr	Q	p + ż	13,70	6,47	8,20	6,47	2014
705	II/1231/1	piezometr	Q	p + ż	16,50	1,05	16,40	1,05	2014
706	II/1232/1	piezometr	Q	p + ż	13,50	6,43	11,30	6,43	2014
707	II/1233/1	piezometr	Ng	p + wbr	49,00	27,00	45,50	19,75	2014
708	II/1234/1	piezometr	Q	p (d)	50,00	35,35	>50,00	35,35	2014
709	II/1238/1	piezometr	Q	p (ś)	7,00	5,11	>7,00	5,11	2014
710	II/1239/1	st. wierc.	Q	ż	52,00	46,20	>52,00	21,50	2004
711	II/1241/1	st. wierc.	Q	p (ś)	42,00	8,50	39,80	8,50	2013
712	II/1242/1	st. wierc.	Q	p + ż	90,00	70,00	>90,00	21,20	2004
713	II/1243/1	st. wierc.	Q	p (d)	45,00	35,00	44,00	14,40	2013
714	II/1244/1	st. wierc.	Q	p (py)	58,00	34,00	54,00	8,50	2014
715	II/1245/1	st. wierc.	Q	p	31,00	2,70	>31,00	2,70	2005
716	II/1248/1	st. wierc.	Q	p	36,60	13,80	>36,60	13,80	2004
717	II/1249/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	36,00	5,20	>36,00	5,20	2004
718	II/1255/1	st. wierc.	Q	p	65,00	15,50	62,00	15,50	2004
719	II/1256/1	st. wierc.	Q	p	50,00	3,80	>50,00	3,80	2012
720	II/1258/1	st. wierc.	Q	p (d)	91,00	72,00	85,00	5,60	2012
721	II/1259/1	st. wierc.	Q	p (d)	38,50	20,50	36,50	3,00	2012
722	II/1260/1	st. wierc.	Q	p (d)	42,00	2,40	10,00	2,40	2012
723	II/1261/1	st. wierc.	Q	ż + p	270,00	37,00	76,00	21,30	2013
724	II/1262/1	piezometr	Q	p + o	70,00	57,00	62,00	21,10	2014
725	II/1263/1	piezometr	Q	p + ż	33,00	22,00	>33,00	5,30	2014
726	II/1264/1	piezometr	Q	p (r)	33,00	8,00	15,00	8,00	2014
727	II/1265/1	piezometr	Q	p (d)	13,00	2,20	>13,00	2,20	2014
728	II/1266/1	piezometr	Q	p (ś)	47,00	18,50	46,00	1,70	2014
729	II/1266/2	piezometr	Q	p (ś)	14,80	1,80	13,00	1,80	2014
730	II/1267/1	piezometr	Q	p (ś)	50,00	29,20	>50,00	0,30	2014
731	II/1269/1	piezometr	Q	p + ż	45,00	1,80	31,00	1,80	2014
732	II/1270/1	piezometr	Q	p	23,00	5,30	9,00	5,30	2004
733	II/1270/2	piezometr	Q	p (d)	23,00	19,00	21,00	8,50	2009
734	II/1272/1	piezometr	Q	p	5,50	3,00	4,60	2,90	2004

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
735	II/1272/2	piezometr	Q	p (d)	24,00	20,00	22,00	10,80	2006
736	II/1273/1	piezometr	Q	p	19,00	1,86	>19,00	1,86	2004
737	II/1274/1	piezometr	Q	p	23,00	4,36	>23,00	4,36	2005
738	II/1274/2	piezometr	Q	p (ś)	23,00	4,36	>23,00	4,36	2009
739	II/1275/1	piezometr	Q	p	19,00	3,00	6,50	2,05	2005
740	II/1276/1	piezometr	Q	p	19,00	5,30	13,50	5,30	2005
741	II/1277/1	piezometr	Q	p (ś)	22,00	18,00	>22,00	4,65	2010
742	II/1278/1	piezometr	Q	p (ś)	6,50	4,50	6,00	2,50	2010
743	II/1280/1	st. wierc.	Q	p + ż	53,00	23,00	>53,00	0,40	2004
744	II/1281/1	st. wierc.	Q	p + ż	48,00	2,20	45,00	2,20	2014
745	II/1283/1	piezometr	Q	p (ś)	45,00	30,00	>45,00	6,00	2014
746	II/1285/1	st. wierc.	Q	p (d)	29,00	14,00	>29,00	14,00	2014
747	II/1287/1	st. wierc.	Q	p (r)	40,00	2,50	38,30	2,50	2014
748	II/1288/1	piezometr	Q	p (g)	36,00	28,50	35,00	1,20	2014
749	II/1288/2	piezometr	Q	p (d)	36,00	1,15	26,00	1,15	2014
750	II/1289/1	st. wierc.	K	w	140,00	67,00	>140,00	4,00	2014
751	II/1290/1	st. wierc.	Ng _M	w	90,00	55,00	>90,00	4,30	2014
752	II/1300/1	st. wierc.	Q	p (ś)	36,50	8,70	>36,5	8,70	2018
753	II/1301/1	st. wierc.	Q	ż	20,00	3,00	14,50	3,00	2018
754	II/1322/1	st. wierc.	Q	p + ż	28,00	2,80	18,50	2,80	2004
755	II/1324/1	st. wierc.	Q	p + ż	27,00	3,00	>27,00	3,00	2005
756	II/1325/1	st. wierc.	Q	p + ż	13,00	0,50	>13,00	0,50	2005
757	II/1328/1	piezometr	Q	p (r)	12,50	4,00	>12,50	4,00	2013
758	II/1331/1	piezometr	Q	p (ś)	28,00	7,70	26,00	7,70	2014
759	II/1334/1	piezometr	Q	p (r)	7,00	2,20	>7,00	0,80	2013
760	II/1340/1	piezometr	Q	p (ś)	15,00	7,60	>15,00	1,94	2012
761	II/1341/1	piezometr	Q	p (d)	19,40	10,60	>19,40	10,60	2012
762	II/1342/1	piezometr	Q	p (ś)	10,50	3,96	9,60	3,96	2012
763	II/1343/1	st. wierc.	Q	p (d)	65,00	52,00	63,00	43,60	2013
764	II/1344/1	piezometr	Q	p	31,00	5,80	>31,00	5,80	2012
765	II/1345/1	st. wierc.	Q	p + ż	12,50	2,30	11,00	2,30	2004
766	II/1346/1	st. wierc.	J ₃	w	78,50	39,50	>78,50	39,50	2004
767	II/1347/1	st. wierc.	Q	p + ż	18,30	10,20	17,80	3,50	2004
768	II/1348/1	piezometr	Q	ż	30,00	2,50	9,00	2,50	2004
769	II/1349/1	st. wierc.	Q	ż	12,50	10,20	>12,50	4,20	2004
770	II/1350/1	st. wierc.	Q	p	18,00	12,00	15,80	0,80	2004
771	II/1351/1	st. wierc.	Q	p	18,00	2,50	14,80	2,50	2006
772	II/1352/1	st. wierc.	J ₁	pc	29,00	13,30	23,00	13,30	2005

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
773	II/1353/1	piezometr	K_2	me	30,00	7,75	>30,00	7,75	2012
774	II/1354/1	st. wierc.	K_2	me	60,00	43,00	>60,00	43,00	2014
775	II/1370/1	st. wierc.	K	me	45,00	19,60	>45,00	19,60	2004
776	II/1371/1	st. wierc.	Q	p + ż	13,50	2,60	>13,50	2,60	2004
777	II/1372/2	piezometr	o	p(r)	21,70	3,20	>21,70	3,20	2019
778	II/1373/1	st. wierc.	Q	p	33,00	0,70	>33,00	0,70	2004
779	II/1374/1	st. wierc.	Q	p	31,00	1,80	6,00	1,80	2004
780	II/1375/1	st. wierc.	Q	p + ż	14,00	5,80	9,80	5,80	2004
781	II/1376/1	st. wierc.	D_2	do	25,00	9,80	>25,00	9,80	2004
782	II/1377/1	st. wierc.	Q	p + ż	20,00	1,50	16,00	0,10	2004
783	II/1378/1	st. wierc.	J	w	62,70	47,00	62,00	41,00	2004
784	II/1380/1	st. wierc.	J	w + me	30,30	8,00	>30,30	6,70	2004
785	II/1382/1	st. wierc.	Q	ż	16,00	2,60	14,00	2,60	2004
786	II/1383/1	st. wierc.	K_2	me	20,80	9,80	>20,80	9,80	2004
787	II/1384/1	st. wierc.	J_3	w	122,80	50,00	>122,80	47,20	2004
788	II/1385/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	41,00	20,30	>41,00	20,30	2005
789	II/1386/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	20,00	2,30	>20,00	2,30	2005
790	II/1388/1	st. wierc.	Q	p + ż	18,00	3,70	10,50	3,70	2005
791	II/1389/1	st. wierc.	Q	p	16,00	8,00	13,50	6,00	2005
792	II/1390/1	piezometr	Q	p + w	18,00	2,70	>18,00	2,70	2006
793	II/1391/1	piezometr	Q	p + ż	12,00	2,40	>12,00	2,40	2006
794	II/1392/1	piezometr	$J_3 + Q$	p + me	10,00	2,55	>10,00	2,55	2006
795	II/1393/1	piezometr	J	p	55,00	31,60	>55,00	31,60	2006
796	II/1395/1	piezometr	Q	p + ż	10,00	2,60	>10,00	2,60	2006
797	II/1396/1	piezometr	J + K	p + w	20,00	12,20	>20,00	12,20	2006
798	II/1397/1	st. wierc.	Q	p	31,00	8,20	27,00	8,20	2005
799	II/1398/1	st. wierc.	K	me + p	25,00	8,60	>25,00	8,60	2005
800	II/1399/1	st. wierc.	Q	p	32,00	1,80	9,60	1,80	2005
801	II/1400/1	st. wierc.	K + Q	w	40,00	1,20	>40,00	1,20	2005
802	II/1401/1	st. wierc.	Q	p + o	21,50	3,80	>21,50	3,80	2005
803	II/1402/1	st. wierc.	K_2	o	100,00	34,00	>100,00	28,00	2006
804	II/1403/1	st. wierc.	K_2	me	33,00	11,50	>33,00	8,80	2006
805	II/1404/1	piezometr	Ng_M	w	90,00	21,50	86,20	21,00	2006
806	II/1405/1	st. wierc.	Ng_M	p	52,00	37,00	49,00	32,50	2006
807	II/1406/1	st. wierc.	Q	p	18,00	1,50	14,80	1,50	2006
808	II/1407/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	12,00	2,00	9,80	1,90	2006

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
809	II/1408/1	st. kopana	Q	p	6,60	3,20	>6,60	3,20	2006
810	II/1424/1	piezometr	Q	p + ż	9,00	2,70	>9,00	2,70	2006
811	II/1425/1	piezometr	Q	p (ś)	10,00	2,50	8,00	2,50	2006
812	II/1426/1	piezometr	Q	p + ż	9,00	2,50	>9,00	1,00+	2006
813	II/1427/2	st. wierc.	Q	p (r)	27,00	20,50	24,50	6,50	2013
814	II/1428/1	st. wierc.	Q	p	68,00	54,00	>68,00	36,60	2006
815	II/1429/1	piezometr	Q	p + ż	46,20	29,00	40,00	2,36	2013
816	II/1435/1	st. wierc.	Q	p	34,50	4,20	>34,50	4,20	2005
817	II/1438/1	st. wierc.	Q	p + o	35,00	6,00	>35,00	6,00	2005
818	II/1439/1	st. wierc.	Q	p + ż	30,20	2,40	>30,20	2,40	2005
819	II/1440/1	st. wierc.	Q	ż + p	21,50	6,00	>21,50	6,00	2005
820	II/1441/1	st. wierc.	Q	p + ż	30,00	2,00	>30,00	2,00	2006
821	II/1442/1	st. wierc.	Q	p	25,00	3,70	21,00	3,70	2006
822	II/1443/1	st. wierc.	Q	p + ż	26,00	2,30	19,50	2,30	2006
823	II/1444/1	st. wierc.	Q	p	28,00	9,10	>28,00	9,10	2006
824	II/1445/1	st. wierc.	Q	p + ż	36,50	13,80	32,00	13,80	2006
825	II/1446/1	st. wierc.	Q	p	24,00	3,50	22,00	3,50	2006
826	II/1447/1	st. wierc.	Q	p + ż	36,00	2,50	13,00	2,50	2006
827	II/1448/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,60	14,00	2,60	2006
828	II/1450/1	st. wierc.	Q	p + ż	35,20	11,20	33,70	11,20	2006
829	II/1451/1	st. wierc.	Q	p	19,00	3,00	>19,00	3,00	2006
830	II/1452/1	st. wierc.	Q	p + ż	27,00	15,10	>27,00	15,10	2006
831	II/1453/2	piezometr	Q	p (ś)	9,25	6,70	>9,25	1,85	2012
832	II/1454/1	st. wierc.	Q	ż + p	34,00	15,30	>34,00	15,30	2006
833	II/1455/1	piezometr	Q	p (r)	70,00	0,60	17,00	0,60	2007
834	II/1456/1	piezometr	Q	p (r)	68,00	52,00	>68,00	45,30	2007
835	II/1457/1	piezometr	Q	p (r)	78,00	27,30	>78,00	27,30	2007
836	II/1470/1	st. wierc.	Ng	p (d)	83,00	70,00	81,00	8,60	2013
837	II/1471/1	piezometr	Q	p (ś)	70,00	39,00	>70,00	8,35	2012
838	II/1472/1	st. wierc.	Q	p (ś)	56,00	46,50	53,50	9,00	2014
839	II/1477/1	st. wierc.	K	me	60,00	47,00	>60,00	2,50	2013
840	II/1478/1	st. wierc.	K	me	75,00	46,50	>75,00	6,30	2012
841	II/1479/1	st. wierc.	K	me	60,00	44,00	>60,00	4,70	2012
842	II/1480/1	st. wierc.	K ₂	me	35,00	16,00	>35,00	7,30	2013
843	II/1481/1	st. wierc.	Q	p (r)	34,00	5,50	32,20	5,50	2014
844	II/1482/1	st. wierc.	Q	p (ś)	27,00	3,40	24,00	3,40	2013

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
845	II/1484/1	st. wierc.	Q	p (d)	68,80	56,20	65,80	3,20	2014
846	II/1485/1	st. wierc.	Q	p (ś)	26,10	6,50	15,00	3,50	2014
847	II/1486/1	st. wierc.	Q	p	32,50	9,70	23,00	9,70	2012
848	II/1488/1	piezometr	Q	p	99,00	27,00	34,00	4,60	2014
849	II/1503/1	st. wierc.	Q	p + ż	36,00	6,40	>36,00	6,40	2006
850	II/1504/1	piezometr	Q	p (g)	10,00	5,10	>10,00	5,10	2007
851	II/1512/1	st. wierc.	K ₂	me	25,00	4,80	>25,00	4,80	2010
852	II/1514/1	st. wierc.	K	me	25,00	16,00	>25,00	3,80	2013
853	II/1515/1	st. wierc.	K ₂	me	30,00	7,70	>30,00	7,70	2013
854	II/1516/1	st. wierc.	K ₂	me	21,20	12,10	>21,20	12,10	2014
855	II/1518/1	st. wierc.	K ₂	me	35,00	6,50	>35,00	5,10	2012
856	II/1519/1	st. wierc.	K ₂	me	45,00	7,00	>45,00	7,00	2013
857	II/1520/1	st. wierc.	K ₂	me	34,50	17,50	>34,50	17,50	2013
858	II/1523/1	st. wierc.	Q	p	35,00	26,70	31,50	6,20	2010
859	II/1524/1	st. wierc.	Q	p	13,00	1,90	11,00	1,90	2010
860	II/1525/1	st. wierc.	Ng _M	w	11,40	6,00	>11,40	4,40	2010
861	II/1526/1	piezometr	Q	p + ż	19,00	4,50	17,10	3,07	2010
862	II/1527/1	piezometr	Q	po	23,50	1,70	20,50	1,40	2010
863	II/1528/1	piezometr	Pg + Ng	w	212,80	192,10	>212,80	6,60	2010
864	II/1529/2	piezometr	Ng	w	138,50	129,00	137,80	6,60	2011
865	II/1530/1	st. wierc.	Pg	w	96,00	13,00	>96,00	10,10	2014
866	II/1531/1	st. wierc.	Q	p (g)	29,00	17,00	28,00	3,90	2014
867	II/1532/1	st. wierc.	Q	p + ż	16,00	3,70	13,00	3,70	2014
868	II/1534/1	st. wierc.	Q	p	29,00	8,00	26,50	2,30	2013
869	II/1535/1	piezometr	Q	p (d)	12,00	6,10	>12,00	2,50	2014
870	II/1536/1	piezometr	Q	p (ś)	17,20	7,30	>17,20	4,10	2014
871	II/1537/1	piezometr	Q	p (d)	11,60	5,60	11,60	4,00	2014
872	II/1538/1	piezometr	Q	p (d)	23,00	6,10	22,40	3,10	2013
873	II/1539/1	piezometr	Q	p + ż	19,00	3,30	17,70	3,30	2014
874	II/1540/1	piezometr	Q	p + o	27,10	15,50	>27,10	4,79	2014
875	II/1541/1	piezometr	Q	p (ś)	20,00	6,00	19,10	1,96	2014
876	II/1542/1	piezometr	Q	p (d)	15,00	11,10	14,70	6,50	2014
877	II/1543/1	piezometr	Q	p (ś)	10,00	2,70	3,70	2,20	2013
878	II/1544/1	st. wierc.	Q	p (g)	40,00	31,10	38,90	5,59	2013
879	II/1545/1	piezometr	Q	p (r)	12,70	4,90	>12,70	4,90	2014
880	II/1548/1	piezometr	Q	ż + p	15,00	7,20	12,50	7,20	2015

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
881	II/1549/1	piezometr	Q	p (ś)	29,00	21,70	>29,00	21,70	2014
882	II/1550/1	piezometr	Q	p	50,00	38,00	>50,00	4,10	2014
883	II/1560/1	st. wierc.	K ₂	me	30,00	10,20	>30,00	10,20	2012
884	II/1561/1	st. wierc.	K ₂	o	35,00	22,00	>35,00	20,80	2013
885	II/1562/1	st. wierc.	K ₂	me	58,00	17,10	>58,00	17,10	2013
886	II/1563/1	st. wierc.	K ₂	me	70,00	28,00	>70,00	28,00	2013
887	II/1564/1	st. wierc.	Q	p (ś)	31,50	4,10	>31,50	4,10	2013
888	II/1565/1	piezometr	Q	p (ś)	23,00	1,70	8,00	1,11	2005
889	II/1567/1	st. wierc.	Q	p	20,00	5,00	>20,00	5,00	2005
890	II/1569/1	piezometr	Q	p + ż	34,50	18,30	33,70	2,30	2005
891	II/1569/2	piezometr	Q	p (d)	26,50	8,50	18,10	2,15	2005
892	II/1569/3	piezometr	Q	p (d)	7,50	1,52	6,00	1,52	2005
893	II/1570/1	st. wierc.	Q	p	78,00	55,00	74,00	29,00	2010
894	II/1571/1	st. wierc.	Q	p (ś)	11,00	6,50	>11,00	6,50	2015
895	II/1572/1	st. wierc.	Q	p	20,00	3,10	>20,00	3,10	2005
896	II/1574/1	st. wierc.	Q	p	35,00	10,80	>35,00	10,80	2005
897	II/1575/1	piezometr	Q	p	20,00	14,70	>20,00	14,70	2008
898	II/1576/1	st. wierc.	Q	p (r)	38,00	18,00	>38,00	4,30	2007
899	II/1578/1	st. wierc.	Q	p + ż	37,50	9,60	37,20	9,60	2007
900	II/1579/1	st. kopana	Q	ż	8,80	7,30	8,60	7,30	2006
901	II/1582/1	piezometr	Q	p + ż	10,50	1,00	>10,50	1,00	2007
902	II/1583/1	st. wierc.	Q	p + ż	53,50	13,00	51,50	13,00	2006
903	II/1585/1	piezometr	Q	p (r)	150,00	90,00	137,00	4,00	2007
904	II/1592/1	piezometr	Q	p (r)	33,50	3,60	33,00	3,60	2015
905	II/1593/1	piezometr	Ng _M	p (d)	150,00	122,00	134,00	5,55	2012
906	II/1595/1	piezometr	Ng _M	p (ś)	105,00	83,00	96,00	13,22	2012
907	II/1596/1	piezometr	K	me	80,00	69,70	>80,00	9,80	2015
908	II/1596/2	st. wierc.	Q	p + ż	10,50	3,90	7,60	3,90	2015
909	II/1598/1	piezometr	Q	p (ś)	15,00	3,00	>15,00	3,00	2015
910	II/1601/1	st. wierc.	Q	p (ś)	110,00	11,00	55,00	11,00	2014
911	II/1602/2	piezometr	Q	p+ż	32,00	22,00	30,00	10,85	2019
912	II/1603/1	st. wierc.	T	pc	17,50	8,10	14,00	3,10	2012
913	II/1604/1	piezometr	Q	p (ś)	22,00	2,90	4,90	1,29	2011
914	II/1604/2	piezometr	T ₂	w + do	77,00	50,00	>77,00	27,20	2011
915	II/1605/1	piezometr	Q	p (r)	10,00	0,80	5,50	0,80	2018
916	II/1606/1	st. wierc.	J ₃	w	80,00	39,70	>80,00	39,70	2019

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
917	II/1607/1	st. wierc.	Q	p + ż	27,00	17,00	23,00	9,00	2012
918	II/1608/1	st. wierc.	K	w + ł	30,00	8,50	15,00	4,60	2012
919	II/1612/1	piezometr	C ₃	pc	30,00	8,61	>30,00	8,61	2011
920	II/1613/1	piezometr	Q	p	15,00	5,10	11,00	5,10	2011
921	II/1614/1	piezometr	T	do	82,50	b.d.	>82,50	53,92	2015
922	II/1614/2	piezometr	Q	p	8,00	1,29	>8,00	1,29	2015
923	II/1615/1	piezometr	Q	p (r)	22,20	12,30	20,90	12,30	2016
924	II/1616/1	piezometr	Q	p + ż	21,00	8,30	18,00	8,30	2016
925	II/1617/1	piezometr	T ₁	me	61,70	16,37	31,50	16,37	2016
926	II/1618/1	piezometr	J ₃	w	48,00	16,50	48,00	1,70	2016
927	II/1619/1	piezometr	Q	p (r) + ż	81,30	58,00	77,00	15,80	2018
928	II/1630/1	st. wierc.	Q	p + ż	27,50	4,90	20,00	4,90	2006
929	II/1631/1	st. wierc.	Q	ko + ż	15,00	3,60	11,00	3,60	2006
930	II/1632/1	st. wierc.	Q	p + ż	26,00	1,00	13,80	1,00	2006
931	II/1633/1	piezometr	Q	ż	7,00	1,73	4,50	1,73	2007
932	II/1634/1	piezometr	Q	ż + ko	29,50	25,71	>29,50	25,71	2007
933	II/1635/1	st. wierc.	Q	p + ż	53,30	41,80	50,30	28,90	2007
934	II/1636/1	st. wierc.	Q	p + ż	35,00	13,10	20,70	5,10	2007
935	II/1637/1	piezometr	Q	p (g)	44,00	22,54	23,80	15,28	2007
936	II/1638/1	piezometr	Q	p	30,00	11,40	12,90	11,15	2007
937	II/1639/1	piezometr	C	pc + zc	62,00	15,00	>62,00	15,00	2017
938	II/1640/1	piezometr	Q	p (r)	26,20	9,90	>26,20	6,85	2017
939	II/1641/1	piezometr	T ₁ + T ₂	w + do	100,00	65,20	>100,00	65,20	2017
940	II/1642/1	piezometr	T ₁ + T ₂	w + me	100,00	48,80	68,90	48,80	2017
941	II/1643/1	piezometr	Q	p (r)	23,20	17,50	22,50	16,40	2017
942	II/1644/1	piezometr	T ₁ + T ₂	w + do	31,00	10,56	>31,00	10,56	2017
943	II/1645/1	st. wierc.	Q	p + ż	17,00	6,00	14,70	6,00	2018
944	II/1650/1	piezometr	K + Pg	p + m	50,00	15,00	>50,00	2,50	2010
945	II/1651/1	piezometr	Q	ż	15,00	0,60	7,50	0,60	2010
946	II/1653/1	st. wierc.	Pg	ł + pc	27,00	15,00	>27,00	1,50	2011
947	II/1654/1	źródło	Pg _E	pc + zc					2018
948	II/1655/1	piezometr	Q	ż + p	10,00	4,00	8,20	1,25	2014
949	II/1656/1	źródło	K ₂	pc					2014
950	II/1657/1	st. wierc.	Q	p	15,00	5,20	>15,00	5,20	2011
951	II/1658/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	11,50	4,00	9,00	2,00	2011
952	II/1659/1	st. wierc.	Ng _M	p + pc	150,00	30,00	>150,00	0,90	2011

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
953	II/1660/1	st. wierc.	Q	ż + p	14,00	7,30	11,70	1,50	2011
954	II/1661/1	piezometr	Pg + Ng	pc	120,00	7,50	>120,00	7,50	2018
955	II/1662/1	st. wierc.	Pg	pc	38,50	18,00	36,50	3,00	2011
956	II/1663/1	st. wierc.	Pg	pc + ł	30,00	10,00	25,00	0,10	2011
957	II/1664/1	st. kopana	Q	p	9,50	7,30	>9,50	7,30	2011
958	II/1665/1	st. wierc.	Pg	pc + ł	30,00	8,50	>30,00	8,50	2011
959	II/1666/1	źródło	Pg	pc + ł					2011
960	II/1668/1	źródło	Pg	pc					2011
961	II/1669/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	12,00	4,10	9,00	4,10	2011
962	II/1671/1	źródło	Pg	pc + ł					2011
963	II/1672/1	piezometr	Pg	pc + ł	80,00	22,00	68,00	1,80	2012
964	II/1673/1	piezometr	Pg + Q	pc + ż	7,00	2,40	4,70	2,40	2012
965	II/1674/1	źródło	J ₃	w					2012
966	II/1675/1	źródło	Pg	pc					2013
967	II/1677/1	piezometr	Q	ż + ko	5,00	2,50	4,60	2,50	2013
968	II/1678/1	piezometr	Q	ż + ko	9,70	4,00	9,50	4,00	2013
969	II/1679/1	piezometr	Ng _M	pc	90,00	52,00	>90,00	3,77	2015
970	II/1680/1	piezometr	Q	p (r)	25,40	13,50	25,10	9,20	2015
971	II/1681/1	piezometr	Q	ż	8,90	3,90	5,50	2,22	2017
972	II/1682/1	piezometr	Q	ż + ko	15,40	3,50	>15,40	3,50	2018
973	II/1683/1	piezometr	Q	p + ż	12,00	3,50	8,00	3,50	2018
974	II/1683/2	piezometr	K + Q	pc + ł	90,00	18,00	26,00	3,50	2018
975	II/1684/1	źródło	Pg	pc + ł					2019
976	II/1700/1	piezometr	Q	ż + ko	8,50	5,50	7,00	5,50	2017
977	II/1701/1	piezometr	Q	p (r)	25,50	15,54	22,50	15,54	2017
978	II/1702/1	piezometr	Q	p (r)	21,20	2,18	>21,20	2,18	2018
979	II/1703/1	piezometr	Q	p (r)	28,50	14,30	26,10	12,50	2018
980	II/1704/1	piezometr	Q	p (ś)	48,00	32,00	41,50	25,13	2018
981	II/1705/1	piezometr	Q	p (r)	19,00	1,55	9,60	1,55	2018
982	II/1706/1	piezometr	Q	p (d)	22,00	11,00	21,00	4,00	2018
983	II/1708/1	st. wierc.	Q	p (r)	18,00	6,70	16,20	3,70	2019
984	II/1709/1	st. wierc.	Q	p	24,50	10,10	23,20	10,10	2020
985	II/1710/1	st. wierc.	Q	p + ż	28,00	5,10	22,00	5,10	2006
986	II/1711/1	st. wierc.	Q	ko + ż	10,00	1,20	8,10	1,20	2006
987	II/1712/1	st. wierc.	Q	p + ż	19,20	6,50	16,20	6,30	2006
988	II/1713/1	st. wierc.	Q	ko + ż	23,00	14,30	21,00	14,30	2006

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
989	II/1714/1	st. wierc.	Q	p	43,00	18,00	37,50	18,00	2006
990	II/1715/1	st. wierc.	Q	p + ż + ko	18,00	4,00	13,40	3,60	2007
991	II/1716/1	st. wierc.	Ng _M	ł	19,00	10,80	18,00	5,60	2007
992	II/1717/1	piezometr	T ₂	do + w	191,50	100,90	>191,50	13,90	2007
993	II/1718/1	st. wierc.	T ₁ + T ₂	w + do	82,50	36,00	82,00	33,00	2007
994	II/1719/1	st. wierc.	C	ł + pc	53,20	13,60	>53,20	13,60	2007
995	II/1720/1	st. wierc.	Q	p + ż	31,00	13,00	24,00	13,00	2007
996	II/1721/1	piezometr	Q	p (d)	11,00	1,30	>11,00	1,30	2014
997	II/1722/1	piezometr	Q	p (d)	12,00	2,30	>12,00	2,30	2012
998	II/1723/1	piezometr	Q	p (ś)	9,00	0,90	7,20	0,90	2012
999	II/1724/1	piezometr	Q	p	9,50	1,80	>9,50	1,80	2012
1000	II/1725/1	piezometr	Q	p + ż	45,40	18,80	>45,40	7,70	2018
1001	II/1726/1	piezometr	Q	p	9,70	1,30	9,10	1,30	2012
1002	II/1727/1	piezometr	Q	p (ś)	15,00	3,30	>15,00	1,20	2014
1003	II/1728/1	piezometr	K ₂	me	21,00	11,20	>21,00	7,20	2013
1004	II/1729/1	piezometr	Q	p (d)	26,00	16,20	24,00	0,82	2013
1005	II/1730/1	piezometr	Q	p (d)	13,00	5,30	>13,00	5,30	2014
1006	II/1731/1	piezometr	Q	p (ś)	12,10	4,77	11,80	4,77	2014
1007	II/1732/1	piezometr	Q	p (ś)	33,00	27,50	>33,00	5,51	2012
1008	II/1733/1	piezometr	Q	p + ż	21,00	5,73	19,50	5,73	2012
1009	II/1734/1	piezometr	Q	p	28,00	12,00	16,80	1,30	2012
1010	II/1735/1	piezometr	Q	p (r)	15,00	3,03	7,50	3,03	2015
1011	II/1736/1	piezometr	Q	p (r) + ż	22,90	11,82	>22,90	11,82	2015
1012	II/1737/1	piezometr	Q	p	10,50	6,00	7,70	1,90	2012
1013	II/1738/1	piezometr	Q	p + ż	20,20	11,30	19,70	11,30	2012
1014	II/1739/1	piezometr	Q	p	13,30	1,70	9,80	1,70	2012
1015	II/1740/1	piezometr	Q	p (ś)	12,00	0,80	>12,00	0,80	2013
1016	II/1741/1	piezometr	Q	p (r)	10,40	1,20	9,30	1,20	2013
1017	II/1742/1	piezometr	Q	p	9,50	2,00	8,90	2,00	2013
1018	II/1743/1	piezometr	Q	p (ś)	15,00	1,34	5,70	1,34	2014
1019	II/1744/1	piezometr	Q	p (d)	20,00	3,43	6,60	3,43	2014
1020	II/1745/1	piezometr	Q	p (ś)	10,00	2,00	>10,00	2,00	2013
1021	II/1746/1	piezometr	Q	p (d)	17,00	2,50	>17,00	2,50	2012
1022	II/1747/1	piezometr	Q	p + ż	15,60	5,00	>15,60	2,05	2012
1023	II/1748/1	piezometr	Q	p	10,00	1,53	6,80	1,53	2014
1024	II/1749/1	piezometr	Q	p (d)	16,60	4,90	15,50	4,90	2012

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1025	II/1750/1	piezometr	Q	p	51,10	1,20	15,40	1,20	2014
1026	II/1751/1	piezometr	Q	p	15,00	1,20	>15,00	1,20	2014
1027	II/1752/1	piezometr	Q	p (d)	19,10	9,35	18,50	9,35	2012
1028	II/1753/1	piezometr	Q	ż	7,00	2,20	6,30	2,20	2014
1029	II/1755/1	piezometr	Q	p	11,00	2,34	8,00	2,34	2014
1030	II/1756/1	piezometr	Q	p + ż	15,10	4,00	>15,10	1,30	2014
1031	II/1757/1	piezometr	Q	p + o	15,00	3,00	12,80	3,00	2012
1032	II/1758/1	piezometr	Q	po	19,00	16,80	18,10	6,45	2012
1033	II/1759/1	piezometr	Q	p (ś)	24,00	3,50	>24,00	3,50	2012
1034	II/1761/1	piezometr	Q	p (ś)	25,00	12,10	>25,00	10,40	2012
1035	II/1762/1	piezometr	C ₃	{g}	201,00	8,00	>201,00	8,00	2012
1036	II/1763/1	piezometr	Q	p (ś)	44,00	25,00	41,50	1,20	2012
1037	II/1763/2	piezometr	Q	p (r)	6,00	1,57	5,50	1,57	2012
1038	II/1764/1	piezometr	Q	p (ś)	10,00	1,80	>10,00	1,80	2012
1039	II/1765/1	st. wierc.	Q	p (ś)	60,00	28,00	41,00	3,00	2013
1040	II/1765/2	st. wierc.	Q	p (d)	10,00	1,80	9,00	1,80	2013
1041	II/1766/1	piezometr	Q	p (d)	80,00	64,00	70,00	10,35	2013
1042	II/1767/1	st. wierc.	Q	p (ś)	173,00	142,00	>173,00	12,10	2013
1043	II/1768/1	piezometr	Q	p (ś)	25,00	17,30	>25,00	17,00	2014
1044	II/1769/1	piezometr	Q	p (ś)	15,00	5,50	>15,00	5,50	2014
1045	II/1770/1	piezometr	Q	ż	38,00	13,00	19,50	2,90	2017
1046	II/1771/1	piezometr	Q	p (d)	11,00	2,50	>11,00	2,50	2014
1047	II/1773/1	piezometr	Pt	(g)	39,00	4,80	>39,00	4,80	2013
1048	II/1774/1	piezometr	Pt	ł	31,00	10,40	>31,00	10,40	2013
1049	II/1775/1	piezometr	Pt	(g)	40,00	6,00	>40,00	1,00	2013
1050	II/1776/1	piezometr	K ₂	me	55,00	35,00	>55,00	28,52	2013
1051	II/1777/1	piezometr	Q	p (ś)	33,00	24,60	32,80	20,64	2013
1052	II/1778/1	piezometr	Q	p (ś)	29,30	18,10	20,90	2,85	2013
1053	II/1779/1	piezometr	Ng	ż	58,00	45,50	55,50	44,52	2015
1054	II/1780/1	piezometr	Q	ż	19,00	13,00	15,90	7,20	2016
1055	II/1781/1	piezometr	Q	p (ś)	20,70	1,40	>20,70	1,40	2015
1056	II/1782/1	piezometr	Q	po	12,50	5,80	>12,50	5,80	2015
1057	II/1783/1	piezometr	Q	p (r)	10,00	4,10	9,40	4,10	2015
1058	II/1785/1	st. wierc.	Q	p + ż	12,00	4,60	9,20	4,60	2018
1059	II/1788/1	st. wierc.	Q	p (r)	67,00	42,00	65,00	1,00	2018
1060	II/1790/1	piezometr	T ₃	pc	33,00	38,00	41,00	9,60	2017

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1061	II/1791/1	piezometr	Q	p + ż	11,50	2,20	10,60	2,20	2016
1062	II/1792/1	piezometr	Q	p (ś)	22,80	9,10	22,50	3,50	2016
1063	II/1793/1	piezometr	Q	p (r)	65,00	31,00	42,70	0,80+	2018
1064	II/1794/1	piezometr	Q	p (d)	42,00	33,50	40,00	8,00	2017
1065	II/1795/1	piezometr	P _i	ł + pc	59,00	54,60	>59,00	2,00	2016
1066	II/1797/1	piezometr	Q	p (ś)	13,00	3,10	10,00	0,52	2017
1067	II/1798/1	piezometr	Q	p (r)	51,00	40,50	>51,00	30,50	2018
1068	II/1799/1	piezometr	C	{g}	14,00	2,70	>14,00	2,70	2017
1069	II/1800/1	piezometr	Q	ż	12,20	2,70	11,20	2,70	2013
1070	II/1801/1	piezometr	Q	p (d)	26,50	13,20	25,40	13,20	2014
1071	II/1802/1	piezometr	Q	ż	17,00	13,70	15,80	4,60	2014
1072	II/1803/1	piezometr	Q	p (d)	8,00	1,30	6,70	1,30	2013
1073	II/1804/1	piezometr	Q	p (ś)	15,00	6,50	10,00	2,40	2013
1074	II/1805/1	piezometr	Q	ż	18,00	2,70	8,60	2,40	2013
1075	II/1806/1	piezometr	Q	p (ś)	24,00	13,40	23,60	13,40	2013
1076	II/1807/1	piezometr	Q	p (r)	14,00	2,90	>14,00	2,90	2014
1077	II/1808/1	piezometr	Q	po	60,00	18,00	>60,00	3,84	2013
1078	II/1809/1	piezometr	Q	p (ś)	13,00	9,20	>13,00	2,00	2013
1079	II/1810/1	piezometr	Q	p (ś)	66,00	31,00	39,00	6,13	2013
1080	II/1810/2	piezometr	Q	p (ś)	66,00	5,80	16,50	5,80	2013
1081	II/1811/1	piezometr	Q	p (ś)	12,40	2,80	>12,40	2,80	2013
1082	II/1812/1	piezometr	Q	p (d)	12,00	5,20	>12,00	5,20	2013
1083	II/1813/1	piezometr	Q	p (r)	60,00	27,00	44,00	5,12	2013
1084	II/1814/1	piezometr	Q	p + ż	47,00	25,00	33,00	3,15	2013
1085	II/1815/1	st. wierc.	Q	p (ś)	44,00	30,50	41,50	17,00	2017
1086	II/1816/1	piezometr	Q	p (d)	31,00	0,30	9,00	0,30	2014
1087	II/1816/2	piezometr	Q	p (d)	31,00	15,00	>31,00	1,80	2014
1088	II/1817/1	piezometr	Q	p (d)	54,00	35,00	>54,00	1,80	2014
1089	II/1818/1	piezometr	Q	p (r)	23,30	20,00	>23,30	1,70	2014
1090	II/1818/2	piezometr	Q	p (d)	9,00	1,60	>9,00	1,60	2014
1091	II/1819/1	piezometr	Q	p (r)	16,20	2,80	16,20	2,80	2018
1092	II/1820/1	piezometr	Q	p + ż	25,00	18,00	>25,00	18,00	2014
1093	II/1821/1	piezometr	Q	p (d)	24,00	11,00	>24,00	11,00	2014
1094	II/1822/1	piezometr	Q	p (d)	21,00	6,70	>20,50	6,70	2014
1095	II/1823/1	piezometr	Q	p (ś)	11,00	3,60	>11,00	3,60	2014
1096	II/1824/1	piezometr	Q	p	12,00	7,70	10,60	3,20	2014

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1097	II/1825/1	piezometr	Q	p (r)	21,00	8,00	>21,00	7,10	2014
1098	II/1826/1	piezometr	Q	ż	18,00	11,30	16,70	1,60	2014
1099	II/1827/1	piezometr	Q	p (r)	47,20	18,00	>47,20	7,00	2015
1100	II/1828/1	piezometr	Q	p (r)	17,00	3,30	15,50	3,30	2015
1101	II/1829/1	piezometr	Q	p (r)	23,30	12,50	21,30	7,30	2015
1102	II/1830/1	piezometr	Q	p (r)	31,50	22,00	>31,50	10,70	2015
1103	II/1831/1	piezometr	Q	p (r)	20,30	5,90	>20,30	5,90	2015
1104	II/1832/1	piezometr	Q	p (r)	20,00	8,50	>20,00	8,50	2016
1105	II/1833/1	piezometr	Q	p (r)	20,00	2,80	18,70	2,80	2016
1106	II/1834/1	piezometr	Q	p (d)	20,00	4,10	>20,00	4,10	2017
1107	II/1835/1	piezometr	Q	p (d)	37,00	9,30	35,50	9,30	2016
1108	II/1836/1	piezometr	Q	p (r)	39,00	23,50	36,50	15,26	2016
1109	II/1837/1	piezometr	Q	p (r)	40,00	0,86	>40,00	0,86	2016
1110	II/1838/1	piezometr	Q	p (d)	53,00	47,00	49,50	6,40	2018
1111	II/1839/1	piezometr	Q	p (r)	29,00	20,15	26,20	20,15	2018
1112	II/1840/1	piezometr	Q	p (d)	13,00	7,50	10,40	7,50	2017
1113	II/1841/1	piezometr	Q	p (py)	14,00	5,10	9,50	5,10	2014
1114	II/1842/1	piezometr	Q	p (r)	16,10	6,20	>16,10	3,20	2014
1115	II/1843/1	piezometr	Q	p (r)	15,50	1,80	>15,50	1,80	2015
1116	II/1844/1	piezometr	K ₂	me	27,00	12,00	19,00	5,10	2014
1117	II/1845/1	piezometr	Q	p (ś)	84,00	23,00	29,50	13,07	2015
1118	II/1846/1	piezometr	Q	p (r)	15,60	1,81	9,20	1,81	2016
1119	II/1847/1	piezometr	Q	p (d)	25,00	8,40	21,50	2,05	2016
1120	II/1848/1	piezometr	Q	p (r)	32,60	19,30	30,70	8,31	2016
1121	II/1849/1	piezometr	Q	p (r)	24,50	2,90	21,50	2,90	2016
1122	II/1850/1	piezometr	Q	p (r)	20,50	8,62	19,30	8,62	2017
1123	II/1851/1	st. wierc.	Pg + Ng	p (d)	141,00	112,00	>141,00	22,50	2014
1124	II/1852/1	piezometr	Q	p (r)	14,00	2,13	10,30	2,13	2014
1125	II/1853/1	piezometr	Q	p + ż	15,00	9,30	13,80	1,10	2015
1126	II/1854/1	piezometr	Q	p	21,00	11,70	>21,00	1,30	2015
1127	II/1855/1	piezometr	Q	p (r)	21,60	5,70	>21,60	1,20	2015
1128	II/1856/1	piezometr	Q	p + ż	22,00	5,90	21,00	5,90	2015
1129	II/1857/1	piezometr	Q	p + ż	16,50	6,70	>16,50	4,80	2015
1130	II/1858/1	piezometr	Q	p + ż	19,00	12,00	14,30	4,30	2015
1131	II/1859/1	st. wierc.	Q	ż	13,00	2,50	10,00	1,95	2015
1132	II/1860/1	piezometr	Q	p (r)	17,00	4,30	15,60	4,30	2015
1133	II/1861/1	st. wierc.	Q	p (ś)	59,20	33,00	55,40	33,00	2015

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1134	II/1862/2	piezometr	Q	ż	7,50	2,50	7,00	2,50	2018
1135	II/1863/1	piezometr	Ng _M	p (ś)	52,80	44,20	50,30	4,10	2014
1136	II/1863/2	piezometr	Q	p (d)	12,50	2,70	>12,50	2,70	2014
1137	II/1864/1	piezometr	Q	p (ś)	120,00	88,00	96,00	8,80	2015
1138	II/1865/1	st. wierc.	Q	p (d)	59,50	15,00	33,00	2,00	2015
1139	II/1866/1	piezometr	Q	p (py)	41,00	24,00	30,20	2,65	2015
1140	II/1867/1	piezometr	K	w	30,00	4,00	>30,00	2,50	2015
1141	II/1868/1	piezometr	K ₂	me	57,50	44,00	>57,50	5,06	2016
1142	II/1869/1	piezometr	K ₂	me + w	39,50	10,90	>39,50	7,82	2017
1143	II/1870/1	piezometr	Q	p (r)	14,00	2,53	11,80	2,53	2017
1144	II/1871/1	piezometr	Q	p (r)	51,00	42,00	>51,00	4,58	2015
1145	II/1872/1	piezometr	Q	p (r)	27,50	18,50	>27,50	18,50	2015
1146	II/1873/1	piezometr	Q	p (r)	12,20	3,10	>12,20	3,10	2015
1147	II/1874/1	piezometr	Q	p (r)	20,50	4,10	19,90	4,10	2015
1148	II/1875/1	piezometr	Q	p (d)	24,80	3,60	>24,80	3,60	2015
1149	II/1876/1	piezometr	Q	p (r)	16,50	3,40	>16,50	3,40	2016
1150	II/1877/1	piezometr	Q	p (ś)	27,00	20,20	22,90	12,10	2016
1151	II/1878/1	piezometr	Q	p + ż	42,00	26,60	41,70	25,95	2016
1152	II/1879/1	piezometr	Q	p (r)	40,00	32,00	38,90	32,00	2016
1153	II/1880/1	piezometr	Q	p	35,00	13,84	33,80	13,84	2016
1154	II/1881/1	piezometr	J ₃	w	99,00	88,00	>99,00	57,61	2015
1155	II/1882/1	piezometr	Q	p (r)	24,00	3,60	23,50	3,60	2016
1156	II/1883/1	piezometr	K ₂	me	51,00	5,10	>51,00	5,10	2018
1157	II/1884/1	piezometr	K ₂	me	75,00	36,00	>75,00	2,60	2018
1158	II/1885/1	piezometr	J ₃	w	99,00	40,00	>99,00	33,40	2018
1159	II/1886/1	st. wierc.	D	do	40,00	1,20	>40,00	1,20	2019
1160	II/1890/1	st. wierc.	Q	p + ż	20,00	10,00	18,00	4,00	2018
1161	II/1895/1	piezometr	Q	p (d)	57,00	40,50	51,50	5,30	2018
1162	II/1896/1	piezometr	Q	p (r)	46,00	14,50	42,50	7,20	2019
1163	II/1897/1	piezometr	Q	p (r)	26,00	14,50	>26,00	7,31	2020
1164	II/1900/1	st. wierc.	Pg + Ng	p (ś)	87,50	76,00	85,50	1,30	2018
1165	II/1901/1	piezometr	Q	p (r)	31,00	18,60	31,00	14,80	2016
1166	II/1902/1	piezometr	Q	p (ś)	22,20	16,40	>22,20	16,40	2017
1167	II/1903/1	piezometr	Q	p (r)	18,00	7,50	17,10	7,50	2017
1168	II/1904/1	piezometr	Q	p (r)	22,00	0,40	>22,00	0,40	2017
1169	II/1905/1	piezometr	Q	p (r)	16,50	0,46	16,20	0,46	2017
1170	II/1906/1	piezometr	Q	p (d)	25,00	15,55	>25,00	15,55	2017
1171	II/1908/1	piezometr	Q	ż + p	14,00	3,22	13,00	3,22	2017

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1172	II/1909/1	piezometr	Q	p (r)	11,00	1,29	>11,00	1,29	2018
1173	II/1910/1	piezometr	Q	p (r)	36,00	20,30	27,20	20,30	2017
1174	II/1911/1	piezometr	Q	p (r)	19,00	11,60	>19,00	7,25	2017
1175	II/1912/1	piezometr	Q	p (r)	14,10	1,80	13,10	1,80	2017
1176	II/1913/1	piezometr	Q	ż + p	18,70	1,35	>18,70	0,70	2017
1177	II/1914/1	piezometr	Q	p (r)	39,30	27,30	39,00	20,15	2018
1178	II/1915/1	piezometr	Q	p (r)	11,60	1,20	10,50	1,20	2018
1179	II/1916/1	piezometr	Ng	po	40,00	20,30	22,80	2,80	2018
1180	II/1917/1	piezometr	Q	p (r)	24,00	7,80	17,60	7,80	2018
1181	II/1918/1	piezometr	Ng	p (d)	21,00	11,40	14,00	4,60	2018
1182	II/1920/1	piezometr	Q	p (d)	20,00	2,11	16,00	2,11	2018
1183	II/1921/1	piezometr	Q	ż	95,00	14,00	18,00	4,60	2017
1184	II/1922/1	piezometr	Q	p (r)	39,00	30,50	>39,00	15,65	2017
1185	II/1923/1	piezometr	Q	p (r)	16,20	5,70	15,80	5,70	2017
1186	II/1924/1	piezometr	Q	p (r)	11,10	2,90	10,10	2,90	2017
1187	II/1925/1	piezometr	Q	p (r)	31,40	4,79	>31,40	4,79	2017
1188	II/1926/1	piezometr	Q	p (r)	23,40	10,33	21,60	10,33	2018
1189	II/1927/1	piezometr	Q	p (r)	23,60	8,55	>23,60	8,55	2018
1190	II/1928/1	piezometr	Q	p (d)	12,70	1,09	12,00	1,09	2018
1191	II/1929/1	st. wierc.	Q	p + ż	53,00	33,20	>53,00	33,20	2018
1192	II/1930/1	st. wierc.	K	p (d)	260,00	203,70	>260,00	28,60	2018
1193	II/1931/1	piezometr	Ng	p (ś)	165,00	145,00	163,00	24,20	2018
1194	II/1932/1	st. wierc.	Ng	p (d)	33,00	23,80	31,00	6,30	2018
1195	II/1933/2	piezometr	Q	p (d)	20,00	9,61	>20,00	9,61	2018
1196	II/1934/1	st. wierc.	Q	p (r)	32,00	10,50	27,00	9,60	2018
1197	II/1935/1	piezometr	Q	ż	16,00	5,10	12,00	5,10	2018
1198	II/1936/1	piezometr	Ng	p + ż	50,00	28,40	40,00	20,21	2018
1199	101001	piezometr	Q	p	33,00	4,00	31,00	4,00	2004
1200	101003	piezometr	Q	p + ż	34,00	2,00	33,20	2,00	2004
1201	101004	piezometr	Q	p	36,00	0,44	32,40	0,44	2007
1202	101005	piezometr	Q	p	36,00	2,10	20,00	2,10	2004
1203	101008	piezometr	Q	p + ż + ko	33,00	1,80	32,00	1,80	2004
1204	101009	piezometr	Q	p	36,00	2,00	33,00	2,00	2007
1205	101011	piezometr	Q	p (d)	14,50	1,70	12,10	1,70	2017
1206	101012	piezometr	Q	p (d)	33,00	4,20	32,00	4,20	2018
1207	102010	piezometr	Pg + Ng	m	153,00	20,20	>153,00	1,12	1994
1208	102011	piezometr	Pg + Ng	p	153,00	115,50	150,00	0,76	1994
1209	102013	piezometr	Q	p	72,00	2,34	52,00	2,34	1989

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1210	102014	piezometr	Pg + Ng	p	151,00	112,60	>151,00	3,51	1989
1211	102015	piezometr	Q	p (r) + ż	9,00	1,14	>9,00	1,14	1998
1212	102016	piezometr	Pg + Ng	p (d)	65,00	56,50	62,00	1,31	1998
1213	102017	piezometr	Q	p (ś)	9,00	2,30	>9,00	1,73	1998
1214	102022	piezometr	Q	p (ś)	30,00	8,50	16,50	8,62	1985
1215	102025	piezometr	Pg + Ng	p + m	26,50	12,50	23,50	14,67	1985
1216	102026	piezometr	Pg + Ng	p	86,50	42,50	>86,50	22,84	1985
1217	102027	piezometr	Pg + Ng	p (py)	89,00	84,00	>89,00	1,93	1987
1218	102028	piezometr	Pg + Ng + Q	p + m	89,00	15,50	42,00	1,54	1987
1219	103030	piezometr	Q	p (ś)	18,50	15,01	>18,50	15,01	2005
1220	103032	piezometr	Q	ż	6,00	3,29	>6,00	3,29	2005
1221	103036	st. wierc.	Q	b.d.	12,60	7,76	b.d.	7,76	2005
1222	103044	piezometr	Q	po	16,50	4,59	>16,50	4,59	2018
1223	103045	piezometr	Q	po	18,50	4,37	18,00	4,37	2018
1224	104001	piezometr	Q	ż + p	81,00	31,00	31,60	6,00	2018
1225	104002	piezometr	Q	p (ś)	87,00	77,60	83,00	60,17	2018
1226	104003	piezometr	Q	p	29,00	21,00	28,00	3,32	2018
1227	201003	piezometr	T + K	pc	113,00	65,00	>113,00	15,00	2004
1228	201004	źródło	K	pc					2008
1229	201006	piezometr	P	zc	303,00	149,00	>303,00	6,00	2009
1230	201009	źródło	P	{t}					2008
1231	201011	piezometr	P ₁ + P ₂	pc	125,50	60,00	>125,50	7,30	2004
1232	201013	piezometr	T ₁	pc	171,00	68,00	80,00	25,00	2005
1233	201015	źródło	P	ł (i)					2019
1234	202007	źródło	P	tf					2008
1235	202008	źródło	P	tf					2008
1236	202011	piezometr	P	pc	500,00	312,80	>500,00	17,00	2009
1237	202012	piezometr	P	pc	120,00	55,50	120,00	5,60	2009
1238	202014	st. wierc.	P	mc	350,00	80,00	314,30	9,50	2004
1239	203001	piezometr	K	me	150,00	52,00	>150,00	15,50	2009
1240	203003	piezometr	K	pc	196,00	54,00	62,00	46,40	2009
1241	203004	piezometr	K	pc	116,00	85,00	b.d.	21,90	2009
1242	203006	piezometr	Pt	(f)	300,00	50,10	241,70	0,10	2008
1243	203008	źródło	K ₂						2009
1244	203013	piezometr	K	zc	600,00	389,00	395,00	2,00	2007
1245	203015	źródło	K	pc					2008
1246	203017	źródło	K	pc					2008
1247	203018	piezometr	K	pc	230,00	25,50	35,00	25,50	2009

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1248	203019	piezometr	K ₂	mc	256,00	97,00	100,00	66,80	2009
1249	204003	piezometr	Q	ż	16,00	7,10	12,20	6,05	2015
1250	204004	piezometr	Q	ż + p	16,00	6,05	6,90	6,05	2015
1251	204005	piezometr	Q	p + ż	31,00	6,00	8,50	1,11	2015
1252	401001	piezometr	Q	p (d)	24,60	20,50	21,90	4,50	2015
1253	401002	piezometr	Q	p (d)	11,00	1,20	7,20	1,20	2015
1254	401003	piezometr	Q	p	18,10	15,30	16,00	2,00	2015
1255	401005	piezometr	Q	p (d)	12,00	1,30	10,50	1,30	2017
1256	701004	piezometr	Q	ż + p	50,00	7,74	>50,00	7,74	2018
1257	701005	piezometr	Q	p (d)	71,00	58,00	71,00	8,44	2018
1258	701006	piezometr	Q	p	82,50	20,00	49,00	6,60	2018
1259	701007	st. wierc.	Q	p (d)	50,00	30,00	46,00	0,70+	2018

Objaśnienia do tabeli 4.2

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

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

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

Numery punktów monitoringu badawczego wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, zlokalizowanych w wybranych obszarach przygranicznych Polski:

Numbers of the PGI-NRI observation points of groundwater investigative monitoring, located in selected border areas of Poland:

Numery punktów zaczynające się od cyfry „1” (np. 101001) – strefa przygraniczna Polski z Republiką Federalną Niemiec

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “1” (e.g. 101001) – Polish border area with Germany

Numery punktów zaczynające się od cyfry „2” (np. 201001) – strefa przygraniczna Polski z Czechami

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “2” (e.g. 201001) – Polish border area with Czech Republic

Numery punktów zaczynające się od cyfry „4” (np. 401001) – strefa przygraniczna Polski z Ukrainą

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “4” (e.g. 401001) – Polish border area with Ukraine

Numery punktów zaczynające się od cyfry „7” (np. 701004) – strefa przygraniczna Polski z Federacją Rosyjską

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “7” (e.g. 701004) – Polish border area with Russian Federation

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

Q	czwartorzęd; Quaternary	T	trias; Triassic
Ng	neogen; Neogene	T ₃	trias górny; Upper Triassic
Pg	paleogen; Paleogene	T ₂	trias środkowy; Middle Triassic
Ng _{pl}	pliocen; Pliocene	T ₁	trias dolny; Lower Triassic
Ng _m	miocen; Miocene	P ₃	perm górny; Upper Permian
Pg _{ol}	oligocen; Oligocene	P ₂	perm środkowy; Middle Permian
Pg _e	eocen; Eocene	P ₁	perm dolny; Lower Permian
Pg _{pc}	paleocen; Paleocene	C ₃	karbon górny; Upper Carboniferous
K	kreda; Cretaceous	C ₂	karbon środkowy; Middle Carboniferous
K ₂	kreda górna; Upper Cretaceous	C ₁	karbon dolny; Lower Carboniferous
K ₁	kreda dolna; Lower Cretaceous	D	dewon; Devonian
J	jura; Jurassic	D ₃	dewon górny; Upper Devonian
J ₃	jura górna; Upper Jurassic	D ₂	dewon środkowy; Middle Devonian
J ₂	jura środkowa; Middle Jurassic	D ₁	dewon dolny; Lower Devonian
J ₁	jura dolna; Lower 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	żwir; gravels	o	opoki; chalk rocks
zc	zlepieńce; conglomerates	me	margle; marls
pc	piaskowce; sandstones	do	dolomity; dolomites
mc	mułowce; mudstones	wbr	węgiel brunatny; lignites
i	ił; clays	tt	tufity; tuffites
ic	iłowce; claystones	tf	tufy; tuffs
ł	łupki; shales	{g}	granity; granites
g	gliny; tills, loams	(g)	gnejsy; gneisses
kp	kreda piszcząca; chalkstones	(f)	fyllity; phyllites
p	piaski; sands	{b}	bazalty; basalts
p (ś)	piaski średnioziarniste; medium-grained sands	w	wapienie; limestones
p (r)	piaski różnoziarniste; various-grained sands	m (p)	mułki piaszczyste; sandy silts
p (d)	piaski drobnoziarniste; fine-grained sands	i (p)	ił piaszczyste; sandy clays
p (g)	piaski gruboziarniste; coarse-grained sands	me (p)	margle piaszczyste; sandy marls
p (py)	piaski pylaste; dusty sands	ł (i)	łupki ilaste; clay shales
p + m	piaski + mułki; sands + silts	ko	otoczaki; pebbles

⁴ Głębokość otworu z okresu wiercenia, nierównoznaczna z głębokością studni

The drilling depth of the borehole, not equivalent to the actual well depth

⁵ Głębokość zwierciadła ustalonego z okresu wiercenia otworu; znakiem „+” oznaczono samowypływ, wartości podano w m n.p.t.

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

b.d. brak danych

lack of data

Tabela 4.3

Stany miesięczne i kwartalne wód podziemnych o zwierciadle swobodnym

Monthly and quarterly groundwater levels in unconfined aquifers

Rząd/nr punktu/ nr otworu lub nr punktu monitoringu badawczego ¹	Stany minimalne [m]				Stany średnie [m]				Stany maksymalne [m]			
	NG _M		NG _K		SG _M		SG _K		WG _M		WG _K	
	VIII	IX	X	kw. IV	VIII	IX	X	kw. IV	VIII	IX	X	kw. IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/27/3	1,22	1,15	0,91	1,22	1,13	1,07	0,77	1,00	1,05	0,97	0,67	0,67
I/33/5	3,26	3,27	3,26	3,27	3,25	3,26	3,23	3,25	3,22	3,25	3,21	3,21
II/79/1	10,94	10,92	10,86	10,94	10,92	10,90	10,82	10,88	10,89	10,88	10,78	10,78
II/91/1	8,40	8,50	8,50	8,50	8,39	8,48	8,46	8,44	8,38	8,45	8,45	8,38
II/98/1	2,00	1,90	1,83	2,00	1,95	1,84	1,73	1,85	1,86	1,78	1,62	1,62
II/101/2	15,88	15,91	15,88	15,91	15,85	15,90	15,81	15,85	15,81	15,89	15,70	15,70
II/103/1	33,85	33,92	33,94	33,94	33,82	33,88	33,88	33,86	33,79	33,83	33,83	33,79
II/131/1	17,94	18,05	17,95	18,05	17,88	17,94	17,58	17,80	17,80	17,79	17,10	17,10
II/183/1	13,08	13,12	13,12	13,12	13,04	13,11	13,10	13,08	13,00	13,10	13,07	13,00
II/185/1	2,38	2,39	2,36	2,39	2,33	2,37	2,32	2,34	2,28	2,34	2,27	2,27
II/205/1	3,86	3,76	3,68	3,86	3,80	3,74	3,61	3,72	3,74	3,73	3,54	3,54
I/211/3	1,34	1,11	1,09	1,34	1,20	1,10	0,96	1,07	1,06	1,08	0,74	0,74
I/211/4	0,88	0,65	0,61	0,88	0,76	0,62	0,44	0,58	0,60	0,60	0,26	0,26
I/211/5	0,82	0,59	0,49	0,82	0,68	0,56	0,39	0,55	0,54	0,54	0,26	0,26
II/214/1	21,77	21,83	21,84	21,84	21,74	21,80	21,79	21,77	21,70	21,74	21,74	21,70
II/217/1	3,31	3,34	3,39	3,39	3,28	3,32	3,38	3,31	3,23	3,30	3,37	3,23
II/222/1	13,75	13,78	13,80	13,80	13,74	13,77	13,78	13,76	13,73	13,75	13,78	13,73
II/226/2	12,29	12,29	12,30	12,30	12,27	12,29	12,29	12,28	12,25	12,29	12,27	12,25
II/227/1	5,73	5,78	5,77	5,78	5,72	5,75	5,75	5,74	5,70	5,73	5,72	5,70

II/239/1	13,02	13,05	13,12	13,12	13,01	13,05	13,09	13,04	12,99	13,05	13,08	12,99
II/250/1	19,06	19,10	19,11	19,11	19,04	19,09	19,11	19,08	19,02	19,08	19,10	19,02
I/250/3	28,40	28,45	28,47	28,47	28,38	28,42	28,41	28,40	28,35	28,39	28,36	28,35
II/256/1	35,45	35,51	35,48	35,51	35,42	35,48	35,45	35,45	35,39	35,46	35,41	35,39
I/257/4	3,96	3,94	3,90	3,96	3,90	3,94	3,87	3,89	3,86	3,93	3,81	3,81
I/257/5	3,52	3,54	3,51	3,54	3,49	3,52	3,48	3,50	3,46	3,51	3,44	3,44
II/267/3	32,12	32,14	32,16	32,16	32,09	32,13	32,15	32,12	32,07	32,12	32,13	32,07
I/273/2	6,88	6,88	6,82	6,88	6,86	6,86	6,74	6,80	6,83	6,84	6,62	6,62
I/273/4	1,97	1,81	1,46	1,97	1,95	1,73	1,21	1,55	1,93	1,65	1,00	1,00
I/273/5	6,36	6,34	6,27	6,36	6,34	6,32	6,19	6,26	6,31	6,31	6,09	6,09
II/281/1	15,30	15,22	15,20	15,30	15,22	15,18	15,11	15,18	15,13	15,13	15,05	15,05
II/284/1	17,99	18,02	18,20	18,20	17,96	18,00	18,05	18,00	17,90	17,97	17,99	17,90
I/287/5	2,99	3,00	3,00	3,00	2,96	2,98	2,98	2,98	2,93	2,97	2,97	2,93
II/296/1	6,92	6,94	6,74	6,94	6,79	6,86	6,28	6,66	6,54	6,80	5,99	5,99
II/304/1	26,06	26,17	26,07	26,17	26,02	26,10	26,07	26,06	25,98	26,05	26,07	25,98
I/311/3	24,99	25,05	25,07	25,07	24,97	25,02	25,06	25,02	24,96	25,01	25,04	24,96
II/316/1	6,75	6,72	6,58	6,75	6,72	6,66	6,41	6,61	6,69	6,60	6,20	6,20
II/319/1	4,94	4,91	4,78	4,94	4,90	4,86	4,64	4,80	4,84	4,81	4,49	4,49
I/336/7	2,65	2,66	2,61	2,66	2,60	2,64	2,36	2,50	2,55	2,62	2,09	2,09
I/351/5	3,73	3,72	3,70	3,73	3,71	3,70	3,69	3,70	3,68	3,68	3,67	3,67
II/361/1	8,43	8,49	8,47	8,49	8,39	8,45	8,44	8,42	8,35	8,42	8,40	8,35
II/362/1	6,91	6,92	6,83	6,92	6,88	6,90	6,81	6,86	6,84	6,86	6,78	6,78
II/373/1	14,14	14,14	14,10	14,14	14,11	14,14	14,06	14,10	14,08	14,14	14,00	14,00
II/377/1	16,17	16,19	16,18	16,19	16,15	16,18	16,15	16,16	16,13	16,17	16,12	16,12
II/379/1	3,76	3,81	3,66	3,81	3,59	3,75	3,15	3,50	3,40	3,65	2,63	2,63
I/388/4	2,50			2,50	2,44			2,44	2,37			2,37
I/390/4	3,38	3,41	3,38	3,41	3,34	3,39	3,27	3,32	3,29	3,35	3,16	3,16

Tabela 4.3 cd.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/392/1	7,80	7,88	7,85	7,88	7,72	7,84	7,58	7,71	7,63	7,79	7,30	7,30
I/399/2	8,18	8,16	8,17	8,18	8,18	8,16	8,14	8,15	8,17	8,15	8,12	8,12
I/399/4	7,32	7,31	7,33	7,33	7,32	7,30	7,30	7,31	7,31	7,30	7,29	7,29
II/401/1	13,56	13,53	13,51	13,56	13,54	13,50	13,47	13,51	13,52	13,47	13,44	13,44
II/404/1	8,70	8,68	8,60	8,70	8,66	8,66	8,51	8,61	8,62	8,64	8,41	8,41
II/406/1	5,49	5,55	5,55	5,55	5,44	5,53	5,53	5,50	5,39	5,51	5,51	5,39
II/415/1	13,08	13,11	13,13	13,13	13,06	13,09	13,12	13,09	13,04	13,08	13,11	13,04
II/417/1	5,36	5,42	5,48	5,48	5,33	5,40	5,46	5,39	5,30	5,38	5,44	5,30
II/418/1	3,09	3,05	3,05	3,09	3,06	3,03	3,04	3,04	3,03	3,00	3,03	3,00
I/428/4	2,30	2,33	2,34	2,34	2,28	2,31	2,30	2,30	2,26	2,27	2,26	2,26
I/462/5	2,77	2,73	2,67	2,77	2,74	2,72	2,61	2,69	2,70	2,71	2,49	2,49
II/464/1	1,66	1,60	1,41	1,66	1,60	1,55	1,28	1,49	1,53	1,47	1,12	1,12
II/465/1	13,48	13,47	13,41	13,48	13,45	13,46	13,40	13,44	13,41	13,44	13,38	13,38
II/469/1	2,41	2,42	2,37	2,42	2,35	2,39	2,34	2,36	2,25	2,36	2,29	2,25
I/470/1	7,80	7,76	7,74	7,80	7,65	7,73	6,80	7,27	7,49	7,71	5,56	5,56
I/470/5	7,97	7,96	7,94	7,97	7,82	7,93	7,00	7,46	7,65	7,91	5,67	5,67
I/476/2	24,17	23,92	23,89	24,17	24,05	23,90	23,83	23,91	23,95	23,89	23,71	23,71
I/477/4	3,45	3,59	3,25	3,59	3,06	3,48	2,39	2,98	2,63	3,32	1,84	1,84
II/478/2	16,78	16,98	17,21	17,21	16,65	16,92	17,13	16,88	16,58	16,87	17,04	16,58
II/490/1	5,78	5,99	6,00	6,00	5,63	5,93	5,75	5,76	5,50	5,88	5,55	5,50
II/491/1	2,25	2,22	2,05	2,25	2,21	2,18	1,96	2,13	2,15	2,14	1,88	1,88
II/492/1	2,52	2,53	2,49	2,53	2,49	2,52	2,26	2,43	2,43	2,50	1,90	1,90
II/496/1	7,66	7,69	7,66	7,69	7,65	7,68	7,61	7,64	7,64	7,66	7,53	7,53
II/497/1	17,07	17,13	17,12	17,13	17,03	17,11	17,09	17,07	16,99	17,09	17,05	16,99
II/509/1	20,68	20,68	20,66	20,68	20,66	20,68	20,65	20,66	20,64	20,67	20,64	20,64

II/510/1	6,41	6,40	6,35	6,41	6,34	6,37	6,17	6,30	6,22	6,35	6,03	6,03
II/514/1	7,55	7,64	7,60	7,64	7,36	7,58	7,57	7,49	7,11	7,52	7,53	7,11
II/519/1	8,44	8,42	8,13	8,44	8,38	8,42	8,10	8,31	8,30	8,42	8,04	8,04
I/537/4	1,36	1,44	1,44	1,44	1,34	1,41	1,41	1,39	1,33	1,38	1,39	1,33
II/544/1	9,05	9,09	9,11	9,11	9,03	9,07	9,10	9,06	8,99	9,05	9,09	8,99
II/552/1	30,66	30,63	30,64	30,66	30,61	30,62	30,62	30,62	30,59	30,60	30,61	30,59
II/553/1	15,56	15,57	15,46	15,57	15,55	15,56	15,42	15,51	15,53	15,55	15,36	15,36
II/556/1	1,62	1,83	1,71	1,83	1,50	1,74	1,55	1,59	1,39	1,66	1,39	1,39
II/559/1	1,46	1,50	1,25	1,50	1,34	1,48	1,08	1,30	1,18	1,43	0,87	0,87
II/561/1	3,50	3,53	3,51	3,53	3,45	3,52	3,48	3,48	3,39	3,50	3,44	3,39
II/563/1	2,42	2,54	2,58	2,58	2,37	2,49	2,57	2,47	2,32	2,42	2,56	2,32
II/571/1	2,39	2,44	2,38	2,44	2,32	2,42	2,28	2,34	2,21	2,40	2,20	2,20
II/572/1	6,40	6,42	6,38	6,42	6,37	6,38	6,31	6,36	6,33	6,35	6,23	6,23
II/575/1	3,72	3,81	3,82	3,82	3,65	3,78	3,72	3,71	3,56	3,75	3,58	3,56
II/576/1	3,33	3,52	3,54	3,54	3,20	3,46	3,50	3,37	3,07	3,39	3,45	3,07
II/578/1	4,04	4,09	4,11	4,11	3,99	4,04	4,06	4,03	3,90	4,01	4,00	3,90
II/580/1	5,42	5,46	5,43	5,46	5,36	5,44	5,27	5,36	5,30	5,43	5,17	5,17
II/581/1	4,24	4,12	3,82	4,24	4,19	4,09	3,76	4,02	4,12	4,05	3,69	3,69
II/583/1	2,70	3,19	2,81	3,19	2,58	3,02	2,56	2,75	2,47	2,94	2,33	2,33
II/586/1	7,61	7,53	7,53	7,61	7,58	7,49	7,49	7,52	7,55	7,47	7,46	7,46
II/587/1	13,15	13,18	13,19	13,19	13,15	13,17	13,19	13,16	13,14	13,15	13,18	13,14
II/598/1	1,93	2,07	2,04	2,07	1,52	2,03	1,82	1,77	1,15	2,01	1,65	1,15
II/599/1	8,94	9,28	8,93	9,28	8,56	9,11	8,76	8,79	8,04	8,96	8,57	8,04
II/601/1	15,10	14,83	14,69	15,10	14,96	14,78	14,57	14,78	14,87	14,71	14,47	14,47
II/612/1	8,43	8,45	8,38	8,45	8,40	8,43	8,31	8,38	8,39	8,40	8,23	8,23
II/613/1	8,10	7,94	7,80	8,10	8,05	7,90	7,70	7,89	8,01	7,86	7,56	7,56
II/633/1	7,82	7,75	7,59	7,82	7,81	7,74	7,37	7,65	7,81	7,72	7,10	7,10

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/636/1		2,54	2,49	2,54		2,54	2,28	2,37		2,53	2,03	2,03
I/640/4	2,04	2,02	2,03	2,04	2,02	1,98	1,99	2,00	1,98	1,93	1,96	1,93
II/642/1	1,31	1,20	1,18	1,31	1,27	1,18	1,18	1,21	1,21	1,15	1,17	1,15
I/649/3	3,85	3,80	3,76	3,85	3,80	3,77	3,74	3,77	3,76	3,75	3,71	3,71
I/650/2	6,44	6,40	6,31	6,44	6,42	6,38	6,27	6,34	6,40	6,37	6,22	6,22
I/650/3	6,00	5,96	5,86	6,00	5,98	5,94	5,82	5,90	5,95	5,93	5,78	5,78
I/704/2	1,43	1,42	1,38	1,43	1,40	1,38	1,30	1,35	1,36	1,36	1,22	1,22
I/704/3	1,36	1,35	1,31	1,36	1,33	1,32	1,23	1,28	1,29	1,29	1,15	1,15
II/707/1	1,34	1,34	1,36	1,36	1,30	1,32	1,30	1,30	1,25	1,30	1,26	1,25
II/732/1	2,25	2,42	2,17	2,42	2,11	2,36	1,54	2,01	1,99	2,27	0,79	0,79
II/736/1	1,97	1,99	1,94	1,99	1,93	1,98	1,84	1,92	1,88	1,97	1,69	1,69
II/737/1	1,93	1,97	1,85	1,97	1,87	1,90	1,76	1,85	1,80	1,84	1,68	1,68
II/741/2	3,58	3,62	3,59	3,62	3,55	3,61	3,55	3,57	3,51	3,59	3,49	3,49
II/743/1	2,87	2,91	2,94	2,94	2,86	2,88	2,90	2,88	2,85	2,85	2,85	2,85
II/744/1	5,78	4,18	3,22	5,78	5,47	3,76	2,87	4,14	5,21	3,37	2,28	2,28
II/747/1	6,25	6,14	5,55	6,25	6,10	6,01	5,31	5,83	5,88	5,83	5,01	5,01
II/749/1	7,02	7,06	7,08	7,08	7,00	7,04	7,08	7,04	6,98	7,03	7,07	6,98
II/755/1	3,02	3,00	2,96	3,02	2,99	2,96	2,92	2,96	2,91	2,90	2,85	2,85
II/771/1	9,36	9,37	9,34	9,37	9,35	9,36	9,31	9,34	9,34	9,35	9,28	9,28
II/776/1	4,31	4,33	4,23	4,33	4,27	4,31	4,02	4,20	4,21	4,28	3,71	3,71
II/779/1	2,92	2,98	2,65	2,98	2,82	2,78	2,43	2,69	2,69	2,58	2,00	2,00
II/805/1	10,86	11,11	11,23	11,23	10,71	11,03	11,11	10,93	10,51	10,92	10,99	10,51
II/806/1	13,20	12,87	12,46	13,20	13,09	12,76	12,09	12,68	12,94	12,67	11,82	11,82
II/812/1	4,98	5,04	4,94	5,04	4,93	5,01	4,86	4,93	4,88	4,99	4,68	4,68
II/815/1	7,03	7,27	7,18	7,27	6,88	7,12	7,00	7,00	6,77	6,92	6,83	6,77
II/821/1	1,48	1,49	1,50	1,50	1,45	1,48	1,49	1,47	1,43	1,47	1,47	1,43

I/828/3	2,03	2,04	2,12	2,12	1,99	1,95	1,96	1,97	1,92	1,75	1,85	1,75
II/832/1	1,47	1,38	1,47	1,20	1,38	1,34	1,12	1,29	1,32	1,30	0,97	0,97
II/835/1	3,05	3,02	3,05	2,97	2,99	2,93	2,94	2,96	2,92	2,78	2,91	2,78
II/836/1	7,50	7,60	7,62	7,62	7,43	7,56	7,56	7,51	7,38	7,53	7,51	7,38
II/837/1	4,84	5,03	5,03	4,71	4,63	4,95	4,52	4,69	4,31	4,85	4,19	4,19
II/838/1	4,40	4,35	4,40	3,90	4,19	4,19	3,80	4,07	4,00	3,90	3,70	3,70
II/839/1	3,82	3,84	3,84	3,83	3,76	3,82	3,74	3,77	3,63	3,79	3,63	3,63
II/840/1	4,32	4,40	4,40	4,13	4,20	4,36	3,98	4,18	4,08	4,33	3,85	3,85
II/844/1	5,82	5,88	5,88	5,79	5,74	5,82	5,44	5,67	5,57	5,75	5,02	5,02
II/845/1	5,65	5,65	5,65	5,56	5,59	5,62	5,10	5,45	5,54	5,59	4,46	4,46
II/849/1	2,35	2,38	2,38	2,27	2,23	2,35	2,03	2,21	2,10	2,30	1,77	1,77
II/862/1	11,85	11,86	11,87	11,87	11,84	11,85	11,86	11,85	11,84	11,84	11,85	11,84
II/866/1	5,04	5,09	5,12	5,12	5,03	5,07	5,11	5,07	5,01	5,05	5,10	5,01
II/875/1	9,20	9,47	9,46	9,46	8,84	9,34	9,31	9,14	8,43	9,24	9,15	8,43
II/876/1	20,34	20,50	20,44	20,44	20,27	20,44	20,36	20,35	20,17	20,34	20,21	20,17
II/877/1	2,28	2,31	2,34	2,34	2,26	2,30	2,32	2,29	2,24	2,28	2,30	2,24
II/882/1	3,81	3,81	3,75	3,75	3,80	3,80	3,62	3,74	3,78	3,75	3,47	3,47
II/885/1	0,96	0,99	0,93	0,93	0,93	0,94	0,75	0,88	0,90	0,85	0,55	0,55
II/889/1	14,20	12,60	11,58	14,20	13,40	12,32	11,36	12,44	12,45	11,85	11,05	11,05
II/892/1	33,29	33,24	33,24	33,29	33,23	33,21	32,98	33,15	33,16	33,18	32,48	32,48
II/894/1	5,39	5,31	5,14	5,39	5,30	5,28	5,00	5,20	5,16	5,24	4,81	4,81
II/895/1	14,79	14,74	14,65	14,79	14,76	14,74	14,53	14,68	14,70	14,73	14,43	14,43
II/897/1	2,23	2,37	2,25	2,37	2,09	2,29	1,86	2,08	1,89	2,24	1,45	1,45
II/904/2	1,91	2,00	1,75	2,00	1,75	1,88	1,44	1,69	1,58	1,83	1,13	1,13
II/906/1	5,08	4,97	4,90	5,08	5,04	4,94	4,86	4,95	4,98	4,92	4,81	4,81
II/908/2	7,79	7,72	7,69	7,79	7,77	7,71	7,68	7,72	7,75	7,70	7,66	7,66
I/910/2	1,91	1,89	1,78	1,91	1,89	1,86	1,66	1,77	1,87	1,81	1,51	1,51
I/911/1	1,36	1,42	1,29	1,42	1,28	1,36	1,05	1,20	1,20	1,29	0,82	0,82

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I/911/5	1,34	1,35	1,22	1,35	1,29	1,32	1,00	1,17	1,26	1,28	0,78	0,78
II/916/1	2,16	2,19	2,11	2,19	2,14	2,16	2,00	2,10	2,12	2,13	1,87	1,87
II/917/1	1,46	1,46	1,38	1,46	1,40	1,43	1,19	1,35	1,30	1,38	1,00	1,00
II/918/1	4,19	4,17	4,14	4,19	4,16	4,15	4,02	4,12	4,15	4,14	3,89	3,89
I/920/4	2,95	2,92	2,81	2,95	2,91	2,86	2,75	2,82	2,86	2,81	2,67	2,67
II/924/1	8,35	8,38	8,39	8,39	8,33	8,36	8,37	8,35	8,30	8,35	8,35	8,30
I/925/3	3,10	3,07	2,96	3,10	3,08	3,04	2,85	2,96	3,05	3,02	2,72	2,72
I/925/4	3,11	3,07	2,93	3,11	3,09	3,04	2,81	2,95	3,05	3,03	2,69	2,69
II/937/1	40,91	40,95	40,90	40,95	40,85	40,89	40,82	40,85	40,82	40,80	40,77	40,77
II/938/1	41,86	41,62	41,66	41,86	41,72	41,60	41,42	41,59	41,62	41,59	41,07	41,07
II/941/1	20,81	20,84	20,86	20,86	20,78	20,81	20,63	20,74	20,73	20,79	20,19	20,19
II/953/1	13,98	13,59	13,60	13,98	13,82	13,55	13,20	13,55	13,66	13,52	12,65	12,65
II/956/1	10,36	10,49	10,50	10,50	10,15	10,39	9,57	10,04	9,92	10,33	8,57	8,57
I/960/2	2,15	2,09	1,92	2,15	2,05	2,01	1,80	1,92	1,98	1,97	1,68	1,68
I/960/3	2,15	2,09	1,92	2,15	2,06	2,02	1,82	1,97	1,99	1,98	1,71	1,71
II/961/1	10,47	10,48	10,51	10,51	10,45	10,48	10,50	10,47	10,43	10,47	10,49	10,43
II/964/2	5,38	5,45	5,46	5,46	5,33	5,42	5,41	5,38	5,26	5,39	5,36	5,26
II/967/1	9,60	9,62	9,64	9,64	9,58	9,61	9,64	9,61	9,56	9,60	9,63	9,56
II/972/2	2,97	3,01	3,00	3,01	2,96	3,00	2,90	2,95	2,94	2,98	2,79	2,79
II/973/1	5,63	5,57	5,50	5,63	5,61	5,54	5,46	5,55	5,58	5,53	5,43	5,43
II/975/1	2,32	2,06	2,01	2,32	2,21	1,94	1,86	2,02	1,98	1,75	1,69	1,69
II/977/1	3,27	3,30	3,27	3,30	3,18	3,24	3,08	3,17	3,05	3,19	2,89	2,89
II/986/1	8,32	8,37	8,48	8,48	8,30	8,35	8,42	8,35	8,29	8,34	8,38	8,29
II/988/1	11,29	11,31	11,33	11,33	11,26	11,29	11,32	11,29	11,23	11,25	11,30	11,23
II/996/2	2,36	2,39	2,40	2,40	2,32	2,36	2,34	2,34	2,26	2,35	2,24	2,24
II/998/1	8,30	8,32	8,33	8,33	8,27	8,30	8,32	8,29	8,24	8,29	8,31	8,24

II/1016/1	0,60	0,59	0,61	0,61	0,61	0,58	0,58	0,60	0,59	0,56	0,57	0,59	0,56
II/1017/1	3,28	3,34	3,37	3,37	3,37	3,25	3,32	3,34	3,29	3,19	3,28	3,30	3,19
II/1021/1	44,18	44,26	44,28	44,28	44,28	44,14	44,23	44,23	44,20	44,09	44,17	44,17	44,09
II/1041/1	1,05	1,01	0,94	1,05	1,05	1,00	0,95	0,92	0,96	0,95	0,91	0,90	0,90
II/1047/1	24,09	24,10	24,11	24,11	24,11	24,09	24,10	24,11	24,10	24,08	24,10	24,10	24,08
II/1072/1	4,37	4,39	4,39	4,39	4,39	4,34	4,38	4,36	4,36	4,32	4,37	4,31	4,31
II/1073/1	12,63	12,65	12,60	12,65	12,65	12,61	12,63	12,53	12,59	12,59	12,60	12,48	12,48
II/1074/1	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,63	7,62	7,63	7,63	7,62	7,59	7,59
II/1075/1	8,26	8,18	8,08	8,26	8,26	8,22	8,16	8,03	8,14	8,18	8,15	7,97	7,97
II/1076/1		8,76	8,76	8,76	8,76		8,76	8,76	8,76		8,75	8,76	8,75
II/1086/1	4,24	4,32	4,28	4,32	4,32	4,17	4,30	4,24	4,23	4,10	4,27	4,17	4,10
II/1087/2	2,21	2,31	2,05	2,31	2,31	2,09	2,25	1,88	2,08	1,96	2,21	1,72	1,72
II/1089/1	5,81	5,83	5,84	5,84	5,84	5,79	5,82	5,72	5,78	5,75	5,81	5,61	5,61
I/1090/1	1,96	1,84	1,86	1,96	1,96	1,91	1,80	1,75	1,81	1,84	1,76	1,64	1,64
II/1098/1	33,90	33,90	33,77	33,90	33,90	33,75	33,86	33,71	33,77	33,57	33,81	33,66	33,57
II/1100/1	1,61	1,39	1,44	1,61	1,61	1,52	1,30	1,36	1,40	1,44	1,18	1,29	1,18
II/1101/1	1,18	1,14	1,07	1,18	1,18	1,14	1,12	1,03	1,10	1,09	1,11	1,00	1,00
II/1103/1	6,18	6,21	6,24	6,24	6,24	6,16	6,20	6,23	6,19	6,15	6,19	6,21	6,15
II/1105/1	1,50	1,38	1,21	1,50	1,50	1,46	1,32	1,17	1,33	1,41	1,27	1,11	1,11
II/1106/1	28,95	28,98	28,92	28,98	28,98	28,88	28,94	28,87	28,89	28,81	28,87	28,76	28,76
II/1107/1	23,26	23,28	23,26	23,28	23,28	23,21	23,26	23,25	23,24	23,17	23,23	23,24	23,17
II/1108/1	2,11	1,98	1,81	2,11	2,11	2,07	1,92	1,79	1,94	2,02	1,81	1,78	1,78
II/1110/1	2,36	2,27	2,18	2,36	2,36	2,28	2,24	2,07	2,20	2,20	2,21	1,90	1,90
II/1117/1	4,98	5,03	5,02	5,03	5,03	4,97	5,01	5,00	4,99	4,96	4,98	4,99	4,96
II/1118/1	2,14	2,00	2,03	2,14	2,14	2,00	1,95	2,00	1,99	1,93	1,86	1,96	1,86
II/1122/1	10,02	10,04	10,07	10,07	10,07	10,00	10,03	10,06	10,03	9,97	10,02	10,05	9,97
II/1130/1	1,32	1,23	1,10	1,32	1,32	1,29	1,16	0,97	1,15	1,24	1,07	0,77	0,77
II/1133/1	1,40	1,30	1,13	1,40	1,40	1,35	1,22	1,00	1,20	1,30	1,14	0,84	0,84

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1135/1	2,35	2,39	2,27	2,39	2,33	2,32	2,11	2,26	2,31	2,27	1,88	1,88
II/1138/1	5,96	5,98	5,95	5,98	5,92	5,95	5,84	5,90	5,88	5,90	5,72	5,72
II/1139/1	4,46	4,48	4,33	4,48	4,43	4,38	4,14	4,33	4,41	4,28	3,81	3,81
II/1142/3	7,03	7,06	7,07	7,07	7,00	7,05	7,04	7,03	6,97	7,03	7,01	6,97
II/1143/1	1,47	1,42	1,29	1,47	1,37	1,32	1,03	1,25	1,22	1,22	0,72	0,72
II/1155/3	2,09	2,13	2,12	2,13	2,05	2,11	2,04	2,06	2,01	2,08	1,94	1,94
II/1160/1	10,85	10,84	10,74	10,85	10,83	10,79	10,66	10,76	10,81	10,76	10,55	10,55
II/1164/1	4,36	4,41	4,42	4,42	4,29	4,38	4,31	4,32	4,22	4,34	4,16	4,16
II/1165/1	1,31	1,36	1,20	1,36	1,27	1,26	0,72	1,10	1,17	1,18	0,13	0,13
II/1168/1	7,00	6,22		7,00	6,52	4,55		5,78	6,02	2,46		2,46
II/1179/1	4,54	4,72	4,60	4,72	4,52	4,69	4,49	4,56	4,45	4,64	4,38	4,38
II/1180/3	12,79	12,82	12,86	12,86	12,78	12,81	12,84	12,80	12,76	12,79	12,81	12,76
II/1183/1	18,72	18,75	18,78	18,78	18,71	18,74	18,77	18,74	18,71	18,74	18,76	18,71
II/1188/1	9,12	9,16	9,18	9,18	9,11	9,15	9,17	9,14	9,10	9,14	9,16	9,10
II/1190/1	15,74	15,76	15,80	15,80	15,72	15,75	15,78	15,75	15,70	15,74	15,76	15,70
II/1191/1	2,38	2,39	2,30	2,39	2,32	2,38	2,17	2,29	2,26	2,36	2,04	2,04
II/1206/1	1,99	2,00	2,06	2,06	1,97	1,98	1,99	1,98	1,94	1,95	1,92	1,92
II/1208/1	2,17	2,14	1,77	2,17	2,15	2,08	1,67	2,01	2,10	2,03	1,58	1,58
II/1209/1	10,88	10,71	10,54	10,88	10,83	10,68	10,28	10,62	10,78	10,66	10,01	10,01
II/1211/1	14,01	14,00	13,91	14,01	14,00	13,99	13,86	13,96	13,99	13,98	13,83	13,83
II/1212/1	1,72	1,54	1,19	1,72	1,58	1,43	1,08	1,38	1,30	1,32	0,96	0,96
II/1214/1	11,98	12,01	12,02	12,02	11,93	11,99	11,82	11,92	11,89	11,98	11,58	11,58
II/1218/1	10,02	10,09	10,10	10,10	9,99	10,07	10,10	10,05	9,97	10,04	10,10	9,97
II/1220/1	2,82	2,76	2,57	2,82	2,74	2,74	2,50	2,66	2,68	2,72	2,42	2,42
II/1221/1	2,67	2,71	2,72	2,72	2,63	2,69	2,68	2,66	2,59	2,66	2,62	2,59
II/1230/1	6,74	6,93	6,95	6,95	6,28	6,86	6,86	6,64	5,71	6,79	6,69	5,71

II/1231/1	1,95	1,93	1,89	1,95	1,94	1,92	1,84	1,90	1,93	1,91	1,77	1,77
II/1232/1	6,70	6,68	6,66	6,70	6,68	6,68	6,64	6,67	6,66	6,68	6,63	6,63
II/1234/1	36,63	36,72	36,74	36,74	36,59	36,67	36,66	36,63	36,54	36,60	36,56	36,54
II/1238/1	4,75	4,75	4,75	4,75	4,74	4,74	4,74	4,74	4,73	4,74	4,73	4,73
II/1241/1	3,82	3,84	3,79	3,84	3,78	3,82	3,71	3,77	3,74	3,81	3,61	3,61
II/1245/1	3,14	3,13	3,14	3,14	3,09	3,10	3,12	3,10	2,96	3,08	3,09	2,96
II/1248/1	14,40	14,41	14,41	14,41	14,38	14,40	14,39	14,39	14,35	14,39	14,37	14,35
II/1249/1	5,70	5,75	5,77	5,77	5,67	5,73	5,76	5,72	5,64	5,70	5,76	5,64
II/1255/1	15,41	15,46	15,47	15,47	15,40	15,44	15,47	15,43	15,38	15,43	15,46	15,38
II/1256/1	3,48	3,44	3,41	3,48	3,46	3,43	3,35	3,42	3,45	3,42	3,28	3,28
II/1260/1	3,56	3,55		3,56	3,53	3,55		3,53	3,50	3,55		3,50
II/1264/1	8,06	8,18	8,17	8,18	8,03	8,12	8,12	8,09	7,99	8,07	8,09	7,99
II/1265/1	2,25	2,35	2,29	2,35	2,17	2,31	2,19	2,22	2,10	2,27	2,09	2,09
II/1266/2	2,22	2,20	2,24	2,24	2,19	2,15	2,12	2,16	2,16	2,12	2,00	2,00
II/1269/1	1,29	1,27	1,24	1,29	1,24	1,24	1,24	1,24	1,21	1,17	1,24	1,17
II/1270/1	6,24	6,26	6,30	6,30	6,22	6,26	6,25	6,24	6,20	6,24	6,21	6,20
II/1273/1	2,32	2,21	2,11	2,32	2,27	2,16	2,02	2,16	2,16	2,13	1,93	1,93
II/1274/1	4,66	4,66	4,64	4,66	4,64	4,65	4,62	4,64	4,63	4,64	4,59	4,59
II/1274/2	4,80	4,80	4,80	4,80	4,79	4,80	4,78	4,79	4,78	4,79	4,76	4,76
II/1276/1	5,43	5,44	5,43	5,44	5,42	5,43	5,42	5,42	5,40	5,42	5,41	5,40
II/1281/1	2,37	2,29	2,20	2,37	2,30	2,26	2,12	2,23	2,24	2,23	2,04	2,04
II/1285/1	15,48	15,55	15,54	15,55	15,47	15,50	15,49	15,48	15,44	15,44	15,42	15,42
II/1287/1	4,19	4,16	4,13	4,19	4,15	4,14	4,01	4,11	4,10	4,14	3,84	3,84
II/1288/2	1,46	1,40	1,37	1,46	1,43	1,38	1,26	1,36	1,39	1,37	1,16	1,16
II/1300/1	9,20	9,19	9,14	9,20	9,17	9,17	9,08	9,14	9,15	9,14	9,00	9,00
II/1301/1	3,59	3,63	3,61	3,63	3,54	3,58	3,53	3,55	3,51	3,55	3,46	3,46
II/1322/1	2,27	2,27	2,18	2,27	2,23	2,24	2,12	2,20	2,18	2,20	2,05	2,05
II/1324/1	3,67	3,69	3,71	3,71	3,65	3,68	3,70	3,68	3,64	3,67	3,69	3,64

Tabela 4.3 cd.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1325/1	1,11	1,07	1,07	0,99	1,11	1,08	1,02	0,95	1,02	1,06	0,97	0,86	0,86
II/1328/1	4,10	4,15	4,15	4,09	4,15	4,08	4,12	4,08	4,09	4,06	4,09	4,06	4,06
II/1331/1	8,43	8,45	8,45	8,49	8,49	8,40	8,44	8,48	8,43	8,36	8,43	8,46	8,36
II/1341/1	11,09	11,12	11,12	11,15	11,15	11,06	11,11	11,14	11,10	11,04	11,10	11,13	11,04
II/1342/1	4,31	4,30	4,30	4,27	4,31	4,25	4,28	4,23	4,25	4,16	4,25	4,19	4,16
II/1344/1	6,69	6,73	6,73	6,75	6,75	6,65	6,72	6,74	6,70	6,62	6,70	6,73	6,62
II/1345/1	3,41	3,34	3,34	3,22	3,41	3,36	3,30	3,03	3,24	3,30	3,26	2,90	2,90
II/1346/1	39,35	39,32	39,32	39,31	39,35	39,34	39,31	39,28	39,31	39,32	39,30	39,23	39,23
II/1348/1	3,17	3,22	3,22	3,24	3,24	3,15	3,20	3,22	3,19	3,13	3,17	3,20	3,13
II/1351/1	2,59	2,45	2,45	2,26	2,59	2,51	2,36	2,14	2,35	2,38	2,26	1,98	1,98
II/1352/1	15,77	15,76	15,76	15,78	15,78	15,72	15,75	15,74	15,74	15,69	15,73	15,69	15,69
II/1353/1	6,97	6,94	6,94	6,88	6,97	6,87	6,91	5,41	6,43	6,77	6,89	3,60	3,60
II/1354/1	42,74	42,71	42,71	42,45	42,74	42,68	42,62	42,38	42,57	42,60	42,51	42,31	42,31
II/1370/1	20,42	20,43	20,43	20,35	20,43	20,37	20,38	20,10	20,29	20,30	20,33	19,82	19,82
II/1371/1	3,35	3,38	3,38	3,30	3,38	3,19	3,36	3,08	3,21	3,00	3,35	2,95	2,95
II/1372/2	2,85	2,94	2,94	3,10	3,10	2,83	2,90	2,99	2,90	2,82	2,83	2,92	2,82
II/1373/1	2,58	2,49	2,49	2,32	2,58	2,46	2,39	2,20	2,36	2,32	2,28	2,02	2,02
II/1374/1	2,10	2,13	2,13	2,10	2,13	2,06	2,09	1,95	2,03	1,99	2,02	1,80	1,80
II/1375/1	5,23	5,30	5,30	5,28	5,30	5,20	5,28	5,24	5,24	5,15	5,26	5,19	5,15
II/1376/1	8,23	8,33	8,33	8,30	8,33	8,08	8,28	8,02	8,12	7,89	8,24	7,68	7,68
II/1382/1	1,90	1,77	1,77	1,72	1,90	1,81	1,74	1,53	1,70	1,73	1,70	1,33	1,33
II/1383/1	11,35	11,47	11,47	11,48	11,48	11,23	11,41	11,20	11,28	11,12	11,36	10,80	10,80
II/1385/1	22,69	22,68	22,68	22,69	22,69	22,64	22,65	22,66	22,65	22,60	22,63	22,63	22,60
II/1386/1	2,11	2,00	2,00		2,11	2,04	1,97		2,00	1,97	1,94		1,94
II/1388/1	3,29	3,35	3,35	3,28	3,35	3,23	3,32	3,08	3,21	3,17	3,31	2,88	2,88
II/1390/1	3,18	3,12	3,12	2,95	3,18	3,13	3,07	2,54	2,93	3,08	3,00	2,07	2,07

II/1391/1	2,54	2,60	2,62	2,62	2,62	2,49	2,58	2,52	2,53	2,42	2,56	2,37	2,37
II/1392/1	2,61	2,70	2,71	2,71	2,71	2,53	2,66	2,64	2,61	2,44	2,63	2,53	2,44
II/1393/1	32,62	32,59	32,64	32,64	32,64	32,59	32,56	32,62	32,59	32,57	32,52	32,59	32,52
II/1395/1	2,68	2,72	2,62	2,62	2,72	2,59	2,70	2,43	2,57	2,48	2,69	2,20	2,20
II/1396/1	10,05	11,02	10,73	11,02	11,02	8,95	10,76	9,30	9,62	7,90	10,47	8,05	7,90
II/1397/1	6,39	6,45	6,30	6,45	6,45	6,33	6,43	6,20	6,32	6,25	6,40	6,05	6,05
II/1398/1	9,79	9,82	9,74	9,82	9,82	9,73	9,79	9,62	9,71	9,63	9,76	9,46	9,46
II/1399/1	2,75	2,70	2,66	2,75	2,75	2,56	2,66	2,54	2,58	2,46	2,61	2,36	2,36
II/1400/1	1,98	1,77	1,72	1,98	1,98	1,90	1,72	1,59	1,75	1,75	1,62	1,42	1,42
II/1401/1	2,00	1,91	1,85	2,00	2,00	1,97	1,90	1,59	1,83	1,95	1,90	1,35	1,35
II/1404/1	21,69	21,71	21,73	21,73	21,73	21,68	21,70	21,72	21,70	21,67	21,70	21,71	21,67
II/1406/1	2,37	2,58	2,57	2,58	2,58	2,16	2,51	2,26	2,30	1,92	2,44	1,83	1,83
II/1407/1	2,33	2,27	2,13	2,33	2,33	2,22	2,26	1,92	2,14	2,15	2,24	1,67	1,67
II/1408/1	4,28	4,01		4,28	4,28	4,02	3,88		3,96	3,78	3,79		3,78
II/1424/1	2,44	2,39	2,35	2,44	2,44	2,42	2,37	2,30	2,36	2,40	2,35	2,20	2,20
II/1425/1	2,46	2,49	2,46	2,49	2,49	2,43	2,47	2,37	2,42	2,41	2,46	2,19	2,19
II/1435/1	11,07	11,14	11,21	11,21	11,21	11,04	11,12	11,18	11,11	11,01	11,09	11,16	11,01
II/1438/1	6,68	6,72	6,73	6,73	6,73	6,65	6,70	6,71	6,68	6,62	6,69	6,68	6,62
II/1439/1	2,60	2,63	2,65	2,65	2,65	2,57	2,57	2,51	2,55	2,53	2,50	2,42	2,42
II/1440/1	8,38	8,43	8,45	8,45	8,45	8,33	8,41	8,42	8,38	8,30	8,40	8,38	8,30
II/1441/1	2,59	2,69	2,71	2,71	2,71	2,55	2,68	2,62	2,60	2,54	2,66	2,51	2,51
II/1442/1	4,27	4,29	4,30	4,30	4,30	4,23	4,26	4,29	4,26	4,20	4,24	4,28	4,20
II/1443/1	2,55	2,56	2,63	2,63	2,63	2,53	2,55	2,61	2,56	2,50	2,54	2,58	2,50
II/1444/1	9,06	9,11	9,14	9,14	9,14	9,04	9,09	9,12	9,08	9,02	9,07	9,10	9,02
II/1445/1	13,54	13,58	13,59	13,59	13,59	13,51	13,56	13,58	13,55	13,49	13,55	13,58	13,49
II/1446/1	4,01	3,94	3,95	4,01	4,01	3,99	3,94	3,90	3,95	3,95	3,93	3,86	3,86
II/1447/1	3,71	3,52	3,56	3,71	3,71	3,64	3,50	3,42	3,53	3,54	3,48	3,25	3,25
II/1448/1	3,19	3,15	3,18	3,19	3,19	3,16	3,13	3,12	3,14	3,11	3,11	3,05	3,05

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1450/1	11,17	11,20	11,22	11,22	11,14	11,19	11,21	11,17	11,10	11,17	11,20	11,10
II/1451/1	4,01	3,84	3,89	4,01	3,97	3,81	3,87	3,89	3,95	3,78	3,85	3,78
II/1452/1	15,45	15,49	15,50	15,50	15,41	15,48	15,49	15,45	15,38	15,46	15,48	15,38
II/1454/1	15,50	15,53	15,57	15,57	15,47	15,51	15,56	15,51	15,42	15,49	15,55	15,42
II/1455/1	1,18	1,15	1,16	1,18	1,14	1,12	1,07	1,11	1,11	1,09	0,99	0,99
II/1457/1	25,72	26,64	26,37	26,64	25,69	25,88	26,18	25,90	25,64	25,55	25,98	25,55
II/1481/1	3,77	3,79	3,78	3,79	3,70	3,76	3,72	3,73	3,62	3,73	3,66	3,62
II/1482/1	4,15	4,19	4,18	4,19	4,12	4,17	4,13	4,14	4,08	4,14	4,08	4,08
II/1486/1	9,83	9,85	9,87	9,87	9,82	9,83	9,85	9,83	9,81	9,81	9,83	9,81
II/1503/1	7,26	7,25	7,24	7,24	7,26	7,24	7,20	7,22	7,20	7,21	7,17	7,17
II/1504/1	5,20	5,30	4,98	4,98	5,13	5,24	4,49	4,97	5,01	5,16	3,85	3,85
II/1512/1	6,70	6,71	6,68	6,68	6,71	6,70	6,68	6,68	6,58	6,68	6,68	6,58
II/1515/1	8,15	8,16	8,02	8,02	8,12	8,15	7,87	8,05	8,10	8,12	7,67	7,67
II/1516/1	12,35	12,34	12,25	12,25	12,35	12,34	12,19	12,29	12,33	12,30	12,13	12,13
II/1519/1	8,68	8,53	8,02	8,02	8,68	8,55	7,76	8,28	8,45	8,42	7,53	7,53
II/1520/1	17,20	17,22	17,21	17,21	17,22	17,19	17,20	17,20	17,17	17,20	17,20	17,17
II/1524/1	1,52	1,52	1,18	1,18	1,52	1,48	1,06	1,35	1,38	1,44	0,92	0,92
II/1532/1	4,46	4,50	4,25	4,25	4,50	4,32	4,44	4,31	4,18	4,33	4,12	4,12
II/1539/1	3,52	3,55	3,56	3,56	3,56	3,48	3,54	3,52	3,42	3,52	3,53	3,42
II/1545/1	5,66	5,66	5,58	5,58	5,66	5,64	5,63	5,61	5,61	5,60	5,51	5,51
II/1548/1	6,92	6,98	7,05	7,05	7,05	6,88	7,03	6,95	6,84	6,94	7,01	6,84
II/1549/1	20,67	20,66	20,67	20,67	20,67	20,65	20,64	20,65	20,63	20,63	20,63	20,63
II/1560/1	12,03	12,03	11,97	12,03	12,00	12,02	11,91	11,98	11,97	12,02	11,86	11,86
II/1562/1	14,35	14,32	14,15	14,15	14,35	14,31	14,01	14,22	14,28	14,30	13,93	13,93
II/1563/1	30,51	30,53	30,59	30,59	30,59	30,49	30,52	30,52	30,47	30,51	30,50	30,47
II/1564/1	4,05	4,08	4,02	4,02	4,08	3,98	4,06	4,00	3,92	4,02	3,96	3,92

II/1567/1	4,96	4,82	4,86	4,96	4,88	4,80	4,81	4,84	4,81	4,77	4,75	4,75
II/1569/3	1,79	1,78	1,76	1,79	1,76	1,76	1,69	1,74	1,73	1,74	1,64	1,64
II/1571/1	5,10	5,00	5,10	5,10	5,00	4,98	5,06	5,01	4,95	4,95	5,00	4,95
II/1572/1	2,28	2,24	2,29	2,29	2,20	2,18	2,21	2,20	2,12	2,11	2,13	2,11
II/1574/1	9,26	9,34	9,40	9,40	9,23	9,32	9,38	9,30	9,19	9,29	9,36	9,19
II/1575/1	14,00	14,05	14,10	14,10	13,98	14,03	14,08	14,02	13,96	14,02	14,06	13,96
II/1578/1	9,32	9,33	9,43	9,43	9,29	9,32	9,39	9,33	9,26	9,31	9,36	9,26
II/1579/1	8,19	8,22	8,14	8,22	8,16	8,21	8,12	8,16	8,13	8,20	8,10	8,10
II/1582/1	4,24	4,20	3,35	4,24	4,08	4,07	2,68	3,64	3,86	3,98	2,20	2,20
II/1583/1	13,27	13,27	13,28	13,28	13,26	13,27	13,26	13,26	13,26	13,26	13,23	13,23
II/1592/1	4,15	4,16	4,09	4,16	4,10	4,13	4,05	4,09	4,07	4,10	4,00	4,00
II/1596/2	3,85	3,82	3,81	3,85	3,82	3,81	3,80	3,81	3,81	3,81	3,80	3,80
II/1598/1	2,49	2,46	2,46	2,49	2,47	2,44	2,46	2,46	2,44	2,41	2,46	2,41
II/1601/1	10,58	10,52	10,50	10,58	10,55	10,51	10,46	10,51	10,52	10,50	10,40	10,40
II/1605/1	1,11	0,96	1,00	1,11	0,97	0,90	0,92	0,93	0,82	0,82	0,87	0,82
II/1606/1	47,24	47,25	47,26	47,26	47,20	47,20	47,22	47,20	47,15	47,15	47,19	47,15
II/1612/1	10,33		10,45	10,45	10,30		10,27	10,28	10,26		10,18	10,18
II/1613/1	6,90	6,84	6,86	6,90	6,87	6,84	6,84	6,85	6,85	6,84	6,81	6,81
II/1614/1	21,42	21,46	21,44	21,46	21,38	21,42	21,40	21,40	21,34	21,39	21,35	21,34
II/1614/2	2,09	2,48	2,48	2,48	1,83	2,34	2,18	2,09	1,54	2,22	1,32	1,32
II/1615/1	12,20	12,22	12,23	12,23	12,16	12,20	12,20	12,19	12,10	12,19	12,17	12,10
II/1616/1	8,47	8,47	8,44	8,47	8,47	8,46	8,41	8,45	8,46	8,46	8,38	8,38
II/1617/1	16,95	16,77	16,45	16,95	16,45	16,74	15,51	16,25	16,27	16,69	14,27	14,27
II/1630/1	5,10	5,13	4,99	5,13	5,05	5,11	4,78	4,98	5,00	5,10	4,50	4,50
II/1631/1	3,78	3,76	3,47	3,78	3,75	3,70	3,04	3,52	3,72	3,64	2,60	2,60
II/1632/1	1,12	1,09	0,64	1,12	1,07	0,96	0,46	0,85	1,05	0,78	0,18	0,18
II/1633/1	1,61	1,56	1,31	1,61	1,53	1,45	1,16	1,39	1,45	1,36	1,06	1,06
II/1634/1	25,70	25,72	25,70	25,72	25,70	25,72	25,68	25,70	25,69	25,71	25,66	25,66

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1641/1	66,38	66,33	66,14	66,38	66,35	66,25	66,05	66,22	66,32	66,16	65,82	65,82
II/1642/1	48,25	48,24	47,80	48,25	48,15	48,21	47,15	47,86	48,02	48,17	46,52	46,52
II/1644/1	11,47	11,50	11,48	11,50	11,41	11,46	11,07	11,32	11,36	11,44	10,63	10,63
II/1645/1	8,06	7,99	7,97	8,06	8,03	7,98	7,95	7,99	8,00	7,98	7,91	7,91
II/1651/1	0,95	0,70	0,55	0,95	0,88	0,59	0,47	0,66	0,80	0,37	0,38	0,37
II/1657/1	5,54	5,61	5,64	5,64	5,50	5,60	5,62	5,57	5,44	5,59	5,59	5,44
II/1661/1	3,41	3,64	3,36	3,64	3,33	3,55	2,99	3,29	3,19	3,47	2,56	2,56
II/1664/1	6,79	6,88	6,84	6,88	6,71	6,84	6,76	6,77	6,62	6,81	6,61	6,61
II/1665/1	5,17	5,31	5,26	5,31	4,93	5,23	5,20	5,11	4,70	5,17	5,11	4,70
II/1669/1	3,53	3,61	2,31	3,61	3,25	3,06	1,92	2,78	2,89	2,21	1,51	1,51
II/1673/1	2,58	2,60	2,52	2,60	2,53	2,59	2,41	2,51	2,44	2,57	2,26	2,26
II/1677/1	2,66	2,69	2,64	2,69	2,62	2,67	2,54	2,61	2,56	2,66	2,42	2,42
II/1678/1	4,62	4,76	4,68	4,76	4,54	4,70	4,44	4,56	4,40	4,65	4,22	4,22
II/1682/1	4,80	4,76	4,67	4,80	4,73	4,68	4,60	4,67	4,68	4,58	4,54	4,54
II/1683/1	3,00	3,01	2,85	3,01	2,91	2,92	2,78	2,87	2,80	2,77	2,65	2,65
II/1700/1	5,97	5,67	5,42	5,97	5,72	5,48	4,58	5,30	5,53	5,17	3,71	3,71
II/1701/1	15,05	15,08	15,08	15,08	15,04	15,06	15,07	15,06	15,02	15,05	15,06	15,02
II/1702/1	2,24	2,18	2,18	2,24	2,20	2,11	2,11	2,14	2,13	2,00	2,04	2,00
II/1705/1	3,12	3,28	3,39	3,39	3,00	3,22	3,35	3,18	2,82	3,16	3,31	2,82
II/1709/1	9,98	9,99	9,98	9,99	9,94	9,98	9,95	9,96	9,89	9,98	9,90	9,89
II/1710/1	5,91	5,84	5,78	5,91	5,89	5,81	5,70	5,81	5,86	5,78	5,59	5,59
II/1711/1	1,88	1,97	1,82	1,97	1,82	1,86	1,72	1,80	1,71	1,67	1,56	1,56
II/1713/1	14,46	14,48	14,47	14,48	14,45	14,47	14,42	14,45	14,43	14,45	14,36	14,36
II/1714/1	19,35	19,37	19,34	19,37	19,33	19,36	19,32	19,34	19,31	19,35	19,28	19,28
II/1719/1	11,58	11,58	11,62	11,62	11,42	11,51	11,62	11,49	11,30	11,46	11,61	11,30
II/1720/1	5,84	5,87	5,87	5,87	5,84	5,85	5,80	5,83	5,83	5,84	5,71	5,71

II/1721/1	1,77	1,69	1,74	1,77	1,68	1,56	1,61	1,62	1,53	1,41	1,53	1,41	1,53	1,41
II/1722/1	3,08	3,06	3,10	3,10	3,02	3,02	3,05	3,03	2,97	2,98	2,97	2,98	3,01	2,97
II/1723/1	1,56	1,60	1,64	1,64	1,50	1,55	1,54	1,53	1,43	1,51	1,43	1,51	1,44	1,43
II/1724/1	1,76	1,65	1,62	1,76	1,64	1,58	1,42	1,55	1,51	1,47	1,51	1,47	1,23	1,23
II/1726/1	2,58	2,61	2,63	2,63	2,51	2,56	2,59	2,55	2,43	2,54	2,43	2,54	2,50	2,43
II/1730/1	5,68	5,78	5,98	5,98	5,57	5,73	5,90	5,72	5,51	5,70	5,51	5,70	5,82	5,51
II/1731/1	5,94	5,87	5,85	5,94	5,89	5,86	5,70	5,82	5,84	5,84	5,84	5,84	5,50	5,50
II/1733/1	5,83	5,85	5,73	5,85	5,80	5,78	5,52	5,71	5,76	5,71	5,76	5,71	5,29	5,29
II/1735/1	2,68	2,81	2,80	2,81	2,66	2,75	2,64	2,68	2,63	2,68	2,63	2,68	2,44	2,44
II/1736/1	12,25	12,27	12,28	12,28	12,24	12,26	12,28	12,26	12,23	12,25	12,23	12,25	12,26	12,23
II/1738/1	11,53	11,55	11,54	11,55	11,51	11,54	11,53	11,53	11,49	11,54	11,49	11,54	11,52	11,49
II/1739/1	2,26	2,25	2,13	2,26	2,24	2,20	2,09	2,18	2,21	2,13	2,21	2,13	2,05	2,05
II/1740/1	1,59	1,55	1,55	1,59	1,53	1,50	1,40	1,48	1,44	1,44	1,44	1,44	1,27	1,27
II/1741/1	1,43	1,28	1,34	1,43	1,38	1,26	1,25	1,30	1,34	1,24	1,34	1,24	1,14	1,14
II/1742/1	2,05	2,00	1,99	2,05	1,99	1,92	1,85	1,93	1,94	1,86	1,94	1,86	1,73	1,73
II/1743/1	1,54	1,35	1,22	1,54	1,48	1,26	1,06	1,28	1,43	1,12	1,43	1,12	0,84	0,84
II/1744/1	4,30	4,31	4,27	4,31	4,28	4,30	4,25	4,28	4,27	4,28	4,27	4,28	4,23	4,23
II/1745/1	2,28	2,17	2,10	2,28	2,25	2,15	1,95	2,13	2,21	2,14	2,21	2,14	1,81	1,81
II/1746/1	2,77	2,78	2,82	2,82	2,73	2,73	2,80	2,75	2,68	2,68	2,68	2,68	2,78	2,68
II/1748/1	1,59	1,44	1,48	1,59	1,49	1,34	1,41	1,42	1,40	1,28	1,40	1,28	1,27	1,27
II/1749/1	4,89	4,86	4,88	4,89	4,84	4,84	4,88	4,85	4,80	4,83	4,80	4,83	4,87	4,80
II/1750/1	1,23	1,18	1,19	1,23	1,21	1,17	1,16	1,18	1,20	1,14	1,20	1,14	1,14	1,14
II/1751/1	1,05	0,93	0,90	1,05	1,00	0,89	0,83	0,91	0,95	0,85	0,95	0,85	0,77	0,77
II/1752/1	8,79	8,73	8,84	8,84	8,70	8,66	8,74	8,70	8,58	8,56	8,58	8,56	8,61	8,56
II/1753/1	3,58	3,48	3,41	3,58	3,53	3,46	3,34	3,45	3,48	3,45	3,48	3,45	3,30	3,30
II/1757/1	4,94	4,96	4,96	4,96	4,91	4,96	4,95	4,94	4,88	4,95	4,88	4,95	4,91	4,88
II/1759/1	2,22	2,26	2,29	2,29	2,18	2,24	2,26	2,22	2,14	2,23	2,14	2,23	2,24	2,14
II/1762/1	7,69	7,88	7,92	7,92	7,54	7,81	7,62	7,65	7,37	7,73	7,37	7,73	7,04	7,04

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1763/2	1,59	1,59	1,55	1,59	1,56	1,55	1,51	1,54	1,54	1,50	1,46	1,46
II/1764/1	2,06	2,12	2,13	2,13	2,02	2,09	2,12	2,07	1,94	2,07	2,11	1,94
II/1765/2	2,08	2,05	2,01	2,08	2,04	1,96	1,93	1,98	2,01	1,92	1,83	1,83
II/1769/1	5,36	5,41	5,41	5,41	5,30	5,40	5,38	5,35	5,23	5,38	5,35	5,23
II/1771/1	2,06	2,05	2,02	2,06	2,03	2,02	1,98	2,01	1,98	2,00	1,90	1,90
II/1773/1	8,44	7,50	5,25	8,44	7,27	6,07	4,09	5,92	5,55	3,81	3,10	3,10
II/1774/1	10,55	10,86	10,66	10,86	10,09	10,62	8,78	9,85	9,58	10,44	7,71	7,71
II/1781/1	1,82	1,70	1,70	1,82	1,74	1,58	1,54	1,63	1,66	1,46	1,36	1,36
II/1782/1	5,76	5,73	5,74	5,76	5,72	5,71	5,72	5,72	5,69	5,70	5,69	5,69
II/1783/1	4,90	4,87	4,90	4,90	4,87	4,83	4,86	4,86	4,85	4,81	4,82	4,81
II/1785/1	4,64	4,63	4,59	4,64	4,62	4,62	4,53	4,59	4,60	4,60	4,47	4,47
II/1791/1	2,00	2,06	1,89	2,06	1,93	2,00	1,74	1,89	1,85	1,92	1,62	1,62
II/1799/1	2,05	2,12	2,14	2,14	1,91	2,04	1,75	1,90	1,72	1,95	1,45	1,45
II/1800/1	3,10	3,15	3,18	3,18	3,06	3,12	3,17	3,11	2,99	3,09	3,16	2,99
II/1801/1	13,54	13,56	13,58	13,58	13,53	13,55	13,57	13,55	13,52	13,54	13,56	13,52
II/1803/1	1,95	1,97	1,98	1,98	1,91	1,95	1,96	1,94	1,85	1,92	1,94	1,85
II/1806/1	12,91	12,92	12,94	12,94	12,90	12,92	12,94	12,92	12,89	12,91	12,93	12,89
II/1807/1	3,43	3,46	3,42	3,46	3,38	3,44	3,35	3,39	3,31	3,43	3,24	3,24
II/1810/2	5,44	5,48	5,47	5,48	5,42	5,44	5,42	5,43	5,40	5,42	5,36	5,36
II/1811/1	3,13	3,16	3,12	3,16	3,09	3,11	3,01	3,07	3,03	3,07	2,90	2,90
II/1812/1	5,20	5,22	5,21	5,22	5,15	5,19	5,13	5,16	5,07	5,17	5,05	5,05
II/1816/1	1,30	1,21	1,19	1,30	1,23	1,10	1,18	1,18	1,14	1,01	1,16	1,01
II/1818/2	2,09	1,93	1,98	1,98	2,09	1,81	1,87	1,90	1,93	1,69	1,76	1,69
II/1819/1	2,80	2,85	2,88	2,88	2,88	2,81	2,78	2,76	2,60	2,76	2,66	2,60
II/1820/1	18,37	18,41	18,45	18,45	18,45	18,40	18,43	18,39	18,33	18,38	18,41	18,33
II/1821/1	10,42	10,47	10,50	10,50	10,50	10,46	10,49	10,45	10,39	10,44	10,47	10,39

II/1822/1	6,97	6,99	7,01	7,01	7,01	6,95	6,98	7,00	6,98	6,92	6,97	6,99	6,92	6,99	6,92
II/1823/1	3,44	3,41	3,32	3,32	3,44	3,39	3,37	3,26	3,37	3,35	3,34	3,18	3,35	3,34	3,18
II/1828/1	3,87	3,90	3,93	3,93	3,93	3,84	3,88	3,92	3,88	3,80	3,87	3,90	3,80	3,87	3,80
II/1831/1	6,23	6,24	6,26	6,26	6,26	6,20	6,23	6,25	6,23	6,11	6,22	6,24	6,11	6,22	6,11
II/1832/1	9,09	9,15	9,21	9,21	9,21	9,04	9,12	9,18	9,12	9,00	9,10	9,16	9,00	9,10	9,00
II/1833/1	2,65	2,71	2,76	2,76	2,76	2,58	2,55	2,56	2,55	2,51	2,31	2,31	2,51	2,31	2,31
II/1834/1	3,96	3,97	3,98	3,98	3,98	3,95	3,96	3,98	3,96	3,93	3,95	3,97	3,93	3,95	3,93
II/1835/1	9,28	9,29	9,32	9,32	9,32	9,27	9,29	9,31	9,29	9,25	9,28	9,30	9,25	9,28	9,25
II/1837/1	0,79	0,80	0,79	0,79	0,80	0,76	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,72	0,77	0,72
II/1839/1	20,16	20,17	20,18	20,18	20,18	20,15	20,16	20,17	20,16	20,13	20,16	20,17	20,13	20,16	20,13
II/1840/1	7,51	7,53	7,65	7,65	7,65	7,48	7,52	7,59	7,52	7,43	7,52	7,55	7,43	7,52	7,43
II/1841/1	5,84	5,87	5,88	5,88	5,88	5,83	5,86	5,88	5,86	5,82	5,86	5,86	5,82	5,86	5,82
II/1843/1	2,39	2,35	2,03	2,03	2,39	2,30	2,31	1,84	2,31	2,18	2,25	1,62	2,18	2,25	1,62
II/1846/1	2,29	2,29	2,31	2,31	2,31	2,23	2,26	2,23	2,26	2,17	2,24	2,14	2,17	2,24	2,14
II/1849/1	3,45	3,41	3,35	3,35	3,45	3,39	3,39	3,28	3,39	3,35	3,38	3,21	3,35	3,38	3,21
II/1850/1	8,64	8,62	8,58	8,58	8,64	8,62	8,60	8,54	8,60	8,58	8,58	8,52	8,58	8,58	8,52
II/1852/1	2,21	2,27	2,26	2,26	2,27	2,14	2,24	2,20	2,24	2,06	2,19	2,12	2,06	2,19	2,06
II/1856/1	5,59	5,58	5,55	5,55	5,59	5,58	5,58	5,50	5,58	5,57	5,57	5,45	5,57	5,57	5,45
II/1860/1	4,76	4,78	4,77	4,77	4,78	4,74	4,77	4,76	4,77	4,71	4,76	4,74	4,71	4,76	4,71
II/1862/2	2,31	2,29	2,32	2,32	2,32	2,27	2,26	2,27	2,26	2,22	2,24	2,20	2,22	2,24	2,20
II/1863/2	2,37	2,38	2,27	2,27	2,38	2,25	2,35	2,14	2,35	2,12	2,32	2,03	2,12	2,32	2,03
II/1870/1	2,98	2,98	2,94	2,94	2,98	2,95	2,96	2,70	2,96	2,93	2,95	2,47	2,93	2,95	2,47
II/1872/1	18,19	18,20	18,21	18,21	18,21	18,18	18,20	18,21	18,20	18,17	18,19	18,20	18,17	18,19	18,17
II/1873/1	3,30	3,34	3,35	3,35	3,35	3,28	3,32	3,34	3,32	3,26	3,31	3,34	3,26	3,31	3,34
II/1874/1	4,46	4,40	4,31	4,31	4,46	4,42	4,38	4,23	4,38	4,38	4,36	4,14	4,38	4,36	4,14
II/1875/1	3,72	3,63	3,57	3,57	3,72	3,69	3,62	3,54	3,62	3,65	3,61	3,50	3,65	3,61	3,50
II/1876/1	3,05	3,05	3,03	3,03	3,05	3,00	3,04	2,97	3,04	2,95	3,03	2,91	2,95	3,03	2,91
II/1879/1	31,01	31,09	31,06	31,06	31,09	30,99	31,03	31,00	31,03	30,96	30,96	30,94	30,96	30,96	30,94

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1880/1	11,75	11,75	11,76	11,76	11,74	11,74	11,75	11,74	11,73	11,73	11,74	11,73
II/1882/1	3,90	3,99	3,83	3,99	3,89	3,96	3,79	3,88	3,87	3,92	3,75	3,75
II/1883/1	5,44	5,48	5,49	5,49	5,41	5,46	5,49	5,45	5,39	5,45	5,48	5,39
II/1886/1	1,22	1,37	1,34	1,37	1,10	1,31	0,98	1,13	0,96	1,25	0,62	0,62
II/1902/1	14,67	14,66	14,68	14,68	14,66	14,66	14,68	14,66	14,65	14,65	14,67	14,65
II/1903/1	7,77	7,77	7,77	7,77	7,74	7,77	7,76	7,76	7,70	7,77	7,76	7,70
II/1904/1	0,41	0,38	0,38	0,38	0,39	0,38	0,36	0,38	0,37	0,37	0,33	0,33
II/1905/1	0,32	0,37	0,37	0,37	0,28	0,34	0,34	0,32	0,26	0,30	0,32	0,26
II/1906/1	15,90	15,93	15,94	15,94	15,90	15,92	15,93	15,91	15,90	15,91	15,91	15,90
II/1908/1	2,94	3,03	2,98	3,03	2,84	3,00	2,90	2,90	2,73	2,96	2,75	2,73
II/1909/1	1,45	1,25	1,34	1,45	1,34	1,24	1,30	1,30	1,27	1,22	1,25	1,22
II/1910/1	20,06	20,06	20,10	20,10	20,03	20,06	20,09	20,06	20,01	20,06	20,08	20,01
II/1912/1	1,69	1,68	1,61	1,69	1,64	1,65	1,56	1,62	1,59	1,63	1,48	1,48
II/1915/1	1,39	1,35	1,13	1,39	1,34	1,30	0,83	1,17	1,27	1,27	0,48	0,48
II/1917/1	8,35	8,36	8,37	8,37	8,34	8,35	8,34	8,34	8,33	8,33	8,31	8,31
II/1920/1	2,03	2,04	2,03	2,04	2,00	1,99	1,97	1,99	1,95	1,93	1,89	1,89
II/1923/1	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,69	5,69	5,69	5,69	5,68	5,68
II/1924/1	3,11	2,99	2,87	3,11	3,07	2,96	2,81	2,96	3,03	2,94	2,75	2,75
II/1925/1	4,99	5,01	4,98	5,01	4,96	5,00	4,94	4,97	4,92	5,00	4,90	4,90
II/1926/1	10,43	10,40	10,39	10,43	10,41	10,40	10,38	10,40	10,40	10,39	10,37	10,37
II/1927/1	9,16	9,22	9,25	9,25	9,12	9,22	9,22	9,18	9,10	9,20	9,20	9,10
II/1928/1	1,50	1,39	1,26	1,50	1,44	1,31	1,22	1,33	1,36	1,20	1,17	1,17
II/1929/1	33,03	33,10	33,00	33,10	32,94	33,02	32,98	32,98	32,86	32,96	32,91	32,86
II/1933/2	10,69	10,65	10,57	10,69	10,63	10,64	10,48	10,59	10,55	10,63	10,40	10,40
II/1935/1	4,91	4,90	4,79	4,91	4,89	4,77	4,62	4,77	4,86	4,62	4,44	4,44
101001	4,22	4,15	4,21	4,22	4,16	4,10	4,15	4,14	4,10	4,02	3,94	3,94

101003	2,12	2,08	2,09	2,12	2,09	2,05	2,08	2,07	2,04	2,00	2,05	2,00
101004	1,02	0,95	0,92	1,02	0,97	0,90	0,88	0,92	0,91	0,87	0,86	0,86
101005	2,66	2,58	2,51	2,66	2,61	2,50	2,46	2,53	2,54	2,46	2,43	2,43
101008	2,88	2,76	2,84	2,88	2,75	2,69	2,72	2,72	2,65	2,59	2,43	2,43
101009	1,66	1,55	1,36	1,66	1,58	1,38	1,24	1,40	1,47	1,28	1,11	1,11
101011	2,15	2,06	2,00	2,15	2,10	1,96	1,99	2,02	2,03	1,89	1,96	1,89
101012	3,89	3,93	3,95	3,95	3,86	3,90	3,94	3,90	3,82	3,87	3,91	3,82
102013	2,95	2,96	2,91	2,96	2,92	2,93	2,85	2,90	2,88	2,89	2,76	2,76
102015	1,90	1,91	1,87	1,91	1,87	1,88	1,76	1,83	1,83	1,83	1,61	1,61
103030	16,02	16,02	16,02	16,02	15,97	16,00	15,98	15,98	15,93	15,97	15,93	15,93
103032	4,61	4,64	4,55	4,64	4,57	4,58	4,44	4,53	4,51	4,50	4,25	4,25
103036	7,36	7,52	7,57	7,57	7,36	7,52	7,57	7,48	7,36	7,52	7,57	7,36
103044	5,15	5,26	5,32	5,32	5,13	5,20	5,14	5,15	5,11	5,12	4,57	4,57
103045	4,34	4,37	4,34	4,37	4,32	4,34	4,28	4,31	4,31	4,33	4,18	4,18
203003	32,34	32,52	31,72	32,52	31,58	31,90	28,27	30,57	30,96	30,80	25,64	25,64
203004	9,30	9,35	7,37	9,35	8,34	6,80	3,84	6,32	7,25	6,06	1,89	1,89
203018	27,64	28,04	27,71	28,04	27,37	26,96	22,48	25,59	27,15	18,27	14,78	14,78
204004	6,55		6,25	6,55	6,49		5,52	6,06	6,45		4,79	4,79
401002	1,79	1,92	1,84	1,92	1,66	1,86	1,83	1,77	1,48	1,79	1,81	1,48
401005	1,14	1,13		1,14	1,05	1,06		1,06	0,91	1,00		0,91
701004	9,37	9,39	9,41	9,41	9,34	9,38	9,41	9,37	9,30	9,36	9,39	9,30

Objaśnienia do tabeli 4.3

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

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

I – punkty stacji hydrogeologicznych I rzędu

the first order hydrogeological stations (observation wells)

- II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation wells and springs)
- Numery punktów monitoringu badawczego wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, zlokalizowanych w wybranych obszarach przygranicznych Polski:
Numbers of the PGI-NRI observation points of groundwater investigative monitoring, located in selected border areas of Poland:
- Numery punktów zaczynające się od cyfry „1” (np. 101001) – strefa przygraniczna Polski z Republiką Federalną Niemiec
Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “1” (e.g. 101001) – Polish border area with Germany
- Numery punktów zaczynające się od cyfry „2” (np. 201001) – strefa przygraniczna Polski z Czechami
Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “2” (e.g. 201001) – Polish border area with Czech Republic
- Numery punktów zaczynające się od cyfry „4” (np. 401001) – strefa przygraniczna Polski z Ukrainą
Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “4” (e.g. 401001) – Polish border area with Ukraine
- Numery punktów zaczynające się od cyfry „7” (np. 701004) – strefa przygraniczna Polski z Federacją Rosyjską
Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “7” (e.g. 701004) – Polish border area with Russian Federation
- 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 meters]
- 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 meters]
- 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 meters]
- 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 meters]
- 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 meters]

WG_k – maksymalny kwartalny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najmniejsza (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 meters]

kw. – kwartał

quarter

Tabela 4.4

Stany miesięczne i kwartalne wód podziemnych o zwierciadle napiętym

Monthly and quarterly groundwater levels in confined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu lub nr punktu monitoringu badawczego ¹	Stany minimalne [m]			Stany średnie [m]			Stany maksymalne [m]				
	NG _k			SG _M			WG _M				
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	VIII	IX	X		
I	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
II/2/1	1,46	1,35	1,30	1,42	1,32	1,19	1,32	1,37	1,29	1,05	1,05
II/3/1	4,19	4,21	3,91	4,13	4,16	3,90	4,10	4,03	4,12	3,90	3,90
II/6/1	3,43	3,34	3,33	3,41	3,31	3,26	3,34	3,39	3,29	3,18	3,18
II/7/1	5,47	5,47	5,47	5,44	5,45	5,46	5,45	5,40	5,44	5,43	5,40
II/10/1	14,54	14,51	14,40	14,49	14,48	14,30	14,43	14,44	14,47	14,19	14,19
II/17/1	24,01	24,07	24,05	23,98	24,04	24,02	24,01	23,95	24,01	23,99	23,95
II/20/1	7,61	7,65	7,65	7,59	7,64	7,64	7,62	7,57	7,62	7,63	7,57
II/24/1	5,29	5,17	5,12	5,24	5,11	4,98	5,12	5,20	5,09	4,81	4,81
II/30/3	11,81	11,78	11,72	11,70	11,73	11,60	11,68	11,61	11,69	11,48	11,48
I/33/1	0,92	0,97	0,98	0,88	0,95	0,96	0,94	0,82	0,93	0,94	0,82
I/33/2	1,34	1,38	1,41	1,32	1,36	1,40	1,36	1,29	1,35	1,37	1,29
I/33/3	1,19	1,23	1,23	1,16	1,20	1,22	1,20	1,12	1,18	1,20	1,12
I/33/4	0,94	0,99	1,01	0,90	0,96	1,00	0,96	0,84	0,94	0,97	0,84
II/34/1	1,39	1,27	1,16	1,26	1,23	1,01	1,17	1,20	1,20	0,86	0,86
II/38/1	7,87	7,74	7,66	7,79	7,72	7,60	7,71	7,73	7,70	7,52	7,52
I/40/2	22,07	22,08	21,93	22,05	22,05	21,89	22,00	22,01	22,00	21,84	21,84
I/40/3	20,29	20,31	20,29	20,26	20,30	20,27	20,27	20,22	20,28	20,23	20,22
I/40/4	10,33	10,27	10,62	10,30	10,26	10,48	10,35	10,26	10,26	10,21	10,21
II/71/1	4,66	4,63	4,61	4,61	4,62	4,56	4,60	4,53	4,60	4,52	4,52

III/72/1	9,58	9,38	9,02	9,58	9,51	9,29	8,91	9,26	9,43	9,18	8,80	8,80
III/74/1	0,46	0,35	0,29	0,46	0,41	0,33	0,21	0,32	0,36	0,28	0,11	0,11
III/80/2	5,31	5,26		5,31	5,27	5,26		5,26	5,20	5,25		5,20
III/89/1	9,66	9,67	9,66	9,67	9,63	9,66	9,65	9,65	9,61	9,65	9,64	9,61
III/92/1	5,89	5,77	5,57	5,89	5,83	5,70	5,44	5,67	5,78	5,61	5,35	5,35
III/94/1	11,33	11,35	11,31	11,35	11,29	11,33	11,24	11,29	11,25	11,31	11,17	11,17
III/95/1	3,55	3,52	3,50	3,55	3,47	3,48	3,36	3,44	3,35	3,43	3,22	3,22
III/100/1	5,09	4,96	4,96	5,09	5,03	4,94	4,86	4,95	4,96	4,93	4,74	4,74
III/106/1	0,48	0,47	0,20	0,48	0,41	0,39	0,08	0,30	0,27	0,29	-0,05	-0,05
III/112/1	10,14	10,17	10,15	10,17	10,13	10,16	10,13	10,14	10,13	10,16	10,12	10,12
III/113/1	32,32	32,32	32,27	32,32	32,29	32,30	32,25	32,28	32,26	32,28	32,23	32,23
III/114/1	30,75	30,75	30,69	30,75	30,69	30,70	30,63	30,68	30,64	30,61	30,58	30,58
III/130/1	10,70	10,73	10,75	10,75	10,68	10,71	10,74	10,71	10,65	10,70	10,73	10,65
III/132/1	50,08	50,16	50,11	50,16	49,96	50,05	49,83	49,95	49,84	49,95	49,49	49,49
III/169/1	11,38	11,28	11,10	11,38	11,30	11,22	10,98	11,18	11,22	11,16	10,85	10,85
I/170/1	16,64	16,72	16,71	16,72	16,56	16,70	16,68	16,65	16,44	16,67	16,64	16,44
I/170/2	16,78	16,88	16,87	16,88	16,70	16,86	16,84	16,80	16,54	16,82	16,79	16,54
I/170/3	8,61	8,59	8,47	8,61	8,53	8,52	8,44	8,48	8,45	8,48	8,40	8,40
I/170/4	8,40	8,37	8,26	8,40	8,32	8,30	8,24	8,29	8,24	8,27	8,20	8,20
III/172/1	4,74	4,65	4,57	4,74	4,73	4,64	4,54	4,64	4,72	4,63	4,50	4,50
I/173/1	16,32	16,41	16,33	16,41	16,28	16,35	16,31	16,31	16,24	16,31	16,28	16,24
I/173/2	14,15	14,11	14,09	14,15	14,10	14,03	13,97	14,02	13,99	13,92	13,86	13,86
III/175/1	20,72	20,71	20,66	20,72	20,69	20,70	20,56	20,65	20,66	20,67	20,43	20,43
III/177/1	3,37	3,26	3,25	3,37	3,32	3,22	3,08	3,21	3,25	3,17	2,99	2,99
III/178/1	2,78	2,67	2,54	2,78	2,72	2,62	2,44	2,60	2,64	2,59	2,35	2,35
III/180/1	21,18	21,16	21,12	21,18	21,16	21,14	21,11	21,14	21,14	21,12	21,10	21,10
I/181/1	31,78	31,63	31,54	31,78	31,70	31,58	31,50	31,58	31,58	31,54	31,45	31,45

Tabela 4.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I/181/2	31,86	31,72	31,62	31,86	31,79	31,68	31,57	31,66	31,68	31,64	31,51	31,51
I/181/3	16,81	16,89	16,89	16,89	16,79	16,86	16,87	16,84	16,75	16,84	16,84	16,75
II/188/1	14,00	13,71	13,18	14,00	13,52	13,46	12,97	13,33	12,89	13,29	12,74	12,74
II/192/1	15,16	15,20	15,16	15,20	15,15	15,17	15,15	15,16	15,14	15,15	15,15	15,14
II/194/1	12,80	12,83	12,86	12,86	12,78	12,82	12,85	12,81	12,76	12,80	12,84	12,76
II/195/1	8,78	8,88	9,02	9,02	8,72	8,84	8,96	8,83	8,67	8,80	8,90	8,67
II/198/1	10,76	10,32	9,83	10,76	10,42	10,14	9,70	10,11	10,04	9,86	9,58	9,58
II/199/1	5,46	5,22	5,21	5,46	5,15	5,04	5,13	5,11	4,85	4,83	5,01	4,83
II/203/1	18,00	18,08	18,07	18,08	17,97	18,04	18,03	18,01	17,95	18,01	18,00	17,95
I/211/1	3,21	3,07	2,92	3,21	3,15	3,04	2,86	3,00	3,07	2,99	2,82	2,82
I/211/2	2,33	2,21	2,09	2,33	2,24	2,16	2,04	2,14	2,15	2,13	2,03	2,03
II/213/1	22,27	22,37	22,37	22,37	22,25	22,34	22,34	22,31	22,21	22,32	22,31	22,21
II/219/1	2,28	2,09	2,28	2,28	2,11	2,07	1,85	2,02	1,95	2,03	1,16	1,16
II/224/1	12,60	12,56	12,67	12,67	12,54	12,51	12,64	12,56	12,45	12,49	12,62	12,45
II/225/1	4,16	4,18	4,21	4,21	4,13	4,17	4,20	4,16	4,11	4,16	4,18	4,11
II/225/2	1,89	1,96	2,00	2,00	1,79	1,93	1,95	1,88	1,67	1,92	1,90	1,67
II/228/1	7,84	7,85	7,85	7,85	7,80	7,82	7,83	7,82	7,75	7,81	7,80	7,75
II/231/1	6,43	6,45	6,42	6,45	6,39	6,41	6,40	6,40	6,34	6,38	6,36	6,34
II/234/1	14,74	14,76	14,79	14,79	14,72	14,75	14,78	14,75	14,71	14,74	14,77	14,71
II/236/1	9,67	9,65	9,58	9,67	9,65	9,61	9,54	9,60	9,63	9,59	9,49	9,49
II/244/1	19,14	19,23	19,20	19,23	19,12	19,18	19,13	19,14	19,10	19,15	19,02	19,02
II/245/1	2,25	2,23	2,20	2,25	2,22	2,22	2,17	2,20	2,19	2,20	2,14	2,14
I/250/1	28,15	28,22	28,21	28,22	28,14	28,18	28,18	28,17	28,14	28,15	28,15	28,14
I/250/2	28,10	28,17	28,17	28,17	28,09	28,14	28,13	28,12	28,08	28,11	28,10	28,08
I/250/4	2,31	2,47	2,56	2,56	2,21	2,40	2,19	2,24	2,08	2,32	1,56	1,56

Tabela 4.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/298/1	36,91	36,96	36,97	36,97	36,88	36,94	36,94	36,92	36,84	36,91	36,86	36,84
II/300/2	3,20	3,32	3,35	3,35	3,18	3,28	3,32	3,26	3,15	3,23	3,29	3,15
I/311/1	25,70	25,78	25,80	25,80	25,68	25,75	25,79	25,75	25,67	25,74	25,77	25,67
I/311/5	51,61	51,65	51,63	51,65	51,59	51,62	51,55	51,58	51,57	51,61	51,49	51,49
I/311/9	66,68	66,70	66,72	66,72	66,66	66,68	66,68	66,68	66,65	66,67	66,65	66,65
II/314/1	15,56	15,62	15,48	15,62	15,50	15,55	15,44	15,50	15,41	15,49	15,41	15,41
II/317/1	4,55	4,43	4,39	4,55	4,51	4,42	4,17	4,38	4,46	4,40	3,86	3,86
II/320/1	14,63	14,63	14,56	14,63	14,59	14,61	14,44	14,55	14,55	14,59	14,30	14,30
II/322/1	12,58	12,63	12,63	12,63	12,57	12,60	12,62	12,59	12,55	12,59	12,61	12,55
II/323/1	11,35	11,35	11,35	11,35	11,33	11,34	11,35	11,34	11,31	11,33	11,35	11,31
II/327/1	11,10	11,04	10,81	11,10	11,01	11,00	10,64	10,89	10,87	10,96	10,50	10,50
II/330/2	5,56	5,57	5,56	5,57	5,52	5,56	5,52	5,53	5,47	5,55	5,47	5,47
II/331/1	16,06	16,09	16,05	16,09	16,06	16,08	15,91	16,02	16,05	16,06	15,72	15,72
II/334/1	23,70	23,81	23,73	23,81	23,61	23,78	23,49	23,62	23,53	23,74	23,20	23,20
II/335/1	6,55	6,54	6,45	6,55	6,54	6,50	6,40	6,48	6,54	6,46	6,35	6,35
I/336/2	-9,58	-9,49	-9,56	-9,49	-9,60	-9,56	-9,62	-9,60	-9,63	-9,59	-9,68	-9,68
I/336/4	-9,73	-9,60	-9,73	-9,60	-9,75	-9,64	-9,78	-9,75	-9,78	-9,68	-9,86	-9,86
I/336/5	4,78	4,78	4,78	4,78	4,72	4,78	4,55	4,66	4,66	4,77	4,24	4,24
II/337/1	5,37	5,20	4,86	5,37	5,27	5,18	4,80	5,10	5,11	5,14	4,75	4,75
II/338/1	27,33	27,31	27,28	27,33	27,32	27,30	27,28	27,30	27,30	27,30	27,28	27,28
II/339/1	7,98	8,00	7,87	8,00	7,86	7,96	7,80	7,87	7,76	7,94	7,73	7,73
I/351/2	3,12	3,13	3,13	3,13	3,10	3,12	3,09	3,10	3,09	3,11	3,06	3,06
I/351/3	3,71	3,73	3,75	3,75	3,70	3,72	3,72	3,71	3,69	3,71	3,71	3,69
I/351/4	3,91	3,91	3,92	3,92	3,89	3,89	3,90	3,89	3,88	3,88	3,88	3,88
II/352/3	39,50	39,51	39,52	39,52	39,49	39,50	39,50	39,49	39,48	39,48	39,48	39,48

II/352/4	19,80	19,85	19,86	19,86	19,77	19,82	19,82	19,80	19,74	19,78	19,79	19,74
II/356/1	3,45	3,47	3,49	3,49	3,24	3,46	3,48	3,38	3,10	3,45	3,48	3,10
II/359/1	12,78	12,79	12,77	12,79	12,73	12,78	12,76	12,76	12,68	12,78	12,75	12,68
II/368/1	12,28	12,34	12,28	12,34	12,27	12,30	12,27	12,28	12,25	12,27	12,26	12,25
II/369/1	7,27	7,27	7,25	7,27	7,26	7,26	7,20	7,24	7,24	7,26	7,15	7,15
II/372/1	14,93	15,08	15,10	15,10	14,81	15,02	15,00	14,93	14,67	14,96	14,87	14,67
II/382/1	2,84	2,92	2,80	2,92	2,71	2,77	2,34	2,62	2,50	2,70	1,90	1,90
II/384/1	5,89	6,36	6,53	6,53	5,67	6,18	6,33	6,03	5,47	6,00	6,07	5,47
II/385/1	7,61	7,80	7,78	7,80	7,61	7,70	7,69	7,66	7,59	7,60	7,60	7,59
II/386/1	6,63	6,67	6,61	6,67	6,60	6,64	6,52	6,59	6,54	6,61	6,44	6,44
I/388/1	10,51	10,54	10,53	10,54	10,46	10,53	10,49	10,49	10,42	10,52	10,45	10,42
I/388/2	8,16	8,20	8,18	8,20	8,12	8,19	8,16	8,16	8,08	8,18	8,13	8,08
I/388/3	8,35	8,38	8,37	8,38	8,33	8,34	8,34	8,33	8,31	8,32	8,30	8,30
I/390/1	5,20	5,19	5,23	5,23	5,15	5,16	5,08	5,12	5,10	5,13	4,96	4,96
I/390/2	4,94	4,92	4,93	4,94	4,88	4,90	4,80	4,85	4,85	4,86	4,70	4,70
I/390/3	3,72	3,73	3,72	3,73	3,68	3,71	3,62	3,66	3,63	3,68	3,54	3,54
II/391/1	6,17	6,16	6,01	6,17	6,11	6,08	5,94	6,05	6,00	6,04	5,81	5,81
II/393/1	3,20	3,17	3,10	3,20	3,13	3,14	2,83	3,04	3,10	3,10	2,52	2,52
II/394/1	15,99	15,94	15,92	15,99	15,91	15,92	15,86	15,90	15,86	15,89	15,74	15,74
II/396/1	3,44	3,53	2,89	3,53	3,32	3,41	2,24	3,02	3,10	3,32	1,55	1,55
I/399/1	7,83	7,82	7,85	7,85	7,81	7,81	7,82	7,81	7,79	7,80	7,80	7,79
II/410/1	12,70	12,71	12,70	12,71	12,66	12,67	12,62	12,65	12,62	12,58	12,55	12,55
II/414/1	3,68	3,67	3,74	3,74	3,61	3,62	3,71	3,64	3,50	3,58	3,68	3,50
II/416/1	7,91	7,90	7,88	7,91	7,88	7,87	7,86	7,87	7,85	7,85	7,85	7,85
II/421/1	2,00	2,20	2,10	2,20	1,98	2,11	2,06	2,04	1,90	2,04	1,92	1,90
II/427/1	2,82	2,50	2,42	2,82	2,61	2,44	2,40	2,49	2,48	2,39	2,38	2,38
I/428/1	33,39	33,51	33,55	33,55	33,34	33,48	33,52	33,46	33,29	33,44	33,50	33,29

Tabela 4.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I/428/2	32,84	32,94	32,98	32,98	32,80	32,91	32,96	32,90	32,76	32,87	32,93	32,76
I/428/3	29,49	29,44	29,44	29,44	29,43	29,42	29,40	29,42	29,36	29,41	29,37	29,36
II/430/1	3,45	3,47	3,46	3,46	3,44	3,45	3,42	3,43	3,40	3,41	3,38	3,38
III/431/1	9,27	9,31	9,30	9,30	9,25	9,28	9,26	9,26	9,23	9,23	9,23	9,23
II/432/2	3,79	3,69	3,66	3,66	3,74	3,66	3,62	3,68	3,69	3,64	3,60	3,60
II/432/3	3,70	3,62	3,59	3,59	3,67	3,59	3,55	3,61	3,63	3,57	3,53	3,53
III/435/1	29,74	29,83	29,88	29,88	29,71	29,80	29,85	29,78	29,68	29,76	29,83	29,68
II/436/1	2,91	2,71	2,78	2,78	2,91	2,64	2,73	2,72	2,66	2,56	2,69	2,56
II/437/1	16,95	16,99	16,98	16,98	16,99	16,98	16,97	16,96	16,91	16,96	16,95	16,91
II/438/1	9,82	9,85	9,91	9,91	9,79	9,84	9,87	9,83	9,76	9,83	9,84	9,76
II/439/1	12,08	12,25	12,33	12,33	12,33	12,18	12,24	12,14	11,91	12,08	12,15	11,91
II/440/1	2,07	2,01	1,94	1,94	2,07	1,98	1,92	1,99	2,01	1,94	1,91	1,91
III/441/1	9,93	9,89	9,88	9,88	9,93	9,88	9,86	9,88	9,87	9,87	9,83	9,83
II/442/1	5,74	5,54	5,54	5,54	5,74	5,50	5,52	5,55	5,52	5,46	5,49	5,46
II/452/1	8,03	8,14	7,86	7,86	8,14	8,03	7,72	7,90	7,82	7,89	7,45	7,45
I/462/1	9,46	9,47	9,48	9,48	9,48	9,44	9,40	9,42	9,42	9,41	9,35	9,35
I/462/2	7,79	7,78	7,72	7,72	7,79	7,76	7,67	7,72	7,71	7,73	7,61	7,61
I/462/3	9,62	9,54	9,45	9,45	9,62	9,53	9,34	9,45	9,50	9,50	9,23	9,23
I/462/4	8,34	8,31	8,28	8,28	8,34	8,29	8,24	8,27	8,28	8,26	8,17	8,17
II/467/1	26,77	26,82	26,84	26,84	26,84	26,80	26,77	26,76	26,66	26,79	26,71	26,66
II/468/1	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,04	4,03	4,03	3,97	4,03	4,01	3,97
I/470/2	-6,76	-6,72	-6,74	-6,74	-6,72	-6,78	-6,86	-6,81	-6,80	-6,77	-7,02	-7,02
I/470/3	-7,08	-7,04	-7,07	-7,07	-7,04	-7,07	-7,19	-7,13	-7,12	-7,09	-7,36	-7,36
I/470/4	-6,75	-6,72	-6,75	-6,75	-6,72	-6,77	-6,83	-6,79	-6,79	-6,76	-7,02	-7,02
I/474/1	33,90	33,96	34,00	34,00	34,00	33,87	33,98	33,92	33,85	33,89	33,94	33,85

I/474/2	32,47	32,51	32,54	32,54	32,44	32,48	32,51	32,48	32,42	32,45	32,46	32,42
I/474/3	31,10	31,16	31,16	31,16	31,09	31,13	31,11	31,11	31,07	31,09	31,06	31,06
I/475/1	1,19	1,25	1,26	1,26	1,13	1,22	1,21	1,19	1,09	1,20	1,13	1,09
I/475/2	1,23	1,29	1,27	1,29	1,17	1,26	1,24	1,22	1,13	1,24	1,17	1,13
I/475/3	4,26	4,34	4,35	4,35	4,20	4,30	4,23	4,24	4,13	4,26	4,09	4,09
I/475/4	2,94	3,06	3,04	3,06	2,82	3,00	3,04	2,92	2,65	2,91	3,04	2,65
I/476/1	57,94	57,88	57,83	57,94	57,85	57,86	57,79	57,82	57,78	57,81	57,72	57,72
I/477/1	6,96	7,06	6,98	7,06	6,88	7,00	6,81	6,88	6,80	6,91	6,65	6,65
I/477/2	7,18	7,26	7,18	7,26	7,09	7,19	7,00	7,07	7,02	7,12	6,83	6,83
I/477/3	2,56	2,66	2,55	2,66	2,24	2,54	1,92	2,16	1,92	2,34	1,50	1,50
II/480/1	-0,34	-0,39	-0,46	-0,34	-0,39	-0,40	-0,58	-0,45	-0,48	-0,42	-0,68	-0,68
II/481/1	4,55	4,45	4,44	4,55	4,51	4,44	4,35	4,44	4,46	4,43	4,25	4,25
II/484/1	1,50	1,50	1,35	1,50	1,45	1,44	1,01	1,31	1,40	1,35	0,60	0,60
II/485/1	-0,42	-0,41	-0,41	-0,41	-0,43	-0,42	-0,52	-0,46	-0,43	-0,44	-0,64	-0,64
II/486/1	14,35	14,10	13,79	14,35	14,22	14,01	13,72	14,00	14,05	13,89	13,65	13,65
II/487/1	5,00	5,01	4,98	5,01	4,95	4,96	4,52	4,82	4,86	4,93	4,05	4,05
II/493/1	4,80	4,87	4,86	4,87	4,72	4,82	4,51	4,69	4,61	4,76	4,02	4,02
I/495/1	2,94	2,81	2,66	2,94	2,90	2,78	2,64	2,75	2,85	2,75	2,60	2,60
II/496/2	7,33	7,31	7,31	7,33	7,31	7,30	7,30	7,31	7,30	7,30	7,29	7,29
II/498/1	9,28	9,25	9,23	9,28	9,24	9,22	9,20	9,22	9,20	9,20	9,16	9,16
II/499/1	17,28	17,26	17,21	17,28	17,21	17,24	17,04	17,17	17,10	17,23	16,78	16,78
II/512/1	1,90	1,89	1,78	1,90	1,88	1,87	1,71	1,82	1,82	1,86	1,63	1,63
II/516/1	4,82	4,75	4,19	4,82	4,73	4,67	4,02	4,49	4,57	4,58	3,87	3,87
II/517/1	2,15	1,68	1,25	2,15	1,98	1,54	1,16	1,59	1,87	1,48	1,10	1,10
II/520/1	14,62	14,56	14,20	14,62	14,57	14,54	13,69	14,29	14,53	14,53	13,31	13,31
II/521/1	2,18	2,12	1,97	2,18	2,12	2,05	1,88	2,03	2,06	2,00	1,80	1,80
II/524/1	5,21	5,21	5,21	5,21	5,19	5,20	5,19	5,19	5,17	5,16	5,16	5,16

Tabela 4.4 cd.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III/526/1	7,37	7,37	7,39	7,32	7,39	7,33	7,37	7,29	7,33	7,27	7,34	7,25	7,25
III/527/1	1,79	1,79	1,82	1,62	1,82	1,73	1,74	1,56	1,68	1,65	1,67	1,53	1,53
III/532/1	6,10	6,10	6,26	6,37	6,37	6,04	6,21	6,35	6,19	5,99	6,15	6,34	5,99
III/533/1	21,24	21,24	21,35	21,26	21,35	21,23	21,30	21,22	21,25	21,22	21,26	21,18	21,18
III/536/1	6,12	6,12	6,05	5,60	6,12	6,07	5,93	5,34	5,80	6,01	5,82	5,13	5,13
I/537/1	8,38	8,38	8,44	8,46	8,46	8,35	8,42	8,41	8,39	8,34	8,40	8,36	8,34
I/537/2	4,33	4,33	4,34	4,40	4,40	4,30	4,33	4,36	4,33	4,26	4,31	4,33	4,26
I/537/3	3,69	3,69	3,75	3,77	3,77	3,67	3,73	3,73	3,71	3,66	3,71	3,66	3,66
III/541/1	14,09	14,09	14,24	14,28	14,28	14,01	14,18	14,26	14,14	13,94	14,11	14,23	13,94
III/542/1	32,74	32,74	32,75	32,77	32,77	32,73	32,74	32,75	32,74	32,71	32,73	32,73	32,71
III/543/1	38,62	38,62	38,65	38,64	38,65	38,61	38,63	38,61	38,61	38,59	38,60	38,58	38,58
III/544/2	9,19	9,19	9,24	9,26	9,26	9,17	9,22	9,25	9,21	9,13	9,21	9,24	9,13
I/546/1	6,53	6,53	6,25	6,14	6,53	6,37	6,20	6,11	6,21	6,24	6,13	6,08	6,08
I/546/2	6,96	6,96	6,69	6,57	6,96	6,80	6,63	6,54	6,64	6,66	6,56	6,52	6,52
I/546/3	73,46	73,46	73,56	73,52	73,56	73,41	73,53	73,47	73,47	73,37	73,49	73,42	73,37
III/547/1	9,34	9,34	9,12	8,92	9,34	9,21	9,06	8,84	9,05	9,10	8,98	8,76	8,76
III/548/1	11,83	11,83	11,82	11,81	11,83	11,81	11,82	11,80	11,81	11,80	11,81	11,79	11,79
III/549/1	11,22	11,22	11,21	11,30	11,30	11,20	11,20	11,26	11,22	11,20	11,20	11,22	11,20
III/551/1	2,42	2,42	2,48	2,28	2,48	2,34	2,43	2,27	2,34	2,23	2,39	2,25	2,23
III/557/1	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,76	4,79	4,75	4,77	4,72	4,78	4,69	4,69
III/558/1	5,91	5,91	5,98	5,92	5,98	5,87	5,92	5,78	5,86	5,83	5,86	5,62	5,62
III/562/1	6,79	6,79	6,86	6,84	6,86	6,75	6,84	6,80	6,79	6,71	6,82	6,75	6,71
III/566/1	9,50	9,50	9,54	9,55	9,55	9,43	9,52	9,46	9,46	9,30	9,49	9,31	9,30
III/567/1	3,50	3,50	3,52	3,43	3,52	3,40	3,50	3,32	3,41	3,29	3,49	3,23	3,23
III/570/1	19,15	19,15	19,15	19,14	19,15	19,14	19,15	19,12	19,14	19,13	19,15	19,10	19,10

III/573/1	0,70	0,70	0,58	0,70	0,69	0,68	0,52	0,63	0,68	0,65	0,47	0,47
III/577/1	8,21	8,18	8,12	8,21	8,05	8,16	8,08	8,10	7,92	8,15	8,03	7,92
III/579/1	12,70	12,82	12,83	12,83	12,68	12,78	12,81	12,75	12,65	12,73	12,79	12,65
III/582/1	7,90	7,85	7,56	7,90	7,78	7,77	7,42	7,66	7,70	7,72	7,27	7,27
III/584/1	-3,52	-3,61	-3,62	-3,52	-3,55	-3,64	-3,73	-3,63	-3,62	-3,69	-3,90	-3,90
III/588/1	3,24	3,22	3,17	3,24	3,17	3,14	3,06	3,13	3,12	3,06	2,96	2,96
III/589/1	17,47	17,56	17,53	17,56	17,34	17,52	17,41	17,41	17,14	17,49	17,31	17,14
III/590/1	4,14	4,20	4,20	4,20	4,06	4,17	4,18	4,13	3,97	4,14	4,17	3,97
III/591/1	6,52	6,58	6,54	6,58	6,47	6,54	6,48	6,50	6,38	6,50	6,42	6,38
III/592/1	14,70	14,69	14,64	14,70	14,67	14,66	14,62	14,66	14,65	14,64	14,61	14,61
III/593/1	15,92	15,96	15,88	15,96	15,73	15,94	15,76	15,80	15,53	15,92	15,66	15,53
III/594/1	5,37	5,38	5,35	5,38	5,32	5,34	5,31	5,32	5,25	5,32	5,27	5,25
III/596/1	2,78	2,87	2,87	2,87	2,71	2,83	2,82	2,78	2,60	2,80	2,76	2,60
III/602/1	11,20	11,20	11,17	11,20	11,20	11,19	11,15	11,18	11,20	11,19	11,13	11,13
III/637/1	2,87	2,84	2,69	2,87	2,84	2,82	2,22	2,64	2,78	2,78	1,61	1,61
I/640/1	8,61	8,64	8,61	8,64	8,59	8,60	8,57	8,58	8,57	8,58	8,53	8,53
I/640/2	4,36	4,36	4,34	4,36	4,33	4,34	4,32	4,33	4,28	4,33	4,31	4,28
I/640/3	-0,96	-0,98	-1,01	-0,96	-1,00	-1,00	-1,03	-1,01	-1,03	-1,02	-1,07	-1,07
I/649/1	-1,17	-1,18	-1,19	-1,17	-1,23	-1,20	-1,21	-1,21	-1,30	-1,21	-1,23	-1,30
I/649/2	-1,59	-1,60	-1,59	-1,59	-1,64	-1,61	-1,61	-1,62	-1,71	-1,61	-1,63	-1,71
I/650/1	6,33	6,35	6,33	6,35	6,32	6,33	6,31	6,32	6,30	6,30	6,29	6,29
III/665/1	35,30	31,48	34,48	35,30	34,09	30,42	33,74	32,85	32,15	29,48	33,08	29,48
III/666/1	10,62	10,34	10,32	10,62	10,45	10,23	10,05	10,26	10,14	10,07	9,89	9,89
III/674/1	14,28	14,23	14,18	14,28	14,24	14,22	14,15	14,20	14,20	14,20	14,10	14,10
III/679/1	6,07	6,20	6,19	6,20	6,03	6,12	6,13	6,09	5,98	6,06	6,05	5,98
III/694/1	25,41	25,54	25,50	25,54	25,37	25,48	25,44	25,43	25,32	25,45	25,39	25,32
III/698/1	10,36	10,10	10,16	10,36	10,26	10,06	10,12	10,16	10,15	10,02	10,08	10,02

Tabela 4.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III/700/1	4,05	4,04	4,04	4,05	4,00	4,04	4,04	4,02	3,96	4,03	4,04	3,96
III/701/1	15,85	15,92	15,93	15,93	15,81	15,90	15,92	15,87	15,78	15,89	15,91	15,78
III/702/1	13,92	13,94	13,87	13,94	13,89	13,92	13,86	13,89	13,86	13,89	13,84	13,84
I/704/1	4,25	4,29	4,24	4,29	4,23	4,26	4,21	4,23	4,20	4,23	4,16	4,16
III/706/1	2,88	2,76	2,86	2,88	2,78	2,72	2,82	2,78	2,71	2,68	2,80	2,68
III/708/1	2,38	2,37	2,36	2,38	2,37	2,36	2,30	2,34	2,35	2,35	2,24	2,24
I/710/1	12,89	12,93	12,85	12,93	12,88	12,90	12,79	12,84	12,86	12,88	12,72	12,72
I/710/2	12,10	12,09	12,06	12,10	12,07	12,08	11,98	12,03	12,05	12,07	11,89	11,89
I/710/3	2,03	2,10	1,96	2,10	1,96	2,01	1,76	1,91	1,90	1,86	1,58	1,58
III/731/1	31,96	31,97	31,96	31,97	31,92	31,96	31,90	31,92	31,89	31,94	31,82	31,82
III/735/1	2,55	2,49	2,34	2,55	2,53	2,47	2,18	2,40	2,51	2,42	2,02	2,02
III/745/3	3,21	4,26	3,57	4,26	3,06	3,56	3,06	3,21	2,91	3,01	2,59	2,59
III/746/1	-0,18	-0,28	-0,48	-0,18	-0,30	-0,31	-0,65	-0,42	-0,37	-0,34	-0,85	-0,85
III/748/1	1,05	1,03	0,96	1,05	0,97	0,98	0,82	0,93	0,89	0,92	0,72	0,72
III/750/1	3,47	3,55	2,83	3,55	3,39	3,35	2,49	3,10	3,25	3,09	2,14	2,14
III/753/1	2,81	2,76	2,70	2,81	2,75	2,72	2,55	2,68	2,70	2,66	2,36	2,36
III/762/1	9,60	9,68	9,44	9,68	9,52	9,58	9,12	9,42	9,45	9,48	8,83	8,83
III/770/1	0,57	0,45	0,59	0,59	0,52	0,43	0,53	0,50	0,49	0,41	0,49	0,41
III/778/1	4,86	4,94	4,87	4,94	4,77	4,89	4,58	4,75	4,64	4,85	4,46	4,46
III/784/1	11,11	11,23	11,18	11,23	11,06	11,15	10,99	11,06	10,98	11,10	10,79	10,79
III/787/1	1,84	1,90	1,94	1,94	1,81	1,85	1,87	1,84	1,76	1,81	1,80	1,76
III/788/2	5,59	5,59	5,43	5,59	5,25	5,28	5,13	5,22	4,91	4,99	4,81	4,81
III/791/1	0,78	0,70	0,62	0,78	0,73	0,66	0,56	0,66	0,67	0,64	0,47	0,47
III/795/1	5,81	5,85	5,85	5,85	5,80	5,84	5,84	5,82	5,79	5,82	5,82	5,79
III/796/1	18,72	18,71	18,70	18,72	18,70	18,70	18,68	18,69	18,69	18,69	18,65	18,65

II/797/1	12,90	12,96	12,92	12,96	12,88	12,94	12,91	12,91	12,86	12,91	12,90	12,86
II/798/1	1,68	1,69	1,69	1,69	1,67	1,68	1,68	1,68	1,65	1,67	1,68	1,65
II/800/1	7,61	7,83	7,83	7,83	7,57	7,78	7,80	7,80	7,51	7,73	7,75	7,51
II/801/1	3,73	4,17	3,13	4,17	3,41	3,88	2,49	3,27	3,14	3,69	1,93	1,93
II/802/1	10,31	10,68	10,32	10,68	10,08	10,51	9,86	10,14	9,74	10,35	9,16	9,16
II/807/1	7,10	7,10	6,90	7,10	7,03	7,05	6,80	6,96	6,98	6,97	6,73	6,73
II/811/1	6,29	6,94	6,34	6,94	5,56	6,71	4,47	5,58	4,68	6,45	1,02	1,02
II/826/1	42,12	42,17	42,12	42,17	42,05	42,14	42,06	42,08	42,02	42,12	42,02	42,02
I/828/1	1,63	1,63	1,63	1,63	1,62	1,60	1,59	1,60	1,59	1,53	1,56	1,53
I/828/2	2,01	2,02	2,00	2,02	2,00	1,98	1,96	1,98	1,97	1,89	1,93	1,89
II/831/1	2,76	2,15	1,58	2,76	1,89	1,74	1,34	1,68	1,45	1,45	1,08	1,08
II/833/1	3,37	3,36	3,35	3,37	3,33	3,34	3,31	3,32	3,29	3,32	3,27	3,27
II/842/1	4,76	4,96	4,92	4,96	4,60	4,89	4,88	4,75	4,42	4,80	4,84	4,42
II/843/1	35,63	35,71	35,61	35,71	35,50	35,70	35,38	35,53	35,33	35,69	35,21	35,21
II/846/1	38,45	38,50	38,51	38,51	38,42	38,48	38,48	38,45	38,38	38,47	38,46	38,38
I/847/1	5,30	5,30	5,25	5,30	5,28	5,26	5,18	5,23	5,25	5,20	5,09	5,09
I/847/2	9,34	9,33	9,28	9,34	9,30	9,28	9,19	9,24	9,27	9,23	9,08	9,08
II/848/1	5,69	5,63	5,51	5,69	5,63	5,61	5,36	5,54	5,57	5,58	5,21	5,21
II/855/1	7,43	7,41	7,39	7,43	7,38	7,38	7,37	7,38	7,34	7,35	7,34	7,34
II/864/1	21,39	21,39	21,38	21,39	21,36	21,38	21,36	21,36	21,32	21,35	21,33	21,32
II/867/1	5,45	5,45	5,44	5,45	5,42	5,43	5,43	5,42	5,37	5,40	5,42	5,37
II/870/1	9,22	9,38	9,34	9,38	9,10	9,34	9,28	9,23	9,04	9,28	9,21	9,04
II/871/1	11,73	11,78	11,60	11,78	11,69	11,66	11,55	11,64	11,62	11,49	11,50	11,49
II/878/1	8,15	8,78	8,91	8,91	7,78	8,63	8,79	8,35	7,31	8,38	8,60	7,31
II/879/2	-14,35	-13,90	-13,90	-13,90	-14,54	-14,01	-13,94	-14,19	-14,80	-14,15	-14,00	-14,80
II/884/2	31,13	31,23	31,28	31,28	31,07	31,20	31,22	31,16	31,02	31,16	31,13	31,02
II/886/1	4,97	4,90	4,88	4,97	4,90	4,88	4,74	4,85	4,83	4,87	4,60	4,60

Tabela 4.4 cd.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III/887/1	0,95	0,81	0,54	0,95	0,80	0,76	0,38	0,66	0,74	0,73	0,19	0,19	0,19
II/888/1	11,34	11,36	11,36	11,36	11,31	11,35	11,35	11,33	11,28	11,33	11,34	11,34	11,28
II/890/1	1,32	1,29	1,17	1,32	1,25	1,27	1,10	1,21	1,15	1,25	1,04	1,04	1,04
III/893/1	9,33	9,39	9,34	9,39	9,27	9,36	9,26	9,30	9,21	9,33	9,17	9,17	9,17
II/896/1	2,59	2,58	2,44	2,59	2,49	2,53	2,33	2,46	2,37	2,51	2,23	2,23	2,23
II/899/1	17,02	17,05	17,05	17,05	17,01	17,04	16,99	17,01	17,00	17,03	16,93	16,93	16,93
I/900/1	0,15	0,13	0,08	0,15	0,13	0,10	0,06	0,09	0,10	0,08	0,04	0,04	0,04
I/900/3	5,73	5,74	5,75	5,75	5,75	5,72	5,72	5,72	5,72	5,70	5,70	5,70	5,70
II/901/1	8,22	8,12	8,06	8,22	8,20	8,07	7,94	8,08	8,15	8,00	7,80	7,80	7,80
II/902/1	25,41	25,32	25,26	25,41	25,37	25,32	25,11	25,27	25,32	25,30	24,92	24,92	24,92
II/904/1	11,05	9,72	9,43	11,05	9,71	9,34	8,34	9,17	8,31	8,90	7,09	7,09	7,09
II/909/1	1,62	1,55	1,43	1,62	1,54	1,46	1,39	1,47	1,43	1,40	1,35	1,35	1,35
I/910/1	-5,32	-5,29	-5,33	-5,29	-5,34	-5,30	-5,37	-5,35	-5,39	-5,32	-5,43	-5,43	-5,43
I/911/3	6,56	6,59	6,56	6,56	6,59	6,58	6,49	6,53	6,52	6,56	6,41	6,41	6,41
I/911/4	7,64	7,61	7,48	7,64	7,55	7,58	7,41	7,50	7,46	7,55	7,32	7,32	7,32
III/913/1		11,19		11,19		11,16		11,16		11,14			11,14
II/914/1	7,56	7,56	7,52	7,56	7,56	7,55	7,41	7,50	7,51	7,53	7,26	7,26	7,26
I/920/3	-0,86	-0,83	-0,82	-0,82	-0,88	-0,84	-0,84	-0,85	-0,91	-0,86	-0,87	-0,87	-0,91
I/925/2	8,74	8,39	8,27	8,74	8,61	8,34	8,12	8,32	8,43	8,28	7,96	7,96	7,96
II/926/1	26,31	26,25	26,28	26,31	26,22	26,22	26,24	26,23	26,17	26,19	26,18	26,18	26,17
II/927/1	0,68	0,71	0,64	0,71	0,64	0,66	0,57	0,62	0,61	0,61	0,49	0,49	0,49
II/927/2	0,72	0,75	0,71	0,75	0,70	0,72	0,65	0,69	0,67	0,68	0,59	0,59	0,59
II/927/3	0,69	0,72	0,65	0,72	0,66	0,68	0,58	0,64	0,62	0,62	0,50	0,50	0,50
II/930/1	1,82	1,82	1,81	1,82	1,81	1,82	1,80	1,81	1,80	1,81	1,79	1,79	1,79
II/931/1	4,31	4,32	4,30	4,32	4,32	4,30	4,23	4,28	4,28	4,27	4,16	4,16	4,16

II/940/1	31,23	31,25	31,21	31,25	31,19	31,14	31,16	31,17	31,15	31,07	31,09	31,07
II/942/1	10,69	10,83	10,69	10,83	10,66	10,65	10,66	10,65	10,61	10,51	10,57	10,51
II/944/1	-1,54	-1,30	-1,38	-1,30	-1,64	-1,50	-1,60	-1,58	-1,70	-1,58	-1,83	-1,83
II/946/1	-2,86	-2,87	-2,90	-2,86	-2,88	-2,88	-2,90	-2,89	-2,92	-2,89	-2,91	-2,92
II/948/1	36,22	36,25	36,30	36,30	36,18	36,23	36,21	36,20	36,15	36,20	36,03	36,03
II/949/1	16,40	16,40	16,42	16,42	16,36	16,40	16,41	16,39	16,33	16,38	16,40	16,33
II/951/1	7,31	7,25	7,30	7,31	7,27	7,23	7,28	7,26	7,24	7,20	7,26	7,20
II/952/1	4,06	4,00	4,10	4,10	4,05	3,97	3,90	3,98	4,03	3,89	3,72	3,72
II/957/1	1,22	1,24	1,23	1,24	1,20	1,21	1,16	1,19	1,18	1,18	1,07	1,07
I/960/1	-12,60	-12,59	-12,65	-12,59	-12,62	-12,61	-12,69	-12,65	-12,64	-12,64	-12,74	-12,74
II/963/1	3,35	3,35	3,29	3,35	3,29	3,33	3,14	3,26	3,22	3,30	2,99	2,99
II/965/1	4,25	4,32	4,33	4,33	4,15	4,30	4,28	4,24	4,06	4,28	4,19	4,06
II/968/1	10,82	10,85	10,89	10,89	10,78	10,84	10,88	10,83	10,75	10,83	10,85	10,75
II/969/1	2,98	3,21	3,17	3,21	2,93	3,13	3,14	3,06	2,85	3,05	3,11	2,85
I/970/1	2,77	2,66	2,63	2,77	2,71	2,66	2,55	2,62	2,65	2,65	2,46	2,46
I/970/2	4,97	4,76	4,74	4,97	4,91	4,74	4,57	4,71	4,85	4,72	4,42	4,42
I/970/3	4,88	4,67	4,64	4,88	4,82	4,65	4,48	4,62	4,76	4,63	4,32	4,32
II/971/1	8,07	8,67	7,31	8,67	7,72	7,98	7,21	7,64	7,40	7,43	7,06	7,06
II/972/1	-15,05	-15,06	-15,12	-15,05	-15,07	-15,08	-15,16	-15,10	-15,09	-15,11	-15,20	-15,20
II/979/1	12,22	12,21	12,16	12,22	12,16	12,18	12,12	12,15	12,09	12,14	12,07	12,07
II/989/1	2,97	3,08	3,14	3,14	2,86	3,02	3,11	2,99	2,73	2,97	3,08	2,73
II/994/1	8,13	8,26	8,30	8,30	8,11	8,22	8,28	8,20	8,07	8,19	8,26	8,07
II/996/1	2,63	2,69	2,69	2,69	2,63	2,68	2,66	2,65	2,61	2,65	2,61	2,61
I/999/1	6,65	6,65	6,57	6,65	6,61	6,63	6,48	6,55	6,56	6,61	6,37	6,37
I/999/2	6,55	6,52	6,43	6,55	6,51	6,50	6,33	6,42	6,47	6,47	6,21	6,21
I/999/3	6,56	6,52	6,42	6,56	6,52	6,50	6,33	6,42	6,48	6,48	6,21	6,21
I/1000/1	1,13	1,23	0,81	1,23	1,04	1,12	0,74	0,98	0,95	1,00	0,68	0,68

Tabela 4.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I/1000/4	0,42	0,27	-0,09	0,42	0,28	0,13	-0,11	0,11	0,13	-0,03	-0,17	-0,17
II/1011/1	19,76	20,06	19,96	20,06	19,72	20,02	19,93	19,88	19,68	19,91	19,91	19,68
II/1022/1	3,36	3,44	3,48	3,48	3,30	3,40	3,47	3,38	3,21	3,36	3,45	3,21
II/1024/1	2,39	2,30	2,32	2,39	2,30	2,26	2,25	2,27	2,21	2,19	2,17	2,17
II/1025/1	7,65	7,73	7,76	7,76	7,59	7,70	7,72	7,66	7,48	7,63	7,68	7,48
II/1026/1	2,46	2,35	2,18	2,46	2,44	2,29	2,13	2,30	2,38	2,23	2,08	2,08
II/1027/1	8,41	8,42	8,42	8,42	8,40	8,42	8,42	8,41	8,38	8,41	8,41	8,38
II/1028/1	3,67	3,58	3,47	3,67	3,59	3,52	3,44	3,52	3,50	3,47	3,40	3,40
II/1030/1	3,28	3,27	3,21	3,28	3,24	3,26	3,17	3,22	3,20	3,24	3,12	3,12
II/1031/1	22,52	22,55	22,53	22,55	22,50	22,53	22,52	22,51	22,48	22,50	22,50	22,48
II/1032/1	12,63	12,66	12,66	12,66	12,61	12,65	12,65	12,63	12,58	12,64	12,63	12,58
II/1033/1	32,91	32,94	32,91	32,94	32,88	32,90	32,88	32,89	32,85	32,86	32,85	32,85
II/1034/1	-0,44	-0,58	-0,64	-0,44	-0,55	-0,60	-0,68	-0,60	-0,70	-0,61	-0,74	-0,74
II/1035/1	1,85	1,90	1,92	1,92	1,80	1,87	1,90	1,85	1,70	1,83	1,88	1,70
II/1037/1	2,91	2,90	2,88	2,91	2,89	2,88	2,87	2,88	2,88	2,86	2,86	2,86
II/1040/1	2,08	2,12	2,11	2,12	2,02	2,09	2,11	2,06	1,95	2,06	2,11	1,95
II/1042/1	5,37	5,41	5,39	5,41	5,34	5,38	5,38	5,37	5,31	5,36	5,37	5,31
II/1045/1	-1,03	-0,98	-0,97	-0,97	-1,06	-1,00	-1,00	-1,02	-1,09	-1,03	-1,03	-1,09
II/1046/1	-2,41	-2,59	-2,56	-2,41	-2,51	-2,63	-2,60	-2,58	-2,68	-2,68	-2,67	-2,68
II/1048/1	2,63	2,60	2,58	2,63	2,57	2,58	2,52	2,56	2,50	2,57	2,46	2,46
II/1050/1	11,92	11,95	11,93	11,95	11,89	11,92	11,89	11,90	11,84	11,85	11,85	11,84
II/1061/1	-3,27	-3,24	-3,25	-3,24	-3,31	-3,26	-3,28	-3,29	-3,36	-3,28	-3,32	-3,36
II/1062/1	6,58	6,54	6,52	6,58	6,54	6,52	6,50	6,52	6,52	6,50	6,50	6,50
II/1065/1	9,15	8,65	8,55	9,15	8,99	8,64	8,43	8,71	8,78	8,62	8,31	8,31
II/1067/1	79,81	79,81	79,82	79,82	79,80	79,81	79,80	79,80	79,79	79,80	79,77	79,77

Tabela 4.4 cd.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1142/1	-2,29	-2,30	-2,31	-2,30	-2,29	-2,30	-2,30	-2,39	-2,33	-2,33	-2,31	-2,49	-2,49
II/1142/2	6,52	6,54	6,54	6,52	6,54	6,51	6,53	6,48	6,50	6,48	6,53	6,40	6,40
II/1144/1	-8,96	-9,26	-9,26	-9,60	-8,96	-9,24	-9,30	-9,61	-9,37	-9,37	-9,37	-9,63	-9,63
II/1144/2	1,21	1,14	1,14	0,97	1,21	1,14	1,08	0,80	1,02	1,07	0,98	0,54	0,54
II/1145/1	2,95	2,82	2,82	2,37	2,95	2,84	2,56	1,45	2,28	2,72	2,23	0,40	0,40
II/1146/1	2,17	2,33	2,33	2,38	2,38	2,13	2,28	2,18	2,19	2,09	2,23	2,07	2,07
II/1146/2	2,91	2,96	2,96	2,99	2,99	2,85	2,94	2,77	2,85	2,79	2,93	2,61	2,61
II/1155/1	67,55	68,18	68,18	70,40	70,40	67,45	68,02	69,56	68,27	67,31	67,88	68,68	67,31
II/1155/2	52,68	52,40	52,40	52,03	52,68	52,63	52,29	51,96	52,32	52,59	52,10	51,89	51,89
II/1157/1	32,43	32,32	32,32	31,63	32,43	32,24	32,12	30,64	31,71	32,01	31,97	29,46	29,46
II/1158/1	-6,75	-6,04	-6,04	-6,00	-6,00	-6,76	-6,59	-6,09	-6,50	-6,77	-6,78	-6,15	-6,78
II/1166/1	10,86	10,84	10,84	10,87	10,87	10,78	10,83	10,84	10,81	10,75	10,80	10,81	10,75
II/1171/1	24,15	24,06	24,06	24,03	24,15	24,11	23,99	23,87	24,00	24,03	23,96	23,73	23,73
II/1177/1	14,58	14,60	14,60	14,57	14,60	14,55	14,56	14,49	14,53	14,50	14,50	14,43	14,43
II/1178/1	4,98	4,95	4,95	4,74	4,98	4,93	4,84	4,67	4,82	4,85	4,72	4,60	4,60
II/1180/1	55,66	55,77	55,77	55,77	55,77	55,64	55,70	55,62	55,65	55,60	55,61	55,52	55,52
II/1180/2	21,63	20,79	20,79	20,46	21,63	20,92	20,60	20,32	20,64	20,38	20,44	20,24	20,24
II/1181/3	8,17	7,51	7,51	7,44	8,17	7,73	7,49	7,30	7,52	7,53	7,46	7,05	7,05
II/1187/2	9,58	9,62	9,62	9,60	9,62	9,57	9,60	9,58	9,58	9,55	9,59	9,56	9,55
I/1198/1	-17,80	-17,64	-17,64	-17,92	-17,64	-17,91	-17,76	-17,99	-17,89	-18,03	-17,87	-18,12	-18,12
I/1198/2	-10,67	-11,01	-11,01	-11,44	-10,67	-10,75	-11,09	-11,90	-11,21	-10,86	-11,15	-12,33	-12,33
I/1199/1	1,64	1,06	1,06	0,62	1,64	1,12	0,88	-0,53	0,62	0,61	0,75	-2,41	-2,41
I/1199/2	17,17	16,85	16,85	16,20	17,17	16,67	16,70	15,36	16,28	16,12	16,51	14,57	14,57
I/1199/3	2,91	2,30	2,30	1,47	2,91	2,27	1,88	0,88	1,72	1,81	1,56	0,43	0,43
II/1200/1	1,53	1,42	1,42	1,25	1,53	1,51	1,42	1,16	1,37	1,51	1,42	0,98	0,98

II/1203/1	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,68	2,67	2,68	2,68	2,65	2,64	2,61	2,61
II/1204/1	8,20	8,21	8,23	8,23	8,23	8,16	8,20	8,22	8,19	8,13	8,18	8,21	8,13
II/1207/1	12,05	11,82	11,88	11,88	12,05	11,95	11,80	11,78	11,85	11,88	11,77	11,65	11,65
II/1210/1	3,45	3,47	3,40	3,40	3,47	3,44	3,46	3,34	3,41	3,42	3,45	3,22	3,22
II/1213/1	8,28	8,05	7,64	7,64	8,28	8,20	7,93	7,29	7,84	8,14	7,83	6,90	6,90
II/1215/1	8,28	8,12	8,03	8,03	8,28	8,20	8,08	7,64	7,99	8,09	8,05	7,33	7,33
II/1216/1	0,51	0,33	-0,06	-0,06	0,51	0,38	0,16	-0,07	0,17	0,28	-0,06	-0,07	-0,07
II/1226/1	14,54	14,58	14,60	14,60	14,60	14,51	14,56	14,59	14,55	14,49	14,54	14,57	14,49
II/1228/1	4,41	4,45	4,46	4,46	4,46	4,39	4,43	4,42	4,41	4,38	4,42	4,36	4,36
II/1229/1	3,80	3,85	3,86	3,86	3,86	3,67	3,82	3,85	3,77	3,55	3,80	3,84	3,55
II/1233/1	22,70	22,77	22,76	22,76	22,77	22,67	22,74	22,70	22,70	22,62	22,71	22,64	22,62
II/1239/1	21,45	21,52	21,51	21,51	21,52	21,44	21,50	21,50	21,48	21,43	21,49	21,49	21,43
II/1242/1	22,03	22,12			22,12	21,99	22,08		22,03	21,95	22,05		21,95
II/1243/1	5,38	5,31	5,25	5,25	5,38	5,30	5,25	4,94	5,17	5,21	5,19	4,55	4,55
II/1244/1	9,24	9,15	9,18	9,18	9,24	9,20	9,11	9,10	9,14	9,16	9,08	9,01	9,01
II/1258/1	5,26	5,31	5,26	5,26	5,31	5,24	5,28	5,22	5,24	5,21	5,26	5,17	5,17
II/1259/1	1,28	1,25	1,14	1,14	1,28	1,23	1,20	0,97	1,14	1,15	1,16	0,78	0,78
II/1261/1	23,12	23,18	23,24	23,24	23,24	23,07	23,16	23,21	23,14	23,03	23,13	23,19	23,03
II/1262/1	21,66	21,74	21,73	21,73	21,74	21,63	21,72	21,70	21,68	21,58	21,70	21,68	21,58
II/1263/1	7,46	7,02	6,90	6,90	7,46	7,33	7,01	6,58	7,00	7,24	6,99	6,20	6,20
II/1266/1	2,37	2,34	2,36	2,36	2,37	2,34	2,30	2,25	2,30	2,31	2,26	2,13	2,13
II/1267/1	1,66	1,70	1,70	1,70	1,70	1,63	1,67	1,61	1,64	1,59	1,65	1,50	1,50
II/1270/2	10,65	10,65	10,55	10,55	10,65	10,62	10,60	10,53	10,59	10,59	10,55	10,52	10,52
II/1272/1	3,80	3,81	3,83	3,83	3,83	3,78	3,79	3,82	3,80	3,76	3,78	3,81	3,76
II/1272/2	12,18	12,18	12,17	12,17	12,18	12,15	12,17	12,14	12,15	12,12	12,15	12,09	12,09
II/1275/1	2,07	1,97	1,89	1,89	2,07	2,03	1,93	1,81	1,93	1,98	1,90	1,74	1,74
II/1277/1	5,34	5,31	5,23	5,23	5,34	5,29	5,29	5,14	5,24	5,23	5,28	5,05	5,05

Tabela 4.4 cd.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1278/1	3,51	3,36	3,22	3,22	3,51	3,45	3,35	2,91	3,25	3,39	3,34	2,59	2,59
II/1280/1	2,24	2,04	1,95	1,95	2,24	2,20	2,01	1,68	1,96	2,15	1,96	1,37	1,37
II/1283/1	7,25	7,23	7,14	7,14	7,25	7,20	7,20	7,08	7,16	7,14	7,17	6,98	6,98
II/1288/1	1,48	1,42	1,39	1,39	1,48	1,45	1,40	1,28	1,38	1,41	1,39	1,18	1,18
II/1289/1	4,48	4,62	4,45	4,45	4,62	4,44	4,54	4,42	4,47	4,39	4,50	4,36	4,36
II/1290/1	3,74	3,77	3,72	3,72	3,77	3,71	3,75	3,70	3,72	3,69	3,72	3,65	3,65
II/1334/1	1,15	1,12	1,10	1,10	1,15	1,10	1,10	1,02	1,08	1,00	1,08	0,95	0,95
II/1340/1	2,18	2,08	2,00	2,00	2,18	2,16	2,03	1,90	2,04	2,13	1,98	1,80	1,80
II/1343/1	43,54	43,57	43,57	43,57	43,57	43,53	43,56	43,56	43,55	43,53	43,55	43,56	43,53
II/1347/1	4,20	4,07	3,88	3,88	4,20	4,16	4,01	3,61	3,94	4,12	3,92	3,35	3,35
II/1349/1	5,13	5,10	5,06	5,06	5,13	5,09	5,06	4,88	5,02	5,04	5,00	4,68	4,68
II/1350/1	3,66	3,67	3,66	3,66	3,67	3,64	3,65	3,56	3,62	3,61	3,62	3,44	3,44
II/1377/1	1,50	1,51	1,52	1,52	1,52	1,44	1,48	1,37	1,43	1,39	1,46	1,18	1,18
II/1378/1	49,24	50,62	51,22	51,22	51,22	48,76	50,12	49,61	49,44	48,24	49,82	46,62	46,62
II/1380/1	6,83	6,88	6,82	6,82	6,88	6,81	6,86	6,60	6,76	6,79	6,84	6,29	6,29
II/1384/1	52,69	43,94	43,77	43,77	52,69	46,02	43,82	43,60	44,60	44,07	43,65	43,40	43,40
II/1389/1	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,80	6,83	6,83	6,83	6,74	6,74
II/1402/1	30,38	30,35	30,40	30,40	30,40	30,24	30,27	30,33	30,28	30,10	30,20	30,25	30,10
II/1403/1	10,07	10,11	10,11	10,11	10,11	10,05	10,10	10,05	10,06	10,04	10,08	9,97	9,97
II/1405/1	32,57	32,68	32,61	32,61	32,68	32,54	32,64	32,58	32,58	32,51	32,60	32,55	32,51
II/1426/1	-0,80	-0,80	-0,81	-0,81	-0,80	-0,82	-0,81	-0,84	-0,82	-0,85	-0,81	-0,88	-0,88
II/1427/2	8,32	8,24	7,69	7,69	8,32	7,81	8,18	7,52	7,84	7,13	7,99	7,25	7,13
II/1428/1	39,27	39,30	39,30	39,30	39,30	39,24	39,27	39,28	39,26	39,21	39,25	39,25	39,21
II/1429/1	3,63	3,54	3,46	3,46	3,63	3,58	3,52	3,30	3,48	3,55	3,51	3,09	3,09
II/1453/2	2,46	2,44	2,47	2,47	2,47	2,41	2,38	2,40	2,40	2,38	2,34	2,31	2,31

II/1456/1	44,82	44,96	44,96	44,96	44,90	44,94	44,87	44,75	44,85	44,93	44,75
II/1470/1	8,20	8,20	8,16	8,20	8,19	8,15	8,17	8,15	8,18	8,15	8,15
II/1471/1	9,30	9,41	9,43	9,43	9,38	9,40	9,34	9,17	9,35	9,36	9,17
II/1472/1	8,47	8,52	8,54	8,54	8,50	8,51	8,48	8,41	8,47	8,48	8,41
II/1477/1	2,70	2,76	2,68	2,76	2,68	2,56	2,58	2,31	2,62	2,48	2,31
II/1478/1	6,60	6,59	6,49	6,60	6,58	6,45	6,53	6,50	6,57	6,40	6,40
II/1479/1	4,38	4,24	3,67	4,38	4,06	3,55	4,00	4,24	3,92	3,38	3,38
II/1480/1	7,96	7,88	7,81	7,96	7,86	7,72	7,84	7,87	7,85	7,65	7,65
II/1484/1	3,70	3,65	3,63	3,70	3,61	3,60	3,62	3,60	3,57	3,57	3,57
II/1485/1	4,75	4,92	4,99	4,99	4,86	4,97	4,83	4,58	4,82	4,96	4,58
II/1488/1	5,21	5,23	5,23	5,23	5,22	5,22	5,20	5,09	5,21	5,21	5,09
II/1514/1	3,82	3,88	3,78	3,88	3,84	3,73	3,79	3,77	3,79	3,68	3,68
II/1518/1	6,93	6,41	6,18	6,93	6,39	6,10	6,46	6,56	6,38	6,05	6,05
II/1523/1	5,83	5,78	5,70	5,83	5,77	5,60	5,74	5,80	5,75	5,53	5,53
II/1525/1	4,73	4,76	4,76	4,76	4,73	4,75	4,73	4,70	4,71	4,73	4,70
II/1526/1	3,57	3,56	3,41	3,57	3,55	3,26	3,44	3,42	3,54	3,10	3,10
II/1527/1	1,50	1,52	1,32	1,52	1,50	1,08	1,33	1,29	1,48	0,84	0,84
II/1528/1	1,34	1,36	1,30	1,36	1,34	1,28	1,32	1,32	1,32	1,26	1,26
II/1529/2	-0,30	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,30	-0,31	-0,29	-0,29	-0,31
II/1530/1	10,18	10,19	10,18	10,19	10,18	10,15	10,16	10,15	10,17	10,13	10,13
II/1531/1	5,05	5,03	4,90	5,05	5,00	4,85	4,97	5,00	4,95	4,79	4,79
II/1534/1	3,48	3,49	3,51	3,51	3,47	3,41	3,40	3,21	3,45	3,29	3,21
II/1535/1	2,88	2,74	2,60	2,88	2,68	2,21	2,60	2,79	2,62	1,82	1,82
II/1536/1	4,13	4,16	4,13	4,16	4,13	3,85	4,02	4,01	4,12	3,58	3,58
II/1537/1	4,91	4,93	4,91	4,93	4,92	4,86	4,88	4,85	4,91	4,80	4,80
II/1538/1	1,97	2,00	2,01	2,01	1,98	2,00	1,97	1,90	1,97	1,98	1,90
II/1540/1	5,02	4,85	4,87	5,02	4,84	4,87	4,89	4,85	4,83	4,86	4,83

Tabela 4.4 cd.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1541/1	1,71	1,66	1,62	1,66	1,71	1,66	1,62	1,61	1,63	1,62	1,61	1,60	1,60
II/1542/1	6,21	6,28	6,32	6,32	6,32	6,13	6,22	6,28	6,20	6,03	6,14	6,17	6,03
II/1543/1	3,78	4,01	4,36	4,36	4,36	3,70	3,87	4,26	3,93	3,63	3,79	4,13	3,63
II/1544/1	6,03	6,05	6,04	6,04	6,05	6,00	6,04	6,04	6,02	5,97	6,03	6,03	5,97
II/1550/1	4,97	5,11	5,13	5,13	5,13	4,92	5,07	5,07	5,01	4,85	5,03	5,02	4,85
II/1561/1	21,02	21,05	20,68	20,68	21,05	20,92	20,98	20,26	20,74	20,81	20,91	19,86	19,86
II/1565/1	2,38	2,42	2,44	2,44	2,44	2,34	2,40	2,43	2,39	2,30	2,38	2,42	2,30
II/1569/1	1,33	1,24	1,23	1,23	1,33	1,19	1,18	1,13	1,17	1,05	1,12	1,07	1,05
II/1569/2	1,50	1,43	1,42	1,42	1,50	1,34	1,35	1,34	1,34	1,17	1,27	1,25	1,17
II/1570/1	30,50	30,59	30,59	30,59	30,59	30,49	30,57	30,56	30,54	30,48	30,54	30,52	30,48
II/1576/1	4,55	4,45	4,55	4,55	4,55	4,43	4,38	4,51	4,44	4,35	4,35	4,45	4,35
II/1585/1	6,57	6,63	6,61	6,61	6,63	6,48	6,50	6,60	6,52	6,38	6,40	6,58	6,38
II/1593/1	4,93	5,09	5,05	5,05	5,09	4,92	5,08	5,03	5,02	4,91	5,05	5,00	4,91
II/1595/1	12,99	13,01	13,01	13,01	13,01	12,98	13,00	13,00	13,00	12,98	13,00	13,00	12,98
II/1596/1	8,91	8,96	8,92	8,92	8,96	8,89	8,93	8,90	8,90	8,87	8,91	8,87	8,87
II/1602/2	10,51	10,50	10,40	10,40	10,51	10,47	10,43	10,39	10,43	10,44	10,41	10,36	10,36
II/1603/1	2,67	2,72	2,61	2,61	2,72	2,61	2,69	2,01	2,45	2,54	2,64	1,26	1,26
II/1604/1	1,75	1,97	1,41	1,41	1,97	1,57	1,64	1,15	1,46	1,33	1,30	0,90	0,90
II/1604/2	26,21	26,23	26,12	26,12	26,23	26,19	26,18	26,08	26,15	26,15	26,15	25,98	25,98
II/1607/1	10,30	10,38	10,35	10,35	10,38	10,23	10,34	10,32	10,29	10,15	10,29	10,28	10,15
II/1608/1	2,58	2,70	2,78	2,78	2,78	2,51	2,60	2,43	2,51	2,38	2,46	2,12	2,12
II/1618/1	1,51	1,59	1,52	1,52	1,59	1,46	1,51	1,33	1,43	1,39	1,42	1,11	1,11
II/1619/1	16,18	16,15	16,02	16,02	16,18	16,16	16,13	15,98	16,09	16,14	16,10	15,95	15,95
II/1635/1	19,85	19,85	19,85	19,85	19,85	19,83	19,82	19,79	19,81	19,80	19,80	19,70	19,70
II/1636/1	6,35	6,38			6,38	6,31	6,35		6,33	6,29	6,34		6,29

II/1637/1	16,62	16,65	16,61	16,65	16,59	16,62	16,58	16,60	16,54	16,60	16,60	16,56	16,54
II/1638/1	12,44	12,43	12,40	12,44	12,39	12,40	12,36	12,38	12,36	12,36	12,36	12,31	12,31
II/1639/1	5,84	5,53	4,81	5,84	5,47	5,26	4,62	5,14	5,08	4,74	4,74	4,43	4,43
II/1640/1	6,37	6,40	6,10	6,40	6,32	6,31	5,96	6,21	6,24	6,20	6,20	5,77	5,77
II/1643/1	15,72	15,76	15,69	15,76	15,71	15,73	15,66	15,70	15,70	15,70	15,70	15,60	15,60
II/1650/1	1,52	1,55	1,21	1,55	1,29	1,27	1,02	1,20	1,09	0,86	0,86	0,76	0,76
II/1653/1	1,76	1,86	1,51	1,86	1,66	1,76	1,45	1,63	1,51	1,64	1,64	1,36	1,36
II/1655/1	1,26	1,50	1,22	1,50	1,07	1,40	1,10	1,18	0,85	1,27	0,96	0,96	0,85
II/1658/1	2,12	2,19	1,95	2,19	1,98	2,13	1,67	1,93	1,82	2,06	2,06	1,36	1,36
II/1659/1	0,79	0,86	0,81	0,86	0,72	0,82	0,72	0,75	0,63	0,78	0,78	0,66	0,63
II/1660/1	2,39	2,40	2,35	2,40	1,94	2,12	1,68	1,91	1,29	1,87	1,87	1,10	1,10
II/1662/1	2,32	2,38	2,16	2,38	2,25	2,35	2,07	2,22	2,17	2,33	2,33	1,97	1,97
II/1663/1	1,89	1,95	1,40	1,95	1,69	1,82	1,40	1,72	1,34	1,70	1,70	1,40	1,34
II/1672/1	1,91	1,93	1,83	1,93	1,74	1,89	1,70	1,77	1,54	1,83	1,83	1,53	1,53
II/1679/1	3,63	3,47	3,28	3,63	3,55	3,46	3,22	3,42	3,47	3,43	3,43	3,15	3,15
II/1680/1	9,67	9,68	9,42	9,68	9,55	9,55	9,25	9,46	9,37	9,36	9,36	8,97	8,97
II/1681/1	2,37	2,51	1,96	2,51	2,07	2,38	1,84	2,10	1,79	2,27	2,27	1,61	1,61
II/1683/2	3,01	3,03	2,85	3,03	2,91	2,92	2,78	2,87	2,78	2,76	2,76	2,67	2,67
II/1703/1	12,41	12,43	12,45	12,45	12,39	12,42	12,44	12,42	12,38	12,41	12,41	12,43	12,38
II/1704/1	25,41	25,45	25,40	25,45	25,38	25,42	25,38	25,39	25,33	25,35	25,35	25,36	25,33
II/1706/1	5,22	5,00	4,96	5,22	5,13	4,96	4,93	5,02	5,07	4,92	4,92	4,88	4,88
II/1708/1	4,16	4,20	4,25	4,25	4,14	4,19	4,23	4,19	4,12	4,18	4,18	4,21	4,12
II/1712/1	6,60	6,62	6,48	6,62	6,53	6,58	6,25	6,46	6,42	6,52	6,52	5,99	5,99
II/1715/1	3,34	3,33	3,27	3,34	3,29	3,29	3,13	3,24	3,26	3,25	3,25	2,86	2,86
II/1716/1	1,42	1,50	1,29	1,50	1,11	1,46	0,98	1,18	0,99	1,39	1,39	0,74	0,74
II/1717/1	2,22	2,21	2,21	2,22	2,21	2,21	2,20	2,21	2,21	2,20	2,20	2,20	2,20
II/1718/1	41,60	41,43	41,40	41,60	41,48	41,41	41,00	41,31	41,40	41,38	41,38	40,38	40,38

Tabela 4.4 cd.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1725/1	8,08	8,12	8,10	8,12	8,02	8,10	8,08	8,06	7,93	8,08	8,05	7,93
II/1727/1	2,51	2,47	2,38	2,51	2,45	2,46	2,27	2,40	2,39	2,44	2,14	2,14
II/1728/1	8,31	8,34	8,26	8,34	8,27	8,31	8,21	8,26	8,20	8,26	8,15	8,15
II/1729/1	1,31	1,29	1,17	1,31	1,26	1,24	1,02	1,18	1,21	1,20	0,87	0,87
II/1732/1	5,74	5,74	5,68	5,74	5,71	5,71	5,54	5,66	5,68	5,68	5,41	5,41
II/1734/1	2,79	2,72	2,53	2,79	2,76	2,69	2,31	2,60	2,72	2,62	2,05	2,05
II/1737/1	2,97	3,01	3,00	3,01	2,93	2,98	2,95	2,95	2,88	2,96	2,90	2,88
II/1747/1	2,18	2,23	2,24	2,24	2,14	2,15	2,20	2,16	2,12	2,06	2,18	2,06
II/1755/1	2,57	2,43	2,51	2,57	2,46	2,40	2,48	2,44	2,34	2,37	2,42	2,34
II/1756/1	1,67	1,75	1,75	1,75	1,65	1,72	1,70	1,69	1,63	1,69	1,66	1,63
II/1758/1	7,01	7,04	7,03	7,04	7,00	7,03	7,02	7,02	6,98	7,02	7,01	6,98
II/1761/1	11,17	11,18	11,18	11,18	11,15	11,16	11,16	11,16	11,13	11,15	11,15	11,13
II/1763/1	1,43	1,43	1,36	1,43	1,41	1,38	1,31	1,37	1,38	1,32	1,24	1,24
II/1765/1	3,17	3,04	3,04	3,17	3,13	3,02	2,95	3,04	3,10	3,00	2,86	2,86
II/1766/1	10,45	10,38	10,37	10,45	10,40	10,38	10,27	10,35	10,38	10,37	10,14	10,14
II/1767/1	13,06	13,04	13,06	13,06	13,03	13,03	13,02	13,03	13,00	13,03	12,99	12,99
II/1768/1	16,00	16,00	16,02	16,02	15,98	15,99	16,02	16,00	15,96	15,99	16,01	15,96
II/1770/1	2,89	2,75	2,65	2,89	2,84	2,68	2,45	2,67	2,79	2,59	2,25	2,25
II/1775/1	0,95	0,91	0,84	0,95	0,93	0,87	0,78	0,86	0,91	0,83	0,70	0,70
II/1776/1	31,13	31,31	31,23	31,31	30,96	31,20	30,28	30,83	30,78	31,10	29,02	29,02
II/1777/1	21,21	21,26	21,18	21,26	21,18	21,22	21,16	21,19	21,16	21,20	21,09	21,09
II/1778/1	3,61	3,60	3,53	3,61	3,58	3,56	3,36	3,50	3,54	3,53	3,18	3,18
II/1779/1	45,74	45,87	45,85	45,87	45,70	45,78	45,72	45,73	45,66	45,70	45,67	45,66
II/1780/1	5,54	5,52	5,47	5,54	5,47	5,50	5,35	5,44	5,41	5,49	5,28	5,28
II/1788/1	1,46	1,50	1,48	1,50	1,44	1,48	1,45	1,45	1,39	1,46	1,43	1,39

II/1790/1	9,64	9,64	9,63	9,64	9,63	9,63	9,63	9,60	9,62	9,62	9,62	9,62	9,56	9,56
II/1792/1	4,09	4,09	4,02	4,09	4,09	4,06	4,06	3,94	4,04	4,04	4,07	4,04	3,83	3,83
II/1793/1	-0,21	-0,42	-0,62	-0,21	-0,31	-0,44	-0,44	-0,86	-0,52	-0,40	-0,40	-0,47	-1,06	-1,06
II/1794/1	8,39	8,31	8,28	8,39	8,36	8,30	8,30	8,14	8,27	8,31	8,31	8,29	7,95	7,95
II/1795/1	-10,16	-10,08	-10,10	-10,08	-10,23	-10,11	-10,11	-10,38	-10,24	-10,34	-10,34	-10,16	-10,87	-10,87
II/1797/1	1,36	1,32	0,94	1,36	1,27	1,28	1,28	0,68	1,09	1,18	1,18	1,22	0,42	0,42
II/1798/1	31,09	31,12	31,05	31,12	31,05	31,08	31,08	31,02	31,05	31,03	31,03	31,03	30,93	30,93
II/1802/1	5,04	5,07	5,08	5,08	5,02	5,06	5,06	5,08	5,05	5,00	5,00	5,05	5,07	5,00
II/1804/1	2,20	2,25	2,28	2,28	2,16	2,24	2,24	2,26	2,22	2,12	2,12	2,22	2,25	2,12
II/1805/1	2,53	2,46	2,46	2,53	2,50	2,44	2,44	2,45	2,46	2,46	2,46	2,41	2,44	2,41
II/1808/1	3,94	3,91	3,97	3,97	3,93	3,90	3,90	3,94	3,92	3,92	3,92	3,89	3,91	3,89
II/1809/1	2,49	2,34	2,36	2,49	2,41	2,26	2,26	2,24	2,31	2,25	2,25	2,18	2,10	2,10
II/1810/1	5,82	5,85	5,82	5,85	5,79	5,79	5,79	5,78	5,79	5,75	5,75	5,74	5,74	5,74
II/1813/1	6,74	6,91	6,96	6,96	6,63	6,85	6,85	6,94	6,80	6,50	6,50	6,78	6,93	6,50
II/1814/1	4,07	4,14	4,15	4,15	4,01	4,12	4,12	4,11	4,07	3,93	3,93	4,08	4,08	3,93
II/1815/1	18,68	18,47		18,68	18,44	18,34	18,34		18,39	18,18	18,18	18,13		18,13
II/1816/2	2,09	1,99	2,05	2,09	2,00	1,96	1,96	2,02	1,99	1,93	1,93	1,91	1,99	1,91
II/1817/1	2,43	2,46	2,46	2,46	2,40	2,44	2,44	2,42	2,42	2,36	2,42	2,42	2,37	2,36
II/1818/1	2,00	1,80	1,83	2,00	1,88	1,70	1,70	1,75	1,77	1,75	1,75	1,60	1,67	1,60
II/1824/1	2,67	2,68	2,69	2,69	2,66	2,68	2,68	2,69	2,67	2,64	2,64	2,67	2,68	2,64
II/1825/1	7,50	7,49	7,50	7,50	7,49	7,49	7,49	7,50	7,49	7,48	7,48	7,48	7,49	7,48
II/1826/1	1,62	1,57	1,58	1,62	1,55	1,52	1,52	1,52	1,53	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
II/1827/1	7,42	7,47	7,47	7,47	7,41	7,44	7,44	7,46	7,44	7,39	7,39	7,42	7,46	7,39
II/1829/1	7,13	7,18	7,15	7,18	7,11	7,14	7,14	7,12	7,12	7,08	7,08	7,11	7,08	7,08
II/1830/1	10,50	10,52	10,52	10,52	10,49	10,51	10,51	10,51	10,50	10,49	10,49	10,50	10,50	10,49
II/1836/1	14,91	14,91	14,89	14,91	14,90	14,90	14,90	14,88	14,89	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87
II/1838/1	7,49	7,45	7,40	7,49	7,46	7,43	7,43	7,38	7,42	7,42	7,42	7,41	7,34	7,34

Tabela 4.4 cd.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1842/1	3,84	3,84	3,84	3,74	3,84	3,81	3,81	3,69	3,77	3,79	3,79	3,63	3,63
II/1844/1	4,72	4,72	4,58	4,18	4,72	4,69	4,44	3,88	4,36	4,65	4,32	3,67	3,67
II/1845/1	14,46	14,46	14,46	14,32	14,46	14,44	14,39	14,30	14,38	14,43	14,33	14,26	14,26
II/1847/1	2,32	2,32	2,45	2,45	2,45	2,17	2,39	2,30	2,28	1,98	2,33	2,14	1,98
II/1848/1	8,44	8,44	8,43	8,42	8,44	8,41	8,42	8,41	8,41	8,40	8,40	8,40	8,40
II/1851/1	30,05	30,05	29,00	28,45	30,05	29,58	28,78	28,30	28,94	29,06	28,60	28,15	28,15
II/1853/1	1,58	1,58	1,59	1,52	1,59	1,55	1,55	1,45	1,52	1,52	1,52	1,37	1,37
II/1854/1	2,02	2,02	2,04	1,94	2,04	2,00	2,00	1,91	1,97	1,98	1,95	1,87	1,87
II/1855/1	3,43	3,43	3,47	3,46	3,47	3,39	3,45	3,41	3,41	3,33	3,43	3,35	3,33
II/1857/1	5,36	5,36	5,40	5,37	5,40	5,33	5,38	5,28	5,33	5,27	5,36	5,15	5,15
II/1858/1	2,62	2,62	2,53	2,22	2,62	2,58	2,42	1,96	2,34	2,54	2,32	1,73	1,73
II/1859/1	1,33	1,33	1,31	1,31	1,33	1,30	1,29	1,30	1,30	1,28	1,27	1,28	1,27
II/1861/1	33,17	33,17	33,21	33,23	33,23	33,16	33,19	33,22	33,19	33,14	33,18	33,21	33,14
II/1863/1	2,72	2,72	2,72	2,66	2,72	2,66	2,70	2,58	2,65	2,58	2,69	2,50	2,50
II/1864/1	9,08	9,08	9,12	9,11	9,12	9,05	9,11	9,09	9,08	9,01	9,09	9,06	9,01
II/1865/1	2,32	2,32	2,25	2,12	2,32	2,25	2,22	1,94	2,14	2,10	2,17	1,75	1,75
II/1866/1	2,85	2,85	2,80	2,75	2,85	2,78	2,76	2,72	2,76	2,73	2,74	2,69	2,69
II/1867/1	3,84	3,84	3,69	3,48	3,84	3,75	3,64	3,27	3,57	3,67	3,61	3,04	3,04
II/1868/1	5,20	5,20	5,00	4,88	5,20	5,10	4,98	4,72	4,95	5,00	4,93	4,57	4,57
II/1869/1	8,21	8,21	8,02	7,86	8,21	8,17	7,99	7,66	7,96	8,12	7,94	7,45	7,45
II/1871/1	4,96	4,96	5,03	5,08	5,08	4,94	5,01	5,06	5,00	4,89	4,98	5,04	4,89
II/1877/1	11,63	11,63	11,64	11,63	11,64	11,60	11,63	11,63	11,62	11,58	11,63	11,63	11,58
II/1878/1	24,98	24,98	25,01	25,02	25,02	24,92	24,96	24,97	24,95	24,87	24,91	24,92	24,87
II/1881/1	57,02	57,02	56,98	57,30	57,30	56,99	56,97	57,16	57,03	56,96	56,96	57,03	56,96
II/1884/1	3,80	3,80	3,87	3,86	3,87	3,77	3,84	3,81	3,80	3,72	3,81	3,76	3,72

II/1885/1	41,63	41,88	41,94	41,94	41,94	41,28	41,77	39,88	41,00	40,74	41,72	36,87	36,87
II/1890/1	5,58	5,55	5,50	5,58	5,55	5,55	5,54	5,41	5,51	5,53	5,53	5,35	5,35
II/1895/1	5,99	5,96	5,91	5,99	5,96	5,96	5,93	5,88	5,92	5,92	5,89	5,84	5,84
II/1896/1	7,20	7,15	7,06	7,20	7,16	7,16	7,11	7,00	7,09	7,12	7,09	6,93	6,93
II/1897/1	7,13	7,28	7,40	7,40	7,40	7,05	7,22	7,36	7,20	6,96	7,18	7,30	6,96
II/1900/1	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49	-2,50	-2,49	-2,49	-2,49	-2,50	-2,49	-2,50	-2,50
II/1901/1	15,44	15,43	15,40	15,44	15,44	15,40	15,42	15,39	15,40	15,39	15,41	15,37	15,37
II/1911/1	7,06	7,22	7,29	7,29	7,29	6,97	7,16	7,27	7,12	6,88	7,10	7,24	6,88
II/1913/1	0,75	0,69	0,60	0,75	0,75	0,72	0,64	0,59	0,66	0,69	0,60	0,57	0,57
II/1914/1	7,85	7,85	7,87	7,87	7,87	7,83	7,84	7,86	7,84	7,79	7,81	7,85	7,79
II/1916/1	2,95	2,99	2,95	2,99	2,99	2,94	2,97	2,89	2,94	2,93	2,95	2,80	2,80
II/1918/1	4,27	4,26	4,19	4,27	4,27	4,23	4,24	3,94	4,14	4,18	4,23	3,69	3,69
II/1921/1	4,82	4,85	4,81	4,85	4,85	4,79	4,83	4,77	4,80	4,74	4,81	4,75	4,74
II/1922/1	15,11	15,19	15,20	15,20	15,20	15,10	15,16	15,20	15,15	15,09	15,13	15,19	15,09
II/1930/1	18,33	18,33	18,25	18,33	18,33	18,26	18,28	18,19	18,25	18,15	18,19	18,06	18,06
II/1931/1	22,33	22,35	22,36	22,36	22,36	22,32	22,34	22,34	22,33	22,31	22,32	22,33	22,31
II/1932/1	9,13	9,17	9,12	9,17	9,17	9,11	9,16	9,09	9,12	9,09	9,13	9,05	9,05
II/1934/1	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,56	2,56	2,52	2,55	2,55	2,55	2,44	2,44
II/1936/1	20,20	19,76	20,13	20,20	20,20	20,09	19,58	19,88	19,87	19,69	19,43	19,64	19,43
102010	1,91	1,95	1,94	1,95	1,95	1,87	1,92	1,83	1,87	1,81	1,88	1,73	1,73
102011	5,74	5,79	5,76	5,79	5,79	5,73	5,75	5,73	5,74	5,68	5,71	5,69	5,68
102014	9,19	9,24	9,23	9,24	9,24	9,18	9,20	9,20	9,19	9,15	9,17	9,17	9,15
102016	2,01	2,02	2,06	2,06	2,06	2,00	2,01	2,02	2,01	1,99	2,01	2,00	1,99
102017	2,18	2,20	2,10	2,20	2,20	2,14	2,12	1,91	2,06	2,06	2,01	1,52	1,52
102022	9,46	9,48	9,50	9,50	9,50	9,43	9,45	9,47	9,45	9,40	9,42	9,45	9,40
102025	15,49	15,50	15,56	15,56	15,56	15,40	15,43	15,44	15,42	15,32	15,28	15,32	15,28
102026	22,69	22,70	22,68	22,70	22,70	22,67	22,68	22,63	22,66	22,60	22,66	22,57	22,57

102027	3,83	3,82	3,79	3,83	3,79	3,80	3,76	3,78	3,76	3,77	3,72	3,72
102028	2,22	2,21	2,10	2,22	2,17	2,14	1,93	2,08	2,10	2,06	1,60	1,60
104001	5,65	5,63	5,64	5,65	5,60	5,60	5,59	5,59	5,50	5,58	5,55	5,50
104002	60,48	60,53	60,51	60,53	60,44	60,47	60,47	60,46	60,40	60,39	60,38	60,38
104003	3,76	3,75	3,72	3,76	3,72	3,72	3,69	3,71	3,64	3,69	3,66	3,64
201003	21,07	20,71	19,36	21,07	20,30	19,91	17,18	19,12	19,70	19,36	14,75	14,75
201006	1,39	1,26	1,06	1,39	1,29	1,01	0,72	1,01	1,19	0,90	0,54	0,54
201011	8,40	8,29	8,11	8,40	8,28	8,21	7,73	8,07	8,16	8,14	7,37	7,37
201013	27,44	27,33	26,74	27,44	26,89	26,72	24,98	26,19	26,38	26,50	23,53	23,53
202011	17,46	17,48	17,44	17,48	17,41	17,42	17,35	17,39	17,36	17,33	17,29	17,29
202012	6,10	5,91	5,50	6,10	5,89	5,40	4,46	5,25	5,64	5,14	3,73	3,73
202014	5,66	5,62	5,51	5,66	5,56	5,54	5,19	5,43	5,46	5,49	4,95	4,95
203001	44,29	44,15	28,54	44,29	42,05	36,70	16,35	31,64	38,13	5,89	4,55	4,55
203006	0,64			0,64	0,64			0,64	0,64			0,64
203013	-0,64		-0,08	-0,08	-0,64		-0,08	-0,36	-0,64		-0,08	-0,64
203019	161,87	162,50	162,54	162,54	161,45	162,19	162,07	161,90	161,10	161,86	161,46	161,10
204003	6,70		6,40	6,70	6,64		5,64	6,20	6,60		4,85	4,85
204005	1,78		1,42	1,78	1,70		1,32	1,53	1,64		1,20	1,20
401001	5,17	5,40	5,38	5,40	5,01	5,32	5,36	5,21	4,82	5,22	5,34	4,82
401003	1,62	1,69		1,69	1,60	1,65		1,62	1,58	1,63		1,58
701005	9,02	9,07	9,09	9,09	8,99	9,04	9,08	9,04	8,96	9,02	9,06	8,96
701006	7,44	7,51	7,54	7,54	7,41	7,45	7,49	7,45	7,38	7,42	7,44	7,38
701007	-1,85	-1,31	-0,86	-0,86	-2,11	-1,39	-0,92	-1,52	-2,40	-1,56	-1,00	-2,40

Objaśnienia do tabeli 4.4

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

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

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

Numery punktów monitoringu badawczego wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, zlokalizowanych w wybranych obszarach przygranicznych Polski:

Numbers of the PGI-NRI observation points of groundwater investigative monitoring, located in selected border areas of Poland:

Numery punktów zaczynające się od cyfry „1” (np. 101001) – strefa przygraniczna Polski z Republiką Federalną Niemiec

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “1” (e.g. 101001) – Polish border area with Germany

Numery punktów zaczynające się od cyfry „2” (np. 201001) – strefa przygraniczna Polski z Czechami

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “2” (e.g. 201001) – Polish border area with Czech Republic

Numery punktów zaczynające się od cyfry „4” (np. 401001) – strefa przygraniczna Polski z Ukrainą

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “4” (e.g. 401001) – Polish border area with Ukraine

Numery punktów zaczynające się od cyfry „7” (np. 701004) – strefa przygraniczna Polski z Federacją Rosyjską

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “7” (e.g. 701004) – Polish border area with Russian Federation

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 meters]

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 meters]

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 meters]

- 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 meters]
- WG_M – maksymalny miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najmniejsza (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 meters]
- WG_k – maksymalny kwartalny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najmniejsza (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 meters]
- kw. – kwartał
quarter

Tabela 4.5

Odchylenie od stanów średnich dla wód o zwierciadle swobodnym

Difference between the current average and the long term average groundwater level for the unconfined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu lub nr punktu monitoringu badawczego ¹	Odchylenie od stanów średnich [m]			
	ΔG_M			ΔG_K
	VIII	IX	X	kw. IV
1	2	3	4	5
II/27/3	0,10	0,05	-0,24	-0,04
I/33/5	0,10	0,09	0,05	0,08
II/79/1	0,28	0,24	0,15	0,22
II/91/1	0,21	0,29	0,27	0,25
II/98/1	-0,18	-0,27	-0,38	-0,27
II/101/2	2,48	2,44	2,27	2,39
II/103/1	0,23	0,29	0,29	0,26
II/131/1	0,19	0,23	-0,08	0,12
II/183/1	0,35	0,40	0,38	0,37
II/185/1	0,08	0,10	0,04	0,07
II/205/1	0,51	0,42	0,30	0,42
I/211/3	0,24	0,08	-0,06	0,07
I/211/4	-0,11	-0,30	-0,46	-0,32
I/211/5	-0,03	-0,21	-0,38	-0,19
II/214/1	0,61	0,66	0,64	0,64
II/217/1	-0,07	-0,06	-0,04	-0,08
II/222/1	0,17	0,20	0,18	0,16
II/227/1	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06
II/239/1	0,29	0,37	0,40	0,32
II/250/1	1,02	1,04	0,99	1,02
I/250/3	0,06	0,10	0,07	0,08
II/256/1	-0,48	-0,41	-0,46	-0,45
I/257/4	0,21	0,18	0,12	0,14
I/257/5	0,25	0,23	0,14	0,21
II/267/3	0,21	0,23	0,23	0,22
I/273/2	0,78	0,76	0,63	0,70
I/273/4	0,85	0,62	0,12	0,45
I/273/5*	0,77	0,74	0,60	0,68
II/281/1	-1,55	-1,54	-1,56	-1,54

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5
II/284/1	-0,06	-0,02	0,03	-0,02
I/287/5	0,01	0,04	0,02	0,02
II/296/1	0,07	0,09	-0,48	-0,09
II/304/1	0,72	0,80	0,78	0,76
I/311/3	0,52	0,55	0,55	0,54
II/316/1	0,08	-0,04	-0,32	-0,08
II/319/1	0,13	0,06	-0,10	0,04
I/336/7	0,61	0,56	0,22	0,42
I/351/5	0,04	0,04	0,02	0,03
II/361/1	0,78	0,83	0,83	0,81
II/362/1	0,53	0,49	0,37	0,46
II/373/1	0,15	0,14	0,06	0,11
II/377/1	0,14	0,16	0,12	0,15
II/379/1	0,39	0,46	-0,20	0,22
I/388/4	0,32			0,24
I/390/4	0,68	0,66	0,52	0,61
II/392/1	1,85	1,82	1,43	1,70
I/399/2	0,01	0,00	-0,14	-0,04
I/399/4**	-0,03	-0,04	-0,21	-0,09
II/401/1	-0,19	-0,22	-0,24	-0,22
II/404/1	0,84	0,74	0,56	0,73
II/406/1	0,36	0,38	0,35	0,36
II/415/1	0,04	0,06	0,08	0,06
II/417/1	0,09	0,12	0,12	0,11
II/418/1	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04
I/428/4	0,64	0,61	0,56	0,60
I/462/5	0,44	0,42	0,30	0,41
II/464/1	-0,06	-0,15	-0,41	-0,21
II/465/1	1,10	1,09	1,03	1,08
II/469/1	0,16	0,22	0,14	0,18
I/470/1	0,96	0,80	-0,29	0,36
I/470/5	0,99	0,89	-0,28	0,40
I/476/2	3,80	3,37	2,97	3,36
I/477/4	-0,31	-0,06	-1,22	-0,52
II/478/2	4,29	4,04	3,70	4,00
II/490/1	0,47	0,66	0,37	0,49
II/491/1	0,02	-0,05	-0,27	-0,09
II/492/1	0,27	0,29	0,01	0,19

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5
II/496/1	0,93	0,92	0,82	0,89
II/497/1	0,55	0,61	0,60	0,58
II/509/1	0,27	0,26	0,24	0,25
II/510/1	0,10	0,07	-0,25	-0,02
II/514/1	-0,32	-0,31	-0,40	-0,36
II/519/1	0,51	0,50	0,14	0,39
I/537/4	0,04	0,07	0,03	0,05
II/544/1	0,16	0,18	0,20	0,18
II/552/1	0,18	0,18	0,19	0,18
II/553/1	-0,16	-0,17	-0,31	-0,21
II/556/1	-0,01	0,15	-0,01	0,03
II/559/1	0,04	0,12	-0,24	-0,03
II/561/1	0,53	0,51	0,44	0,48
II/563/1	-0,07	-0,03	-0,01	-0,05
II/571/1	-0,10	-0,01	-0,16	-0,10
II/572/1	0,07	0,10	-0,05	0,02
II/575/1	0,15	0,23	0,15	0,16
II/576/1	0,16	0,42	0,38	0,27
II/578/1	0,07	0,07	0,00	0,01
II/580/1	0,47	0,54	0,30	0,42
II/581/1	0,03	-0,11	-0,39	-0,14
II/583/1	-0,75	-0,20	-0,66	-0,51
II/586/1	0,32	0,19	0,18	0,22
II/587/1	0,20	0,23	0,26	0,23
II/598/1	-0,29	0,10	-0,07	-0,10
II/599/1	-0,68	-0,27	-0,78	-0,60
II/601/1	0,27	-0,07	-0,35	-0,04
II/612/1	0,10	0,12	-0,02	0,06
II/613/1	-0,22	-0,34	-0,52	-0,35
II/633/1	0,73	0,59	0,18	0,52
II/636/1		-0,23	-0,49	-0,38
I/640/4	0,16	0,11	0,10	0,12
II/642/1	0,10	-0,02	-0,03	0,02
I/649/3	0,33	0,27	0,26	0,28
I/650/2	0,29	0,24	0,16	0,22
I/650/3	0,38	0,33	0,23	0,29
I/704/2	0,04	-0,01	-0,10	-0,04
I/704/3	0,09	0,05	-0,04	0,02

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5
II/707/1	0,06	0,07	0,04	0,06
II/732/1	-0,35	-0,22	-1,03	-0,52
II/736/1	0,57	0,58	0,44	0,53
II/737/1	0,51	0,48	0,35	0,44
II/741/2	0,55	0,57	0,52	0,55
II/743/1	0,62	0,61	0,61	0,62
II/744/1	0,55	-1,35	-2,38	-0,94
II/747/1	-0,30	-0,48	-1,19	-0,63
II/749/1	1,35	1,45	1,42	1,43
II/755/1	0,01	-0,01	-0,06	-0,02
II/771/1	-0,01	-0,01	-0,06	-0,03
II/776/1	0,42	0,36	0,03	0,28
II/779/1	-0,08	-0,22	-0,56	-0,27
II/805/1	0,12	0,12	0,38	0,17
II/806/1	0,62	-0,04	-0,89	-0,07
II/812/1	-0,27	-0,31	-0,47	-0,33
II/815/1	-0,26	-0,15	-0,40	-0,27
II/821/1	-0,33	-0,28	-0,29	-0,30
I/828/3	0,20	0,15	0,17	0,17
II/832/1	-0,13	-0,15	-0,42	-0,22
II/835/1	-0,06	-0,13	-0,14	-0,11
II/836/1	0,12	0,19	0,06	0,12
II/837/1	0,10	0,32	-0,08	0,11
II/838/1	0,10	0,16	-0,37	-0,03
II/839/1	0,38	0,37	0,26	0,33
II/840/1	0,28	0,34	-0,04	0,20
II/844/1	0,10	0,13	-0,47	-0,08
II/845/1	0,04	0,06	-0,59	-0,15
II/849/1	0,43	0,42	0,11	0,32
II/862/1	0,21	0,20	0,20	0,21
II/866/1	0,41	0,41	0,39	0,40
II/875/1	0,75	0,86	0,36	0,63
II/876/1	1,37	1,50	1,37	1,41
II/877/1	0,27	0,22	0,16	0,22
II/882/1	0,40	0,32	0,10	0,28
II/885/1	0,29	0,27	0,08	0,22
II/889/1	1,45	0,50	-0,02	0,72
II/892/1	4,05	4,04	3,62	3,91

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5
II/894/1	0,57	0,57	0,35	0,50
II/895/1	0,48	0,45	0,31	0,42
II/897/1	0,08	0,06	-0,42	-0,10
II/904/2	-0,06	-0,06	-0,64	-0,25
II/906/1	0,02	-0,08	-0,13	-0,06
I/910/2	0,34	0,31	0,10	0,24
I/911/1	-0,25	-0,19	-0,51	-0,35
I/911/5	-0,24	-0,22	-0,57	-0,38
II/916/1	0,29	0,30	0,14	0,25
II/917/1	0,09	0,06	-0,18	0,00
II/918/1	0,41	0,31	0,12	0,31
I/920/4	0,35	0,32	0,20	0,26
II/924/1	1,46	1,51	1,47	1,44
I/925/3	0,12	0,07	-0,16	-0,02
I/925/4	0,46	0,39	0,13	0,29
II/937/1	0,85	0,76	0,58	0,73
II/938/1	0,24	0,08	-0,36	0,00
II/941/1	0,57	0,45	0,08	0,37
II/953/1	1,56	1,05	0,54	1,09
II/956/1	0,80	1,02	0,04	0,64
I/960/2	0,22	0,09	-0,11	0,03
I/960/3	0,19	0,06	-0,12	0,05
II/961/1	0,09	0,09	0,11	0,09
II/964/2***	0,15	0,22	0,20	0,18
II/967/1	0,68	0,67	0,67	0,67
II/972/2	0,78	0,73	0,53	0,68
II/973/1	0,23	0,11	-0,01	0,12
II/975/1	-0,33	-0,62	-0,64	-0,51
II/977/1	0,03	-0,03	-0,26	-0,08
II/986/1	0,10	0,15	0,12	0,12
II/988/1	0,18	0,18	0,18	0,18
II/996/2	0,21	0,20	0,13	0,18
II/998/1	0,12	0,12	0,11	0,12
II/1016/1	0,00	0,04	0,02	0,02
II/1017/1	0,25	0,20	0,18	0,21
II/1021/1	0,49	0,55	0,53	0,53
II/1041/1	-0,11	-0,12	-0,15	-0,11
II/1047/1	0,66	0,68	0,68	0,67

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5
II/1072/1	0,73	0,72	0,65	0,70
II/1073/1	0,39	0,36	0,21	0,32
II/1074/1	-0,03	-0,04	-0,06	-0,04
II/1075/1	0,08	0,01	-0,13	-0,01
II/1076/1		0,36	0,28	0,35
II/1086/1	0,13	0,23	0,06	0,13
II/1089/1	1,44	1,40	1,28	1,38
I/1090/1	0,17	0,03	0,02	0,06
II/1098/1	0,47	0,54	0,55	0,52
II/1100/1	0,42	0,16	0,21	0,27
II/1101/1	0,57	0,51	0,45	0,51
II/1103/1	0,61	0,64	0,63	0,62
II/1105/1	0,16	-0,02	-0,13	0,01
II/1106/1	0,25	0,26	0,24	0,23
II/1107/1	0,49	0,52	0,44	0,49
II/1108/1	0,22	0,00	-0,11	0,03
II/1110/1	0,33	0,53	0,44	0,52
II/1117/1	-0,18	-0,06	-0,03	-0,09
II/1118/1	-0,06	-0,09	-0,11	-0,08
II/1122/1	0,09	0,10	0,11	0,10
II/1130/1	0,18	0,05	-0,42	-0,25
II/1133/1	-0,06	-0,18	-0,62	-0,45
II/1135/1	0,35	0,24	0,04	0,21
II/1138/1	0,52	0,47	0,33	0,44
II/1139/1	0,31	0,18	-0,07	0,14
II/1143/1	-0,30	-0,39	-0,68	-0,45
II/1155/3	0,22	0,24	0,15	0,20
II/1160/1	0,52	0,44	0,26	0,41
II/1164/1	0,40	0,42	0,23	0,32
II/1165/1	0,27	0,13	-0,50	-0,04
II/1168/1	-0,20	-2,42		-1,24
II/1179/1	0,59	0,70	0,42	0,57
II/1180/3	2,96	2,74	2,81	2,73
II/1183/1	1,15	1,18	1,18	1,17
II/1188/1	0,71	0,73	0,72	0,72
II/1190/1	1,08	1,08	1,08	1,08
II/1191/1	0,15	0,19	0,00	0,12
II/1206/1	-0,11	-0,16	-0,14	-0,14

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5
II/1208/1	0,12	0,08	-0,35	-0,01
II/1209/1	0,19	0,02	-0,41	-0,05
II/1211/1	0,64	0,65	0,51	0,60
II/1212/1	0,00	-0,13	-0,49	-0,19
II/1214/1	0,53	0,58	0,39	0,50
II/1218/1	1,95	1,90	1,84	1,90
II/1220/1	0,22	0,21	-0,05	0,14
II/1221/1	0,09	0,10	0,04	0,07
II/1230/1	-0,02	0,30	0,18	0,13
II/1231/1	0,45	0,37	0,24	0,36
II/1232/1	0,21	0,22	0,20	0,21
II/1234/1	1,01	1,08	1,07	1,05
II/1238/1	0,34	0,33	0,27	0,31
II/1241/1	0,14	0,12	-0,04	0,08
II/1245/1	0,23	0,22	0,22	0,22
II/1248/1	0,14	0,16	0,16	0,16
II/1249/1	0,31	0,34	0,35	0,33
II/1255/1	0,22	0,22	0,19	0,23
II/1256/1	0,09	0,05	-0,02	0,04
II/1260/1	0,68	0,61		0,56
II/1264/1	0,23	0,27	0,23	0,24
II/1265/1	-0,22	-0,14	-0,33	-0,23
II/1266/2	-0,01	-0,06	-0,12	-0,06
II/1269/1	0,08	-0,02	-0,01	0,00
II/1270/1	0,68	0,67	0,63	0,66
II/1273/1	0,47	0,32	0,20	0,34
II/1274/1	0,38	0,36	0,31	0,35
II/1274/2	0,38	0,34	0,30	0,34
II/1276/1	0,42	0,41	0,38	0,40
II/1281/1	-0,16	-0,22	-0,28	-0,22
II/1285/1	0,83	0,86	0,88	0,85
II/1287/1	0,45	0,31	0,50	0,63
II/1288/2	0,07	-0,03	-0,14	-0,02
II/1322/1	0,20	0,21	0,07	0,18
II/1324/1	-0,09	-0,08	-0,09	-0,09
II/1325/1	0,11	0,04	-0,02	0,05
II/1328/1	-0,14	-0,12	-0,14	-0,14
II/1331/1	0,40	0,39	0,38	0,39

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5
II/1341/1	-0,09	-0,02	-0,03	-0,04
II/1342/1	0,12	0,03	-0,10	0,02
II/1344/1	0,38	0,39	0,37	0,38
II/1345/1	0,02	-0,05	-0,32	-0,10
II/1346/1	0,60	0,56	0,50	0,56
II/1348/1	0,62	0,61	0,61	0,61
II/1351/1	0,11	-0,03	-0,26	-0,05
II/1352/1	1,34	1,34	1,30	1,32
II/1353/1	0,74	0,36	-1,37	-0,05
II/1354/1	2,02	1,80	1,64	1,84
II/1370/1	0,15	0,14	-0,14	0,06
II/1371/1	-0,17	-0,09	-0,40	-0,22
II/1373/1	-0,04	-0,11	-0,29	-0,14
II/1374/1	-0,11	-0,15	-0,32	-0,19
II/1375/1	-0,11	-0,08	-0,20	-0,14
II/1376/1	0,25	0,34	-0,11	0,16
II/1382/1	0,00	-0,08	-0,24	-0,10
II/1383/1	0,47	0,61	0,26	0,44
II/1385/1	0,30	0,30	0,34	0,31
II/1386/1	0,02	-0,06		-0,04
II/1388/1	-0,02	0,03	-0,27	-0,09
II/1390/1	0,10	0,08	-0,41	-0,06
II/1391/1	0,22	0,24	0,12	0,19
II/1392/1	0,20	0,23	0,13	0,18
II/1393/1	0,24	0,22	0,27	0,24
II/1395/1	0,21	0,27	0,01	0,16
II/1396/1	-0,42	0,98	-0,59	-0,08
II/1397/1	-0,51	-0,46	-0,74	-0,57
II/1398/1	0,53	0,58	0,38	0,49
II/1399/1	0,52	0,50	0,29	0,43
II/1400/1	-0,01	-0,18	-0,28	-0,14
II/1401/1	-0,10	-0,12	-0,39	-0,19
II/1404/1	1,40	1,47	1,48	1,45
II/1406/1	-0,05	0,18	-0,21	-0,04
II/1407/1	0,14	0,13	-0,21	0,03
II/1408/1	0,56	0,27		0,40
II/1424/1	0,39	0,27	0,15	0,28
II/1425/1	0,33	0,26	0,13	0,24

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5
II/1435/1	0,19	0,24	0,23	0,22
II/1438/1	0,25	0,28	0,23	0,25
II/1439/1	-0,07	-0,05	-0,17	-0,10
II/1440/1	0,32	0,30	0,24	0,28
II/1441/1	0,01	0,11	0,01	0,03
II/1442/1	0,78	0,81	0,80	0,80
II/1443/1	0,18	0,18	0,21	0,19
II/1444/1	0,46	0,50	0,53	0,48
II/1445/1	0,60	0,62	0,60	0,61
II/1446/1	0,27	0,15	0,04	0,16
II/1447/1	0,56	0,43	0,39	0,47
II/1448/1	0,24	0,16	0,08	0,16
II/1450/1	0,33	0,35	0,33	0,34
II/1451/1	0,17	0,00	0,04	0,08
II/1452/1	0,12	0,18	0,18	0,16
II/1454/1	0,29	0,32	0,36	0,32
II/1455/1	0,32	0,30	0,29	0,31
II/1457/1	-0,05	0,05	0,02	0,00
II/1481/1	0,05	0,07	0,00	0,05
II/1482/1	0,07	0,10	0,05	0,07
II/1486/1	0,15	0,10	0,04	0,12
II/1503/1	0,16	0,16	0,13	0,15
II/1504/1	0,24	0,20	-0,55	-0,02
II/1512/1	0,11	0,13	0,08	0,10
II/1515/1	2,57	2,32	1,81	2,25
II/1516/1	1,10	0,92	0,68	0,91
II/1519/1	1,94	1,48	1,02	1,72
II/1520/1	0,83	0,82	0,89	0,91
II/1524/1	-0,17	-0,25	-0,70	-0,36
II/1532/1	-0,24	-0,23	-0,56	-0,34
II/1539/1	0,19	0,23	0,21	0,21
II/1545/1		0,26	0,19	0,24
II/1548/1	-0,51	-0,49	-0,47	-0,49
II/1549/1	-0,81	-0,83	-0,86	-0,83
II/1560/1	1,41	1,12	0,88	1,08
II/1562/1	0,96	0,81	0,89	1,13
II/1563/1	1,71	1,31	1,07	1,34
II/1564/1	0,08	0,18	0,08	0,12

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5
II/1567/1	-0,06	-0,12	-0,06	-0,07
II/1569/3	0,20	0,22	0,17	0,20
II/1571/1	-0,26	-0,40	-0,38	-0,34
II/1572/1	-0,20	-0,21	-0,19	-0,20
II/1574/1	-0,05	-0,01	0,00	-0,03
II/1575/1	-0,39	-0,36	-0,34	-0,37
II/1578/1	0,52	0,54	0,59	0,54
II/1579/1	0,57	0,58	0,50	0,55
II/1582/1	0,75	0,52	-1,01	0,12
II/1583/1	0,20	0,20	0,19	0,20
II/1592/1	-0,25	-0,27	-0,38	-0,30
II/1596/2	-0,05	-0,10	-0,14	-0,09
II/1598/1	-0,14	-0,16	-0,16	-0,15
II/1601/1	1,02	1,13	1,07	1,13
II/1612/1	0,40		0,29	0,44
II/1613/1	0,22	0,17	0,22	0,26
II/1630/1	-0,11	0,00	-0,36	-0,15
II/1631/1	0,20	0,14	-0,60	-0,06
II/1632/1	0,00	-0,06	-0,53	-0,17
II/1633/1	-0,08	-0,11	-0,37	-0,17
II/1634/1	0,30	0,31	0,27	0,29
II/1651/1	0,14	-0,20	-0,20	-0,05
II/1657/1	0,32	0,31	0,26	0,29
II/1664/1	-0,06	-0,03	-0,19	-0,10
II/1665/1	-0,92	-0,78	-0,87	-0,87
II/1669/1	-0,56	-0,94	-2,20	-1,20
II/1673/1	-0,12	-0,06	-0,23	-0,14
II/1677/1	0,03	0,10	-0,13	0,00
II/1678/1	0,41	0,41	0,08	0,30
II/1710/1	-0,42	-0,53	-0,64	-0,52
II/1711/1	0,05	0,08	-0,06	0,03
II/1713/1	0,20	0,18	0,07	0,15
II/1714/1	0,56	0,57	0,52	0,55
II/1719/1	2,61	2,48	2,33	2,45
II/1720/1	1,35	1,37	1,30	1,34
II/1721/1	-0,46	-0,62	-0,58	-0,55
II/1722/1	0,37	0,31	0,36	0,38
II/1723/1	0,01	0,04	0,00	0,03

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5
II/1724/1	-0,02	-0,07	-0,14	-0,04
II/1726/1	0,56	0,55	0,64	0,65
II/1730/1	0,26	0,17	-0,15	0,10
II/1731/1	0,43	0,31	0,04	0,27
II/1733/1	0,03	0,01	-0,26	-0,07
II/1738/1	0,09	0,10	0,06	0,08
II/1739/1	0,42	0,40	0,29	0,38
II/1740/1	0,17	0,20	0,16	0,18
II/1741/1	0,29	0,10	-0,08	0,12
II/1742/1	0,08	-0,06	-0,12	-0,02
II/1743/1	-0,12	-0,33	-0,55	-0,31
II/1744/1	0,42	0,43	0,38	0,41
II/1745/1	0,19	0,03	-0,16	0,03
II/1746/1	-0,04	0,02	0,09	0,03
II/1748/1	0,03	-0,08	-0,09	-0,04
II/1749/1	-0,10	-0,07	-0,04	-0,06
II/1750/1	0,04	0,02	0,04	0,04
II/1751/1	-0,05	-0,06	-0,03	-0,04
II/1752/1	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08
II/1753/1	-0,20	-0,27	-0,39	-0,28
II/1757/1	0,90	0,95	0,90	0,93
II/1759/1	0,24	0,19	0,21	0,21
II/1762/1	0,07	0,10	-0,05	0,03
II/1763/2	0,31	0,28	0,15	0,23
II/1764/1	0,20	0,17	0,25	0,25
II/1765/2	0,34	0,21	0,13	0,23
II/1769/1	-0,09	-0,06	-0,06	-0,07
II/1771/1	0,02	-0,01	-0,06	-0,01
II/1773/1	-2,75	-3,50	-4,81	-3,59
II/1774/1	-1,42	-1,29	-3,29	-1,98
II/1800/1	0,17	0,15	0,16	0,16
II/1801/1	-0,10	-0,10	-0,11	-0,11
II/1803/1	0,15	0,10	0,07	0,11
II/1806/1	0,20	0,21	-0,06	0,21
II/1807/1	0,39	0,42	0,31	0,38
II/1810/2	0,18	0,28	0,27	0,29
II/1811/1	0,08	0,02	-0,01	0,04
II/1812/1	0,04	0,11	0,10	0,11

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5
II/1816/1	0,48	0,29	0,40	0,40
II/1818/2	-0,32	-0,65	-0,67	-0,53
II/1820/1	0,36	0,36	0,34	0,35
II/1821/1	-0,31	-0,30	-0,31	-0,31
II/1822/1	-0,29	-0,28	-0,27	-0,28
II/1823/1	-0,18	-0,22	-0,35	-0,25
II/1828/1	0,04	0,10	0,12	0,08
II/1831/1	0,09	0,08	0,10	0,09
II/1841/1	0,45	0,40	0,51	0,53
II/1843/1	-0,17	-0,26	-0,54	-0,31
II/1852/1	-0,29	-0,20	-0,15	-0,18
II/1856/1	0,11	0,11	0,02	0,08
II/1860/1	0,11	0,17	0,12	0,13
II/1862/2****	-0,10	-0,19	-0,24	-0,17
II/1863/2	-0,86	-0,88	-1,13	-0,95
II/1872/1	0,07	0,06	0,06	0,07
II/1873/1	-0,30	-0,31	-0,34	-0,31
101008	0,10	-0,01	0,02	0,04
101001	0,30	0,19	0,20	0,23
101003	0,44	0,36	0,34	0,38
101005	0,40	0,26	0,25	0,31
101004	0,35	0,25	0,21	0,27
101009	0,20	-0,01	-0,13	0,02
102015	0,37	0,24	0,17	0,19
102013	0,35	0,19	0,13	0,16
103032	0,41	0,41	0,34	0,37
103030	0,58	0,63	0,64	0,60
103036	-0,05	0,08	0,13	0,05
203003	3,04	2,44	-1,63	1,24
203004	2,28	-0,34	-3,73	-0,62
203018	3,92	3,08	-2,56	1,28
204004	-0,39		-1,54	-0,91
401002			-0,13	-0,18

Objaśnienia do tabeli 4.5

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

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

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

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation well and springs)

Numery punktów monitoringu badawczego wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, zlokalizowanych w wybranych obszarach przygranicznych Polski:

Numbers of the PGI-NRI observation points of groundwater investigative monitoring, located in selected border areas of Poland:

Numery punktów zaczynające się od cyfry „1” (np. 101001) – strefa przygraniczna Polski z Republiką Federalną Niemiec

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “1” (e.g. 101001) – Polish border area with Germany

Numery punktów zaczynające się od cyfry „2” (np. 201001) – strefa przygraniczna Polski z Czechami

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “2” (e.g. 201001) – Polish border area with Czech Republic

Numery punktów zaczynające się od cyfry „4” (np. 401001) – strefa przygraniczna Polski z Ukrainą

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “4” (e.g. 401001) – Polish border area with Ukraine

Punkty z krótkim okresem obserwacji nie zostały zamieszczone w tabeli

The hydrogeological stations with too short period of observations are not included in the table

* – do listopada 2019 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczego otworu I/273/3
before November 2019 monitoring data has been taken from the twinning observation well

** – 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

*** – do maja 2018 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczego otworu II/964/1
before May 2018 monitoring data has been taken from the twinning observation well

**** – do grudnia 2018 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczego otworu II/1862/1
before December 2018 monitoring data has been taken from the twinning observation well

ΔG_M – odchylenie stanu średniego miesięcznego (danego miesiąca) od stanu średniego miesięcznego, tego samego miesiąca, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2015; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych [m]

the difference between a given month average and the long term (1991–2015) average of this month, water level is defined as the depth to the water-table [in meters]

ΔG_k – odchylenie stanu średniego kwartalnego (danego kwartału) od stanu średniego kwartalnego, tego samego kwartału, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2015; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych [m]

the difference between the quarter average and the long term (1991–2015) average of this quarter, water level is defined as the depth to the water-table [in meters]

kw. – kwartał
quarter

Tabela 4.6

Odchylenie od stanów średnich dla wód o zwierciadle napiętym

Difference between the current average and the long term average groundwater level
for the confined aquifers

Rząd/ nr punktu/ nr otworu lub nr punktu monitoringu badawczego ¹	Odchylenie od stanów średnich [m]			
	ΔG_M			ΔG_K
	VIII	IX	X	kw. IV
1	2	3	4	5
II/2/1	0,40	0,18	-0,02	0,20
II/3/1	-0,23	-0,30	-0,56	-0,33
II/6/1	0,38	0,25	0,18	0,28
II/7/1	0,46	0,42	0,44	0,45
II/10/1	0,20	0,17	-0,01	0,13
II/17/1	-0,95	-0,95	-1,05	-1,06
II/20/1	0,83	0,82	0,78	0,80
II/24/1	0,93	0,76	0,61	0,78
II/30/3	1,02	1,05	0,93	1,00
I/33/1	-0,17	-0,13	-0,13	-0,14
I/33/2	-0,12	-0,11	-0,08	-0,10
I/33/3	-0,13	-0,11	-0,11	-0,12
I/33/4	-0,16	-0,14	-0,12	-0,14
II/34/1	0,20	0,16	-0,06	0,11
II/38/1	0,26	0,11	-0,01	0,11
I/40/2	-4,11	-4,02	-3,92	-4,05
I/40/3	-3,21	-3,07	-2,93	-3,11
I/40/4	-0,11	-0,26	-0,07	-0,15
II/71/1	0,63	0,60	0,55	0,59
II/72/1	0,95	0,72	0,39	0,70
II/74/1	0,53	0,34	0,15	0,35
II/89/1	0,75	0,75	0,77	0,77
II/92/1	0,07	-0,01	-0,26	-0,07
II/94/1	0,53	0,50	0,37	0,46
II/95/1	0,45	0,39	0,25	0,37
II/100/1	0,49	0,34	0,28	0,37
II/106/1	-0,01	-0,05	-0,36	-0,13
II/112/1	-0,46	-0,41	-0,51	-0,51

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
II/113/1	0,65	0,62	0,63	0,64
II/114/1	1,03	1,03	0,99	1,02
II/130/1	0,57	0,56	0,58	0,57
II/132/1	0,60	0,69	0,47	0,59
II/169/1	0,82	0,69	0,44	0,66
I/170/1	2,42	2,50	2,48	2,47
I/170/2	2,38	2,49	2,47	2,45
I/170/3	0,57	0,57	0,49	0,53
I/170/4	0,55	0,55	0,48	0,53
II/172/1	0,48	0,34	0,24	0,37
I/173/1	2,30	2,34	2,28	2,30
I/173/2	0,32	0,24	0,21	0,24
II/175/1	-0,54	-0,48	-0,71	-0,58
II/177/1	-0,03	-0,16	-0,27	-0,14
II/178/1	0,35	0,23	0,07	0,22
II/180/1	0,66	0,62	0,57	0,62
I/181/1	0,08	0,09	0,10	0,07
I/181/2	0,15	0,15	0,13	0,12
I/181/3	-0,02	0,03	0,02	0,01
II/188/1	0,84	0,78	0,31	0,66
II/192/1	0,25	0,26	0,27	0,26
II/194/1	1,24	1,22	1,19	1,21
II/195/1	-0,08	-0,01	0,12	0,00
II/198/1	3,32	2,90	2,38	2,89
II/199/1	0,70	0,88	1,08	0,89
II/203/1	0,69	0,75	0,73	0,72
I/211/1	0,17	0,05	-0,10	0,03
I/211/2	0,22	0,10	-0,02	0,10
II/213/1	0,32	0,35	0,32	0,33
II/219/1	0,31	0,23	-0,01	0,19
II/224/1	0,20	0,20	0,33	0,24
II/225/1	0,16	0,20	0,22	0,19
II/225/2	0,48	0,62	0,67	0,58
II/228/1	0,46	0,48	0,48	0,47
II/231/1	0,52	0,53	0,52	0,52
II/234/1	0,24	0,23	0,21	0,22

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
II/236/1	0,46	0,44	0,35	0,42
II/244/1	0,13	0,19	0,13	0,15
II/245/1	-1,46	-1,44	-1,52	-1,50
I/250/1	0,08	0,09	0,07	0,08
I/250/2	0,05	0,09	0,05	0,07
I/250/4	0,45	0,45	0,14	0,32
II/254/1	0,24	0,29	0,30	0,27
II/255/1	0,72	0,72	0,57	0,68
I/257/1	-0,30	-0,29	-0,30	-0,31
I/257/2	-0,34	-0,38	-0,36	-0,40
I/257/3	0,61	0,60	0,59	0,59
II/258/1	-1,42	-1,39	-1,25	-1,34
II/259/1	0,55	0,51	0,47	0,51
II/260/2	-0,17	-0,16	-0,22	-0,19
II/268/1	-0,05	-0,08	-0,10	-0,07
II/270/1	0,48	0,59	0,58	0,54
I/273/1	0,81	0,61	0,44	0,59
II/274/1	0,98	0,98	0,92	0,96
II/276/1	0,03	0,02	-0,16	-0,03
II/277/1	0,08	0,03	-0,12	-0,01
II/278/2	-0,18	-0,34	-0,66	-0,38
I/285/1	-0,96	-1,42	-1,89	-1,39
I/285/2	2,68	2,96	2,76	2,78
I/285/3	1,50	0,70	0,11	0,83
I/285/4	1,54	0,74	0,16	0,87
I/287/1	-0,06	-0,09	-0,09	-0,09
I/287/2	0,49	0,47	0,44	0,47
I/287/3	0,10	0,11	0,09	0,10
I/287/4	0,01	0,02	0,02	0,02
II/289/1	0,19	0,22	0,19	0,20
II/292/1	0,97	0,96	0,91	0,95
II/294/1	-0,66	-0,61	-1,06	-0,77
II/297/1	0,25	0,11	-0,20	0,06
II/298/1	1,67	1,71	1,69	1,69
II/300/2*	-0,34	-0,27	-0,26	-0,30
I/311/1	0,64	0,70	0,70	0,69

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
I/311/5	-0,11	-0,12	-0,22	-0,16
I/311/9	0,07	0,11	0,11	0,10
II/314/1	0,44	0,44	0,31	0,40
II/317/1	1,15	0,98	0,67	0,95
II/320/1	0,99	0,98	0,76	0,90
II/322/1	0,50	0,52	0,50	0,51
II/323/1	0,45	0,44	0,41	0,44
II/327/1	0,62	0,56	0,18	0,46
II/330/2**	1,49	1,40	1,19	1,30
II/331/1	1,87	1,67	1,34	1,64
II/334/1	0,05	0,14	-0,27	-0,03
II/335/1	0,03	-0,03	-0,13	-0,04
I/336/2	0,87	0,88	0,78	0,84
I/336/4	1,36	1,43	1,20	1,30
I/336/5	0,90	0,80	0,48	0,70
II/337/1	0,58	0,43	0,08	0,37
II/338/1	0,13	0,12	0,06	0,08
II/339/1	0,43	0,46	0,25	0,38
I/351/2	-0,19	-0,16	-0,19	-0,18
I/351/3	-0,16	-0,14	-0,13	-0,14
I/351/4	-0,14	-0,13	-0,13	-0,13
II/352/3	0,40	0,37	0,35	0,36
II/352/4	0,70	0,74	0,71	0,71
II/356/1	-0,26	0,03	0,06	-0,07
II/359/1	-0,39	-0,33	-0,36	-0,36
II/368/1	0,56	0,60	0,58	0,57
II/369/1	0,44	0,44	0,38	0,41
II/372/1	0,36	0,39	0,21	0,31
II/382/1	0,21	0,09	-0,48	-0,05
II/384/1	1,07	1,29	1,22	1,17
II/385/1	0,30	0,40	0,37	0,35
II/386/1	0,28	0,25	0,10	0,21
I/388/1	0,28	0,31	0,25	0,28
I/388/2	0,46	0,48	0,44	0,46
I/388/3	0,50	0,50	0,48	0,49
I/390/1	0,20	0,16	0,02	0,12

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
I/390/2	0,28	0,18	0,02	0,15
I/390/3	0,36	0,34	0,22	0,30
II/391/1	0,37	0,27	0,12	0,26
II/393/1	-0,24	-0,37	-0,73	-0,44
II/394/1	-0,24	-0,28	-0,37	-0,30
II/396/1	-0,41	-0,48	-1,73	-0,85
I/399/1	0,11	0,11	0,08	0,10
II/410/1	0,81	0,76	0,67	0,75
II/414/1	1,54	1,50	1,71	1,57
II/416/1	0,01	0,01	-0,03	0,00
II/421/1	0,18	0,29	0,22	0,22
II/427/1	0,09	-0,10	-0,06	-0,02
I/428/1	1,71	1,78	1,79	1,77
I/428/2	1,73	1,76	1,74	1,76
I/428/3	1,62	1,56	1,55	1,57
II/430/1	0,45	0,45	0,41	0,44
II/431/1	-0,12	-0,10	-0,11	-0,10
II/432/2	0,33	0,26	0,18	0,27
II/432/3	0,38	0,30	0,25	0,31
II/435/1	-0,21	-0,14	-0,07	-0,15
II/436/1	-0,08	-0,11	-0,10	-0,11
II/437/1	-0,08	-0,06	-0,09	-0,07
II/438/1	0,23	0,23	0,24	0,23
II/439/1	-0,12	0,00	0,04	-0,04
II/440/1	0,27	0,19	0,14	0,21
II/441/1	0,06	0,03	0,01	0,03
II/442/1	-0,21	-0,31	-0,28	-0,26
II/452/1	0,05	-0,23	-0,74	-0,29
I/462/1	-1,71	-1,73	-1,78	-1,76
I/462/2	0,26	0,23	0,08	0,17
I/462/3	0,26	0,23	0,02	0,15
I/462/4	-1,69	-1,73	-1,78	-1,75
II/467/1	0,39	0,48	0,44	0,43
II/468/1	-0,18	-0,24	-0,23	-0,22
I/470/2	1,26	1,21	1,12	1,21
I/470/3	1,14	1,09	1,01	1,09

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
I/470/4	1,17	1,07	0,96	1,07
I/474/1	-0,19	-0,11	-0,04	-0,12
I/474/2	-0,09	-0,04	0,02	-0,04
I/474/3	-0,38	-0,32	-0,32	-0,34
I/475/1	0,52	0,58	0,57	0,56
I/475/2	0,57	0,61	0,59	0,59
I/475/3	0,99	0,99	0,83	0,93
I/475/4	0,71	0,72	0,74	0,68
I/476/1	-2,74	-2,66	-2,60	-2,68
I/477/1	0,08	0,11	-0,12	0,01
I/477/2	0,18	0,20	-0,03	0,09
I/477/3	-0,50	-0,36	-1,02	-0,70
II/480/1	0,09	0,06	-0,09	0,02
II/481/1	0,52	0,42	0,31	0,44
II/484/1	0,37	0,25	-0,15	0,17
II/485/1	0,40	0,42	0,43	0,42
II/486/1	-0,75	-0,93	-1,05	-0,92
II/487/1	0,19	0,21	-0,26	0,05
II/493/1	0,84	0,79	0,33	0,66
I/495/1	0,70	0,57	0,44	0,53
II/496/2	0,86	0,86	0,79	0,84
II/498/1	0,35	0,30	0,28	0,32
II/499/1	0,64	0,58	0,33	0,52
II/512/1	0,36	0,32	0,16	0,28
II/516/1	-0,23	-0,46	-1,17	-0,58
II/517/1	-0,34	-0,93	-1,41	-0,86
II/520/1	0,89	0,70	-0,32	0,45
II/521/1	-0,11	-0,20	-0,32	-0,20
II/524/1	1,44	1,40	1,33	1,39
II/526/1	-0,10	-0,10	-0,18	-0,13
II/527/1	0,43	0,44	0,24	0,37
II/532/1	-0,28	-0,12	-0,03	-0,15
II/533/1	0,48	0,51	0,42	0,47
II/536/1	0,30	0,18	-0,39	0,06
I/537/1	-0,34	-0,30	-0,28	-0,32
I/537/2	-0,26	-0,26	-0,22	-0,25

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
I/537/3	-0,22	-0,20	-0,20	-0,21
II/541/1	0,24	0,30	0,32	0,28
II/542/1	0,57	0,62	0,59	0,58
II/543/1	-1,07	-1,04	-1,04	-1,05
II/544/2	0,16	0,18	0,20	0,18
I/546/1	0,19	0,15	0,14	0,12
I/546/2	0,25	0,21	0,20	0,18
I/546/3	-1,06	-0,93	-1,24	-1,26
II/547/1	0,91	0,82	0,68	0,82
II/548/1	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
II/549/1	0,50	0,49	0,53	0,51
II/551/1	-0,11	-0,03	-0,18	-0,11
II/557/1	-0,13	-0,09	-0,13	-0,12
II/558/1	0,02	0,16	0,01	0,06
II/562/1	0,26	0,29	0,21	0,25
II/566/1	0,51	0,57	0,50	0,52
II/567/1	0,32	0,43	0,25	0,33
II/570/1	0,60	0,57	0,52	0,56
II/573/1	0,13	0,08	-0,12	0,03
II/577/1	0,48	0,53	0,40	0,45
II/579/1	0,51	0,57	0,48	0,46
II/582/1	0,05	-0,07	-0,46	-0,16
II/584/1	-0,26	-0,28	-0,44	-0,32
II/588/1	0,24	0,24	0,20	0,23
II/589/1	0,37	0,46	0,35	0,37
II/590/1	0,37	0,44	0,39	0,38
II/591/1	0,32	0,39	0,30	0,33
II/592/1	0,68	0,70	0,67	0,68
II/593/1	0,37	0,47	0,28	0,36
II/594/1	0,28	0,17	0,16	0,20
II/596/1	0,04	0,00	-0,04	-0,05
II/602/1	0,36	0,36	0,36	0,34
II/637/1	0,06	-0,02	-0,66	-0,19
I/640/1	-0,17	-0,16	-0,20	-0,18
I/640/2	-0,02	-0,01	-0,06	-0,03
I/640/3	0,23	0,18	0,14	0,18

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
I/649/1	0,68	0,65	0,63	0,65
I/649/2	0,38	0,38	0,37	0,37
I/650/1	0,30	0,27	0,24	0,27
II/665/1	2,35	-1,66	1,83	0,97
II/666/1	1,63	1,51	1,40	1,52
II/674/1	0,56	0,58	0,54	0,56
II/679/1	1,59	1,66	1,65	1,63
II/694/1	3,86	3,79	3,65	3,93
II/698/1	2,18	1,90	1,92	2,01
II/700/1	-0,01	0,01	0,01	0,00
II/701/1	0,79	0,87	0,86	0,84
II/702/1	-1,46	-1,46	-1,49	-1,46
I/704/1	0,03	0,06	0,01	0,03
II/706/1	-0,01	-0,04	0,03	0,00
II/708/1	0,05	0,06	0,00	0,04
I/710/1	0,53	0,51	0,41	0,45
I/710/2	0,48	0,43	0,33	0,38
I/710/3	0,72	0,69	0,47	0,63
II/731/1	-0,41	-0,50	-0,59	-0,49
II/735/1	0,33	0,24	-0,06	0,18
II/745/3	-3,88	-3,35	-3,83	-3,70
II/746/1	-2,39	-2,38	-2,40	-2,40
II/748/1	-0,06	-0,08	-0,21	-0,12
II/750/1	-0,05	-0,06	-1,09	-0,37
II/753/1	-0,38	-0,44	-0,62	-0,47
II/762/1	0,72	0,67	0,19	0,54
II/770/1	-0,04	-0,16	-0,09	-0,09
II/778/1	0,11	0,13	-0,36	-0,04
II/784/1	0,74	0,56	0,09	0,36
II/787/1	-0,26	-0,27	-0,27	-0,27
II/788/2	-0,31	-0,54	-0,92	-0,58
II/791/1	0,15	0,08	0,00	0,08
II/795/1	0,18	0,19	0,16	0,18
II/796/1	-0,20	-0,21	-0,23	-0,21
II/797/1	0,74	0,80	0,76	0,76
II/798/1	0,48	0,52	0,53	0,50

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
II/800/1	-0,15	-0,03	-0,14	-0,12
II/801/1	0,28	0,53	-0,86	-0,02
II/802/1	0,27	0,46	-0,30	0,14
II/807/1	-0,70	-0,56	-0,88	-0,70
II/811/1	-0,76	-0,08	-2,47	-1,09
II/826/1	8,08	7,91	7,47	7,81
I/828/1	0,15	0,14	0,12	0,14
I/828/2	0,23	0,21	0,19	0,21
II/831/1	-1,13	-1,27	-1,65	-1,33
II/833/1	0,85	0,79	0,82	0,82
II/842/1	0,39	0,56	0,45	0,43
II/843/1	-0,28	0,02	-0,50	-0,25
II/846/1	-0,38	-0,31	-0,30	-0,33
I/847/1	0,10	0,04	-0,04	0,02
I/847/2	0,14	0,08	0,00	0,06
II/848/1	1,36	1,37	1,17	1,31
II/855/1	-0,20	-0,17	-0,16	-0,21
II/864/1	1,09	1,00	0,93	1,01
II/867/1	0,08	0,06	0,05	0,07
II/870/1	0,42	0,63	0,52	0,51
II/871/1	-0,51	-0,57	-0,69	-0,58
II/878/1	-4,65	-4,11	-3,85	-4,25
II/879/2	-1,76	-1,50	-1,41	-1,56
II/884/2	5,19	5,42	5,37	5,33
II/886/1	1,12	1,00	0,64	0,92
II/887/1	-0,14	-0,34	-0,67	-0,37
II/888/1	0,23	0,27	0,25	0,24
II/890/1	-0,10	-0,14	-0,23	-0,16
II/893/1	0,96	1,03	0,92	0,96
II/896/1	0,28	0,28	0,02	0,20
II/899/1	0,24	0,28	0,22	0,24
I/900/1	0,10	0,07	0,04	0,06
I/900/3	0,06	0,06	0,05	0,05
II/901/1	0,08	-0,06	-0,18	-0,04
II/902/1	1,87	1,78	1,60	1,76
II/904/1	1,28	0,98	0,98	1,12

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
II/909/1	0,19	0,08	0,05	0,11
I/910/1	0,82	0,83	0,64	0,76
I/911/3	-6,10	-6,01	-5,96	-6,03
I/911/4	-1,33	-1,30	-1,42	-1,37
II/913/1		0,76		0,77
II/914/1	0,62	0,61	0,45	0,56
I/920/3	1,13	1,05	0,96	1,03
I/925/2	-1,37	-1,72	-1,94	-1,72
II/926/1	2,67	2,50	2,34	2,50
II/927/1	0,89	0,90	0,82	0,87
II/927/2	0,77	0,78	0,72	0,76
II/927/3	1,23	1,23	1,14	1,20
II/930/1	0,48	0,45	0,38	0,43
II/931/1	0,69	0,69	0,60	0,66
II/940/1	-6,66	-6,72	-6,64	-6,67
II/942/1	-7,13	-7,13	-6,93	-6,98
II/944/1	0,40	0,51	0,43	0,46
II/946/1	-0,49	-0,50	-0,53	-0,50
II/948/1	3,68	3,72	3,62	3,66
II/949/1	1,39	1,42	1,42	1,41
II/951/1	1,07	1,04	0,99	1,03
II/952/1	0,06	-0,01	-0,08	0,00
II/957/1	0,23	0,21	0,14	0,19
I/960/1	-2,63	-2,61	-2,70	-2,65
II/963/1	0,09	0,16	0,09	0,20
II/965/1	0,24	0,27	0,31	0,27
II/968/1	0,80	0,70	0,65	0,72
II/969/1	0,27	0,30	0,18	0,25
I/970/1	-0,06	-0,13	-0,28	-0,17
I/970/2	0,13	-0,10	-0,08	0,08
I/970/3	0,13	-0,11	-0,09	0,08
II/971/1	-0,17	0,15	-0,41	-0,14
II/972/1	-1,51	-1,55	-1,59	-1,56
II/979/1	0,42	0,41	0,32	0,38
II/989/1	-0,05	0,02	0,12	0,02
II/994/1	1,14	1,12	1,14	1,13

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
II/996/1	0,15	0,15	0,10	0,14
I/999/1	0,39	0,32	0,14	0,26
I/999/2	0,34	0,26	0,05	0,19
I/999/3	0,36	0,27	0,06	0,21
I/1000/1	-0,34	-0,32	-0,14	-0,27
I/1000/4	-0,04	-0,13	-0,11	-0,09
II/1011/1	-0,65	-0,31	-0,44	-0,48
II/1022/1	0,46	0,50	0,51	0,49
II/1024/1	0,24	0,18	0,21	0,21
II/1025/1	0,15	0,16	0,11	0,14
II/1026/1	0,41	0,34	0,28	0,36
II/1027/1	0,24	0,25	0,24	0,24
II/1028/1	0,33	0,26	0,25	0,29
II/1030/1	-0,06	-0,05	-0,15	-0,08
II/1031/1	-0,53	-0,50	-0,53	-0,52
II/1032/1	0,32	0,33	0,32	0,32
II/1033/1	0,13	0,14	0,12	0,13
II/1034/1	-0,15	-0,11	-0,08	-0,11
II/1035/1	0,22	0,24	0,25	0,23
II/1037/1	0,46	0,42	0,40	0,42
II/1040/1	0,22	0,25	0,25	0,23
II/1042/1	0,21	0,22	0,16	0,18
II/1045/1	-0,10	-0,05	-0,05	-0,07
II/1046/1	0,14	-0,02	0,07	0,04
II/1048/1	0,11	0,09	-0,02	0,07
II/1050/1	0,67	0,69	0,65	0,67
II/1061/1	0,48	0,51	0,50	0,50
II/1062/1	-0,02	-0,03	-0,05	-0,03
II/1065/1	1,82	1,48	1,26	1,54
II/1067/1	0,38	0,38	0,39	0,38
II/1069/1	0,46	0,72		0,52
II/1070/1	1,28	1,30	1,25	1,28
II/1071/1	0,05	-0,23	-0,43	-0,19
II/1077/1	1,28	1,33	1,20	1,21
II/1078/1	0,80	1,26	1,05	1,10
II/1079/1	1,18	1,26	1,18	1,20

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
II/1080/1	-0,16	-0,83	-1,17	-0,70
II/1081/1	0,28	0,25	0,09	0,21
II/1082/1	0,40	0,33	0,24	0,32
II/1084/1	0,98	1,00	1,00	0,99
II/1085/1	0,35	0,35	0,32	0,34
I/1090/2	0,17	0,04	0,00	0,05
I/1090/3	0,16	0,12	0,07	0,11
II/1091/1	-0,16	-0,35	-0,25	-0,25
II/1092/1	0,55	0,44	0,37	0,44
II/1097/1	0,00	-0,04	-0,05	-0,03
II/1104/1	-0,57	-0,70	-0,71	-0,65
II/1111/1	0,52	0,49	0,47	0,49
II/1126/1	-1,37	-1,42	6,30	6,39
II/1127/1	0,12	0,00	-0,32	-0,16
II/1128/1	0,35	0,27	-0,02	0,12
II/1129/1	-6,05	-6,35	-2,13	-2,13
II/1131/1	-11,04	-10,91	-8,42	-8,46
II/1134/1	3,02	2,74	5,09	5,20
II/1136/1	-0,06	-0,08	-0,10	-0,08
II/1137/1	-0,08	-0,09	-0,10	-0,09
II/1141/1	0,62	0,52	0,35	0,50
II/1142/1	0,30	0,29	0,19	0,26
II/1142/2	0,20	0,18	0,13	0,17
II/1144/2	-0,27	-0,29	-0,54	-0,36
II/1145/1	-0,19	-0,27	-1,40	-0,61
II/1146/1	0,02	0,11	-0,07	0,00
II/1146/2	-0,07	-0,03	-0,27	-0,15
II/1155/1	16,31	16,44	17,96	16,81
II/1155/2	8,48	7,66	6,39	7,56
II/1157/1	-0,82	-0,88	-2,63	-1,50
II/1158/1	0,50	0,50	0,75	0,48
II/1166/1	-0,56	-0,52	-0,73	-0,74
II/1171/1	-0,03	-0,15	-0,29	-0,15
II/1177/1	0,52	0,54	0,49	0,52
II/1178/1	0,66	0,54	0,33	0,52
II/1180/1	0,51	0,55	0,42	0,46

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
II/1180/2	-3,80	-3,95	-5,51	-5,07
II/1181/3	0,33	0,05	-0,23	0,06
II/1187/2	2,13	1,85	1,57	1,86
I/1198/1	2,30	2,19	1,78	2,09
I/1198/2	0,58	0,30	-0,56	0,15
I/1199/1	4,70	3,97	3,51	3,88
I/1199/2	2,22	2,04	0,80	1,72
I/1199/3	-0,15	-0,39	-1,14	-0,50
II/1200/1	0,23	0,15	-0,07	0,12
II/1203/1	0,23	0,20	0,20	0,21
II/1204/1	1,13	1,10	1,07	1,10
II/1207/1	-1,67	-1,90	-1,78	-1,79
II/1210/1	-1,19	-1,15	-1,25	-1,19
II/1213/1	3,02	2,74	2,06	2,64
II/1215/1	1,34	1,14	0,74	1,09
II/1216/1	-0,33	-0,53	-0,77	-0,52
II/1226/1	2,67	2,62	2,60	2,63
II/1228/1	0,36	0,35	0,30	0,34
II/1229/1	0,59	0,68	0,67	0,64
II/1233/1	2,76	2,75	2,64	2,72
II/1239/1	0,49	0,54	0,54	0,52
II/1242/1	0,72	0,82		0,77
II/1243/1	-0,34	-0,57	-0,66	-0,35
II/1244/1	0,41	0,23	0,13	0,26
II/1258/1	0,59	0,53	0,42	0,50
II/1259/1	0,19	0,11	-0,13	0,05
II/1261/1	0,01	0,07	0,12	0,06
II/1262/1	0,18	0,20	0,16	0,18
II/1263/1	0,72	0,36	-0,18	0,33
II/1266/1		-0,07	-0,17	-0,10
II/1267/1	0,31	0,30	0,18	0,25
II/1270/2	0,49	0,37	0,30	0,36
II/1272/1	0,56	0,52	0,48	0,52
II/1272/2	0,88	0,81	0,71	0,80
II/1275/1	0,08	-0,06	-0,23	-0,06
II/1277/1	0,52	0,45	0,28	0,42

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
II/1278/1	0,48	0,27	-0,24	0,19
II/1280/1	0,47	0,29	0,02	0,26
II/1283/1	0,50	0,39	0,18	0,36
II/1288/1	0,07	-0,03	-0,15	-0,03
II/1289/1	0,86	0,86	0,77	0,88
II/1290/1	0,11	0,04	-0,06	0,04
II/1334/1	0,20	0,21	0,11	0,18
II/1340/1	0,30	0,12	0,00	0,15
II/1343/1	0,44	0,48	0,46	0,46
II/1347/1	-0,06	-0,30	-0,68	-0,33
II/1349/1	0,25	0,20	0,03	0,16
II/1350/1	0,66	0,61	0,48	0,59
II/1377/1	0,22	0,28	0,18	0,23
II/1378/1	4,06	5,09	3,49	4,14
II/1380/1	0,30	0,36	-0,01	0,22
II/1384/1	-6,35	-7,42	-5,97	-6,49
II/1389/1	0,46	0,45	0,36	0,42
II/1402/1	0,26	0,50	0,53	0,47
II/1403/1	1,39	1,40	1,29	1,36
II/1405/1	0,15	0,21	0,09	0,15
II/1426/1	0,62	0,56	0,50	0,56
II/1427/2	0,18	0,38	1,12	1,00
II/1428/1	0,45	0,48	0,49	0,47
II/1429/1	0,34	0,17	0,20	0,44
II/1453/2***	0,16	0,19	0,21	0,19
II/1456/1	0,23	0,34	0,38	0,31
II/1470/1	0,34	0,34	0,40	0,35
II/1471/1	0,39	0,43	0,43	0,41
II/1472/1	0,28	0,25	0,21	0,25
II/1477/1	-0,05	0,02	-0,10	-0,05
II/1478/1	0,27	0,18	0,06	0,14
II/1479/1	0,30	-0,22	-0,76	-0,25
II/1480/1	0,22	0,20	0,08	0,17
II/1484/1	0,00	-0,10	-0,12	-0,07
II/1485/1	1,15	0,96	0,80	0,96
II/1488/1	0,36	0,27	0,21	0,28

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
II/1514/1	0,74	0,73	0,61	0,69
II/1518/1	0,71	0,09	-0,31	0,16
II/1523/1	0,79	0,70	0,44	0,65
II/1525/1	0,23	0,20	0,16	0,20
II/1526/1	0,07	-0,14	-0,37	-0,22
II/1527/1	0,39	0,38	-0,06	0,21
II/1528/1	-1,65	-1,61	-1,63	-1,63
II/1529/2	-1,83	-1,77	-1,73	-1,78
II/1530/1	0,18	0,19	0,13	0,17
II/1531/1	0,43	0,40	0,24	0,36
II/1534/1	0,33	0,36	0,25	0,31
II/1535/1	0,86	0,61	0,12	0,55
II/1536/1	0,24	0,22	-0,10	0,12
II/1537/1	0,36	0,35	0,21	0,31
II/1538/1	0,12	0,08	0,09	0,10
II/1540/1	0,05	-0,08	-0,08	-0,03
II/1541/1	0,30	0,25	0,28	0,28
II/1542/1	0,20	0,14	0,14	0,16
II/1543/1	1,33	1,46	1,93	1,56
II/1544/1	0,10	0,10	0,04	0,08
II/1550/1	0,24	0,34	0,29	0,28
II/1561/1	2,30	1,79	0,62	1,61
II/1565/1	0,34	0,37	0,43	0,38
II/1569/1	0,20	0,19	0,14	0,18
II/1569/2	0,19	0,18	0,16	0,18
II/1570/1	0,44	0,55	0,54	0,51
II/1576/1	-0,12	-0,10	0,02	-0,06
II/1585/1	0,67	0,73	0,84	0,75
II/1593/1	-0,18	-0,04	-0,13	-0,11
II/1595/1	0,13	0,15	0,14	0,14
II/1596/1	0,47	0,34	0,26	0,36
II/1603/1	0,10	0,10	-0,68	-0,14
II/1604/1	-0,68	-0,69	-1,21	-0,85
II/1604/2	-0,44	-0,52	-0,64	-0,53
II/1607/1	1,14	1,02	1,01	0,99
II/1608/1	-0,77	-0,93	-1,00	-0,90

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
II/1635/1	-0,26	-0,28	-0,32	-0,29
II/1636/1	0,06	0,04		0,03
II/1637/1	1,53	1,57	1,55	1,55
II/1638/1	1,21	1,22	1,19	1,21
II/1650/1	-0,63	-0,68	-0,93	-0,73
II/1653/1	-0,14	-0,07	-0,34	-0,18
II/1655/1	-0,31	-0,37	-0,78	-0,50
II/1658/1	0,18	0,18	-0,32	0,02
II/1659/1	0,06	0,10	-0,05	0,03
II/1660/1	-0,40	-0,55	-0,99	-0,64
II/1662/1	-0,34	-0,40	-0,56	-0,44
II/1663/1	-0,06	-0,35	-0,62	-0,27
II/1672/1	0,30	0,33	0,09	0,24
II/1679/1	0,31	0,23	0,15	0,24
II/1680/1	-0,58	-0,60	-0,93	-0,70
II/1712/1	-0,06	-0,02	-0,32	-0,13
II/1715/1	-0,07	-0,02	-0,23	-0,10
II/1716/1	-1,33	-1,12	-1,55	-1,34
II/1717/1	-5,11	-5,20	-5,42	-5,24
II/1718/1	3,78	3,37	2,58	3,26
II/1727/1	0,15	0,15	-0,03	0,10
II/1728/1	1,12	0,98	0,80	0,97
II/1729/1	0,09	0,04	-0,22	-0,02
II/1732/1	0,06	0,09	-0,12	0,02
II/1734/1	0,33	0,26	-0,10	0,18
II/1737/1	0,39	0,34	0,23	0,32
II/1747/1	-0,05	-0,04	-0,03	-0,04
II/1755/1	-0,03	-0,07	-0,06	-0,05
II/1756/1	0,22	0,24	0,14	0,20
II/1758/1	0,62	0,63	0,60	0,62
II/1761/1	0,41	0,41	0,38	0,40
II/1763/1	0,26	0,21	0,06	0,16
II/1765/1	0,27	0,16	0,08	0,18
II/1766/1	0,62	0,55	0,40	0,53
II/1767/1	0,09	0,03	0,07	0,06
II/1768/1	0,12	0,12	0,13	0,12

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
II/1775/1	0,00	-0,04	-0,14	-0,05
II/1776/1	2,99	2,56	1,34	2,31
II/1777/1	0,39	0,42	0,35	0,39
II/1778/1	0,06	0,07	-0,12	0,02
II/1779/1	1,16	1,16	1,10	1,14
II/1802/1	0,42	0,40	0,38	0,40
II/1804/1	-0,09	-0,10	-0,12	-0,11
II/1805/1	-0,08	-0,32	-0,42	-0,26
II/1808/1	0,15	0,25	0,25	0,28
II/1809/1	0,32	0,33	0,32	0,40
II/1810/1	0,28	0,37	0,37	0,38
II/1813/1	1,17	1,47	1,51	1,49
II/1814/1	0,50	0,65	0,63	0,64
II/1816/2	0,08	0,03	0,03	0,05
II/1817/1	0,22	0,20	0,14	0,18
II/1818/1	-0,39	-0,70	-0,68	-0,59
II/1824/1	-0,11	-0,13	-0,16	-0,14
II/1825/1	0,19	0,16	0,14	0,16
II/1826/1	-0,30	-0,23	-0,30	-0,22
II/1827/1	0,07	0,12	0,12	0,10
II/1829/1	0,26	0,14	0,06	0,16
II/1830/1	-0,05	-0,06	-0,08	-0,06
II/1842/1	0,12	0,03	0,10	0,20
II/1844/1	-0,43	-0,83	-1,37	-0,84
II/1851/1	3,27	2,34	2,14	2,64
II/1853/1	0,19	0,19	0,08	0,16
II/1854/1	0,43	0,39	0,31	0,38
II/1855/1	0,38	0,36	0,28	0,34
II/1857/1	0,24	0,24	0,11	0,20
II/1858/1	0,00	-0,24	-0,69	-0,28
II/1859/1	-0,17	-0,14	-0,13	-0,15
II/1861/1	0,45	0,46	0,46	0,45
II/1863/1	-0,64	-0,70	-0,84	-0,72
II/1864/1	0,28	0,27	0,23	0,26
II/1865/1	-0,26	-0,33	-0,52	-0,36
II/1866/1	-0,30	-0,44	-0,47	-0,40

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5
II/1867/1		-0,36	-0,77	-0,45
II/1871/1	-0,02	-0,04	-0,08	-0,05
II/1881/1			1,05	0,92
102010	0,55	0,36	0,31	0,28
102011	3,29	3,76	3,42	3,86
102014	4,87	4,81	4,94	5,00
102016	0,39	0,28	0,31	0,22
102017	0,17	-0,09	-0,32	-0,14
102022	1,46	1,40	1,44	1,43
102025	1,46	1,39	1,43	1,40
102026	0,43	0,32	0,28	0,29
102027	1,50	1,39	1,42	1,43
102028	0,24	0,16	-0,05	0,08
201003	4,25	3,75	1,11	3,07
201006	-1,04	-1,36	-1,72	-1,37
201011	0,70	0,44	-0,26	0,24
201013	4,57	4,28	2,11	3,50
202011	1,43	1,36	1,55	1,36
202012	1,74	1,04	-0,02	0,91
202014	0,32	0,23	-0,35	0,05
203001	11,25	7,26	-14,92	0,80
203006	-0,06			-0,12
203013	0,66		1,26	0,90
203019	4,43	3,92	3,64	3,83
204003	-0,39		-1,56	-0,92
204005	-0,34		-0,68	-0,51
401001			0,24	0,09
401003				-0,19

Objaśnienia do tabeli 4.6

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

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

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

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (observation well and springs)

Numery punktów monitoringu badawczego wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, zlokalizowanych w wybranych obszarach przygranicznych Polski:

Numbers of the PGI-NRI observation points of groundwater investigative monitoring, located in selected border areas of Poland:

Numery punktów zaczynające się od cyfry „1” (np. 101001) – strefa przygraniczna Polski z Republiką Federalną Niemiec

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “1” (e.g. 101001) – Polish border area with Germany

Numery punktów zaczynające się od cyfry „2” (np. 201001) – strefa przygraniczna Polski z Czechami

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “2” (e.g. 201001) – Polish border area with Czech Republic

Numery punktów zaczynające się od cyfry „4” (np. 401001) – strefa przygraniczna Polski z Ukrainą

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “4” (e.g. 401001) – Polish border area with Ukraine

Punkty z krótkim okresem obserwacji nie zostały zamieszczone w tabeli

The hydrogeological stations with too short period of observations are not included in the table

* – 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

** – do sierpnia 2018 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczego otworu II/330/1
before August 2018 monitoring data has been taken from the twinning observation well

*** – do maja 2012 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczego otworu II/1453/1
before May 2012 monitoring data has been taken from the twinning observation well

ΔG_M – odchylenie stanu średniego miesięcznego (danego miesiąca) od stanu średniego miesięcznego, tego samego miesiąca, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2015; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych [m]

the difference between a given month average and the long term (1991–2015) average of this month, water level is defined as the depth to the water-table [in meters]

ΔG_k – odchylenie stanu średniego kwartalnego (danego kwartału) od stanu średniego kwartalnego, tego samego kwartału, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2015; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych [m]

the difference between the quarter average and the long term (1991–2015) average of this quarter, water level is defined as the depth to the water-table [in meters]

kw. – kwartał
quarter

Tabela 4.7 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Karpaty	II/823/1	0,26	0,20	0,16	0,16	0,33	0,22	0,18	0,25	0,42	0,25	0,20	0,42	
	III/1654/1	128,00	124,00	153,00	124,00	137,20	133,00	161,00	143,23	148,00	142,00	169,00	169,00	
	III/1656/1	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	0,05	0,08	0,05	0,09	0,12	0,13	0,13	
	III/1666/1	0,14	0,09	0,06	0,06	0,17	0,11	0,07	0,12	0,21	0,13	0,08	0,21	
	III/1668/1	0,06	0,05	0,21	0,05	0,16	0,12	0,36	0,21	0,40	0,28	0,62	0,62	
	III/1671/1	0,13	0,15	0,29	0,13	0,17	0,44	0,61	0,39	0,23	1,10	1,21	1,21	
	III/1674/1	0,46	0,41	0,61	0,41	0,56	0,47	0,80	0,60	0,69	0,51	1,22	1,22	
	III/1675/1	0,06	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,07	0,06	0,09
	III/1684/1	0,40	0,26	0,36	0,26	0,54	0,29	0,88	0,57	0,78	0,34	1,47	1,47	
	III/607/1	5,36	5,50	5,94	5,36	5,65	5,62	6,90	6,02	5,94	5,71	7,89	7,89	
	III/619/1	0,57	0,60	0,99	0,57	0,88	0,86	1,20	0,97	1,56	1,26	1,57	1,57	
	III/625/1	0,22	0,19	0,20	0,19	0,24	0,20	0,25	0,23	0,27	0,21	0,29	0,29	
	III/656/1	1,11	2,43	3,75	1,11	1,49	5,14	5,14	10,40	5,35	2,50	11,25	22,50	22,50
Sudety	III/661/1	1,25	1,28	1,30	1,25	1,26	1,29	1,36	1,30	1,28	1,30	1,40	1,40	
	III/718/1	0,27	0,28	0,28	0,27	0,32	0,30	0,32	0,31	0,43	0,32	0,38	0,43	
	III/718/2	0,52	0,41	0,40	0,40	0,65	0,44	0,44	0,52	0,76	0,48	0,48	0,76	
	201004	0,20	0,83	0,72	0,20	0,20	0,83	0,72	0,58	0,20	0,83	0,72	0,83	
	201009	11,68	10,40	8,68	8,68	11,68	10,40	8,68	10,25	11,68	10,40	8,68	11,68	
	201015	0,33	0,52	0,64	0,33	0,48	0,53	0,96	0,64	0,56	0,54	1,28	1,28	
	202007	0,65	0,68	1,07	0,65	2,41	0,79	1,80	1,72	9,38	0,98	2,23	9,38	
	202008	1,41	4,28	2,11	1,41	1,41	4,28	2,11	2,60	1,41	4,28	2,11	4,28	
	203008	1,11	1,29	1,51	1,11	1,11	1,29	1,51	1,30	1,11	1,29	1,51	1,51	
	203015	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,05	0,05	
	203017	0,07	0,10	0,51	0,07	0,27	0,43	0,76	0,47	0,45	0,59	1,29	1,29	

Objaśnienia do tabeli 4.7

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

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

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

Numery punktów monitoringu badawczego wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, zlokalizowanych w wybranych obszarach przygranicznych Polski:

Numbers of the PGI-NRI observation points of groundwater investigative monitoring, located in selected border areas of Poland:

Numery punktów obserwacyjnych zaczynające się od cyfry „2” (np. 201001) – strefa przygraniczna Polski z Czechami

Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number „2” (e.g. 201001) – Polish border area with Czech Republic

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

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

NQ_M – minimalna miesięczna wydajność źródła [l/s] monthly minimum spring rate [in litres per second]

NQ_K – minimalna kwartalna wydajność źródła [l/s] quarterly minimum spring rate [in litres per second]

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]

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]

kw. – kwartał

kw. – kwartał

Tabela 4.8

**Odchylenie średnich miesięcznych i kwartalnych wydajności źródeł
od wydajności średnich i kwartalnych z okresu wielolecia 1991–2015**

Difference between the month and quarter spring rate average
and the 1991–2015 long term month and quarter spring rate average

Region hydrogeologiczny	Rząd/ nr punktu/ nr otworu lub nr punktu monitoringu badawczego ¹	Odchylenia od średnich wydajności [l/s]			
		ΔQ_M			ΔQ_k
		VIII	IX	X	kw. IV
1	2	3	4	5	6
Karpaty	II/156/1	1,44	3,43	9,57	4,61
	II/344/1	0,04	0,68	1,18	0,60
	II/752/1	0,56	0,75	2,52	1,11
	II/754/1	0,01	0,02	1,34	0,42
	II/756/1	-0,12	-0,06	0,08	-0,03
	II/758/1	-0,18	0,12	0,74	0,16
	II/760/1	-0,04	-0,10	0,07	-0,02
	II/761/1	-0,10	-0,10	0,04	-0,06
	II/766/1	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02
	II/768/1	0,13	0,17	0,20	0,16
	II/772/1	-0,02	-0,08	0,18	0,03
	II/782/1	0,02	0,06	0,15	0,07
	II/783/1	-0,41	-0,36	-0,32	-0,37
	II/803/1	0,00	-0,01	0,02	0,00
	II/814/1	-0,11	-0,11	-0,10	-0,11
	II/819/1	-0,22	-0,38	0,08	-0,18
	II/820/1	0,87	0,19	0,16	0,44
	II/822/1	-0,12	-0,14	-0,10	-0,12
	II/823/1	-0,08	-0,14	-0,15	-0,12
	II/1656/1	-0,11	-0,20	-0,12	-0,15
	II/1666/1	0,06	0,01	-0,01	0,03
	II/1668/1	0,05	0,05	0,24	0,10
	II/1671/1	0,01	0,29	0,46	0,24
II/1674/1	-0,42	-0,53	-0,13	-0,37	
II/1675/1	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	

Tabela 4.8 cd.

1	2	3	4	5	6
Sudety	II/607/1	-4,31	-4,46	-3,08	-3,97
	II/619/1	-0,99	-0,77	-0,36	-0,71
	II/625/1	-0,20	-0,15	-0,06	-0,14
	II/656/1	-2,70	1,91	8,06	2,16
	II/661/1	-0,32	-0,31	-0,24	-0,29
	II/718/1	-0,02	-0,03	0,01	-0,02
	201004	-0,39	0,14	0,12	-0,01
	201009	-4,02	-3,71	-6,03	-4,82
	202007	1,24	-0,32	0,76	0,51
	202008	-0,39	2,48	0,13	0,67
	203008	-0,28	-0,18	0,25	-0,07
	203015	-0,28	-0,35	-0,28	-0,30
	203017	-0,19	0,02	0,28	0,02

Objaśnienia do tabeli 4.8

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

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

Numery punktów monitoringu badawczego wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, zlokalizowanych w wybranych obszarach przygranicznych Polski:

Numbers of the PGI-NRI observation points of groundwater investigative monitoring, located in selected border areas of Poland:

Numery punktów zaczynające się od cyfry „2” (np. 201001) – strefa przygraniczna Polski z Czechami
Numbers of observation points of groundwater investigative monitoring starting with the number “2”
(e.g. 201001) – Polish border area with Czech Republic

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

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

- ΔQ_M – odchylenie wydajności średniej miesięcznej (danego miesiąca) od wydajności średniej miesięcznej, tego samego miesiąca, miarodajnej z okresu wielolecia 1991–2015 [l/s]
the difference between the given month's spring rate average and the long term (1991–2015) 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 1991–2015 [l/s]
the difference between the given quarter's spring rate average and the long term (1991–2015) spring rate average of this quarter [in litres per second]
- kw. – kwartał
quarter

5. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Charakterystykę zmian stanów wód podziemnych w IV kwartale roku hydrologicznego 2020 przeprowadzono odrębnie dla:

- wód o zwierciadle swobodnym, zasilanych bezpośrednio w wyniku infiltracji opadów atmosferycznych i silnie reagujących na zmiany warunków meteorologicznych i hydrologicznych;
- wód o zwierciadle napiętym, izolowanych od powierzchni utworami słabo przepuszczalnymi o różnej miąższości, zasilanych zwykle przez przesączanie się wód z wyżej występujących poziomów wodonośnych lub wodami strefy aeracji;
- źródła, dla których ocenie poddano wydajność źródła i jej zmiany w czasie.

Oprócz punktów monitoringu stanu ilościowego w *Biuletynie* zamieszczono dane z punktów monitoringu badawczych w wybranych strefach przygranicznych Polski.

W *Biuletynie* przedstawiono porównanie średnich z obserwowanych wartości z danego miesiąca lub kwartału w stosunku do średnich z wszystkich analogicznych okresów w wieloleciu 1991–2015.

Obliczenia w punktach monitoringu stanu ilościowego oparto na pomiarach wykonywanych raz w tygodniu, o godzinie 6⁰⁰ UTC w poniedziałki, reguła ta nie dotyczy monitoringów badawczych, co jest związane ze specyfiką konkretnego obszaru.

Czwarty kwartał roku hydrologicznego 2020 był ciepły i zróżnicowany pod względem wysokości opadów.

Średnia temperatura w sierpniu 2020 r. w Polsce wynosiła 18–20°C na północnym wschodzie i 20–21°C w pozostałej części kraju. Na północnym wschodzie była wyższa od wartości średnich z wielolecia¹ o 1–2°C, a w pozostałej części kraju – o 2–3°C. We wrześniu 2020 r. średnie temperatury powietrza w Polsce wynosiły 14–16°C. W północno-wschodniej i wschodniej Polsce przekraczały normę wieloletnią o około 2–3°C, a w pozostałej części kraju – o 1–2°C. W październiku 2020 r. średnie temperatury powietrza na obszarze Polski wynosiły 10–11°C. Przekraczały średnie wartości z wielolecia średnio o 1–2°C, a na północnym wschodzie oraz w rejonie Poznań–Wrocław o 2–3°C.

W sierpniu 2020 r. sumy opadów w południowo-zachodniej, środkowej i północno-wschodniej Polsce wynosiły 70–100 mm, co stanowiło 100–130% normy z wielolecia (w Łodzi i Białymstoku – odpowiednio 168% i 148%). Na pozostałym obszarze kraju opady wynosiły 40–70 mm, co stanowiło 70–80% normy wieloletniej.

We wrześniu 2020 r. sumy opadów w północno-wschodniej części kraju oraz w rejonach Poznania i Kielc wynosiły 10–40 mm i stanowiły 20–80% normy z wielolecia (w rejonie Poznania 90% normy). Na pozostałym obszarze kraju sumy opadów wynosiły 60–90 mm i stanowiły 120–160%, w rejonie Wrocławia – 206%, a w rejonie Lublina – 222% normy.

W październiku 2020 r. sumy opadów w północnej, północno-zachodniej i wschodniej Polsce wynosiły 40–70 mm, na południowym zachodzie i w rejonie Kozienic – 90–130 mm, a w pozostałej części kraju – 70–90 mm. Na Wybrzeżu i północnym zachodzie stanowiły 80–120%, na wschodzie, północnym wschodzie i w Wielkopolsce – 120–200%, na pozostałym obszarze kraju – 200–320% normy.

Dla poziomów z wodami o zwierciadle swobodnym analizowano odchylenia poziomu zwierciadła wód podziemnych w rozpatrywanym okresie od stanów miarodajnych dla wielole-

¹ Wielolecie 1971–2000, wg materiałów informacyjnych Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej.

cia 1991–2015; wskazują one, czy zwierciadło wód podziemnych kształtuje się na poziomie wyższym czy niższym niż przeciętny dla danego miesiąca.

Przez cały IV kwartał roku hydrologicznego 2020 notowano przewagę stanów niższych niż miarodajne dla wielolecia 1991–2015, jednak ich udział zmniejszał się od 75% w sierpniu, przez 71% we wrześniu, do 57% punktów w październiku. Zwierciadło wody powyżej średnich obserwowano odpowiednio w 24, 28 i 42% punktów.

Podobnie było w obrębie **poziomów o zwierciadle napiętym**. Przez cały IV kwartał roku hydrologicznego 2020 notowano przewagę stanów niższych niż miarodajne dla wielolecia 1991–2015. Zwierciadło wody poniżej średnich obserwowano w 72% w sierpniu, w 70% we wrześniu i w 61% punktów w październiku. Stany wyższe niż przeciętne odnotowano odpowiednio w 27, 29 i 38% punktów.

Wyniki badań wydajności źródeł w Karpatach w 56% źródeł wykazały przewagę wydajności niższych niż przeciętne w wieloleciu w sierpniu i we wrześniu. W październiku było ich znacząco mniej – 36%. Przewagę wydajności wyższych zanotowano w sierpniu i we wrześniu odpowiednio w 40 i 44%, a w październiku – w 64% źródeł.

W Sudetach notowano przewagę wydajności niższych niż przeciętne w wieloleciu w sierpniu w 92%, we wrześniu – w 69%, a w październiku – w 46% źródeł. Przewagę wydajności wyższych zanotowano w sierpniu i we wrześniu odpowiednio w 8 i 31%, a w październiku w 54% źródeł.

W wybranych strefach przygranicznych Polski prowadzono **monitoring badawczy**. Poniższe podsumowanie opracowano na podstawie wyników z punktów, w których prowadzono pomiary wahań zwierciadła wód podziemnych lub wydajności źródeł. Uwzględniono również dane z wybranych punktów monitoringu stanu ilościowego, wykorzystywane do oceny stanu stref przygranicznych. Nie wszystkie punkty miały odpowiednio długi okres prowadzenia obserwacji, dlatego do dalszej analizy wytypowano 22 punkty z wodami ze zwierciadłem swobodnym, 31 punkty z wodami ze zwierciadłem napiętym i 8 źródeł.

W przypadku otworów ujmujących wody o zwierciadle swobodnym w 62–87% przeważały punkty z pomiarami poniżej poziomu średniego dla poszczególnych miesięcy w wieloleciu, przy czym ich udział malał z miesiąca na miesiąc. Podobną tendencję stwierdzono w punktach monitorujących wahań zwierciadła wody o charakterze napiętym, wśród których 61–89% stanowiły takie punkty, przy czym najmniejszy ich udział notowano w październiku. W sierpniu i we wrześniu w obserwowanych źródłach przeważały te z wydajnościami mniejszymi niż średnie z wielolecia dla poszczególnych miesięcy i było ich od 86 do 57%. W październiku ich udział zmniejszył się do 29%.

Udział punktów w strefie stanów niskich zmniejszył się z 49,78 do 43,72%, w strefie stanów średnich zwiększył się o ok. 3 punkty procentowe i wyniósł 44,54%, a w strefie stanów wysokich również zwiększył się o niemal 3 punkty procentowe do poziomu 11,74% punktów monitoringowych.

Wskaźnik położenia zwierciadła wody podziemnej wyniósł 56,28% i był o 6 punktów procentowych wyższy od wskaźnika z III kwartału:

<http://www.pgi.gov.pl/psh/materialy-informacyjne-psh/stan-srodowiskowy-wod-podziemnych.html>.

Ograniczona infiltracja efektywna, spowodowana niskimi sumami opadów atmosferycznych, wysokimi temperaturami oraz brakiem pokrywy śnieżnej w czasie ostatniej zimy, ma istotny wpływ na stan wód podziemnych. Rozkład wskaźnika położenia zwierciadła wody podziemnej

w ostatnich latach wskazuje na pogłębiający proces obniżania się zwierciadła wód podziemnych w wielu rejonach Polski, co ma związek z warunkami meteorologicznymi oraz z reagującymi na nie wahaniami wód podziemnych. Proces ten wyhamował w ostatnich dwóch kwartałach, następne miesiące pokażą czy jest to tendencja długoterminowa.

Państwowa służba hydrogeologiczna opracowuje *Komunikaty o bieżącej sytuacji hydrogeologicznej* oraz *Prognozy oddziaływań zmian położenia, zasobów i zagrożenia wód podziemnych na gospodarkę wodną w zlewniach*. Powstają one na podstawie wyników z wytypowanych punktów spośród tych, z których dane zamieszczono *Biuletynie*. Aktualne dane na ten temat można znaleźć na podanej poniżej stronie internetowej:

<https://www.pgi.gov.pl/psh/psh-2/aktualna-sytuacja-hydrogeologiczna.html>.

W ramach aktualizacji informacji o stanie zagrożenia hydrogeologicznego w związku z występowaniem niżówki hydrogeologicznej państwowa służba hydrogeologiczna 21 października 2020 r. opublikowała ostrzeżenie dotyczące sytuacji hydrogeologicznej w kraju. Podkreślono w nim utrzymujący się stan zagrożenia dla województw: wielkopolskiego, lubuskiego, kujawsko-pomorskiego, pomorskiego, warmińsko-mazurskiego, lubelskiego i śląskiego. Ponadto wprowadzono stan zagrożenia dla województw: podlaskiego, świętokrzyskiego, mazowieckiego i zachodniopomorskiego. Z powodu poprawy sytuacji hydrogeologicznej, odwołano stan zagrożenia dla województw opolskiego i dolnośląskiego.

Utrzymujące się niskie stany położenia swobodnego zwierciadła wód podziemnych pierwszego poziomu wodonośnego mogły lokalnie powodować niedobory wody w indywidualnych płytkich ujęciach gospodarskich oraz w ujęciach komunalnych eksploatujących pierwszy poziom wodonośny. Nie przewidywano trudności w pobieraniu wody z głębszych poziomów wodonośnych, w tym eksploatowanych przez ujęcia komunalne lub przemysłowe.

Źródło: <https://www.pgi.gov.pl/aktualnosci/display/12610-ostrzezenie-psh-dotyczace-sytuacji-hydrogeologicznej-w-kraju.html>.

SUMMARY

The *Quarterly Bulletin of Groundwaters* was prepared by the Polish Geological Institute – National Research Institute (PGI-NRI) which acts as the Polish Hydrogeological Survey (acc. to the act of 20th July 2017, Water Law, with changes; Dz.U. 2020 point 310).

The *Bulletin* contains statistically processed monitoring data of the groundwater heads and spring rates. The data is collected from the PGI-NRI groundwater monitoring network and represents the fourth quarter of the 2020 hydrological year (August till October 2020).

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 *Bulletin* contains tables with the following data:

- the monthly (**M**) and quarterly (**K**) 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 groundwater level ΔG_M , the difference between the quarter average and the long term quarter average groundwater level ΔG_K for unconfined and confined aquifers and for spring rates (ΔQ_M , ΔQ_K);

In the *Bulletin* water level is described as the depth to the water-table **G**, in meters.

The long time period has been widened from 1991–2005 to 1991–2015.

Conclusions

Unconfined aquifers. Groundwater levels in the fourth quarter were lower than long term average levels for 75% in August, 71% in September and 57% of the observation wells in October.

Confined aquifers. The groundwater levels in the fourth quarter were lower than long term average levels for 72% in August, 70% in September and 61% of the observation wells in October.

Springs. The springs rates in the Carpathians were lower than long term average rates in 56% in August and September, in 36% of springs in October. At the same time in the Sudetes the springs rates were lower than long term average rates in 92% in August, in 69% in September and in 46% of springs in October.

Border areas of Poland. The same situation was observed near borders of Poland. In the fourth quarter groundwater levels in unconfined aquifers were lower than long term average levels for 62–87%, in confined aquifers for 61–89% of the observation wells. The spring rates were lower than long term average rates in 29–86%. In all cases at very least in October.

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

Monitoring stanu ilościowego: *Monitoring badawczy obszarów przygranicznych:*

Oddział Dolnośląski PIG-PIB, 53-122 Wrocław, ul. Jaworowa 19, tel. 48-71 337 2091

Janusz Kielczawa

Tomasz Dembiec

Bolesław Judek

Agata Korwin-Piotrowska

Janusz Przybyśławski

Dorota Russ

Karol Zawistowski

Współpraca: Krzysztof Horbowy, Janusz Krawczyk, Anna Krzonkalla-Maryniuk

Oddział Geologii Morza PIG-PIB, 80-328 Gdańsk, ul. Kościerska 5, tel. 48-58 554 2909

Zbigniew Kordalski

Anna Szelewicka

Krzysztof Sokołowski

Marcin Walczak

Oddział Pomorski PIG-PIB, 71-130 Szczecin, ul. Wieniawskiego 20, tel. 48-91 432 3430

Piotr Fuszara

Ryszard Hoc

Wiesława Murawska

Aneta Bączik

Magdalena Dobies

Oddział Górnośląski PIG-PIB, 41-200 Sosnowiec, ul. Królowej Jadwigi 20, tel. 48-32 296 4800

Martyna Guzik

Martyna Guzik

Piotr Liszka

Piotr Liszka

Jarosław Szulik

Jarosław Szulik

Marcin Zembal

Marcin Zembal

Oddział Karpacki PIG-PIB, 31-560 Kraków, ul. Skrzatów 1, tel. 48-12 290 1340

Robert Patorski

Piotr Freiwald

Piotr Freiwald

Robert Patorski

Katarzyna Strojna

Katarzyna Strojna

Oddział Świętokrzyski PIG-PIB, 25-953 Kielce, ul. Zgoda 21, tel. 48-41 361 2537

Marcin Kos

Ryszard Bednarczyk

Anna Kącka

Tomasz Młyńczak

Samodzielna Pracownia Geologii Regionu Lubelskiego, 20-328 Lublin, ul. Lucyny Herc 28, tel. 48-22 459 2800, 48-22 459 2801, 48-22 459 2802

Artur Rysak

Rafał Majewski

PIG-PIB Warszawa, 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4, tel. 48-22 459 2000

Romuald Bieleń

Michał Galczak

Agnieszka Brzezińska

Tomasz Gidziński

Jacek Kochanowski

Karolina Piskorek

Wojciech Komorowski

Rafał Warumzer

Grzegorz Lichtarski

Piotr Modliński

Jacek Otwinowski

Łukasz Śliwiński

W pracach związanych z przygotowaniem materiałów do *Biuletynu* udział wzięli:

Małgorzata Bejger, Romuald Bieleń, Adam Brodecki, Agnieszka Brzezińska, Jolanta Cabalska, Michał Galczak, Tomasz Gidziński, Rafał Janica, Jacek Kochanowski, Wojciech Komorowski, Grzegorz Lichtarski, Sylwia Maciąg, Anna Mikołajczyk, Piotr Modliński, Jacek Otwinowski, Karolina Piskorek, Ireneusz Rębelski, Alina Sobielga, Małgorzata Stojek, Włodzimierz Świeszcakowski, Rafał Warumzer.

Wykorzystano bazę danych i aplikację *Monitoring Wód Podziemnych*.



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