

KWARTALNY
BIULETYN
INFORMACYJNY
WÓD PODZIEMNYCH
PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ

listopad 2025 – styczeń 2026

QUARTERLY BULLETIN
OF GROUNDWATERS
POLISH GEOLOGICAL SURVEY

November 2025 – January 2026



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa 2026

KWARTALNY
BIULETYN
INFORMACYJNY
WÓD PODZIEMNYCH
PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ

listopad 2025 – styczeń 2026

QUARTERLY BULLETIN
OF GROUNDWATERS

POLISH GEOLOGICAL SURVEY

November 2025 – January 2026



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa 2026

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: Michał JANIK

Akceptowała Zastępczyni dyrektora PIG-PIB ds. państwowej służby geologicznej
dr Olimpia KOZŁOWSKA

ISSN 1732-0682

© Copyright by Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa 2026

Adres redakcji:
Zakład Rozpoznawania i Ochrony Wód Podziemnych
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa; tel. 48 22 459 2000

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	9
4. Tabele	14
4.1. Zestawienie informacji o lokalizacji punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego	15
4.2. Zestawienie informacji o punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego	62
4.3. Stany miesięczne i kwartalne wód podziemnych o zwierciadle swobodnym	99
4.4. Stany miesięczne i kwartalne wód podziemnych o zwierciadle napiętym	120
4.5. Odchylenie od stanów średnich dla wód o zwierciadle swobodnym i strefa stanów	148
4.6. Odchylenie od stanów średnich dla wód o zwierciadle napiętym i strefa stanów	163
4.7. Miesięczne i kwartalne wydajności źródeł	182
4.8. Odchylenia średnich miesięcznych i kwartalnych wydajności źródeł od wydajności średnich miesięcznych i kwartalnych z okresu wielolecia 1991–2020 oraz strefa stanów	185
5. Podsumowanie i wnioski	188
Summary	192

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	9
4. Tables	14
4.1. Information on location of Polish Geological Institute – National Research Institute groundwater monitoring points	15
4.2. Information on Polish Geological Institute – National Research Institute groundwater monitoring points	62
4.3. Monthly and quarterly groundwater levels in unconfined conditions	99
4.4. Monthly and quarterly groundwater levels in confined conditions	120
4.5. Difference between the current average and the long term average groundwater level for the unconfined conditions and groundwater level position against the period.	148
4.6. Difference between the current average and the long term average groundwater level for the confined conditions and groundwater level position against the period.	163
4.7. Monthly and quarterly spring rates	182
4.8. Difference between the month and quarter spring rate average and the 1991–2020 long term month and quarter spring rate average and quarter spring rate average against the period	185
5. Summing up and conclusions	188
Summary	192

1. WSTĘP

Kwartalny Biuletyn Informacyjny Wód Podziemnych został opracowany przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w ramach realizacji zadań państwowej służby geologicznej, określonych w ustawie z dnia 21 lipca 2025 r. Prawo wodne (Dz.U. 2025 poz. 960 z późniejszymi zmianami).

Tom 24 (90) *Biuletynu* zawiera część przetworzonych wyników pomiarów położenia zwierciadła wód podziemnych i wydajności źródeł, prowadzonych w punktach monitoringowych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z okresu I kwartału roku hydrologicznego 2026 (listopad 2025 – styczeń 2026).

Sposób przekazywania *Biuletynu* jest zgodny z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 października 2023 r. w sprawie ostrzeżeń, prognoz, komunikatów, biuletynów i roczników państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej i państwowej służby geologicznej* (Dz.U. 2023 poz. 2430).

Poza tabelarycznym zestawieniem opracowanych wyników pomiarów i obserwacji hydrogeologicznych w *Biuletynie* 24 (90) przedstawiono ogólne informacje o sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych i punktach monitoringu badawczego, zlokalizowanych w strefach 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 geologicznej (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 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 1 stycznia 2006 r. badania monitoringowe były prowadzone na podstawie programu monitoringu¹, od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2021 r. na podstawie *Zweryfikowanego programu monitoringu wód podziemnych w układzie dorzeczy na lata 2016–2021*², natomiast od 1 stycznia 2022 r. według *Aktualizacji*

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.

*programu monitoringu jednolitych części wód podziemnych w układzie dorzeczy na lata 2022–2027*³.

Przedmiotem badań są wody podziemne o zwierciadłach swobodnym i napiętym oraz 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 oraz źródła. W skład sieci obserwacyjno-badawczej wchodzi punkty monitoringu stanu ilościowego, w których są prowadzone pomiary położenia zwierciadła wód podziemnych lub wydajności źródeł oraz punkty monitoringu stanu chemicznego (jakościowego), w których jest badany skład chemiczny wód podziemnych. W około 60% punktów monitoringu stanu ilościowego została zainstalowana automatyka pomiarowa, umożliwiająca prowadzenie cyklicznych pomiarów głębokości do zwierciadła wody podziemnej. Wiele punktów monitorin-
gowych 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 PIG-PIB.

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 z obwodem królewieckim 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 stanu 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 obszarach przygranicznych z Polską.

Zgodnie z załącznikiem nr 6 do *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych* (Dz.U. 2021 poz. 1576) kryteria wyznaczania punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu jednolitych części wód podziemnych uwzględniają:

- 1) lokalizację punktów pomiarowych;
- 2) ustalanie liczby punktów pomiarowych;
- 3) uwarunkowania punktów pomiarowych, przy czym uwarunkowania obejmują:
 - umożliwienie 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;

³ Kuczyńska i in., 2020 – Aktualizacja programu monitoringu jednolitych części wód podziemnych w układzie dorzeczy na lata 2022–2027. PIG-PIB, Warszawa.

- 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. 2024 poz. 1290);
- 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 zwierciadła wody w otworach lub wydajności źródeł, a w wybranych punktach codzienne pomiary automatyczne. Dane o punktach, wyniki pomiarów położenia zwierciadła wody podziemnej oraz wyniki analiz chemicznych są gromadzone w bazie danych Monitoring Wód Podziemnych (MWP). 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 I kwartale roku hydrologicznego 2026 w ramach **sieci obserwacyjno-badawczej** pomiaru prowadzono w 1169 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 do stanu, w którym w obrębie jednolitych części wód podziemnych punkty będą rozmieszczone równomiernie, dla uzyskania statystycznej reprezentatywności wyników badań.

W dalszym ciągu są prowadzone prace związane z rozwojem sieci celem spełnienia wymagań Dyrektyw Unii Europejskiej⁴ wraz ze zmieniającymi się wytycznymi.

Prace związane z procesem włączania do sieci nowych punktów są prowadzone w sposób ciągły. Ze względu na konieczność sprawdzenia przydatności punktów do monitoringu wprowadzono co najmniej trzymiesięczny okres próbny prowadzenia obserwacji monitoringowych. 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;
- stacje hydrogeologiczne II rzędu, którymi są pojedyncze otwory wiercone lub obudowane źródła.

W wybranych punktach dodatkowo wyposażonych w urządzenia do pomiaru zwierciadła wody, temperatury wody (pomiar temperatury wykonywany na głębokości pomiaru zwierciadła wody) oraz ciśnienia atmosferycznego prowadzone są pomiary automatyczne.

W *Biuletynie* zamieszczono wyniki obserwacji prowadzonych w 1152 punktach monitoringu stanu ilościowego oraz wyniki z 51 punktów monitoringu badawczego stref przygranicznych, których dane pomiarowe zostały zweryfikowane. W stosunku do poprzedniego numeru *Biuletynu*, zanotowano następujące zmiany:

⁴ 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.

- włączono do obserwacji punkty: II/228/1 Łęczyce, I/470/4 Podlesie, II/796/1 Broniewo, II/916/1 Chrościce, II/917/1 Radomierowice, II/1046/1 Bagicz, II/1129/1 Strzegów, II/1374/2 Krasna, II/1769/1 Nowe Dwory, II/1920/1 Szklarka Przygodzka, II/1934/1 Kalisz, 101005 Świnoujście;
- czasowo wstrzymano lub wyłączono z obserwacji punkty: II/316/1 Masłowice, II/414/1 Staniewice, I/911/3 Wrzoski, II/1033/1 Nowe Koprzywno, II/1040/1 Nosibądy, II/1373/1 Opoczno, II/1374/1 Krasne, II/1647/14 Czerniec, 101008 Świnoujście, 203001 Jakubowice, 203018 Pstrążna.

W tabelach 4.1 i 4.2 zestawiono podstawowe informacje o punktach monitoringu stanu ilościowego oraz monitoringu badawczego, zlokalizowanych w wybranych strefach przygranicznych. Lokalizację punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych PIG-PIB przedstawiono na tle obowiązującej rejonizacji hydrogeologicznej Polski (Ryc. 1), opracowanej w 2007 r. przez państwową służbę hydrogeologiczną PIG-PIB w obszarach dorzeczy Wisły i Odry wraz z głównymi dopływami tych rzek. Przy jej opracowywaniu wykorzystano przesłanki geologiczne i hydrogeologiczne dotyczące głównych struktur wodonośnych i systemów krążenia wód podziemnych. Pełne uzasadnienie podziału znajduje się w „Hydrogeologii regionalnej Polski” (Warszawa, 2007, pod redakcją B. Paczyńskiego i A. Sadurskiego).

W tabeli 4.5 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczych otworów w następujących punktach:

- II/101/3 – do listopada 2020 r. uwzględniono przeliczone wyniki z otworu II/101/1
- II/226/2 – do stycznia 2020 r. uwzględniono przeliczone wyniki z otworu II/226/1
- I/273/5 – do listopada 2019 r. uwzględniono wyniki z otworu I/273/3
- I/399/4 – do lipca 2001 r. uwzględniono wyniki z otworu I/399/3
- II/580/2 – do listopada 2020 r. uwzględniono wyniki z otworu II/580/1
- II/599/2 – do kwietnia 2022 r. uwzględniono wyniki z otworu II/599/1
- II/736/2 – do marca 2021 r. uwzględniono wyniki z otworu II/736/1
- II/908/2 – do maja 2020 r. uwzględniono wyniki z otworu II/908/1
- II/956/2 – do sierpnia 2020 r. uwzględniono wyniki z otworu II/956/1
- II/964/2 – do maja 2018 r. uwzględniono wyniki z otworu II/964/1
- II/1087/2 – do lutego 2020 r. uwzględniono przeliczone wyniki z otworu II/1087/1
- II/1862/2 – do grudnia 2018 r. uwzględniono wyniki z otworu II/1862/1

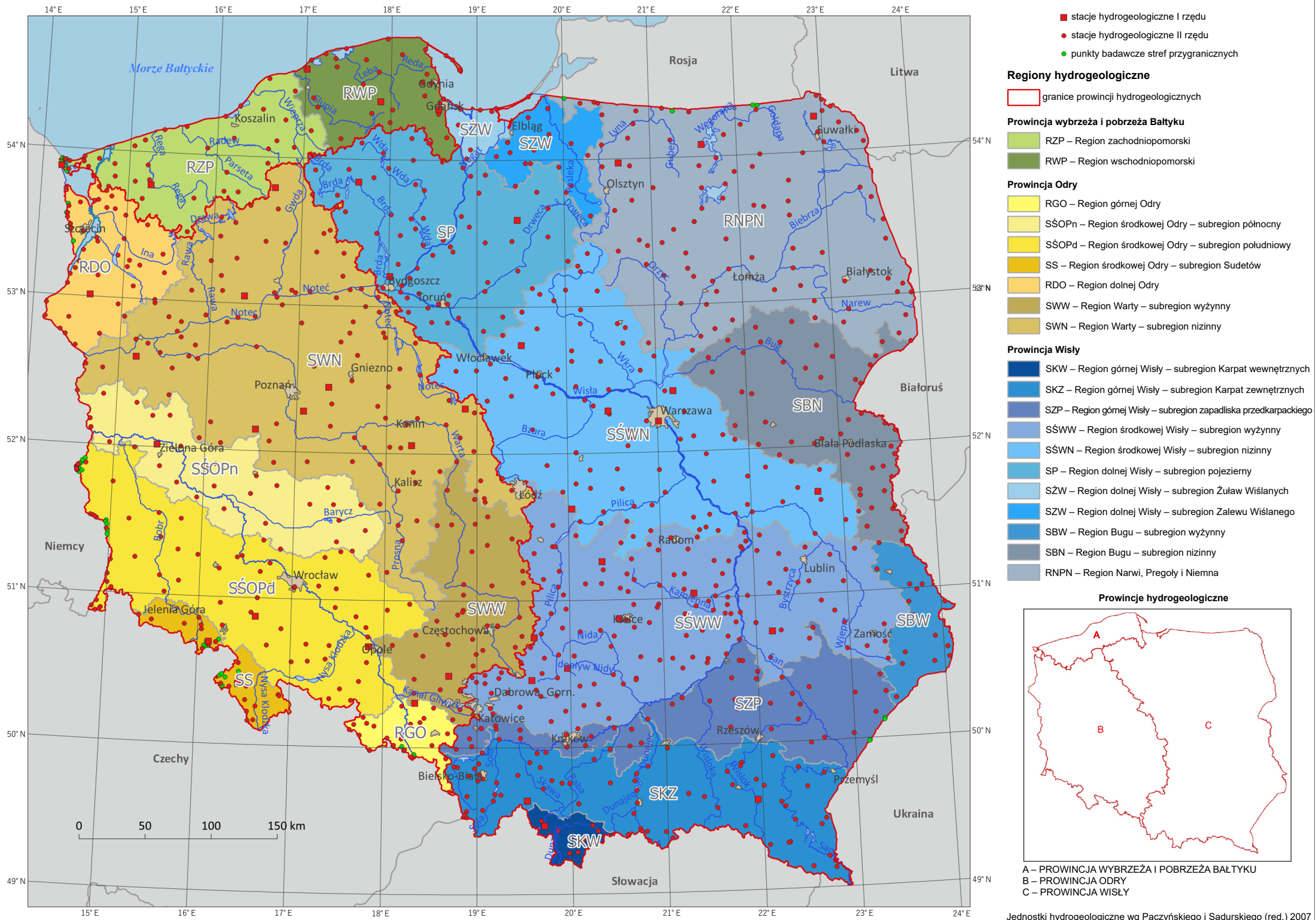
W tabeli 4.6 w obliczeniach uwzględniono wyniki z bliźniaczych otworów w następujących punktach:

- I/40/7 – do listopada 2020 r. uwzględniono wyniki z otworu I/40/4
- II/22/2 – do stycznia 2019 r. uwzględniono wyniki z otworu II/22/1
- II/80/2 – do czerwca 2020 r. uwzględniono przeliczone wyniki z otworu II/80/1
- II/300/2 – do grudnia 2003 r. uwzględniono wyniki z otworu II/300/1
- II/330/2 – do sierpnia 2018 r. uwzględniono wyniki z otworu II/330/1
- II/556/2 – do października 2024 r. uwzględniono wyniki z otworu II/556/1
- II/1453/2 – do maja 2012 r. uwzględniono wyniki z otworu II/1453/1

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

Mapy mają na celu bliższe przedstawienie 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;



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

- 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 ZWIERCADŁA WÓD PODZIEMNYCH WYKORZYSTYWANE DO OCENY SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

Do oceny sytuacji hydrogeologicznej wód podziemnych stosuje się metody statystyczne. Umożliwiają one ocenę położenia zwierciadła wody 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 dostarcza informacji 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.

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

Ze względu na obserwowaną zmianę warunków meteorologicznych (klimatycznych), okres wielolecia, w stosunku do którego odnosi się parametry niektórych procedur, wydłużono do 30 lat. Począwszy od Tomu 22 (82) jako podstawę do obliczeń przyjmuje się wyniki z 30-lecia (1991–2020).

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

- 1) średni miesięczny stan (zwierciadła) wody podziemnej – *średnia arytmetyczna wszystkich pomiarów w danym miesiącu*; procedura opracowania średniego miesięcznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
 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;
 $SG_{w(1991-2020)}$ [m] – średnia arytmetyczna ze wszystkich rocznych średnich arytmetycznych głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej SG_R (w wieloleciu 1991–2020), 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. 30);
 $SQ_{w(1991-2020)}$ [l/s] – średnia arytmetyczna ze wszystkich rocznych średnich arytmetycznych wydajności źródeł SQ_R (w wieloleciu 1991–2020), obliczona analogicznie do $SG_{w(1991-2020)}$;
- 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 1991–2020;
 $NG_{W(1991-2020)}$ [m] – najwyższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej wybrana ze wszystkich najwyższych rocznych głębokości NG_R ;
 $NQ_{W(1991-2020)}$ [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 1991–2020;
 $WG_{W(1991-2020)}$ [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;

$$\Delta \mathbf{G}_M = \mathbf{S}\mathbf{G}_M - (\mathbf{S}\mathbf{G}_{M(1991)} + \mathbf{S}\mathbf{G}_{M(1992)} + \dots + \mathbf{S}\mathbf{G}_{M(2020)}) / 30$$

$\Delta \mathbf{G}_M$ [m] – różnica między średnią w miesiącu $\mathbf{S}\mathbf{G}_M$ wartością głębokości położenia zwierciadła a średnią arytmetyczną ze średnich głębokości położenia zwierciadła z tego samego miesiąca z okresu wielolecia 1991–2020;

$\Delta \mathbf{G}_K$ – odchylenie stanu średniego kwartalnego, $\Delta \mathbf{G}_Z$ – odchylenie stanu średniego z półrocza zimowego, $\Delta \mathbf{G}_L$ – odchylenie stanu średniego z półrocza letniego, $\Delta \mathbf{G}_R$ – odchylenie stanu średniego rocznego, obliczane analogicznie do $\Delta \mathbf{G}_M$;

$\Delta \mathbf{Q}_M$ [l/s] – odchylenie wydajności średniej miesięcznej od wydajności średniej miesięcznej, tego samego miesiąca, miarodajnej z okresu wielolecia 1991–2020, liczone analogicznie do $\Delta \mathbf{G}_M$;

$\Delta \mathbf{Q}_K$ – odchylenie wydajności średniej kwartalnej, $\Delta \mathbf{Q}_Z$ – odchylenie wydajności średniej z półrocza zimowego, $\Delta \mathbf{Q}_L$ – odchylenie wydajności średniej z półrocza letniego, $\Delta \mathbf{Q}_R$ – odchylenie wydajności średniej rocznej, obliczane analogicznie do $\Delta \mathbf{Q}_M$;

- 17) zmiana wartości średniej rocznej stanu (zwierciadła) wody podziemnej względem średniej rocznej z roku poprzedniego; procedura opracowania zmiany wartości średniego rocznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła roku bieżącego w stosunku do roku poprzedniego;

$$\mathbf{Z}\mathbf{S}\mathbf{G}_{(R, R-1)} = \mathbf{S}\mathbf{G}_R - \mathbf{S}\mathbf{G}_{R-1} \text{ np. } R \text{ to } 2002, \text{ a } R-1 \text{ to } 2001;$$

$\mathbf{Z}\mathbf{S}\mathbf{G}_{(R, R-1)}$ [m] – różnica między średnią roczną wartością głębokości położenia zwierciadła wody $\mathbf{S}\mathbf{G}_R$ (w rozpatrywanym roku hydrologicznym) a średnią roczną wartością głębokości z roku poprzedniego;

$\mathbf{Z}\mathbf{S}\mathbf{Q}_{(R, R-1)}$ [l/s] – różnica między średnią roczną wartością wydajności źródła $\mathbf{S}\mathbf{Q}_R$ (w rozpatrywanym roku hydrologicznym) a średnią roczną wartością wydajności z roku poprzedniego, obliczana analogicznie do $\mathbf{Z}\mathbf{S}\mathbf{G}_{(R, R-1)}$;

- 18) położenie średniego rocznego poziomu zwierciadła wody podziemnej/wydajności źródła w strefie stanów, określonej na podstawie konkretnego wielolecia (1991–2020):

Strefa stanów (wydajności) wysokich $\mathbf{W}\mathbf{G}_W$ ($\mathbf{W}\mathbf{Q}_W$), gdzie $\mathbf{W}\mathbf{G}_W$ ($\mathbf{W}\mathbf{Q}_W$) to najwyższy stan wieloletni (najmniejsza głębokość zwierciadła wody podziemnej lub największa wydajność w wieloleciu)

– dolna granica strefy stanów wysokich i jednocześnie górna granica strefy stanów średnich = $\frac{1}{2} (\mathbf{W}\mathbf{G}_W + \mathbf{S}\mathbf{G}_W)$

Strefa stanów (wydajności) średnich $\mathbf{S}\mathbf{G}_W$ ($\mathbf{S}\mathbf{Q}_W$), gdzie $\mathbf{S}\mathbf{G}_W$ ($\mathbf{S}\mathbf{Q}_W$) to średni stan wieloletni (średnia głębokość zwierciadła wody podziemnej lub średnia wydajność w wieloleciu)

– dolna granica strefy stanów średnich i jednocześnie górna granica strefy stanów niskich = $\frac{1}{2} (\mathbf{S}\mathbf{G}_W + \mathbf{N}\mathbf{G}_W)$

Strefa stanów (wydajności) niskich $\mathbf{N}\mathbf{G}_W$ ($\mathbf{N}\mathbf{Q}_W$), gdzie $\mathbf{N}\mathbf{G}_W$ ($\mathbf{N}\mathbf{Q}_W$) to najniższy stan wieloletni (największa głębokość zwierciadła wody podziemnej lub najmniejsza wydajność w wieloleciu)

- 19) wskaźnik miesięcznych zmian retencji; procedura obliczenia wskaźnika miesięcznych zmian retencji warstwy wodonośnej ze zwierciadłem swobodnym:

$$\mathbf{R}_z = (\mathbf{N}\mathbf{N}\mathbf{G} - \mathbf{A}\mathbf{G}) / \frac{1}{2} (\mathbf{N}\mathbf{N}\mathbf{G} - \mathbf{S}\mathbf{N}\mathbf{O});$$

R_z – 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,
SNO [m] – stan niski ostrzegawczy określony jako poziom zwierciadła wody obliczany, jako średnia z minimalnych rocznych stanów położenia zwierciadła wody charakteryzujących się wartościami niższymi od wielkości opisanej jako poziom średni niski z wielolecia;

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

$k_n = 1 - AG/SNG$ dla przypadków, gdy $AG < SNG$;

lub

$k_n = 1 - AG/SNO$ 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;

- 21) parametry fizyczno-chemiczne wód podziemnych; procedura opracowania wyników oznaczeń parametrów fizyczno-chemicznych i wskaźników chemicznych, procedura określenia sumy substancji rozpuszczonych;
- 22) skład chemiczny wód podziemnych; procedura opracowania wyników oznaczeń parametrów fizyczno-chemicznych i wskaźników chemicznych;
- 23) typ hydrochemiczny (chemiczny) wody⁵; procedura określenia typu chemicznego wód;
- 24) klasa jakości wody podziemnej⁶; procedura określenia klasy jakości wody podziemnej, zgodnie ze sposobem klasyfikacji dla prezentowania stanu chemicznego wód podziemnych;
- 25) przydatność wody podziemnej do spożycia przez ludzi⁷; procedura wyboru i oznaczenia stężeń wskaźników chemicznych wód podziemnych, przekraczających dopuszczalne zakresy wartości określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

⁵ Według klasyfikacji Szczukariewa-Prickłońskiego, zmodyfikowanej ze względu na obecność jonów: K^+ , Fe^{2+} , NH_4^+ i NO_3^- .

⁶ 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).

⁷ 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 są przedstawiane 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 analogicznie odchylenia wydajności średnich źródeł (ΔQ_M i ΔQ_K),

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 – National Research Institute groundwater monitoring points

Lp.	Identyfikator MWP ¹	Rząd/nr punktu/ nr otworu lub nr punktu monitoringu badawczego ¹	Województwo ²	Miejscowość	Region hydrogeologiczny ³	Numer JCWPd (174) ⁴	Układ współrzędnych geodezyjnych PUWG 1992 ⁵		Rzędna terenu [m n.p.m.]
							X	Y	
1	1290	II/2/1	MAZ	Żółwin	SŚWN	65	617513,67	472534,06	109,40
2	1291	II/3/1	MAZ	Łaskarzew	SŚWN	66	679295,49	438989,55	137,00
3	1294	II/6/1	MAZ	Wydmy	RNPn	50	658125,36	611729,79	121,40
4	10130	II/7/2	MAZ	Brańszczyk	SBN	55	675161,49	532684,64	93,73
5	1298	II/10/1	MAZ	Kampinos	SŚWN	64	600236,13	489844,11	88,00
6	1305	II/17/1	MAZ	Radom	SŚWW	87	646729,30	396203,50	179,20
7	1308	II/20/1	MAZ	Łysów	SBN	55	751035,47	498262,47	156,30
8	9029	II/22/2	MAZ	Warszawa	SŚWN	65	628369,99	484641,52	109,80
9	1312	II/24/1	MAZ	Dylewo	RNPn	50	664064,79	594024,80	112,90
10	1315	II/27/3	WKP	Konin	SWN	71	446935,80	481826,62	86,26
11	1318	II/30/3	WKP	Ostrów Wielkopolski	SŚOPn	80	412232,46	421032,79	144,50
12	1342	I/33/1	ZPM	Spote	SWN	26	347537,21	661185,41	138,63
13	1321	I/33/2	ZPM	Spote	SWN	26	347544,32	661178,99	138,80
14	1322	I/33/3	ZPM	Spote	SWN	26	347549,71	661175,72	138,73
15	1323	I/33/4	ZPM	Spote	SWN	26	347549,61	661172,63	138,76
16	1325	II/34/1	MAZ	Michałów Góry	SŚWN	73	642453,26	430632,35	113,00
17	1329	II/38/1	ŁDZ	Nowy Kawęczyn	SŚWN	63	585720,02	447407,21	142,00
18	1332	I/40/2	MAZ	Warszawa	SŚWN	65	637439,58	484557,98	109,00
19	1333	I/40/3	MAZ	Warszawa	SŚWN	65	637436,39	484572,03	111,80
20	9414	I/40/7	MAZ	Warszawa	SŚWN	65	637437,84	484565,18	112,10

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	1372	II/71/1	ZPM	Głazów	RDO	23	228515,63	573192,88	66,00
22	1373	II/72/1	WKP	Piotrowice	SWN	61	425013,99	495609,07	100,00
23	1375	II/74/1	MAZ	Musuly	SŚWN	65	614347,09	465847,69	140,63
24	1382	II/79/1	MAZ	Sierpc	SŚWN	48	545546,33	554325,65	116,70
25	9229	II/80/2	MAZ	Ciechanów	SŚWN	49	606313,35	558254,62	122,92
26	9271	II/91/2	WMZ	Rogóż	SŚWN	49	583634,46	611318,01	183,38
27	10330	II/92/2	WMZ	Burkat	SŚWN	49	576333,71	601801,45	166,40
28	910	II/94/1	MAZ	Mława	SŚWN	49	591087,33	582966,97	146,94
29	10390	II/95/2	MAZ	Wróblewo	SŚWN	49	578499,12	568688,56	120,66
30	914	II/98/1	MAZ	Płońsk	SŚWN	49	593603,94	529713,60	98,00
31	916	II/100/1	MAZ	Zabiele	RNP	51	681482,41	582673,78	106,36
32	9269	II/101/3	LBL	Góra Puławska	SŚWN	87	703550,74	393700,52	139,09
33	920	II/103/1	LBL	Janowiec	SŚWW	87	699684,14	389535,27	159,62
34	9790	II/106/2	LBL	Janowiec	SŚWW	87	700700,28	388163,54	122,65
35	960	II/112/1	SLK	Wilkowiecko	SWW	98	489697,29	341270,27	252,30
36	961	II/113/1	SLK	Złochowice	SWW	98	489054,25	339788,67	270,00
37	929	II/114/1	SLK	Komiczki	SWW	98	485496,18	337651,04	264,56
38	947	II/130/1	PDL	Sierucioyce	RNP	32	798418,77	654447,50	140,00
39	948	II/131/1	SLK	Jaskrów	SWW	99	515613,31	328886,53	253,70
40	949	II/132/1	SLK	Jaskrów	SWW	99	515730,74	329427,31	285,17
41	8729	II/141/3	MŁP	Zakopane	SKW	172	570206,61	157320,41	907,50
42	974	II/156/1	MŁP	Dębno	SKW	165	587683,95	178384,10	532,22
43	987	II/169/1	KPM	Zalesie	SŚWN	63	507858,83	499595,11	128,46
44	988	I/170/1	WKP	Borówiec	SWN	60	368807,54	492009,25	82,47
45	989	I/170/2	WKP	Borówiec	SWN	60	368813,30	492012,19	82,67
46	990	I/170/3	WKP	Borówiec	SWN	60	368826,81	492021,10	82,74

47	993	II/172/1	MAZ	Plock		SŚWN	47	546016,18	517942,68	60,83
48	994	I/173/1	LBL	Kuraszew		SŚWN	75	758090,60	431323,39	156,51
49	997	I/173/2	LBL	Kuraszew		SŚWN	75	758140,01	431335,20	155,87
50	1002	II/175/1	KPM	Toruń		SP	44	477848,69	572903,80	67,86
51	1004	II/177/1	KPM	Radyszyn		SŚWN	47	510218,63	527701,92	62,50
52	1005	II/178/1	KPM	Skrzynki		SŚWN	47	521800,77	516669,15	76,09
53	1007	II/180/1	KPM	Żabieniec		SP	46	505024,50	552390,21	97,46
54	1009	I/181/2	POM	Machowinko		RWP	11	371533,58	750844,65	38,65
55	1010	I/181/3	POM	Machowinko		RWP	11	371533,21	750839,35	38,68
56	1015	II/183/1	KPM	Wierzehy		SP	28	450216,33	637493,51	89,80
57	1016	II/185/1	KPM	Solec Kujawski		SP	45	447297,63	577720,10	44,70
58	1019	II/188/1	KPM	Wyłazłowo		SŚWN	48	519379,51	536978,11	101,38
59	1023	II/192/1	KPM	Piła		SP	36	424222,10	626567,68	104,23
60	1025	II/194/1	WMZ	Prątnica		SP	39	553758,52	623846,70	172,50
61	1026	II/195/1	WMZ	Jurki		SP	39	562129,85	676678,27	135,00
62	1028	II/197/1	KPM	Opatowice		SŚWN	47	470325,72	526561,28	106,23
63	1029	II/198/1	KPM	Kruszyn		SŚWN	47	499653,69	522517,32	88,67
64	1061	II/199/1	WMZ	Wielbark		RNPN	50	629171,65	617330,08	127,11
65	1065	II/203/1	WMZ	Boreczno		SP	39	545353,97	657723,40	107,50
66	1067	II/205/1	POM	Okrągła Łąka		SP	30	488310,70	639317,59	19,70
67	1073	I/211/1	MAZ	Brwinów		SŚWN	65	616918,36	476159,74	95,53
68	1074	I/211/2	MAZ	Brwinów		SŚWN	65	616921,12	476161,12	95,53
69	1075	I/211/3	MAZ	Brwinów		SŚWN	65	616924,76	476163,34	95,53
70	1076	I/211/4	MAZ	Brwinów		SŚWN	65	616934,75	476157,20	95,89
71	1079	II/213/1	POM	Miechucino		RWP	11	436240,14	719901,16	195,90
72	1080	II/214/1	POM	Bożepole Królewskie		SP	28	463469,69	694849,99	154,35
73	1083	II/217/1	WMZ	Samborowo		SP	39	553766,76	645398,16	97,91
74	1085	II/219/1	POM	Nowa Kościelnica		SŻW	16	496712,92	709488,07	1,20

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	1088	III/222/1	POM	Wąglkowice	SP	28	429343,72	687291,85	152,60
76	1089	III/223/1	POM	Tyłowo	RWP	13	443651,82	761824,31	17,40
77	1090	III/224/1	POM	Swarzewo	RWP	13	461222,09	765670,26	11,86
78	1091	III/225/1	POM	Białogóra	RWP	13	432955,99	773700,19	6,88
79	1092	III/225/2	POM	Białogóra	RWP	13	432950,32	773706,45	6,88
80	9169	III/226/2	POM	Leśnice	RWP	11	414027,94	739328,32	28,80
81	1094	III/227/1	WMZ	Ruciane - Nida	RNP	31	670246,25	645521,06	124,00
82	1096	III/228/1	POM	Łęczyce	RWP	11	426222,32	748621,86	41,80
83	1099	III/231/1	PDL	Kozioł	RNP	31	688563,10	622426,35	114,00
84	1102	III/234/1	PDL	Suwałki	RNP	22	757955,24	703497,58	184,11
85	1104	III/236/1	PDL	Kobylin - Kuleszki	RNP	52	744988,69	587151,67	124,40
86	1111	III/244/1	WMZ	Bartoszyce	RNP	20	618063,48	709537,14	64,96
87	1112	III/245/1	WMZ	Tolkiny	RNP	20	646087,33	697216,09	92,00
88	1117	III/250/1	WMZ	Kobuły	RNP	20	633314,70	661178,81	174,47
89	1118	I/250/1	WMZ	Radostowo	RNP	20	606954,34	679818,17	146,63
90	1120	I/250/3	WMZ	Radostowo	RNP	20	606954,63	679805,81	146,54
91	1125	III/254/1	WMZ	Rogiedle	RNP	20	583959,46	685631,16	111,25
92	1126	III/255/1	KPM	Suradówek	SP	46	519549,48	549282,40	123,06
93	1127	III/256/1	WMZ	Buczyniec	SP	39	540600,67	679440,01	103,50
94	1128	I/257/1	KPM	Jagodowo	SP	36	434110,94	593834,79	80,64
95	1129	I/257/2	KPM	Jagodowo	SP	36	434109,00	593828,63	80,74
96	1130	I/257/3	KPM	Jagodowo	SP	36	434107,01	593819,39	80,86
97	1131	I/257/4	KPM	Jagodowo	SP	36	434103,12	593813,65	81,16
98	1133	III/258/1	KPM	Bydgoszcz	SP	29	443048,67	586941,07	40,26
99	1134	III/259/1	KPM	Świątkowo	SWN	42	403870,79	551077,36	111,50
100	1136	III/260/2	PDL	Husaki	RNP	52	777588,11	559544,56	135,10

101	1144	II/268/1	WKP	Jastrowie	SWN	26	355313,25	619206,69	105,56
102	1146	II/270/1	ZPM	Poleczyn - Zdrój	RZP	9	308607,22	658535,90	120,18
103	1149	I/273/1	WKP	Sarbicko	SWN	71	450588,62	465892,19	115,46
104	1151	I/273/2	WKP	Sarbicko	SWN	71	450590,64	465904,52	115,12
105	8989	I/273/5	WKP	Sarbicko	SWN	71	450580,81	465911,41	114,71
106	1156	II/276/1	ŁDZ	Rawa Mazowiecka	SŚWN	63	586026,77	433602,34	140,19
107	1157	III/277/1	ŁDZ	Sierakowice Prawe	SŚWN	63	575081,92	460510,47	113,75
108	1158	III/278/2	ŁDZ	Sierakowice Prawe	SŚWN	63	575161,04	460573,45	113,09
109	1161	II/281/1	ŁDZ	Kamięnsk	SWW	83	534648,96	370863,57	226,00
110	1164	II/284/1	POM	Gowidłino	RWP	11	420388,14	717336,44	183,60
111	1172	I/287/1	POM	Kamienica Królewska	RWP	11	427305,49	726160,01	152,55
112	1173	I/287/2	POM	Kamienica Królewska	RWP	11	427305,84	726125,70	151,30
113	1174	I/287/3	POM	Kamienica Królewska	RWP	11	427321,42	726141,21	152,55
114	1176	I/287/5	POM	Kamienica Królewska	RWP	11	427316,19	726152,42	151,00
115	1178	III/289/1	ŁDZ	Włodzimierzów	SŚWW	84	557273,31	389418,19	182,86
116	1181	III/292/1	SLK	Kochetce	SWW	98	478283,29	315377,91	278,45
117	1183	II/294/1	SLK	Koniecpol	SŚWW	84	548790,83	323312,19	234,10
118	1185	II/296/1	SLK	Golentowy	SŚWW	84	561899,75	307465,28	266,21
119	1186	III/297/1	SLK	Stareza	SWW	99	504497,26	310892,11	284,90
120	1187	III/298/1	SLK	Borowno	SWW	99	519195,73	340172,93	246,88
121	1390	II/300/2	LBL	Hołowno	SBN	67	790264,02	428760,91	156,17
122	1193	II/304/1	MAZ	Kowiesy	SŚWN	63	606348,48	448238,32	204,00
123	1200	I/311/1	PDL	Sidorówka	RNP	22	754819,86	715268,11	210,87
124	1202	I/311/3	PDL	Sidorówka	RNP	22	754792,90	715263,52	210,61
125	1204	I/311/5	PDL	Sidorówka	RNP	22	754809,87	715252,07	210,64
126	1208	I/311/9	PDL	Sidorówka	RNP	22	754817,98	715302,07	211,02
127	1212	II/314/1	ŁDZ	Łopatki	SWW	83	508192,25	411978,64	179,53
128	1217	III/319/1	ŁDZ	Lubocz	SŚWN	73	595777,04	415819,00	143,55

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	1218	II/320/1	ŁDZ	Zatusin	SŚWN	63	542226,78	477813,84	110,44
130	1220	II/322/1	PDL	Raczki	RNP	32	746593,61	687607,67	165,00
131	1226	II/327/1	LBL	Sadurki	SŚWW	88	728428,65	384274,58	205,27
132	8629	II/330/2	LBL	Suchodoły	SŚWW	90	777420,38	363753,61	193,70
133	1230	II/331/1	LBL	Giełezew - Doly	SŚWW	90	760749,54	349034,33	239,10
134	1233	II/334/1	LBL	Kozarsko	SŚWW	90	770834,60	341467,08	259,00
135	1234	II/335/1	LBL	Kitów	SŚWW	90	778211,29	332631,28	210,60
136	1235	I/336/2	SWK	Białowieża	SŚWW	100	568528,33	297346,62	270,00
137	1236	I/336/4	SWK	Białowieża	SŚWW	100	568534,51	297325,39	269,75
138	1237	I/336/5	SWK	Białowieża	SŚWW	100	568526,57	297331,16	270,40
139	1239	I/336/7	SWK	Białowieża	SŚWW	100	568557,33	297356,26	267,70
140	1240	II/337/1	LBL	Gozdów	SBW	121	839018,00	334045,22	188,93
141	1241	II/338/1	LBL	Woźuczyn	SBW	121	824230,95	309885,17	242,29
142	1242	II/339/1	SWK	Smyków	SŚWW	102	679023,04	341501,17	161,20
143	1247	II/344/1	MŁP	Falsztyn	SKW	165	591928,79	174128,57	637,00
144	1255	I/351/2	POM	Czernica	SP	27	410655,26	665338,06	127,91
145	1256	I/351/3	POM	Czernica	SP	27	410662,57	665337,92	127,89
146	1257	I/351/4	POM	Czernica	SP	27	410667,99	665334,72	127,55
147	1258	I/351/5	POM	Czernica	SP	27	410640,64	665338,34	128,00
148	1262	II/352/4	POM	Żeliszewki	RWP	13	477212,53	698930,81	69,92
149	1266	II/356/1	POM	Czuchów	SWN	26	393774,73	647046,64	161,60
150	1269	II/359/1	POM	Polnica	SP	27	394540,89	655459,21	148,36
151	1278	II/368/1	MAZ	Aleksandrów	SŚWW	87	680959,16	359885,84	185,26
152	1279	II/369/1	MAZ	Lipisko	SŚWW	87	685871,83	369030,06	151,79
153	1282	II/372/1	SWK	Suków	SŚWW	101	619199,41	328432,43	259,11
154	1283	II/373/1	SWK	Kurozwęki	SŚWW	115	648297,20	305023,54	209,99

155	1287	II/377/1	SWK	Chmielnik	SŚWW	115	624036,69	306085,61	251,17
156	1030	II/379/1	SWK	Michałów	SŚWW	100	603333,98	292551,13	195,62
157	1033	II/382/1	SWK	Wolica	SŚWW	101	603957,84	321805,47	233,35
158	1035	II/384/1	SWK	Lipa	SŚWW	85	582199,06	361261,07	265,00
159	1036	II/385/1	SWK	Sieradowice Pierwsze	SŚWW	102	637584,35	345949,09	307,00
160	1037	II/386/1	SWK	Nieklan	SŚWW	85	613627,48	368806,63	291,25
161	1039	I/388/1	WMZ	Laseczno	SP	39	530518,96	636374,59	102,50
162	1040	I/388/2	WMZ	Laseczno	SP	39	530526,21	636390,09	102,50
163	1041	I/388/3	WMZ	Laseczno	SP	39	530509,67	636389,98	102,82
164	1044	I/390/1	SWK	Natęczów	SŚWW	101	607757,75	334767,04	242,54
165	1045	I/390/2	SWK	Natęczów	SŚWW	101	607767,40	334773,42	242,75
166	1046	I/390/3	SWK	Natęczów	SŚWW	101	607778,46	334780,05	242,38
167	1047	I/390/4	SWK	Natęczów	SŚWW	101	607785,50	334783,63	242,59
168	1048	II/391/1	SWK	Grabki Duże	SŚWW	115	638496,79	303588,03	226,50
169	1049	II/392/1	MAZ	Goździków	SŚWN	74	609060,79	392387,12	232,29
170	1050	II/393/1	MAZ	Kłwów	SŚWW	85	613527,94	408584,93	160,86
171	1051	II/394/1	SWK	Modliszewice	SŚWW	85	595616,09	371874,93	240,00
172	1053	II/396/1	MAZ	Guzów	SŚWW	86	637211,98	386891,48	192,22
173	1056	I/399/1	PKR	Łysaków	SŚWW	118	723681,88	325641,49	194,53
174	1057	I/399/2	PKR	Łysaków	SŚWW	118	723689,58	325644,92	194,74
175	1059	I/399/4	PKR	Łysaków	SŚWW	118	723689,98	325635,66	194,00
176	744	II/401/1	WKP	Ujście	SWN	35	348713,24	578284,26	62,21
177	747	II/404/1	WKP	Obrzycko	SWN	41	333227,56	540839,21	49,10
178	753	II/410/1	WKP	Międzychód	SWN	41	288683,33	531874,78	42,58
179	758	II/415/1	ZPM	Polanów	RZP	10	348699,76	696656,12	93,44
180	759	II/416/1	ZPM	Bobolice	RZP	9	341850,33	679611,40	131,75
181	760	II/417/1	ZPM	Turowo	SWN	26	349720,26	645046,67	159,10
182	761	II/418/1	ZPM	Czaplinek	SWN	25	317622,56	634796,39	139,00

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	766	II/421/1	ZPM	Wysoka Kamińska	RZP	6	226293,89	669917,44	15,40
184	773	I/428/1	WKP	Czachurki	SWN	60	387905,52	510051,41	122,40
185	774	I/428/2	WKP	Czachurki	SWN	60	387890,14	510039,40	122,10
186	775	I/428/3	WKP	Czachurki	SWN	60	387880,56	510033,44	122,10
187	776	I/428/4	WKP	Czachurki	SWN	60	387878,46	510024,22	121,70
188	349	II/430/1	WKP	Bęglewo	SWN	34	310941,17	559486,85	50,07
189	350	II/431/1	ZPM	Łasko	SWN	25	284211,87	583582,05	79,03
190	10290	II/435/2	POM	Krepa Słupska	RWP	11	376529,20	729114,23	77,88
191	358	II/437/1	WKP	Lipka	SWN	35	384247,96	626503,07	141,18
192	359	II/438/1	POM	Niezabyszewo	RWP	11	397102,25	698246,80	159,92
193	360	II/439/1	ZPM	Karlino	RZP	9	296340,51	691216,82	29,26
194	361	II/440/1	ZPM	Stepnica	RDO	2	211070,68	651546,18	2,80
195	363	II/442/1	LBU	Strzelce Klasztorne	SWN	34	266948,24	563499,68	76,16
196	372	II/452/1	DLS	Długopole Dolne	SS	125	332052,05	268825,19	355,56
197	384	I/462/3	KPM	Kłobukowo	SŚWN	48	533630,81	541584,34	101,26
198	385	I/462/4	KPM	Kłobukowo	SŚWN	48	533636,39	541590,56	100,61
199	386	I/462/5	KPM	Kłobukowo	SŚWN	48	533640,10	541596,76	101,00
200	387	II/464/1	DLS	Kamienna Góra	SS	107	291592,89	327318,06	442,20
201	388	II/465/1	WKP	Gniezno	SWN	61	405459,78	514968,13	119,79
202	389	II/467/1	LBU	Chartów	SWN	40	216815,62	525449,59	62,00
203	3520	II/468/1	ZPM	Dobra	RDO	3	192347,40	634018,02	23,59
204	3521	II/469/1	ZPM	Rzędziny	RDO	3	190169,13	639289,96	15,10
205	390	I/470/1	SLK	Podlesie	SŚWW	84	543370,84	320411,49	244,64
206	391	I/470/2	SLK	Podlesie	SŚWW	84	543350,02	320406,16	244,12
207	392	I/470/3	SLK	Podlesie	SŚWW	84	543365,59	320418,65	244,42
208	393	I/470/4	SLK	Podlesie	SŚWW	84	543350,02	320406,16	244,12

209	394	I/470/5	SLK	Podlesie	SŚWW	84	543377,48	320403,30	244,40
210	397	I/474/1	SWK	Kaplica	SŚWW	103	664227,04	354264,11	215,65
211	398	I/474/2	SWK	Kaplica	SŚWW	103	664246,22	354250,38	215,64
212	399	I/474/3	SWK	Kaplica	SŚWW	103	664237,19	354257,40	215,77
213	400	I/475/1	ŁDZ	Sędów	SŚWW	85	594749,19	378034,86	218,50
214	401	I/475/2	ŁDZ	Sędów	SŚWW	85	594736,95	378031,99	218,80
215	402	I/475/3	ŁDZ	Sędów	SŚWW	85	594725,19	378029,67	218,42
216	404	I/476/1	SLK	Morusy	SŚWW	84	541629,40	288029,72	382,80
217	405	I/476/2	SLK	Morusy	SŚWW	84	541631,47	288017,38	382,40
218	406	I/477/1	SLK	Polomia	SWW	110	478707,23	291320,41	259,40
219	407	I/477/2	SLK	Polomia	SWW	110	478693,36	291301,94	259,30
220	408	I/477/3	SLK	Polomia	SWW	110	478685,45	291292,71	259,30
221	5189	II/478/2	ŁDZ	Celestynów	SŚWW	84	575061,48	397756,99	214,45
222	412	II/480/1	SWK	Szałas	SŚWW	85	614483,97	355510,38	277,70
223	447	II/481/1	MAZ	Borawe	RNP	51	673754,18	572838,50	103,97
224	450	II/484/1	SWK	Chroberz	SŚWW	100	610835,76	285540,03	180,41
225	451	II/485/1	SWK	Strupice	SŚWW	102	657587,52	338617,32	252,68
226	452	II/486/1	SLK	Sosniewice	RGO	143	467260,43	267198,29	246,60
227	453	II/487/1	SLK	Żamowiec	SŚWW	84	561029,47	290069,87	294,11
228	10250	II/490/2	PKR	Cmolas	SZP	135	695384,58	273604,32	215,31
229	456	II/491/1	PKR	Mielec	SZP	134	676180,75	272633,76	171,50
230	457	II/492/1	SWK	Skarbka	SŚWW	103	680529,36	352192,83	146,13
231	458	II/493/1	SWK	Mokrusko Góme	SŚWW	100	601614,60	313956,69	208,00
232	460	I/495/1	LBL	Młodiatyczne	SBW	121	830900,45	336843,81	201,83
233	461	II/496/1	LBL	Szczecyn	SŚWW	118	711201,58	331988,53	174,25
234	6409	II/496/2	LBL	Szczecyn	SŚWW	118	711203,79	331982,44	174,56
235	462	II/497/1	MAZ	Kresy	SŚWW	87	690601,74	378694,65	150,03
236	463	II/498/1	MAZ	Przedświt	RNP	51	680163,30	554473,12	113,90

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
237	464	II/499/1	SWK	Bocheniec	SŚWW	101	593587,87	326006,56	233,70
238	470	II/509/1	LBL	Poizdów	SŚWN	75	731490,05	423475,55	155,20
239	471	II/510/1	LBL	Siemień	SŚWN	75	760421,03	425157,14	145,40
240	473	II/512/1	LBL	Mazanów	SŚWW	88	704867,02	352556,83	145,00
241	476	II/514/1	LBL	Wola Uhruska	SBN	67	822086,10	394333,22	172,80
242	478	II/516/1	LBL	Żmudź	SBW	91	827595,68	361223,29	195,70
243	479	II/517/1	LBL	Białopole	SBW	121	832962,28	357499,79	198,00
244	481	II/519/1	LBL	Łabunie	SŚWW	90	808995,79	317937,86	228,80
245	482	II/520/1	LBL	Sitno	SŚWW	90	808267,43	331106,67	231,30
246	483	II/521/1	KPM	Nowa Wies Wielka	SWN	43	438931,24	567321,02	73,80
247	486	II/524/1	KPM	Rogóżno	SP	39	494270,94	631262,92	61,11
248	488	II/526/1	KPM	Więborok	SWN	35	399459,93	611504,81	120,00
249	489	II/527/1	KPM	Szubin	SWN	43	415848,58	571151,14	71,50
250	494	II/532/1	POM	Rzeczennica	SP	27	375593,39	65971,92	153,51
251	495	II/533/1	KPM	Janowo	SP	29	449157,55	592717,61	52,80
252	498	II/536/1	KPM	Bodzanowo	SŚWN	47	484250,81	522144,20	100,00
253	500	I/537/2	WMZ	Doba	RNP	21	669687,16	693906,72	117,50
254	501	I/537/3	WMZ	Doba	RNP	21	669675,75	693915,58	118,10
255	502	I/537/4	WMZ	Doba	RNP	21	669701,77	693895,20	117,30
256	505	II/541/1	WMZ	Kałki	RNP	20	660363,60	718540,43	71,50
257	506	II/542/1	POM	Kowale	RWP	13	471055,03	716770,92	92,10
258	507	II/543/1	POM	Pustki Cisowskie	RWP	13	465441,07	740062,58	61,10
259	508	II/544/1	POM	Łysomieżki	RWP	11	379645,76	722213,39	55,00
260	509	II/544/2	POM	Łysomieżki	RWP	11	379657,65	722206,38	54,79
261	511	I/546/1	POM	Gdańsk	RWP	13	471156,07	720223,56	96,42
262	513	I/546/3	POM	Gdańsk	RWP	13	471179,77	720231,76	96,25

263	514	II/547/1	KPM	Koniczynka	SP	39	478837,90	579517,95	85,00
264	4180	II/548/1	WMZ	Ramoty	SZW	19	571528,17	662565,05	97,00
265	4181	II/549/1	POM	Szpitalna Wieś	SP	30	506417,25	670595,33	60,00
266	516	II/551/1	PKR	Werchrata	SBW	121	817638,93	275949,98	277,80
267	517	II/552/1	PKR	Jarosław	SZP	136	763219,60	245267,97	210,00
268	518	II/553/1	PKR	Wierzawice	SZP	136	744725,50	270229,55	187,30
269	10430	II/556/2	PKR	Kolbuszowa	SZP	135	697112,49	266901,81	213,31
270	522	II/557/1	MAZ	Seredzice	SŚWW	86	649254,71	368180,77	190,74
271	523	II/558/1	SLK	Siewierz	SŚWW	112	516634,47	289612,07	298,87
272	524	II/559/1	PKR	Pysznicza	SŚWW	119	722361,48	305731,29	157,40
273	2191	II/561/1	LBL	Babin	SŚWW	89	733824,43	372343,14	199,42
274	526	II/562/1	LBL	Jarczew	SŚWN	66	704927,53	442884,54	180,10
275	527	II/563/1	LBL	Terespol	SBN	67	816540,97	478134,23	134,00
276	530	II/566/1	LBL	Żabce	SBN	67	755544,64	467668,39	156,00
277	531	II/567/1	LBL	Zimna Woda	SBN	67	729003,21	459007,65	164,20
278	6455	II/570/1	LBL	Dys	SŚWW	89	748330,19	389139,25	195,00
279	1977	II/571/1	LBL	Janów Podlaski	SBN	67	790977,75	490315,00	126,30
280	2192	II/572/1	LBL	Borki	SŚWN	75	742812,40	434203,55	145,40
281	10030	II/573/2	LBL	Opoka	SŚWW	88	713805,68	398352,37	135,80
282	2193	II/575/1	LBL	Manie	SBN	67	761000,67	471154,40	154,28
283	2164	II/576/1	LBL	Międzyleś	SBN	67	807517,70	450543,41	157,90
284	2166	II/577/1	LBL	Sławatycze	SBN	67	814023,94	442568,23	156,50
285	2167	II/578/1	LBL	Podetwórze	SBN	67	789985,00	433024,79	156,70
286	2168	II/579/1	LBL	Turno	SŚWN	75	788961,32	416358,52	186,25
287	9313	II/580/2	LBL	Wólka Rokicka	SŚWN	75	755962,31	399455,77	159,90
288	2171	II/582/1	LBL	Bronowice	SŚWW	87	702567,71	400210,33	125,88
289	2172	II/583/1	LBL	Chutcze	SBW	91	804436,09	392420,02	193,50
290	4120	II/584/1	PDL	Kuźnica	RNP	53	807544,44	637574,21	143,00

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
291	4122	II/586/1	PDL	Zubry	RNP	53	822257,56	588918,18	149,90
292	4123	II/587/1	PDL	Gorbacze	RNP	52	818265,30	582479,48	164,20
293	4125	II/589/1	LBL	Nepie	SBN	67	808886,13	482996,83	141,50
294	4126	II/590/1	LBL	Kopytów	SBN	67	813448,30	465592,74	140,00
295	4127	II/591/1	LBL	Kodeń	SBN	67	816219,20	459811,09	146,10
296	4128	II/592/1	LBL	Włodawa	SBN	67	814793,63	418261,18	171,50
297	4221	II/593/1	LBL	Włodawa	SBN	67	816293,57	420762,63	167,70
298	4130	II/594/1	LBL	Stulno	SBN	67	821251,67	401375,05	170,40
299	5735	II/596/1	LBL	Zaświatyże	SBN	67	808424,81	431790,68	157,20
300	4133	II/598/1	PKR	Basznia Dolna	SZP	136	802144,47	264779,93	223,30
301	9631	II/599/2	PKR	Dębiny	SZP	120	809632,37	280541,68	296,60
302	534	II/601/1	DLS	Pława Góra	SŚOPd	108	340629,43	314977,96	319,50
303	535	II/602/1	DLS	Biernacie	SŚOPd	109	359411,69	302250,20	253,00
304	540	II/607/1	DLS	Szczytna	SS	125	317968,57	286931,07	468,75
305	545	II/612/1	OPL	Bogdanowice	RGO	141	416571,69	255709,81	267,51
306	546	II/613/1	OPL	Boguchwałów	RGO	141	422096,71	253543,19	267,61
307	552	II/619/1	DLS	Młoty	SS	125	324205,03	273665,77	521,00
308	558	II/625/1	DLS	Kowary	SS	107	278555,08	331415,72	512,50
309	566	II/633/1	OPL	Łącznik	SŚOPd	127	410407,79	287399,26	188,51
310	569	II/636/1	OPL	Dobrzeń Mały	SŚOPd	127	417484,83	321000,03	147,95
311	570	II/637/1	OPL	Dobrzeń Mały	SŚOPd	127	417484,66	320999,90	147,99
312	573	I/640/1	WKP	Stradun	SWN	34	324122,11	579248,86	78,75
313	574	I/640/2	WKP	Stradun	SWN	34	324104,91	579237,12	78,75
314	575	I/640/3	WKP	Stradun	SWN	34	324112,58	579243,02	78,75
315	576	I/640/4	WKP	Stradun	SWN	34	324129,78	579254,76	80,76
316	578	II/642/1	ZPM	Świnoujście	RZP	1	188086,24	683029,73	1,96

317	585	I/649/1	ZPM	Lisowo	RZP	8	253458,66	663327,38	30,71
318	586	I/649/2	ZPM	Lisowo	RZP	8	253472,97	663320,43	30,62
319	587	I/649/3	ZPM	Lisowo	RZP	8	253477,28	663332,59	30,14
320	589	I/650/1	LBU	Rudnica	SWN	40	242177,52	533600,82	30,30
321	590	I/650/2	LBU	Rudnica	SWN	40	242168,54	533598,17	30,60
322	597	II/656/1	DLS	Kowalowa	SS	124	302260,34	317512,87	567,50
323	602	III/661/1	OPL	Rudniczka	SŚOPd	109	396043,32	281764,56	258,00
324	606	III/665/1	OPL	Grodków	SŚOPd	109	388139,12	314598,32	160,60
325	607	II/666/1	OPL	Skoroszyce	SŚOPd	109	385124,64	304290,42	183,00
326	615	II/674/1	DLS	Strzelce	SŚOPd	96	385081,28	381279,72	168,89
327	620	III/679/1	DLS	Lupki	SŚOPd	93	263234,49	355813,66	274,91
328	635	III/694/1	DLS	Pęczyn	SŚOPd	95	338725,05	394436,48	108,49
329	639	II/698/1	DLS	Wrocław	SŚOPd	108	361651,30	358412,53	123,64
330	641	II/700/1	WMZ	Drwęczno	SZW	19	571249,39	694534,26	63,27
331	642	II/701/1	WMZ	Zawierz	SZW	19	553643,86	721063,27	27,11
332	643	II/702/1	WMZ	Zawierz	SZW	19	553641,42	721040,68	27,09
333	644	I/704/1	ŁDZ	Lubocheń	SŚWW	84	571795,96	417881,31	182,34
334	645	I/704/2	ŁDZ	Lubocheń	SŚWW	84	571786,30	417884,57	182,46
335	646	I/704/3	ŁDZ	Lubocheń	SŚWW	84	571790,90	417883,19	182,00
336	4182	III/706/1	POM	Smóldzino	RWP	12	401330,04	766383,78	3,40
337	4826	II/707/1	POM	Hel	RWP	14	487021,01	749942,51	1,15
338	4827	II/708/1	POM	Szymankowo	SZW	16	495218,05	689750,97	3,08
339	648	I/710/1	DLS	Zebrzydów	SŚOPd	108	332317,67	336755,74	197,16
340	649	I/710/2	DLS	Zebrzydów	SŚOPd	108	332310,66	336762,77	196,95
341	650	I/710/3	DLS	Zebrzydów	SŚOPd	108	332312,04	336750,98	197,16
342	658	II/718/1	DLS	Rożanka	SS	125	330342,90	258403,40	522,00
343	7349	II/731/1	DLS	Biskupice	SŚOPn	80	405700,42	386128,26	206,00
344	669	III/732/1	DLS	Białobrzecze	SŚOPd	108	351670,74	327312,82	163,30

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
345	671	II/735/1	DLS	Szymocin	SÓPn	78	308659,30	418158,97	79,00
346	9329	II/736/2	LBU	Nowe Żabno	SÓPn	78	272780,97	438353,64	69,92
347	673	II/737/1	LBU	Jasień	SÓPd	76	224692,72	439184,98	84,60
348	6743	II/741/2	LBU	Kielpin	SÓPn	78	259790,21	450715,52	79,72
349	679	II/743/1	WKP	Leszno	SÓPn	79	333124,07	443104,26	88,00
350	680	II/744/1	DLS	Szczawno - Zdrój	SÓPd	108	307256,12	330140,25	407,40
351	681	II/745/3	DLS	Marciszów	SS	107	289670,23	335861,72	416,32
352	682	II/746/1	DLS	Praszków	SS	107	291271,85	330410,02	430,00
353	683	II/747/1	DLS	Stary Wielisław	SS	125	325289,97	283897,35	363,00
354	684	II/748/1	DLS	Potasznia	SÓPn	80	395582,58	409355,29	110,00
355	685	II/749/1	WKP	Chachalnia	SÓPn	79	391489,68	421241,08	161,70
356	2391	II/750/1	MLP	Facimiech	SKZ	160	552268,50	233678,60	211,70
357	687	II/752/1	SLK	Ustroń	SKZ	162	492505,94	200248,47	613,73
358	689	II/754/1	SLK	Czernichów	SKZ	158	514914,42	210639,64	323,72
359	690	II/755/1	SLK	Żywiec	SKZ	158	513598,87	201798,48	348,90
360	691	II/756/1	SLK	Żywiec	SKZ	158	518170,63	201308,02	508,30
361	693	II/758/1	SLK	Kamesznica	SKZ	158	504402,73	189775,93	496,50
362	695	II/760/1	MLP	Ponikiew	SKZ	159	530992,24	216371,34	542,30
363	696	II/761/1	MLP	Babica	SKZ	159	540053,37	225953,19	289,40
364	697	II/762/1	MLP	Kalwaria Zebrzydowska	SKZ	160	548004,45	222183,70	338,00
365	700	II/766/1	MLP	Zubrzyca Dolna	SKW	164	548909,88	181688,66	638,64
366	701	II/768/1	MLP	Białka Tatrzańska	SKW	165	580897,98	167822,16	722,63
367	703	II/770/1	MLP	Poręba Wielka	SKZ	161	577152,36	194723,05	505,71
368	704	II/771/1	MLP	Kraków	SŚWW	131	567689,09	247056,10	218,40
369	705	II/772/1	MLP	Młynne	SKZ	150	601029,12	210597,85	414,27
370	707	II/774/1	MLP	Wola Kurowska	SKZ	150	621141,14	204914,15	356,16

371	708	II/776/1	MELP	Nowy Sącz	SKZ	166	621473,99	195485,36	283,07
372	710	II/778/1	MELP	Stary Sącz	SKZ	167	618827,88	187502,75	316,98
373	3580	II/779/1	SLK	Wieprz	SKZ	158	512431,32	196764,50	373,60
374	713	II/782/1	MELP	Jaworki	SKZ	166	614607,44	171602,91	635,14
375	714	II/783/1	MELP	Wierchomla Wielka	SKZ	167	629134,63	174024,03	479,48
376	715	II/784/1	MELP	Zawada	SKZ	150	644236,36	237095,31	375,98
377	2389	II/787/1	SLK	Istebna	SKZ	170	492245,91	188911,84	577,38
378	6562	II/788/2	SLK	Jaworzynka	SKZ	170	490683,11	186088,48	635,66
379	719	II/791/1	KPM	Kotomierz	SP	36	440442,70	603137,31	83,88
380	723	II/795/1	POM	Szumleś Szlachecki	SP	28	450844,39	698317,82	175,56
381	724	II/796/1	KPM	Broniewo	SWN	35	398630,75	594134,60	96,40
382	725	II/797/1	KPM	Szczepanowo	SWN	43	429354,58	551206,87	99,00
383	726	II/798/1	POM	Trutnowy	SŻW	15	485995,00	708570,47	1,44
384	727	II/800/1	PKR	Strzyżów	SKZ	152	700395,22	226288,76	237,00
385	728	II/801/1	PKR	Brzeżanka	SKZ	152	699538,36	223676,73	281,97
386	729	II/802/1	PKR	Potok	SKZ	152	693558,88	209345,70	276,57
387	730	II/803/1	PKR	Kąty	SKZ	151	682358,43	192003,37	354,41
388	731	II/805/1	PKR	Brzozów	SKZ	152	717515,31	208800,17	285,41
389	732	II/806/1	PKR	Mokuczka	SKZ	152	723910,28	231342,68	366,52
390	734	II/811/1	PKR	Bircza	SKZ	154	750365,70	208490,00	286,28
391	2392	II/812/1	PKR	Trepcza	SKZ	168	730672,12	196694,63	283,28
392	736	II/814/1	PKR	Sanok	SKZ	168	733906,90	193440,20	323,12
393	737	II/815/1	PKR	Lesko	SKZ	168	741076,99	183137,20	358,20
394	741	II/819/1	PKR	Radoszyce	SKZ	168	722289,61	164082,47	507,00
395	742	II/820/1	PKR	Bystre	SKZ	168	737434,91	166191,41	471,53
396	743	II/821/1	PKR	Rabe	SKZ	168	736265,17	165607,49	496,70
397	413	II/822/1	PKR	Wetlina	SKZ	168	755185,21	147970,50	694,37
398	414	II/823/1	PKR	Dworniczek	SKZ	168	767353,21	155917,40	560,73

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
399	419	I/828/1	MŁP	Zawoja	SKZ	159	538217,82	196767,80	591,14
400	420	I/828/2	MŁP	Zawoja	SKZ	159	538196,63	196758,39	591,27
401	421	I/828/3	MŁP	Zawoja	SKZ	159	538191,08	196750,02	591,00
402	426	II/832/1	MŁP	Lubasz	SZP	133	647954,36	270337,82	164,20
403	2173	II/835/1	MŁP	Poreba Wielka	SKZ	161	577135,98	194717,88	506,54
404	2174	II/836/1	MŁP	Bochnia	SKZ	161	600820,19	235974,35	198,06
405	2175	II/837/1	MŁP	Czchów	SKZ	150	620939,24	217598,76	228,75
406	2176	II/838/1	MŁP	Peim	SKZ	161	570336,28	210098,60	325,60
407	2178	II/840/1	PKR	Łąka	SZP	153	722893,48	251534,69	195,38
408	2393	II/842/1	PKR	Ustrzyki Dolne	SKZ	169	761303,35	179780,55	450,27
409	3980	II/843/1	MŁP	Piwieczna - Zdrój	SKZ	167	623925,39	176098,55	435,78
410	3981	II/844/1	MŁP	Piwieczna - Zdrój	SKZ	167	625008,94	174259,25	384,10
411	3982	II/845/1	MŁP	Lopata Polska	SKZ	167	630980,46	166781,29	421,46
412	4160	II/846/1	MŁP	Krynica - Zdrój	SKZ	167	643504,33	173713,52	663,80
413	4832	I/847/1	MŁP	Jablonka	SKW	164	551446,23	177925,49	625,29
414	4833	I/847/2	MŁP	Jablonka	SKW	164	551429,94	177902,80	625,53
415	4834	I/847/3	MŁP	Jablonka	SKW	164	551392,37	177981,79	624,98
416	4461	II/848/1	MŁP	Zakrzów	SZP	148	582241,68	238773,40	214,40
417	5210	II/849/1	MŁP	Słupiec	SZP	133	655339,20	275118,11	163,18
418	433	II/855/1	ŁDZ	Łódź	SWN	72	526354,37	432013,81	186,00
419	438	II/862/1	PDL	Sobolewo	RNP	22	762554,86	695955,13	150,80
420	6807	II/864/1	PDL	Szeptetowo	SBN	55	738294,77	559868,43	149,70
421	6563	II/866/1	PDL	Wólka Terechowska	SBN	55	797642,48	527145,23	181,40
422	6808	II/867/1	PDL	Kołodno	RNP	52	797806,70	598493,24	140,00
423	440	II/870/1	MAZ	Pionki	SŚWN	74	668607,29	402324,18	165,85
424	441	II/871/1	MAZ	Januszno	SŚWN	74	673376,95	404299,18	150,95

425	445	II/875/1	SWK	Ściegna	SŚWW	101	618720,69	345679,68	341,57
426	446	II/876/1	SWK	Kielce	SŚWW	101	613614,62	333948,97	261,06
427	801	II/878/1	SWK	Busko - Zdrój	SŚWW	100	620680,60	289855,28	229,46
428	802	II/879/2	SWK	Busko - Zdrój	SŚWW	100	620509,28	288723,83	215,89
429	4946	II/882/1	SWK	Lipno	SŚWW	100	578307,62	324956,34	244,70
430	5829	II/884/2	MŁP	Cisia Wola	SŚWW	114	577999,15	283926,28	281,13
431	4947	II/885/1	ŁDZ	Nowinki	SŚWW	85	562386,24	370773,26	184,00
432	4948	II/886/1	ŁDZ	Studzianna	SŚWN	73	593837,45	407053,76	175,00
433	4949	II/887/1	MAZ	Miniszek	SŚWW	86	630481,67	391088,18	161,86
434	4746	II/888/1	SWK	Wola Jachowa	SŚWW	101	630587,44	331984,96	284,80
435	4747	II/890/1	SWK	Wysiadłów	SŚWW	117	690122,66	321712,57	162,80
436	4522	II/892/1	SWK	Dębniak	SŚWW	104	689569,95	345632,25	195,42
437	4523	II/893/1	SWK	Okalina - Wieś	SŚWW	117	670689,68	326174,30	258,63
438	4521	II/894/1	MAZ	Beźnik	SŚWN	74	618370,93	397138,54	165,64
439	6050	II/895/1	SWK	Czyżów Szlachecki	SŚWW	117	696170,39	332522,42	166,30
440	6051	II/896/1	SWK	Rytwiany	SŚWW	115	655876,90	297608,01	178,15
441	6309	II/897/1	SWK	Bogoria Skotnicka	SŚWW	116	688894,12	308292,05	145,00
442	6489	II/899/1	SWK	Bukowa	SŚWW	116	674353,26	301634,46	188,60
443	803	I/900/1	ZPM	Swobnica	RDO	23	207312,44	580776,44	59,34
444	805	I/900/3	ZPM	Swobnica	RDO	23	207335,05	580770,76	60,99
445	807	II/901/1	ŁDZ	Bogusławice	SŚWW	84	557562,99	405491,56	180,70
446	808	II/902/1	WKP	Koło	SWN	62	476734,52	481546,76	115,23
447	810	II/904/1	MAZ	Kukaty	SŚWN	65	638148,70	447749,69	130,90
448	2354	II/906/1	KPM	Rozwarzyn	SWN	43	404107,06	583888,84	59,10
449	9149	II/908/2	KPM	Potulice	SWN	43	412611,88	584622,32	66,10
450	2357	II/909/1	WKP	Wola Podłęzna	SWN	62	455112,43	486445,99	88,16
451	812	I/910/1	LBU	Wysokie	SŚOPn	68	257944,63	467105,82	48,45
452	813	I/910/2	LBU	Wysokie	SŚOPn	68	257950,49	467108,63	48,31

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
453	814	I/911/1	OPL	Wrzowski	SÓPd	127	417890,72	313652,50	153,03
454	817	I/911/4	OPL	Wrzowski	SÓPd	127	417884,38	313662,30	152,93
455	818	I/911/5	OPL	Wrzowski	SÓPd	127	417864,73	313649,36	153,02
456	820	II/913/1	DLS	Ujów	SÓPd	108	333834,10	350749,44	170,96
457	821	II/914/1	DLS	Bogdaszowice	SÓPd	108	343770,92	360051,41	134,20
458	823	II/916/1	OPL	Chróście	SÓPd	97	416023,39	328160,13	149,50
459	824	II/917/1	OPL	Radomierowice	SÓPd	97	432257,49	341333,53	170,49
460	825	II/918/1	OPL	Karłowiczki	SÓPd	97	408546,36	336384,91	148,00
461	827	I/920/1	WKP	Sepno	SWN	60	332438,92	478409,22	67,80
462	828	I/920/2	WKP	Sepno	SWN	60	332451,80	478396,42	67,74
463	829	I/920/3	WKP	Sepno	SWN	60	332446,31	478402,79	67,73
464	830	I/920/4	WKP	Sepno	SWN	60	332449,05	478427,43	68,80
465	834	II/924/1	SLK	Złoty Potok	SWW	99	529098,77	313254,61	314,24
466	836	I/925/2	OPL	Stara Kuźnia	RGO	143	452914,57	270801,67	196,60
467	837	I/925/3	OPL	Stara Kuźnia	RGO	143	452906,66	270801,74	196,70
468	838	I/925/4	OPL	Stara Kuźnia	RGO	143	452916,54	270801,45	196,76
469	2238	II/926/1	SLK	Kotowice	SŚWW	113	533150,85	301984,89	354,60
470	839	II/927/1	SLK	Lgota Błotna	SŚWW	84	540653,14	313212,41	260,20
471	840	II/927/2	SLK	Lgota Błotna	SŚWW	84	540653,14	313212,41	260,20
472	841	II/927/3	SLK	Lgota Błotna	SŚWW	84	540653,14	313212,41	260,20
473	844	II/930/1	ZPM	Przybiernów	RZP	6	221364,79	662221,96	19,77
474	846	II/931/1	SLK	Sygotka	SWW	99	534138,24	321486,24	249,54
475	853	II/937/1	SLK	Tuczna	SŚWW	112	523446,85	278986,97	332,50
476	854	II/938/1	MŁP	Bukowno	SŚWW	130	532635,28	267969,77	339,31
477	856	II/940/1	SLK	Kamienica	SWW	99	499471,48	307799,44	303,88
478	857	II/941/1	SLK	Świerkianiec	SŚWW	111	496515,39	290303,92	305,46

479	858	II/942/1	SLK	Mokrus	SWW	110	497199,35	299083,44	283,34
480	2240	II/948/1	SLK	Kidów	SŚWW	113	549327,84	293381,01	340,72
481	2241	II/949/1	SLK	Stanisławów	SWW	98	489882,29	352723,22	211,57
482	2242	II/951/1	SLK	Cykarzew	SWW	99	511894,30	342367,45	232,63
483	2243	II/952/1	SLK	Gamek	SWW	99	532218,59	335892,68	222,85
484	6550	II/953/1	SLK	Żeliszewice	SŚWW	112	518609,46	294061,76	312,88
485	9270	II/956/2	MŁP	Chrzastowice	SŚWW	130	548490,58	276097,78	358,24
486	6813	II/957/1	ŁDZ	Dubidze	SWW	99	511375,48	359746,88	210,00
487	864	I/960/1	MAZ	Granica	SŚWN	64	599206,75	492109,74	69,80
488	865	I/960/2	MAZ	Granica	SŚWN	64	599203,35	492119,96	72,72
489	6809	II/961/1	PDL	Jałówka	RNP	53	828802,91	582272,31	163,40
490	6495	II/963/1	MAZ	Olshyc Szlachecki	SBN	55	713207,35	466869,99	170,50
491	8669	II/964/2	MAZ	Nowe Iganie	SBN	55	718402,93	483771,93	157,07
492	7310	II/965/1	LBL	Wólka Konopna	SBN	67	738136,96	468758,01	160,00
493	4462	II/967/1	PDL	Walify	RNP	52	811291,16	592649,69	151,80
494	6803	II/968/1	LBL	Lubień	SBN	67	798723,54	418874,46	185,60
495	6804	II/969/1	LBL	Bokinka Pańska	SBN	67	799380,55	449076,64	153,90
496	867	I/970/1	MAZ	Radzymin	SŚWN	54	648366,95	507533,20	88,00
497	6509	I/970/2	MAZ	Radzymin	SŚWN	54	648379,59	507521,53	89,20
498	6510	I/970/3	MAZ	Radzymin	SŚWN	54	648384,58	507518,90	89,10
499	2141	II/971/1	WMZ	Działdowo	SŚWN	49	578421,13	597604,40	155,80
500	4200	II/972/1	MAZ	Janówek	SŚWN	64	587971,29	495922,47	69,90
501	4866	II/972/2	MAZ	Janówek	SŚWN	64	587967,56	495919,31	69,90
502	7256	II/975/1	MAZ	Wólka Radzyminska	SŚWN	54	642155,99	507411,41	82,70
503	6811	II/977/1	MAZ	Okuniew	SŚWN	54	657078,45	491642,75	104,30
504	6707	II/979/1	MAZ	Ruchna	SBN	55	708000,23	505266,78	144,80
505	7210	II/986/1	WMZ	Groszkowo	RNP	20	617284,40	651639,09	150,00
506	6110	II/988/1	WMZ	Pozezdrze	RNP	21	686607,78	701380,02	135,00

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
507	6209	II/989/1	WMZ	Lisy	RNPN	21	699284,88	709116,61	140,00
508	6109	II/994/1	WMZ	Bielskie	RNPN	31	694716,35	673459,40	150,00
509	6134	II/996/1	WMZ	Karwica	RNPN	31	664491,84	635530,61	125,02
510	6135	II/996/2	WMZ	Karwica	RNPN	31	664491,84	635530,61	125,02
511	6129	II/998/1	MAZ	Gościszka	SŚWN	49	567107,29	583677,43	145,10
512	4828	I/999/1	WKP	Leszcze	SWN	62	491196,29	493576,67	118,50
513	4829	I/999/2	WKP	Leszcze	SWN	62	491188,73	493585,95	118,50
514	4830	I/999/3	WKP	Leszcze	SWN	62	491192,51	493582,86	118,50
515	7409	I/1000/1	PKR	Besko	SKZ	152	712926,17	198187,00	278,61
516	7411	I/1000/3	PKR	Besko	SKZ	152	712884,74	198096,03	278,95
517	7412	I/1000/4	PKR	Besko	SKZ	152	712863,04	198050,05	278,88
518	7209	II/1003/1	POM	Dolne Maliki	SP	28	451894,04	681854,71	125,00
519	7212	II/1011/1	WMZ	Pogrodzie	SZW	19	538776,06	714186,42	100,90
520	7213	II/1016/1	POM	Rumia	RWP	13	462228,57	747015,77	10,20
521	7229	II/1017/1	WMZ	Pastry	RNPN	20	594640,78	716311,73	148,50
522	868	II/1021/1	WKP	Równopole	SWN	26	359926,11	583573,21	105,06
523	869	II/1022/1	ZPM	Żółwia Błoc	RDO	7	226347,87	645253,54	30,00
524	870	II/1023/1	POM	Trzebielino	RZP	10	374642,04	704333,05	87,00
525	871	II/1024/1	ZPM	Świeszyno	RZP	9	316414,27	698590,35	42,00
526	6723	II/1025/1	ZPM	Sowno	RZP	8	252294,45	667155,51	40,00
527	872	II/1026/1	ZPM	Jezierzany	RZP	10	343416,90	743783,92	5,00
528	873	II/1027/1	ZPM	Mostno	RDO	23	214402,17	550976,17	44,00
529	874	II/1028/1	ZPM	Rogozina	RZP	8	249194,92	697276,43	7,80
530	876	II/1030/1	POM	Buka	SWN	35	389009,00	628911,81	147,17
531	877	II/1031/1	POM	Dolsko	RZP	10	376966,02	686126,90	180,00
532	878	II/1032/1	ZPM	Gądko	RDO	23	191169,77	563786,21	65,10

533	880	II/1034/1	POM	Głogówce	RWP	11	394181,28	752553,43	12,00
534	881	II/1035/1	ZPM	Kania	RDO	7	250851,39	633045,31	70,00
535	883	II/1037/1	ZPM	Borzym	RDO	23	207563,21	600048,06	38,00
536	887	II/1041/1	ZPM	Wicewo	RZP	9	310789,13	672837,64	41,70
537	891	II/1045/1	ZPM	Mielno	RZP	9	309998,01	715179,33	1,00
538	5711	II/1046/1	ZPM	Bagicz	RZP	9	280713,22	707479,06	7,96
539	6585	II/1047/1	ZPM	Międzyzdroje	RZP	5	202823,97	681448,93	38,98
540	5889	II/1048/1	WKP	Dworzakowo	SWN	35	373766,63	582702,39	55,00
541	892	II/1050/1	WMZ	Nowy Ramuk	RNPN	20	604307,17	643911,72	144,13
542	778	II/1061/1	POM	Benowo	SP	30	495278,82	669762,21	12,50
543	779	II/1062/1	POM	Wda	SP	28	460230,42	659036,39	100,00
544	782	II/1065/1	KPM	Sikorowo	SWN	43	453545,57	543466,32	84,08
545	783	II/1066/1	POM	Międzyłęź	SP	29	489464,59	676180,82	8,60
546	784	II/1067/1	POM	Łężyce	RWP	13	459032,26	740431,55	171,85
547	786	II/1070/1	KPM	Okalewko	SP	39	542021,12	584775,88	136,77
548	2358	II/1071/1	ŁDZ	Spycimierz	SWW	82	484745,00	453680,38	109,86
549	2359	II/1072/1	MAZ	Wymysle Polskie	SŚWN	47	557510,63	505145,25	65,60
550	2360	II/1073/1	MAZ	Wincentów	SŚWN	47	544928,81	510562,08	81,60
551	2361	II/1074/1	ŁDZ	Regny	SŚWN	63	565001,54	430668,69	187,50
552	2362	II/1075/1	ŁDZ	Grodzisk	SŚWN	63	553123,02	450786,78	146,70
553	2363	II/1076/1	MAZ	Kamion	SŚWN	47	581594,38	500323,44	73,90
554	4135	II/1077/1	LBL	Radków	SBW	121	846546,19	303356,17	235,20
555	4136	II/1078/1	LBL	Dolhobyczów - Kolonia	SBW	121	856471,97	314470,92	232,50
556	4137	II/1079/1	LBL	Horodlo	SBW	121	854141,76	348432,67	192,50
557	4138	II/1080/1	LBL	Siedliszcze	SBW	121	836987,80	361285,23	185,70
558	788	II/1082/1	LBL	Ryki	SŚWN	75	704817,40	421417,44	149,20
559	790	II/1084/1	LBL	Ewunin	SŚWW	88	728423,54	355038,43	222,00
560	791	II/1085/1	MAZ	Zawady	SBN	55	700551,54	506563,23	142,00

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
561	4582	II/1086/1	PKR	Rudnik nad Sanem	SZP	136	730920,37	290688,25	167,28
562	9049	II/1087/2	PKR	Stany	SZP	135	711651,38	289599,77	169,69
563	4584	II/1089/1	PKR	Turza	SZP	135	722210,62	271058,85	215,80
564	792	I/1090/1	ZPM	Świnoujście	RZP	1	185897,43	678640,93	1,09
565	793	I/1090/2	ZPM	Świnoujście	RZP	1	185897,10	678646,84	1,10
566	794	I/1090/3	ZPM	Świnoujście	RZP	1	185897,98	678654,53	1,01
567	3560	II/1091/1	ZPM	Świnoujście	RZP	1	188492,35	683079,13	3,00
568	1962	II/1092/1	ZPM	Stolec	RDO	3	190266,26	642404,38	14,50
569	3561	II/1098/1	ZPM	Międzyzdroje	RZP	5	202356,44	683010,95	36,30
570	2225	II/1100/1	ZPM	Nowe Warpno	RDO	3	189103,43	661280,67	0,50
571	2142	II/1101/1	ZPM	Krzypnica	RDO	4	196083,33	600713,01	1,80
572	2228	II/1103/1	ZPM	Koszewko	RDO	24	228358,27	610141,99	25,80
573	2229	II/1104/1	ZPM	Widuchowa	RDO	23	192186,65	596348,15	5,20
574	1969	II/1105/1	ZPM	Ognica	RDO	23	190193,59	589494,27	5,50
575	2163	II/1107/1	ZPM	Czelin	RDO	23	188417,92	551290,73	33,80
576	5749	II/1110/1	LBU	Gościmiec	SWN	34	273260,18	552592,32	23,20
577	1964	II/1111/1	ZPM	Lubieszyn	RDO	3	192979,26	630976,23	29,10
578	6916	II/1117/1	LBU	Gorzów Wielkopolski	SWN	33	242021,12	546541,22	37,00
579	6724	II/1118/1	ZPM	Świnoujście	RZP	1	191249,12	675452,18	2,00
580	6918	II/1122/1	ZPM	Krzynki	SWN	34	256396,09	574007,55	85,00
581	1920	II/1126/1	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	196896,15	450485,44	61,33
582	1921	II/1127/1	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	196895,63	450486,57	61,35
583	1922	II/1128/1	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	197272,67	450319,63	60,87
584	1923	II/1129/1	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	197057,15	449439,65	61,63
585	1924	II/1130/1	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	197036,61	448553,75	63,01
586	1925	II/1131/1	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	197041,46	448556,33	63,06

587	1926	II/1133/1	LBU	Strzegów	SSOPd	76	197284,30	447786,26	63,99
588	1927	II/1134/1	LBU	Strzegów	SSOPd	76	197276,56	447776,68	64,04
589	1928	II/1135/1	LBU	Łęknica	SSOPd	92	207412,52	414365,96	109,98
590	1929	II/1136/1	LBU	Przewóz	SSOPd	92	209263,86	413762,30	116,25
591	1930	II/1137/1	LBU	Przewóz	SSOPd	92	210826,29	412758,28	114,86
592	1931	II/1138/1	LBU	Przewóz	SSOPd	92	212002,69	411832,60	117,95
593	1932	II/1139/1	LBU	Dobrzyń	SSOPd	92	219477,11	403778,50	133,91
594	2416	II/1141/1	ZPM	Chlewiec	RDO	23	195950,55	542725,86	11,48
595	2408	II/1142/1	LBU	Rapice	SSOPn	58	207901,87	480232,61	39,64
596	2409	II/1142/2	LBU	Rapice	SSOPn	58	207903,98	480238,16	39,66
597	8229	II/1142/3	LBU	Rapice	SSOPn	58	207910,52	480233,21	39,66
598	2413	II/1143/1	LBU	Ługi Górzyckie	SWN	40	204090,88	528406,09	13,20
599	2410	II/1144/1	LBU	Rybojedzko	SSOPn	58	207320,17	487020,46	27,54
600	2411	II/1144/2	LBU	Rybojedzko	SSOPn	58	207325,38	487021,52	27,60
601	2412	II/1145/1	LBU	Ślubice	SWN	40	197558,36	508081,95	20,85
602	7087	II/1147/1	DLS	Uniemyśl	SS	122	292132,68	312442,52	531,57
603	2501	II/1155/1	LBU	Późna	SSOPd	76	198191,42	452036,52	58,88
604	2502	II/1155/2	LBU	Późna	SSOPd	76	198191,93	452043,11	59,03
605	2503	II/1155/3	LBU	Późna	SSOPd	76	198192,26	452050,54	58,94
606	1898	II/1157/1	DLS	Duszniki - Zdrój	SS	125	312325,59	283874,87	649,46
607	1934	II/1158/1	DLS	Jeleniów	SS	137	306118,04	286120,82	413,90
608	1936	II/1160/1	DLS	Thumaczów	SS	125	319344,72	301717,69	350,30
609	1940	II/1164/1	DLS	Lasów	SSOPd	92	222580,11	380229,28	173,90
610	1941	II/1165/1	DLS	Zgorzelec	SSOPd	105	220196,30	369622,98	184,50
611	1942	II/1166/1	DLS	Ostiek Łużycki	SSOPd	105	220017,00	363138,04	210,00
612	1944	II/1168/1	DLS	Łądek - Zdrój	SS	126	349597,37	277430,76	458,26
613	2227	II/1171/1	DLS	Łądek - Zdrój	SS	126	350312,94	276494,34	487,10
614	3702	II/1177/1	DLS	Zawidów	SSOPd	105	223076,02	359230,24	233,70

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
615	3703	II/1178/1	DLS	Bogatynia	SŚOPd	105	212000,50	349291,95	223,42
616	3704	II/1179/1	DLS	Bogatynia	SŚOPd	105	214978,97	344161,36	259,55
617	6848	II/1183/1	DLS	Chełstów	SŚOPd	96	397020,53	385616,19	209,99
618	5952	II/1188/1	DLS	Głogówko	SŚOPn	69	301167,24	435362,94	83,10
619	6561	II/1191/1	LBU	Itowa	SŚOPd	77	236680,53	411082,04	124,60
620	6410	I/1198/1	DLS	Szczytna	SS	125	318838,37	285796,78	452,20
621	6411	I/1198/2	DLS	Szczytna	SS	125	318824,32	285790,15	452,30
622	6449	I/1199/1	DLS	Dobromyśl	SS	107	296745,69	317919,30	505,84
623	6249	I/1199/2	DLS	Dobromyśl	SS	107	296738,33	317931,95	504,73
624	6250	I/1199/3	DLS	Dobromyśl	SS	107	296732,33	317929,09	504,62
625	9551	I/1199/4	DLS	Dobromyśl	SS	107	296732,33	317922,46	505,15
626	6924	II/1200/1	DLS	Klecin	SŚOPd	108	329011,98	339837,83	185,54
627	6450	II/1203/1	DLS	Kamień Górowski	SŚOPn	79	340065,05	407088,18	97,60
628	6560	II/1204/1	WKP	Jutrosin	SŚOPn	79	373594,88	421530,45	108,00
629	6852	II/1206/1	WKP	Wroniawy	SWN	59	305997,97	468264,95	60,23
630	1817	II/1208/1	OPL	Gadzowice	RGO	141	413941,14	260252,22	266,09
631	1818	II/1209/1	OPL	Bliszczycze	RGO	140	410984,80	246770,94	309,25
632	1819	II/1210/1	SLK	Sudół	RGO	142	442620,54	243803,38	195,50
633	1820	II/1211/1	SLK	Krznanowice	RGO	141	436860,43	238998,65	224,10
634	1837	II/1213/1	OPL	Charbielin	SŚOPd	127	387895,46	274363,37	311,00
635	1838	II/1214/1	OPL	Dytmarów	SŚOPd	127	404399,95	273066,83	236,50
636	2235	II/1215/1	OPL	Krasne Pole	RGO	140	403382,00	251037,00	339,20
637	2236	II/1216/1	SLK	Rudyszwałd	RGO	142	450506,00	230391,64	200,42
638	7329	II/1218/1	DLS	Lubiąż	SŚOPd	95	322342,10	382776,76	122,10
639	6853	II/1220/1	WKP	Poniec	SŚOPn	79	348632,05	435648,98	86,90
640	6863	II/1221/1	WKP	Pecna	SWN	60	348394,96	482489,16	65,46

641	6849	II/1226/1	DLS	Biatopole	SSOPd	105	210920,94	342042,39	282,09
642	6703	II/1228/1	DLS	Posadowice	SSOPd	96	393617,00	357519,58	143,39
643	6926	II/1230/1	DLS	Rakowice Wielkie	SSOPd	93	259795,03	368195,61	205,15
644	6884	II/1231/1	LBU	Stary Jaromierz	SWN	59	289887,78	471891,46	55,33
645	6927	II/1232/1	DLS	Twardocice	SSOPd	94	274181,34	364101,07	242,33
646	6928	II/1233/1	DLS	Opolno - Zdrój	SSOPd	105	213961,01	342638,58	259,84
647	6922	II/1234/1	DLS	Osla	SSOPd	94	273813,90	387683,70	203,85
648	128	II/1238/1	DLS	Legnica	SSOPd	94	304965,47	373262,53	121,00
649	795	II/1239/1	PDL	Maszutkinie	RNPN	22	756769,38	731014,26	200,00
650	6130	II/1241/1	MAZ	Syberia	SSWN	48	547632,86	580410,52	133,00
651	6712	II/1244/1	PDL	Kolomyja	RNPN	51	725292,14	583981,49	130,00
652	1880	II/1248/1	PDL	Wigrańce	RNPN	22	792467,23	696886,95	136,00
653	1881	II/1249/1	PDL	Boksze Stare	RNPN	22	773740,88	710941,71	150,00
654	1882	II/1255/1	PDL	Sztabinki	RNPN	22	787409,35	704607,94	149,36
655	5789	II/1256/1	MAZ	Sarzyn	SSWN	49	571789,58	529702,17	133,80
656	5849	II/1258/1	MAZ	Paulimowo	SSWN	49	623645,65	522974,78	113,60
657	5790	II/1259/1	MAZ	Wępiły	SSWN	49	571726,71	537629,46	128,00
658	5809	II/1260/1	MAZ	Grędzice	SSWN	49	612311,66	555270,86	121,20
659	6269	II/1261/1	PDL	Wygorzel	RNPN	22	761196,85	719541,48	194,84
660	6720	II/1262/1	WMZ	Guty Rożyńskie	RNPN	31	717043,93	646950,85	156,30
661	6864	II/1263/1	MAZ	Golańdkowo	SSWN	54	633974,63	533725,85	112,88
662	6865	II/1264/1	MAZ	Radzanowo	SSWN	48	561076,10	523434,67	145,72
663	7006	II/1265/1	WMZ	Stare Czajki	RNPN	50	648924,20	629578,60	136,06
664	7111	II/1266/1	MAZ	Chorzele	RNPN	50	628299,11	603076,12	124,41
665	7112	II/1266/2	MAZ	Chorzele	RNPN	50	628296,75	603074,20	124,42
666	7113	II/1267/1	MAZ	Jeżewo - Wesel	SSWN	49	578201,01	558166,60	117,77
667	796	II/1270/1	WKP	Smolniki Powiżdzkie	SWN	62	433116,17	510358,04	107,93
668	4220	II/1270/2	WKP	Smolniki Powiżdzkie	SWN	62	433121,91	510364,14	107,93

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
669	797	II/1271/1	KPM	Przedbórz	SWN	43	441721,27	523954,71	101,15
670	2461	II/1272/2	KPM	Dochanowo	SWN	43	406406,45	559611,30	105,00
671	799	II/1273/1	WKP	Łuszczewo	SWN	43	457116,70	519137,35	79,31
672	2081	II/1274/1	KPM	Brzoza	SWN	43	437254,53	574337,27	72,36
673	2101	II/1275/1	KPM	Kruszyn Krajeński	SWN	43	425263,95	578231,85	67,42
674	2121	II/1276/1	KPM	Kąpie	SWN	43	426138,53	566934,73	77,90
675	4561	II/1277/1	WKP	Mchowo	SWN	62	479035,04	500099,87	107,80
676	4562	II/1278/1	WKP	Mchowo	SWN	62	479035,05	500102,96	107,80
677	1945	II/1280/1	WKP	Grabów nad Prosną	SWN	81	440410,28	405552,01	127,80
678	6783	II/1281/1	ŁDZ	Prusy	SŚWN	63	575081,06	436990,02	160,40
679	6744	II/1283/1	WKP	Kalen Mała	SWN	62	498192,77	490693,52	120,80
680	6745	II/1285/1	KPM	Słaboszewo	SWN	43	430634,36	547647,79	104,00
681	7108	II/1287/1	WKP	Siąszyce	SWN	71	442424,23	464135,79	106,30
682	6684	II/1288/2	ŁDZ	Marcelów	SWW	83	507940,11	390396,09	167,30
683	6746	II/1289/1	WKP	Grodzicz	SWN	71	434056,03	464721,41	104,20
684	2220	II/1324/1	WKP	Sowia Góra	SWN	34	286981,76	542116,32	52,60
685	6588	II/1328/1	WKP	Prawomyśl	SWN	35	362855,27	581680,59	61,00
686	6915	II/1331/1	ZPM	Szczecin	RDO	24	213141,50	620748,01	14,84
687	5892	II/1334/1	WKP	Zońkowo	SWN	34	332200,68	563750,15	43,64
688	5509	II/1340/1	WKP	Tuchorza	SWN	59	298509,75	483946,70	60,80
689	5510	II/1341/1	ZPM	Piaski	RZP	9	319326,16	657953,54	92,47
690	5589	II/1342/1	WKP	Kujan	SWN	26	378848,71	612494,37	116,00
691	6587	II/1343/1	ZPM	Międzyzdroje	RZP	5	203440,16	685221,93	76,50
692	5709	II/1344/1	ZPM	Okole	SWN	26	329001,76	647693,42	147,60
693	1858	II/1345/1	OPL	Borki Wielkie	SWW	98	469731,42	333060,44	235,24
694	1918	II/1346/1	SLK	Częstochowa	SWW	99	507881,91	329478,02	280,74

695	1974	II/1348/I	ŁDZ	Jadwinówka	SWW	83	535123,52	361879,93	224,30
696	1975	II/1349/I	ŁDZ	Działoszyn	SWW	82	490082,70	360772,22	180,00
697	2165	II/1351/I	SLK	Ciasna	SWW	98	475874,02	322795,50	241,30
698	2179	II/1352/I	SLK	Aleksandria	SWW	99	496728,57	319241,82	307,30
699	5349	II/1353/I	SWK	Siensko	SŚWW	100	573697,70	306654,13	276,20
700	6763	II/1354/I	SWK	Szymanówka	SŚWW	104	692226,85	338834,52	192,00
701	1946	II/1370/I	ŁDZ	Maluszyn	SŚWW	84	556221,52	338749,81	226,90
702	10050	II/1371/2	MAZ	Rusinów	SŚWW	86	617028,16	380193,66	228,08
703	8910	II/1372/2	SWK	Sielpia Wielka	SŚWW	85	594358,21	361495,13	231,61
704	10630	II/1374/2	SWK	Krasna	SŚWW	85	608532,85	358023,38	265,76
705	1951	II/1375/I	SWK	Mroczków	SŚWW	102	619048,89	364528,11	278,54
706	1952	II/1376/I	SWK	Bodzentyn	SŚWW	102	636527,42	343508,56	277,36
707	1953	II/1377/I	ŁDZ	Przedborz	SŚWW	84	561690,56	358818,83	192,78
708	1954	II/1378/I	ŁDZ	Gaj	SŚWW	84	565517,59	352889,79	280,00
709	9312	II/1379/2	SWK	Marcinków	SŚWW	102	638310,55	360196,57	220,81
710	1956	II/1380/I	MAZ	Hłza	SŚWW	86	657082,01	368853,01	188,45
711	1958	II/1382/I	SWK	Ostrowiec Świętokrzyski	SŚWW	102	665902,77	344637,15	174,05
712	1959	II/1383/I	SWK	Czarnea	SŚWW	84	564825,82	327796,84	251,00
713	1960	II/1384/I	SWK	Sudół	SŚWW	103	675319,50	348150,01	203,70
714	2150	II/1385/I	MAZ	Kazimierki	SŚWN	73	610050,78	433290,99	193,42
715	2180	II/1386/I	MAZ	Białobrzegi	SŚWN	73	632601,51	421054,63	120,36
716	2181	II/1388/I	MAZ	Kozienice	SŚWN	74	676187,23	413956,57	123,73
717	2182	II/1389/I	MAZ	Słupca	SŚWW	87	666828,27	396689,29	175,53
718	2364	II/1390/I	SWK	Januszewice	SŚWW	84	567511,29	342121,42	215,00
719	2365	II/1391/I	ŁDZ	Sulejów	SŚWW	84	559494,32	389320,37	170,49
720	2366	II/1392/I	ŁDZ	Giełbowice Duże	SŚWN	73	578183,05	408402,08	150,85
721	2367	II/1393/I	SWK	Kutery	SŚWW	86	656847,21	357199,14	234,24
722	2418	II/1395/I	LBL	Strzyżowice	SŚWN	75	708403,23	415821,00	120,15

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
723	2419	II/1396/1	LBL	Jakubowice	SŚWW	88	699337,13	339840,52	146,75
724	2161	II/1397/1	MAZ	Kazimierówka	SŚWW	87	659764,84	387700,55	184,00
725	2162	II/1398/1	MAZ	Ciepielów	SŚWW	87	679509,29	378980,15	150,49
726	2223	II/1399/1	ŁDZ	Kisiele	SŚWW	84	543336,36	384215,80	207,00
727	2226	II/1400/1	ŁDZ	Przerąb	SŚWW	84	550450,61	364659,26	218,68
728	2237	II/1401/1	SLK	Zawada Pilicka	SŚWW	113	551099,77	305032,50	268,90
729	2394	II/1402/1	SWK	Ożarów	SŚWW	117	687937,94	339093,19	187,50
730	2395	II/1403/1	SWK	Tarłów	SŚWW	104	689832,87	351290,06	162,47
731	2396	II/1404/1	SWK	Smerdyna	SŚWW	116	663370,75	305830,26	241,00
732	2397	II/1405/1	SWK	Sulisławice	SŚWW	116	675008,33	304839,69	211,00
733	2398	II/1406/1	SWK	Mściów	SŚWW	117	698695,30	319184,61	142,70
734	2399	II/1407/1	MLP	Pobiednik Mały	SZP	148	586532,42	245858,11	192,17
735	2407	II/1424/1	WKP	Komorze Przybylsławskie	SWN	61	407376,05	471893,52	75,18
736	2405	II/1425/1	WKP	Nowa Wieś	SWN	81	414984,40	464395,62	80,25
737	2406	II/1426/1	WKP	Brudzewek	SWN	81	426590,98	451743,37	94,60
738	2424	II/1428/1	LBU	Jeziory	SŚOPn	68	267802,50	488954,09	121,40
739	6511	II/1429/1	MAZ	Gzy	RNPn	50	629937,08	543690,96	113,90
740	2144	II/1435/1	WMZ	Mikołajki	RNPn	31	670040,35	661108,48	127,60
741	9550	II/1436/2	WMZ	Okartowo	RNPn	31	687949,24	664117,56	121,15
742	2147	II/1438/1	WMZ	Muszaki	RNPn	50	607024,00	613134,64	149,70
743	2148	II/1439/1	WMZ	Wesołowo	RNPn	50	622954,48	621519,92	132,00
744	2149	II/1440/1	WMZ	Zieloniec	RNPn	50	640151,74	619657,60	135,90
745	2340	II/1441/1	MAZ	Łęg Starościnański	RNPn	50	678299,44	590480,53	96,40
746	2341	II/1442/1	WMZ	Lisie Jamy	RNPn	31	686177,73	653229,39	120,00
747	2342	II/1443/1	WMZ	Strzelce	RNPn	31	681012,62	683791,35	118,00
748	2343	II/1444/1	WMZ	Smolnik	RNPn	32	714166,50	686754,16	136,00

749	2344	II/1445/1	PDL	Lipsk	RPNP	32	789965,01	661632,35	133,90
750	2347	II/1446/1	MAZ	Sypniewo	RPNP	50	654529,70	573549,11	104,10
751	2345	II/1447/1	PDL	Morgonwniki	RPNP	50	690616,86	599681,09	97,90
752	2346	II/1448/1	MAZ	Parciaki - Stacja	RPNP	50	641756,34	594686,49	119,80
753	2349	II/1450/1	WMZ	Ryn	RPNP	31	668054,53	677805,01	126,00
754	2350	II/1451/1	WMZ	Pisanica	RPNP	32	735826,96	666888,28	125,20
755	2351	II/1452/1	WMZ	Stare Juchy	RPNP	32	708468,40	677226,70	140,71
756	5629	II/1453/2	WMZ	Myszki	RPNP	31	709622,38	647873,37	141,00
757	2353	II/1454/1	WMZ	Kośmidry	RPNP	21	711205,32	720300,52	160,10
758	2504	II/1455/1	PDL	Poszeszupie - Folwark	RPNP	22	760822,93	728072,11	125,66
759	10410	II/1456/2	PDL	Budzisko	RPNP	22	767505,54	722967,92	199,60
760	5329	II/1471/1	PDL	Orzeszkowo	SBN	56	806834,98	544709,92	166,00
761	6708	II/1472/1	PDL	Ostrożany	SBN	55	748700,99	524604,38	147,60
762	6457	II/1477/1	LBL	Wytyczno	SBN	67	795320,95	404929,51	167,00
763	5736	II/1478/1	LBL	Krzyszimów	SŚWW	90	767132,44	383644,19	173,90
764	5737	II/1479/1	LBL	Głębokie	SŚWW	90	785871,91	388274,63	177,80
765	6710	II/1481/1	PDL	Czartajew	SBN	55	760292,53	517613,94	154,80
766	6557	II/1482/1	LBL	Sitnik	SBN	67	775295,00	474805,42	152,00
767	6711	II/1484/1	PDL	Kayszyn	RPNP	52	761390,95	612183,62	124,00
768	6810	II/1485/1	PDL	Budy	RPNP	52	819474,86	551249,72	161,30
769	6052	II/1486/1	PDL	Białowieża	RPNP	52	828368,07	545494,95	168,00
770	6944	II/1488/1	PDL	Olechwka	RPNP	52	824583,31	565061,57	152,30
771	2500	II/1504/1	LBL	Dęblin	SŚWN	66	695578,88	414830,05	116,30
772	9189	II/1505/1	MAZ	Karczew	SŚWN	66	654033,50	470830,43	92,19
773	9469	II/1506/1	MAZ	Jeruzal	SŚWN	66	695223,73	470610,41	150,31
774	4585	II/1512/1	LBL	Łosiniec	SZP	120	805107,00	293163,22	281,93
775	6458	II/1514/1	LBL	Rzezczyca	SŚWW	88	711965,92	386547,92	163,50
776	6555	II/1515/1	LBL	Jablonna Druga	SŚWW	89	751283,39	363595,01	215,60

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
777	6805	II/1516/1	LBL	Bystrzyca Stara	SŚWW	89	742897,21	362542,89	201,80
778	5738	II/1518/1	LBL	Uchanie	SBW	121	826908,61	348144,23	223,90
779	6494	II/1519/1	LBL	Mireze	SBW	121	847014,53	322404,72	213,75
780	6491	II/1520/1	LBL	Sulimów	SBW	121	857979,92	307096,89	220,00
781	4586	II/1523/1	LBL	Szyszków	SZP	136	751420,79	283491,14	195,70
782	4587	II/1524/1	PKR	Przysów	SZP	135	712483,81	294984,53	163,00
783	4588	II/1525/1	LBL	Dzwola	SŚWW	119	751777,11	320178,59	234,00
784	4786	II/1526/1	PKR	Jeziorko	SZP	135	698497,80	303400,72	150,38
785	4787	II/1527/1	PKR	Grębów	SZP	135	701158,31	303140,31	150,19
786	6747	II/1530/1	LBL	Stojeszyn Pierwszy	SŚWW	118	730360,65	326436,61	211,40
787	6748	II/1531/1	LBL	Zamch	SZP	120	786272,05	279418,08	210,50
788	6749	II/1532/1	PKR	Miękisz Nowy	SZP	136	785563,00	248731,30	208,70
789	6564	II/1534/1	LBL	Aleksandrów	SBN	67	738010,93	454048,75	159,60
790	6786	II/1535/1	ŁDZ	Dąbrowa Rusiecka	SWW	83	496306,62	385605,37	161,80
791	6787	II/1536/1	ŁDZ	Grabia	SWW	83	498744,09	406382,86	155,62
792	6586	II/1538/1	ZPM	Babigoszcz	RDO	2	223748,03	654844,86	21,10
793	6914	II/1539/1	LBU	Czartów	SŚOPn	58	242736,17	498681,27	100,30
794	6913	II/1540/1	ZPM	Gryfice	RZP	8	251291,35	678363,38	18,79
795	6917	II/1541/1	ZPM	Klęby	RDO	24	235424,83	601438,87	28,10
796	6904	II/1542/1	ZPM	Łuskowo	RZP	5	214435,16	683384,84	7,34
797	6591	II/1544/1	KPM	Mięcierzyn	SWN	42	409728,12	534201,39	115,45
798	6905	II/1545/1	LBU	Rzepin	SŚOPn	58	217538,20	505554,41	59,30
799	6911	II/1547/1	ZPM	Topolinek	RDO	24	239944,41	586791,87	81,42
800	7249	II/1548/1	POM	Podrąbiona	SP	28	433330,31	675671,06	139,24
801	6844	II/1549/1	POM	Róg	SP	28	413096,59	695004,23	180,45
802	6823	II/1550/1	LBL	Komarno	SBN	67	781198,14	485638,56	152,00

803	5739	II/1560/1	LBL	Podhorce	SBW	121	822102,25	300992,77	237,50
804	6565	II/1561/1	LBL	Tarnawatka	SŚWW	90	811328,15	305122,30	283,80
805	9930	II/1563/2	LBL	Szewnia Górna	SŚWW	90	795372,41	314492,88	260,05
806	6493	II/1564/1	LBL	Zwierzyniec	SŚWW	90	780646,15	312922,03	225,00
807	2246	II/1565/1	WMZ	Karczowska Górne	SZW	18	523245,94	695434,85	-0,20
808	2247	II/1567/1	POM	Czopino	RWP	12	385867,43	762600,17	3,60
809	2249	II/1568/2	POM	Gdańsk	SZW	15	487581,07	720534,30	2,70
810	2244	II/1569/1	POM	Gdańsk	RWP	15	474897,68	728229,68	2,00
811	2250	II/1569/2	POM	Gdańsk	RWP	15	474898,21	728227,49	2,10
812	2251	II/1569/3	POM	Gdańsk	RWP	15	474899,27	728223,66	2,10
813	4846	II/1570/1	KPM	Cielęta	SP	39	531003,73	598045,19	131,00
814	10570	II/1571/2	WMZ	Tabórz	SP	39	567688,82	657582,93	104,63
815	2252	II/1572/1	POM	Jurata	RWP	14	481591,95	757843,69	2,20
816	2239	II/1574/1	POM	Maszewko	RWP	11	416482,87	757988,68	74,97
817	3540	II/1575/1	POM	Zalęże	SP	27	378006,96	674576,71	165,10
818	2427	II/1576/1	POM	Jantar	SZW	17	502558,07	719887,86	5,00
819	2429	II/1578/1	WMZ	Łoskajmy	RPNP	20	620324,64	719281,81	81,50
820	2430	II/1579/1	KPM	Sierosław	SP	37	453575,26	629921,70	100,00
821	2420	II/1582/1	KPM	Łęgnowo	SP	44	442288,96	582084,46	32,60
822	2421	II/1583/1	KPM	Kąkol	SP	45	462933,09	569961,35	58,00
823	2432	II/1585/1	WMZ	Karczowska Górne	SZW	18	523261,76	695428,45	0,01
824	7253	II/1592/1	KPM	Pędzewo	SP	44	456199,84	580939,35	37,42
825	6009	II/1593/1	POM	Broda	SP	28	422109,65	668684,41	143,75
826	6010	II/1595/1	KPM	Miedzno	SP	28	459526,06	637922,73	97,50
827	7311	II/1596/1	KPM	Toruń	SP	39	471011,06	572995,76	50,00
828	7312	II/1596/2	KPM	Toruń	SP	39	471011,10	573001,94	50,00
829	7251	II/1598/1	POM	Laska	SP	27	403242,59	674963,22	124,72
830	6912	II/1601/1	OPL	Jaskowice	SŚOPD	127	416453,21	301691,94	191,62

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
831	8909	II/1602/2	OPL	Niwki	SWW	110	436092,30	314673,09	183,33
832	5669	II/1603/1	OPL	Zębówice	SWW	110	43854,59	322363,90	220,94
833	4926	II/1604/1	SLK	Tychy	SZP	145	503327,00	251735,00	247,54
834	5289	II/1604/2	SLK	Tychy	SZP	145	503331,16	251732,52	247,51
835	8769	II/1606/1	MLP	Bębło	SŚWW	131	556282,94	257091,26	445,00
836	5734	II/1607/1	MLP	Kościelec	SŚWW	132	599914,71	259414,55	216,00
837	5649	II/1608/1	SLK	Leszna Górna	RGO	155	479309,86	203607,90	398,60
838	10210	II/1609/1	MLP	Maciejowice	SŚWW	131	576449,53	251672,16	240,22
839	5291	II/1613/1	SLK	Sosnowice	SŚWW	112	510217,94	266898,76	250,95
840	7651	II/1614/1	MLP	Piła Kościelecka	SZP	147	532677,38	250601,88	284,69
841	7652	II/1614/2	MLP	Piła Kościelecka	SZP	147	532676,76	250605,33	284,67
842	7712	II/1615/1	SLK	Markłowice	RGO	155	466000,97	238912,22	263,16
843	7889	II/1616/1	OPL	Kędzierzyn - Koźle	SWW	128	452292,13	278372,11	196,26
844	7890	II/1617/1	OPL	Grzeboszowice	SWW	128	452541,47	289043,04	269,09
845	7949	II/1618/1	MLP	Krzywopłaty	SŚWW	130	544933,16	280833,31	350,99
846	8502	II/1619/1	SLK	Gródczanki	RGO	141	431945,97	244531,05	232,54
847	2386	II/1630/1	SLK	Brantolka	RGO	144	459944,31	259494,67	203,40
848	2387	II/1631/1	OPL	Cisek	RGO	142	443164,60	268649,18	175,00
849	2388	II/1632/1	SLK	Nędza	RGO	142	449824,63	255069,87	184,76
850	2480	II/1633/1	OPL	Wiechowice	RGO	140	418678,00	235224,00	260,62
851	2481	II/1634/1	OPL	Wiechowice	RGO	140	419090,00	235343,00	287,15
852	2482	II/1635/1	SLK	Ruda Śląska	SWW	129	487209,34	266042,43	229,30
853	2483	II/1636/1	SLK	Katowice	SWW	129	497088,82	262088,03	274,15
854	2484	II/1637/1	SLK	Owsiszczce	RGO	142	444638,00	235051,00	243,61
855	2485	II/1638/1	SLK	Tworków	RGO	142	445219,00	235686,00	224,14
856	8029	II/1639/1	OPL	Mokre	RGO	139	406783,34	254878,03	383,66

857	8190	II/1640/1	SLK	Mizerów	SZP	156	484354,61	236037,85	259,40
858	8231	II/1641/1	SLK	Bytom	SWW	129	487211,78	280064,51	311,45
859	8230	II/1642/1	SLK	Nowa Wieś	SŚWW	111	506149,80	285771,85	346,33
860	8410	II/1643/1	SLK	Jastrzębie - Zdrój	RGO	155	476446,56	228825,79	262,68
861	2061	II/1644/1	SLK	Zendek	SŚWW	111	506161,86	291977,89	302,41
862	8505	II/1645/1	SLK	Chełm Śląski	SZP	146	514560,42	251240,19	244,94
863	9970	II/1646/1	SLK	Kobiór	SZP	156	494445,76	243953,21	253,50
864	4661	II/1650/1	SLK	Jaworzynka	SKZ	171	492135,52	184353,29	521,20
865	5212	II/1653/1	PKR	Jaśliska	SKZ	151	703440,78	178293,57	440,07
866	8709	II/1654/1	MŁP	Małe Ciche	SKW	172	576532,41	158093,40	941,53
867	7046	II/1655/1	PKR	Wybrzeże	SKZ	154	743353,69	222945,07	224,22
868	339	II/1656/1	SLK	Kamienica	SKZ	157	500787,77	212021,72	500,48
869	5209	II/1657/1	MŁP	Ofinów	SZP	133	629309,74	258881,90	178,30
870	4987	II/1658/1	MŁP	Bielcza	SZP	149	624494,17	240839,67	202,72
871	5006	II/1659/1	MŁP	Świniary	SZP	148	604039,87	252253,89	182,22
872	4986	II/1660/1	MŁP	Marszowice	SKZ	161	588704,01	228409,27	224,52
873	5008	II/1662/1	MŁP	Kobylanka	SKZ	151	660360,80	202591,71	285,22
874	5013	II/1663/1	PKR	Cieklin	SKZ	151	672185,41	200235,65	303,24
875	5011	II/1665/1	PKR	Jasienica Rosielna	SKZ	152	711432,38	213393,70	275,07
876	5026	II/1666/1	PKR	Widacz	SKZ	152	689533,90	219357,24	242,53
877	9830	II/1667/1	MŁP	Szczurowa	SZP	149	617146,39	251286,12	181,17
878	10510	II/1667/2	MŁP	Szczurowa	SZP	149	617148,27	251290,80	181,56
879	5012	II/1668/1	MŁP	Zawadka	SKZ	161	564502,86	210387,10	648,04
880	5211	II/1671/1	MŁP	Bienkówka	SKZ	159	556810,13	212382,19	559,95
881	5489	II/1672/1	PKR	Muczne	SKZ	168	772538,17	147325,41	699,88
882	5490	II/1673/1	PKR	Krościenko	SKZ	169	764820,34	184535,55	406,73
883	5989	II/1674/1	MŁP	Kraków	SZP	148	568170,66	237680,01	226,34
884	6229	II/1675/1	MŁP	Rożnow	SKZ	150	619638,76	212210,20	254,86

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
885	6310	II/1677/1	MLP	Wilezyska	SKZ	150	639720,04	202818,15	288,23
886	6311	II/1678/1	MLP	Zakliczyn	SKZ	150	629507,11	223152,65	214,16
887	7514	II/1679/1	MLP	Mokrzyska	SZP	149	615938,07	238577,11	208,61
888	7513	II/1680/1	SLK	Drogomyśl	SKZ	162	482622,87	222551,32	268,72
889	8189	II/1681/1	PKR	Krasieczyn	SKZ	154	762827,22	218747,63	207,15
890	8493	II/1682/1	MLP	Czarny Dunajec	SKW	165	561584,90	174109,21	682,63
891	8494	II/1683/1	SLK	Jasienica	SKZ	163	493908,75	215861,84	328,00
892	8949	II/1684/1	MLP	Kipszna	SKZ	150	637809,62	217886,45	322,00
893	9429	II/1685/1	MLP	Maków Podhalanski	SKZ	159	550290,45	206186,44	365,27
894	9529	II/1686/1	MLP	Brzeźnica	SKZ	159	545552,77	232910,29	238,40
895	9554	II/1688/1	PKR	Boreczek	SZP	134	692173,67	252930,73	212,69
896	9870	II/1689/1	SLK	Bielsko - Biala	SKZ	157	504559,41	213557,45	349,30
897	10190	II/1690/1	MLP	Muszynka	SKZ	167	648369,85	168890,80	758,00
898	10251	II/1691/1	SLK	Bielsko - Biala	SKZ	157	501810,26	216795,74	372,68
899	8329	II/1700/1	ZPM	Bielinek	RDO	23	174236,54	575271,17	5,88
900	8330	II/1701/1	LBU	Drawiny	SWN	25	294928,65	564846,95	51,38
901	8496	II/1702/1	ZPM	Szczecin	RDO	4	212207,57	623608,46	2,96
902	8497	II/1703/1	ZPM	Wilezkowo	RZP	8	285856,13	653268,67	105,60
903	8498	II/1704/1	ZPM	Szczecin	RDO	3	202004,51	628453,95	35,56
904	8503	II/1705/1	ZPM	Górki	RZP	6	226091,47	679400,14	9,44
905	8504	II/1706/1	ZPM	Rogozina	RZP	8	249191,75	697285,27	6,62
906	8810	II/1708/1	ZPM	Przybiernów	RZP	6	219895,05	659066,46	30,00
907	9089	II/1709/1	ZPM	Osinów Dolny	RDO	23	173284,13	564746,65	13,48
908	2380	II/1710/1	SLK	Gobysz	SKZ	162	485233,45	222198,66	269,26
909	2381	II/1711/1	SLK	Mazancowice	SKZ	163	498329,17	221292,13	272,86
910	2382	II/1712/1	SLK	Piasek	SZP	156	496132,29	238009,11	251,20

911	2385	II/1713/1	SLK	Czechowice - Dziedzice	SKZ	157	501445,62	224940,34	273,40
912	2384	II/1714/1	SLK	Miedźna	SKZ	156	504039,80	233284,08	262,00
913	2486	II/1715/1	MŁP	Broszkowice	SKZ	158	516903,57	245523,12	228,80
914	2489	II/1718/1	SLK	Imielin	SZP	146	514157,57	253848,69	287,50
915	2490	II/1719/1	SLK	Samów	SŚWW	112	511016,44	278485,22	303,40
916	2491	II/1720/1	SLK	Sosnowiec	SZP	146	512204,88	262948,61	244,40
917	6866	II/1721/1	PDL	Zajki	RNPN	52	739305,34	600461,76	103,93
918	5769	II/1722/1	MAZ	Nągoszewo	SBN	55	689912,60	545747,64	115,14
919	5772	II/1723/1	MAZ	Kaliska	SBN	55	678227,24	521719,64	96,68
920	5770	II/1724/1	MAZ	Prostyń	SBN	55	701575,93	536339,10	100,00
921	8499	II/1725/1	MAZ	Piława	SŚWN	66	673659,00	459772,23	146,89
922	5771	II/1726/1	MAZ	Pętkowo Wielkie	SBN	55	714792,60	544405,95	115,10
923	6784	II/1727/1	PKR	Ruda Łańcucka	SZP	136	738812,80	278294,44	167,20
924	6558	II/1728/1	LBL	Ratoszyn Drugi	SŚWW	88	721560,78	361766,52	187,43
925	6559	II/1729/1	LBL	Kosuty	SŚWN	75	718443,24	449703,71	165,10
926	6789	II/1730/1	ŁDZ	Brzeg	SWW	82	477609,09	432094,68	125,05
927	6785	II/1731/1	ŁDZ	Wrzeszczewice	SWN	72	506272,25	422985,43	185,54
928	5650	II/1732/1	SLK	Pyskowice	SWW	128	472288,00	281117,00	216,33
929	5651	II/1733/1	OPL	Zawadzkie	SWW	110	459188,33	306480,14	204,00
930	6071	II/1734/1	WKP	Potrzebowo	SŚOPn	69	302198,37	452333,53	62,03
931	7672	II/1735/1	DLS	Goszcz	SŚOPn	80	393729,98	393083,80	146,49
932	7673	II/1736/1	DLS	Trzebień	SŚOPd	93	260776,10	396917,43	163,31
933	6073	II/1737/1	LBU	Gronów	SŚOPd	77	240985,05	464979,58	88,75
934	6072	II/1738/1	LBU	Niesulice	SŚOPn	68	254761,95	488816,21	89,46
935	6070	II/1739/1	LBU	Wężyńska	SŚOPn	68	222003,20	468967,47	43,82
936	6432	II/1740/1	WKP	Stary Lubosz	SWN	70	342746,80	469466,02	68,88
937	6431	II/1741/1	WKP	Studzianna	SWN	70	371613,54	453736,19	87,64
938	6430	II/1742/1	WKP	Twardów	SWN	61	405795,60	453797,15	119,91

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
939	6704	II/1743/1	WKP	Fajum	SWN	81	454626,75	409003,23	151,56
940	6705	II/1744/1	WKP	Plugawice	SWN	81	443478,52	393931,50	143,41
941	6429	II/1745/1	WKP	Nowa Plevnia	SWN	81	451823,81	445651,46	120,69
942	5729	II/1746/1	POM	Szutowo	SZW	16	511290,11	718756,21	2,86
943	5730	II/1747/1	WMZ	Pasłęk	SZW	19	543189,48	689603,94	15,33
944	6713	II/1748/1	ZPM	Dąbkowice	RZP	10	321349,80	723189,86	1,67
945	5731	II/1749/1	POM	Nowa Karczma	SZW	17	538929,85	729883,15	5,35
946	6714	II/1750/1	POM	Borcino	RWP	13	434348,05	710409,71	162,77
947	6715	II/1751/1	POM	Kutki	RWP	12	393502,68	758847,07	1,14
948	5732	II/1752/1	POM	Katy Rybackie	SZW	17	514498,10	721087,62	9,23
949	6716	II/1753/1	KPM	Świecie nad Osą	SP	39	506289,85	619371,46	55,04
950	6717	II/1754/1	WMZ	Łaniewo	RPNP	20	594297,06	693533,06	73,15
951	6718	II/1755/1	POM	Rowy	RWP	12	374875,02	757792,91	2,64
952	6719	II/1756/1	WMZ	Melejd	RPNP	20	639725,02	721409,25	49,00
953	5733	II/1757/1	KPM	Balczewo	SP	45	457058,62	546924,38	82,45
954	5710	II/1758/1	LBU	Szumiąca	SWN	59	266981,56	504435,21	70,50
955	5690	II/1759/1	ZPM	Krepsko	RDO	7	219948,98	646173,26	10,30
956	5689	II/1761/1	ZPM	Trzebień	RDO	7	244896,59	602534,14	46,80
957	6069	II/1762/1	DLS	Szklarska Poręba	SS	107	253623,49	334711,92	723,50
958	5850	II/1763/1	MAZ	Poniatowo	SŠWN	49	558316,55	575554,37	125,00
959	5851	II/1763/2	MAZ	Poniatowo	SŠWN	49	558316,55	575554,37	125,00
960	6029	II/1764/1	LBU	Poznańskie, Osiedle	SWN	33	251035,48	543437,92	22,00
961	6132	II/1765/1	MAZ	Piasecznia	RPNP	50	659573,59	600121,47	116,30
962	6131	II/1765/2	MAZ	Piasecznia	RPNP	50	659571,57	600121,09	116,30
963	6133	II/1766/1	MAZ	Bądkowo	SŠWN	49	610430,80	543505,50	110,16
964	6111	II/1767/1	PDL	Mieczy	RPNP	32	735597,54	651083,28	130,00

965	6910	II/1768/1	ZPM	Człopa	SWN	25	307536,16	583368,50	80,85
966	6909	II/1769/1	WKP	Nowe Dwory	SWN	34	319143,82	562968,17	40,83
967	8049	II/1770/1	OPL	Głuszyna	SŚOPd	96	418107,46	367810,60	171,77
968	6908	II/1771/1	WKP	Ługi Ujskie	SWN	34	346835,49	581677,31	55,00
969	6454	II/1774/1	DLS	Poniatów	SS	138	325569,57	264831,29	615,21
970	6451	II/1775/1	DLS	Różanka	SS	138	325971,67	258016,97	546,20
971	6553	II/1776/1	MŁP	Trzonów	SŚWW	114	588781,68	285410,14	283,93
972	6549	II/1777/1	SLK	Szczyrkowice	RGO	144	477802,05	247800,05	278,11
973	6551	II/1778/1	SLK	Ornontowice	SWW	129	481704,44	258427,74	252,30
974	7529	II/1779/1	SLK	Jankowice	RGO	144	456926,49	256270,18	253,94
975	7869	II/1780/1	MŁP	Babice	SZP	147	532983,99	244198,73	243,97
976	7669	II/1781/1	MAZ	Chrzczanka Włosciańska	RNPN	51	669478,98	548768,96	90,60
977	7670	II/1782/1	MAZ	Sułęcín Szlachecki	RNPN	51	693491,71	561092,52	122,10
978	7671	II/1783/1	PDL	Wysokie Małe	RNPN	51	708176,98	608348,32	165,74
979	8514	II/1785/1	MAZ	Mała Wieś	SŚWN	48	574923,90	510603,94	117,20
980	8509	II/1788/1	PDL	Zajęczki	RNPN	52	781322,46	569616,12	128,00
981	8249	II/1790/1	OPL	Bogdanówzowice	SŚOPd	97	449173,12	345793,19	203,00
982	7990	II/1791/1	DLS	Księginice	SŚOPd	95	343511,71	377021,87	106,30
983	7870	II/1792/1	DLS	Glinka	SŚOPn	79	328682,69	429719,88	98,28
984	8130	II/1793/1	WKP	Koźminek	SWN	81	453721,68	437737,88	124,33
985	8131	II/1794/1	WKP	Laski	SWN	81	431865,70	369975,93	187,20
986	7751	II/1795/1	DLS	Golińsk	SS	124	303034,26	312045,91	455,10
987	7989	II/1797/1	OPL	Dobrzyń	SŚOPd	109	392813,61	343340,17	131,22
988	8492	II/1798/1	OPL	Cieszanowice	SŚOPd	109	371653,36	302792,06	265,51
989	8169	II/1799/1	DLS	Rozdroże Izerskie	SS	106	243923,12	338299,88	844,98
990	6750	II/1800/1	ZPM	Imno	RZP	6	241490,43	666087,38	36,78
991	6907	II/1801/1	ZPM	Biały Zdrój	SWN	25	299033,15	605947,28	105,13
992	6906	II/1802/1	WKP	Miączynek	SWN	42	376685,87	525969,22	110,90

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
993	6583	II/1803/1	WKP	Brzekiniec	SWN	42	367472,39	558767,94	82,72
994	6584	II/1804/1	WKP	Brzeźnica - Kolonia	SWN	26	340442,05	620562,18	120,53
995	6593	II/1806/1	ZPM	Martew	SWN	25	306670,30	594727,38	91,78
996	7149	II/1807/1	LBU	Stryzewo	SWN	41	282008,14	533701,11	31,65
997	6469	II/1808/1	MAZ	Stara Ruskołęka	SBN	55	710882,15	555581,32	120,54
998	6470	II/1809/1	PDŁ	Gąsówka - Skwarki	RNPN	52	755421,20	575540,23	127,64
999	6471	II/1810/1	PDŁ	Liza Stara	RNPN	52	755954,37	562756,13	138,30
1000	6472	II/1810/2	PDŁ	Liza Stara	RNPN	52	755954,37	562756,13	138,30
1001	6473	II/1811/1	PDŁ	Policzna	SBN	56	801940,68	533958,74	174,50
1002	6474	II/1812/1	PDŁ	Tymianka	SBN	57	786584,62	515986,17	167,60
1003	6475	II/1813/1	PDŁ	Piotrowo - Krzywokoły	SBN	55	769041,27	533422,57	157,31
1004	6476	II/1814/1	PDŁ	Szurły	SBN	55	757019,01	541903,26	141,96
1005	8369	II/1815/1	MAZ	Goławin	SŚWN	48	599685,68	508356,57	94,00
1006	6919	II/1816/1	ZPM	Świnoujście	RZP	1	191878,06	681721,54	2,57
1007	6920	II/1816/2	ZPM	Świnoujście	RZP	1	191878,06	681721,54	2,57
1008	7089	II/1817/1	MAZ	Boguty - Pianki	SBN	55	729485,06	544288,40	118,70
1009	7030	II/1818/1	PDŁ	Gugny	RNPN	32	739217,74	615333,60	106,70
1010	7031	II/1818/2	PDŁ	Gugny	RNPN	32	739212,20	615333,33	106,63
1011	8500	II/1819/1	MAZ	Kamieńczyk	SBN	55	731902,09	529226,02	110,84
1012	6984	II/1820/1	POM	Chwaszczyno	RWP	13	460614,75	730550,08	155,59
1013	6846	II/1821/1	POM	Dąbrowno	RWP	11	402536,31	731058,74	91,25
1014	6843	II/1822/1	POM	Kawcze	RZP	10	361849,08	691664,48	106,44
1015	6985	II/1823/1	KPM	Sartowice	SP	28	474538,78	621356,31	23,53
1016	6845	II/1824/1	POM	Osowo Leśne	SP	28	453655,04	663479,08	106,34
1017	6847	II/1825/1	KPM	Zalesie	SP	36	435161,60	640648,29	114,87
1018	7109	II/1826/1	KPM	Janowiec Wielkopolski	SWN	42	397187,51	544357,35	95,78

1019	7270	II/1827/1	KPM	Gromadno	SWN	35	393696,97	577813,40	68,04
1020	7350	II/1828/1	ZPM	Dobieszczyń	RDO	3	191287,93	647645,72	19,10
1021	7351	II/1829/1	ZPM	Karnice	RZP	6	241197,56	692843,12	13,61
1022	7352	II/1830/1	ZPM	Ziemsko	RZP	8	280824,31	627876,10	114,95
1023	7429	II/1831/1	ZPM	Kurcewo	RDO	7	237141,70	606192,51	32,34
1024	8069	II/1832/1	ZPM	Wojcieszyń	RZP	8	246728,08	653008,08	56,66
1025	8070	II/1833/1	ZPM	Krzeczko	RZP	9	286975,10	673431,37	65,05
1026	8132	II/1834/1	ZPM	Sarnowo	RZP	9	342317,76	690546,72	77,46
1027	7871	II/1835/1	ZPM	Będargowo	RDO	7	256295,82	576513,54	87,09
1028	7809	II/1836/1	ZPM	Wierzehowo	SWN	25	306158,78	624467,82	141,41
1029	7810	II/1837/1	ZPM	Drzewoszewo	SWN	26	318443,81	607801,40	115,28
1030	7471	II/1838/1	ZPM	Rataje	SWN	33	233444,81	563846,64	67,59
1031	8115	II/1839/1	WKP	Cisze	SWN	35	352752,72	572472,47	103,49
1032	8114	II/1840/1	ZPM	Dargobądz	RZP	5	206094,32	677337,96	10,01
1033	7106	II/1841/1	ŁDZ	Wola Brzeźniowska	SWW	82	470030,50	405385,31	175,35
1034	7107	II/1842/1	WKP	Ostrówek	SWN	71	472083,75	446302,57	121,95
1035	7389	II/1843/1	PKR	Rozalin	SZP	135	692774,98	290149,57	157,32
1036	2547	II/1844/1	LBL	Leonów	SBW	91	802805,35	372581,93	212,57
1037	7711	II/1845/1	LBL	Chrzanów Pierwszy	SZP	120	754393,86	328368,55	265,56
1038	7709	II/1846/1	LBL	Burwin	SBN	67	780464,78	459231,63	148,11
1039	7713	II/1847/1	LBL	Aleksandrówka	SŚWN	75	759318,78	447870,54	149,59
1040	7710	II/1848/1	PKR	Opaleniska	SZP	153	743268,45	259063,30	204,78
1041	7714	II/1849/1	LBL	Stary Orzechów	SŚWN	75	779217,60	410008,11	166,06
1042	8411	II/1850/1	ZPM	Gryfino	RDO	4	199157,08	605728,19	8,97
1043	7169	II/1851/1	WKP	Dzierżnica	SWN	61	390190,30	497477,74	104,70
1044	7129	II/1852/1	WKP	Nietrzanowo	SWN	61	389132,27	480619,04	71,40
1045	7449	II/1853/1	DLS	Zameczno	SŚOPn	78	287930,42	427037,22	102,75
1046	7353	II/1854/1	DLS	Szklanki	SŚOPd	77	276291,72	410968,24	145,95

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1047	7257	II/1855/1	LBU	Grabice	SÓPd	76	204089,33	453514,81	58,25
1048	7258	II/1856/1	DLS	Goliszów	SÓPd	94	288837,92	383651,21	140,62
1049	7450	II/1857/1	DLS	Kwiatkowice	SÓPd	94	318757,16	381689,15	99,69
1050	7354	II/1858/1	DLS	Roztoka	SÓPd	94	305845,27	347307,98	233,40
1051	7451	II/1859/1	DLS	Różana	SÓPd	95	319362,74	358475,21	165,81
1052	7452	II/1860/1	LBU	Szprotawa	SÓPd	93	259472,73	415277,82	125,00
1053	7470	II/1861/1	PDL	Horezaki	RNPn	52	809388,41	622934,85	197,30
1054	8749	II/1862/2	PDL	Białystok	RNPn	52	778384,48	590568,79	148,86
1055	7254	II/1863/1	KPM	Czumsk Duży	SŚWN	48	534130,12	566952,96	126,52
1056	7255	II/1863/2	KPM	Czumsk Duży	SŚWN	48	534130,12	566952,96	126,60
1057	7469	II/1864/1	PDL	Klukowice	SBN	57	790462,01	513206,38	165,00
1058	7472	II/1865/1	MAZ	Ostrów	SŚWN	66	664089,00	473322,23	135,20
1059	7489	II/1866/1	PDL	Sojezdyn Borowy	RNPn	32	736510,09	640502,41	115,05
1060	7569	II/1867/1	ŁDZ	Saków	SWN	72	497762,87	461471,73	110,20
1061	7753	II/1868/1	ŁDZ	Szadek	SWW	82	498294,02	425133,53	162,09
1062	7192	II/1869/1	ŁDZ	Dąbrowa Wielka	SWW	82	480926,40	405934,90	161,66
1063	2067	II/1870/1	ŁDZ	Krokocice	SWN	72	499401,52	431543,05	147,96
1064	7252	II/1871/1	WMZ	Robity	RNPn	174	588593,74	725869,51	127,46
1065	7289	II/1872/1	WMZ	Bareikowo	RNPn	20	594741,03	676898,76	121,85
1066	7290	II/1873/1	WMZ	Gralewo	SP	39	568919,24	605463,21	158,80
1067	7649	II/1874/1	KPM	Klamry	SP	38	466674,40	609969,23	28,77
1068	7650	II/1875/1	KPM	Mokry Las	SP	39	508201,88	589431,76	81,12
1069	7749	II/1876/1	KPM	Leszyce	SP	45	448246,40	566841,24	72,90
1070	7750	II/1877/1	WMZ	Łakorz	SP	39	526529,79	620400,13	99,11
1071	7969	II/1878/1	WMZ	Polapin	RNPn	20	614111,33	698680,41	115,72
1072	7970	II/1879/1	WMZ	Rychliki	SZW	19	536724,88	679439,54	89,28

1073	7971	II/1880/1	WMZ	Nowica	SZW	19	554552,06	701384,14	57,25
1074	7593	II/1881/1	MELP	Lesieniec	SŚWW	131	567217,32	264903,34	343,52
1075	7769	II/1882/1	MAZ	Policzna	SŚWN	74	682615,47	401704,10	160,90
1076	8449	II/1883/1	MELP	Pałecznicza	SŚWW	114	592149,07	269969,39	253,73
1077	8450	II/1884/1	MELP	Muniakowice	SŚWW	132	581065,74	269186,47	266,10
1078	8451	II/1885/1	MELP	Trzebieńnice	SŚWW	132	560407,90	276714,48	427,00
1079	8809	II/1886/1	SWK	Stobiec	SŚWW	116	685848,37	322199,70	277,50
1080	9553	II/1887/1	MAZ	Stamirowice	SŚWN	73	619039,94	420019,83	140,91
1081	9890	II/1888/1	MAZ	Cecylówka - Brzózka	SŚWN	74	664028,97	411755,78	137,55
1082	10594	II/1889/1	MAZ	Podgajek	SŚWN	74	631605,96	401560,63	149,76
1083	8510	II/1890/1	ŁDZ	Ruda - Bugaj	SŚWN	63	519312,93	440956,50	166,00
1084	9311	II/1891/1	MAZ	Huta Zaborowska	SŚWN	47	526176,41	503235,30	122,94
1085	10610	II/1892/1	SLK	Tapkowice	SŚWW	111	499672,32	286814,61	296,24
1086	10310	II/1894/1	MAZ	Porządzie	SŚWN	54	663135,57	538051,86	104,42
1087	8969	II/1896/1	KPM	Rożno - Parcele	SP	45	477883,20	558683,98	59,20
1088	9129	II/1897/1	ZPM	Nowy Kraków	RZP	10	338532,91	720520,45	41,48
1089	9569	II/1898/1	KPM	Białkowo	SP	39	506079,65	582595,52	72,83
1090	9570	II/1899/1	KPM	Kozłowo	SP	37	459506,39	617490,07	44,73
1091	8512	II/1900/1	POM	Mątowy Wielkie	SŻW	16	492280,38	682924,91	7,00
1092	7972	II/1901/1	KPM	Markowo	SP	45	465810,42	559082,08	84,50
1093	8118	II/1902/1	ZPM	Janiewice	RZP	10	355471,42	712460,63	57,00
1094	8149	II/1903/1	POM	Moszeżenica	SP	36	400553,62	642891,55	155,57
1095	2071	II/1904/1	POM	Złotowo	SZW	18	514716,74	684668,34	1,55
1096	2077	II/1905/1	WMZ	Markusy	SZW	18	525098,09	687635,87	-0,43
1097	8111	II/1906/1	POM	Brokowo	SP	30	501599,89	656991,63	74,21
1098	8150	II/1907/1	KPM	Mały Rudnik	SP	29	479968,53	616373,11	24,81
1099	8110	II/1908/1	KPM	Kokocko	SP	29	454854,12	600078,27	27,48
1100	8409	II/1909/1	POM	Jastarnia	RWP	14	476674,69	761160,59	1,24

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1101	8351	II/1910/1	POM	Mortąg	SZW	19	529130,72	662275,03	119,50
1102	8116	II/1911/1	ZPM	Machowica	RDO	2	214240,84	662263,58	19,00
1103	8113	II/1912/1	ZPM	Stepnica	RDO	2	213770,21	652330,99	3,19
1104	8117	II/1913/1	ZPM	Daleszewo	RDO	4	202318,97	614564,26	4,96
1105	8112	II/1914/1	ZPM	Głęboczek	SWN	25	306818,30	638695,42	134,92
1106	8469	II/1915/1	DLS	Chrzęstawa Wielka	ŚSOPd	96	380318,35	359618,07	123,78
1107	8453	II/1916/1	DLS	Wykroty	ŚSOPd	77	241141,26	382126,79	203,87
1108	8501	II/1917/1	WKP	Świerczyna	SWN	70	346224,85	453228,05	83,55
1109	8454	II/1918/1	DLS	Święte	ŚSOPd	95	336050,60	370679,50	124,44
1110	8455	II/1920/1	WKP	Szklarka Przygodzicka	ŚSOPn	80	415538,35	401629,61	139,35
1111	8129	II/1921/1	DLS	Osola	ŚSOPn	79	351374,30	387642,41	153,06
1112	8350	II/1922/1	WMZ	Jagielek	SZW	19	586005,85	639810,61	167,23
1113	8349	II/1923/1	KPM	Białe Błota	SP	44	429023,75	585159,07	68,66
1114	8352	II/1924/1	KPM	Osiek	SP	46	486208,67	562509,16	56,16
1115	8353	II/1925/1	KPM	Rykwisko	SP	37	442089,13	624890,92	107,98
1116	8489	II/1926/1	KPM	Chrostkowo	SP	39	519624,01	563186,72	137,96
1117	8491	II/1927/1	POM	Redęcin	RZP	10	362572,68	734327,83	48,09
1118	8490	II/1928/1	KPM	Waldowo Szlacheckie	SP	38	481909,51	612412,96	55,31
1119	8506	II/1929/1	WMZ	Jeżorany - Kolonie	RNPn	20	615543,19	677687,05	158,00
1120	8511	II/1930/1	POM	Gdańsk	RWP	15	472077,66	725255,97	35,50
1121	8513	II/1931/1	WKP	Wielowieś	ŚSOPn	79	387151,71	434201,61	122,18
1122	8508	II/1932/1	LBU	Sława	ŚSOPn	69	297168,83	450489,45	65,20
1123	9770	II/1932/2	LBU	Sława	ŚSOPn	69	297278,12	450480,08	64,70
1124	8518	II/1933/2	WKP	Kęszyce	SWN	81	426574,31	421616,40	124,06
1125	8519	II/1934/1	WKP	Kalisz	SWN	81	440483,41	431509,00	124,00
1126	8520	II/1935/1	DLS	Sieniawka	ŚSOPd	105	208190,44	345347,31	226,36

1127	9509	II/1937/I	DLS	Przeworno	SŚOPd	109	370603,24	315617,75	184,00
1128	9552	II/1938/I	DLS	Łączna	SS	123	296929,63	315627,31	566,41
1129	9629	II/1939/I	DLS	Wrocław	SŚOPd	109	362065,58	359156,61	124,98
1130	9289	II/1940/I	LBU	Stare Kurowo	SWN	34	276384,61	559803,68	36,26
1131	9571	II/1941/I	LBU	Zielątkowo	SWN	34	276224,67	548209,92	28,24
1132	9692	II/1942/I	LBU	Murzynowo	SWN	41	260273,62	536455,01	29,36
1133	9972	II/1943/I	WMZ	Piele	RNPn	173	577964,06	725040,57	111,43
1134	9971	II/1944/I	WMZ	Galiny	RNPn	174	591472,70	725034,49	154,20
1135	9391	II/1945/I	ZPM	Modrzewo	RDO	7	262463,52	610824,27	72,81
1136	9574	II/1946/I	ZPM	Drogoradz	RDO	3	200006,44	650370,33	11,14
1137	9573	II/1947/I	ZPM	Rogowo	RZP	9	263975,44	705075,07	1,17
1138	9572	II/1948/I	ZPM	Rogowo	RDO	7	233054,18	622684,68	19,99
1139	10150	II/1949/I	ZPM	Kunowo	RDO	24	213233,76	595151,45	54,25
1140	9369	II/1950/I	WKP	Wilezna Kolonia	SWN	62	430888,32	486694,25	91,83
1141	9549	II/1951/I	LBU	Mieszukowo	SŚOPn	69	275953,31	465548,50	53,95
1142	10431	II/1952/I	PKR	Zarzecze	SZP	153	753310,08	241586,22	202,60
1143	10470	II/1953/I	LBU	Twierdzielewo	SWN	41	269456,43	524643,29	58,46
1144	10270	II/1955/I	ZPM	Maciejewo	RDO	2	234332,71	640369,89	54,09
1145	10131	II/1959/I	MAZ	Posiadaty	SŚWN	66	686099,83	474255,67	167,05
1146	9750	II/1960/I	MAZ	Grodzisk	SBN	55	695388,27	481111,88	153,36
1147	9851	II/1961/I	ŁDZ	Wilamów - Parcela	SWN	72	505659,57	425839,04	176,25
1148	9852	II/1962/I	ŁDZ	Mianów	SWN	72	502884,46	439249,92	141,21
1149	10010	II/1963/I	WKP	Dąbie	SWN	72	487310,42	471766,39	111,48
1150	10530	II/1964/I	ZPM	Gozdowice	RDO	23	184568,70	554925,92	39,77
1151	10550	II/1965/I	ZPM	Choszczno	RDO	7	263514,09	596779,09	53,28
1152	10450	II/1966/I	ŁDZ	Rasy	SWW	83	526613,45	395312,35	227,09
1153	3641	101001	ZPM	Świnoujście	RZP	1	186425,16	683633,72	4,40
1154	3643	101003	ZPM	Świnoujście	RZP	1	186497,97	683898,90	3,52

Tabela 4.1 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1155	3660	101005	ZPM	Świnoujście	RZP	1	185775,85	680174,13	2,53
1156	3683	101009	ZPM	Świnoujście	RZP	1	189647,45	674016,73	1,32
1157	8437	101011	ZPM	Świnoujście	RZP	1	189453,09	682940,70	1,54
1158	8690	101012	ZPM	Świnoujście	RZP	1	188147,44	677925,54	3,77
1159	3821	102010	LBU	Polanowice	SŚOPd	76	203575,69	456709,90	51,29
1160	3840	102011	LBU	Polanowice	SŚOPd	76	203573,76	456707,95	51,31
1161	3860	102013	LBU	Sadzarszewice	SŚOPd	76	201513,03	45234,73	54,42
1162	3841	102014	LBU	Sadzarszewice	SŚOPd	76	201510,90	455230,17	54,30
1163	3806	102015	LBU	Markosice	SŚOPd	76	200406,74	453097,87	56,57
1164	3807	102016	LBU	Markosice	SŚOPd	76	199211,10	452589,65	58,15
1165	3808	102017	LBU	Markosice	SŚOPd	76	199209,28	452585,85	58,14
1166	3801	102022	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	198823,90	449569,67	75,20
1167	3740	102025	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	201155,63	447501,09	84,47
1168	3760	102026	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	200073,69	447481,11	89,31
1169	3780	102027	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	198756,95	446452,27	67,25
1170	3781	102028	LBU	Strzegów	SŚOPd	76	198757,08	446452,39	67,24
1171	3940	103030	LBU	Przewóz	SŚOPd	92	219421,08	409747,22	139,03
1172	3921	103032	LBU	Przewóz	SŚOPd	92	219014,54	408573,76	126,56
1173	3960	103036	LBU	Sanice	SŚOPd	92	220309,00	402179,07	139,56
1174	8433	103044	LBU	Bucze	SŚOPd	92	219907,57	406679,24	131,78
1175	8434	103045	LBU	Sobolice	SŚOPd	92	220144,97	399075,29	153,24
1176	8436	104001	ZPM	Stolec	RDO	3	189514,65	642513,87	22,46
1177	8435	104002	ZPM	Barnisław	RDO	3	194662,17	620935,41	78,26
1178	8689	104003	ZPM	Dobra	RDO	3	192352,06	634021,44	23,50
1179	9309	104004	ZPM	Lubieszyn	RDO	3	192483,86	631508,59	26,60
1180	9310	104005	ZPM	Zalesie	RDO	3	190712,16	649438,66	16,98

1181	4040	201003	DLS	Gorzyszów	SS	107	295298,09	318114,96	502,40
1182	4110	201004	DLS	Łączna	SS	123	296374,45	314690,45	613,80
1183	5370	201011	DLS	Chełmsko Śląskie	SS	107	294166,29	314158,52	545,40
1184	5372	201013	DLS	Dobromyśl	SS	107	297545,02	317362,66	531,30
1185	8849	201015	DLS	Chełmsko Śląskie	SS	107	293180,76	315105,81	514,00
1186	4103	202007	DLS	Unisław Śląski	SS	124	304546,92	319473,41	567,80
1187	4101	202008	DLS	Kowalowa	SS	124	302309,25	317507,93	530,45
1188	4728	202011	DLS	Wambierzyce	SS	125	319604,71	295060,30	484,90
1189	4729	203006	DLS	Krzyżanów	SS	137	307140,02	284355,38	484,35
1190	4104	203015	DLS	Czerwna	SS	137	305153,15	292026,77	457,80
1191	4105	203017	DLS	Darnków	SS	137	309417,66	290785,74	560,40
1192	5374	203019	DLS	Bukowina Kłodzka	SS	137	306726,17	293396,68	719,30
1193	7510	204003	SLK	Olza	RGO	142	452265,65	231959,71	195,79
1194	7511	204004	SLK	Olza	RGO	142	452267,64	231959,69	195,74
1195	7512	204005	SLK	Bolesław	RGO	141	443152,00	238212,71	196,92
1196	7629	401001	PKR	Huta Kryształowa	SZP	136	809044,03	260190,72	254,34
1197	7630	401002	PKR	Huta Kryształowa	SZP	136	808780,67	259188,61	241,74
1198	7689	401003	PKR	Budzyń	SZP	136	797443,91	243044,41	202,92
1199	8009	401005	PKR	Czaplaki	SZP	136	797767,05	243463,21	204,16
1200	8430	701004	WMZ	Wilkajcie	RNPN	21	708686,93	723756,10	158,27
1201	8429	701005	WMZ	Niedrzwica	RNPN	21	712054,22	723586,27	155,17
1202	9069	701008	WMZ	Maciejki	RNPN	20	647904,98	719123,60	51,06
1203	9071	701010	WMZ	Sarniki	RNPN	173	565950,22	728674,68	63,21

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 points)

I – punkty stacji hydrogeologicznych I rzędu;
the first order hydrogeological stations (groundwater monitoring points);

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (groundwater monitoring points)

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 “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 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,

Numery punktów obserwacyjnych 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 obserwacyjnych 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. PPIWK, Warszawa.*

Abbreviation of the voivodeships' names after: *Republic of Poland – the administration map in the scale 1:750 000, 1999. PPIWK, 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. Paczyński, A. Sadurski (red.), 2007 – *Hydrogeologia regionalna Polski t. 1. Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa*
 The hydrogeological regions after B. Paczyński, A. Sadurski (sc.ed.), 2007 – *Polish regional hydrogeology, T.1. Polish Geological Institute. Warsaw*

SKW	Region górnej Wisły – subregion Karpat wewnętrznych	RNPN	Region Narwi, Pregoty i Niemna
SKZ	Region górnej Wisły – subregion Karpat zewnętrznych	RGO	Region górnej Odry
SZP	Region górnej Wisły – subregion zapadliska przedkarpackiego	SÓPn	Region środkowej Odry – subregion północny
SŚWW	Region środkowej Wisły – subregion wyżyny	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 wyżyny
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 wyżyny	RZP	Region zachodniopomorski
SBN	Region Bugu – subregion nizinny	RWP	Region wschodniopomorski

⁴ JCWPd – jednolita część wód podziemnych (174)
 groundwater body (174)

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)

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 groundwater monitoring points

Lp.	Rząd/nr punktu/ nr otworu lub nr punktu monitoringu badawczego ¹	Rodzaj punktu	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	piezometr	Q	p+ż	128,00	68,50	126,00	1,50	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	>35,20	3,22	1974
4	II/7/2	st. wierc.	Q	p(r)	69,00	26,00	66,50	1,40	2023
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/22/2	piezometr	Q	p(ś)	37,80	23,00	35,80	6,70	1974
9	II/24/1	st. wierc.	Q	p	46,00	6,70	26,00	4,35	1974
10	II/27/3	piezometr	K ₂ + Q	p+me	80,00	0,14	>80,00	0,14	1974
11	II/30/3	st. wierc.	Q	p(ś)	61,60	44,00	55,50	8,80	1974
12	I/33/1	st. wierc.	Ng _M	p	220,00	174,00	213,00	0,77	1978
13	I/33/2	st. wierc.	Q	ż+p	45,00	21,00	40,00	1,16	1978
14	I/33/3	st. wierc.	Pg + Ng	p(d)	146,00	78,00	>146,00	0,94	1978
15	I/33/4	st. wierc.	Q	p	105,00	80,00	99,00	1,13	1978
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 _{OI}	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/40/7	piezometr	Q	p(r)	94,00	73,05	93,00	11,01	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	1974
26	II/91/2	piezometr	Q	p(d)	30,00	8,60	>30,00	6,80	2021

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	II/92/2	piezometr	Q	p(d)	31,40	23,00	28,50	5,48	1975
28	II/94/1	st. wierc.	Q	p	54,00	37,40	>54,00	10,90	1975
29	II/95/2	piezometr	Q	p+ż	46,30	33,50	>46,30	2,48	2024
30	II/98/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,00	1,10	11,20	1,10	1975
31	II/100/1	st. wierc.	Q	p	75,00	66,40	>75,00	3,80	1975
32	II/101/3	piezometr	K ₂	me	45,50	16,83	>45,50	16,83	1992
33	II/103/1	piezometr	Q	p	52,00	32,40	49,50	32,40	1966
34	II/106/2	piezometr	Q	p+ż	7,00	1,70	>6,50	1,70	2022
35	II/112/1	piezometr	J ₂	pc	237,00	221,00	>237,00	9,57	1974
36	II/113/1	piezometr	J ₂	pc	196,00	180,80	>196,00	51,00	1974
37	II/114/1	piezometr	J ₂	pc	160,00	128,70	>160,00	32,00	1974
38	II/130/1	st. wierc.	Q	p+ż	42,00	33,00	37,60	10,93	1978
39	II/131/1	piezometr	J ₃	w	30,00	17,50	>30,00	17,50	1968
40	II/132/1	piezometr	J ₃	w+pc	260,00	50,00	259,00	49,20	1968
41	II/141/3	źródło	Pg _E	w+do					2018
42	II/156/1	źródło	Q	p+ż+ko					1975
43	II/169/1	st. wierc.	Pg _{ol} + Ng _M	p	109,00	51,00	90,00	9,79	1975
44	I/170/1	st. wierc.	Ng _M	p	200,00	134,50	171,50	10,57	1975
45	I/170/2	st. wierc.	Ng _M	p	118,00	89,00	>118,00	10,78	1975
46	I/170/3	st. wierc.	Q	p+ż	50,00	28,40	45,00	8,20	1975
47	II/172/1	st. wierc.	Q	p	18,70	12,10	>18,70	3,40	1975
48	I/173/1	st. wierc.	J ₃	w	2355,50	474,00	614,00	10,00	1975
49	I/173/2	st. wierc.	K ₂	me	50,00	29,00	>50,00	15,40	1975
50	II/175/1	piezometr	K ₂	me+w	121,00	81,00	>121,00	22,44	1976
51	II/177/1	st. wierc.	Q	p(r)	100,00	16,00	96,70	2,80	1975
52	II/178/1	st. wierc.	Q	p	35,00	12,00	33,50	1,60	1975
53	II/180/1	st. wierc.	Q	p	85,00	59,00	74,00	20,60	1975
54	I/181/2	st. wierc.	Q	ż	90,00	47,00	86,00	31,20	1976
55	I/181/3	st. wierc.	Q	p	45,00	30,00	42,50	17,00	1976
56	II/183/1	st. wierc.	Q	p	27,80	12,50	>27,80	12,50	1976
57	II/185/1	st. wierc.	Q	p(s)	15,00	1,00	14,00	1,00	1976
58	II/188/1	st. wierc.	K ₂	me	142,00	123,00	>142,00	11,00	1976
59	II/192/1	piezometr	Ng _M	p	61,00	46,00	60,00	14,10	1976
60	II/194/1	st. wierc.	Q	p	92,00	78,00	>92,00	12,00	1976
61	II/195/1	st. wierc.	Q	p	25,00	13,00	22,60	9,90	1976
62	II/197/1	st. wierc.	Ng _M	p(d)	98,00	65,00	>98,00	14,00	1976

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	II/198/1	st. wierc.	Q	p+ż	21,00	16,00	20,30	3,00	1976
64	II/199/1	st. wierc.	Q	p+ż	95,30	72,00	>95,30	3,40	1976
65	II/203/1	st. wierc.	Q	p+ż	41,00	26,00	39,50	17,50	1976
66	II/205/1	st. wierc.	Q	ż	20,00	2,35	17,70	2,35	1976
67	I/211/1	st. wierc.	P _{g_{oi}}	p	250,00	212,00	233,50	4,37	1976
68	I/211/2	st. wierc.	N _{g_M}	p	181,00	156,50	>181,00	4,36	1976
69	I/211/3	st. wierc.	Q	p	85,00	0,50	82,00	0,50	1976
70	I/211/4	piezometr	Q	p(d)	16,00	0,60	>16,00	0,60	1997
71	II/213/1	st. wierc.	Q	p+ż	31,50	22,80	>31,50	21,95	1976
72	II/214/1	st. wierc.	Q	ż+p	33,00	20,80	>33,00	20,80	1976
73	II/217/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	3,10	>30,00	3,10	1976
74	II/219/1	st. wierc.	Q	p(ś)	23,00	16,60	>23,00	2,50	1976
75	II/222/1	st. wierc.	Q	p	26,00	12,60	24,30	12,60	1976
76	II/223/1	piezometr	P _g + N _g	p(ś)	110,00	61,00	66,00	4,20+	1976
77	II/224/1	st. wierc.	Q	p	57,50	51,00	>57,50	12,10	1976
78	II/225/1	piezometr	P _g + N _g	p(ś)	105,00	76,00	>105,00	8,80	1976
79	II/225/2	piezometr	Q	p	23,00	15,00	21,00	5,80	1976
80	II/226/2	piezometr	Q	p(r)	27,00	12,13	26,90	12,13	2014
81	II/227/1	st. wierc.	Q	p(ś)	52,00	5,50	>52,00	5,50	1976
82	II/228/1	st. wierc.	P _g + N _g	p+ż	53,00	36,00	50,50	6,40	1976
83	II/231/1	st. wierc.	Q	p	23,00	10,00	>23,00	5,67	1976
84	II/234/1	st. wierc.	Q	p	75,00	67,80	73,30	14,30	1976
85	II/236/1	st. wierc.	Q	p	50,00	38,00	48,00	8,05	1976
86	II/244/1	st. wierc.	Q	p(d)	56,00	20,00	>56,00	18,60	1976
87	II/245/1	st. wierc.	Q	p	87,50	69,00	>87,50	2,40	1976
88	I/250/1	st. wierc.	P _{g_{oi}}	p	330,00	225,00	265,00	27,20	1985
89	II/250/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	18,00	28,50	18,00	1976
90	I/250/3	st. wierc.	Q	ż	93,00	27,18	90,00	27,18	1985
91	II/254/1	st. wierc.	Q	p+ż	80,00	68,00	>80,00	21,60	1976
92	II/255/1	st. wierc.	Q	p(r)	74,00	62,00	72,00	18,40	1976
93	II/256/1	st. wierc.	Q	p	63,00	34,91	>63,00	34,90	1976
94	I/257/1	st. wierc.	K _i	p	300,00	225,00	254,00	31,20	1977
95	I/257/2	st. wierc.	N _{g_M}	p	175,00	138,00	172,50	33,50	1977
96	I/257/3	st. wierc.	Q	p	106,50	89,00	101,00	13,10	1977
97	I/257/4	st. wierc.	Q	p	72,20	2,70	71,50	2,70	1977
98	II/258/1	st. wierc.	K	p(r)	157,00	132,00	>157,00	5,00	1977

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	II/259/1	st. wierc.	Q	p	73,00	58,00	69,70	23,70	1977
100	II/260/2	st. wierc.	$J_3 + K_2$	p+w	660,00	335,00	498,00	2,53	1977
101	II/268/1	st. wierc.	Q	p	48,50	43,50	46,70	3,70	1976
102	II/270/1	st. wierc.	Q	p	70,00	36,00	>70,00	24,80	1976
103	I/273/1	st. wierc.	K_2	me	100,00	32,00	>100,00	6,00	1991
104	I/273/2	st. wierc.	Q	p	31,50	5,37	29,00	5,37	1991
105	I/273/5	piezometr	Q	p(r)	15,50	6,15	>15,50	6,15	1993
106	II/276/1	st. wierc.	J_3	w	60,00	31,60	>60,00	4,35	1977
107	II/277/1	st. wierc.	Ng_M	p	88,50	66,00	>88,50	9,20	1977
108	II/278/2	st. wierc.	Q	p	22,00	16,00	20,00	2,50	1977
109	II/281/1	st. wierc.	K_2	w	87,10	13,10	>87,10	13,10	1977
110	II/284/1	st. wierc.	Q	p	41,00	17,34	32,00	17,34	1982
111	I/287/1	st. wierc.	K_2	p+me	350,00	332,00	>350,00	1,37	1983
112	I/287/2	st. wierc.	$P_{g_{01}}$	p	272,00	243,00	265,50	0,56	1983
113	I/287/3	st. wierc.	Q	p	156,00	115,00	151,00	1,07	1983
114	I/287/5	piezometr	Q	p+z	7,50	3,50	6,80	3,50	1995
115	II/289/1	st. wierc.	Q	p	43,00	30,00	>43,00	13,70	1978
116	II/292/1	st. wierc.	Q	p	23,50	15,00	20,00	14,00	1977
117	II/294/1	st. wierc.	K_2	me	25,00	11,00	>25,00	8,10	1977
118	II/296/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	6,70	>30,00	6,70	1977
119	II/297/1	st. wierc.	J_1	pc	40,00	10,00	14,00	5,10	1977
120	II/298/1	st. wierc.	K_2	me	140,00	101,00	125,44	32,76	1977
121	II/300/2	st. wierc.	K_2	me	100,00	55,00	>100,00	5,50	1977
122	II/304/1	st. wierc.	Q	p	127,00	24,15	81,00	24,15	1977
123	I/311/1	st. wierc.	Q	p+z	146,00	126,00	142,00	24,00	1990
124	I/311/3	st. wierc.	Q	p+z	271,00	24,00	109,30	24,00	1985
125	I/311/5	st. wierc.	K_2	me	350,00	300,00	>350,00	51,50	1990
126	I/311/9	st. wierc.	J_3	w	482,00	471,00	>482,00	66,50	1993
127	II/314/1	st. wierc.	Q	p	51,00	38,00	>51,00	15,70	1977
128	II/319/1	st. wierc.	J_3	w	30,00	5,50	>30,00	5,50	1977
129	II/320/1	st. wierc.	J_3	w	53,00	34,50	>53,00	13,00	1977
130	II/322/1	st. wierc.	Q	p	56,00	31,00	>56,00	11,00	1978
131	II/327/1	st. wierc.	$P_{g_{pc}}$	pc	35,00	19,00	>35,00	10,30	1977
132	II/330/2	piezometr	K_2	me+o	20,00	5,80	>20,00	4,18	1977
133	II/331/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	15,40	>30,00	14,68	1977
134	II/334/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	23,50	>30,00	22,00	1977

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	II/335/1	st. wierc.	Q	p	34,00	27,50	>34,00	6,90	1977
136	I/336/2	st. wierc.	K ₂	pc	235,00	192,00	>235,00	11,65+	1980
137	I/336/4	st. wierc.	J ₃ + K ₂	pc+w	285,00	192,00	>285,00	6,65+	1980
138	I/336/5	st. wierc.	K ₂	me	95,00	6,00	>9,00	3,85	1980
139	I/336/7	piezometr	Q	p	12,80	2,35	>12,80	2,35	1994
140	II/337/1	st. wierc.	K ₂	me	50,00	24,00	>50,00	5,60	1977
141	II/338/1	st. wierc.	K ₂	me	50,00	27,00	>50,00	26,70	1977
142	II/339/1	st. wierc.	J ₃	w	24,10	22,60	>24,10	8,40	1980
143	II/344/1	źródło	J ₂ + K ₁	w					1977
144	I/351/2	st. wierc.	Pg _{oi}	p	195,00	182,00	192,00	2,06	1977
145	I/351/3	st. wierc.	Pg _{oi}	p	116,00	92,00	112,00	2,52	1977
146	I/351/4	st. wierc.	Q	p+ż	48,50	24,00	44,00	2,75	1977
147	I/351/5	piezometr	Q	p+ż	14,00	3,50	7,80	3,50	1992
148	II/352/4	st. wierc.	Q	p	33,00	28,00	31,00	19,00	1977
149	II/356/1	st. wierc.	Q	p	62,00	52,00	59,00	3,77	1978
150	II/359/1	st. wierc.	Ng _M	p+wbr	52,00	44,00	46,00	16,40	1978
151	II/368/1	st. wierc.	K ₂	me	25,00	13,50	>25,00	11,30	1980
152	II/369/1	st. wierc.	K ₂	me	20,00	7,00	>20,00	6,70	1980
153	II/372/1	st. wierc.	D ₂	w	72,00	15,10	>72,00	13,70	1979
154	II/373/1	st. wierc.	Ng _M	w+pc	42,00	17,00	37,00	17,00	1979
155	II/377/1	st. wierc.	Ng _M	pc+ż	32,00	15,30	>32,00	15,30	1982
156	II/379/1	st. wierc.	K ₂ + Q	me	20,00	3,00	>20,00	3,00	1979
157	II/382/1	st. wierc.	T ₃	w	30,00	11,50	21,50	6,50	1979
158	II/384/1	st. wierc.	J ₁	pc	25,00	14,00	23,00	4,20	1979
159	II/385/1	st. wierc.	D ₂	do	35,00	32,00	>35,00	7,00	1979
160	II/386/1	st. wierc.	J ₁	pc	42,00	29,00	39,00	7,10	1979
161	I/388/1	st. wierc.	K ₂	me+o	333,00	255,00	>33,00	9,90	1980
162	I/388/2	st. wierc.	Pg _E + Q	p	222,00	164,50	191,00	7,50	1980
163	I/388/3	st. wierc.	Q	p	110,00	22,50	48,00	7,55	1980
164	I/390/1	st. wierc.	D ₂ + P ₃	zc+w	250,00	102,00	>250,00	4,50	1980
165	I/390/2	st. wierc.	P ₃	zc	185,00	100,00	>185,00	2,80	1980
166	I/390/3	st. wierc.	T ₁	pc	87,00	29,00	84,00	2,80	1980
167	I/390/4	st. wierc.	T ₁ + Q	p+pc	25,00	0,90	19,30	0,90	1980
168	II/391/1	st. wierc.	Ng _M	pc	21,00	16,00	20,50	6,80	1980
169	II/392/1	st. wierc.	J ₁	pc	25,00	4,00	>25,00	4,00	1980
170	II/393/1	st. wierc.	J ₂	mc	33,00	26,60	>33,00	3,00	1980

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
171	II/394/1	st. wierc.	J_1	pc	50,00	44,60	>50,00	8,30	1980
172	II/396/1	st. wierc.	J_3	w	17,00	9,50	>17,00	3,00	1980
173	I/399/1	st. wierc.	K_2	w+zc	100,30	58,00	>100,30	11,60	1980
174	I/399/2	st. wierc.	Q	p	23,00	7,80	32,00	7,80	1980
175	I/399/4	piezometr	Q	p	9,75	7,60	>9,00	7,60	1995
176	II/401/1	st. wierc.	Q	p	30,00	13,00	>30,00	13,00	1980
177	II/404/1	st. wierc.	Q	p	25,00	6,70	>25,00	6,70	1984
178	II/410/1	st. wierc.	Q	ż	18,00	11,20	16,00	6,00	1980
179	II/415/1	st. wierc.	Q	ż	24,00	13,50	>24,00	13,50	1980
180	II/416/1	st. wierc.	Q	p	69,00	66,00	68,00	10,70	1980
181	II/417/1	st. wierc.	Q	p	24,00	5,95	20,00	5,95	1980
182	II/418/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,00	2,40	18,00	2,40	1984
183	II/421/1	st. wierc.	K_2	me	12,90	8,00	>12,90	1,80	1980
184	I/428/1	st. wierc.	$P_{g_{01}} + N_{g_M}$	p	197,00	113,00	>197,00	57,57	1980
185	I/428/2	st. wierc.	K_2	me	210,00	173,00	>210,00	57,10	1980
186	I/428/3	st. wierc.	Q	p+ż	98,50	73,00	95,50	25,30	1980
187	I/428/4	st. wierc.	Q	p+ż	10,00	0,80	8,50	0,80	1980
188	II/430/1	st. wierc.	Q	p	27,50	23,00	>27,50	4,00	1980
189	II/431/1	st. wierc.	Q	p	68,50	58,50	68,00	9,36	1980
190	II/435/2	piezometr	Q	p(r)	61,30	42,30	>61,30	30,55	2024
191	II/437/1	st. wierc.	$P_g + N_g$	p	156,50	136,50	>156,50	16,10	1980
192	II/438/1	st. wierc.	Q	p	30,00	21,00	>30,00	9,29	1980
193	II/439/1	st. wierc.	Q	p	33,00	27,00	>33,00	11,00	1980
194	II/440/1	st. wierc.	Q	p+ż	14,30	11,60	12,90	1,60	1981
195	II/442/1	st. wierc.	Q	p	32,50	23,00	29,00	5,75	1980
196	II/452/1	st. wierc.	K_2	pc	277,00	168,00	197,00	14,80	1985
197	I/462/3	st. wierc.	Q	p+ż	60,00	31,00	54,00	7,97	1986
198	I/462/4	st. wierc.	$P_{g_{01}}$	p	192,70	177,00	190,60	6,30	1986
199	I/462/5	piezometr	Q	ż	9,00	1,70	4,90	1,70	1992
200	II/464/1	st. wierc.	C	ł	25,00	2,00	>25,00	2,00	1985
201	II/465/1	st. wierc.	Q	p+ż+ko	85,50	64,00	83,50	11,04	1992
202	II/467/1	st. wierc.	Q	p	55,00	31,40	>55,00	25,60	1988
203	II/468/1	piezometr	Q	p(r)	54,00	45,00	50,00	4,40	2007
204	II/469/1	piezometr	Q	p(d)	40,00	2,80	33,40	2,80	2007
205	I/470/1	st. wierc.	K_2	me+o	50,00	5,80	>50,00	5,80	1986
206	I/470/2	piezometr	J_3	w	250,00	232,00	>250,00	9,37+	1997

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207	I/470/3	st. wierc.	J_3	w	570,00	232,00	>570,00	9,27+	1997
208	I/470/4	piezometr	K_2	me+pc	84,00	74,50	>84,00	8,90+	1997
209	I/470/5	piezometr	K_2	me	12,00	6,50	>12,00	6,50	1999
210	I/474/1	st. wierc.	J_3	w	93,00	50,00	>9,00	29,30	1982
211	I/474/2	st. wierc.	J_{2+3}	w+pc	152,00	35,50	151,00	28,40	1982
212	I/474/3	st. wierc.	J_2	pc	200,00	163,00	198,00	28,20	1982
213	I/475/1	st. wierc.	J_1	pc	140,00	74,00	>140,00	1,00+	1982
214	I/475/2	st. wierc.	J_1	pc	200,00	110,00	>20,00	0,90+	1982
215	I/475/3	st. wierc.	J_2	pc	60,00	24,00	50,00	1,50	1982
216	I/476/1	st. wierc.	T_{1+2}	w+do	325,00	203,00	303,00	60,00	1982
217	I/476/2	st. wierc.	J_{2+3}	w+me	91,00	21,70	81,00	21,70	1982
218	I/477/1	st. wierc.	T_2	w+do	170,00	80,00	>170,00	4,40	1982
219	I/477/2	st. wierc.	T_2	w	75,00	63,00	>75,00	13,20	1982
220	I/477/3	st. wierc.	Q	p	25,00	18,00	>25,00	1,63	1982
221	II/478/2	piezometr	K_1	pc	25,00	10,95	>25,00	10,95	2011
222	II/480/1	st. wierc.	T_2	w	50,00	28,00	>50,00	0,60	1984
223	II/481/1	st. wierc.	Q	p	105,00	17,00	40,50	4,00	1985
224	II/484/1	piezometr	Q	ż	13,00	2,30	11,00	0,60	1985
225	II/485/1	st. wierc.	T_1	pc	55,00	21,00	>55,00	4,00	1985
226	II/486/1	st. wierc.	Ng_M	p+ż	84,00	63,00	77,00	9,50	1985
227	II/487/1	st. wierc.	K_2	me	19,00	8,00	>19,00	1,80	1985
228	II/490/2	piezometr	Q	p(r)	37,40	26,20	36,10	4,87	2024
229	II/491/1	st. wierc.	Q	p+ż	17,00	1,60	15,00	1,60	1985
230	II/492/1	st. wierc.	$J_3 + Q$	p+w	50,00	2,00	>50,00	2,00	1986
231	II/493/1	st. wierc.	K_2	me	25,00	19,00	>25,00	4,00	1986
232	I/495/1	st. wierc.	K_2	me	100,00	24,00	>100,00	2,20	1997
233	II/496/1	st. wierc.	$J_3 + K_2$	w	150,00	4,50	>150,00	4,50	1989
234	II/496/2	piezometr	Q	p(d)	15,20	5,90	14,80	5,50	2013
235	II/497/1	st. wierc.	$K_2 + Q$	me+p	150,00	16,30	>150,00	16,30	1991
236	II/498/1	st. wierc.	Q	p	160,00	34,00	94,00	8,90	1993
237	II/499/1	st. wierc.	J_3	w	61,00	23,00	>61,00	16,60	1997
238	II/509/1	st. wierc.	Q	p	43,00	20,00	38,50	20,00	1985
239	II/510/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	6,35	>30,00	6,35	1985
240	II/512/1	st. wierc.	K_2	o	30,00	14,00	>30,00	1,80	1985
241	II/514/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	6,30	>30,00	6,30	1985
242	II/516/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	7,00	>30,00	4,90	1985

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
243	II/517/1	st. wierc.	K_2	kp	77,00	54,00	>77,00	0,85	1985
244	II/519/1	st. wierc.	K_2	me+w	31,50	8,50	>31,50	8,50	1985
245	II/520/1	st. wierc.	K_2	me	40,00	27,00	>40,00	15,00	1985
246	II/521/1	st. wierc.	Q	p(ś)	41,50	28,00	>41,50	1,30	1985
247	II/524/1	st. wierc.	Q	p	21,00	6,00	20,00	3,27	1985
248	II/526/1	st. wierc.	Q	p+ż	45,10	27,00	>45,10	7,00	1985
249	II/527/1	st. wierc.	Q	p	43,00	14,00	>43,00	4,00	1985
250	II/532/1	st. wierc.	Q	p(r)	25,00	14,50	>25,00	5,50	1985
251	II/533/1	st. wierc.	K_2	w	90,00	75,00	>9,00	20,50	1985
252	II/536/1	st. wierc.	Q	p+ż	50,00	37,50	43,00	10,00	1985
253	I/537/2	st. wierc.	Q	p	194,00	158,00	>194,00	2,70	1986
254	I/537/3	st. wierc.	Q	p+ż	112,90	58,20	110,50	2,50	1986
255	I/537/4	piezometr	Q	p+ż	15,00	0,95	11,00	0,95	1986
256	II/541/1	st. wierc.	Q	p	62,50	43,00	>62,50	14,00	1994
257	II/542/1	st. wierc.	Q	p+ż+ko	140,00	121,00	132,00	32,60	1995
258	II/543/1	st. wierc.	K_2	p	253,00	206,00	>253,00	41,00	1995
259	II/544/1	piezometr	Q	p	49,00	8,82	27,00	8,82	1997
260	II/544/2	piezometr	Ng_M	p	49,00	27,50	>49,00	9,20	1997
261	I/546/1	st. wierc.	Q	p	97,00	79,80	93,50	7,49	1996
262	I/546/3	st. wierc.	K_2	p	303,00	261,80	>30,00	83,80	1996
263	II/547/1	piezometr	Q	p	16,00	14,40	15,10	8,00	2000
264	II/548/1	st. wierc.	Q	p+ż	34,00	22,00	33,00	11,00	2009
265	II/549/1	st. wierc.	Q	p(r)	27,30	13,50	24,40	10,00	2009
266	II/551/1	st. wierc.	K_2	w	30,00	12,00	>30,00	4,00	1986
267	II/552/1	st. wierc.	Q	ż	41,00	30,00	39,00	30,00	1986
268	II/553/1	st. wierc.	Q	p	27,50	15,85	24,00	15,85	1986
269	II/556/2	piezometr	Q	p(d)	11,00	7,70	8,40	1,70	1986
270	II/557/1	st. wierc.	J_3	w	40,00	14,00	>40,00	5,31	1986
271	II/558/1	st. wierc.	T_2	w+do	80,00	50,00	>80,00	5,30	1986
272	II/559/1	st. wierc.	Q	p+ż	21,00	1,40	18,00	1,40	1987
273	II/561/1	st. wierc.	$K + Q$	p+me	30,00	2,50	>30,00	2,50	2005
274	II/562/1	piezometr	Q	p(ś)	15,00	6,00	10,70	3,80	1997
275	II/563/1	piezometr	Q	p(ś)	7,50	3,70	5,00	3,70	1997
276	II/566/1	st. wierc.	$Pg + Ng$	p	116,00	64,00	>116,00	9,20	2001
277	II/567/1	st. wierc.	Pg_{ol}	p	105,00	73,50	>105,00	3,30	2001
278	II/570/1	st. wierc.	K_2	me+o	32,00	20,40	>32,00	20,10	2013

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
279	II/571/1	st. wierc.	Q	p+ż	17,50	1,00	>17,50	1,00	2004
280	II/572/1	st. wierc.	Q	p(r)	20,00	7,80	>20,00	7,80	2005
281	II/573/2	piezometr	K ₂	me	21,00	1,17	18,70	1,17	2023
282	II/575/1	st. wierc.	Q	p+ż	21,00	3,30	19,00	3,30	2005
283	II/576/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,00	2,60	>15,00	2,60	2005
284	II/577/1	st. wierc.	K	me	87,40	12,00	62,20	8,30	2005
285	II/578/1	st. wierc.	Q	p	38,00	3,40	>38,00	3,40	2005
286	II/579/1	st. wierc.	P _g + N _g	p	40,00	7,00	>40,00	5,20	2005
287	II/580/2	piezometr	K ₂	me	51,00	5,17	>51,00	5,17	2005
288	II/582/1	st. wierc.	K	pc	33,00	8,00	>33,00	7,10	2005
289	II/583/1	st. wierc.	K	me	45,00	2,70	>45,00	2,70	2005
290	II/584/1	st. wierc.	Q	p(d)	77,50	63,00	73,00	4,90	2011
291	II/586/1	st. wierc.	Q	p+ż	58,00	6,30	49,00	6,30	2009
292	II/587/1	st. wierc.	Q	p(r)	32,00	12,30	26,00	12,30	2010
293	II/589/1	st. wierc.	Q	p+ż	70,00	53,00	62,50	15,70	2009
294	II/590/1	st. wierc.	Q	p(d)	30,00	25,70	>30,00	2,90	2009
295	II/591/1	st. wierc.	P _g + N _g	pc+w	40,90	34,00	>40,90	5,80	2009
296	II/592/1	st. wierc.	K ₂	kp	80,00	42,10	>80,00	13,10	2013
297	II/593/1	st. wierc.	K	kp	102,70	92,30	>102,70	13,40	2009
298	II/594/1	st. wierc.	K + Q	p+me	45,00	26,00	>45,00	6,00	2009
299	II/596/1	st. wierc.	Q	ż+p	14,00	4,20	>14,00	3,10	2012
300	II/598/1	st. wierc.	Q	p	13,00	2,00	10,00	2,00	2009
301	II/599/2	piezometr	K ₂	me	31,50	6,94	31,50	6,94	2009
302	II/601/1	st. wierc.	Pt	(g)	45,00	13,50	>45,00	13,50	1986
303	II/602/1	st. wierc.	P _g + N _g	p(py)	30,00	22,00	25,00	8,60	1986
304	II/607/1	źródło	K ₂	me					1987
305	II/612/1	st. wierc.	Q	p	21,50	7,00	11,50	7,00	1986
306	II/613/1	st. kopana	K ₂	w	14,20	6,50	>14,20	6,50	1987
307	II/619/1	źródło	K ₂	me					1987
308	II/625/1	źródło	C ₃	{g}					1987
309	II/633/1	st. wierc.	Q	p	23,50	5,30	21,00	5,30	1987
310	II/636/1	piezometr	Q	p(ś)	11,00	1,50	9,00	1,50	1987
311	II/637/1	piezometr	K ₂	me	49,00	17,00	44,00	1,50	1987
312	I/640/1	st. wierc.	K ₂	p	285,00	176,00	>285,00	7,36	1987
313	I/640/2	st. wierc.	N _{gM}	p	164,00	137,00	162,00	4,00	1987
314	I/640/3	st. wierc.	Q	ż+p	62,00	43,00	>62,00	1,47+	1987

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
315	I/640/4	piezometr	Q	p+ż	8,00	2,50	6,50	2,50	1987
316	II/642/1	piezometr	Q	p	4,00	2,00	>4,00	2,00	1990
317	I/649/1	st. wierc.	J ₁	pc+mc	145,00	105,00	131,00	1,95+	1989
318	I/649/2	st. wierc.	Q	p+ż	100,00	35,00	98,00	2,23+	1989
319	I/649/3	piezometr	Q	p+ż	9,00	2,80	8,00	2,80	1990
320	I/650/1	st. wierc.	Ng _M	p	220,00	108,00	136,00	6,92	1987
321	I/650/2	st. wierc.	Q	p+ż	33,00	5,00	26,00	5,00	1987
322	II/656/1	źródło	P ₁₊₂	tt+tf					1988
323	II/661/1	źródło	Q	p+ż					1988
324	II/665/1	st. wierc.	Pg + Ng	ż	133,00	115,00	122,80	20,50	1988
325	II/666/1	st. wierc.	Pg + Ng	p(d)	94,00	83,00	88,00	6,60	1988
326	II/674/1	piezometr	Q	p	100,00	55,00	>100,00	12,50	1989
327	II/679/1	st. wierc.	T ₁ + K ₂	pc	500,00	194,00	444,00	4,80	1989
328	II/694/1	st. wierc.	T ₂	w+me	518,00	312,00	>518,00	12,05	1989
329	II/698/1	st. wierc.	Q	p(r)	38,50	12,00	>38,50	3,40	1987
330	II/700/1	piezometr	Q	p	110,00	85,00	103,00	6,02	1988
331	II/701/1	piezometr	Pg ₀₁	p	170,00	130,00	>170,00	13,76	1988
332	II/702/1	st. wierc.	Ng _M	p	73,50	42,00	69,50	14,55	1988
333	I/704/1	st. wierc.	J ₃	w	93,00	60,00	>9,00	3,39	1988
334	I/704/2	st. wierc.	Q	p	36,00	1,00	25,10	1,00	1988
335	I/704/3	piezometr	Q	p+ż	16,00	1,50	>16,00	1,50	1995
336	II/706/1	piezometr	Q	p(ś)	23,00	11,50	>23,00	2,80	2009
337	II/707/1	piezometr	Q	p(ś)	20,00	1,15	>20,00	1,15	2011
338	II/708/1	piezometr	Q	p(ś)	20,00	6,00	>20,00	1,90	2011
339	I/710/1	st. wierc.	Ng _M	p	150,00	111,00	>150,00	10,70	1988
340	I/710/2	st. wierc.	Ng _M	p	90,00	56,00	84,00	11,30	1988
341	I/710/3	st. wierc.	Q	p	7,00	3,00	4,00	1,08	1988
342	II/718/1	źródło	Pt	ł					1990
343	II/731/1	st. wierc.	Pg + Ng	p(d)	96,00	82,00	91,00	35,00	2015
344	II/732/1	st. wierc.	Q	p	45,50	1,20	12,00	1,20	1988
345	II/735/1	st. wierc.	Q	p(d)	33,00	24,00	30,00	2,10	1996
346	II/736/2	piezometr	Q	p(r)	15,50	1,80	14,50	1,80	1996
347	II/737/1	st. wierc.	Q	p(d)	15,00	1,00	6,50	1,00	1996
348	II/741/2	piezometr	Q	p(ś)	55,00	3,03	>55,00	3,03	2013
349	II/743/1	piezometr	Q	p+ż	14,00	2,60	>14,00	2,60	1998
350	II/744/1	st. wierc.	C ₁	zc	50,10	6,00	>50,00	6,00	1998

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
351	II/745/3	st. wierc.	Q	ż	38,00	30,00	>38,00	7,50	2000
352	II/746/1	st. wierc.	Q	ż	28,00	18,80	25,10	8,90	2000
353	II/747/1	st. wierc.	K ₂	me	32,00	5,30	>32,00	5,30	2000
354	II/748/1	st. wierc.	Q	p	27,00	9,00	25,00	0,80	2000
355	II/749/1	piezometr	Q	ż+p	30,00	5,90	20,00	5,90	2000
356	II/750/1	st. wierc.	Q	p+ż+ko	13,20	4,90	10,20	3,00	2006
357	II/752/1	źródło	K ₂	pc+ł					1989
358	II/754/1	źródło	K ₂	pc+zc+ł					1990
359	II/755/1	st. wierc.	Q	ko+ż	12,00	1,50	9,00	1,50	1988
360	II/756/1	źródło	P _{g_{pc}}	pc+ł					1988
361	II/758/1	źródło	P _{g_{oi}}	pc+ł					1989
362	II/760/1	źródło	K ₂	pc+zc+ł					1989
363	II/761/1	źródło	K	pc+ł					1988
364	II/762/1	st. wierc.	P _{g_{pc}}	pc+ł	85,00	26,00	>85,00	4,00	1989
365	II/766/1	źródło	P _{g_E}	pc+ł					1990
366	II/768/1	źródło	P _{g_{oi}}	pc+ł					1990
367	II/770/1	st. wierc.	P _{g_{oi}}	pc+ł	100,00	30,00	>100,00	1,30	1989
368	II/771/1	st. wierc.	Q	p	21,50	9,90	21,00	9,90	1993
369	II/772/1	źródło	P _{g_E}	pc+ł					1990
370	II/774/1	źródło	P _{g_{oi}}	pc+ł					1990
371	II/776/1	st. wierc.	Q	ko+ż	10,50	2,03	7,50	2,03	1989
372	II/778/1	st. wierc.	Q	ko+ż	11,30	7,00	9,60	5,00	1989
373	II/779/1	st. wierc.	Q	p+ż+ko	10,00	1,30	7,70	1,30	2008
374	II/782/1	źródło	J ₂ + K ₁	w					1990
375	II/783/1	źródło	P _{g_E}	ł+pc					1990
376	II/784/1	st. wierc.	K ₂ + P _{g_{pc}}	pc+ł	45,00	31,00	>45,00	14,30	1989
377	II/787/1	st. wierc.	K ₂	ł+pc	29,50	22,00	>29,50	1,50	2006
378	II/788/2	st. wierc.	K ₂	pc+ł	41,00	32,00	38,70	5,80	2013
379	II/791/1	st. wierc.	Q	p	55,00	19,00	50,00	1,50	1989
380	II/795/1	st. wierc.	Q	p	172,00	110,00	170,00	6,50	1989
381	II/796/1	st. wierc.	P _{g_{oi}} + N _{g_M}	p	163,00	103,00	162,00	18,24	1989
382	II/797/1	st. wierc.	J ₃	pc	90,00	66,00	86,00	10,70	1990
383	II/798/1	st. wierc.	Q	p	51,00	14,00	31,00	1,03	1992
384	II/800/1	st. wierc.	P _{g_{oi}}	ł+pc	35,00	13,00	>35,00	6,00	1990
385	II/801/1	st. wierc.	P _{g_{oi}}	ł+pc	80,00	40,00	>80,00	3,00	1989
386	II/802/1	st. wierc.	P _{g_{oi}}	ł+pc	40,10	29,00	>40,10	12,40	1990

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
387	II/803/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	pc+ł					1990
388	II/805/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	ł+pc	70,00	10,40	>70,00	10,40	1991
389	II/806/1	st. wierc.	$P_{g_{pc}}$	pc	50,50	13,00	>50,00	13,00	1990
390	II/811/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	ł+pc	40,00	11,50	>40,00	0,90	1989
391	II/812/1	st. kopana	Q	p+z+ko	8,50	4,10	7,00	4,10	2006
392	II/814/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	ł+pc					1989
393	II/815/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	ł+pc	50,00	11,15	>50,00	11,15	1989
394	II/819/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	pc+ł					1990
395	II/820/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	pc+ł					1990
396	II/821/1	st. wierc.	K	pc+ł	77,00	6,00	>77,00	6,00	1989
397	II/822/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	pc+ł					1990
398	II/823/1	źródło	$P_{g_{oi}}$	pc					1990
399	I/828/1	st. wierc.	P_{g_E}	pc+ł	80,00	15,00	>80,00	1,44	1998
400	I/828/2	st. wierc.	$P_g + N_g$	pc+ł	80,00	37,40	67,80	1,80	1998
401	I/828/3	st. wierc.	Q	p+z	8,00	1,85	6,00	1,85	1998
402	II/832/1	st. wierc.	Q	p+z+ko	27,00	2,30	24,00	2,30	2004
403	II/835/1	st. kopana	Q	p+z+ko	5,70	2,70	>5,70	2,70	2005
404	II/836/1	st. kopana	Q	p+z+ko	15,00	9,30	14,60	9,30	2005
405	II/837/1	st. wierc.	Q	p+z+ko	9,00	4,20	6,40	4,20	2005
406	II/838/1	st. wierc.	Q	p+z	10,00	4,00	7,50	4,00	2005
407	II/840/1	st. wierc.	Q	p+z	15,00	4,80	12,90	4,80	2005
408	II/842/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	pc+ł	50,00	36,00	>50,00	4,90	2006
409	II/843/1	st. wierc.	P_{g_E}	pc+ł	65,00	29,70	>65,00	23,80	2009
410	II/844/1	st. wierc.	Q	p+z+ko	15,00	6,30	12,00	6,30	2009
411	II/845/1	st. wierc.	Q	z+p	8,40	4,60	8,00	4,60	2009
412	II/846/1	st. wierc.	P_{g_E}	pc+ł	500,00	372,00	>50,00	37,40	2009
413	I/847/1	st. wierc.	Q	p+z	31,00	12,00	25,50	5,20	2011
414	I/847/2	st. wierc.	N_{g_M}	p	121,00	47,00	110,00	8,90	2011
415	I/847/3	st. wierc.	N_{g_M}	p	250,00	151,00	228,00	3,60	2011
416	II/848/1	st. wierc.	$P_g + N_g$	p(d)	200,00	85,00	194,00	7,50	2010
417	II/849/1	st. wierc.	Q	z	10,00	1,70	6,00	1,70	2011
418	II/855/1	st. wierc.	Q	p	39,00	13,00	38,80	5,86	1989
419	II/862/1	piezometr	Q	p	19,00	12,05	>19,00	12,05	1997
420	II/864/1	st. wierc.	Q	p+z+ko	114,50	92,50	>114,50	21,00	2014
421	II/866/1	st. wierc.	Q	p(š)	16,50	4,00	>16,50	4,00	2013
422	II/867/1	st. wierc.	Q	p+z+ko	75,50	67,00	>75,50	5,60	2014

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
423	II/870/1	st. wierc.	K_2	p	105,00	52,00	>105,00	9,00	1996
424	II/871/1	st. wierc.	K_2	me	62,00	52,00	>62,00	12,50	1996
425	II/875/1	piezometr	T_1	pc+mc	50,00	10,80	>50,00	10,80	1996
426	II/876/1	piezometr	D_2	w	60,00	22,29	>60,00	22,29	1996
427	II/878/1	st. wierc.	$J_3 + K_2$	w	150,00	126,00	>150,00	13,20	1996
428	II/879/2	st. wierc.	$J_3 + K_2$	pc	305,00	270,00	295,00	8,70+	1997
429	II/882/1	st. wierc.	K_2	me	30,00	3,30	28,00	3,30	2011
430	II/884/2	piezometr	K_2	me	60,00	35,00	>60,00	29,28	2012
431	II/885/1	st. wierc.	Q	ż	19,00	0,40	10,40	0,40	2011
432	II/886/1	st. wierc.	J_2	pc	36,00	3,70	>36,00	2,70	2011
433	II/887/1	st. wierc.	Q	p	45,00	6,70	17,00	0,84	2011
434	II/888/1	piezometr	Q	p	26,00	13,00	24,30	10,60	2010
435	II/890/1	piezometr	$P_g + N_g + Q$	ż	35,00	15,00	>35,00	1,00	2010
436	II/892/1	piezometr	K_2	o	54,00	31,90	>54,00	31,90	2010
437	II/893/1	piezometr	D	w	36,50	13,00	>36,50	9,64	2010
438	II/894/1	piezometr	Q	p(ś)	30,00	3,00	>30,00	3,00	2010
439	II/895/1	st. wierc.	K_2	o	30,00	14,20	>30,00	14,20	2013
440	II/896/1	st. wierc.	Q	p(r)	9,00	1,20	5,60	1,20	2013
441	II/897/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,00	14,00	2,00	2013
442	II/899/1	piezometr	$P_g + N_g$	me	76,00	20,00	52,00	18,00	2013
443	I/900/1	st. wierc.	Q	p+ż	75,00	11,00	48,00	0,95+	1995
444	I/900/3	st. wierc.	Q	p	155,00	146,00	150,50	1,39	1995
445	II/901/1	st. wierc.	K_2	o	60,50	49,00	>60,50	8,25	2000
446	II/902/1	st. wierc.	K_2	me	56,00	30,20	>56,00	23,00	2000
447	II/904/1	st. wierc.	$P_g + N_g$	p(r)	48,00	39,00	>48,00	5,80	2001
448	II/906/1	piezometr	Q	p	16,00	6,50	>16,00	6,50	2006
449	II/908/2	piezometr	Q	p+ż+ko	16,00	7,84	>16,00	7,84	2006
450	II/909/1	piezometr	Q	p	9,00	3,30	>9,00	3,00	2006
451	I/910/1	st. wierc.	N_{gM}	p	238,00	162,00	204,00	7,00+	1993
452	I/910/2	st. wierc.	Q	p+ż	40,00	1,40	11,30	1,40	1993
453	I/911/1	st. wierc.	Q	p	38,00	2,00	36,00	2,00	1989
454	I/911/4	st. wierc.	K_2	pc	200,00	169,00	181,00	20,00	1989
455	I/911/5	piezometr	Q	p(d)	15,00	1,70	10,80	1,70	1996
456	II/913/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	15,00	21,00	9,30	1989
457	II/914/1	piezometr	Q	p(ś)	89,00	10,00	>89,00	6,50	1989
458	II/916/1	st. wierc.	Q	p+ż	90,00	3,00	84,00	3,00	1989

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
459	II/917/1	piezometr	Q	p	41,00	2,50	11,00	2,50	1989
460	II/918/1	piezometr	Q	p+ż	95,00	4,40	40,00	4,40	1989
461	I/920/1	st. wierc.	P _{g_{oi}}	p	275,00	247,50	270,00	2,01+	1992
462	I/920/2	st. wierc.	N _{g_M}	p	180,00	152,50	>180,00	2,81+	1992
463	I/920/3	st. wierc.	N _{g_M}	p	117,00	103,77	111,50	2,80+	1992
464	I/920/4	st. wierc.	Q	p	19,00	1,99	16,00	1,99	1992
465	II/924/1	piezometr	J ₃ + Q	p	18,00	8,00	>18,00	8,00	1992
466	I/925/2	st. wierc.	N _{g_M}	p	99,00	85,50	88,30	15,50	1990
467	I/925/3	st. wierc.	Q	ż	32,00	2,40	26,00	2,40	1990
468	I/925/4	piezometr	Q	p(ś)	15,00	3,00	13,40	3,00	1994
469	II/926/1	st. wierc.	J	w	40,00	29,00	>40,00	22,00	2005
470	II/927/1	piezometr	J ₃	w	302,50	30,00	299,50	0,12+	1992
471	II/927/2	piezometr	J ₃	w	302,50	30,00	299,50	1,30+	1992
472	II/927/3	piezometr	J ₃	w	302,50	138,00	399,50	1,80+	1993
473	II/930/1	st. wierc.	P _{g_{oi}}	p	46,00	33,50	>46,00	0,51	1994
474	II/931/1	st. wierc.	J ₃	w	170,20	108,50	>170,20	3,20	1996
475	II/937/1	st. wierc.	T ₂	do	60,00	24,50	>60,00	24,50	1997
476	II/938/1	piezometr	T ₁₊₂	w+do	95,30	43,80	94,00	43,80	1997
477	II/940/1	piezometr	T ₁₊₂	w+do	478,60	224,70	429,00	47,90	1997
478	II/941/1	piezometr	T ₁₊₂	w+me	70,00	22,70	>70,00	22,70	1997
479	II/942/1	piezometr	T ₂	do+w	149,00	89,00	>149,00	9,60	1997
480	II/948/1	st. wierc.	J	w	100,00	81,00	>100,00	33,00	2005
481	II/949/1	st. wierc.	J	w	30,00	20,50	>30,00	15,30	2005
482	II/951/1	st. wierc.	J	w	25,00	16,20	>25,00	6,40	2005
483	II/952/1	st. wierc.	K	w+me	30,00	22,00	>30,00	3,90	2005
484	II/953/1	st. wierc.	D	do	46,00	31,00	>46,00	31,00	2013
485	II/956/2	piezometr	J ₃	w+me	62,00	8,50	33,00	8,50	2013
486	II/957/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,50	3,50	14,00	1,30	2014
487	I/960/1	st. wierc.	P _{g_{oi}}	p	243,00	186,00	214,00	7,30+	1997
488	I/960/2	piezometr	Q	p+ż	14,20	1,90	13,80	1,90	1997
489	II/961/1	st. wierc.	Q	p(r)	20,00	10,20	14,40	10,20	2014
490	II/963/1	st. wierc.	Q	p	35,00	19,90	26,50	2,70	2013
491	II/964/2	piezometr	Q	p(d)	22,00	5,03	20,20	5,03	2014
492	II/965/1	st. wierc.	Q	p(ś)	38,00	26,50	35,00	3,20	2015
493	II/967/1	st. wierc.	Q	p(r)	21,00	8,30	19,00	8,30	2010
494	II/968/1	st. wierc.	K	kp	80,00	50,00	>80,00	9,20	2014

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
495	II/969/1	st. wierc.	K	kp	160,00	120,10	>160,00	6,10	2014
496	I/970/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	p	239,00	210,60	229,00	4,40	2004
497	I/970/2	piezometr	Q	p(ś)	68,00	42,00	67,00	3,75	2013
498	I/970/3	piezometr	Q	p(r)	15,00	7,00	>15,00	3,35	2013
499	II/971/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	p	284,00	254,00	278,00	6,80	2005
500	II/972/1	st. wierc.	N_{g_M}	p(d)	226,00	179,00	192,00	7,30+	2009
501	II/972/2	piezometr	Q	p(ś)	13,50	1,90	>13,50	1,90	2011
502	II/975/1	st. wierc.	Q	p(r)	30,00	2,00	>30,00	2,00	2015
503	II/977/1	st. wierc.	Q	p(ś)	16,50	2,80	13,00	2,80	2014
504	II/979/1	st. wierc.	Q	p(r)	62,50	45,00	>62,50	9,50	2014
505	II/986/1	st. wierc.	Q	p(r)	33,00	7,30	>33,00	7,30	2015
506	II/988/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	12,90	29,00	12,90	2013
507	II/989/1	st. wierc.	Q	p+ż	15,50	4,00	14,00	2,00	2013
508	II/994/1	st. wierc.	Q	p(d)	53,00	32,00	>53,00	7,70	2013
509	II/996/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	p(r)	147,00	124,00	139,00	2,40	2013
510	II/996/2	st. wierc.	Q	p+ż	147,00	1,78	66,00	1,78	2013
511	II/998/1	st. wierc.	Q	p(ś)	33,00	8,00	30,50	8,00	2013
512	I/999/1	st. wierc.	J_3	me	181,30	165,00	>181,30	5,90	2011
513	I/999/2	st. wierc.	N_{g_M}	p	95,00	82,70	91,40	5,65	2011
514	I/999/3	st. wierc.	Q	p	95,00	32,00	43,00	5,85	2011
515	I/1000/1	piezometr	Q	ż	7,00	2,00	3,70	0,70	2015
516	I/1000/3	piezometr	P_g	pc+ł	100,00	65,00	92,00	3,80	2015
517	I/1000/4	piezometr	P_g	pc+ł	50,00	25,00	46,00	0,02	2015
518	II/1003/1	st. wierc.	Q	p(ś)	26,00	10,00	23,50	3,70	2015
519	II/1011/1	st. wierc.	Q	p(r)	128,00	85,50	>128,00	20,00	2015
520	II/1016/1	piezometr	Q	p(r)	31,00	0,50	26,00	0,50	2015
521	II/1017/1	st. wierc.	Q	p(r)	10,30	3,50	10,00	3,50	2015
522	II/1021/1	st. wierc.	Q	p(ś)	103,50	41,58	>103,50	41,58	1997
523	II/1022/1	st. wierc.	Q	p	80,00	14,00	58,00	1,84	1996
524	II/1023/1	st. wierc.	Q	p+ż	72,00	36,00	70,00	1,65+	1997
525	II/1024/1	st. wierc.	Q	p+ż	105,00	30,00	37,00	1,48	1996
526	II/1025/1	st. wierc.	Q	p(ś)	54,00	26,00	51,00	6,00	2013
527	II/1026/1	st. wierc.	$K_2 + P_{g_{oi}}$	me	163,00	118,00	>163,00	1,80	1992
528	II/1027/1	st. wierc.	Q	p	45,00	29,00	35,00	8,18	1988
529	II/1028/1	st. wierc.	K_2	me	60,00	37,00	>60,00	2,95	1996
530	II/1030/1	st. wierc.	Q	p+ż	100,00	44,00	53,50	2,80	1992

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
531	II/1031/1	st. wierc.	N_{gM}	p	173,00	136,00	168,00	22,85	1993
532	II/1032/1	st. wierc.	Q	p+ż	48,00	20,00	>48,00	12,30	1996
533	II/1034/1	st. wierc.	N_{gM}	p	116,00	94,00	111,00	0,50+	1994
534	II/1035/1	st. wierc.	$P_{g} + N_{g}$	p	110,00	23,00	47,00	2,50	1996
535	II/1037/1	st. wierc.	Q	p	76,00	67,00	72,00	2,05	1996
536	II/1041/1	st. wierc.	Q	p	26,00	1,20	22,00	1,20	1997
537	II/1045/1	st. wierc.	K_2	w+me+p	160,00	134,00	>160,00	0,08+	2000
538	II/1046/1	piezometr	Q	p(ś)	33,00	27,00	33,00	2,64+	2012
539	II/1047/1	st. wierc.	Q	p(d)	68,50	23,20	>68,50	23,20	2013
540	II/1048/1	piezometr	Q	p(d)	12,00	4,80	8,50	2,00	2013
541	II/1050/1	st. wierc.	N_{gM}	p	119,00	99,00	113,00	11,00	1989
542	II/1061/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	p	120,00	96,50	115,00	3,40+	1993
543	II/1062/1	st. wierc.	Q	p	26,00	17,50	25,30	5,80	1993
544	II/1065/1	st. wierc.	Q	p	82,00	70,00	80,00	5,90	1994
545	II/1066/1	st. wierc.	K_2	w	130,00	103,00	>130,00	1,50+	1993
546	II/1067/1	st. wierc.	N_{gM}	p	208,00	184,50	>20,00	78,80	1993
547	II/1070/1	st. wierc.	Q	p	50,50	36,00	48,50	6,50	1994
548	II/1071/1	piezometr	Q	p(d)	6,00	2,80	>6,00	2,30	2006
549	II/1072/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,90	12,20	2,90	2006
550	II/1073/1	st. wierc.	Q	p	22,00	10,60	>22,00	10,60	2006
551	II/1074/1	st. wierc.	Q	p(d)	30,50	7,60	>30,00	7,60	2006
552	II/1075/1	st. wierc.	K + Q	p	29,50	7,60	28,00	7,60	2006
553	II/1076/1	st. wierc.	Q	p	28,00	8,20	>28,00	8,20	2006
554	II/1077/1	st. wierc.	K_2	me	50,00	36,00	>50,00	14,60	2009
555	II/1078/1	st. wierc.	K_2	me	61,00	18,00	>61,00	6,00	2009
556	II/1079/1	st. wierc.	K_2	me	72,00	21,00	>72,00	6,00	2009
557	II/1080/1	st. wierc.	K_2	me	60,00	30,00	>60,00	4,50	2009
558	II/1082/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	p	115,00	97,50	109,50	13,60	2001
559	II/1084/1	st. wierc.	K_2	me	35,50	28,30	>35,50	17,90	2001
560	II/1085/1	st. wierc.	$P_{g_{oi}}$	p	150,00	123,00	142,00	6,00	2001
561	II/1086/1	st. wierc.	Q	ż+p	22,00	5,00	18,50	5,00	2010
562	II/1087/2	st. wierc.	Q	p	12,00	1,99	10,05	1,99	2010
563	II/1089/1	st. wierc.	Q	ż	24,50	3,00	22,50	3,00	2010
564	I/1090/1	piezometr	Q	p	17,00	1,50	>17,00	1,50	2004
565	I/1090/2	piezometr	Q	p	31,00	22,60	>31,00	1,60	2004
566	I/1090/3	piezometr	K	me	50,00	39,20	>50,00	1,30	2004

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
567	II/1091/1	st. wierc.	Q	p	35,00	14,00	>35,00	4,10	2008
568	II/1092/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,50	16,50	26,00	2,00	2004
569	II/1098/1	st. wierc.	Q	p(d)	72,00	31,80	>72,00	31,80	2008
570	II/1100/1	st. wierc.	Q	p	20,00	1,50	>20,00	1,50	2005
571	II/1101/1	st. wierc.	Q	p	30,00	0,80	28,00	0,80	2004
572	II/1103/1	piezometr	Q	p+ż	16,00	5,90	15,30	5,90	2005
573	II/1104/1	st. wierc.	Q	p	20,10	6,00	20,00	1,00+	2005
574	II/1105/1	st. wierc.	Q	p+ż	10,00	1,10	6,80	1,10	2004
575	II/1107/1	st. wierc.	Q	p+ż	43,00	22,60	37,50	22,60	2006
576	II/1110/1	piezometr	Q	p(d)	13,00	1,60	>13,00	1,60	2012
577	II/1111/1	st. wierc.	Q	p(d)	71,00	42,50	51,00	7,00	2005
578	II/1117/1	st. wierc.	Q	p(g)	24,00	4,00	21,60	4,00	2014
579	II/1118/1	st. wierc.	Q	p(d)	21,00	1,60	>21,00	1,60	2013
580	II/1122/1	st. wierc.	Q	p(ś)	33,00	10,20	23,50	10,20	2014
581	II/1126/1	piezometr	Pg + Ng	m(p)	97,00	76,00	79,00	4,18	2004
582	II/1127/1	piezometr	Q	p	97,00	22,50	38,00	1,26	2004
583	II/1128/1	piezometr	Q	p	23,00	2,00	17,50	0,24	2004
584	II/1129/1	piezometr	Pg + Ng	p	86,00	72,00	78,00	0,41	2004
585	II/1130/1	piezometr	Q	p	28,00	0,89	>28,00	0,89	2004
586	II/1131/1	piezometr	Pg + Ng	p	80,00	60,00	68,00	3,79	2004
587	II/1133/1	piezometr	Q	ż	22,00	2,00	20,50	2,00	2004
588	II/1134/1	piezometr	Pg + Ng	p	133,00	105,00	121,70	10,17	2004
589	II/1135/1	piezometr	Q	p	10,00	2,82	>10,00	2,82	2004
590	II/1136/1	piezometr	Pg + Ng	p	67,50	31,80	>67,50	0,50+	2004
591	II/1137/1	piezometr	Pg + Ng	p	93,10	26,80	63,60	0,88+	2004
592	II/1138/1	piezometr	Q	p+ż	30,00	5,45	26,00	5,45	2004
593	II/1139/1	piezometr	Q	p+ż	13,00	3,81	>13,00	3,81	2004
594	II/1141/1	piezometr	Q	p(ś)	158,60	99,50	124,00	1,10+	2006
595	II/1142/1	piezometr	Pg + Ng	p(py)	166,00	120,00	126,20	2,39+	2014
596	II/1142/2	piezometr	Q	p+ż	66,50	56,70	>66,5,	7,50	2014
597	II/1142/3	piezometr	Q	p(r)	21,00	7,34	>21,00	7,34	2017
598	II/1143/1	piezometr	Q	p+ż	60,00	2,50	52,00	2,50	2006
599	II/1144/1	piezometr	Pg + Ng	p(d)	171,00	110,70	>171,00	8,60+	2006
600	II/1144/2	piezometr	Pg + Ng	p(d)	54,50	50,00	>54,50	1,72	2006
601	II/1145/1	piezometr	Q	p+ż	47,50	35,00	>47,50	3,90	2014
602	II/1147/1	źródło	T	pc					2014

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
603	II/1155/1	piezometr	P _g + Ng	p(d)	150,00	112,20	>150,00	40,61	2007
604	II/1155/2	piezometr	P _g + Ng	p(d)	87,00	78,00	84,00	28,02	2007
605	II/1155/3	piezometr	Q	p(g)	17,50	2,16	15,20	2,16	2007
606	II/1157/1	st. wierc.	K	ł	198,00	59,80	>198,00	38,80	2004
607	II/1158/1	st. wierc.	Pt	ł	300,00	120,00	>30,00	3,70+	2004
608	II/1160/1	st. wierc.	P ₁	pc	226,00	10,40	100,00	10,40	2004
609	II/1164/1	st. wierc.	Q	ż	24,00	4,00	>24,00	4,00	2004
610	II/1165/1	piezometr	Q	ż+p	11,60	1,20	>11,60	1,20	2004
611	II/1166/1	st. wierc.	P _g + Ng	ż+p	27,10	15,70	22,30	13,60	2004
612	II/1168/1	piezometr	Pt	(g)	30,00	7,03	>30,00	7,03	2004
613	II/1171/1	st. wierc.	Pt	(g)	597,60	408,00	>597,60	8,00	2006
614	II/1177/1	piezometr	Q	ż+p	101,00	45,00	>101,00	15,90	2008
615	II/1178/1	st. wierc.	P _g + Ng	ż+p	36,00	18,50	20,00	5,30	2008
616	II/1179/1	piezometr	P _g + Ng	i(p)	42,00	5,00	29,00	5,00	2008
617	II/1183/1	piezometr	Q	p(g)	46,00	18,00	42,00	18,00	2014
618	II/1188/1	piezometr	Q	p(r)	25,00	>10,10	25,00	10,10	2014
619	II/1191/1	st. wierc.	Q	p(ś)	20,00	1,50	18,50	1,50	2013
620	I/1198/1	st. wierc.	K	pc	205,00	188,60	>20,00	19,00+	2013
621	I/1198/2	st. wierc.	K	pc	65,00	49,00	>65,00	9,60+	2013
622	I/1199/1	st. wierc.	P ₁ + P ₂ + T ₁	pc+zc	221,00	214,00	>221,00	3,23+	2013
623	I/1199/2	piezometr	K ₂	pc	48,00	22,00	>48,00	4,50	2013
624	I/1199/3	piezometr	K ₂	pc+mc	13,00	8,00	>13,00	1,37	2013
625	I/1199/4	piezometr	T	pc	95,00	79,00	>9,00	14,30	2022
626	II/1200/1	piezometr	Ng	p+ż	28,00	8,70	>28,00	1,86	2014
627	II/1203/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	7,00	28,00	1,60	2013
628	II/1204/1	st. wierc.	Q	ż	12,00	6,00	10,00	5,30	2013
629	II/1206/1	piezometr	Q	p(r)	14,00	1,70	>14,00	1,70	2014
630	II/1208/1	st. wierc.	Q	ż	16,50	4,00	16,00	4,00	2004
631	II/1209/1	st. wierc.	Q	ż+ko	31,00	10,50	29,20	10,50	2004
632	II/1210/1	st. wierc.	Q	ż+p	54,00	25,50	48,00	13,80	2004
633	II/1211/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	15,00	>28,00	15,00	2004
634	II/1213/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	12,00	18,10	4,00	2004
635	II/1214/1	st. wierc.	Q	p+ż	21,40	11,10	19,00	11,10	2004
636	II/1215/1	st. wierc.	Q	ż	37,00	26,00	35,00	9,80	2005
637	II/1216/1	st. wierc.	Q	ż	11,30	5,30	7,30	0,70	2005
638	II/1218/1	st. wierc.	Q	p(r)	30,00	7,00	14,20	7,00	2015

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
639	II/1220/1	st. wierc.	Q	p+o	15,70	2,00	14,00	2,00	2014
640	II/1221/1	st. wierc.	Q	p(ś)	12,60	3,10	9,20	3,10	2014
641	II/1226/1	piezometr	Ng	p+ż	21,00	16,00	>21,00	11,70	2014
642	II/1228/1	piezometr	Q	p(ś)	19,00	4,50	15,10	3,50	2014
643	II/1230/1	piezometr	Q	p+ż	13,70	6,47	8,20	6,47	2014
644	II/1231/1	piezometr	Q	p+ż	16,50	1,05	16,40	1,05	2014
645	II/1232/1	piezometr	Q	p+ż	13,50	6,43	11,30	6,43	2014
646	II/1233/1	piezometr	Ng	p+wbr	49,00	27,00	45,50	19,75	2014
647	II/1234/1	piezometr	Q	p(d)	50,00	35,35	>50,00	35,35	2014
648	II/1238/1	piezometr	Q	po	10,00	4,80	>10,00	4,80	2014
649	II/1239/1	st. wierc.	Q	ż	52,00	46,20	>52,00	21,50	2004
650	II/1241/1	st. wierc.	Q	p(ś)	42,00	8,50	39,80	8,50	2013
651	II/1244/1	st. wierc.	Q	p(py)	58,00	34,00	54,00	8,50	2014
652	II/1248/1	st. wierc.	Q	p	36,60	13,80	>36,60	13,80	2004
653	II/1249/1	st. wierc.	Q	p+ż+ko	36,00	5,20	>36,00	5,20	2004
654	II/1255/1	st. wierc.	Q	p	65,00	15,50	62,00	15,50	2004
655	II/1256/1	st. wierc.	Q	p	50,00	3,80	>50,00	3,80	2012
656	II/1258/1	st. wierc.	Q	p(d)	91,00	72,00	85,00	5,60	2012
657	II/1259/1	st. wierc.	Q	p(d)	38,50	20,50	36,50	3,00	2012
658	II/1260/1	st. wierc.	Q	p(d)	42,00	2,40	10,00	2,40	2012
659	II/1261/1	st. wierc.	Q	ż+p	270,00	37,00	76,00	21,30	2013
660	II/1262/1	piezometr	Q	p+o	70,00	57,00	62,00	21,10	2014
661	II/1263/1	piezometr	Q	p+ż	33,00	22,00	>33,00	5,30	2014
662	II/1264/1	piezometr	Q	p(r)	33,00	8,00	15,00	8,00	2014
663	II/1265/1	piezometr	Q	p(d)	13,00	2,20	>13,00	2,20	2014
664	II/1266/1	piezometr	Q	p(ś)	47,00	18,50	46,00	1,70	2014
665	II/1266/2	piezometr	Q	p(ś)	14,80	1,80	13,00	1,80	2014
666	II/1267/1	piezometr	Q	p(ś)	50,00	29,20	>50,00	0,30	2014
667	II/1270/1	piezometr	Q	p	23,00	5,30	9,00	5,30	2004
668	II/1270/2	piezometr	Q	p(d)	23,00	19,00	21,00	8,50	2009
669	II/1271/1	piezometr	Q	p	28,00	4,05	12,10	4,05	2004
670	II/1272/2	piezometr	Q	p(d)	24,00	20,00	22,00	10,80	2006
671	II/1273/1	piezometr	Q	p	19,00	1,86	>19,00	1,86	2004
672	II/1274/1	piezometr	Q	p	23,00	4,36	>23,00	4,36	2005
673	II/1275/1	piezometr	Q	p	19,00	3,00	6,50	2,05	2005
674	II/1276/1	piezometr	Q	p	19,00	5,30	13,50	5,30	2005

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
675	II/1277/1	piezometr	Q	p(ś)	22,00	18,00	>22,00	4,65	2010
676	II/1278/1	piezometr	Q	p(ś)	6,50	4,50	6,00	2,50	2010
677	II/1280/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,00	23,00	>53,00	0,40	2004
678	II/1281/1	st. wierc.	Q	p+ż	48,00	2,20	45,00	2,20	2014
679	II/1283/1	piezometr	Q	p(ś)	45,00	30,00	>45,00	6,00	2014
680	II/1285/1	st. wierc.	Q	p(d)	29,00	14,00	>29,00	14,00	2014
681	II/1287/1	st. wierc.	Q	p(r)	40,00	2,50	38,30	2,50	2014
682	II/1288/2	piezometr	Q	p(d)	36,00	1,15	26,00	1,15	2014
683	II/1289/1	st. wierc.	K	w	140,00	67,00	>140,00	4,00	2014
684	II/1324/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	3,00	>27,00	3,00	2005
685	II/1328/1	piezometr	Q	p(r)	12,50	4,00	>12,50	4,00	2013
686	II/1331/1	piezometr	Q	p(ś)	28,00	7,70	26,00	7,70	2014
687	II/1334/1	piezometr	Q	p(r)	7,00	2,20	>7,00	0,80	2013
688	II/1340/1	piezometr	Q	p(ś)	15,00	7,60	>15,00	1,94	2012
689	II/1341/1	piezometr	Q	p(d)	19,40	10,60	>19,40	10,60	2012
690	II/1342/1	piezometr	Q	p(ś)	10,50	3,96	9,60	3,96	2012
691	II/1343/1	st. wierc.	Q	p(d)	65,00	52,00	63,00	43,60	2013
692	II/1344/1	piezometr	Q	p	31,00	5,80	>31,00	5,80	2012
693	II/1345/1	st. wierc.	Q	p+ż	12,50	2,30	11,00	2,30	2004
694	II/1346/1	st. wierc.	J ₃	w	78,50	39,50	>78,50	39,50	2004
695	II/1348/1	piezometr	Q	ż	30,00	2,50	9,00	2,50	2004
696	II/1349/1	st. wierc.	Q	ż	12,50	10,20	>12,50	4,20	2004
697	II/1351/1	st. wierc.	Q	p	18,00	2,50	14,80	2,50	2006
698	II/1352/1	st. wierc.	J ₁	pc	29,00	13,30	23,00	13,30	2005
699	II/1353/1	piezometr	K ₂	me	30,00	7,75	>30,00	7,75	2012
700	II/1354/1	st. wierc.	K ₂	me	60,00	43,00	>60,00	43,00	2014
701	II/1370/1	st. wierc.	K	me	45,00	19,60	>45,00	19,60	2004
702	II/1371/2	piezometr	Q	p(r)	9,00	2,94	5,70	2,94	2023
703	II/1372/2	piezometr	Q	p(r)	21,70	3,20	>21,70	3,20	2019
704	II/1374/2	piezometr	Q	p(d)	9,00	2,14	7,00	2,14	2025
705	II/1375/1	st. wierc.	Q	p+ż	14,00	5,80	9,80	5,80	2004
706	II/1376/1	st. wierc.	D ₂	do	25,00	9,80	>25,00	9,80	2004
707	II/1377/1	st. wierc.	Q	p+ż	20,00	1,50	16,00	0,10	2004
708	II/1378/1	st. wierc.	J	w	62,70	47,00	62,00	41,00	2004
709	II/1379/2	piezometr	Q	p(ś)	24,70	4,58	>24,70	4,58	2021
710	II/1380/1	st. wierc.	J	w+me	30,30	8,00	>30,00	6,70	2004

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
711	II/1382/1	st. wierc.	Q	ż	16,00	2,60	14,00	2,60	2004
712	II/1383/1	st. wierc.	K ₂	me	20,80	9,80	>20,00	9,80	2004
713	II/1384/1	st. wierc.	J ₃	w	122,80	50,00	>122,80	47,20	2004
714	II/1385/1	st. wierc.	Q	p+ż+ko	41,00	20,30	>41,00	20,30	2005
715	II/1386/1	st. wierc.	Q	p+ż+ko	20,00	2,30	>20,00	2,30	2005
716	II/1388/1	st. wierc.	Q	p+ż	18,00	3,70	10,50	3,70	2005
717	II/1389/1	st. wierc.	Q	p	16,00	8,00	13,50	6,00	2005
718	II/1390/1	piezometr	Q	p+w	18,00	2,70	>18,00	2,70	2006
719	II/1391/1	piezometr	Q	p+ż	12,00	2,40	>12,00	2,40	2006
720	II/1392/1	piezometr	J ₃ + Q	p+me	10,00	2,55	>10,00	2,55	2006
721	II/1393/1	piezometr	J	p	55,00	31,60	>55,00	31,60	2006
722	II/1395/1	piezometr	Q	p+ż	10,00	2,60	>10,00	2,60	2006
723	II/1396/1	piezometr	J + K	p+w	20,00	12,20	>20,00	12,20	2006
724	II/1397/1	st. wierc.	Q	p	31,00	8,20	27,00	8,20	2005
725	II/1398/1	st. wierc.	K	me+p	25,00	8,60	>25,00	8,60	2005
726	II/1399/1	st. wierc.	Q	p	32,00	1,80	9,60	1,80	2005
727	II/1400/1	st. wierc.	K + Q	w	40,00	1,20	>40,00	1,20	2005
728	II/1401/1	st. wierc.	Q	p+o	21,50	3,80	>21,50	3,80	2005
729	II/1402/1	st. wierc.	K ₂	o	100,00	34,00	>100,00	28,00	2006
730	II/1403/1	st. wierc.	K ₂	me	33,00	11,50	>33,00	8,80	2006
731	II/1404/1	piezometr	Ng _M	w	90,00	21,50	86,20	21,00	2006
732	II/1405/1	st. wierc.	Ng _M	p	52,00	37,00	49,00	32,50	2006
733	II/1406/1	st. wierc.	Q	p	18,00	1,50	14,80	1,50	2006
734	II/1407/1	st. wierc.	Q	p+ż+ko	12,00	2,00	9,80	1,90	2006
735	II/1424/1	piezometr	Q	p+ż	9,00	2,70	>9,00	2,70	2006
736	II/1425/1	piezometr	Q	p(ś)	10,00	2,50	8,00	2,50	2006
737	II/1426/1	piezometr	Q	p+ż	9,00	2,50	>9,00	1,00+	2006
738	II/1428/1	st. wierc.	Q	p	68,00	54,00	>68,00	36,60	2006
739	II/1429/1	piezometr	Q	p+ż	46,20	29,00	40,00	2,36	2013
740	II/1435/1	st. wierc.	Q	p	34,50	4,20	>34,50	4,20	2005
741	II/1436/2	piezometr	Q	p+ż	23,90	5,80	23,80	5,80	2021
742	II/1438/1	st. wierc.	Q	p+o	35,00	6,00	>35,00	6,00	2005
743	II/1439/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,20	2,40	>30,00	2,40	2005
744	II/1440/1	st. wierc.	Q	ż+p	21,50	6,00	>21,50	6,00	2005
745	II/1441/1	st. wierc.	Q	p+ż	30,00	2,00	>30,00	2,00	2006
746	II/1442/1	st. wierc.	Q	p	25,00	3,70	21,00	3,70	2006

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
747	II/1443/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	2,30	19,50	2,30	2006
748	II/1444/1	st. wierc.	Q	p	28,00	9,10	>28,00	9,10	2006
749	II/1445/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,50	13,80	32,00	13,80	2006
750	II/1446/1	st. wierc.	Q	p	24,00	3,50	22,00	3,50	2006
751	II/1447/1	st. wierc.	Q	p+ż	36,00	2,50	13,00	2,50	2006
752	II/1448/1	st. wierc.	Q	p	17,00	2,60	14,00	2,60	2006
753	II/1450/1	st. wierc.	Q	p+ż	35,20	11,20	33,70	11,20	2006
754	II/1451/1	st. wierc.	Q	p	19,00	3,00	>19,00	3,00	2006
755	II/1452/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	15,10	>27,00	15,10	2006
756	II/1453/2	piezometr	Q	p(ś)	9,25	6,70	>9,00	1,85	2006
757	II/1454/1	st. wierc.	Q	ż+p	34,00	15,30	>34,00	15,30	2006
758	II/1455/1	piezometr	Q	p(r)	70,00	0,60	17,00	0,60	2007
759	II/1456/2	piezometr	Q	p+ż	69,00	53,00	68,00	43,36	2024
760	II/1471/1	piezometr	Q	p(ś)	70,00	39,00	>70,00	8,35	2012
761	II/1472/1	st. wierc.	Q	p(ś)	56,00	46,50	53,50	9,00	2014
762	II/1477/1	st. wierc.	K	me	60,00	47,00	>60,00	2,50	2013
763	II/1478/1	st. wierc.	K	me	75,00	46,50	>75,00	6,30	2012
764	II/1479/1	st. wierc.	K	me	60,00	44,00	>60,00	4,70	2012
765	II/1481/1	st. wierc.	Q	p(r)	34,00	5,50	32,20	5,50	2014
766	II/1482/1	st. wierc.	Q	p(ś)	27,00	3,40	24,00	3,40	2013
767	II/1484/1	st. wierc.	Q	p(d)	68,80	56,20	65,80	3,20	2014
768	II/1485/1	st. wierc.	Q	p(ś)	26,10	6,50	15,00	3,50	2014
769	II/1486/1	st. wierc.	Q	p	32,50	9,70	29,30	9,70	2012
770	II/1488/1	piezometr	Q	p	99,00	27,00	34,00	4,60	2014
771	II/1504/1	piezometr	Q	p(g)	10,00	5,10	>10,00	5,10	2007
772	II/1505/1	piezometr	Q	p+ż	31,50	4,00	>31,50	4,00	2020
773	II/1506/1	piezometr	Q	p(r)	24,50	3,80	12,50	3,80	2021
774	II/1512/1	st. wierc.	K ₂	me	25,00	4,80	>25,00	4,80	2010
775	II/1514/1	st. wierc.	K	me	25,00	16,00	>25,00	3,80	2013
776	II/1515/1	st. wierc.	K ₂	me	30,00	7,70	>30,00	7,70	2013
777	II/1516/1	st. wierc.	K ₂	me	21,20	12,10	>21,20	12,10	2014
778	II/1518/1	st. wierc.	K ₂	me	35,00	6,50	>35,00	5,10	2012
779	II/1519/1	st. wierc.	K ₂	me	45,00	7,00	>45,00	7,00	2013
780	II/1520/1	st. wierc.	K ₂	me	34,50	17,50	>34,50	17,50	2013
781	II/1523/1	st. wierc.	Q	p	35,00	26,70	31,50	6,20	2010
782	II/1524/1	st. wierc.	Q	p	13,00	1,90	11,00	1,90	2010

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
783	II/1525/1	st. wierc.	Ng _M	w	11,40	6,00	>11,40	4,40	2010
784	II/1526/1	piezometr	Q	p+ż	19,00	4,50	17,10	3,07	2010
785	II/1527/1	piezometr	Q	po	23,50	1,70	20,50	1,40	2010
786	II/1530/1	st. wierc.	Pg	w	96,00	13,00	>9,00	10,10	2014
787	II/1531/1	st. wierc.	Q	p(g)	29,00	17,00	28,00	3,90	2014
788	II/1532/1	st. wierc.	Q	p+ż	16,00	3,70	13,00	3,70	2014
789	II/1534/1	st. wierc.	Q	p	29,00	8,00	26,50	2,30	2013
790	II/1535/1	piezometr	Q	p(d)	12,00	6,10	>12,00	2,50	2014
791	II/1536/1	piezometr	Q	p(ś)	17,20	7,30	>17,20	4,10	2014
792	II/1538/1	piezometr	Q	p(d)	23,00	6,10	22,40	3,10	2013
793	II/1539/1	piezometr	Q	p+ż	19,00	3,30	17,70	3,30	2014
794	II/1540/1	piezometr	Q	p+o	27,10	15,50	>27,10	4,79	2014
795	II/1541/1	piezometr	Q	p(ś)	20,00	6,00	19,10	1,96	2014
796	II/1542/1	piezometr	Q	p(d)	15,00	11,10	14,70	6,50	2014
797	II/1544/1	st. wierc.	Q	p(g)	46,00	31,10	38,90	5,59	2013
798	II/1545/1	piezometr	Q	p(r)	12,70	>4,90	12,70	4,90	2014
799	II/1547/1	piezometr	Q	p+ż+ko	45,00	20,77	>45,00	20,77	2014
800	II/1548/1	piezometr	Q	ż+p	15,00	7,20	12,50	7,20	2015
801	II/1549/1	piezometr	Q	p(ś)	29,50	21,70	>29,50	21,70	2014
802	II/1550/1	piezometr	Q	p	50,00	38,00	>50,00	4,10	2014
803	II/1560/1	st. wierc.	K ₂	me	30,00	10,20	>30,00	10,20	2012
804	II/1561/1	st. wierc.	K ₂	o	35,00	22,00	>35,00	20,80	2013
805	II/1563/2	piezometr	K ₂	me	71,00	30,49	>71,00	30,49	2023
806	II/1564/1	st. wierc.	Q	p(ś)	31,50	4,10	>31,50	4,10	2013
807	II/1565/1	piezometr	Q	p(ś)	23,00	1,70	8,00	1,11	2005
808	II/1567/1	st. wierc.	Q	p	20,00	5,00	>20,00	5,00	2005
809	II/1568/2	piezometr	Q	p	50,00	0,90	>50,00	0,90	2005
810	II/1569/1	piezometr	Q	p+ż	34,50	18,30	33,70	2,30	2005
811	II/1569/2	piezometr	Q	p(d)	26,50	8,50	18,10	2,15	2005
812	II/1569/3	piezometr	Q	p(d)	7,50	1,52	6,00	1,52	2005
813	II/1570/1	st. wierc.	Q	p	78,00	55,00	74,00	29,00	2010
814	II/1571/2	piezometr	Q	p(r)	13,30	9,70	11,00	4,47	2025
815	II/1572/1	st. wierc.	Q	p	20,00	3,10	>20,00	3,10	2005
816	II/1574/1	st. wierc.	Q	p	35,00	10,80	>35,00	10,80	2005
817	II/1575/1	piezometr	Q	p	20,00	14,70	>20,00	14,70	2008
818	II/1576/1	st. wierc.	Q	p(r)	38,00	18,00	>38,00	4,30	2007

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
819	II/1578/1	st. wierc.	Q	p+ż	37,50	9,60	37,20	9,60	2007
820	II/1579/1	st. kopana	Q	ż	8,80	7,30	8,60	7,30	2006
821	II/1582/1	piezometr	Q	p+ż	10,50	1,00	>10,50	1,00	2007
822	II/1583/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,50	13,00	51,50	13,00	2006
823	II/1585/1	piezometr	Q	p(r)	150,00	90,00	137,00	4,00	2007
824	II/1592/1	piezometr	Q	p(r)	33,50	3,60	33,00	3,60	2015
825	II/1593/1	piezometr	Ng _M	p(d)	150,00	122,00	134,00	5,55	2012
826	II/1595/1	piezometr	Ng _M	p(ś)	105,00	83,00	96,00	13,22	2012
827	II/1596/1	piezometr	K	me	80,00	69,70	>80,00	9,80	2015
828	II/1596/2	st. wierc.	Q	p+ż	10,50	3,90	7,60	3,90	2015
829	II/1598/1	piezometr	Q	p(ś)	15,00	3,00	>15,00	3,00	2015
830	II/1601/1	st. wierc.	Q	p(ś)	110,00	11,00	55,00	11,00	2014
831	II/1602/2	piezometr	Q	p+ż	32,00	22,00	>32,00	10,85	2019
832	II/1603/1	st. wierc.	T	pc	17,50	8,10	14,00	3,10	2012
833	II/1604/1	piezometr	Q	p(ś)	22,00	2,90	4,90	1,29	2011
834	II/1604/2	piezometr	T ₂	w+do	77,00	50,00	>77,00	26,75	2011
835	II/1606/1	st. wierc.	J ₃	w	80,00	39,70	>80,00	39,70	2019
836	II/1607/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,00	17,00	23,00	9,00	2012
837	II/1608/1	st. wierc.	K	w+ł	30,00	8,50	15,00	4,60	2012
838	II/1609/1	piezometr	K ₂	w	51,50	35,00	>51,50	4,60	2024
839	II/1613/1	piezometr	Q	p	15,00	5,10	11,00	5,10	2011
840	II/1614/1	piezometr	T	do	82,50	53,94	>82,50	53,94	2015
841	II/1614/2	piezometr	Q	p	8,00	1,29	>8,00	1,29	2015
842	II/1615/1	piezometr	Q	p(r)	22,20	12,30	20,90	12,30	2016
843	II/1616/1	piezometr	Q	p+ż	21,00	8,30	18,00	8,30	2016
844	II/1617/1	piezometr	T ₁	me	61,70	16,37	31,50	16,37	2016
845	II/1618/1	piezometr	J ₃	w	50,00	16,50	48,00	1,70	2016
846	II/1619/1	piezometr	Q	pr+ż	81,30	58,00	77,00	15,80	2018
847	II/1630/1	st. wierc.	Q	p+ż	27,50	4,90	20,00	4,90	2006
848	II/1631/1	st. wierc.	Q	ko+ż	15,00	3,60	11,00	3,60	2006
849	II/1632/1	st. wierc.	Q	p+ż	26,00	1,00	13,80	1,00	2006
850	II/1633/1	piezometr	Q	ż	7,00	1,73	4,50	1,73	2007
851	II/1634/1	piezometr	Q	ż+ko	29,50	25,71	>29,50	25,71	2007
852	II/1635/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,30	41,80	50,30	28,90	2007
853	II/1636/1	st. wierc.	Q	p+ż	35,00	13,10	20,70	5,10	2007
854	II/1637/1	piezometr	Q	p(g)	44,00	22,54	23,80	15,28	2007

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
855	II/1638/1	piezometr	Q	p	30,00	11,40	12,90	11,15	2007
856	II/1639/1	piezometr	C	pc+zc	62,00	15,00	>62,00	15,00	2017
857	II/1640/1	piezometr	Q	p(r)	26,20	9,90	>26,20	6,85	2017
858	II/1641/1	piezometr	T_{1+2}	w+do	100,00	65,20	>100,00	65,20	2017
859	II/1642/1	piezometr	T_{1+2}	w+me	100,00	48,80	68,90	48,80	2017
860	II/1643/1	piezometr	Q	p(r)	23,20	17,50	22,50	16,40	2017
861	II/1644/1	piezometr	T_{1+2}	w+do	31,00	10,56	>31,00	10,56	2017
862	II/1645/1	st. wierc.	Q	p+ż	17,00	6,00	14,70	6,00	2018
863	II/1646/1	piezometr	Q	ż	41,50	34,40	38,40	6,70	2023
864	II/1650/1	piezometr	K + Pg	p+m	50,00	15,00	>50,00	2,50	2010
865	II/1653/1	st. wierc.	Pg	ł+pc	27,00	15,00	>27,00	1,50	2011
866	II/1654/1	źródło	Pg _E	pc+zc					2018
867	II/1655/1	piezometr	Q	ż+p	10,00	4,00	8,20	1,25	2014
868	II/1656/1	źródło	K ₂	pc					2014
869	II/1657/1	st. wierc.	Q	p	15,00	5,20	>15,00	5,20	2011
870	II/1658/1	st. wierc.	Q	p+ż+ko	11,50	4,00	9,00	2,00	2011
871	II/1659/1	st. wierc.	Ng _M	p+pc	150,00	30,00	>150,00	0,90	2011
872	II/1660/1	st. wierc.	Q	ż+p	14,00	7,30	11,70	1,50	2011
873	II/1662/1	st. wierc.	Pg	pc	38,50	18,00	36,50	3,00	2011
874	II/1663/1	st. wierc.	Pg	pc+ł	30,00	10,00	25,00	0,10	2011
875	II/1665/1	st. wierc.	Pg	pc+ł	30,00	8,50	>30,00	8,50	2011
876	II/1666/1	źródło	Pg	pc+ł					2011
877	II/1667/1	piezometr	Q	ż+p	15,00	5,00	11,00	3,60	2023
878	II/1667/2	piezometr	Ng _M	p(r)	79,00	66,70	73,30	3,50	2025
879	II/1668/1	źródło	Pg _E	pc					2011
880	II/1671/1	źródło	Pg	pc+ł					2011
881	II/1672/1	piezometr	Pg	pc+ł	80,00	22,00	68,00	1,80	2012
882	II/1673/1	piezometr	Pg + Q	pc+ż	7,00	2,40	4,70	2,40	2012
883	II/1674/1	źródło	J ₃	w					2012
884	II/1675/1	źródło	Pg	pc					2013
885	II/1677/1	piezometr	Q	ż+ko	5,00	2,50	4,60	2,50	2013
886	II/1678/1	piezometr	Q	ż+ko	9,70	4,00	9,50	4,00	2013
887	II/1679/1	piezometr	Ng _M	pc	90,00	52,00	>9,00	3,77	2015
888	II/1680/1	piezometr	Q	p(r)	25,40	13,50	25,10	9,20	2015
889	II/1681/1	piezometr	Q	ż	8,90	3,90	5,50	2,22	2017
890	II/1682/1	piezometr	Q	ż+ko	15,40	3,50	>15,40	3,50	2018

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
891	II/1683/1	piezometr	Q	p+ż	12,00	3,50	8,00	3,50	2018
892	II/1684/1	źródło	Pg	pc+l					2019
893	II/1685/1	piezometr	Q	p+ż	8,00	0,20	5,80	2,04	2021
894	II/1686/1	st. wierc.	Q	p+ż+ko	28,00	13,20	25,00	13,20	2022
895	II/1688/1	piezometr	Q	p+ż	14,00	8,00	11,50	2,86	2022
896	II/1689/1	piezometr	Q	p+ż	13,50	5,50	>13,50	3,60	2023
897	II/1690/1	st. wierc.	Pg + Ng	pc	120,00	68,00	>120,00	36,25	2024
898	II/1691/1	piezometr	K ₁	pc+l	55,00	41,50	53,00	4,20	2024
899	II/1700/1	piezometr	Q	ż+ko	8,50	4,13	7,00	4,13	2017
900	II/1701/1	piezometr	Q	p(r)	25,50	15,54	22,50	15,54	2017
901	II/1702/1	piezometr	Q	p(r)	21,20	2,18	>21,20	2,18	2018
902	II/1703/1	piezometr	Q	p(r)	28,50	14,30	26,10	12,50	2018
903	II/1704/1	piezometr	Q	p(ś)	48,00	32,00	41,50	25,13	2018
904	II/1705/1	piezometr	Q	p(r)	19,00	1,55	9,60	1,55	2018
905	II/1706/1	piezometr	Q	p(d)	22,00	11,00	21,00	4,00	2018
906	II/1708/1	st. wierc.	Q	p(r)	18,00	6,70	16,20	3,70	2019
907	II/1709/1	piezometr	Q	p	24,50	10,10	23,20	10,10	2020
908	II/1710/1	st. wierc.	Q	p+ż	28,00	5,10	22,00	5,10	2006
909	II/1711/1	st. wierc.	Q	ko+ż	10,00	1,20	8,10	1,20	2006
910	II/1712/1	st. wierc.	Q	p+ż	19,20	6,50	16,20	6,30	2006
911	II/1713/1	st. wierc.	Q	ko+ż	23,00	14,30	21,00	14,30	2006
912	II/1714/1	st. wierc.	Q	p	43,00	18,00	37,50	18,00	2006
913	II/1715/1	st. wierc.	Q	p+ż+ko	18,00	4,00	13,40	3,60	2007
914	II/1718/1	st. wierc.	T ₁₊₂	w+do	82,50	36,00	82,00	33,00	2007
915	II/1719/1	st. wierc.	C	l+pc	53,20	13,60	>53,00	13,60	2007
916	II/1720/1	st. wierc.	Q	p+ż	31,00	13,00	24,00	13,00	2007
917	II/1721/1	piezometr	Q	p(d)	11,00	1,30	>11,00	1,30	2014
918	II/1722/1	piezometr	Q	p(d)	12,00	2,30	>12,00	2,30	2012
919	II/1723/1	piezometr	Q	p(ś)	9,00	0,90	7,20	0,90	2012
920	II/1724/1	piezometr	Q	p	9,50	1,80	>9,00	1,80	2012
921	II/1725/1	piezometr	Q	p+ż	45,40	18,80	>45,40	7,70	2018
922	II/1726/1	piezometr	Q	p	9,70	1,30	9,10	1,30	2012
923	II/1727/1	piezometr	Q	p(ś)	15,00	3,30	>15,00	1,20	2014
924	II/1728/1	piezometr	K ₂	me	21,00	11,20	>21,00	7,20	2013
925	II/1729/1	piezometr	Q	p(d)	26,00	16,20	24,00	0,82	2013
926	II/1730/1	piezometr	Q	p(d)	13,00	5,30	>13,0	5,30	2014

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
927	II/1731/1	piezometr	Q	p(ś)	12,10	4,77	11,80	4,77	2014
928	II/1732/1	piezometr	Q	p(ś)	33,00	27,50	>33,00	5,51	2012
929	II/1733/1	piezometr	Q	p+ż	21,00	5,73	19,50	5,73	2012
930	II/1734/1	piezometr	Q	p	28,00	12,00	16,80	1,30	2012
931	II/1735/1	piezometr	Q	p(r)	15,00	3,03	7,50	3,03	2015
932	II/1736/1	piezometr	Q	pr+ż	22,90	11,82	>22,90	11,82	2015
933	II/1737/1	piezometr	Q	p	10,50	6,00	7,70	1,90	2012
934	II/1738/1	piezometr	Q	p+ż	20,20	11,30	19,70	11,30	2012
935	II/1739/1	piezometr	Q	p	13,30	1,70	9,80	1,70	2012
936	II/1740/1	piezometr	Q	p(ś)	12,00	0,80	>12,00	0,80	2013
937	II/1741/1	piezometr	Q	p(r)	10,40	1,20	9,30	1,20	2013
938	II/1742/1	piezometr	Q	p	9,50	2,00	8,90	2,00	2013
939	II/1743/1	piezometr	Q	p(ś)	15,00	1,34	5,70	1,34	2014
940	II/1744/1	piezometr	Q	p(d)	20,00	3,43	6,60	3,43	2014
941	II/1745/1	piezometr	Q	p(ś)	10,00	2,00	>10,00	2,00	2013
942	II/1746/1	piezometr	Q	p(d)	17,00	2,50	>17,00	2,50	2012
943	II/1747/1	piezometr	Q	p+ż	15,60	5,00	>15,60	2,05	2012
944	II/1748/1	piezometr	Q	p	10,00	1,53	6,80	1,53	2014
945	II/1749/1	piezometr	Q	p(d)	16,60	4,90	15,50	4,90	2012
946	II/1750/1	piezometr	Q	p	51,10	1,20	15,40	1,20	2014
947	II/1751/1	piezometr	Q	p	15,00	1,20	>15,00	1,20	2014
948	II/1752/1	piezometr	Q	p(d)	19,10	9,35	18,50	9,35	2012
949	II/1753/1	piezometr	Q	ż	7,00	2,20	6,30	2,20	2014
950	II/1754/1	piezometr	Q	p(d)	15,10	7,00	>15,10	7,00	2014
951	II/1755/1	piezometr	Q	p	11,00	2,34	8,00	2,34	2014
952	II/1756/1	piezometr	Q	p+ż	15,10	4,00	>15,10	1,30	2014
953	II/1757/1	piezometr	Q	p+o	15,00	3,00	12,80	3,00	2012
954	II/1758/1	piezometr	Q	po	19,00	16,80	18,10	6,45	2012
955	II/1759/1	piezometr	Q	p(ś)	24,00	3,50	>24,00	3,50	2012
956	II/1761/1	piezometr	Q	p(ś)	25,00	12,10	>25,00	10,40	2012
957	II/1762/1	piezometr	C ₃	{g}	201,00	8,00	>20,00	8,00	2012
958	II/1763/1	piezometr	Q	p(ś)	44,00	25,00	41,50	1,20	2012
959	II/1763/2	piezometr	Q	p(r)	44,00	1,57	5,50	1,57	2012
960	II/1764/1	piezometr	Q	p(ś)	10,00	1,80	>10,00	1,80	2012
961	II/1765/1	st. wierc.	Q	p(ś)	60,00	28,00	41,00	3,00	2013
962	II/1765/2	st. wierc.	Q	p(d)	10,00	1,80	9,00	1,80	2013

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
963	II/1766/1	piezometr	Q	p(d)	80,00	64,00	70,00	10,35	2013
964	II/1767/1	st. wierc.	Q	p(ś)	173,00	142,00	>173,00	12,10	2013
965	II/1768/1	piezometr	Q	p(ś)	25,00	17,30	>25,00	17,00	2014
966	II/1769/1	piezometr	Q	p(ś)	15,00	5,50	>15,00	5,50	2014
967	II/1770/1	piezometr	Q	ż	38,00	13,00	19,50	2,90	2017
968	II/1771/1	piezometr	Q	p(d)	11,00	2,50	>11,00	2,50	2014
969	II/1774/1	piezometr	Pt	ł	31,00	10,40	>31,00	10,40	2013
970	II/1775/1	piezometr	Pt	(g)	40,00	6,00	>40,00	1,00	2013
971	II/1776/1	piezometr	K ₂	me	55,00	35,00	>55,00	28,52	2013
972	II/1777/1	piezometr	Q	p(ś)	33,00	24,60	32,80	20,64	2013
973	II/1778/1	piezometr	Q	p(ś)	29,30	18,10	20,90	2,85	2013
974	II/1779/1	piezometr	Ng	ż	58,00	45,50	55,50	44,52	2015
975	II/1780/1	piezometr	Q	ż	19,00	13,00	15,90	7,20	2016
976	II/1781/1	piezometr	Q	p(ś)	20,70	1,40	>20,00	1,40	2015
977	II/1782/1	piezometr	Q	po	12,50	5,80	>12,50	5,80	2015
978	II/1783/1	piezometr	Q	p(r)	10,00	4,10	9,40	4,10	2015
979	II/1785/1	st. wierc.	Q	p+ż	12,00	4,60	9,20	4,60	2018
980	II/1788/1	st. wierc.	Q	p(r)	67,00	42,00	65,00	1,00	2018
981	II/1790/1	piezometr	T ₃	pc	43,50	38,00	41,00	9,60	2017
982	II/1791/1	piezometr	Q	p+ż	11,50	2,20	10,60	2,20	2016
983	II/1792/1	piezometr	Q	p(ś)	22,80	9,10	22,50	3,50	2016
984	II/1793/1	piezometr	Q	p(r)	65,00	31,00	42,70	0,80+	2018
985	II/1794/1	piezometr	Q	p(d)	42,00	33,50	40,00	8,00	2017
986	II/1795/1	piezometr	P ₁	ł+pc	59,00	54,60	>59,00	2,00+	2016
987	II/1797/1	piezometr	Q	p(ś)	13,00	3,10	10,00	0,52	2017
988	II/1798/1	piezometr	Q	p(r)	51,00	40,50	>51,00	30,50	2018
989	II/1799/1	piezometr	C	{g}	14,00	2,70	>14,00	2,70	2017
990	II/1800/1	piezometr	Q	ż	12,20	2,70	11,20	2,70	2013
991	II/1801/1	piezometr	Q	p(d)	26,50	13,20	25,40	13,20	2014
992	II/1802/1	piezometr	Q	ż	17,00	13,70	15,80	4,60	2014
993	II/1803/1	piezometr	Q	p(d)	8,00	1,30	6,70	1,30	2013
994	II/1804/1	piezometr	Q	p(ś)	15,00	6,50	10,00	2,40	2013
995	II/1806/1	piezometr	Q	p(ś)	24,00	13,40	23,60	13,40	2013
996	II/1807/1	piezometr	Q	p(r)	14,00	2,90	>14,00	2,90	2014

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
997	II/1808/1	piezometr	Q	po	60,00	18,00	>60,00	3,84	2013
998	II/1809/1	piezometr	Q	p(ś)	13,00	9,20	>13,00	2,00	2013
999	II/1810/1	piezometr	Q	p(ś)	66,00	31,00	39,00	6,13	2013
1000	II/1810/2	piezometr	Q	p(ś)	66,00	5,80	16,50	5,80	2013
1001	II/1811/1	piezometr	Q	p(ś)	12,40	2,80	>12,40	2,80	2013
1002	II/1812/1	piezometr	Q	p(d)	12,00	5,20	>12,00	5,20	2013
1003	II/1813/1	piezometr	Q	p(r)	60,00	31,00	44,00	5,12	2013
1004	II/1814/1	piezometr	Q	p+ż	47,00	25,00	33,00	3,15	2013
1005	II/1815/1	st. wierc.	Q	p(ś)	44,00	30,50	41,50	17,00	2017
1006	II/1816/1	piezometr	Q	p(d)	31,00	0,30	9,00	0,30	2014
1007	II/1816/2	piezometr	Q	p(d)	31,00	15,00	>31,00	1,80	2014
1008	II/1817/1	piezometr	Q	p(d)	54,00	35,00	>54,00	1,80	2014
1009	II/1818/1	piezometr	Q	p(r)	23,30	20,00	>23,30	1,70	2014
1010	II/1818/2	piezometr	Q	p(d)	10,00	1,60	>10,00	1,60	2014
1011	II/1819/1	piezometr	Q	p(r)	16,20	2,80	>16,20	2,80	2018
1012	II/1820/1	piezometr	Q	p+ż	26,70	18,00	>26,70	18,00	2014
1013	II/1821/1	piezometr	Q	p(d)	24,00	11,00	>24,00	11,00	2014
1014	II/1822/1	piezometr	Q	p(d)	21,00	6,70	>21,00	6,70	2014
1015	II/1823/1	piezometr	Q	p(ś)	12,00	3,60	>12,00	3,60	2014
1016	II/1824/1	piezometr	Q	p	12,70	7,70	10,60	3,20	2014
1017	II/1825/1	piezometr	Q	p(r)	21,00	8,00	>21,00	7,10	2014
1018	II/1826/1	piezometr	Q	ż	18,00	11,30	16,70	1,60	2014
1019	II/1827/1	piezometr	Q	p(r)	48,00	18,00	>48,00	7,00	2015
1020	II/1828/1	piezometr	Q	p(r)	17,00	3,30	15,50	3,30	2015
1021	II/1829/1	piezometr	Q	p(r)	23,30	12,50	21,30	7,30	2015
1022	II/1830/1	piezometr	Q	p(r)	31,50	22,00	>31,50	10,70	2015
1023	II/1831/1	piezometr	Q	p(r)	20,30	5,90	>20,00	5,90	2015
1024	II/1832/1	piezometr	Q	p(r)	20,00	8,50	>20,00	8,50	2016
1025	II/1833/1	piezometr	Q	p(r)	20,00	2,80	18,70	2,80	2016
1026	II/1834/1	piezometr	Q	p(d)	20,00	4,10	>20,00	4,10	2017
1027	II/1835/1	piezometr	Q	p(d)	37,00	9,30	35,50	9,30	2016
1028	II/1836/1	piezometr	Q	p(r)	39,00	23,50	36,50	15,26	2016
1029	II/1837/1	piezometr	Q	p(r)	40,00	0,86	>40,00	0,86	2016
1030	II/1838/1	piezometr	Q	p(d)	53,00	47,00	49,50	6,40	2018

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1031	II/1839/1	piezometr	Q	p(r)	29,00	20,15	26,20	20,15	2018
1032	II/1840/1	piezometr	Q	p(d)	13,00	7,50	10,40	7,50	2017
1033	II/1841/1	piezometr	Q	p(py)	14,00	5,10	9,50	5,10	2014
1034	II/1842/1	piezometr	Q	p(r)	16,10	6,20	>16,10	3,20	2014
1035	II/1843/1	piezometr	Q	p(r)	15,50	1,80	>15,50	1,80	2015
1036	II/1844/1	piezometr	K ₂	me	27,00	12,00	19,00	5,10	2014
1037	II/1845/1	piezometr	Q	p(ś)	84,00	23,00	29,50	13,07	2016
1038	II/1846/1	piezometr	Q	p(r)	15,60	1,81	9,20	1,81	2016
1039	II/1847/1	piezometr	Q	p(d)	25,00	8,40	21,50	2,05	2016
1040	II/1848/1	piezometr	Q	p(r)	32,60	19,30	30,70	8,31	2016
1041	II/1849/1	piezometr	Q	p(r)	24,50	2,90	21,50	2,90	2016
1042	II/1850/1	piezometr	Q	p(r)	20,50	8,62	19,30	8,62	2017
1043	II/1851/1	st. wierc.	P _g + N _g	p(d)	141,00	112,00	>141,00	22,50	2014
1044	II/1852/1	piezometr	Q	p(r)	14,00	2,13	10,30	2,13	2014
1045	II/1853/1	piezometr	Q	p+z	15,00	9,30	13,80	1,10	2015
1046	II/1854/1	piezometr	Q	p	21,00	11,70	>21,00	1,30	2015
1047	II/1855/1	piezometr	Q	p(r)	21,60	5,70	>21,60	1,20	2015
1048	II/1856/1	piezometr	Q	p+z	22,00	5,90	21,00	5,90	2015
1049	II/1857/1	piezometr	Q	p+z	16,50	6,70	>16,50	4,80	2015
1050	II/1858/1	piezometr	Q	p+z	19,00	12,00	14,30	4,30	2015
1051	II/1859/1	st. wierc.	Q	ż	13,00	2,50	10,00	1,95	2015
1052	II/1860/1	piezometr	Q	p(r)	17,00	4,30	15,60	4,30	2015
1053	II/1861/1	st. wierc.	Q	p(ś)	59,20	33,00	55,40	33,00	2015
1054	II/1862/2	piezometr	Q	ż	7,50	2,50	7,00	2,50	2015
1055	II/1863/1	piezometr	N _{gM}	p(ś)	52,80	44,20	50,30	4,10	2014
1056	II/1863/2	piezometr	Q	p(d)	12,50	2,70	>12,50	2,70	2014
1057	II/1864/1	piezometr	Q	p(ś)	120,00	88,00	96,00	8,80	2015
1058	II/1865/1	st. wierc.	Q	p(d)	59,50	15,00	33,00	2,00	2015
1059	II/1866/1	piezometr	Q	p(py)	41,00	24,00	30,20	2,65	2015
1060	II/1867/1	piezometr	K	w	30,00	4,00	>30,00	2,50	2015
1061	II/1868/1	piezometr	K ₂	me	57,50	44,00	>57,50	5,06	2016
1062	II/1869/1	piezometr	K ₂	me+w	39,50	10,90	>39,50	7,82	2017
1063	II/1870/1	piezometr	Q	p(r)	14,00	2,53	11,80	2,53	2017
1064	II/1871/1	piezometr	Q	p(r)	51,00	42,00	>51,00	4,58	2015

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1065	II/1872/1	piezometr	Q	p(r)	27,50	18,50	>27,50	18,50	2015
1066	II/1873/1	piezometr	Q	p(r)	21,00	3,10	>21,00	3,10	2015
1067	II/1874/1	piezometr	Q	p(r)	20,50	4,10	19,90	4,10	2015
1068	II/1875/1	piezometr	Q	p(d)	25,50	3,60	>25,50	3,60	2015
1069	II/1876/1	piezometr	Q	p(r)	16,50	3,40	>16,50	3,40	2016
1070	II/1877/1	piezometr	Q	p(ś)	27,00	20,20	22,90	12,10	2016
1071	II/1878/1	piezometr	Q	p+ż	42,00	26,60	41,70	25,95	2016
1072	II/1879/1	piezometr	Q	p(r)	40,00	32,00	38,90	32,00	2016
1073	II/1880/1	piezometr	Q	p	35,00	13,84	33,80	13,84	2016
1074	II/1881/1	piezometr	J ₃	w	99,00	88,00	>9,00	57,61	2015
1075	II/1882/1	piezometr	Q	p(r)	24,00	3,60	23,50	3,60	2016
1076	II/1883/1	piezometr	K ₂	me	51,00	5,10	>51,00	5,10	2018
1077	II/1884/1	piezometr	K ₂	me	75,00	36,00	>75,00	2,60	2018
1078	II/1885/1	piezometr	J ₃	w	99,00	40,00	>9,00	33,40	2018
1079	II/1886/1	st. wierc.	D	do	40,00	1,20	>40,00	1,20	2019
1080	II/1887/1	piezometr	Ng _M	p(r)	30,00	22,00	28,00	10,17	2022
1081	II/1888/1	piezometr	Pg _{oi}	p	64,00	46,00	51,00	6,60	2023
1082	II/1889/1	piezometr	K ₂	p(r)	51,30	15,30	>51,30	2,80	2025
1083	II/1890/1	st. wierc.	Q	p+o	20,00	10,00	18,00	4,00	2018
1084	II/1891/1	piezometr	Q	p(r)	17,50	7,75	>17,50	7,75	2021
1085	II/1892/1	piezometr	T ₁	pc	76,00	53,00	>76,00	11,90	2025
1086	II/1894/1	piezometr	Q	p(r)	41,40	25,00	39,00	8,30	2024
1087	II/1896/1	piezometr	Q	p(r)	46,00	14,50	42,50	7,20	2019
1088	II/1897/1	piezometr	Q	p(r)	26,00	14,50	>26,00	7,31	2020
1089	II/1898/1	piezometr	Q	p(d)	29,20	20,20	26,80	5,44	2022
1090	II/1899/1	piezometr	Pg + Ng	p+wbr	61,00	47,00	56,00	14,15	2022
1091	II/1900/1	st. wierc.	Pg + Ng	p(ś)	87,50	76,00	85,50	1,30+	2018
1092	II/1901/1	piezometr	Q	p(r)	31,00	18,60	31,00	14,80	2016
1093	II/1902/1	piezometr	Q	p(ś)	22,20	16,40	>22,20	16,40	2017
1094	II/1903/1	piezometr	Q	p(r)	18,00	7,50	17,10	7,50	2017
1095	II/1904/1	piezometr	Q	p(r)	22,00	0,40	>22,00	0,40	2017
1096	II/1905/1	piezometr	Q	p(r)	16,50	0,46	16,20	0,46	2017
1097	II/1906/1	piezometr	Q	p(d)	25,00	15,55	>25,00	15,55	2017
1098	II/1907/1	piezometr	Q	p(r)	13,20	0,70	11,40	0,70	2017

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1099	II/1908/1	piezometr	Q	ż+p	14,00	3,22	13,00	3,22	2017
1100	II/1909/1	piezometr	Q	p(r)	11,00	1,29	>11,00	1,29	2018
1101	II/1910/1	piezometr	Q	p(r)	36,00	20,30	27,20	20,30	2017
1102	II/1911/1	piezometr	Q	p(r)	19,00	11,60	>19,00	7,25	2017
1103	II/1912/1	piezometr	Q	p(r)	14,10	1,80	13,10	1,80	2017
1104	II/1913/1	piezometr	Q	ż+p	18,70	1,35	>18,70	0,70	2017
1105	II/1914/1	piezometr	Q	p(r)	39,30	27,30	39,00	20,15	2018
1106	II/1915/1	piezometr	Q	p(r)	11,60	1,20	10,50	1,20	2018
1107	II/1916/1	piezometr	Ng	po	40,00	20,30	27,10	2,80	2018
1108	II/1917/1	piezometr	Q	p(r)	24,00	7,80	17,60	7,80	2018
1109	II/1918/1	piezometr	Ng	p(d)	21,00	11,40	14,00	4,60	2018
1110	II/1920/1	piezometr	Q	p(d)	20,00	2,11	16,00	2,11	2018
1111	II/1921/1	piezometr	Q	ż	95,00	14,00	18,00	4,60	2017
1112	II/1922/1	piezometr	Q	p(r)	39,00	30,50	>39,00	15,65	2017
1113	II/1923/1	piezometr	Q	p(r)	16,20	5,70	15,80	5,70	2017
1114	II/1924/1	piezometr	Q	p(r)	11,10	2,90	10,10	2,90	2017
1115	II/1925/1	piezometr	Q	p(r)	31,40	4,79	>31,40	4,79	2017
1116	II/1926/1	piezometr	Q	p(r)	23,40	10,33	21,60	10,33	2018
1117	II/1927/1	piezometr	Q	p(r)	23,60	8,55	>23,60	8,55	2018
1118	II/1928/1	piezometr	Q	p(d)	12,70	1,09	12,00	1,09	2018
1119	II/1929/1	st. wierc.	Q	p+ż	53,00	33,20	>53,00	33,20	2018
1120	II/1930/1	st. wierc.	K	p(d)	260,00	203,70	>260,00	28,60	2018
1121	II/1931/1	piezometr	Ng	p(ś)	165,00	145,00	163,00	24,20	2018
1122	II/1932/1	st. wierc.	Q	p(ś)	15,00	6,50	15,00	6,50	2018
1123	II/1932/2	st. wierc.	Pg + Ng	p(d)	33,00	23,80	31,00	6,30	2022
1124	II/1933/2	piezometr	Q	p(d)	20,00	9,61	>20,00	9,61	2018
1125	II/1934/1	st. wierc.	Q	p(r)	32,00	10,50	27,00	9,60	2018
1126	II/1935/1	piezometr	Q	ż	16,00	5,10	12,00	5,10	2018
1127	II/1937/1	piezometr	Q	p+ż	36,00	4,98	28,00	4,98	2021
1128	II/1938/1	piezometr	T	pc	80,00	24,00	71,00	5,50	2024
1129	II/1939/1	piezometr	Pg + Ng	p+ż	126,00	78,00	83,00	9,10	2018
1130	II/1940/1	piezometr	Q	p(r)	21,50	9,40	19,20	9,40	2020
1131	II/1941/1	piezometr	Q	p(ś)	12,00	3,20	8,20	3,20	2021
1132	II/1942/1	piezometr	Q	p(ś)	35,00	20,00	>35,00	4,55	2022

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1133	II/1943/1	piezometr	Q	p(d)	23,00	8,80	12,60	5,13	2022
1134	II/1944/1	piezometr	Q	p(d)	8,40	4,50	5,80	1,18	2023
1135	II/1945/1	piezometr	Q	p	43,50	31,50	41,00	7,38	2021
1136	II/1946/1	piezometr	Q	p(ś)	8,90	2,20	6,80	2,20	2022
1137	II/1947/1	piezometr	Q	p(ś)	29,00	14,80	18,20	1,10	2022
1138	II/1948/1	piezometr	Q	p(ś)	71,40	1,62	31,40	1,62	2022
1139	II/1949/1	piezometr	Q	p(d)	55,00	32,00	42,40	9,55	2023
1140	II/1950/1	piezometr	Q	p	13,40	2,03	>13,40	2,03	2021
1141	II/1951/1	piezometr	Q	p	15,50	2,00	>15,50	2,00	2021
1142	II/1952/1	piezometr	Q	p+z	21,30	11,30	14,10	4,95	2024
1143	II/1953/1	piezometr	Q	p(r)	37,40	23,00	30,40	9,34	2024
1144	II/1955/1	piezometr	Q	p(r)	47,00	32,00	>47,00	9,40	2023
1145	II/1959/1	piezometr	Q	p(d)	73,00	18,50	24,50	4,00	2024
1146	II/1960/1	piezometr	Q	p(r)	53,50	43,00	51,50	6,07	2022
1147	II/1961/1	piezometr	K ₂	me	51,30	33,70	>51,30	6,27	2023
1148	II/1962/1	piezometr	K ₂	mc(p)	61,40	34,00	>61,40	7,32	2023
1149	II/1963/1	piezometr	K ₂	me	67,50	44,00	>67,50	13,94	2023
1150	II/1964/1	piezometr	Q	p(r)	49,00	31,50	45,40	31,50	2024
1151	II/1965/1	piezometr	Q	p(ś)	41,00	10,20	>41,00	0,80	2024
1152	II/1966/1	piezometr	K ₂	me	71,00	40,40	71,00	7,44	2024
1153	101001	piezometr	Q	p	33,00	4,00	31,00	4,00	2004
1154	101003	piezometr	Q	p+z	34,00	2,00	33,20	2,00	2004
1155	101005	piezometr	Q	p	36,00	2,10	20,00	2,10	2004
1156	101009	piezometr	Q	p	36,00	2,00	33,00	2,00	2007
1157	101011	piezometr	Q	p(d)	14,50	1,70	12,10	1,70	2017
1158	101012	piezometr	Q	p(d)	33,00	4,20	32,00	4,20	2018
1159	102010	piezometr	Pg + Ng	m	153,00	20,20	72,50	1,12	1994
1160	102011	piezometr	Pg + Ng	p	153,00	115,50	150,00	0,76	1994
1161	102013	piezometr	Q	p	72,00	2,34	52,00	2,34	1989
1162	102014	piezometr	Pg + Ng	p	151,00	112,60	>151,00	3,51	1989
1163	102015	piezometr	Q	pr+z	9,00	1,14	>9,00	1,14	1998
1164	102016	piezometr	Pg + Ng	p(d)	65,00	56,50	62,00	1,31	1998
1165	102017	piezometr	Q	p(ś)	9,00	2,30	>9,00	1,73	1998
1166	102022	piezometr	Q	p(ś)	30,00	8,50	16,50	8,62	1985

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1167	102025	piezometr	Q	p+m	26,50	12,50	23,50	14,67	1985
1168	102026	piezometr	P _g + N _g	p	86,50	42,50	82,00	22,84	1985
1169	102027	piezometr	P _g + N _g	p(py)	89,00	84,00	>89,00	1,93	1987
1170	102028	piezometr	Q	p(d)	89,00	15,50	42,00	1,54	1987
1171	103030	piezometr	Q	p(ś)	18,50	15,01	>18,50	15,01	2005
1172	103032	piezometr	Q	ż	6,00	3,29	>6,00	3,29	2005
1173	103036	st. wierc.	Q	b.d.	12,60	7,76	b.d.	7,76	2005
1174	103044	piezometr	Q	po	16,50	4,59	>16,50	4,59	2018
1175	103045	piezometr	Q	po	18,50	4,37	18,00	4,37	2018
1176	104001	piezometr	Q	ż+p	81,00	31,00	31,60	6,00	2018
1177	104002	piezometr	Q	p(ś)	87,00	77,60	83,00	60,17	2018
1178	104003	piezometr	Q	p	29,00	21,00	28,00	3,32	2018
1179	104004	piezometr	Q	p(d)	51,00	42,00	47,00	4,15	2020
1180	104005	piezometr	Q	p(d)	13,20	3,75	11,00	3,75	2020
1181	201003	piezometr	T+K	pc	113,00	65,00	>113,00	15,00	2004
1182	201004	źródło	K	pc					2008
1183	201011	piezometr	P ₁₊₂	pc	125,50	60,00	>125,50	7,30	2004
1184	201013	piezometr	T ₁	pc	171,00	68,00	80,00	25,00	2005
1185	201015	źródło	P	ł(i)					2019
1186	202007	źródło	P	tf					2008
1187	202008	źródło	P	tf					2008
1188	202011	piezometr	P	pc	500,00	312,80	>50,00	17,00	2009
1189	203006	piezometr	Pt	(f)	300,00	50,10	241,70	0,10	2008
1190	203015	źródło	K	pc					2008
1191	203017	źródło	K	pc					2008
1192	203019	piezometr	K ₂	mc	256,00	97,00	100,00	66,80	2009
1193	204003	piezometr	Q	ż	16,00	7,10	12,20	6,05	2015
1194	204004	piezometr	Q	ż+p	16,00	6,05	6,90	6,05	2015
1195	204005	piezometr	Q	p+ż	31,00	6,00	8,50	1,11	2015
1196	401001	piezometr	Q	p(d)	24,60	20,50	21,90	4,50	2015
1197	401002	piezometr	Q	p(d)	11,00	1,20	7,20	1,20	2015
1198	401003	piezometr	Q	p	18,10	15,30	16,00	2,00	2015
1199	401005	piezometr	Q	p(d)	12,00	1,30	10,50	1,30	2017
1200	701004	piezometr	Q	ż+p	50,00	7,74	>50,00	7,74	2018

Tabela 4.2 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1201	701005	piezometr	Q	p(d)	71,00	58,00	71,00	8,44	2018
1202	701008	st. wierc.	Q	p(ś)	56,00	43,00	54,00	4,40	2020
1203	701010	st. wierc.	Q	p(r)	81,30	59,50	81,30	9,70	2020

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 points)

I – punkty stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations (groundwater monitoring points)

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations (groundwater monitoring points)

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
Ng _{pl}	pliocen; Pliocene	T ₂	trias środkowy; Middle Triassic
Ng _M	miocen; Miocene	T ₁	trias dolny; Lower Triassic
Pg	paleogen; Paleogene	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	karbon; Carboniferous
K	kreda; Cretaceous	C ₂	karbon górny; Upper 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	Pr	proterozoik; Proterozoic

³ Oznaczenia litologiczne wg: Instrukcja opracowania i wydania Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000, 1996, Państw. Inst. Geol., Warszawa

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

ż	żwiry	ż	gravels
zc	zlepienie	zc	conglomerates
p	piaski	p	sands
pc	piaskowce	pc	sandstones
mc	mułowce	mc	mudstones
i	iły	i	silts
ł	łupki	ł	shales
g	gliny	g	clays
w	wapienie	w	limestones
kp	kreda pizacza	kp	writing chalk
o	opoki	o	chalk rocks
me	margle	me	marls
do	dolomity	do	dolomites
wbr	węgiel brunatny	wbr	lignites
ge	gezy	ge	gaizes
tt	tufity	tt	tuffites
tf	tufy	tf	tuffs
(f)	fyllity	(f)	phyllites
{g}	granity	{g}	granites
{a}	andezyty	{a}	andesites
(g)	gnejsy	(g)	gneisses
lc	iłowce	lc	claystones
mu	mułowce	mu	mudstones

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 (wartości podano w m p.p.t.);
znakiem „+” oznaczono samowypływ

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

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 conditions

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			WG _k		
	XI	XII	I	XI	XII	I	XI	XII	I			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/27/3	0,77	0,65	0,63	0,77	0,66	0,57	0,58	0,60	0,58	0,53	0,53	0,53
II/79/1	10,76	10,74	10,71	10,76	10,74	10,71	10,70	10,72	10,73	10,69	10,69	10,69
II/98/1	1,92	1,91	1,97	1,97	1,86	1,87	1,94	1,89	1,79	1,83	1,90	1,79
II/101/3	17,47	17,48	17,49	17,49	17,44	17,46	17,47	17,46	17,43	17,45	17,45	17,43
II/103/1	33,95	33,97	33,98	33,98	33,86	33,87	33,88	33,87	33,76	33,78	33,73	33,73
II/106/2	1,24	0,97	0,95	1,24	1,16	0,94	0,94	1,01	1,07	0,90	0,94	0,90
II/131/1	17,80	17,72	17,91	17,91	17,70	17,63	17,85	17,72	17,66	17,55	17,77	17,55
II/183/1	13,15	13,12	13,11	13,15	13,13	13,10	13,08	13,10	13,10	13,07	13,04	13,04
II/185/1	2,43	2,42	2,40	2,43	2,42	2,38	2,39	2,40	2,41	2,36	2,38	2,36
II/205/1	3,44	3,41	3,45	3,45	3,42	3,36	3,42	3,40	3,38	3,33	3,38	3,33
I/211/3	2,00	1,91	1,87	2,00	1,95	1,89	1,86	1,90	1,91	1,87	1,85	1,85
I/211/4	1,55	1,45	1,43	1,55	1,50	1,43	1,42	1,45	1,46	1,42	1,40	1,40
II/214/1	21,55	21,58	21,58	21,58	21,42	21,42	21,40	21,42	21,29	21,27	21,12	21,12
II/217/1	2,83	2,94	3,12	3,12	2,78	2,85	3,04	2,89	2,72	2,79	2,94	2,72
II/222/1	13,80	13,78	13,84	13,84	13,76	13,76	13,81	13,78	13,74	13,74	13,78	13,74
II/226/2	12,19	12,22	12,23	12,23	12,17	12,19	12,22	12,19	12,15	12,16	12,20	12,15
II/227/1	5,97	5,94	5,95	5,97	5,93	5,92	5,94	5,93	5,91	5,90	5,93	5,90
II/250/1	19,35	19,35	19,32	19,35	19,35	19,34	19,30	19,33	19,35	19,32	19,28	19,28

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I/250/3	28,71	28,70	28,70	28,71	28,62	28,60	28,58	28,60	28,52	28,50	28,42	28,42
II/256/1	35,75	35,80	35,78	35,80	35,65	35,66	35,62	35,64	35,54	35,55	35,41	35,41
I/257/4	4,26	4,26	4,25	4,26	4,24	4,26	4,24	4,25	4,23	4,24	4,23	4,23
I/273/2	6,58	6,49	6,49	6,58	6,51	6,44	6,44	6,46	6,43	6,38	6,34	6,34
I/273/5	6,07	5,96	5,96	6,07	5,99	5,91	5,92	5,94	5,90	5,85	5,82	5,82
II/281/1	15,24	15,14	15,15	15,24	15,13	15,08	15,07	15,09	15,07	15,02	14,97	14,97
II/284/1	18,75	18,76	18,75	18,76	18,67	18,67	18,66	18,67	18,58	18,60	18,50	18,50
I/287/5	2,92	3,04	3,04	3,04	2,85	2,99	3,02	2,95	2,77	2,93	2,98	2,77
II/296/1	6,40	6,23	6,34	6,40	6,33	6,13	6,32	6,25	6,24	6,02	6,27	6,02
II/304/1	26,47	26,49	26,55	26,55	26,32	26,33	26,29	26,31	26,16	26,15	26,02	26,02
I/311/3	25,12	25,16	25,19	25,19	25,10	25,13	25,15	25,13	25,08	25,10	25,10	25,08
II/319/1	4,95	4,82	4,85	4,95	4,88	4,80	4,82	4,83	4,80	4,79	4,80	4,79
I/336/7	2,33	2,22	2,36	2,36	2,31	2,20	2,29	2,26	2,23	2,17	2,22	2,17
I/351/5	3,66	3,68	3,69	3,69	3,65	3,66	3,67	3,66	3,64	3,65	3,66	3,64
II/373/1	14,20	14,20	14,20	14,20	14,16	14,18	14,20	14,18	14,15	14,15	14,20	14,15
II/377/1	16,06	16,07	16,11	16,11	16,04	16,06	16,08	16,06	16,03	16,04	16,06	16,03
II/379/1	3,91	3,72	3,78	3,78	3,86	3,62	3,74	3,73	3,75	3,56	3,70	3,56
I/390/4	3,16	3,13	3,20	3,20	3,20	3,12	3,17	3,14	3,09	3,11	3,13	3,09
II/392/1	8,28	8,28	8,31	8,31	8,28	8,27	8,30	8,28	8,26	8,26	8,28	8,26
I/399/2	8,59	8,40	8,31	8,31	8,50	8,34	8,30	8,38	8,40	8,30	8,29	8,29
I/399/4	7,79	7,62	7,48	7,48	7,79	7,54	7,47	7,57	7,62	7,48	7,46	7,46
II/401/1	13,71	13,76	13,81	13,81	13,69	13,74	13,78	13,74	13,67	13,72	13,75	13,67
II/404/1	8,36	8,19	8,08	8,36	8,29	8,08	8,06	8,14	8,21	7,98	8,02	7,98
II/415/1	13,56	13,51	13,60	13,60	13,46	13,44	13,46	13,45	13,30	13,38	13,31	13,30
II/417/1	6,19	6,24	6,27	6,27	6,18	6,22	6,26	6,22	6,17	6,20	6,25	6,17

II/418/1	3,24	3,27	3,29	3,29	3,25	3,28	3,25	3,21	3,24	3,27	3,21
I/428/4	2,53	2,52	2,47	2,53	2,48	2,46	2,48	2,51	2,46	2,46	2,46
I/462/5	3,37	3,25	3,17	3,37	3,21	3,16	3,22	3,25	3,18	3,15	3,15
II/464/1	1,53	1,72	1,71	1,72	1,62	1,62	1,58	1,44	1,56	1,57	1,44
II/469/1	2,19	2,06	2,00	2,19	2,02	1,99	2,04	2,06	1,99	1,98	1,98
I/470/1	6,48	6,05	6,65	6,65	5,75	6,40	6,12	5,82	5,58	6,07	5,58
I/470/5	6,64	6,13	6,78	6,78	5,84	6,51	6,24	6,01	5,67	6,16	5,67
I/476/2	24,07	24,03	23,79	24,07	23,93	23,68	23,89	24,03	23,80	23,62	23,62
II/478/2	19,15	18,96	18,21	19,15	18,62	18,19	18,63	19,00	18,27	18,17	18,17
II/491/1	2,21	2,01	2,09	2,21	2,00	2,05	2,06	2,02	1,99	2,01	1,99
II/492/1	2,51	2,52	2,58	2,58	2,45	2,55	2,48	2,33	2,38	2,52	2,33
II/496/1	7,77	7,75	7,78	7,78	7,73	7,75	7,74	7,73	7,72	7,72	7,72
II/497/1	17,07	17,02	17,02	17,07	16,97	16,97	16,98	16,96	16,92	16,90	16,90
II/509/1	20,67	20,68	20,69	20,69	20,66	20,67	20,66	20,64	20,65	20,66	20,64
II/510/1	6,78	6,75	6,83	6,83	6,73	6,80	6,76	6,73	6,72	6,74	6,72
II/514/1	8,68	8,48	8,28	8,68	8,37	8,24	8,42	8,58	8,28	8,20	8,20
II/519/1	8,62	8,59	8,56	8,62	8,55	8,54	8,54	8,34	8,52	8,52	8,34
I/537/4	1,25	1,14	1,20	1,25	1,13	1,17	1,16	1,15	1,11	1,14	1,11
II/544/1	9,42	9,36	9,37	9,42	9,35	9,34	9,35	9,34	9,34	9,32	9,32
II/552/1	30,57	30,56	30,53	30,57	30,54	30,52	30,54	30,53	30,53	30,51	30,51
II/553/1	15,53	15,44	15,47	15,53	15,42	15,46	15,45	15,45	15,41	15,44	15,41
II/559/1	1,76	1,47	1,54	1,76	1,41	1,50	1,53	1,44	1,35	1,47	1,35
II/561/1	3,52	3,52	3,57	3,57	3,50	3,54	3,52	3,51	3,49	3,53	3,49
II/563/1	2,74	2,75	2,77	2,77	2,74	2,76	2,74	2,72	2,73	2,75	2,72
II/571/1	2,52	2,39	2,35	2,52	2,35	2,33	2,39	2,45	2,33	2,32	2,32
II/572/1	6,61	6,58	6,60	6,61	6,55	6,58	6,57	6,54	6,52	6,56	6,52
II/573/2	1,72	1,70	1,64	1,72	1,67	1,62	1,66	1,65	1,62	1,61	1,61

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/575/1	4,50	4,45	4,31	4,50	4,49	4,37	4,29	4,38	4,46	4,30	4,28	4,28
II/576/1	3,83	3,30		3,83	3,78	3,30		3,68	3,67	3,30		3,30
II/578/1	4,65	4,56	4,48	4,65	4,61	4,52	4,47	4,53	4,57	4,48	4,46	4,46
II/580/2	5,44	5,38	5,35	5,44	5,40	5,33	5,31	5,35	5,35	5,30	5,28	5,28
II/583/1	4,21	3,48	3,21	4,21	3,94	3,17	3,10	3,40	3,51	3,00	2,99	2,99
II/586/1	7,50	7,49	7,49	7,50	7,49	7,47	7,48	7,48	7,48	7,45	7,48	7,45
II/587/1	13,29	13,32	13,34	13,34	13,28	13,31	13,33	13,30	13,27	13,29	13,32	13,27
II/598/1	1,83	1,81	1,83	1,83	1,68	1,73	1,78	1,73	1,46	1,64	1,70	1,46
II/599/2	8,60	8,15	8,07	8,60	8,56	7,93	7,98	8,14	8,51	7,81	7,88	7,81
II/601/1	12,95	13,03	13,13	13,13	12,86	12,96	13,05	12,96	12,81	12,90	12,91	12,81
II/612/1	8,58	8,56	8,59	8,59	8,55	8,54	8,58	8,56	8,54	8,53	8,56	8,53
II/613/1	8,06	8,07	8,07	8,07	8,03	8,04	8,04	8,04	7,99	8,00	8,00	7,99
II/633/1	7,75	7,69	7,76	7,76	7,71	7,66	7,71	7,69	7,66	7,64	7,63	7,63
II/636/1	2,88	2,86	2,84	2,88	2,87	2,84	2,83	2,84	2,86	2,83	2,82	2,82
I/640/4	2,04	2,00	1,97	2,04	2,02	1,98	1,96	1,99	2,00	1,97	1,96	1,96
II/642/1	1,10	1,14	1,15	1,15	1,09	1,10	1,15	1,11	1,06	1,08	1,14	1,06
I/649/3	3,48	3,46	3,49	3,49	3,43	3,42	3,47	3,44	3,38	3,39	3,44	3,38
I/650/2	6,24	6,17	6,21	6,24	6,20	6,14	6,16	6,16	6,17	6,13	6,13	6,13
I/704/2	1,38	1,40	1,42	1,42	1,36	1,38	1,41	1,38	1,33	1,37	1,40	1,33
I/704/3	1,33	1,35	1,37	1,37	1,30	1,32	1,36	1,33	1,26	1,31	1,34	1,26
II/707/1	0,97	1,01	1,15	1,15	0,93	0,98	1,02	0,98	0,89	0,93	0,90	0,89
II/732/1	2,70	2,53	2,48	2,70	2,63	2,47	2,45	2,51	2,57	2,40	2,42	2,40
II/736/2	1,68	1,61	1,56	1,68	1,65	1,55	1,54	1,58	1,61	1,53	1,53	1,53
II/737/1	1,72	1,69	1,69	1,72	1,71	1,68	1,67	1,68	1,70	1,66	1,63	1,63
II/741/2	3,40	3,37	3,35	3,40	3,38	3,34	3,34	3,35	3,36	3,33	3,31	3,31

II/743/1	2,49	2,47	2,38	2,49	2,46	2,39	2,34	2,40	2,44	2,33	2,31	2,31
II/744/1	5,54	5,36	5,72	5,72	4,72	4,58	5,48	4,93	4,18	4,10	5,06	4,10
II/747/1	7,28	6,95	7,01	7,28	7,00	6,80	6,93	6,91	6,90	6,73	6,81	6,73
II/749/1	6,33	6,34	6,37	6,37	6,30	6,33	6,35	6,33	6,28	6,32	6,30	6,28
II/755/1	2,97	2,97	3,00	3,00	2,93	2,95	2,98	2,95	2,82	2,89	2,97	2,82
II/771/1	9,30	9,28	9,29	9,30	9,29	9,27	9,27	9,27	9,25	9,25	9,23	9,23
II/776/1	4,40	4,39	4,42	4,42	4,37	4,32	4,41	4,37	4,29	4,28	4,39	4,28
II/779/1	2,85	3,05	3,13	3,13	2,70	2,76	3,12	2,85	2,60	2,42	3,10	2,42
II/805/1	10,97	10,75	10,87	10,97	10,89	10,64	10,74	10,75	10,82	10,55	10,64	10,55
II/806/1	15,42	15,43	15,24	15,43	15,40	15,36	15,15	15,31	15,34	15,32	15,11	15,11
II/812/1	4,98		4,84	4,98	4,96		4,78	4,87	4,95		4,74	4,74
II/815/1	7,32	7,08	7,34	7,34	7,25	6,96	7,24	7,15	7,09	6,87	7,09	6,87
II/821/1	1,49	1,48	1,48	1,49	1,48	1,47	1,48	1,48	1,48	1,46	1,47	1,46
I/828/3	2,07	2,11	2,19	2,19	2,00	2,03	2,17	2,03	1,80	1,88	2,15	1,80
II/832/1	1,38	1,32	1,45	1,45	1,26	1,25	1,40	1,30	1,05	1,20	1,31	1,05
II/835/1	2,96	2,98	3,06	3,06	2,90	2,96	3,03	2,96	2,82	2,93	3,01	2,82
II/836/1	7,94	7,84	7,75	7,94	7,91	7,78	7,74	7,81	7,81	7,74	7,71	7,71
II/837/1	4,77	5,15	5,17	5,17	4,70	4,68	5,12	4,82	4,55	4,16	4,99	4,16
II/838/1	4,21	4,20	4,48	4,48	4,19	4,11	4,41	4,22	4,17	4,05	4,29	4,05
II/840/1	4,27	3,96	4,05	4,27	4,20	3,91	4,04	4,04	4,03	3,88	4,01	3,88
II/844/1	5,79	5,74	5,89	5,89	5,75	5,54	5,88	5,71	5,70	5,43	5,86	5,43
II/845/1	5,79	5,73	5,64	5,79	5,73	5,59	5,56	5,62	5,70	5,44	5,51	5,44
II/849/1	2,48	1,98	1,95	2,48	2,44	1,96	1,87	2,08	2,39	1,94	1,78	1,78
II/862/1	11,82	11,80	11,80	11,82	11,81	11,79	11,79	11,80	11,79	11,78	11,77	11,77
II/866/1	5,43	5,46	5,49	5,49	5,41	5,45	5,48	5,45	5,39	5,43	5,46	5,39
II/875/1	10,87	10,50	10,71	10,87	10,72	10,45	10,59	10,58	10,51	10,43	10,43	10,43
II/876/1	19,94	19,91	20,32	20,32	19,89	19,81	20,11	19,94	19,79	19,73	19,92	19,73

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/882/1	3,42	3,35	3,50	3,50	3,39	3,29	3,44	3,36	3,35	3,25	3,39	3,25
II/885/1	1,03	0,79	0,82	1,03	0,89	0,77	0,80	0,82	0,76	0,75	0,76	0,75
II/892/1	33,07	33,18	33,31	33,31	33,02	33,13	33,24	33,13	32,97	33,08	33,18	32,97
II/894/1	5,46	5,30	5,21	5,46	5,37	5,25	5,18	5,26	5,30	5,19	5,15	5,15
II/895/1	14,07	14,04	14,04	14,07	14,06	14,02	14,02	14,03	14,04	14,00	14,01	14,00
II/897/1	2,60			2,60	2,56			2,56	2,53			2,53
II/906/1	4,83	4,83	4,94	4,94	4,82	4,79	4,87	4,82	4,78	4,77	4,82	4,77
II/908/2	7,71	7,75	7,84	7,84	7,70	7,71	7,80	7,74	7,69	7,69	7,76	7,69
I/910/2	1,80	1,67	1,57	1,80	1,74	1,58	1,51	1,61	1,67	1,55	1,45	1,45
I/911/1	1,70	1,56	1,63	1,70	1,62	1,52	1,57	1,57	1,55	1,49	1,49	1,49
I/911/5	1,70	1,54	1,64	1,70	1,60	1,51	1,59	1,56	1,51	1,48	1,49	1,48
II/916/1	2,12	2,12	2,16	2,16	2,08	2,09	2,14	2,11	2,05	2,07	2,11	2,05
II/917/1		1,25	1,29	1,29		1,23	1,28	1,25		1,21	1,26	1,21
II/918/1	4,10	4,07	4,04	4,10	4,08	4,05	4,03	4,06	4,07	4,04	4,03	4,03
I/920/4	2,50	2,40	2,44	2,50	2,47	2,37	2,40	2,41	2,41	2,35	2,37	2,35
II/924/1	7,64	7,69	7,68	7,68	7,62	7,67	7,68	7,66	7,60	7,66	7,67	7,60
I/925/3	3,03	2,92	2,97	2,97	2,96	2,91	2,95	2,94	2,92	2,90	2,91	2,90
I/925/4	3,05	2,92	2,96	2,96	2,97	2,90	2,95	2,94	2,92	2,88	2,91	2,88
II/937/1	27,73	27,60	27,53	27,73	27,66	27,55	27,50	27,57	27,58	27,50	27,48	27,48
II/938/1	35,16	34,96	34,82	35,16	35,10	34,89	34,74	34,91	35,03	34,85	34,63	34,63
II/941/1	20,67	20,38	20,59	20,67	20,44	20,30	20,49	20,41	20,30	20,26	20,37	20,26
II/953/1	14,99	14,38	14,49	14,99	14,68	14,26	14,37	14,44	14,39	14,21	14,23	14,21
II/956/2	8,62	7,93	8,24	8,62	8,52	7,80	8,16	8,13	8,42	7,72	8,03	7,72
I/960/2	2,23	2,08	2,03	2,23	2,15	2,05	2,02	2,07	2,09	2,03	2,01	2,01
II/961/1	10,56	10,57	10,59	10,59	10,56	10,57	10,58	10,57	10,55	10,56	10,57	10,55

II/964/2	5,81	5,77	5,81	5,81	5,80	5,76	5,79	5,78	5,78	5,76	5,77	5,76
II/967/1	9,85	9,85	9,85	9,85	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,83	9,83	9,83
II/972/2	3,03	3,00	3,00	3,03	3,00	2,98	2,98	2,99	3,00	2,98	2,97	2,97
II/975/1	2,43	2,32	2,32	2,43	2,38	2,30	2,31	2,33	2,31	2,29	2,31	2,29
II/977/1	3,83	3,75	3,75	3,83	3,79	3,72	3,72	3,74	3,76	3,70	3,70	3,70
II/986/1	8,90	8,87	8,80	8,90	8,89	8,84	8,79	8,84	8,88	8,81	8,78	8,78
II/988/1	11,70	11,67	11,63	11,70	11,67	11,64	11,62	11,64	11,66	11,62	11,62	11,62
II/996/2	2,29	2,19	2,12	2,29	2,25	2,13	2,12	2,16	2,21	2,10	2,11	2,10
II/998/1	8,09	8,05	8,03	8,09	8,06	8,03	8,02	8,04	8,05	8,02	8,02	8,02
II/1016/1	0,25	0,33	0,39	0,39	0,19	0,28	0,35	0,28	0,13	0,21	0,29	0,13
II/1017/1	2,59	2,56	2,74	2,74	2,54	2,51	2,66	2,56	2,47	2,47	2,58	2,47
II/1021/1	45,13	45,15	45,15	45,15	45,00	45,03	45,01	45,01	44,87	44,91	44,77	44,77
II/1041/1	0,93	0,93	0,92	0,93	0,89	0,90	0,88	0,89	0,84	0,88	0,85	0,84
II/1047/1	24,64	24,65	24,67	24,67	24,63	24,64	24,66	24,65	24,63	24,64	24,65	24,63
II/1072/1	4,07	4,08	4,09	4,09	4,07	4,08	4,08	4,07	4,06	4,07	4,07	4,06
II/1073/1	12,77	12,84	12,83	12,84	12,67	12,69	12,64	12,66	12,55	12,57	12,42	12,42
II/1074/1	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,62	7,63	7,62	7,62
II/1075/1	8,30	8,26	8,26	8,30	8,26	8,24	8,23	8,24	8,25	8,23	8,21	8,21
II/1076/1	8,95	8,91	8,86	8,95	8,93	8,89	8,85	8,89	8,91	8,86	8,85	8,85
II/1086/1	4,66	4,59	4,61	4,66	4,64	4,54	4,56	4,58	4,59	4,52	4,52	4,52
II/1087/2	2,15	1,80	1,79	2,15	2,03	1,74	1,76	1,84	1,81	1,71	1,74	1,71
II/1089/1	6,45	6,40	6,38	6,45	6,44	6,38	6,37	6,40	6,44	6,35	6,36	6,35
I/1090/1	1,53	1,52	1,50	1,53	1,46	1,46	1,47	1,46	1,39	1,42	1,41	1,39
II/1098/1	35,21	35,06	34,96	35,21	35,16	34,98	34,89	35,01	35,10	34,92	34,84	34,84
II/1100/1	1,28		1,38	1,38	1,13		1,33	1,17	0,94		1,29	0,94
II/1101/1	0,70	0,66	0,67	0,70	0,66	0,63	0,64	0,64	0,62	0,61	0,61	0,61
II/1103/1	6,29	6,31	6,32	6,32	6,28	6,29	6,31	6,29	6,27	6,29	6,28	6,27

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1105/1	0,95	0,96	0,99	0,99	0,91	0,90	0,95	0,92	0,85	0,85	0,89	0,85
II/1107/1	23,22	23,18	23,15	23,22	23,15	23,12	23,08	23,12	23,03	23,03	22,97	22,97
II/1110/1	2,08	1,96	1,94	2,08	2,04	1,89	1,89	1,90	1,98	1,86	1,83	1,83
II/1117/1	5,22	5,23	5,23	5,23	5,22	5,22	5,22	5,22	5,21	5,22	5,21	5,21
II/1118/1	1,96	1,95	2,02	2,02	1,80	1,80	1,86	1,82	1,65	1,58	1,53	1,53
II/1122/1	10,40			10,40	10,36			10,36	10,34			10,34
II/1130/1	0,85	0,84	0,84	0,85	0,81	0,79	0,78	0,79	0,76	0,74	0,68	0,68
II/1133/1	0,99	0,93	0,91	0,99	0,95	0,89	0,86	0,90	0,92	0,86	0,79	0,79
II/1135/1	2,13	2,12	2,13	2,13	2,09	2,08	2,12	2,09	2,03	2,05	2,11	2,03
II/1138/1	5,83	5,87	5,92	5,92	5,78	5,82	5,89	5,83	5,75	5,80	5,87	5,75
II/1139/1	4,44	4,46	4,50	4,50	4,36	4,38	4,43	4,39	4,21	4,31	4,34	4,21
II/1142/3	6,85	6,83	6,81	6,85	6,84	6,82	6,81	6,82	6,84	6,81	6,80	6,80
II/1143/1	1,33	1,29	1,29	1,33	1,31	1,20	1,22	1,22	1,29	1,16	1,03	1,03
II/1155/3	1,97	1,95	1,95	1,97	1,94	1,94	1,88	1,92	1,93	1,93	1,82	1,82
II/1160/1	10,73	10,74	10,78	10,78	10,66	10,70	10,74	10,70	10,54	10,65	10,67	10,54
II/1164/1	4,36	4,34	4,38	4,38	4,33	4,31	4,36	4,33	4,31	4,30	4,34	4,30
II/1165/1	1,28	1,30	1,31	1,31	1,23	1,24	1,24	1,24	1,18	1,17	1,17	1,17
II/1168/1	8,15	8,05	8,19	8,19	7,77	7,89	8,12	7,93	7,57	7,83	8,05	7,57
II/1179/1	3,88	3,80	3,76	3,88	3,84	3,74	3,69	3,76	3,82	3,71	3,61	3,61
II/1183/1	18,99	19,01	19,03	19,03	18,98	19,00	19,02	19,00	18,98	18,99	19,01	18,98
II/1188/1	8,88	8,82	8,85	8,88	8,84	8,81	8,83	8,83	8,78	8,80	8,81	8,78
II/1191/1	2,01	1,96	1,99	2,01	1,98	1,94	1,95	1,96	1,95	1,92	1,91	1,91
II/1206/1	1,98	1,90	1,80	1,98	1,95	1,83	1,79	1,85	1,91	1,79	1,77	1,77
II/1208/1	2,05	2,00	2,04	2,05	1,95	1,95	2,01	1,97	1,81	1,89	1,95	1,81
II/1209/1	10,86	10,77	11,14	11,14	10,71	10,69	10,89	10,76	10,59	10,58	10,69	10,58

II/1211/1	13,48	13,49	13,50	13,50	13,47	13,47	13,49	13,47	13,45	13,45	13,46	13,45
II/1214/1	11,52	11,50	11,55	11,55	11,47	11,47	11,53	11,48	11,37	11,42	11,49	11,37
II/1218/1	7,17	7,19	7,27	7,27	7,12	7,17	7,22	7,17	7,08	7,16	7,14	7,08
II/1220/1	2,39	2,39	2,43	2,43	2,33	2,31	2,38	2,34	2,29	2,24	2,33	2,24
II/1221/1	2,37	2,27	2,10	2,37	2,34	2,09	2,06	2,09	2,31	2,03	2,03	2,03
II/1230/1	6,87	6,76	6,84	6,87	6,80	6,74	6,78	6,77	6,75	6,70	6,73	6,70
II/1231/1	1,93	1,88	1,82	1,93	1,90	1,84	1,82	1,85	1,88	1,81	1,81	1,81
II/1232/1	6,60	6,61	6,67	6,67	6,59	6,60	6,63	6,61	6,58	6,59	6,61	6,58
II/1234/1	36,36	36,36	36,33	36,36	36,22	36,22	36,16	36,20	36,07	36,13	35,91	35,91
II/1238/1	4,19	4,23	4,24	4,24	4,18	4,21	4,24	4,21	4,17	4,20	4,23	4,17
II/1241/1	3,50	3,44	3,53	3,53	3,44	3,42	3,47	3,44	3,42	3,40	3,40	3,40
II/1248/1	14,51	14,47	14,43	14,51	14,49	14,46	14,41	14,46	14,47	14,45	14,39	14,39
II/1249/1	5,96	5,87	5,74	5,96	5,93	5,80	5,72	5,81	5,87	5,73	5,71	5,71
II/1255/1	15,71	15,66	15,62	15,71	15,68	15,63	15,60	15,64	15,66	15,59	15,58	15,58
II/1256/1	3,36	3,34	3,37	3,37	3,34	3,33	3,34	3,34	3,33	3,32	3,32	3,32
II/1260/1	3,68	3,60	3,53	3,68	3,63	3,56	3,51	3,57	3,60	3,53	3,50	3,50
II/1264/1	8,26	8,28	8,29	8,29	8,18	8,19	8,20	8,19	8,08	8,11	8,07	8,07
II/1265/1	2,56	2,39	2,21	2,56	2,50	2,30	2,21	2,33	2,44	2,22	2,20	2,20
II/1266/2	2,06	1,97	2,00	2,06	1,99	1,88	1,94	1,94	1,97	1,84	1,88	1,84
II/1270/1	6,47	6,47	6,45	6,47	6,47	6,45	6,44	6,45	6,46	6,44	6,44	6,44
II/1271/1	5,25	5,25	5,12	5,25	5,18	5,15	5,09	5,14	5,13	5,06	5,06	5,06
II/1273/1	2,08	2,04	2,00	2,08	2,06	1,99	1,99	2,01	2,04	1,98	1,98	1,98
II/1274/1	4,93	4,94	4,96	4,96	4,92	4,93	4,95	4,93	4,91	4,92	4,94	4,91
II/1276/1	5,72	5,72	5,73	5,73	5,71	5,71	5,72	5,71	5,70	5,71	5,71	5,70
II/1281/1	2,31	2,32	2,29	2,32	2,28	2,25	2,21	2,23	2,25	2,22	2,18	2,18
II/1285/1	16,08	16,11	16,10	16,11	15,99	16,02	15,98	15,99	15,88	15,93	15,81	15,81
II/1287/1	3,74	3,50	3,44	3,74	3,59	3,41	3,39	3,46	3,50	3,36	3,35	3,35

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1288/2	1,15	1,15	1,17	1,17	1,13	1,12	1,16	1,14	1,09	1,10	1,15	1,09
II/1324/1	3,80	3,82	3,86	3,86	3,78	3,81	3,84	3,81	3,77	3,80	3,82	3,77
II/1328/1	4,55	4,57	4,61	4,61	4,52	4,55	4,60	4,55	4,50	4,53	4,58	4,50
II/1331/1	8,57	8,63	8,68	8,68	8,56	8,60	8,66	8,60	8,55	8,57	8,63	8,55
II/1341/1	11,38	11,40	11,42	11,42	11,37	11,39	11,41	11,39	11,36	11,38	11,40	11,36
II/1342/1	4,91	4,83	4,79	4,79	4,88	4,81	4,78	4,82	4,84	4,78	4,78	4,78
II/1344/1	7,65	7,68	7,72	7,72	7,64	7,67	7,70	7,67	7,62	7,65	7,69	7,62
II/1345/1	3,35	3,24	3,29	3,29	3,28	3,22	3,28	3,26	3,23	3,20	3,24	3,20
II/1346/1	39,19	39,15	39,18	39,18	39,15	39,12	39,14	39,14	39,10	39,09	39,09	39,09
II/1348/1	3,35	3,29	3,25	3,25	3,33	3,26	3,24	3,28	3,31	3,23	3,23	3,23
II/1351/1	2,49	2,48	2,57	2,57	2,39	2,38	2,53	2,43	2,31	2,31	2,47	2,31
II/1352/1	15,85	15,84	15,87	15,87	15,84	15,84	15,86	15,84	15,83	15,83	15,85	15,83
II/1353/1	7,21	6,67	6,67	6,67	7,12	6,24	6,46	6,61	6,74	6,11	6,22	6,11
II/1354/1	41,34	41,40	41,44	41,44	41,44	41,36	41,39	41,36	41,30	41,32	41,32	41,30
II/1370/1	20,09	20,02	20,12	20,12	20,04	19,95	20,08	20,02	19,89	19,88	20,03	19,88
II/1371/2	3,43	3,28	3,27	3,27	3,43	3,26	3,25	3,28	3,27	3,24	3,23	3,23
II/1372/2	3,28	3,36	3,40	3,40	3,40	3,31	3,38	3,31	3,24	3,27	3,36	3,24
II/1374/2	2,51	2,31	2,32	2,32	2,51	2,27	2,30	2,33	2,35	2,25	2,28	2,25
II/1375/1	5,39	5,34	5,32	5,32	5,36	5,32	5,31	5,33	5,34	5,30	5,30	5,30
II/1376/1	8,60	8,35	8,49	8,49	8,54	8,30	8,43	8,42	8,46	8,27	8,37	8,27
II/1379/2	4,87	4,82	4,86	4,86	4,83	4,80	4,84	4,82	4,78	4,78	4,82	4,78
II/1382/1	1,95	1,95	2,09	2,09	1,91	1,89	2,04	1,94	1,87	1,84	1,99	1,84
II/1383/1	10,60	10,29	10,48	10,48	10,52	10,19	10,37	10,36	10,33	10,15	10,25	10,15
II/1385/1	22,67	22,71	22,72	22,72	22,66	22,68	22,71	22,68	22,65	22,67	22,70	22,65
II/1386/1	2,27	2,17	2,19	2,19	2,23	2,16	2,17	2,19	2,17	2,14	2,16	2,14

II/1388/1	3,79	3,76	3,73	3,79	3,79	3,73	3,73	3,75	3,79	3,71	3,73	3,71	3,73	3,71
II/1390/1	2,75	2,71	2,90	2,90	2,63	2,50	2,83	2,66	2,29	2,29	2,73	2,29	2,73	2,29
II/1391/1	2,84	2,77	2,75	2,84	2,80	2,75	2,74	2,76	2,77	2,74	2,73	2,74	2,73	2,73
II/1392/1	2,88	2,79	2,72	2,88	2,82	2,76	2,71	2,76	2,79	2,73	2,70	2,73	2,70	2,70
II/1393/1	32,78	32,85	32,92	32,92	32,75	32,81	32,86	32,81	32,72	32,76	32,80	32,76	32,80	32,72
II/1395/1	2,82	2,71	2,68	2,82	2,77	2,66	2,65	2,69	2,71	2,63	2,61	2,63	2,61	2,61
II/1396/1	12,17	11,49	11,05	12,17	12,12	10,76	10,90	11,22	12,02	10,47	10,68	10,47	10,68	10,47
II/1397/1	7,13	7,06	6,97	7,13	7,10	7,01	6,96	7,02	7,08	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95
II/1398/1	9,95	9,85	9,89	9,95	9,92	9,82	9,86	9,87	9,86	9,80	9,83	9,80	9,83	9,80
II/1399/1	3,38	3,16	3,06	3,38	3,27	3,11	3,01	3,13	3,15	3,06	2,96	3,06	2,96	2,96
II/1400/1	1,91	1,80	1,85	1,91	1,78	1,73	1,81	1,77	1,66	1,67	1,74	1,67	1,74	1,66
II/1401/1	1,86	1,95	1,99	1,99	1,85	1,89	1,99	1,90	1,84	1,83	1,98	1,83	1,98	1,83
II/1404/1	21,33	21,39	21,46	21,46	21,29	21,36	21,42	21,36	21,26	21,33	21,38	21,33	21,38	21,26
II/1406/1	3,22	3,09	3,06	3,22	3,16	3,01	3,02	3,06	3,10	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
II/1407/1	2,44	2,24	2,42	2,44	2,30	2,14	2,33	2,26	1,99	2,06	2,24	2,06	2,24	1,99
II/1424/1	2,17	2,05	1,91	2,17	2,09	1,84	1,85	1,92	2,05	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
II/1425/1	2,35	2,22	2,17	2,35	2,28	2,16	2,14	2,17	2,23	2,08	2,12	2,08	2,12	2,08
II/1435/1	11,15	11,11	11,20	11,20	11,14	11,11	11,17	11,14	11,13	11,10	11,13	11,10	11,13	11,10
II/1436/2	5,21	5,10	5,12	5,21	5,15	5,08	5,10	5,11	5,11	5,07	5,08	5,07	5,08	5,07
II/1438/1	6,73	6,72	6,69	6,73	6,72	6,71	6,67	6,69	6,72	6,69	6,66	6,69	6,66	6,66
II/1439/1	2,61	2,65	2,75	2,75	2,57	2,60	2,70	2,62	2,54	2,56	2,64	2,56	2,64	2,54
II/1440/1	8,78	8,69	8,52	8,78	8,74	8,63	8,51	8,62	8,72	8,57	8,50	8,57	8,50	8,50
II/1441/1	2,79	2,63	2,53	2,79	2,71	2,54	2,52	2,59	2,63	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
II/1442/1	4,73	4,72	4,65	4,73	4,72	4,71	4,62	4,69	4,71	4,69	4,61	4,69	4,61	4,61
II/1443/1	2,35	2,25	2,36	2,36	2,28	2,23	2,31	2,27	2,24	2,22	2,25	2,22	2,25	2,22
II/1444/1	9,13	9,04	8,94	9,13	9,09	9,01	8,88	8,99	9,06	8,97	8,83	8,97	8,83	8,83
II/1445/1	13,43	13,39	13,35	13,43	13,41	13,37	13,34	13,37	13,39	13,34	13,33	13,34	13,33	13,33

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1446/1			3,97	3,97			3,96	3,96			3,96	3,96
II/1447/1	3,50	3,31	3,01	3,50	3,47	3,22	2,85	3,18	3,45	3,15	2,73	2,73
II/1448/1	3,57	3,56	3,48	3,57	3,56	3,52	3,47	3,50	3,56	3,48	3,46	3,46
II/1450/1	11,45	11,35	11,27	11,45	11,40	11,31	11,26	11,32	11,36	11,27	11,26	11,26
II/1451/1	3,98	3,78	3,72	3,98	3,88	3,65	3,66	3,73	3,79	3,59	3,58	3,58
II/1452/1	15,50	15,48	15,45	15,50	15,48	15,47	15,44	15,46	15,47	15,45	15,42	15,42
II/1454/1	15,54	15,26	15,20	15,54	15,39	15,20	15,18	15,25	15,27	15,16	15,16	15,16
II/1455/1	0,93	0,87		0,93	0,90	0,83		0,88	0,85	0,81		0,81
II/1481/1	4,32	4,26	4,26	4,32	4,28	4,22	4,22	4,24	4,26	4,18	4,17	4,17
II/1482/1	4,21	4,17	4,22	4,22	4,19	4,15	4,20	4,18	4,15	4,14	4,16	4,14
II/1486/1	10,48	10,48	10,49	10,49	10,48	10,47	10,48	10,48	10,47	10,46	10,48	10,46
II/1504/1	5,21	5,23	5,30	5,30	5,14	4,98	5,04	5,05	5,06	4,71	4,91	4,71
II/1505/1	5,13	5,05	4,96	5,13	5,12	5,00	4,95	4,98	5,10	4,96	4,95	4,95
II/1506/1	4,20	4,14	4,21	4,21	4,18	4,12	4,16	4,15	4,14	4,11	4,12	4,11
II/1512/1	6,83	6,84	6,84	6,84	6,83	6,83	6,83	6,83	6,82	6,82	6,82	6,82
II/1515/1	8,05	8,12	8,20	8,20	8,03	8,08	8,16	8,09	8,00	8,05	8,12	8,00
II/1516/1	12,44	12,45	12,47	12,47	12,43	12,44	12,46	12,44	12,41	12,41	12,45	12,41
II/1519/1	8,56	8,73	8,88	8,88	8,51	8,61	8,82	8,64	8,47	8,44	8,74	8,44
II/1520/1	17,02	17,05	17,06	17,06	17,01	17,04	17,05	17,03	17,00	17,02	17,04	17,00
II/1524/1	1,51	1,36	1,33	1,51	1,43	1,32	1,30	1,35	1,36	1,26	1,26	1,26
II/1532/1	5,23	4,94	4,93	5,23	5,17	4,92	4,92	5,00	5,04	4,90	4,91	4,90
II/1539/1	3,45	3,43	3,41	3,45	3,44	3,42	3,41	3,42	3,43	3,41	3,40	3,40
II/1545/1	5,46	5,43	5,44	5,46	5,45	5,42	5,42	5,43	5,43	5,41	5,41	5,41
II/1547/1	23,06	23,12	23,10	23,12	22,94	22,97	22,91	22,94	22,80	22,87	22,61	22,61
II/1548/1	7,10	7,14	7,17	7,17	7,09	7,13	7,16	7,12	7,07	7,11	7,14	7,07

II/1549/1	21,31	21,32	21,31	21,32	21,21	21,22	21,21	21,21	21,21	21,08	21,11	21,02	21,02
II/1560/1	12,40	12,43	12,49	12,49	12,39	12,41	12,46	12,42	12,42	12,37	12,40	12,44	12,37
II/1563/2	31,00	31,03	31,07	31,07	30,97	31,01	31,05	31,01	31,05	30,94	31,00	31,03	30,94
II/1564/1	4,26	4,22	4,28	4,28	4,24	4,18	4,24	4,22	4,24	4,23	4,16	4,20	4,16
II/1567/1	4,70	4,70	4,82	4,82	4,63	4,65	4,65	4,64	4,65	4,52	4,56	4,53	4,52
II/1568/2	2,62	2,60	2,90	2,90	2,45	2,44	2,59	2,50	2,59	2,33	2,05	2,24	2,05
II/1569/3	1,45	1,40	1,41	1,45	1,41	1,36	1,33	1,37	1,33	1,36	1,33	1,30	1,30
II/1572/1	2,14	2,21	2,28	2,28	2,09	2,15	2,08	2,11	2,08	2,04	2,00	1,94	1,94
II/1574/1	10,01	9,95	9,97	10,01	9,96	9,91	9,92	9,93	9,92	9,92	9,90	9,86	9,86
II/1575/1	14,87	14,90	14,93	14,93	14,85	14,88	14,91	14,88	14,91	14,84	14,87	14,90	14,84
II/1578/1	9,32	9,25	9,17	9,32	9,30	9,21	9,16	9,22	9,16	9,29	9,17	9,14	9,14
II/1579/1	8,09	8,15	8,15	8,15	8,07	8,13	8,13	8,11	8,13	8,05	8,11	8,09	8,05
II/1582/1	4,07		3,83	4,07	4,03		3,76	3,87		3,99		3,70	3,70
II/1583/1	13,30	13,31	13,31	13,31	13,30	13,31	13,31	13,31	13,31	13,30	13,31	13,31	13,30
II/1592/1	4,22	4,19	4,13	4,22	4,20	4,15	4,11	4,16	4,11	4,19	4,12	4,11	4,11
II/1596/2	3,81	3,80	3,81	3,81	3,78	3,79	3,80	3,79	3,80	3,77	3,78	3,78	3,77
II/1598/1	2,49	2,53	2,55	2,55	2,47	2,51	2,54	2,50	2,54	2,45	2,48	2,52	2,45
II/1601/1	9,90	9,89	9,93	9,93	9,90	9,88	9,90	9,89	9,90	9,89	9,88	9,88	9,88
II/1606/1	46,26	46,40	46,70	46,70	46,17	46,35	46,57	46,36	46,57	46,06	46,30	46,44	46,06
II/1613/1	7,16	7,18	7,22	7,22	7,14	7,17	7,20	7,17	7,20	7,11	7,16	7,18	7,11
II/1614/1	20,33	20,40	20,45	20,45	20,25	20,32	20,35	20,30	20,35	20,18	20,26	20,22	20,18
II/1614/2	2,81	1,38	1,84	2,81	1,97	1,31	1,65	1,64	1,65	1,34	1,28	1,39	1,28
II/1615/1	10,79	10,80	10,89	10,89	10,77	10,79	10,83	10,80	10,83	10,75	10,77	10,78	10,75
II/1616/1	7,89	7,90	7,92	7,92	7,88	7,89	7,91	7,89	7,91	7,87	7,89	7,89	7,87
II/1617/1	17,32	17,06	16,80	17,32	17,20	16,94	16,76	16,96	16,76	17,07	16,73	16,73	16,73
II/1630/1	5,13	5,12	5,21	5,21	5,04	5,03	5,18	5,08	5,18	4,97	4,98	5,13	4,97
II/1631/1	3,91	3,78	3,78	3,91	3,87	3,73	3,75	3,78	3,75	3,82	3,70	3,72	3,70

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1632/1	1,13	1,12	1,17	1,17	1,00	1,00	1,12	1,04	0,86	0,89	1,06	0,86
II/1633/1	1,55	1,53	1,58	1,58	1,44	1,44	1,56	1,48	1,32	1,32	1,52	1,32
II/1634/1	25,79	25,78	25,79	25,79	25,78	25,78	25,78	25,78	25,77	25,77	25,76	25,76
II/1641/1	67,02	67,29	67,60	67,60	67,00	67,25	67,50	67,25	66,97	67,22	67,41	66,97
II/1642/1	48,72	48,05	47,75	48,72	48,45	47,79	47,69	47,97	48,07	47,67	47,65	47,65
II/1644/1	10,36	10,06	10,22	10,36	10,15	9,94	10,15	10,08	9,94	9,86	10,07	9,86
II/1645/1	8,17	8,13	8,08	8,17	8,16	8,10	8,08	8,11	8,14	8,07	8,07	8,07
II/1657/1	5,84	5,78	5,85	5,85	5,82	5,76	5,82	5,80	5,79	5,74	5,76	5,74
II/1665/1	5,83	5,76	5,88	5,88	5,79	5,68	5,84	5,77	5,63	5,60	5,75	5,60
II/1673/1	2,55	2,47	2,52	2,55	2,47	2,40	2,50	2,45	2,40	2,35	2,49	2,35
II/1677/1	2,56	2,42	2,54	2,56	2,50	2,33	2,50	2,44	2,36	2,27	2,42	2,27
II/1678/1	4,88	4,69	4,84	4,88	4,78	4,60	4,79	4,72	4,66	4,53	4,70	4,53
II/1682/1	4,77	4,80	4,73	4,80	4,70	4,75	4,64	4,70	4,64	4,68	4,59	4,59
II/1683/1	2,89	2,94	2,97	2,97	2,81	2,87	2,96	2,88	2,68	2,79	2,94	2,68
II/1685/1	2,39	2,40	2,47	2,47	2,26	2,29	2,44	2,33	2,04	2,15	2,41	2,04
II/1686/1	12,85	12,62	12,66	12,85	12,81	12,54	12,58	12,63	12,77	12,48	12,52	12,48
II/1700/1	5,42	5,18	5,30	5,42	5,14	4,92	4,93	5,00	5,01	4,80	4,38	4,38
II/1701/1	15,14	15,17	15,21	15,21	15,12	15,16	15,19	15,16	15,11	15,14	15,17	15,11
II/1702/1	2,07	2,06	2,10	2,10	1,99	2,01	2,03	2,01	1,91	1,89	1,92	1,89
II/1705/1	3,16	2,97	2,79	3,16	3,10	2,88	2,75	2,91	3,04	2,79	2,70	2,70
II/1709/1	9,91	9,88	9,84	9,91	9,90	9,85	9,81	9,85	9,88	9,83	9,78	9,78
II/1710/1	6,54	6,42	6,37	6,54	6,47	6,33	6,31	6,37	6,41	6,26	6,25	6,25
II/1711/1	2,00	2,01	2,09	2,09	1,87	1,94	2,05	1,95	1,57	1,81	2,01	1,57
II/1713/1	14,65	14,53	14,55	14,65	14,57	14,46	14,47	14,50	14,47	14,38	14,38	14,38
II/1714/1	19,27	19,22	19,19	19,27	19,22	19,18	19,15	19,19	19,18	19,14	19,12	19,12

II/1719/1	15,25	14,53	14,85	15,25	14,82	14,49	14,74	14,67	14,59	14,44	14,64	14,44
II/1720/1	5,23	5,20	5,27	5,27	5,21	5,18	5,23	5,20	5,20	5,16	5,17	5,16
II/1721/1	2,09	1,96	2,06	2,09	2,04	1,89	2,00	1,98	1,88	1,85	1,92	1,85
II/1722/1	3,34	3,28	3,26	3,34	3,32	3,25	3,24	3,27	3,28	3,22	3,22	3,22
II/1723/1	1,93	1,81	1,74	1,93	1,87	1,76	1,73	1,79	1,82	1,73	1,72	1,72
II/1724/1	1,52	1,27	1,31	1,52	1,39	1,23	1,28	1,30	1,21	1,20	1,25	1,20
II/1726/1	2,46	2,32	2,26	2,46	2,43	2,27	2,24	2,31	2,41	2,23	2,21	2,21
II/1730/1	6,61	6,61	6,62	6,62	6,58	6,56	6,48	6,52	6,56	6,53	6,41	6,41
II/1731/1	5,38	5,17	5,14	5,38	5,24	5,10	5,09	5,14	5,17	5,05	5,04	5,04
II/1733/1	5,92	5,87	5,88	5,92	5,85	5,82	5,85	5,84	5,78	5,78	5,77	5,77
II/1735/1	2,99	2,84	2,73	2,99	2,89	2,77	2,72	2,79	2,84	2,71	2,71	2,71
II/1736/1	12,31	12,33	12,35	12,35	12,30	12,32	12,34	12,32	12,28	12,31	12,33	12,28
II/1738/1	11,59	11,59	11,59	11,59	11,59	11,58	11,58	11,58	11,59	11,58	11,57	11,57
II/1739/1	1,95	1,94	1,95	1,95	1,93	1,93	1,92	1,92	1,89	1,90	1,89	1,89
II/1740/1	0,97	0,86	0,95	0,97	0,93	0,77	0,88	0,86	0,78	0,66	0,79	0,66
II/1741/1	1,07	1,02	0,96	1,07	1,05	0,70	0,88	0,86	1,03	0,55	0,76	0,55
II/1742/1	1,67	1,57	1,53	1,67	1,62	1,45	1,49	1,51	1,58	1,39	1,45	1,39
II/1743/1	1,06	0,99	1,09	1,09	1,01	0,88	1,02	0,96	0,97	0,76	0,95	0,76
II/1744/1	4,15	4,13	4,11	4,15	4,14	4,12	4,11	4,12	4,13	4,11	4,10	4,10
II/1745/1	1,75	1,56	1,60	1,75	1,62	1,48	1,56	1,55	1,56	1,43	1,51	1,43
II/1746/1	2,21	2,25	2,34	2,34	2,15	2,19	2,29	2,21	2,11	2,11	2,23	2,11
II/1748/1	1,33	1,29	1,44	1,44	1,44	1,19	1,25	1,22	0,92	0,84	0,86	0,84
II/1749/1	4,86	4,87	4,96	4,96	4,83	4,84	4,85	4,84	4,80	4,73	4,77	4,73
II/1750/1	1,10	1,14	1,13	1,14	1,06	1,12	1,10	1,09	1,02	1,10	1,07	1,02
II/1751/1	0,68	0,67	0,68	0,68	0,62	0,60	0,64	0,62	0,58	0,52	0,59	0,52
II/1752/1	8,63	8,69	8,79	8,79	8,55	8,61	8,57	8,58	8,46	8,38	8,30	8,30
II/1753/1	2,99	3,00	3,07	3,07	2,97	2,96	3,03	2,99	2,95	2,94	2,98	2,94

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1754/1	7,44	7,32	7,18	7,44	7,39	7,26	7,14	7,26	7,33	7,18	7,11	7,11
II/1757/1	5,17	5,20	5,20	5,20	5,16	5,18	5,20	5,18	5,14	5,17	5,18	5,14
II/1759/1	2,18	2,02	2,04	2,18	2,11	2,00	2,02	2,04	2,03	2,00	2,00	2,00
II/1762/1	7,34	7,41	7,63	7,63	6,80	7,25	7,56	7,21	6,53	7,06	7,42	6,53
II/1763/2	1,37	1,38	1,42	1,42	1,42	1,36	1,40	1,36	1,33	1,33	1,38	1,33
II/1764/1	2,15	2,12	2,04	2,04	2,15	2,08	2,01	2,08	2,13	2,04	1,99	1,99
II/1765/2	2,50	2,37	2,24	2,24	2,50	2,29	2,22	2,31	2,37	2,23	2,21	2,21
II/1769/1	5,34	5,38	5,46	5,46	5,46	5,34	5,42	5,36	5,32	5,31	5,38	5,31
II/1771/1	2,13	2,09	2,17	2,17	2,17	2,07	2,13	2,10	2,09	2,06	2,08	2,06
II/1774/1	12,08	11,04	11,23	12,08	11,31	10,96	11,14	11,13	10,97	10,88	11,05	10,88
II/1781/1	1,51	1,47	1,61	1,61	1,61	1,41	1,55	1,48	1,38	1,38	1,47	1,38
II/1782/1	5,95	5,88	5,80	5,80	5,95	5,84	5,79	5,85	5,89	5,80	5,79	5,79
II/1783/1	4,95	4,87	4,81	4,81	4,95	4,80	4,77	4,83	4,87	4,75	4,75	4,75
II/1785/1	4,60	4,59	4,60	4,60	4,60	4,58	4,58	4,58	4,59	4,57	4,56	4,56
II/1791/1	1,81	1,60	1,47	1,47	1,81	1,49	1,45	1,54	1,60	1,44	1,43	1,43
II/1799/1	1,70	1,83	2,00	2,00	2,00	1,71	1,92	1,73	1,43	1,57	1,79	1,43
II/1800/1	3,22	3,12	3,16	3,16	3,22	3,19	3,14	3,14	3,12	3,10	3,12	3,10
II/1801/1	13,86	13,89	13,92	13,92	13,92	13,84	13,87	13,87	13,82	13,86	13,88	13,82
II/1803/1	2,07	1,99	1,89	1,89	2,07	2,03	1,92	1,86	1,99	1,87	1,85	1,85
II/1806/1	13,38	13,40	13,42	13,42	13,42	13,37	13,41	13,39	13,36	13,38	13,39	13,36
II/1807/1	3,30		2,95	2,95	3,30	3,24	2,94	3,12	3,18		2,92	2,92
II/1810/2	5,49	5,46	5,42	5,42	5,49	5,48	5,41	5,44	5,47	5,41	5,40	5,40
II/1811/1	3,23	3,14	3,14	3,14	3,23	3,20	3,11	3,13	3,15	3,06	3,06	3,06
II/1812/1	5,25	5,18	5,16	5,16	5,25	5,22	5,15	5,17	5,18	5,13	5,13	5,13
II/1816/1	1,05	0,92			1,05	0,97	0,91	0,94	0,87	0,89		0,87

II/1818/2	2,61	2,43	2,28	2,61	2,53	2,34	2,26	2,39	2,44	2,28	2,25	2,25
II/1819/1	2,93	2,81	2,70	2,93	2,87	2,73	2,69	2,76	2,81	2,68	2,67	2,67
II/1820/1	18,94	18,97	18,99	18,99	18,93	18,95	18,97	18,95	18,92	18,94	18,94	18,92
II/1821/1	11,14	11,17	11,19	11,19	11,12	11,15	11,17	11,15	11,10	11,14	11,14	11,10
II/1822/1	7,37	7,37	7,37	7,37	7,36	7,36	7,37	7,36	7,35	7,36	7,36	7,35
II/1823/1	3,16	3,15	3,21	3,21	3,14	3,12	3,17	3,14	3,12	3,09	3,12	3,09
II/1828/1	4,25	4,26	4,27	4,27	4,24	4,26	4,27	4,26	4,24	4,25	4,26	4,24
II/1831/1	6,31	6,31	6,32	6,32	6,30	6,30	6,31	6,31	6,30	6,30	6,30	6,30
II/1832/1	9,26	9,28	9,31	9,31	9,24	9,27	9,29	9,27	9,22	9,26	9,27	9,22
II/1833/1	2,79	2,75	2,76	2,76	2,78	2,74	2,76	2,76	2,75	2,73	2,75	2,73
II/1834/1	4,21	4,20	4,22	4,22	4,20	4,19	4,21	4,20	4,19	4,19	4,20	4,19
II/1835/1	9,95	9,96	9,97	9,97	9,95	9,96	9,96	9,96	9,94	9,95	9,96	9,94
II/1837/1	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,86	0,85	0,85
II/1839/1	20,70	20,71	20,71	20,71	20,70	20,70	20,71	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70
II/1840/1	7,53	7,49	7,44	7,44	7,51	7,46	7,42	7,46	7,48	7,43	7,40	7,40
II/1841/1	5,53	5,46	5,39	5,39	5,47	5,40	5,33	5,38	5,44	5,35	5,30	5,30
II/1843/1	2,49	2,11	2,12	2,12	2,49	2,07	2,10	2,17	2,11	2,04	2,07	2,04
II/1846/1	2,92	2,84	2,66	2,66	2,92	2,70	2,62	2,74	2,85	2,61	2,60	2,60
II/1849/1	3,53	3,40	3,38	3,38	3,53	3,46	3,36	3,39	3,39	3,34	3,34	3,34
II/1850/1	8,45				8,45	8,44		8,44	8,42			8,42
II/1852/1	2,14	1,94	1,91	1,91	2,14	1,84	1,86	1,91	1,93	1,77	1,79	1,77
II/1856/1	5,39	5,40	5,43	5,43	5,43	5,38	5,41	5,39	5,37	5,37	5,39	5,37
II/1860/1	4,39	4,42	4,45	4,45	4,45	4,40	4,43	4,40	4,33	4,38	4,39	4,33
II/1862/2	2,62	2,55	2,41	2,41	2,62	2,48	2,41	2,49	2,58	2,42	2,40	2,40
II/1863/2	2,70	2,57	2,63	2,63	2,70	2,52	2,58	2,56	2,53	2,49	2,50	2,49
II/1870/1	2,77	2,76			2,77	2,67		2,61	2,50	2,54		2,50
II/1872/1	18,39	18,34	18,31	18,31	18,39	18,32	18,29	18,32	18,34	18,29	18,28	18,28

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1873/1	3,28	3,21	3,17	3,28	3,24	3,19	3,15	3,20	3,21	3,17	3,14	3,14
II/1874/1	4,16	4,12	4,16	4,16	4,14	4,08	4,12	4,11	4,12	4,07	4,07	4,07
II/1875/1	3,51	3,47	3,46	3,51	3,49	3,45	3,45	3,46	3,47	3,44	3,44	3,44
II/1876/1	3,45	3,42	3,35	3,45	3,43	3,38	3,34	3,38	3,42	3,35	3,33	3,33
II/1879/1	31,22	31,25	31,16	31,25	31,08	31,10	31,01	31,06	30,94	31,01	30,84	30,84
II/1880/1	11,97	12,03	11,99	12,03	11,94	11,97	11,90	11,93	11,90	11,94	11,83	11,83
II/1882/1	4,15	4,02	4,01	4,15	4,07	3,96	3,98	4,00	3,94	3,92	3,97	3,92
II/1883/1	4,76	4,79	4,85	4,85	4,74	4,76	4,82	4,77	4,73	4,74	4,78	4,73
II/1886/1	1,53	1,32	1,52	1,53	1,46	1,24	1,43	1,38	1,20	1,19	1,32	1,19
II/1891/1	7,77	7,78	7,80	7,80	7,77	7,78	7,79	7,78	7,76	7,78	7,78	7,76
II/1902/1	15,71	15,73	15,76	15,76	15,70	15,72	15,75	15,72	15,69	15,71	15,73	15,69
II/1903/1	8,17	8,19	8,23	8,23	8,16	8,18	8,21	8,18	8,15	8,17	8,19	8,15
II/1904/1	-0,03	0,00	0,07	0,07	-0,08	-0,06	0,02	-0,04	-0,14	-0,12	-0,08	-0,14
II/1905/1	0,14	0,08	0,03	0,14	0,11	0,05	-0,02	0,04	0,07	0,01	-0,09	-0,09
II/1906/1	16,33	16,33	16,33	16,33	16,30	16,30	16,29	16,30	16,26	16,26	16,24	16,24
II/1907/1	1,62	1,60	1,67	1,67	1,61	1,55	1,63	1,60	1,60	1,52	1,57	1,52
II/1908/1	3,47	3,40	3,30	3,47	3,43	3,35	3,29	3,36	3,40	3,31	3,28	3,28
II/1909/1	1,08	1,13	1,25	1,25	1,01	1,05	1,07	1,04	0,93	0,89	0,90	0,89
II/1910/1	20,21	20,19	20,16	20,21	20,20	20,17	20,14	20,17	20,18	20,15	20,13	20,13
II/1912/1	1,32	1,01	0,98	1,32	1,20	0,98	0,93	1,03	1,01	0,96	0,91	0,91
II/1915/1	1,33	0,95	1,03	1,33	1,13	0,91	1,01	1,01	1,03	0,83	0,98	0,83
II/1917/1	8,10	8,10	8,06	8,10	8,09	8,07	8,05	8,07	8,08	8,05	8,05	8,05
II/1920/1	2,04	1,97	1,98	2,04	2,00	1,94	1,96	1,96	1,97	1,92	1,95	1,92
II/1923/1	5,75	5,76	5,77	5,77	5,74	5,76	5,76	5,75	5,74	5,75	5,76	5,74
II/1924/1	3,01	2,95	2,97	3,01	2,97	2,89	2,92	2,93	2,95	2,87	2,88	2,87

II/1925/1	4,79	4,76	4,77	4,79	4,76	4,74	4,74	4,74	4,75	4,74	4,72	4,71	4,71
II/1926/1	10,79	10,80	10,81	10,81	10,78	10,79	10,80	10,80	10,79	10,77	10,78	10,79	10,77
II/1927/1	9,46	9,39	9,39	9,46	9,43	9,38	9,38	9,38	9,39	9,39	9,37	9,37	9,37
II/1928/1	1,37	1,32	1,26	1,37	1,17	1,18	1,24	1,24	1,20	0,85	0,83	1,22	0,83
II/1929/1	33,30	33,45	33,42	33,45	33,21	33,24	33,18	33,18	33,21	32,90	32,79	32,92	32,79
II/1932/1	9,03	9,01	9,04	9,04	8,98	9,00	9,03	9,03	9,00	8,95	8,98	9,03	8,95
II/1933/2	9,76	9,72	9,76	9,76	9,74	9,61	9,66	9,66	9,64	9,73	9,54	9,57	9,54
II/1935/1	3,83	3,94	3,92	3,94	3,77	3,72	3,85	3,85	3,78	3,65	3,60	3,77	3,60
II/1937/1	4,70	4,54	4,60	4,70	4,58	4,52	4,57	4,57	4,56	4,54	4,49	4,51	4,49
II/1940/1	8,76	8,66	8,65	8,76	8,70	8,61	8,58	8,58	8,60	8,65	8,58	8,56	8,56
II/1941/1	3,48	3,40	3,36	3,48	3,44	3,31	3,26	3,26	3,29	3,41	3,27	3,23	3,23
II/1946/1	2,16	2,05	2,00	2,16	2,11	2,00	1,97	1,97	2,03	2,05	1,97	1,93	1,93
II/1948/1	1,83	1,88	1,91	1,91	1,82	1,85	1,90	1,90	1,85	1,82	1,82	1,88	1,82
II/1950/1	1,99	1,88	1,78	1,99	1,92	1,80	1,77	1,77	1,82	1,88	1,76	1,76	1,76
II/1951/1	1,88	1,84	1,76	1,88	1,86	1,81	1,75	1,75	1,81	1,85	1,77	1,74	1,74
II/1964/1	31,13	31,07	31,06	31,13	31,03	30,99	30,94	30,94	30,98	30,87	30,86	30,77	30,77
101001	4,09	4,00	4,28	4,28	3,99	3,86	3,99	3,99	3,95	3,79	3,65	3,79	3,65
101003	2,07	1,96	1,97	2,07	2,03	1,95	1,96	1,96	1,98	1,96	1,94	1,93	1,93
101005	2,42	2,40	2,37	2,42	2,36	2,36	2,35	2,35	2,36	2,31	2,33	2,30	2,30
101009	1,19	1,12	1,15	1,19	1,13	1,10	1,09	1,09	1,11	1,08	1,07	1,05	1,05
101011	1,65	1,51	1,55	1,65	1,58	1,48	1,52	1,52	1,53	1,49	1,47	1,50	1,47
101012	3,60	3,59	3,58	3,60	3,58	3,58	3,56	3,56	3,58	3,56	3,56	3,54	3,54
102013	2,88	2,87	2,83	2,88	2,87	2,83	2,80	2,80	2,83	2,84	2,82	2,75	2,75
102015	1,70	1,67	1,61	1,70	1,68	1,62	1,50	1,50	1,60	1,66	1,60	1,36	1,36
103030	16,02	16,02	16,05	16,05	15,99	16,00	16,03	16,03	16,01	15,97	16,00	16,01	15,97
103032	4,54	4,56	4,60	4,60	4,49	4,52	4,55	4,55	4,52	4,42	4,48	4,50	4,42
103036	7,73	7,78	7,85	7,85	7,73	7,78	7,85	7,85	7,79	7,73	7,78	7,85	7,73

Tabela 4.3 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103044	5,00	5,10	5,24	5,24	4,94	5,05	5,18	5,06	4,89	5,01	5,11	4,89
103045	4,34	4,36	4,37	4,37	4,37	4,34	4,36	4,34	4,32	4,33	4,35	4,32
104005	3,84	3,80	3,81	3,84	3,82	3,79	3,81	3,80	3,79	3,79	3,80	3,79
204004	6,84	6,75	6,85	6,85	6,81	6,71	6,82	6,78	6,79	6,69	6,78	6,69
401002	2,50	2,54	2,57	2,57	2,49	2,53	2,56	2,53	2,48	2,51	2,54	2,48
401005	1,36	1,13	1,14	1,36	1,30	1,11	1,13	1,17	1,20	1,08	1,12	1,08
701004	9,22	9,04	8,88	9,22	9,13	8,96	8,85	8,98	9,05	8,89	8,83	8,83

Objaśnienia do tabeli 4.3

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

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

I – punkty stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations

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 4.4

Stany miesięczne i kwartalne wód podziemnych o zwierciadle napiętym

Monthly and quarterly groundwater levels in confined conditions

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					
	XI	XII	I	XI	XII	I	XI	XII	I	WG _k		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/3/1	4,62	4,50	4,57	4,62	4,57	4,48	4,53	4,52	4,49	4,46	4,47	4,46
II/6/1	3,43	3,29	3,27	3,43	3,34	3,23	3,24	3,27	3,29	3,21	3,20	3,20
II/7/2	1,92	1,84	1,74	1,92	1,87	1,78	1,71	1,78	1,84	1,74	1,68	1,68
II/10/1	14,44	14,40	14,40	14,44	14,39	14,36	14,34	14,36	14,34	14,30	14,25	14,25
II/17/1	23,93	23,91	23,99	23,99	23,89	23,89	23,93	23,90	23,83	23,87	23,89	23,83
II/20/1	7,65	7,67	7,70	7,70	7,64	7,67	7,69	7,66	7,62	7,66	7,68	7,62
II/22/2	7,17	7,19	7,21	7,21	7,12	7,13	7,15	7,14	7,06	7,08	7,06	7,06
II/24/1	5,66	5,48	5,30	5,66	5,60	5,37	5,29	5,42	5,55	5,28	5,27	5,27
II/30/3	10,90	10,78	10,60	10,90	10,85	10,69	10,58	10,70	10,80	10,57	10,57	10,57
I/33/1	1,31	1,36	1,36	1,36	1,30	1,32	1,32	1,31	1,27	1,30	1,26	1,26
I/33/2	1,64	1,67	1,67	1,67	1,62	1,64	1,65	1,64	1,60	1,63	1,60	1,60
I/33/3	1,55	1,59	1,59	1,59	1,54	1,56	1,56	1,55	1,51	1,54	1,51	1,51
I/33/4	1,33	1,36	1,38	1,38	1,31	1,33	1,34	1,33	1,29	1,31	1,28	1,28
II/34/1	1,27	1,24	1,23	1,27	1,25	1,23	1,20	1,22	1,23	1,21	1,17	1,17
II/38/1	7,67	7,65	7,67	7,67	7,64	7,63	7,63	7,63	7,62	7,62	7,59	7,59
I/40/2	22,35	22,35	22,22	22,35	22,32	22,30	22,16	22,26	22,27	22,20	22,11	22,11
I/40/3	20,93	20,94	20,90	20,94	20,90	20,90	20,86	20,88	20,88	20,87	20,82	20,82
I/40/7	10,33	10,28	10,23	10,33	10,25	10,22	10,19	10,22	10,19	10,17	10,14	10,14
II/71/1	4,42	4,32	4,30	4,42	4,38	4,29	4,29	4,32	4,33	4,28	4,27	4,27

III/72/1	9,15	9,01	8,93	9,15	9,04	8,98	8,88	8,95	9,01	8,92	8,84	8,84
III/74/1	1,41	1,40	1,40	1,41	1,36	1,33	1,32	1,33	1,32	1,31	1,30	1,30
III/80/2	5,67	5,51	5,38	5,67	5,57	5,44	5,36	5,46	5,51	5,38	5,35	5,35
III/91/2	6,79	6,78	6,77	6,79	6,78	6,76	6,75	6,76	6,76	6,75	6,74	6,74
III/92/2	5,08	5,10	5,18	5,18	5,02	5,04	5,13	5,07	4,99	4,98	5,05	4,98
III/94/1	11,13	11,03	10,94	11,13	11,07	10,98	10,93	11,00	11,03	10,94	10,92	10,92
III/95/2	3,01	2,90	2,85	3,01	2,93	2,82	2,82	2,85	2,89	2,79	2,78	2,78
III/100/1	5,27	5,08	4,95	5,27	5,18	4,99	4,92	5,03	5,09	4,92	4,89	4,89
III/112/1	10,10	10,12	10,14	10,14	10,09	10,11	10,14	10,11	10,07	10,10	10,13	10,07
III/113/1	32,30	32,19	32,18	32,30	32,24	32,18	32,18	32,20	32,18	32,17	32,17	32,17
III/114/1	30,53	30,42	30,41	30,53	30,49	30,39	30,36	30,41	30,44	30,36	30,33	30,33
III/130/1	10,82	10,80	10,78	10,82	10,81	10,78	10,76	10,78	10,80	10,75	10,75	10,75
III/132/1	49,92	49,75	49,94	49,94	49,81	49,69	49,88	49,78	49,76	49,64	49,79	49,64
III/169/1	10,92	10,77	10,62	10,92	10,76	10,64	10,52	10,60	10,70	10,54	10,47	10,47
I/170/1	16,54	16,33	16,19	16,54	16,48	16,27	16,12	16,28	16,34	16,20	16,03	16,03
I/170/2	16,68	16,52	16,38	16,68	16,63	16,46	16,30	16,46	16,52	16,40	16,22	16,22
I/170/3	8,55	8,40	8,28	8,55	8,45	8,32	8,24	8,33	8,36	8,26	8,20	8,20
III/172/1	4,58	4,52	4,55	4,58	4,54	4,51	4,54	4,53	4,52	4,50	4,51	4,50
I/173/1	17,11	17,23	17,23	17,23	17,04	17,08	17,04	17,05	16,94	16,97	16,88	16,88
I/173/2	14,53	14,53	14,52	14,53	14,48	14,46	14,46	14,47	14,40	14,39	14,39	14,39
III/175/1	20,62	20,61	20,61	20,62	20,59	20,57	20,56	20,57	20,57	20,54	20,51	20,51
III/177/1	3,21	3,13	3,08	3,21	3,16	3,09	3,07	3,11	3,13	3,07	3,06	3,06
III/178/1	2,68	2,58	2,58	2,68	2,62	2,55	2,57	2,58	2,59	2,53	2,55	2,53
III/180/1	21,23	21,15	21,15	21,23	21,18	21,13	21,13	21,14	21,14	21,11	21,11	21,11
I/181/2	31,35	31,26	31,28	31,35	31,29	31,24	31,23	31,25	31,23	31,23	31,20	31,20
I/181/3	17,12	17,11	17,09	17,12	17,07	17,06	17,04	17,06	17,00	17,01	16,96	16,96
III/188/1	11,84	11,64	11,51	11,84	11,74	11,58	11,46	11,59	11,64	11,51	11,41	11,41

Tabela 4.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/192/1	14,72	14,72	14,72	14,72	14,69	14,69	14,69	14,69	14,65	14,66	14,63	14,63
II/194/1	12,26	12,16	12,05	12,26	12,20	12,11	12,01	12,10	12,15	12,02	11,96	11,96
II/195/1	8,96	8,83	8,83	8,96	8,88	8,78	8,76	8,81	8,79	8,71	8,67	8,67
II/197/1	17,93	17,48	17,16	17,93	17,71	17,34	17,01	17,35	17,49	17,19	16,88	16,88
II/198/1	8,76	8,81	8,78	8,81	8,72	8,77	8,70	8,73	8,70	8,71	8,62	8,62
II/199/1	4,38	4,45	4,29	4,45	4,25	4,31	4,20	4,26	4,17	4,17	4,09	4,09
II/203/1	17,75	17,75	17,75	17,75	17,64	17,61	17,57	17,61	17,51	17,47	17,33	17,33
I/211/1	4,42	4,39	4,25	4,42	4,38	4,33	4,15	4,28	4,32	4,28	4,07	4,07
I/211/2	3,15	2,96	2,87	3,15	3,05	2,92	2,78	2,91	2,96	2,88	2,67	2,67
II/213/1	23,86	23,91	23,91	23,91	23,77	23,79	23,77	23,78	23,67	23,69	23,53	23,53
II/219/1	1,95	1,94	2,06	2,06	1,92	1,84	1,81	1,86	1,90	1,75	1,35	1,35
II/223/1	-4,79	-4,77	-4,74	-4,74	-4,80	-4,78	-4,79	-4,79	-4,81	-4,80	-4,83	-4,83
II/224/1	12,53	12,51	12,66	12,66	12,37	12,37	12,42	12,39	12,27	12,17	12,23	12,17
II/225/1	4,29	4,28	4,28	4,29	4,28	4,27	4,26	4,27	4,26	4,26	4,24	4,24
II/225/2	1,41	1,41	1,41	1,41	1,37	1,37	1,40	1,38	1,27	1,33	1,39	1,27
II/228/1	7,99	7,96	8,10	8,10	7,84	7,86	7,98	7,89	7,72	7,75	7,94	7,72
II/231/1	6,48	6,43	6,19	6,48	6,46	6,38	6,02	6,29	6,46	6,35	5,82	5,82
II/234/1	14,88	14,88	14,86	14,88	14,88	14,87	14,86	14,87	14,87	14,87	14,85	14,85
II/236/1	9,54	9,50	9,56	9,56	9,48	9,44	9,48	9,46	9,30	9,37	9,41	9,30
II/244/1	19,07	19,00	18,96	18,96	19,01	18,95	18,92	18,96	18,96	18,90	18,89	18,89
II/245/1	1,38	1,42	1,40	1,40	1,38	1,40	1,39	1,39	1,37	1,38	1,38	1,37
I/250/1	28,45	28,46	28,46	28,46	28,39	28,39	28,35	28,38	28,32	28,29	28,22	28,22
II/254/1	22,95	22,97	22,90	22,97	22,93	22,93	22,86	22,91	22,90	22,89	22,83	22,83
II/255/1	19,80	19,68	19,58	19,80	19,74	19,65	19,56	19,65	19,68	19,59	19,53	19,53
I/257/1	31,98	32,03	32,01	32,03	31,94	31,95	31,94	31,94	31,89	31,93	31,85	31,85

I/257/2	32,93	32,98	32,96	32,98	32,89	32,91	32,89	32,90	32,85	32,88	32,81	32,81
I/257/3	15,41	15,42	15,41	15,42	15,34	15,37	15,38	15,36	15,31	15,33	15,33	15,31
II/258/1	6,97	7,03	6,80	7,03	6,90	6,93	6,78	6,87	6,80	6,80	6,76	6,76
II/259/1	27,25	27,20	27,19	27,25	27,24	27,19	27,15	27,19	27,24	27,17	27,12	27,12
II/260/2	3,65	3,74	3,74	3,74	3,60	3,63	3,60	3,61	3,53	3,55	3,48	3,48
II/268/1	3,30	3,38	3,47	3,47	3,27	3,32	3,42	3,34	3,21	3,26	3,40	3,21
II/270/1	24,67	24,68	24,68	24,68	24,66	24,67	24,67	24,67	24,65	24,66	24,66	24,65
I/273/1	7,45	7,33	7,32	7,45	7,32	7,22	7,26	7,27	7,22	7,16	7,19	7,16
II/276/1	5,16	5,20	5,31	5,31	5,11	5,13	5,00	5,08	5,06	5,06	4,74	4,74
II/277/1	13,36	13,19	13,02	13,36	13,27	13,12	12,95	13,11	13,19	13,04	12,88	12,88
II/278/2	3,49	3,16	3,06	3,49	3,30	3,08	3,03	3,14	3,17	3,02	3,01	3,01
I/287/1	1,11	1,20	1,18	1,20	1,04	1,08	1,05	1,06	0,96	1,03	0,87	0,87
I/287/2	-0,24	-0,18	-0,19	-0,18	-0,28	-0,23	-0,22	-0,24	-0,31	-0,25	-0,26	-0,31
I/287/3	1,46	1,52	1,52	1,52	1,43	1,49	1,50	1,47	1,40	1,46	1,48	1,40
II/289/1	13,49	13,47	13,50	13,50	13,48	13,46	13,48	13,47	13,46	13,45	13,47	13,45
II/292/1	13,29	13,31	13,33	13,33	13,28	13,30	13,32	13,30	13,26	13,29	13,31	13,26
II/294/1	7,71	7,65	7,84	7,84	7,62	7,51	7,76	7,63	7,43	7,40	7,66	7,40
II/297/1	5,92	5,73	5,88	5,92	5,78	5,67	5,82	5,76	5,65	5,62	5,71	5,62
II/298/1	36,54	36,52	36,54	36,54	36,50	36,48	36,50	36,49	36,44	36,41	36,45	36,41
II/300/2	4,10	4,03	3,97	4,10	4,05	3,98	3,89	3,97	3,99	3,88	3,83	3,83
I/311/1	25,87	25,91	25,94	25,94	25,83	25,85	25,88	25,85	25,78	25,80	25,78	25,78
I/311/5	51,83	51,89	51,88	51,89	51,77	51,77	51,73	51,76	51,69	51,67	51,59	51,59
I/311/9	66,89	66,92	66,93	66,93	66,83	66,82	66,79	66,81	66,74	66,72	66,64	66,64
II/314/1	15,27	15,16	15,18	15,27	15,14	15,06	15,05	15,06	15,04	14,95	14,86	14,86
II/320/1	14,22	14,13	14,09	14,22	14,16	14,12	14,04	14,11	14,09	14,10	14,01	14,01
II/322/1	12,69	12,62	12,56	12,69	12,64	12,58	12,51	12,58	12,59	12,52	12,46	12,46
II/327/1	11,19	11,02	11,01	11,19	11,10	10,98	10,98	11,02	11,00	10,95	10,94	10,94

Tabela 4.4 cd.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/330/2	4,83	4,87	4,94	4,94	4,83	4,85	4,91	4,86	4,81	4,84	4,87	4,81
II/331/1	16,62	16,68	16,74	16,74	16,58	16,66	16,72	16,65	16,53	16,62	16,69	16,53
II/334/1	24,33	24,33	24,36	24,36	24,32	24,32	24,35	24,33	24,31	24,32	24,33	24,31
II/335/1	6,61	6,54	6,55	6,61	6,57	6,52	6,53	6,54	6,51	6,51	6,51	6,51
I/336/2	-9,85	-9,85	-9,91	-9,85	-9,90	-9,91	-10,04	-9,95	-9,96	-10,04	-10,13	-10,13
I/336/4	-9,87	-9,88	-9,93	-9,87	-9,94	-9,95	-10,07	-9,99	-10,03	-10,07	-10,17	-10,17
I/336/5	4,48	4,34	4,40	4,48	4,45	4,25	4,32	4,34	4,36	4,22	4,24	4,22
II/337/1	5,35	5,04	4,96	5,35	5,26	4,99	4,96	5,06	5,11	4,95	4,95	4,95
II/338/1	27,34	27,33	27,53	27,53	27,33	27,31	27,45	27,36	27,31	27,30	27,33	27,30
II/339/1	8,15	8,11	8,07	8,15	8,11	8,09	8,04	8,08	8,08	8,07	8,00	8,00
I/351/2	3,38	3,41	3,42	3,42	3,36	3,38	3,39	3,37	3,33	3,36	3,33	3,33
I/351/3	3,94	3,96	3,97	3,97	3,92	3,94	3,95	3,93	3,89	3,92	3,90	3,89
I/351/4	4,07	4,09	4,10	4,10	4,05	4,06	4,08	4,06	4,02	4,05	4,03	4,02
II/352/4	19,63	19,62	19,62	19,62	19,56	19,52	19,48	19,52	19,49	19,44	19,30	19,30
II/356/1	3,68	3,69	3,71	3,71	3,66	3,66	3,67	3,66	3,63	3,59	3,54	3,54
II/359/1	13,32	13,35	13,32	13,32	13,30	13,32	13,31	13,31	13,27	13,30	13,30	13,27
II/368/1	12,04	12,17	12,23	12,23	12,23	12,13	12,20	12,11	11,95	12,08	12,18	11,95
II/369/1	7,18	7,15	7,19	7,19	7,16	7,14	7,17	7,15	7,13	7,13	7,14	7,13
II/372/1	15,48	15,30			15,43	15,26		15,40	15,32	15,24		15,24
II/382/1	2,75	2,45	2,75	2,75	2,64	2,33	2,65	2,52	2,47	2,25	2,55	2,25
II/384/1	7,47	7,41	7,32	7,32	7,47	7,25	7,22	7,30	7,41	7,14	7,12	7,12
II/385/1	7,31	7,35	7,42	7,42	7,42	7,34	7,40	7,34	7,26	7,32	7,36	7,26
II/386/1	7,02	7,01	7,05	7,05	7,05	6,99	7,02	7,01	6,98	6,97	6,99	6,97
I/388/1	10,06	10,03	9,97	10,06	9,98	9,94	9,86	9,92	9,91	9,86	9,74	9,74
I/388/2	7,61	7,53	7,48	7,61	7,56	7,50	7,44	7,50	7,52	7,45	7,39	7,39

I/388/3	7,61	7,54	7,56	7,61	7,56	7,52	7,52	7,53	7,52	7,50	7,47	7,47
I/390/1	4,96	4,95	5,03	5,03	4,88	4,88	4,99	4,92	4,83	4,82	4,88	4,82
I/390/2	4,67	4,66	4,75	4,75	4,60	4,59	4,71	4,63	4,55	4,53	4,60	4,53
I/390/3	3,50	3,49	3,56	3,56	3,46	3,45	3,52	3,48	3,42	3,42	3,46	3,42
II/391/1	5,66	5,57	5,68	5,68	5,62	5,56	5,64	5,60	5,58	5,54	5,60	5,54
II/393/1	3,68	3,67	3,72	3,72	3,66	3,64	3,69	3,66	3,64	3,62	3,67	3,62
II/394/1	16,93	17,06	17,18	17,18	16,87	16,93	17,03	16,94	16,79	16,88	16,82	16,79
II/396/1	4,11	3,66	3,81	4,11	3,93	3,62	3,75	3,77	3,60	3,60	3,66	3,60
I/399/1	8,08	8,11	8,12	8,12	8,05	8,08	8,10	8,08	8,02	8,07	8,07	8,02
II/410/1	12,38	12,24	12,04	12,38	12,32	12,15	12,03	12,16	12,26	12,04	12,03	12,03
II/416/1	8,60	8,65	8,67	8,67	8,59	8,62	8,66	8,62	8,57	8,59	8,64	8,57
II/421/1	1,85	1,65	1,70	1,85	1,74	1,63	1,65	1,67	1,60	1,60	1,60	1,60
I/428/1	33,91	33,80	33,66	33,91	33,87	33,75	33,62	33,75	33,80	33,69	33,56	33,56
I/428/2	33,33	33,27	33,18	33,33	33,31	33,23	33,11	33,21	33,27	33,19	33,05	33,05
I/428/3	29,75	29,60	29,43	29,75	29,66	29,53	29,39	29,52	29,56	29,44	29,33	29,33
II/430/1	3,42	3,42	3,45	3,45	3,40	3,40	3,43	3,41	3,39	3,39	3,40	3,39
II/431/1	9,65	9,70	9,70	9,70	9,62	9,63	9,63	9,62	9,57	9,60	9,52	9,52
II/435/2	30,58	30,63	30,65	30,65	30,55	30,61	30,64	30,60	30,52	30,58	30,62	30,52
II/437/1	17,43	17,47	17,45	17,47	17,41	17,42	17,42	17,42	17,38	17,41	17,37	17,37
II/438/1	10,65	10,63	10,68	10,68	10,64	10,61	10,64	10,63	10,64	10,59	10,60	10,59
II/439/1	12,29	12,26	12,28	12,29	12,25	12,24	12,26	12,25	12,21	12,23	12,24	12,21
II/440/1	1,82	1,73	1,79	1,82	1,76	1,70	1,76	1,74	1,65	1,68	1,73	1,65
II/442/1	5,85	5,88	5,91	5,91	5,83	5,86	5,89	5,86	5,80	5,84	5,88	5,80
II/452/1	9,32	9,41	9,42	9,42	9,25	9,32	9,31	9,29	9,18	9,23	9,20	9,18
I/462/3	9,42	9,35	9,32	9,42	9,36	9,28	9,28	9,30	9,32	9,25	9,24	9,24
I/462/4	8,30	8,37	8,34	8,37	8,28	8,30	8,28	8,29	8,24	8,28	8,22	8,22
II/465/1	13,92	13,81	13,76	13,92	13,85	13,78	13,71	13,78	13,79	13,73	13,68	13,68

Tabela 4.4 cd.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/467/1	27,43	27,43	27,42	27,39	27,43	27,30	27,30	27,27	27,29	27,14	27,19	27,04	27,04
II/468/1	4,08	4,08	4,03	4,00	4,08	4,05	4,00	4,00	4,02	4,01	3,98	3,99	3,98
I/470/2	-7,09	-7,09	-7,18	-7,14	-7,09	-7,16	-7,24	-7,22	-7,21	-7,22	-7,28	-7,33	-7,33
I/470/3	-7,43	-7,43	-7,52	-7,48	-7,43	-7,49	-7,58	-7,56	-7,55	-7,55	-7,62	-7,67	-7,67
I/470/4	-7,12	-7,12	-7,22	-7,18	-7,12	-7,18	-7,28	-7,25	-7,24	-7,24	-7,31	-7,36	-7,36
I/474/1	34,24	34,24	34,29	34,33	34,33	34,22	34,26	34,30	34,26	34,20	34,24	34,27	34,20
I/474/2	32,83	32,83	32,86	32,87	32,87	32,76	32,79	32,82	32,79	32,71	32,76	32,73	32,71
I/474/3	31,52	31,52			31,52	31,50			31,50	31,48			31,48
I/475/1	1,84	1,84	1,87	1,89	1,89	1,80	1,81	1,82	1,81	1,75	1,77	1,74	1,74
I/475/2	1,78	1,78	1,80	1,86	1,86	1,76	1,79	1,83	1,79	1,74	1,76	1,78	1,74
I/475/3	5,04	5,04	5,04	5,09	5,09	5,03	5,02	5,06	5,04	5,01	5,01	5,02	5,01
I/476/1	54,12	54,12	54,15	54,16	54,16	54,00	54,02	53,97	53,99	53,90	53,83	53,66	53,66
I/477/1	7,03	7,03	6,79	6,73	7,03	6,89	6,73	6,69	6,77	6,78	6,68	6,63	6,63
I/477/2	7,15	7,15	6,91	6,84	7,15	7,00	6,84	6,80	6,88	6,90	6,79	6,73	6,73
I/477/3	3,56	3,56	2,75	2,97	3,56	3,16	2,68	2,88	2,90	2,74	2,63	2,71	2,63
II/480/1	-0,40	-0,40	-0,58	-0,57	-0,40	-0,50	-0,60	-0,59	-0,56	-0,58	-0,62	-0,62	-0,62
II/481/1	4,89	4,89	4,75	4,66	4,89	4,85	4,67	4,64	4,72	4,84	4,63	4,63	4,63
II/484/1	1,17	1,17	1,07	1,08	1,17	1,12	0,96	0,96	1,01	1,05	0,80	0,85	0,80
II/485/1	-0,47	-0,47	-0,87	-0,93	-0,47	-0,60	-0,91	-0,95	-0,83	-0,76	-0,94	-0,97	-0,97
II/486/1	13,69	13,69	13,82	13,76	13,82	13,62	13,58	13,56	13,59	13,49	13,48	13,44	13,44
II/487/1	4,80	4,80	4,57	4,74	4,80	4,76	4,48	4,69	4,63	4,70	4,40	4,61	4,40
II/490/2	5,79	5,79	5,64	5,49	5,79	5,74	5,52	5,47	5,58	5,69	5,45	5,46	5,45
II/493/1	4,97	4,97	4,73	4,42	4,97	4,92	4,49	4,34	4,58	4,75	4,33	4,31	4,31
I/495/1	2,83	2,83	2,58	2,61	2,83	2,73	2,53	2,54	2,60	2,55	2,50	2,49	2,49
II/496/2	7,49	7,49	7,50	7,54	7,54	7,47	7,49	7,52	7,49	7,46	7,48	7,49	7,46

II/498/1	9,55	9,53	9,53	9,55	9,53	9,55	9,53	9,53	9,50	9,49	9,51	9,47	9,45	9,45
II/499/1	16,98	16,87	16,91	16,98	16,94	16,88	16,89	16,83	16,84	16,88	16,90	16,83	16,85	16,83
II/512/1	1,78	1,82	1,86	1,86	1,76	1,85	1,80	1,75	1,79	1,85	1,73	1,75	1,83	1,73
II/516/1	6,93	6,75	6,53	6,93	6,86	6,66	6,65	6,54	6,66	6,45	6,75	6,54	6,37	6,37
II/517/1	4,30	4,14	4,05	4,30	4,25	4,08	4,11	4,01	4,08	4,00	4,11	4,01	3,96	3,96
II/520/1	15,67	15,71	15,76	15,76	15,64	15,69	15,69	15,67	15,69	15,74	15,61	15,67	15,71	15,61
II/521/1	2,35	2,23	2,28	2,35	2,30	2,21	2,25	2,19	2,21	2,25	2,26	2,19	2,21	2,19
II/524/1	3,27	4,26	4,40	4,40	3,15	3,84	3,68	3,30	3,84	4,02	3,05	3,30	3,80	3,05
II/526/1	7,54	7,58	7,60	7,60	7,53	7,56	7,56	7,53	7,56	7,59	7,52	7,53	7,58	7,52
II/527/1	1,86	1,83	1,75	1,86	1,85	1,79	1,79	1,75	1,79	1,74	1,83	1,75	1,74	1,74
II/532/1	7,22	7,28	7,38	7,38	7,20	7,23	7,26	7,19	7,23	7,34	7,18	7,19	7,27	7,18
II/533/1	21,57	21,53	21,51	21,57	21,54	21,50	21,50	21,46	21,50	21,47	21,50	21,46	21,41	21,41
II/536/1	5,63	5,49	5,38	5,63	5,58	5,40	5,44	5,35	5,40	5,33	5,54	5,35	5,30	5,30
I/537/2	4,84	4,83	4,80	4,84	4,80	4,77	4,77	4,73	4,77	4,74	4,75	4,73	4,67	4,67
I/537/3	4,21	4,18	4,15	4,21	4,18	4,14	4,14	4,11	4,14	4,11	4,15	4,11	4,07	4,07
II/541/1	13,73	13,48	13,35	13,73	13,60	13,43	13,43	13,38	13,43	13,27	13,45	13,38	13,17	13,17
II/542/1	33,27	33,36	33,31	33,36	33,24	33,28	33,25	33,24	33,28	33,22	33,21	33,24	33,13	33,13
II/543/1	39,12	39,24	39,26	39,26	39,09	39,15	39,14	39,06	39,15	39,18	39,06	39,11	39,07	39,06
II/544/2	9,37	9,31	9,32	9,37	9,32	9,29	9,30	9,28	9,29	9,29	9,28	9,28	9,26	9,26
I/546/1	6,44	6,42	6,39	6,44	6,38	6,34	6,34	6,32	6,34	6,30	6,32	6,29	6,20	6,20
I/546/3	74,08	74,04	74,15	74,15	74,02	73,97	74,00	73,96	73,97	74,02	73,96	73,94	73,86	73,86
II/547/1	8,86	8,78	8,59	8,86	8,84	8,73	8,72	8,66	8,73	8,58	8,81	8,66	8,55	8,55
II/548/1	11,84	11,83	11,84	11,84	11,83	11,82	11,82	11,82	11,82	11,82	11,82	11,82	11,80	11,80
II/549/1	11,52	11,48	11,47	11,52	11,52	11,46	11,48	11,45	11,46	11,46	11,51	11,45	11,45	11,45
II/551/1	2,68	2,56	2,68	2,68	2,62	2,50	2,58	2,42	2,50	2,63	2,42	2,42	2,56	2,42
II/556/2	1,87	1,68	1,50	1,87	1,82	1,56	1,62	1,77	1,56	1,50	1,77	1,47	1,49	1,47
II/557/1	4,92	4,91	4,91	4,92	4,90	4,90	4,90	4,88	4,90	4,90	4,88	4,88	4,90	4,88

Tabela 4.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/558/1	6,08	5,97	6,05	6,08	6,04	5,95	6,03	6,00	6,01	5,93	6,02	5,93
II/562/1	7,16	7,12	7,12	7,16	7,14	7,10	7,11	7,11	7,13	7,07	7,09	7,07
II/566/1	10,03	9,94	9,89	10,03	10,01	9,89	9,88	9,92	9,97	9,85	9,88	9,85
II/567/1	3,88	3,91	3,71	3,91	3,86	3,82	3,69	3,79	3,83	3,73	3,67	3,67
II/570/1	18,82	18,83	18,84	18,84	18,82	18,82	18,83	18,82	18,82	18,82	18,82	18,82
II/577/1	8,48	8,47	8,49	8,49	8,47	8,45	8,44	8,45	8,45	8,41	8,40	8,40
II/579/1	13,42	13,37	13,39	13,42	13,41	13,35	13,36	13,37	13,39	13,33	13,34	13,33
II/582/1	8,66	8,54	8,37	8,66	8,60	8,46	8,36	8,48	8,55	8,36	8,34	8,34
II/584/1	-3,70	-3,87	-3,92	-3,70	-3,73	-3,92	-3,93	-3,86	-3,78	-3,97	-3,94	-3,97
II/589/1	17,64	17,49	17,49	17,64	17,59	17,42	17,37	17,46	17,54	17,39	17,25	17,25
II/590/1	4,26	4,16	4,14	4,26	4,22	4,12	4,12	4,15	4,16	4,08	4,08	4,08
II/591/1	6,71	6,59	6,59	6,71	6,70	6,55	6,57	6,60	6,69	6,50	6,52	6,50
II/592/1	14,59	14,62	14,65	14,65	14,57	14,60	14,64	14,60	14,54	14,58	14,62	14,54
II/593/1	16,05	15,97	15,86	16,05	16,02	15,93	15,76	15,91	15,98	15,89	15,65	15,65
II/594/1	5,70	5,62	5,60	5,70	5,67	5,60	5,58	5,62	5,64	5,58	5,57	5,57
II/596/1	3,39	3,23	3,06	3,39	3,34	3,13	3,05	3,17	3,24	3,05	3,03	3,03
II/602/1	10,89	10,89	10,90	10,90	10,88	10,88	10,88	10,88	10,86	10,87	10,87	10,86
II/637/1	2,99	2,97	2,98	2,99	2,95	2,94	2,94	2,94	2,93	2,91	2,88	2,88
I/640/1	8,82	8,88	8,84	8,88	8,78	8,80	8,76	8,78	8,73	8,77	8,68	8,68
I/640/2	4,49	4,51	4,49	4,51	4,47	4,48	4,46	4,47	4,45	4,46	4,41	4,41
I/640/3	-0,74	-0,74	-0,75	-0,74	-0,76	-0,76	-0,78	-0,77	-0,78	-0,78	-0,81	-0,81
I/649/1	-1,51	-1,55	-1,49	-1,49	-1,55	-1,60	-1,58	-1,58	-1,62	-1,66	-1,69	-1,69
I/649/2	-1,85	-1,92	-1,92	-1,85	-1,89	-1,94	-1,94	-1,92	-1,95	-1,96	-1,97	-1,97
I/650/1	6,15	6,17	6,16	6,17	6,13	6,14	6,13	6,14	6,12	6,13	6,11	6,11
II/665/1	42,54	41,57	39,62	42,54	41,82	40,19	38,62	40,21	41,29	38,49	38,10	38,10

II/666/1	9,52	9,67	10,11	10,11	9,22	9,50	9,75	9,49	8,94	9,24	9,52	8,94
II/674/1	14,21	14,27	14,26	14,27	14,17	14,21	14,23	14,20	14,15	14,15	14,21	14,15
II/679/1	5,28	5,30	5,27	5,30	5,19	5,21	5,18	5,19	5,10	5,14	5,02	5,02
II/694/1	26,62	26,70	26,67	26,70	26,53	26,57	26,53	26,54	26,44	26,49	26,37	26,37
II/698/1	5,27	5,16	5,07	5,27	5,18	5,08	4,99	5,08	5,09	5,00	4,89	4,89
II/700/1	3,86	3,85	3,80	3,86	3,83	3,82	3,76	3,80	3,80	3,77	3,73	3,73
II/701/1	13,80	13,97	13,89	13,97	13,74	13,88	13,83	13,82	13,70	13,80	13,76	13,70
II/702/1	15,85	15,77	15,77	15,85	15,76	15,73	15,72	15,74	15,69	15,67	15,62	15,62
I/704/1	4,44	4,47	4,47	4,47	4,38	4,38	4,37	4,38	4,30	4,32	4,25	4,25
II/706/1	2,85	2,87	3,14	3,14	2,82	2,74	2,81	2,78	2,80	2,45	2,49	2,45
II/708/1	1,71	1,69	1,82	1,82	1,60	1,58	1,75	1,64	1,43	1,43	1,65	1,43
I/710/1	12,12	12,12	12,12	12,12	12,09	12,09	12,08	12,09	12,07	12,07	12,04	12,04
I/710/2	11,29	11,29	11,30	11,30	11,26	11,26	11,26	11,26	11,24	11,24	11,21	11,21
I/710/3	1,12	1,02	1,13	1,13	1,04	0,96	1,02	1,00	0,98	0,86	0,93	0,86
II/731/1	32,09	31,95	31,97	32,09	32,02	31,89	31,94	31,94	31,96	31,85	31,89	31,85
II/735/1	2,21	2,06	2,14	2,21	2,16	1,98	2,04	2,06	2,08	1,95	1,96	1,95
II/745/3	4,19	3,78	4,03	4,19	2,70	2,20	3,14	2,64	2,11	1,69	2,07	1,69
II/746/1	-0,63	-0,74	-0,64	-0,63	-0,74	-0,79	-0,77	-0,77	-0,85	-0,85	-0,85	-0,85
II/748/1	1,05	0,99	1,07	1,07	1,03	0,94	1,01	0,99	0,99	0,90	0,96	0,90
II/750/1	3,88	3,23	3,52	3,88	3,63	2,99	3,45	3,33	3,33	2,77	3,33	2,77
II/762/1	9,60	9,63	9,86	9,86	9,53	9,53	9,75	9,60	9,43	9,44	9,61	9,43
II/770/1	0,59	0,56	0,73	0,73	0,52	0,54	0,66	0,57	0,48	0,51	0,59	0,48
II/778/1	5,58	5,32	5,17	5,58	5,46	5,20	5,12	5,26	5,36	5,10	5,08	5,08
II/784/1	10,66	10,57	10,67	10,67	10,64	10,50	10,62	10,58	10,63	10,46	10,54	10,46
II/787/1	1,94	1,97	2,23	2,23	1,85	1,91	2,05	1,93	1,76	1,82	1,82	1,76
II/788/2	5,07	5,80	6,35	6,35	3,92	5,20	5,78	4,96	1,51	4,19	4,60	1,51
II/791/1	0,70	0,66	0,49	0,70	0,50	0,50	0,46	0,49	0,47	0,45	0,41	0,41

Tabela 4.4 cd.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/795/1	6,67	6,74	6,75	6,75	6,65	6,68	6,69	6,67	6,61	6,66	6,59	6,59
II/796/1	18,97			18,97	18,95			18,95	18,92			18,92
II/797/1	13,31	13,38	13,35	13,38	13,27	13,30	13,24	13,27	13,22	13,24	13,13	13,13
II/798/1	1,30	1,14	1,20	1,30	1,19	1,09	1,15	1,14	1,05	1,06	1,07	1,05
II/800/1	8,50	8,42	8,45	8,50	8,49	8,38	8,40	8,42	8,48	8,34	8,36	8,34
II/801/1	3,09	2,30	2,61	3,09	2,66	2,09	2,52	2,40	2,11	1,97	2,37	1,97
II/802/1	11,15	10,53	10,82	11,15	10,85	10,16	10,59	10,53	9,50	9,38	9,74	9,38
II/811/1	8,86	9,14	9,11	9,14	8,78	9,00	8,96	8,92	8,70	8,89	8,82	8,70
I/828/1	1,56	1,60	1,61	1,61	1,54	1,57	1,60	1,57	1,49	1,50	1,58	1,49
I/828/2	1,99	2,04	2,05	2,05	1,97	2,00	2,04	2,00	1,89	1,93	2,02	1,89
II/842/1	4,73	4,61	4,75	4,75	4,70	4,53	4,71	4,64	4,64	4,43	4,67	4,43
II/843/1	36,59	36,37	36,59	36,59	36,49	36,30	36,46	36,41	36,41	36,23	36,31	36,23
II/846/1	38,33	38,33	38,33	38,33	38,31	38,29	38,32	38,31	38,29	38,25	38,30	38,25
I/847/1	5,31	5,28	5,32	5,32	5,25	5,22	5,30	5,26	5,18	5,13	5,26	5,13
I/847/2	9,24	9,22	9,29	9,29	9,18	9,16	9,26	9,20	9,11	9,09	9,21	9,09
I/847/3	1,69	1,65	1,63	1,69	1,65	1,62	1,59	1,62	1,59	1,60	1,56	1,56
II/848/1	6,51	6,50	6,47	6,51	6,44	6,43	6,38	6,42	6,36	6,33	6,27	6,27
II/855/1	7,41	7,28	7,29	7,41	7,35	7,23	7,25	7,27	7,31	7,20	7,21	7,20
II/864/1	21,61	21,61	21,56	21,61	21,60	21,57	21,51	21,56	21,57	21,53	21,48	21,48
II/867/1	5,40	5,45	5,38	5,45	5,39	5,43	5,36	5,40	5,37	5,40	5,34	5,34
II/870/1	9,48	9,43	9,40	9,48	9,46	9,36	9,28	9,36	9,40	9,15	9,18	9,15
II/871/1	11,30	11,28	11,28	11,30	11,28	11,26	11,26	11,27	11,28	11,22	11,25	11,22
II/878/1	9,00	8,79	8,19	9,00	8,89	8,66	8,03	8,54	8,79	8,43	7,89	7,89
II/879/2	-13,35	-13,40	-13,75	-13,35	-13,41	-13,49	-13,85	-13,58	-13,45	-13,65	-14,00	-14,00
II/884/2	29,32	29,50	29,65	29,65	29,22	29,41	29,58	29,41	29,13	29,33	29,50	29,13

II/886/1	5,32	5,29	5,25	5,32	5,27	5,24	5,27	5,31	5,26	5,22	5,22	5,22
II/887/1	1,26	1,05	1,10	1,26	0,99	1,08	0,99	0,92	0,94	1,03	1,03	0,92
II/888/1	11,34	11,33	11,35	11,35	11,33	11,34	11,33	11,33	11,32	11,33	11,33	11,32
II/890/1	1,41	1,30	1,30	1,41	1,28	1,28	1,28	1,26	1,27	1,26	1,26	1,26
II/893/1	8,81	8,76	8,85	8,85	8,70	8,80	8,70	8,68	8,65	8,73	8,73	8,65
II/896/1	2,64	2,52	2,57	2,64	2,50	2,54	2,50	2,52	2,48	2,50	2,50	2,48
II/899/1	16,90	16,86	16,87	16,90	16,84	16,86	16,84	16,88	16,82	16,86	16,86	16,82
I/900/1	0,22	0,20	0,19	0,22	0,19	0,18	0,19	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16
I/900/3	6,03	6,05	6,03	6,05	6,01	5,99	6,01	5,98	6,00	5,95	5,95	5,95
II/901/1	8,10	8,12	8,25	8,25	8,10	8,23	8,10	8,07	8,09	8,20	8,20	8,07
II/902/1	24,56	24,39	24,40	24,56	24,32	24,32	24,32	24,36	24,23	24,21	24,21	24,21
II/904/1	9,26	8,90	8,30	9,26	8,50	8,18	8,50	8,66	8,28	8,00	8,00	8,00
II/909/1	1,36	1,31	1,36	1,36	1,28	1,32	1,28	1,30	1,26	1,28	1,28	1,26
I/910/1	-4,68	-4,66	-4,71	-4,66	-4,71	-4,73	-4,70	-4,74	-4,72	-4,77	-4,77	-4,77
I/911/4	7,39	7,29	7,20	7,39	7,23	7,14	7,23	7,23	7,20	7,06	7,06	7,06
II/913/1	10,69	10,68	10,67	10,69	10,67	10,66	10,67	10,67	10,66	10,65	10,65	10,65
II/914/1	7,44	7,43	7,44	7,44	7,42	7,44	7,42	7,42	7,42	7,44	7,44	7,42
I/920/1	-0,10	-0,06	-0,10	-0,06	-0,15	-0,19	-0,15	-0,21	-0,18	-0,29	-0,29	-0,29
I/920/2	0,13	0,13	0,12	0,13	0,09	0,07	0,09	0,07	0,07	0,01	0,01	0,01
I/920/3	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,83	-0,84	-0,83	-0,84	-0,86	-0,88	-0,88	-0,88
I/925/2	8,41	8,05	7,69	8,41	7,87	7,61	7,87	8,06	7,71	7,55	7,55	7,55
II/926/1	25,98	25,95	25,83	25,98	25,96	25,79	25,89	25,95	25,84	25,75	25,75	25,75
II/927/1	0,15	0,08	0,13	0,15	0,12	0,12	0,07	0,08	0,06	0,10	0,10	0,06
II/927/2	0,21	0,16	0,20	0,21	0,16	0,18	0,16	0,19	0,15	0,15	0,15	0,15
II/927/3	0,16	0,09	0,14	0,16	0,13	0,13	0,09	0,10	0,08	0,11	0,08	0,08
II/930/1	1,73	1,67	1,83	1,83	1,69	1,81	1,67	1,65	1,67	1,80	1,80	1,65
II/931/1	4,24	4,19	4,20	4,24	4,22	4,19	4,18	4,19	4,18	4,17	4,17	4,17

Tabela 4.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/940/1	30,45	30,56	30,36	30,56	30,31	30,21	30,30	30,27	30,17	29,37	30,27	29,37
II/942/1	10,20	10,05	9,93	10,20	9,82	9,87	9,70	9,80	9,41	9,71	9,49	9,41
II/948/1	34,66	34,56	34,48	34,66	34,60	34,49	34,44	34,51	34,53	34,42	34,40	34,40
II/949/1	16,47	16,49	16,51	16,51	16,44	16,48	16,50	16,47	16,42	16,46	16,48	16,42
II/951/1	6,81	6,73	6,65	6,81	6,77	6,66	6,64	6,69	6,73	6,60	6,61	6,60
II/952/1	3,64	3,67	3,80	3,80	3,61	3,59	3,74	3,64	3,58	3,54	3,70	3,54
II/957/1	1,07	1,03	1,10	1,10	1,06	1,03	1,07	1,05	1,04	1,02	1,04	1,02
I/960/1	-12,17	-12,11	-12,13	-12,11	-12,20	-12,16	-12,18	-12,18	-12,23	-12,20	-12,23	-12,23
II/963/1	3,39	3,26	3,30	3,39	3,34	3,24	3,27	3,28	3,24	3,22	3,22	3,22
II/965/1	4,86	4,87	4,79	4,87	4,85	4,80	4,77	4,80	4,83	4,75	4,74	4,74
II/968/1	11,45	11,45	11,50	11,50	11,45	11,41	11,48	11,44	11,44	11,40	11,45	11,40
II/969/1	4,36	4,32	4,10	4,36	4,31	4,24	4,04	4,20	4,27	4,11	3,97	3,97
I/970/1	3,32	3,25	3,24	3,32	3,27	3,21	3,20	3,23	3,23	3,17	3,14	3,14
I/970/2	5,44	5,39	5,41	5,44	5,41	5,34	5,37	5,37	5,37	5,30	5,27	5,27
I/970/3	5,37	5,32	5,34	5,34	5,37	5,27	5,30	5,30	5,30	5,23	5,20	5,20
II/971/1	8,08	8,06	7,99	8,08	7,99	7,60	7,49	7,50	6,74	7,01	6,88	6,74
II/972/1	-14,90	-14,93	-14,93	-14,90	-14,93	-14,94	-14,95	-14,94	-14,96	-14,95	-14,97	-14,97
II/979/1	12,35	12,31	12,30	12,35	12,33	12,28	12,24	12,26	12,31	12,23	12,21	12,21
II/989/1	2,07	2,04	2,17	2,17	2,00	1,99	2,08	2,03	1,97	1,96	1,99	1,96
II/994/1	9,44	9,38	9,32	9,44	9,37	9,32	9,24	9,31	9,30	9,21	9,16	9,16
II/996/1	2,62	2,58	2,52	2,62	2,60	2,55	2,51	2,55	2,58	2,51	2,49	2,49
I/999/1	6,60	6,46	6,37	6,60	6,52	6,41	6,30	6,41	6,42	6,31	6,22	6,22
I/999/2	6,37	6,23	6,13	6,37	6,30	6,18	6,10	6,19	6,23	6,12	6,09	6,09
I/999/3	6,38	6,23	6,13	6,38	6,31	6,18	6,11	6,20	6,23	6,12	6,09	6,09
I/1000/1	1,18	0,79	0,82	1,18	0,85	0,74	0,73	0,77	0,27	0,56	0,32	0,27

I/1000/3	2,06	1,79	1,60	2,06	1,95	1,70	1,55	1,73	1,80	1,62	1,49	1,49
I/1000/4	0,52	0,43	0,47	0,52	0,38	0,34	0,41	0,38	0,22	0,25	0,25	0,22
II/1003/1	2,40	2,35	2,29	2,40	2,35	2,31	2,28	2,31	2,33	2,27	2,25	2,25
II/1011/1	19,97	20,00	20,06	20,06	19,94	19,97	19,97	19,96	19,91	19,95	19,92	19,91
II/1022/1	3,59	3,47	3,48	3,59	3,54	3,44	3,45	3,48	3,46	3,42	3,40	3,40
II/1023/1	-1,30	-1,36	-1,33	-1,30	-1,46	-1,52	-1,60	-1,53	-1,67	-1,73	-1,83	-1,83
II/1024/1	2,29	1,95	1,94	2,29	2,20	1,86	1,90	1,98	2,09	1,81	1,85	1,81
II/1025/1	7,38	7,18	7,14	7,38	7,30	7,13	7,12	7,18	7,19	7,11	7,11	7,11
II/1026/1	2,15	2,13	2,09	2,15	2,02	2,04	2,01	2,03	1,92	1,96	1,93	1,92
II/1027/1	8,26	8,26	8,26	8,26	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,24	8,24
II/1028/1	3,08	3,01	3,00	3,08	3,02	2,96	2,94	2,97	2,94	2,92	2,84	2,84
II/1030/1	3,43	3,35	3,37	3,43	3,38	3,33	3,34	3,35	3,35	3,31	3,30	3,30
II/1031/1	24,08	24,17	24,17	24,17	24,05	24,11	24,09	24,08	24,02	24,07	23,99	23,99
II/1032/1	12,70	12,71	12,69	12,71	12,68	12,68	12,66	12,67	12,65	12,66	12,61	12,61
II/1034/1	-0,69	-0,71	-0,74	-0,69	-0,71	-0,75	-0,76	-0,74	-0,73	-0,78	-0,77	-0,78
II/1035/1	1,43	1,24	1,25	1,43	1,36	1,23	1,22	1,27	1,28	1,22	1,19	1,19
II/1037/1	2,98	3,00	2,97	3,00	2,96	2,97	2,94	2,96	2,94	2,95	2,91	2,91
II/1045/1	-1,00	-0,98	-0,94	-0,94	-1,04	-1,01	-0,96	-1,00	-1,07	-1,05	-0,97	-1,07
II/1046/1			-2,82	-2,82			-2,82	-2,82			-2,82	-2,82
II/1048/1	2,80	2,69	2,63	2,80	2,75	2,64	2,62	2,67	2,69	2,62	2,60	2,60
II/1050/1	12,33	12,37	12,36	12,37	12,27	12,28	12,22	12,26	12,21	12,18	12,08	12,08
II/1061/1	-3,13	-3,13	-3,16	-3,13	-3,15	-3,14	-3,17	-3,15	-3,16	-3,15	-3,18	-3,18
II/1062/1	6,56	6,56	6,55	6,56	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54	6,53	6,53	6,53
II/1065/1	8,30	8,18	8,02	8,30	8,26	8,07	7,98	8,10	8,22	8,00	7,95	7,95
II/1066/1	-2,58	-2,62	-2,56	-2,56	-2,62	-2,64	-2,59	-2,62	-2,65	-2,67	-2,61	-2,67
II/1067/1	80,53	80,55	80,59	80,59	80,51	80,53	80,58	80,53	80,49	80,48	80,57	80,48
II/1070/1	7,79	7,78	7,79	7,79	7,78	7,78	7,78	7,78	7,77	7,77	7,78	7,77

Tabela 4.4 cd.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1071/1	2,08	2,00	2,09	2,09	2,09	2,02	1,99	2,05	2,02	2,00	1,97	2,02	1,97
II/1077/1	14,98	14,95	15,02	15,02	15,02	14,95	14,94	14,98	14,95	14,92	14,92	14,96	14,92
II/1078/1	6,93	7,04	7,23	7,23	7,23	6,90	6,98	7,19	7,02	6,85	6,94	7,14	6,85
II/1079/1	6,81	6,74	6,56	6,56	6,81	6,78	6,67	6,48	6,65	6,75	6,60	6,41	6,41
II/1080/1	4,59	4,30	4,18	4,18	4,59	4,49	4,20	4,15	4,28	4,31	4,12	4,12	4,12
II/1082/1	12,69	12,76	12,74	12,74	12,76	12,64	12,69	12,71	12,68	12,61	12,61	12,69	12,61
II/1084/1	17,34	17,38	17,41	17,41	17,41	17,32	17,36	17,39	17,36	17,30	17,34	17,36	17,30
II/1085/1	6,28	6,29	6,28	6,28	6,29	6,26	6,27	6,26	6,26	6,25	6,26	6,24	6,24
I/1090/2	1,55	1,54	1,53	1,53	1,55	1,48	1,48	1,49	1,48	1,41	1,44	1,44	1,41
I/1090/3	1,27	1,26	1,20	1,20	1,27	1,22	1,21	1,15	1,19	1,14	1,15	1,05	1,05
II/1091/1	2,66	2,56	2,65	2,65	2,66	2,44	2,43	2,49	2,45	2,30	2,22	2,19	2,19
II/1092/1	1,65	1,47	1,48	1,48	1,65	1,58	1,44	1,47	1,49	1,49	1,42	1,46	1,42
II/1104/1	0,09	0,06	0,10	0,10	0,10	0,04	0,05	0,08	0,06	0,01	0,03	0,06	0,01
II/1111/1	5,79	5,73	5,74	5,74	5,79	5,76	5,72	5,73	5,74	5,72	5,71	5,73	5,71
II/1126/1	47,39	47,25	47,08	47,08	47,39	47,32	47,16	46,96	47,14	47,26	47,06	46,86	46,86
II/1127/1	0,15	0,14	0,12	0,12	0,15	0,08	0,09	0,01	0,06	-0,01	0,03	-0,17	-0,17
II/1128/1	0,53				0,53	0,53			0,53	0,53			0,53
II/1129/1	37,26	36,16	35,97	35,97	37,26	36,58	35,79	35,48	35,94	35,61	35,17	34,79	34,79
II/1131/1	40,54	40,49	40,38	40,38	40,54	40,52	40,44	40,31	40,42	40,49	40,37	40,26	40,26
II/1134/1	42,20	42,36	42,36	42,36	42,36	41,98	42,31	42,32	42,21	41,71	42,23	42,28	41,71
II/1136/1	1,87	1,89	1,88	1,88	1,89	1,86	1,87	1,87	1,86	1,85	1,86	1,86	1,85
II/1137/1	1,36	1,35			1,36	1,35	1,35		1,35	1,34	1,35		1,34
II/1141/1	-1,21	-1,41	-1,54	-1,54	-1,21	-1,24	-1,43	-1,74	-1,47	-1,26	-1,50	-2,03	-2,03
II/1142/1	-2,27	-2,24	-2,23	-2,23	-2,23	-2,27	-2,25	-2,25	-2,26	-2,28	-2,27	-2,28	-2,28
II/1142/2	6,34	6,32	6,33	6,33	6,34	6,32	6,31	6,31	6,32	6,30	6,30	6,29	6,29

II/1144/1	-8,88	-8,86	-8,87	-8,86	-8,90	-8,90	-8,89	-8,90	-8,93	-8,93	-8,92	-8,93
II/1144/2	1,11	1,04	1,13	1,13	1,03	0,96	1,07	1,02	0,95	0,90	1,03	0,90
II/1145/1	2,80	2,78	3,00	3,00	2,69	2,56	2,88	2,71	2,47	2,40	2,80	2,40
II/1155/1	71,11	71,08	70,55	71,11	70,92	70,76	70,43	70,70	70,70	70,59	70,27	70,27
II/1155/2	45,11			45,11	45,04			45,04	45,00			45,00
II/1157/1	33,16	33,19	33,13	33,19	33,08	32,91	32,88	32,92	33,00	32,76	32,30	32,30
II/1158/1	-6,33	-6,26	-6,27	-6,26	-6,36	-6,31	-6,43	-6,36	-6,39	-6,37	-6,60	-6,60
II/1166/1	9,59	9,57	9,48	9,59	9,53	9,54	9,43	9,50	9,50	9,48	9,36	9,36
II/1171/1	24,28	24,33	24,41	24,41	24,26	24,31	24,35	24,30	24,22	24,28	24,29	24,22
II/1177/1			14,25	14,25			14,24	14,24			14,23	14,23
II/1178/1	5,17	5,20	5,22	5,22	5,15	5,18	5,20	5,17	5,12	5,17	5,17	5,12
I/1198/1	-20,16	-19,93	-19,79	-19,79	-20,26	-20,06	-19,90	-20,07	-20,35	-20,23	-20,09	-20,35
I/1198/2	-10,61	-10,68	-10,58	-10,58	-10,75	-10,80	-10,65	-10,74	-10,82	-10,88	-10,75	-10,88
I/1199/1	1,20	0,22	0,39	1,20	0,39	-0,12	0,17	0,14	0,01	-0,34	-0,24	-0,34
I/1199/2	16,21	15,91	16,35	16,35	15,77	15,68	16,13	15,86	15,57	15,54	15,67	15,54
I/1199/3	2,15	1,64	2,07	2,15	1,40	1,37	1,88	1,55	0,64	1,15	1,47	0,64
I/1199/4	13,87	13,92	14,08	14,08	13,71	13,67	13,90	13,76	13,52	13,54	13,65	13,52
II/1200/1	1,18	1,12	1,18	1,18	1,08	1,07	1,15	1,10	0,99	0,97	1,09	0,97
II/1203/1	2,54	2,51	2,50	2,54	2,48	2,45	2,43	2,45	2,40	2,40	2,34	2,34
II/1204/1	8,43	8,45	8,48	8,48	8,38	8,41	8,44	8,41	8,32	8,38	8,38	8,32
II/1210/1	4,27	4,25	4,25	4,27	4,22	4,22	4,19	4,21	4,18	4,19	4,13	4,13
II/1213/1	6,18	6,16	6,23	6,23	6,14	6,15	6,20	6,16	6,12	6,14	6,17	6,12
II/1215/1	7,96	7,99	8,05	8,05	7,91	7,96	8,01	7,96	7,85	7,90	7,97	7,85
II/1216/1	0,74	0,31	0,43	0,74	0,44	0,15	0,38	0,31	0,32	0,01	0,35	0,01
II/1226/1	15,08	15,10	15,13	15,13	15,07	15,09	15,12	15,10	15,07	15,09	15,11	15,07
II/1228/1	4,32	4,29	4,29	4,32	4,30	4,27	4,27	4,28	4,27	4,25	4,25	4,25
II/1233/1	22,49	22,66	22,72	22,72	22,47	22,62	22,66	22,59	22,45	22,55	22,62	22,45

Tabela 4.4 cd.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1239/1	22,15	22,21	22,27	22,27	22,09	22,10	22,13	22,11	21,99	22,00	21,92	21,92
II/1244/1	9,78	9,64	9,57	9,78	9,73	9,57	9,53	9,61	9,65	9,52	9,49	9,49
II/1258/1	6,16	6,17	6,17	6,17	6,15	6,16	6,14	6,15	6,14	6,15	6,13	6,13
II/1259/1	1,38	1,19	1,03	1,38	1,25	1,08	1,01	1,11	1,19	1,00	0,99	0,99
II/1261/1	23,41	23,43	23,51	23,51	23,31	23,29	23,27	23,29	23,19	23,11	22,99	22,99
II/1262/1	22,28	22,34	22,35	22,35	22,20	22,20	22,17	22,19	22,09	22,07	21,97	21,97
II/1263/1	7,99	7,87	7,78	7,99	7,95	7,79	7,76	7,83	7,91	7,72	7,73	7,72
II/1266/1	2,16	2,07	2,11	2,16	2,10	2,00	2,06	2,06	2,08	1,97	2,00	1,97
II/1267/1	1,35	1,22	1,21	1,35	1,25	1,16	1,16	1,19	1,21	1,13	1,11	1,11
II/1270/2	10,31	10,30	10,26	10,31	10,29	10,27	10,21	10,25	10,25	10,24	10,17	10,17
II/1272/2	12,34	12,31	12,26	12,34	12,30	12,23	12,19	12,24	12,26	12,14	12,07	12,07
II/1275/1	2,36	2,36	2,34	2,36	2,34	2,26	2,28	2,29	2,32	2,21	2,21	2,21
II/1277/1	5,03	4,96	4,87	5,03	4,98	4,91	4,86	4,92	4,94	4,87	4,85	4,85
II/1278/1	3,67	3,53	3,35	3,67	3,58	3,42	3,32	3,43	3,53	3,34	3,29	3,29
II/1280/1	1,80	1,60	1,69	1,80	1,66	1,52	1,58	1,58	1,55	1,47	1,46	1,46
II/1283/1	7,00	6,86	6,61	7,00	6,85	6,70	6,56	6,67	6,79	6,59	6,53	6,53
II/1289/1	4,21	4,16	4,08	4,21	4,17	4,12	4,01	4,10	4,12	4,06	3,94	3,94
II/1334/1	0,95	0,90	0,85	0,95	0,93	0,85	0,84	0,84	0,91	0,83	0,81	0,81
II/1340/1	1,65	1,56	1,62	1,65	1,59	1,51	1,58	1,56	1,53	1,46	1,51	1,46
II/1343/1	44,25	44,26	44,26	44,26	44,24	44,25	44,25	44,25	44,23	44,23	44,23	44,23
II/1349/1	5,00	4,90	5,00	5,00	4,94	4,87	4,98	4,93	4,91	4,85	4,94	4,85
II/1377/1	1,38	1,43	1,50	1,50	1,37	1,37	1,47	1,40	1,34	1,28	1,45	1,28
II/1378/1	47,44	44,28	44,98	47,44	46,18	43,26	44,17	44,52	44,51	42,97	43,33	42,97
II/1380/1	6,72	6,66	6,67	6,72	6,68	6,64	6,66	6,66	6,62	6,62	6,65	6,62
II/1384/1	45,07	45,20	45,39	45,39	45,05	45,16	45,29	45,17	45,02	45,11	45,22	45,02

II/1389/1	7,53	7,57	7,59	7,59	7,59	7,51	7,55	7,58	7,54	7,49	7,53	7,56	7,49
II/1402/1	28,83	28,87	28,89	28,89	28,89	28,77	28,80	28,82	28,80	28,72	28,76	28,73	28,72
II/1403/1		10,60	10,73	10,73	10,73	32,49	10,55	10,68	10,61	32,37	10,52	10,63	10,52
II/1405/1	32,60	32,72	32,70	32,70	32,72	32,49	32,56	32,47	32,51	32,37	32,43	32,31	32,31
II/1426/1	-0,95	-1,02			-0,95	-0,98	-1,04		-1,02	-1,00	-1,06		-1,06
II/1428/1	39,74	39,75	39,76	39,76	39,76	39,68	39,70	39,72	39,70	39,59	39,66	39,65	39,59
II/1429/1	3,87	3,78	3,70	3,70	3,87	3,83	3,72	3,68	3,74	3,81	3,66	3,67	3,66
II/1453/2	2,62	2,44	2,38	2,38	2,62	2,53	2,37	2,36	2,42	2,44	2,34	2,33	2,33
II/1456/2	46,62	46,67	46,71	46,71	46,71	46,55	46,56	46,55	46,56	46,45	46,44	46,36	46,36
II/1471/1	9,61	9,54	9,48	9,48	9,61	9,57	9,50	9,43	9,50	9,54	9,43	9,39	9,39
II/1472/1	8,91	8,94	8,95	8,95	8,95	8,90	8,91	8,91	8,91	8,88	8,90	8,89	8,88
II/1477/1	3,20	3,02	2,90	2,90	3,20	3,14	2,94	2,87	2,98	3,08	2,83	2,85	2,83
II/1478/1	6,36	6,36	6,37	6,37	6,37	6,34	6,34	6,36	6,35	6,33	6,33	6,34	6,33
II/1479/1	4,55	4,46	4,36	4,36	4,55	4,51	4,40	4,32	4,41	4,47	4,34	4,28	4,28
II/1484/1	3,98	3,91	3,84	3,84	3,98	3,91	3,83	3,79	3,84	3,86	3,76	3,73	3,73
II/1485/1	5,36	5,35	5,31	5,31	5,36	5,34	5,32	5,28	5,31	5,32	5,28	5,27	5,27
II/1488/1	5,42	5,32	5,23	5,23	5,42	5,37	5,26	5,19	5,27	5,33	5,19	5,16	5,16
II/1514/1	3,80	3,78	3,80	3,80	3,80	3,79	3,78	3,80	3,79	3,78	3,78	3,79	3,78
II/1518/1	6,93	6,92	6,98	6,98	6,98	6,86	6,85	6,93	6,88	6,78	6,79	6,85	6,78
II/1523/1	6,04	6,09	6,13	6,13	6,13	6,03	6,07	6,12	6,07	6,02	6,05	6,10	6,02
II/1525/1	4,85	4,81	4,82	4,82	4,85	4,83	4,81	4,82	4,82	4,82	4,80	4,81	4,80
II/1526/1	3,56	3,37	3,31	3,31	3,56	3,48	3,31	3,29	3,36	3,41	3,26	3,26	3,26
II/1527/1	1,87	1,66	1,49	1,49	1,87	1,82	1,56	1,47	1,61	1,77	1,49	1,45	1,45
II/1530/1	10,19	10,22	10,25	10,25	10,25	10,18	10,21	10,24	10,21	10,17	10,21	10,23	10,17
II/1531/1	4,95	4,97	4,99	4,99	4,99	4,93	4,95	4,98	4,95	4,92	4,92	4,97	4,92
II/1534/1	3,92	3,85	3,83	3,83	3,92	3,90	3,83	3,83	3,85	3,89	3,82	3,82	3,82
II/1535/1	1,95	1,77	1,93	1,93	1,95	1,81	1,70	1,85	1,78	1,72	1,64	1,75	1,64

Tabela 4.4 cd.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1536/1	3,79	3,44	3,44	3,79	3,57	3,35	3,37	3,43	3,44	3,31	3,31	3,31
II/1538/1	1,87	1,74	1,76	1,87	1,82	1,72	1,74	1,76	1,73	1,69	1,71	1,69
II/1540/1	4,81	4,79		4,81	4,77	4,77		4,77	4,74	4,74		4,74
II/1541/1	1,60	1,58	1,61	1,61	1,57	1,56	1,58	1,57	1,55	1,53	1,54	1,53
II/1542/1	5,92	5,49	5,54	5,92	5,72	5,37	5,44	5,51	5,47	5,31	5,24	5,24
II/1544/1	6,30	6,29	6,27	6,30	6,28	6,27	6,24	6,26	6,26	6,23	6,20	6,20
II/1550/1	5,31	5,29	5,33	5,33	5,30	5,27	5,30	5,29	5,29	5,26	5,27	5,26
II/1561/1	22,53	22,56	22,38	22,56	22,48	22,40	22,36	22,41	22,39	22,30	22,33	22,30
II/1565/1	1,03	1,11	1,21	1,21	0,94	1,06	1,16	1,05	0,83	0,99	1,09	0,83
II/1569/1	0,81	0,90	1,09	1,09	0,75	0,83	0,95	0,84	0,65	0,72	0,84	0,65
II/1569/2	0,97	1,05	1,20	1,20	0,91	0,99	1,12	1,01	0,87	0,87	1,02	0,87
II/1570/1	30,47	30,45	30,45	30,47	30,40	30,43	30,44	30,42	30,35	30,41	30,43	30,35
II/1571/2	4,65	4,59	4,50	4,65	4,62	4,55	4,49	4,56	4,59	4,50	4,48	4,48
II/1576/1	4,33	4,42	4,57	4,57	4,27	4,34	4,42	4,34	4,22	4,20	4,27	4,20
II/1585/1	5,02	4,97	4,80	5,02	4,94	4,89	4,67	4,83	4,86	4,73	4,53	4,53
II/1593/1	5,15	5,19	5,25	5,25	5,12	5,17	5,23	5,18	5,09	5,15	5,21	5,09
II/1595/1	13,02	13,03	13,03	13,03	13,00	13,00	13,01	13,00	12,97	12,98	12,97	12,97
II/1596/1	9,26	9,18	9,20	9,26	9,18	9,16	9,15	9,17	9,14	9,14	9,12	9,12
II/1602/2	10,48	10,47	10,49	10,49	10,42	10,43	10,45	10,43	10,40	10,42	10,43	10,40
II/1603/1	2,65	2,46	2,54	2,65	2,58	2,42	2,52	2,50	2,54	2,39	2,48	2,39
II/1604/1	2,03	1,68	2,15	2,15	1,62	1,43	1,94	1,67	1,21	1,27	1,65	1,21
II/1604/2	25,61	25,54	25,53	25,61	25,50	25,46	25,39	25,45	25,39	25,37	25,25	25,25
II/1607/1	9,98	9,99	10,03	10,03	9,95	9,94	9,98	9,96	9,90	9,91	9,89	9,89
II/1608/1	2,34	2,61	2,85	2,85	2,23	2,36	2,76	2,44	2,12	2,15	2,65	2,12
II/1609/1	4,95	4,81	4,91	4,95	4,93	4,81	4,90	4,87	4,91	4,80	4,89	4,80

II/1618/1	1,50	1,46	1,61	1,61	1,45	1,39	1,54	1,46	1,36	1,35	1,47	1,35
II/1619/1	16,25	16,24	16,28	16,28	16,23	16,23	16,26	16,24	16,22	16,22	16,23	16,22
II/1635/1	19,13	19,16	19,15	19,16	19,07	19,12	19,02	19,07	18,96	19,02	18,90	18,90
II/1636/1	6,28	6,13	6,20	6,28	6,21	6,10	6,14	6,15	6,13	6,08	6,08	6,08
II/1637/1	16,15	16,16	16,17	16,17	16,12	16,14	16,16	16,14	16,09	16,12	16,14	16,09
II/1638/1	12,27	12,23	12,22	12,27	12,20	12,20	12,18	12,19	12,10	12,18	12,11	12,10
II/1639/1	6,55	6,00	6,45	6,55	6,00	5,69	6,23	5,97	5,76	5,41	5,91	5,41
II/1640/1	6,31	6,16	6,34	6,34	6,17	6,08	6,28	6,17	6,02	6,01	6,15	6,01
II/1643/1	15,77	15,78	15,86	15,86	15,73	15,76	15,80	15,76	15,69	15,73	15,70	15,69
II/1646/1	6,13	5,98	6,06	6,13	6,08	5,94	6,00	6,00	6,02	5,93	5,95	5,93
II/1650/1	1,35	1,49	1,67	1,67	1,19	1,25	1,59	1,34	0,93	1,00	1,47	0,93
II/1653/1	1,57	1,71	1,93	1,93	1,50	1,57	1,85	1,64	1,45	1,43	1,71	1,43
II/1655/1	1,94	1,55	1,63	1,94	1,88	1,49	1,61	1,65	1,77	1,41	1,58	1,41
II/1658/1	2,00	1,38	1,38	2,00	1,46	1,20	1,33	1,32	0,99	1,04	1,24	0,99
II/1659/1	0,78	0,74	0,67	0,78	0,76	0,68	0,65	0,70	0,74	0,64	0,64	0,64
II/1660/1	2,77	1,56	2,04	2,77	2,32	1,42	1,93	1,85	1,88	1,34	1,75	1,34
II/1662/1	2,11	2,13	2,23	2,23	2,07	2,08	2,16	2,10	2,04	1,98	2,01	1,98
II/1663/1	1,06	0,87	0,99	1,06	0,96	0,82	0,94	0,90	0,82	0,71	0,83	0,71
II/1667/1	3,59	2,69	2,88	3,59	3,32	2,64	2,83	2,90	2,99	2,59	2,78	2,59
II/1667/2	2,48	2,42	2,31	2,48	2,45	2,38	2,29	2,37	2,41	2,33	2,25	2,25
II/1672/1	1,59	1,39	1,78	1,78	1,46	1,27	1,62	1,44	1,31	1,19	1,47	1,19
II/1679/1	3,24	3,15	3,21	3,24	3,19	3,13	3,20	3,17	3,12	3,10	3,18	3,10
II/1680/1	9,75	9,78	9,91	9,91	9,67	9,68	9,86	9,74	9,55	9,59	9,75	9,55
II/1681/1	2,67	2,54	2,58	2,67	2,58	2,22	2,52	2,46	2,39	2,03	2,37	2,03
II/1688/1	3,45	3,19	3,25	3,45	3,40	3,18	3,24	3,26	3,31	3,16	3,23	3,16
II/1689/1	2,90	2,92	2,95	2,95	2,81	2,86	2,93	2,87	2,65	2,75	2,91	2,65
II/1690/1	50,68	50,63	49,39	50,68	50,62	50,05	49,21	50,00	50,57	49,44	49,08	49,08

Tabela 4.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1691/1	2,91	2,95	3,06	3,06	2,83	2,79	3,03	2,88	2,76	2,61	3,01	2,61
II/1703/1	12,74	12,77	12,81	12,81	12,74	12,76	12,80	12,76	12,73	12,75	12,79	12,73
II/1704/1	25,69	25,64	25,66	25,66	25,62	25,60	25,63	25,61	25,55	25,56	25,54	25,54
II/1706/1	4,51	4,43	4,45	4,45	4,46	4,39	4,41	4,42	4,37	4,36	4,38	4,36
II/1708/1	4,61	4,65	4,68	4,68	4,59	4,63	4,66	4,63	4,57	4,61	4,65	4,57
II/1712/1	6,88	6,77	6,63	6,63	6,78	6,67	6,60	6,68	6,63	6,59	6,56	6,56
II/1715/1	3,27	3,34	3,32	3,32	3,20	3,23	3,28	3,24	2,97	3,11	3,23	2,97
II/1718/1	43,83	43,73	43,90	43,90	43,79	43,66	43,77	43,74	43,71	43,63	43,66	43,63
II/1725/1	8,80	8,80	8,82	8,82	8,74	8,77	8,77	8,76	8,69	8,72	8,69	8,69
II/1727/1	2,91	2,88	2,80	2,80	2,90	2,84	2,79	2,84	2,90	2,81	2,78	2,78
II/1728/1	8,49	8,46	8,53	8,53	8,46	8,45	8,50	8,47	8,44	8,44	8,47	8,44
II/1729/1	1,44	1,33	1,32	1,32	1,42	1,28	1,30	1,33	1,39	1,25	1,26	1,25
II/1732/1	5,59	5,54	5,61	5,61	5,55	5,51	5,59	5,55	5,52	5,49	5,57	5,49
II/1734/1	2,29	2,13	2,15	2,15	2,29	2,08	2,14	2,15	2,12	2,01	2,12	2,01
II/1737/1	2,94	2,94	2,95	2,95	2,93	2,92	2,93	2,93	2,92	2,90	2,91	2,90
II/1747/1	2,01	2,05	2,17	2,17	1,89	1,97	2,10	1,99	1,69	1,87	2,03	1,69
II/1755/1	2,34	2,41	2,52	2,52	2,52	2,35	2,34	2,33	2,22	2,23	2,18	2,18
II/1756/1	1,89	1,79	1,69	1,69	1,86	1,75	1,68	1,76	1,83	1,71	1,66	1,66
II/1758/1	7,09	7,09	7,11	7,11	7,08	7,08	7,09	7,08	7,06	7,08	7,07	7,06
II/1761/1	11,54	11,56	11,56	11,56	11,47	11,49	11,49	11,48	11,38	11,43	11,35	11,35
II/1763/1	1,12	1,14	1,18	1,18	1,09	1,10	1,15	1,11	1,06	1,07	1,12	1,06
II/1765/1	3,48	3,33	3,27	3,27	3,40	3,28	3,25	3,31	3,34	3,24	3,22	3,22
II/1766/1	10,89	10,81	10,76	10,76	10,83	10,77	10,73	10,78	10,80	10,71	10,69	10,69
II/1767/1	13,29	13,20	13,13	13,13	13,23	13,14	13,07	13,14	13,19	13,05	13,00	13,00
II/1768/1	16,21	16,23	16,24	16,24	16,21	16,22	16,23	16,22	16,20	16,21	16,22	16,20

II/1770/1	2,61	2,50	2,54	2,61	2,54	2,45	2,51	2,50	2,50	2,42	2,45	2,42
II/1775/1	0,90	0,89	0,92	0,92	0,82	0,88	0,91	0,87	0,74	0,87	0,89	0,74
II/1776/1	31,28	30,64	30,60	31,28	31,19	30,23	30,40	30,60	30,75	30,15	30,22	30,15
II/1777/1	21,09	21,08	21,09	21,09	21,03	21,01	21,00	21,01	20,95	20,95	20,90	20,90
II/1778/1	3,67	3,37	3,37	3,67	3,54	3,31	3,34	3,39	3,38	3,29	3,27	3,27
II/1779/1	45,54	45,63	45,74	45,74	45,47	45,59	45,57	45,54	45,40	45,56	45,40	45,40
II/1780/1	5,46	5,37	5,46	5,46	5,40	5,35	5,44	5,39	5,30	5,32	5,42	5,30
II/1788/1	1,71	1,61	1,52	1,71	1,65	1,55	1,49	1,56	1,61	1,49	1,47	1,47
II/1790/1	10,10	10,09	10,12	10,12	10,08	10,08	10,10	10,09	10,07	10,07	10,09	10,07
II/1792/1	3,43	3,32	3,16	3,43	3,39	3,21	3,14	3,24	3,36	3,16	3,13	3,13
II/1793/1	-1,34	-1,50	-1,50	-1,34	-1,45	-1,56	-1,54	-1,54	-1,52	-1,60	-1,60	-1,60
II/1794/1	7,91	7,87	7,88	7,91	7,88	7,84	7,86	7,86	7,86	7,81	7,84	7,81
II/1795/1	-11,54	-11,76	-11,98	-11,54	-11,64	-11,91	-12,04	-11,85	-11,75	-12,04	-12,10	-12,10
II/1797/1	1,06	1,01	1,14	1,14	1,02	0,95	1,09	1,01	0,99	0,88	1,01	0,88
II/1798/1	31,09	31,08	31,12	31,12	31,04	31,05	31,08	31,06	30,98	31,03	31,00	30,98
II/1802/1	5,57	5,57	5,57	5,57	5,56	5,56	5,57	5,56	5,55	5,56	5,55	5,55
II/1804/1	2,66	2,69	2,70	2,70	2,65	2,61	2,69	2,65	2,64	2,56	2,69	2,56
II/1808/1	4,36	4,30	4,18	4,36	4,33	4,24	4,15	4,24	4,30	4,17	4,13	4,13
II/1809/1	2,70	2,54	2,55	2,70	2,65	2,49	2,52	2,55	2,55	2,47	2,48	2,47
II/1810/1	5,89	5,86	5,83	5,89	5,88	5,83	5,82	5,84	5,87	5,80	5,81	5,80
II/1813/1	7,46			7,46	7,46			7,46	7,45			7,45
II/1814/1	4,45	4,41	4,35	4,45	4,44	4,36	4,33	4,37	4,42	4,32	4,30	4,30
II/1815/1	18,33	18,19	18,14	18,33	18,25	18,12	18,06	18,14	18,17	18,06	17,94	17,94
II/1816/2	1,90	1,88	1,94	1,94	1,83	1,82	1,84	1,83	1,78	1,65	1,69	1,65
II/1817/1	2,50	2,48	2,50	2,50	2,48	2,46	2,47	2,47	2,47	2,44	2,43	2,43
II/1818/1	2,38	2,16	2,05	2,38	2,29	2,09	2,04	2,14	2,17	2,05	2,02	2,02
II/1824/1	2,90	2,91	2,92	2,92	2,89	2,90	2,91	2,90	2,89	2,90	2,90	2,89

Tabela 4.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1825/1	7,46	7,47	7,49	7,49	7,45	7,46	7,47	7,46	7,44	7,46	7,45	7,44
II/1826/1	1,64	1,55	1,59	1,64	1,52	1,48	1,51	1,50	1,47	1,44	1,44	1,44
II/1827/1	7,84	7,85	7,86	7,86	7,83	7,84	7,84	7,84	7,82	7,83	7,83	7,82
II/1829/1	6,75	6,55	6,61	6,75	6,67	6,51	6,56	6,57	6,60	6,45	6,50	6,45
II/1830/1	10,90	10,95	10,97	10,97	10,89	10,92	10,94	10,92	10,88	10,90	10,91	10,88
II/1836/1	15,77	15,80	15,89	15,89	15,70	15,76	15,84	15,76	15,67	15,73	15,78	15,67
II/1838/1	7,43	7,42	7,41	7,43	7,42	7,41	7,39	7,41	7,40	7,40	7,37	7,37
II/1842/1	3,51	3,42	3,41	3,51	3,45	3,40	3,40	3,42	3,42	3,39	3,39	3,39
II/1844/1	5,84	5,65	5,61	5,84	5,79	5,61	5,59	5,66	5,66	5,58	5,57	5,57
II/1845/1	13,06	13,16	13,26	13,26	13,04	13,13	13,23	13,13	13,01	13,09	13,18	13,01
II/1847/1	3,21	3,06	2,86	3,21	3,14	2,96	2,83	2,98	3,07	2,87	2,81	2,81
II/1848/1	8,73	8,76	8,78	8,78	8,72	8,75	8,76	8,74	8,71	8,73	8,74	8,71
II/1851/1	29,23	28,80	28,47	29,23	29,02	28,66	28,34	28,66	28,80	28,50	28,20	28,20
II/1853/1	1,22	1,18	1,24	1,24	1,20	1,15	1,21	1,19	1,12	1,12	1,17	1,12
II/1854/1	1,90	1,88	1,89	1,89	1,90	1,87	1,88	1,88	1,88	1,86	1,87	1,86
II/1855/1	3,21	3,21	3,20	3,20	3,20	3,20	3,18	3,19	3,19	3,18	3,16	3,16
II/1857/1	5,11	5,12	5,14	5,14	5,10	5,11	5,12	5,11	5,08	5,10	5,11	5,08
II/1858/1	2,39	2,27	2,32	2,32	2,28	2,22	2,27	2,26	2,24	2,15	2,23	2,15
II/1859/1	1,12	1,15	1,17	1,17	1,10	1,13	1,15	1,13	1,09	1,11	1,13	1,09
II/1861/1	33,14	33,17	33,20	33,20	33,20	33,16	33,18	33,16	33,11	33,14	33,16	33,11
II/1863/1	2,88	2,78	2,78	2,78	2,80	2,74	2,75	2,76	2,77	2,73	2,70	2,70
II/1864/1	9,44	9,40	9,39	9,44	9,41	9,37	9,34	9,37	9,37	9,32	9,30	9,30
II/1865/1	2,75	2,53	2,53	2,53	2,71	2,48	2,48	2,50	2,65	2,44	2,43	2,43
II/1866/1	3,12	3,12	2,92	2,92	3,08	3,07	2,90	3,02	3,05	3,04	2,88	2,88
II/1867/1	3,28	3,04	3,11	3,28	3,10	2,97	3,03	3,03	3,01	2,93	2,90	2,90

II/1868/1	4,55	4,47	4,39	4,55	4,48	4,41	4,30	4,37	4,46	4,32	4,25	4,25
II/1869/1	7,23	7,15	7,24	7,24	7,15	7,10	7,18	7,14	7,12	7,06	7,06	7,06
II/1871/1	4,85	4,80	4,75	4,85	4,80	4,76	4,68	4,74	4,77	4,67	4,60	4,60
II/1877/1	11,35	11,32	11,31	11,35	11,33	11,31	11,30	11,31	11,32	11,30	11,29	11,29
II/1878/1	25,64	25,76	25,76	25,76	25,54	25,57	25,53	25,55	25,41	25,41	25,24	25,24
II/1881/1	57,59	57,62	57,63	57,63	57,55	57,56	57,54	57,55	57,51	57,52	57,46	57,46
II/1884/1	3,13	3,10	3,12	3,13	3,09	3,08	3,10	3,09	3,03	3,04	3,07	3,03
II/1885/1	40,85	39,85	36,29	40,85	40,65	37,47	35,67	37,90	40,05	35,56	35,37	35,37
II/1887/1	11,14	11,14	11,15	11,15	11,13	11,13	11,14	11,13	11,12	11,12	11,12	11,12
II/1888/1	7,07	7,07	7,09	7,09	7,06	7,06	7,09	7,07	7,06	7,06	7,08	7,06
II/1889/1	2,54	2,44	2,42	2,54	2,51	2,42	2,41	2,45	2,47	2,41	2,40	2,40
II/1890/1	5,45	5,29	5,38	5,45	5,35	5,25	5,34	5,31	5,25	5,22	5,31	5,22
II/1892/1	12,28	12,23	12,29	12,29	12,25	12,22	12,24	12,24	12,22	12,21	12,21	12,21
II/1894/1	8,60	8,61	8,58	8,61	8,54	8,54	8,53	8,54	8,47	8,48	8,44	8,44
II/1896/1	7,43	7,43	7,24	7,43	7,42	7,32	7,22	7,32	7,40	7,23	7,19	7,19
II/1897/1	8,46	8,43	8,43	8,46	8,44	8,41	8,40	8,41	8,40	8,39	8,36	8,36
II/1898/1	5,78	5,73	5,66	5,78	5,75	5,69	5,64	5,70	5,73	5,66	5,62	5,62
II/1899/1	14,20	14,23	14,17	14,23	14,18	14,19	14,16	14,17	14,15	14,14	14,12	14,12
II/1900/1	-2,24	-2,26		-2,24	-2,28	-2,32		-2,30	-2,33	-2,34		-2,34
II/1901/1	15,41	15,44	15,42	15,44	15,34	15,37	15,36	15,36	15,25	15,31	15,27	15,25
II/1911/1	7,55	7,54	7,49	7,55	7,53	7,52	7,48	7,51	7,49	7,51	7,48	7,48
II/1913/1	0,62	0,65	0,62	0,65	0,58	0,60	0,58	0,58	0,52	0,56	0,52	0,52
II/1914/1	8,13	8,15	8,16	8,16	8,12	8,14	8,15	8,14	8,11	8,13	8,13	8,11
II/1916/1	2,82	2,77	2,80	2,82	2,80	2,76	2,78	2,78	2,78	2,75	2,75	2,75
II/1918/1	3,81	3,70	3,80	3,81	3,74	3,66	3,74	3,72	3,70	3,64	3,65	3,64
II/1921/1	4,57	4,56	4,56	4,57	4,56	4,56	4,55	4,56	4,56	4,55	4,54	4,54
II/1922/1	15,30	15,21	15,19	15,30	15,23	15,18	15,13	15,18	15,17	15,12	15,08	15,08

Tabela 4.4 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II/1930/1	19,38	19,36	19,41	19,41	19,30	19,27	19,35	19,30	19,26	19,21	19,30	19,21
II/1931/1	23,42	23,37	23,25	23,42	23,41	23,32	23,22	23,32	23,40	23,28	23,18	23,18
II/1932/2	6,68	6,69	6,70	6,70	6,67	6,69	6,70	6,69	6,67	6,68	6,70	6,67
II/1934/1	2,29	2,21	2,21	2,29	2,22	2,17	2,16	2,18	2,17	2,13	2,10	2,10
II/1938/1	16,56	16,78	17,28	17,28	16,25	16,64	17,02	16,64	16,03	16,49	16,68	16,03
II/1939/1	12,55	12,43	12,40	12,55	12,46	12,40	12,38	12,41	12,40	12,39	12,36	12,36
II/1942/1	4,80	4,78	4,78	4,80	4,78	4,76	4,77	4,77	4,78	4,75	4,75	4,75
II/1943/1	5,22	5,14	5,14	5,22	5,19	5,13	5,12	5,14	5,16	5,10	5,11	5,10
II/1944/1	1,17	1,17	1,31	1,31	1,04	1,02	1,26	1,10	0,99	0,84	1,21	0,84
II/1945/1	5,59			5,59	5,56			5,56	5,53			5,53
II/1947/1	0,41	0,45	0,52	0,52	0,38	0,39	0,38	0,38	0,35	0,31	0,24	0,24
II/1949/1	9,74	9,76	9,78	9,78	9,72	9,75	9,76	9,74	9,70	9,74	9,74	9,70
II/1952/1	5,34	5,10	5,23	5,34	5,26	5,04	5,18	5,16	5,02	5,00	5,10	5,00
II/1953/1	8,71	8,73	8,76	8,76	8,70	8,71	8,72	8,71	8,68	8,69	8,66	8,66
II/1955/1	15,68	15,67	15,69	15,69	15,67	15,67	15,68	15,67	15,66	15,66	15,67	15,66
II/1959/1	5,31	5,25	5,28	5,28	5,31	5,28	5,22	5,24	5,25	5,17	5,14	5,14
II/1960/1	6,84	6,71	6,74	6,74	6,84	6,79	6,71	6,73	6,70	6,68	6,67	6,67
II/1961/1	6,40	6,17	6,14	6,14	6,40	6,22	6,03	6,08	6,16	5,99	5,94	5,94
II/1962/1	7,63	7,51	7,50	7,50	7,63	7,53	7,48	7,49	7,49	7,42	7,45	7,42
II/1963/1	14,63	14,45	14,41	14,63	14,48	14,39	14,35	14,38	14,44	14,32	14,28	14,28
II/1965/1	0,16	0,21	0,17	0,21	0,14	0,16	0,14	0,15	0,13	0,13	0,12	0,12
II/1966/1	7,30	6,85	6,62	7,30	7,07	6,70	6,57	6,77	6,85	6,58	6,53	6,53
102010	1,86	1,80	1,77	1,86	1,82	1,78	1,73	1,78	1,79	1,76	1,68	1,68
102011	6,75	6,73	6,68	6,75	6,72	6,70	6,65	6,69	6,68	6,68	6,61	6,61
102014	10,40	10,38	10,32	10,40	10,38	10,36	10,28	10,34	10,34	10,34	10,24	10,24

102016	2,30	2,30	2,31	2,29	2,30	2,30	2,30	2,29	2,29	2,29	2,30	2,29	2,30	2,29
102017	1,96	1,93	1,94	1,91	1,90	1,69	1,83	1,82	1,85	1,85	1,83	1,82	1,85	1,36
102022	10,02	10,02	10,03	9,99	10,00	10,00	10,00	9,96	9,97	9,97	10,00	9,96	9,97	9,96
102025	16,21	16,20	16,17	16,08	16,08	16,06	16,07	15,92	15,99	15,99	16,06	15,92	15,99	15,84
102026	22,79	22,75	22,74	22,76	22,74	22,72	22,74	22,73	22,72	22,72	22,74	22,73	22,72	22,69
102027	3,89	3,88	3,86	3,88	3,87	3,84	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,83
102028	2,02	2,00	2,02	1,99	1,96	1,96	1,97	1,93	1,93	1,93	1,97	1,93	1,93	1,89
104001	5,62	5,49	5,46	5,56	5,45	5,42	5,47	5,48	5,41	5,41	5,47	5,48	5,41	5,36
104002	60,90	60,96	60,91	60,84	60,87	60,81	60,84	60,78	60,81	60,81	60,84	60,78	60,81	60,68
104003	3,74	3,69	3,65	3,72	3,66	3,64	3,68	3,69	3,65	3,65	3,68	3,69	3,65	3,64
104004	4,42	4,39	4,38	4,39	4,37	4,36	4,37	4,35	4,36	4,36	4,37	4,35	4,36	4,33
201003	19,74	19,37	19,99	18,99	18,81	19,64	19,15	18,51	18,48	18,48	19,15	18,51	18,48	18,48
201011	7,77	7,52	7,59	7,53	7,46	7,51	7,50	7,43	7,41	7,41	7,50	7,43	7,41	7,38
201013	27,07	26,08	26,23	26,27	25,76	26,02	26,02	25,89	25,55	25,55	26,02	25,89	25,55	25,55
202011	17,20	17,28	17,28	17,12	17,19	17,19	17,17	17,05	17,09	17,09	17,17	17,05	17,09	17,05
203006	0,47	0,39	0,52	0,35	0,33	0,44	0,38	0,30	0,28	0,28	0,38	0,30	0,28	0,28
203019	162,49	161,90	162,03	161,89	161,74	161,82	161,82	161,68	161,58	161,58	161,82	161,68	161,58	161,58
204003	6,98	6,90	7,00	6,95	6,86	6,97	6,92	6,94	6,83	6,83	6,92	6,94	6,83	6,83
204005	1,78	1,64	1,73	1,68	1,54	1,70	1,63	1,63	1,43	1,43	1,63	1,63	1,43	1,43
401001	6,03	6,12	6,13	6,02	6,10	6,12	6,08	6,01	6,07	6,07	6,08	6,01	6,07	6,01
401003	1,68	1,66	1,65	1,68	1,65	1,65	1,66	1,67	1,65	1,65	1,66	1,67	1,65	1,64
701005	9,11	8,98	8,90	9,03	8,92	8,88	8,94	8,97	8,87	8,87	8,94	8,97	8,87	8,85
701008	4,78	4,61	4,54	4,66	4,49	4,49	4,55	4,59	4,44	4,44	4,55	4,59	4,44	4,41
701010	9,24	9,18	9,20	9,19	9,15	9,15	9,16	9,15	9,10	9,10	9,16	9,15	9,10	9,05

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 points)

I – punkty stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations

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 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
i strefa stanów**

Difference between the current average and the long term average groundwater level
for the unconfined conditions and groundwater level position against the period

Rząd/nr punktu/ nr otworu lub nr punktu monitoringu badawczego ¹	Odchylenie od stanów średnich [m]				Strefa stanów kw. I wielolecie 1991–2020
	ΔG_M			ΔG_K	
	XI	XII	I	kw. I	
1	2	3	4	5	6
II/27/3	-0,26	-0,28	-0,22	-0,26	średnich
II/79/1	0,10	0,09	0,09	0,09	średnich
II/98/1	-0,19	-0,13	-0,01	-0,11	średnich
II/101/3	2,62	2,60	2,59	2,60	niskich
II/103/1	0,27	0,26	0,27	0,27	niskich
II/131/1	-0,01	-0,06	0,14	0,02	średnich
II/183/1	0,35	0,33	0,32	0,34	średnich
II/185/1	0,14	0,13	0,17	0,15	niskich
II/205/1	0,17	0,16	0,24	0,19	średnich
I/211/3	0,96	0,97	1,02	0,98	niskich
I/211/4	0,65	0,66	0,71	0,67	niskich
II/214/1	0,78	0,78	0,74	0,77	niskich
II/217/1	-0,56	-0,47	-0,24	-0,42	średnich
II/222/1	0,12	0,12	0,18	0,14	średnich
II/226/2	0,19	0,27	0,33	0,27	niskich
II/227/1	0,25	0,26	0,30	0,26	niskich
II/250/1	1,30	1,24	1,18	1,26	niskich
I/250/3	0,29	0,27	0,24	0,27	niskich
II/256/1	-0,20	-0,20	-0,25	-0,22	średnich
I/257/4	0,46	0,48	0,51	0,48	niskich
I/273/2	0,39	0,35	0,39	0,38	niskich
I/273/5	0,38	0,32	0,37	0,36	niskich
II/281/1	-1,35	-1,39	-1,39	-1,37	wysokich
II/284/1	0,63	0,64	0,64	0,64	niskich
I/287/5	0,00	0,19	0,28	0,16	niskich
II/296/1	-0,38	-0,53	-0,30	-0,41	średnich
II/304/1	1,00	1,02	0,95	0,99	niskich
I/311/3	0,58	0,56	0,59	0,58	niskich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
II/319/1	0,21	0,19	0,23	0,22	niskich
I/336/7	0,11	-0,02	0,08	0,06	średnich
I/351/5	-0,01	0,02	0,06	0,02	średnich
II/373/1	0,16	0,18	0,17	0,17	niskich
II/377/1	0,01	0,00	0,05	0,02	średnich
II/379/1	0,51	0,26	0,43	0,39	niskich
I/390/4	0,35	0,35	0,44	0,38	niskich
II/392/1	1,89	1,91	2,06	1,96	niskich
I/399/2	0,12	-0,03	-0,05	0,01	średnich
I/399/4	0,08	-0,05	-0,08	-0,02	średnich
II/401/1	0,04	0,07	0,11	0,08	średnich
II/404/1	0,38	0,28	0,40	0,32	średnich
II/415/1	0,36	0,34	0,36	0,35	niskich
II/417/1	0,80	0,82	0,87	0,83	niskich
II/418/1	0,17	0,20	0,25	0,20	niskich
I/428/4	0,75	0,74	0,78	0,76	niskich
I/462/5	0,97	0,93	0,95	0,93	niskich
II/464/1	-0,22	-0,07	0,09	-0,08	średnich
II/469/1	-0,05	-0,12	-0,08	-0,10	średnich
I/470/1	-0,92	-1,18	-0,35	-0,80	średnich
I/470/5	-0,86	-1,30	-0,42	-0,86	średnich
I/476/2	2,46	2,02	1,57	2,01	niskich
II/478/2	4,92	4,24	3,75	4,31	niskich
II/491/1	-0,06	-0,19	-0,13	-0,13	średnich
II/492/1	0,22	0,25	0,38	0,28	niskich
II/496/1	0,90	0,88	0,89	0,89	niskich
II/497/1	0,49	0,46	0,45	0,47	niskich
II/509/1	0,22	0,24	0,26	0,24	niskich
II/510/1	0,28	0,25	0,40	0,30	niskich
II/514/1	0,62	0,46	0,52	0,53	średnich
II/519/1	0,50	0,54	0,56	0,53	niskich
I/537/4	-0,18	-0,22	-0,13	-0,17	średnich
II/544/1	0,26	0,26	0,29	0,27	niskich
II/552/1	0,12	0,10	0,09	0,10	średnich
II/553/1	-0,26	-0,30	-0,26	-0,28	wysokich
II/559/1	0,43	0,21	0,34	0,33	niskich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
II/561/1	0,37	0,34	0,38	0,36	niskich
II/563/1	0,15	0,19	0,28	0,20	średnich
II/571/1	0,13	0,06	0,08	0,09	średnich
II/572/1	0,18	0,15	0,21	0,18	niskich
II/575/1	0,79	0,70	0,70	0,73	niskich
II/576/1	0,72	0,40		0,80	niskich
II/578/1	0,56	0,54	0,59	0,56	niskich
II/580/2	0,39	0,32	0,33	0,34	niskich
II/583/1	0,73	0,15	0,42	0,44	średnich
II/586/1	0,24	0,24	0,30	0,26	niskich
II/587/1	0,35	0,36	0,35	0,33	niskich
II/598/1	-0,02	0,14	0,33	0,15	średnich
II/599/2	0,64	0,26	0,72	0,53	średnich
II/601/1	-1,98	-2,00	-1,89	-1,96	średnich
II/612/1	0,19	0,18	0,21	0,19	średnich
II/613/1	-0,23	-0,24	-0,26	-0,24	średnich
II/633/1	0,37	0,30	0,36	0,34	średnich
II/636/1	0,08	0,02	-0,11	-0,01	średnich
I/640/4	0,17	0,21	0,28	0,22	niskich
II/642/1	-0,10	-0,03	0,08	-0,02	średnich
I/649/3	0,06	0,19	0,40	0,22	średnich
I/650/2	0,14	0,10	0,15	0,12	średnich
I/704/2	-0,01	0,02	0,07	0,01	średnich
I/704/3	0,07	0,10	0,14	0,10	średnich
II/707/1	-0,21	-0,09	0,02	-0,08	średnich
II/732/1	-0,01	-0,11	-0,02	-0,05	średnich
II/736/2	0,31	0,28	0,33	0,31	niskich
II/737/1	0,32	0,38	0,47	0,40	niskich
II/741/2	0,36	0,36	0,41	0,37	niskich
II/743/1	0,12	0,05	0,04	0,07	średnich
II/744/1	-0,73	-0,75	0,45	-0,32	średnich
II/747/1	0,44	0,40	0,75	0,52	średnich
II/749/1	0,40	0,38	0,37	0,38	średnich
II/755/1	-0,05	-0,03	0,02	-0,02	średnich
II/771/1	-0,07	-0,10	-0,11	-0,10	średnich
II/776/1	0,35	0,28	0,36	0,33	niskich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
II/779/1	-0,22	-0,14	0,26	-0,04	średnich
II/805/1	0,49	0,18	0,31	0,29	średnich
II/806/1	1,77	1,60	1,27	1,55	średnich
II/812/1	-0,17		-0,22	-0,20	średnich
II/815/1	-0,20	-0,55	-0,29	-0,35	średnich
II/821/1	-0,27	-0,27	-0,26	-0,28	wysokich
I/828/3	0,18	0,21	0,33	0,21	niskich
II/832/1	-0,22	-0,18	-0,02	-0,14	średnich
II/835/1	-0,13	-0,08	-0,02	-0,08	średnich
II/836/1	0,28	0,14	0,08	0,16	średnich
II/837/1	0,03	0,01	0,50	0,17	średnich
II/838/1	0,02	-0,08	0,24	0,05	średnich
II/840/1	0,10	-0,10	0,13	0,04	średnich
II/844/1	-0,17	-0,41	-0,06	-0,23	średnich
II/845/1	0,08	-0,07	-0,07	-0,02	średnich
II/849/1	0,52	0,07	0,04	0,20	średnich
II/862/1	0,14	0,12	0,13	0,13	niskich
II/866/1	0,68	0,76	0,82	0,78	niskich
II/875/1	1,66	1,33	1,81	1,59	niskich
II/876/1	0,75	0,52	0,77	0,66	średnich
II/882/1	-0,16	-0,26	-0,06	-0,17	średnich
II/885/1	0,31	0,24	0,30	0,28	niskich
II/892/1	2,35	2,21	2,09	2,21	niskich
II/894/1	0,70	0,66	0,67	0,68	niskich
II/895/1	-0,29	-0,29	-0,24	-0,27	wysokich
II/897/1	0,28			0,28	niskich
II/906/1	-0,09	-0,07	0,03	-0,04	średnich
II/908/2	0,00	0,01	0,11	0,04	średnich
I/910/2	0,19	0,12	0,16	0,16	średnich
I/911/1	0,01	-0,08	0,01	-0,02	średnich
I/911/5	0,02	-0,05	0,09	0,02	średnich
II/916/1	0,18	0,20	0,27	0,22	niskich
II/917/1		0,00	0,15	0,02	średnich
II/918/1	0,08	0,02	0,02	0,04	średnich
I/920/4	-0,05	-0,13	-0,04	-0,07	średnich
II/924/1	0,60	0,64	0,65	0,62	niskich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
I/925/3	-0,04	-0,08	-0,02	-0,04	średnich
I/925/4	0,26	0,21	0,29	0,26	średnich
II/937/1	-12,66	-12,82	-12,94	-12,83	wysokich
II/938/1	-6,95	-7,30	-7,37	-7,18	wysokich
II/941/1	-0,19	-0,30	-0,04	-0,20	średnich
II/953/1	1,96	1,57	1,80	1,78	niskich
II/956/2	0,50	-0,08	0,50	0,27	średnich
I/960/2	0,34	0,34	0,42	0,38	niskich
II/961/1	0,19	0,19	0,24	0,20	niskich
II/964/2	0,52	0,48	0,56	0,53	niskich
II/967/1	0,79	0,77	0,77	0,78	niskich
II/972/2	0,50	0,48	0,53	0,50	niskich
II/975/1	0,28	0,28	0,32	0,32	niskich
II/977/1	0,76	0,76	0,92	0,81	niskich
II/986/1	0,75	0,69	0,76	0,78	niskich
II/988/1	0,64	0,62	0,61	0,61	niskich
II/996/2	0,22	0,16	0,21	0,20	średnich
II/998/1	-0,11	-0,12	-0,07	-0,08	średnich
II/1016/1	-0,04	0,12	0,20	0,10	średnich
II/1017/1	-0,14	-0,03	0,14	-0,04	średnich
II/1021/1	1,32	1,33	1,34	1,34	niskich
II/1041/1	-0,11	-0,04	0,00	-0,05	średnich
II/1047/1	1,01	1,01	1,02	1,01	niskich
II/1072/1	0,30	0,29	0,34	0,31	niskich
II/1073/1	0,36	0,38	0,30	0,35	niskich
II/1074/1	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	średnich
II/1075/1	0,15	0,14	0,16	0,14	niskich
II/1076/1	0,40	0,36	0,38	0,38	niskich
II/1086/1	0,34	0,22	0,25	0,27	niskich
II/1087/2	0,26	0,02	0,11	0,12	średnich
II/1089/1	1,65	1,59	1,60	1,61	niskich
I/1090/1	-0,08	0,00	0,05	-0,01	średnich
II/1098/1	2,11	2,08	2,10	2,10	niskich
II/1100/1	-0,06		0,28	0,05	średnich
II/1101/1	0,11	0,14	0,22	0,16	średnich
II/1103/1	0,47	0,46	0,50	0,49	niskich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1105/1	-0,22	-0,12	-0,03	-0,12	średnich
II/1107/1	0,25	0,21	0,23	0,26	niskich
II/1110/1	0,37	0,33	0,43	0,34	niskich
II/1117/1	0,40	0,46	0,49	0,45	niskich
II/1118/1	-0,24	-0,10	-0,05	-0,11	średnich
II/1122/1	0,40			0,40	niskich
II/1130/1	-0,64	-0,67	-0,53	-0,70	wysokich
II/1133/1	-0,63	-0,69	-0,52	-0,71	wysokich
II/1135/1	0,04	0,15	0,34	0,16	średnich
II/1138/1	0,17	0,26	0,43	0,29	niskich
II/1139/1	0,14	0,26	0,47	0,29	niskich
II/1142/3	0,11	0,10	0,13	0,11	średnich
II/1143/1	-0,31	-0,30	-0,16	-0,28	średnich
II/1155/3	0,04	0,14	0,21	0,12	średnich
II/1160/1	0,16	0,19	0,30	0,22	niskich
II/1164/1	0,14	0,18	0,36	0,23	średnich
II/1165/1	0,09	0,24	0,40	0,25	średnich
II/1168/1	0,15	0,35	0,79	0,45	średnich
II/1179/1	-0,30	-0,34	-0,26	-0,30	średnich
II/1183/1	0,91	0,91	0,90	0,91	niskich
II/1188/1	0,19	0,10	0,09	0,13	średnich
II/1191/1	-0,02	0,04	0,16	0,04	średnich
II/1206/1	0,05	-0,04	-0,01	0,00	średnich
II/1208/1	-0,12	-0,12	-0,06	-0,10	średnich
II/1209/1	-0,18	-0,23	-0,04	-0,15	średnich
II/1211/1	-0,05	-0,05	-0,04	-0,05	średnich
II/1214/1	-0,13	-0,13	-0,06	-0,10	średnich
II/1218/1	-1,66	-1,66	-1,64	-1,65	wysokich
II/1220/1	-0,24	-0,25	-0,10	-0,20	średnich
II/1221/1	-0,02	-0,19	-0,11	-0,18	średnich
II/1230/1	-0,02	-0,09	0,07	-0,02	średnich
II/1231/1	0,27	0,25	0,30	0,27	niskich
II/1232/1	0,04	0,06	0,10	0,07	średnich
II/1234/1	0,22	0,18	0,12	0,18	średnich
II/1238/1	-0,32	-0,30	-0,32	-0,30	wysokich
II/1241/1	-0,20	-0,19	-0,04	-0,13	średnich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1248/1	0,26	0,25	0,21	0,24	niskich
II/1249/1	0,53	0,42	0,39	0,44	niskich
II/1255/1	0,47	0,41	0,36	0,42	niskich
II/1256/1	0,02	0,03	0,08	0,04	średnich
II/1260/1	0,56	0,52	0,59	0,56	niskich
II/1264/1	0,40	0,37	0,40	0,39	niskich
II/1265/1	0,26	0,16	0,19	0,20	średnich
II/1266/2	0,10	0,06	0,19	0,12	średnich
II/1270/1	0,78	0,79	0,82	0,80	niskich
II/1271/1	1,11	1,12	1,15	1,11	niskich
II/1273/1	0,30	0,32	0,41	0,34	niskich
II/1274/1	0,56	0,57	0,59	0,58	niskich
II/1276/1	0,60	0,60	0,62	0,61	niskich
II/1281/1	0,04	0,06	0,04	0,03	średnich
II/1285/1	1,02	1,03	0,97	1,01	niskich
II/1287/1	0,07	-0,05	0,02	0,01	średnich
II/1288/2	-0,17	-0,13	-0,06	-0,11	średnich
II/1324/1	0,03	0,04	0,07	0,05	średnich
II/1328/1	0,47	0,54	0,60	0,54	niskich
II/1331/1	0,40	0,40	0,46	0,42	niskich
II/1341/1	0,27	0,22	0,28	0,27	niskich
II/1342/1	0,71	0,73	0,84	0,76	niskich
II/1344/1	1,08	1,11	1,16	1,12	niskich
II/1345/1	-0,06	-0,08	0,04	-0,04	średnich
II/1346/1	0,22	0,18	0,16	0,18	średnich
II/1348/1	0,70	0,63	0,64	0,66	niskich
II/1351/1	0,02	0,04	0,24	0,10	średnich
II/1352/1	1,17	1,17	1,19	1,17	niskich
II/1353/1	0,65	-0,03	0,24	0,22	średnich
II/1354/1	0,03	-0,08	-0,13	-0,07	średnich
II/1370/1	-0,17	-0,27	-0,12	-0,18	średnich
II/1372/2	-0,73	-0,65	-0,61	-0,66	wysokich
II/1375/1	-0,04	-0,08	-0,05	-0,06	średnich
II/1376/1	0,37	0,16	0,40	0,30	niskich
II/1382/1	0,19	0,22	0,36	0,25	niskich
II/1383/1	-0,42	-0,69	-0,38	-0,49	średnich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1385/1	0,32	0,34	0,37	0,34	niskich
II/1386/1	0,20	0,17	0,22	0,20	niskich
II/1388/1	0,41	0,36	0,40	0,38	niskich
II/1390/1	-0,15	-0,20	0,18	-0,05	średnich
II/1391/1	0,43	0,38	0,39	0,40	niskich
II/1392/1	0,34	0,35	0,41	0,36	niskich
II/1393/1	0,43	0,46	0,51	0,47	średnich
II/1395/1	0,34	0,27	0,38	0,33	niskich
II/1396/1	2,10	0,71	1,10	1,25	niskich
II/1397/1	0,26	0,19	0,19	0,21	średnich
II/1398/1	0,59	0,47	0,51	0,52	niskich
II/1399/1	0,95	0,91	0,91	0,92	niskich
II/1400/1	0,01	0,02	0,14	0,06	średnich
II/1401/1	-0,06	-0,03	0,08	0,00	średnich
II/1404/1	0,83	0,90	0,99	0,90	niskich
II/1406/1	0,58	0,42	0,43	0,47	niskich
II/1407/1	0,22	0,09	0,30	0,20	średnich
II/1424/1	0,03	-0,13	0,02	-0,03	średnich
II/1425/1	0,08	0,08	0,18	0,09	średnich
II/1435/1	0,11	0,09	0,20	0,14	niskich
II/1438/1	0,19	0,16	0,14	0,15	średnich
II/1439/1	-0,12	-0,13	-0,06	-0,10	średnich
II/1440/1	0,50	0,39	0,33	0,41	niskich
II/1441/1	0,19	0,09	0,17	0,15	średnich
II/1442/1	1,11	1,07	1,01	1,07	niskich
II/1443/1	-0,14	-0,18	-0,06	-0,12	średnich
II/1444/1	0,42	0,32	0,21	0,32	niskich
II/1445/1	0,73	0,68	0,65	0,68	niskich
II/1446/1			0,25	0,18	średnich
II/1447/1	0,56	0,50	0,46	0,51	niskich
II/1448/1	0,58	0,54	0,52	0,53	niskich
II/1450/1	0,55	0,48	0,48	0,50	niskich
II/1451/1	0,07	-0,08	0,05	0,02	średnich
II/1452/1	0,22	0,19	0,19	0,20	niskich
II/1454/1	0,20	0,05	0,07	0,11	średnich
II/1455/1	0,18	0,15		0,20	niskich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1481/1	0,73	0,71	0,87	0,81	niskich
II/1482/1	0,17	0,15	0,23	0,18	niskich
II/1486/1	0,74	0,75	0,78	0,76	niskich
II/1504/1	0,16	0,00	0,20	0,11	średnich
II/1512/1	0,15	0,12	0,14	0,14	niskich
II/1515/1	1,22	1,13	1,13	1,16	niskich
II/1516/1	0,56	0,51	0,49	0,52	niskich
II/1519/1	0,96	0,95	1,28	1,06	niskich
II/1520/1	0,34	0,37	0,37	0,36	niskich
II/1524/1	-0,12	-0,18	-0,17	-0,16	średnich
II/1532/1	0,64	0,52	0,64	0,59	niskich
II/1539/1	0,04	0,04	0,06	0,05	średnich
II/1545/1	0,14	0,15	0,20	0,16	niskich
II/1547/1	1,35	1,33	1,29	1,32	niskich
II/1548/1	0,28	0,32	0,28	0,22	średnich
II/1549/1	-0,11	-0,11	-0,10	-0,10	średnich
II/1560/1	0,94	0,89	0,88	0,90	niskich
II/1564/1	0,23	0,18	0,25	0,22	niskich
II/1567/1	-0,19	-0,11	-0,14	-0,15	średnich
II/1568/2	-0,16	-0,13	0,01	-0,10	średnich
II/1569/3	-0,13	-0,15	-0,09	-0,12	średnich
II/1572/1	-0,24	-0,12	-0,18	-0,18	średnich
II/1574/1	0,54	0,56	0,64	0,58	niskich
II/1575/1	0,45	0,48	0,52	0,49	niskich
II/1578/1	0,42	0,34	0,26	0,32	średnich
II/1579/1	0,31	0,36	0,35	0,34	średnich
II/1582/1	0,49		0,60	0,50	niskich
II/1583/1	0,18	0,20	0,22	0,20	niskich
II/1592/1	0,02	0,00	0,01	0,01	średnich
II/1596/2	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	średnich
II/1598/1	0,03	0,10	0,12	0,09	średnich
II/1601/1	0,06	0,04	0,06	0,06	średnich
II/1606/1	0,06	0,01	0,15	0,13	średnich
II/1613/1	0,36	0,33	0,30	0,33	niskich
II/1614/1	-10,44	-9,89	-9,32	-9,88	wysokich
II/1614/2	-0,35	-0,74	-0,11	-0,42	średnich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1615/1	-1,25	-1,22	-1,17	-1,21	wysokich
II/1616/1	-0,20	-0,21	-0,21	-0,21	wysokich
II/1617/1	0,62	0,25	0,07	0,31	średnich
II/1630/1	-0,10	-0,10	0,07	-0,04	średnich
II/1631/1	0,10	-0,01	0,05	0,04	średnich
II/1632/1	0,06	0,07	0,21	0,12	średnich
II/1633/1	-0,02	-0,04	0,10	0,01	średnich
II/1634/1	0,34	0,34	0,34	0,34	niskich
II/1641/1	2,32	2,27	2,37	2,32	niskich
II/1642/1	1,36	0,56	0,61	0,85	średnich
II/1644/1	-0,22	-0,39	-0,05	-0,23	średnich
II/1645/1	0,19	0,12	-0,02	0,10	średnich
II/1657/1	0,36	0,24	0,24	0,28	niskich
II/1665/1	-0,12	-0,23	-0,09	-0,14	średnich
II/1673/1	-0,06	-0,07	0,05	-0,04	średnich
II/1677/1	-0,10	-0,25	-0,09	-0,15	wysokich
II/1678/1	0,34	0,16	0,32	0,26	niskich
II/1682/1	-0,15	-0,05	-0,18	-0,12	wysokich
II/1683/1	-0,18	-0,07	0,08	-0,06	średnich
II/1700/1	0,05	-0,11	0,40	0,10	średnich
II/1701/1	0,36	0,38	0,40	0,38	niskich
II/1702/1	-0,10	-0,10	0,06	-0,05	średnich
II/1705/1	-0,16	-0,35	-0,40	-0,30	wysokich
II/1710/1	0,07	-0,12	-0,12	-0,06	średnich
II/1711/1	0,09	0,17	0,31	0,19	średnich
II/1713/1	0,15	0,01	0,02	0,06	średnich
II/1714/1	0,27	0,23	0,20	0,23	niskich
II/1719/1	4,49	4,04	4,31	4,26	niskich
II/1720/1	0,35	0,26	0,20	0,28	średnich
II/1721/1	0,25	0,22	0,55	0,36	niskich
II/1722/1	0,66	0,58	0,62	0,62	niskich
II/1723/1	0,41	0,39	0,50	0,43	niskich
II/1724/1	0,04	-0,01	0,09	0,04	średnich
II/1726/1	0,49	0,39	0,50	0,46	niskich
II/1730/1	-0,05	-0,10	-0,11	-0,10	średnich
II/1731/1	-0,13	-0,20	-0,09	-0,14	średnich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1733/1	0,09	0,07	0,16	0,11	niskich
II/1735/1	0,10	0,00	0,05	0,04	średnich
II/1736/1	0,35	0,37	0,42	0,37	niskich
II/1738/1	0,13	0,13	0,15	0,14	niskich
II/1739/1	0,08	0,12	0,16	0,12	średnich
II/1740/1	-0,12	-0,21	-0,03	-0,12	średnich
II/1741/1	-0,25	-0,60	-0,33	-0,41	średnich
II/1742/1	-0,18	-0,28	-0,12	-0,20	średnich
II/1743/1	-0,35	-0,40	-0,16	-0,29	wysokich
II/1744/1	0,11	0,07	0,11	0,13	średnich
II/1745/1	-0,39	-0,40	-0,22	-0,34	wysokich
II/1746/1	-0,38	-0,28	-0,12	-0,24	średnich
II/1748/1	-0,13	-0,04	0,04	-0,06	średnich
II/1749/1	0,01	0,05	0,10	0,05	średnich
II/1750/1	-0,02	0,04	0,03	0,02	średnich
II/1751/1	-0,02	0,06	0,08	0,01	średnich
II/1752/1	-0,17	-0,04	-0,02	-0,09	średnich
II/1753/1	-0,41	-0,35	-0,24	-0,33	wysokich
II/1754/1	-0,01	-0,14	-0,15	-0,09	średnich
II/1757/1	0,79	0,77	0,79	0,78	niskich
II/1759/1	0,17	0,16	0,28	0,20	średnich
II/1762/1	-0,94	-0,33	0,54	-0,24	średnich
II/1763/2	0,07	0,14	0,29	0,17	średnich
II/1764/1	0,35	0,40	0,43	0,39	niskich
II/1765/2	0,79	0,69	0,70	0,73	niskich
II/1769/1	0,23	0,30	0,47	0,33	niskich
II/1771/1	0,26	0,29	0,43	0,32	niskich
II/1774/1	-0,65	-0,12	1,46	0,20	średnich
II/1781/1	0,04	-0,02	0,13	0,02	średnich
II/1782/1	0,27	0,17	0,18	0,19	średnich
II/1783/1	0,46	0,29	0,38	0,35	niskich
II/1785/1	-0,10	-0,12	-0,06	-0,08	wysokich
II/1791/1	-0,20	-0,32	-0,29	-0,25	wysokich
II/1799/1	-0,40	-0,12	0,19	-0,11	średnich
II/1800/1	0,24	0,26	0,47	0,34	niskich
II/1801/1	0,27	0,29	0,31	0,29	niskich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1803/1	0,29	0,27	0,34	0,26	niskich
II/1806/1	0,51	0,60	0,62	0,60	niskich
II/1807/1	0,38		0,32	0,37	niskich
II/1810/2	0,36	0,32	0,33	0,34	niskich
II/1811/1	0,38	0,34	0,44	0,38	niskich
II/1812/1	0,27	0,25	0,31	0,27	niskich
II/1816/1	0,11	0,13		0,16	średnich
II/1818/2	0,29	0,24	0,31	0,31	niskich
II/1819/1	-0,14	-0,22	-0,10	-0,15	wysokich
II/1820/1	0,86	0,86	0,89	0,87	niskich
II/1821/1	0,51	0,54	0,59	0,54	niskich
II/1822/1	0,34	0,36	0,41	0,37	niskich
II/1823/1	-0,23	-0,19	-0,09	-0,17	wysokich
II/1828/1	0,58	0,58	0,63	0,60	niskich
II/1831/1	0,22	0,22	0,24	0,23	niskich
II/1832/1	0,59	0,42	0,54	0,47	niskich
II/1833/1	0,37	0,31	0,48	0,38	niskich
II/1834/1	0,31	0,33	0,39	0,34	niskich
II/1835/1	0,78	0,68	0,71	0,69	niskich
II/1837/1	0,18	0,22	0,26	0,22	niskich
II/1839/1	0,62	0,63	0,63	0,63	niskich
II/1840/1	0,00	-0,01	-0,04	0,00	średnich
II/1841/1	0,07	-0,02	-0,09	-0,03	średnich
II/1843/1	0,10	-0,07	0,02	0,01	średnich
II/1846/1	0,83	0,69	0,74	0,76	niskich
II/1849/1	0,10	0,06	0,11	0,09	średnich
II/1850/1	-0,09			0,08	średnich
II/1852/1	-0,05	-0,19	-0,15	-0,13	średnich
II/1856/1	-0,05	-0,05	0,00	-0,03	średnich
II/1860/1	-0,13	-0,09	-0,03	-0,08	średnich
II/1862/2	0,36	0,27	0,31	0,31	niskich
II/1863/2	-0,26	-0,27	-0,06	-0,19	średnich
II/1870/1	-0,17	-0,05		-0,08	średnich
II/1872/1	0,28	0,25	0,24	0,26	niskich
II/1873/1	-0,09	-0,12	-0,09	-0,10	średnich
II/1874/1	-0,09	-0,06	0,03	-0,04	średnich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1875/1	-0,13	-0,13	-0,07	-0,11	średnich
II/1876/1	0,34	0,35	0,37	0,35	niskich
II/1879/1	0,04	0,07	-0,02	0,03	średnich
II/1880/1	0,22	0,22	0,16	0,19	niskich
II/1882/1	0,33	0,22	0,23	0,26	niskich
II/1883/1	-0,53	-0,56	-0,54	-0,54	wysokich
II/1886/1	0,02	-0,15	0,31	0,06	średnich
II/1902/1	0,80	0,83	0,88	0,84	niskich
II/1903/1	0,74	0,78	0,85	0,79	niskich
II/1904/1	-0,28	-0,24	-0,15	-0,23	wysokich
II/1905/1	-0,23	-0,26	-0,24	-0,24	wysokich
II/1906/1	0,54	0,55	0,54	0,54	niskich
II/1907/1	-0,08	-0,12	-0,08	-0,09	wysokich
II/1908/1	0,53	0,47	0,48	0,50	niskich
II/1909/1	-0,18	-0,15	0,11	-0,02	średnich
II/1910/1	0,34	0,30	0,26	0,30	niskich
II/1912/1	0,02	-0,06	0,04	-0,01	średnich
II/1915/1	-0,46	-0,61	-0,32	-0,47	wysokich
II/1917/1	-0,08	-0,12	-0,13	-0,11	wysokich
II/1920/1	-0,27	-0,28	-0,16	-0,24	wysokich
II/1923/1	0,15	0,16	0,16	0,16	niskich
II/1924/1	-0,10	-0,12	0,04	-0,06	średnich
II/1925/1	0,00	0,01	0,09	0,04	średnich
II/1926/1	0,59	0,58	0,55	0,57	niskich
II/1927/1	0,37	0,30	0,28	0,32	niskich
II/1928/1	-0,08	-0,01	0,07	0,00	średnich
II/1929/1	0,32	0,32	0,28	0,30	niskich
II/1932/1	-0,34	-0,26	-0,14	-0,25	wysokich
II/1933/2	-0,34	-0,51	-0,45	-0,46	wysokich
II/1935/1	-1,67	-1,78	-1,44	-1,64	wysokich
101001	0,05	-0,02	0,17	0,07	średnich
101003	0,30	0,26	0,38	0,32	niskich
101005	0,18	0,23	0,25	0,22	niskich
101009	-0,05	-0,02	0,00	-0,02	średnich
101011	-0,36	-0,33	-0,18	-0,29	wysokich
101012	-0,30	-0,30	-0,31	-0,31	wysokich

Tabela 4.5 cd.

1	2	3	4	5	6
102013	0,23	0,16	0,27	0,18	średnich
102015	0,20	0,20	0,24	0,19	średnich
103030	0,43	0,41	0,55	0,46	niskich
103032	0,18	0,24	0,35	0,26	niskich
103036	0,05	0,10	0,23	0,13	średnich
103044	-0,33	-0,31	-0,10	-0,24	wysokich
103045	0,15	0,14	0,23	0,17	niskich
204004	-0,16	-0,25	-0,13	-0,18	średnich
401002	0,56	0,69	0,83	0,70	niskich
401005	0,09	0,08	0,16	0,12	średnich
701004	-0,19	-0,39	-0,49	-0,36	wysokich

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 points)

I – punkty stacji hydrogeologicznych I rzędu
the first order hydrogeological stations

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu
the second order hydrogeological stations

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

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

ΔG_M – odchylenie stanu średniego miesięcznego (danego miesiąca) od stanu średniego miesięcznego, tego samego miesiąca, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2020; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych [m]
the difference between a given month average and the long term (1991–2020) 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 1991–2020; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych [m]
the difference between the quarter average and the long term (1991–2020) 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
i strefa stanów**

Difference between the current average and the long term average groundwater level
for the confined conditions and groundwater level position against the period

Rząd/ nr punktu/ nr otworu lub nr punktu monitoringu badawczego ¹	Odchylenie od stanów średnich [m]				Strefa stanów kw. I wielolecie 1991–2020
	ΔG_M			ΔG_K	
	XI	XII	I	kw. I	
1	2	3	4	5	6
II/2/1	0,96	1,00	1,07	1,02	niskich
II/3/1	0,20	0,20	0,36	0,24	średnich
II/6/1	0,26	0,17	0,24	0,23	niskich
II/10/1	0,13	0,15	0,21	0,17	średnich
II/17/1	-1,00	-0,99	-0,95	-0,98	wysokich
II/20/1	0,73	0,73	0,73	0,73	niskich
II/22/2	0,59	0,56	0,58	0,53	średnich
II/24/1	1,17	0,96	1,02	1,05	niskich
II/30/3	0,11	-0,02	-0,13	-0,01	średnich
I/33/1	0,22	0,26	0,28	0,25	niskich
I/33/2	0,16	0,18	0,20	0,18	niskich
I/33/3	0,24	0,26	0,28	0,26	niskich
I/33/4	0,23	0,26	0,28	0,25	niskich
II/34/1	0,18	0,18	0,19	0,19	średnich
II/38/1	0,04	0,05	0,07	0,07	średnich
I/40/2	-3,04	-2,96	-3,23	-3,20	wysokich
I/40/3	-1,93	-1,86	-1,98	-2,03	wysokich
I/40/7	-0,34	-0,36	-0,38	-0,36	średnich
II/71/1	0,38	0,35	0,40	0,38	średnich
II/72/1	0,54	0,51	0,45	0,48	niskich
II/74/1	1,19	1,17	1,20	1,18	niskich
II/80/2	1,89	1,84	1,92	1,87	niskich
II/92/2	-0,61	-0,53	-0,40	-0,50	wysokich
II/94/1	0,13	0,04	0,05	0,07	średnich
II/95/2	0,23	0,26	0,40	0,30	średnich
II/100/1	0,62	0,51	0,57	0,56	niskich
II/112/1	-0,54	-0,53	-0,49	-0,51	średnich
II/113/1	0,62	0,58	0,64	0,67	niskich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/114/1	0,84	0,75	0,83	0,87	niskich
II/130/1	0,69	0,74	0,75	0,73	niskich
II/132/1	0,31	0,21	0,40	0,30	średnich
II/169/1	0,15	0,07	0,04	0,05	średnich
I/170/1	2,20	2,06	2,00	2,08	niskich
I/170/2	2,17	2,06	2,00	2,07	niskich
I/170/3	0,54	0,46	0,47	0,49	niskich
II/172/1	0,18	0,15	0,22	0,18	średnich
I/173/1	2,84	2,86	2,81	2,84	niskich
I/173/2	0,72	0,72	0,74	0,72	niskich
II/175/1	-0,52	-0,53	-0,47	-0,51	średnich
II/177/1	-0,15	-0,15	-0,11	-0,14	średnich
II/178/1	0,27	0,28	0,37	0,31	średnich
II/180/1	0,55	0,52	0,53	0,53	niskich
I/181/2	-0,06	-0,05	-0,01	-0,04	średnich
I/181/3	0,18	0,16	0,15	0,16	średnich
II/188/1	-1,02	-0,94	-1,02	-1,02	średnich
II/192/1	0,07	0,08	0,08	0,08	średnich
II/194/1	0,41	0,30	0,22	0,31	średnich
II/195/1	0,05	-0,04	-0,01	0,01	średnich
II/197/1	2,13	1,90	1,66	1,90	niskich
II/198/1	1,02	1,06	0,90	1,02	średnich
II/199/1	0,24	0,36	0,30	0,30	średnich
II/203/1	0,42	0,40	0,36	0,39	niskich
I/211/1	1,42	1,42	1,31	1,38	niskich
I/211/2	1,01	0,92	0,85	0,92	niskich
II/213/1	1,83	1,83	1,85	1,85	niskich
II/219/1	0,10	0,10	0,24	0,14	średnich
II/223/1	-0,03	0,04	0,11	0,03	średnich
II/224/1	0,06	0,09	0,14	0,10	średnich
II/225/1	0,29	0,31	0,33	0,31	niskich
II/225/2	0,22	0,34	0,45	0,34	średnich
II/228/1	0,19	0,33	0,54	0,37	niskich
II/231/1	0,57	0,50	0,21	0,43	niskich
II/234/1	0,31	0,28	0,26	0,28	niskich
II/236/1	0,33	0,31	0,38	0,34	niskich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/244/1	0,02	-0,04	-0,04	-0,02	średnich
II/245/1	-1,70	-1,65	-1,64	-1,66	wysokich
I/250/1	0,31	0,29	0,26	0,29	niskich
II/254/1	0,44	0,43	0,40	0,42	niskich
II/255/1	0,37	0,31	0,30	0,33	średnich
I/257/1	0,06	0,08	0,08	0,08	średnich
I/257/2	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03	średnich
I/257/3	0,64	0,67	0,69	0,67	niskich
II/258/1	-0,59	-0,43	-0,35	-0,53	średnich
II/259/1	0,82	0,81	0,81	0,81	niskich
II/260/2	0,45	0,48	0,46	0,46	niskich
II/268/1	0,19	0,25	0,34	0,26	niskich
II/270/1	0,65	0,65	0,65	0,65	niskich
I/273/1	0,43	0,37	0,45	0,42	średnich
II/276/1	-0,04	0,00	-0,15	-0,06	średnich
II/277/1	0,50	0,39	0,31	0,39	średnich
II/278/2	0,30	0,18	0,24	0,22	średnich
I/287/1	0,20	0,24	0,22	0,21	niskich
I/287/2	0,44	0,50	0,54	0,49	niskich
I/287/3	0,14	0,20	0,26	0,20	niskich
II/289/1	0,15	0,13	0,17	0,15	średnich
II/292/1	0,48	0,49	0,48	0,47	średnich
II/294/1	-1,16	-1,30	-1,00	-1,15	średnich
II/297/1	-0,21	-0,22	0,07	-0,13	średnich
II/298/1	1,10	1,06	1,07	1,08	niskich
II/300/2	0,46	0,43	0,39	0,43	niskich
I/311/1	0,72	0,70	0,74	0,73	niskich
I/311/5	0,05	0,02	0,03	0,04	średnich
I/311/9	0,26	0,25	0,25	0,25	średnich
II/314/1	-0,01	-0,05	-0,02	-0,04	średnich
II/320/1	0,42	0,43	0,44	0,43	niskich
II/322/1	0,51	0,42	0,35	0,43	niskich
II/327/1	0,66	0,60	0,58	0,59	niskich
II/330/2	0,49	0,45	0,50	0,48	średnich
II/331/1	1,73	1,67	1,68	1,70	niskich
II/334/1	0,42	0,39	0,49	0,43	niskich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/335/1	0,04	0,00	0,03	0,02	średnich
I/336/2	0,41	0,37	0,22	0,33	średnich
I/336/4	0,91	0,88	0,74	0,84	niskich
I/336/5	0,26	0,04	0,11	0,13	średnich
II/337/1	0,52	0,36	0,45	0,44	średnich
II/338/1	0,08	0,01	0,16	0,08	średnich
II/339/1	0,51	0,53	0,57	0,54	niskich
I/351/2	0,08	0,10	0,11	0,10	średnich
I/351/3	0,06	0,08	0,10	0,08	średnich
I/351/4	0,02	0,04	0,06	0,04	średnich
II/352/4	0,37	0,31	0,29	0,32	średnich
II/356/1	0,30	0,34	0,36	0,31	średnich
II/359/1	0,21	0,26	0,24	0,24	niskich
II/368/1	0,28	0,40	0,36	0,38	średnich
II/369/1	0,27	0,22	0,25	0,25	średnich
II/372/1	0,60	0,48		0,64	niskich
II/382/1	-0,09	-0,26	0,22	-0,04	średnich
II/384/1	2,16	2,05	2,19	2,13	niskich
II/385/1	-0,05	0,00	0,10	0,00	średnich
II/386/1	0,59	0,58	0,63	0,59	niskich
I/388/1	-0,26	-0,26	-0,28	-0,27	średnich
I/388/2	-0,19	-0,19	-0,20	-0,19	średnich
I/388/3	-0,30	-0,28	-0,23	-0,27	średnich
I/390/1	-0,17	-0,19	-0,06	-0,14	średnich
I/390/2	-0,17	-0,20	-0,07	-0,15	średnich
I/390/3	0,06	0,05	0,16	0,09	średnich
II/391/1	-0,17	-0,23	-0,10	-0,18	średnich
II/393/1	0,06	0,03	0,12	0,07	średnich
II/394/1	0,64	0,72	0,85	0,74	średnich
II/396/1	0,03	-0,05	0,20	0,06	średnich
I/399/1	0,24	0,24	0,23	0,24	niskich
II/410/1	0,35	0,28	0,25	0,29	średnich
II/416/1	0,66	0,70	0,76	0,71	niskich
II/421/1	-0,02	0,00	0,19	0,05	średnich
I/428/1	2,02	1,93	1,86	1,94	niskich
I/428/2	1,96	1,92	1,82	1,90	niskich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
I/428/3	1,76	1,68	1,59	1,67	niskich
II/430/1	0,38	0,42	0,47	0,42	niskich
II/431/1	0,29	0,31	0,32	0,30	niskich
II/437/1	0,36	0,39	0,40	0,38	niskich
II/438/1	1,02	1,01	1,11	1,05	niskich
II/439/1	0,10	0,12	0,22	0,15	średnich
II/440/1	0,04	0,06	0,19	0,09	średnich
II/442/1	0,09	0,12	0,16	0,11	średnich
II/452/1	0,30	0,22	0,23	0,25	średnich
I/462/3	0,05	0,02	0,08	0,05	średnich
I/462/4	-1,53	-1,49	-1,48	-1,50	wysokich
II/465/1	1,44	1,40	1,36	1,39	niskich
II/467/1	1,01	0,98	0,94	0,99	niskich
II/468/1	-0,15	-0,21	-0,09	-0,19	średnich
I/470/2	0,53	0,44	0,47	0,48	niskich
I/470/3	0,49	0,39	0,40	0,42	średnich
I/470/4	0,46	0,36	0,39	0,40	średnich
I/474/1	0,32	0,35	0,38	0,35	średnich
I/474/2	0,34	0,37	0,39	0,37	średnich
I/474/3	0,19			0,20	średnich
I/475/1	1,11	1,13	1,17	1,14	niskich
I/475/2	1,09	1,13	1,19	1,14	niskich
I/475/3	1,52	1,52	1,60	1,55	niskich
I/476/1	-6,13	-6,08	-6,13	-6,11	wysokich
I/477/1	-0,10	-0,20	-0,19	-0,16	średnich
I/477/2	-0,08	-0,20	-0,19	-0,16	średnich
I/477/3	0,26	-0,02	0,39	0,21	średnich
II/480/1	0,05	0,03	0,09	0,06	średnich
II/481/1	0,90	0,80	0,83	0,84	niskich
II/484/1	0,03	-0,01	0,11	0,04	średnich
II/485/1	0,48	0,28	0,30	0,35	średnich
II/486/1	-1,03	-1,07	-0,95	-1,06	średnich
II/487/1	-0,06	-0,33	-0,13	-0,20	średnich
II/493/1	0,67	0,30	0,28	0,41	średnich
I/495/1	0,45	0,26	0,31	0,34	niskich
II/496/2	0,63	0,65	0,69	0,66	niskich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/498/1	0,62	0,61	0,60	0,60	niskich
II/499/1	0,26	0,24	0,34	0,27	średnich
II/512/1	0,15	0,14	0,19	0,16	średnich
II/516/1	1,54	1,42	1,44	1,45	niskich
II/517/1	1,45	1,33	1,38	1,38	niskich
II/520/1	1,34	1,26	1,30	1,30	niskich
II/521/1	0,13	0,11	0,22	0,15	średnich
II/524/1	-0,84	-0,08	0,20	-0,23	średnich
II/526/1	0,08	0,13	0,20	0,14	średnich
II/527/1	0,49	0,45	0,45	0,46	niskich
II/532/1	0,83	0,87	1,04	0,92	niskich
II/533/1	0,67	0,64	0,62	0,64	niskich
II/536/1	-0,24	-0,31	-0,22	-0,27	średnich
I/537/2	0,28	0,25	0,24	0,25	średnich
I/537/3	0,30	0,28	0,27	0,28	średnich
II/541/1	-0,38	-0,42	-0,47	-0,42	średnich
II/542/1	1,03	1,06	0,99	1,03	niskich
II/543/1	-0,38	-0,30	-0,28	-0,32	średnich
II/544/2	0,28	0,27	0,29	0,28	niskich
I/546/1	0,49	0,51	0,50	0,50	średnich
I/546/3	-0,39	-0,43	-0,42	-0,41	średnich
II/547/1	0,69	0,63	0,52	0,62	niskich
II/548/1	0,05	0,04	0,04	0,04	średnich
II/549/1	0,57	0,52	0,51	0,53	niskich
II/551/1	0,20	0,16	0,35	0,24	średnich
II/556/2	0,39	0,23	0,22	0,27	średnich
II/557/1	0,06	0,04	0,05	0,05	średnich
II/558/1	0,23	0,14	0,25	0,21	średnich
II/562/1	0,52	0,50	0,57	0,53	niskich
II/566/1	1,03	0,95	1,01	0,99	niskich
II/567/1	0,84	0,86	0,81	0,84	niskich
II/570/1	0,04	0,04	0,06	0,05	średnich
II/577/1	0,74	0,73	0,77	0,74	niskich
II/579/1	1,04	1,00	1,06	1,03	niskich
II/582/1	0,71	0,60	0,54	0,62	niskich
II/584/1	-0,18	-0,32	-0,24	-0,22	średnich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/589/1	0,56	0,52	0,76	0,61	niskich
II/590/1	0,38	0,26	0,34	0,34	niskich
II/591/1	0,46	0,36	0,47	0,42	niskich
II/592/1	0,38	0,39	0,44	0,40	niskich
II/593/1	0,44	0,43	0,50	0,46	niskich
II/594/1	0,47	0,43	0,49	0,46	niskich
II/596/1	0,56	0,48	0,56	0,53	niskich
II/602/1	0,05	0,05	0,04	0,05	średnich
II/637/1	0,06	0,04	0,03	0,04	średnich
I/640/1	0,05	0,09	0,07	0,07	średnich
I/640/2	0,16	0,20	0,22	0,19	średnich
I/640/3	0,45	0,49	0,52	0,49	niskich
I/649/1	0,28	0,28	0,39	0,32	średnich
I/649/2	0,07	0,08	0,14	0,10	średnich
I/650/1	0,07	0,08	0,11	0,08	średnich
II/665/1	10,60	9,28	7,76	9,22	niskich
II/666/1	0,54	0,83	1,12	0,84	niskich
II/674/1	0,51	0,56	0,68	0,57	niskich
II/679/1	0,60	0,51	0,46	0,46	średnich
II/694/1	4,76	4,76	4,75	4,76	niskich
II/698/1	-3,30	-3,60	-3,71	-3,40	wysokich
II/700/1	-0,19	-0,18	-0,21	-0,20	wysokich
II/701/1	-1,37	-1,17	-1,16	-1,24	średnich
II/702/1	0,64	0,63	0,65	0,64	niskich
I/704/1	0,20	0,21	0,22	0,20	średnich
II/706/1	0,06	0,02	0,11	0,05	średnich
II/708/1	-0,59	-0,52	-0,19	-0,37	średnich
I/710/1	-0,29	-0,29	-0,28	-0,28	średnich
I/710/2	-0,38	-0,37	-0,35	-0,37	średnich
I/710/3	-0,24	-0,30	-0,20	-0,25	średnich
II/731/1	-0,01	-0,04	0,04	-0,01	średnich
II/735/1	-0,01	-0,14	0,01	-0,05	średnich
II/745/3	-3,90	-4,29	-2,88	-3,71	wysokich
II/746/1	-2,06	-2,24	-2,04	-2,10	wysokich
II/748/1	0,04	0,00	0,13	0,05	średnich
II/750/1	0,24	-0,28	0,22	0,03	średnich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/762/1	0,58	0,57	0,83	0,67	niskich
II/770/1	-0,13	-0,12	0,04	-0,07	średnich
II/778/1	0,37	-0,01	-0,20	0,04	średnich
II/784/1	-0,12	-0,30	-0,27	-0,27	średnich
II/787/1	-0,28	-0,25	-0,13	-0,23	wysokich
II/788/2	-1,86	-0,41	0,27	-0,69	wysokich
II/791/1	-0,04	0,01	0,02	0,00	średnich
II/795/1	0,93	1,02	1,01	0,96	niskich
II/796/1	0,09			0,11	średnich
II/797/1	1,07	1,09	1,02	1,06	niskich
II/798/1	0,01	-0,04	0,07	0,01	średnich
II/800/1	0,43	0,14	0,10	0,20	średnich
II/801/1	-0,29	-0,59	0,22	-0,24	średnich
II/802/1	0,59	0,02	0,57	0,41	średnich
II/811/1	1,73	2,68	2,89	2,44	średnich
I/828/1	0,04	0,07	0,09	0,07	średnich
I/828/2	0,16	0,20	0,22	0,19	niskich
II/842/1	0,13	-0,02	0,18	0,09	średnich
II/843/1	0,52	0,22	0,37	0,36	średnich
II/846/1	-0,38	-0,39	-0,39	-0,39	wysokich
I/847/1	0,06	0,03	0,11	0,08	średnich
I/847/2	0,01	-0,01	0,11	0,04	średnich
I/847/3	0,13	0,14	0,14	0,14	średnich
II/848/1	1,98	2,01	2,00	2,00	niskich
II/855/1	-0,14	-0,26	-0,22	-0,23	średnich
II/864/1	0,97	0,96	0,94	0,96	niskich
II/867/1	0,12	0,17	0,09	0,13	niskich
II/870/1	0,58	0,49	0,42	0,50	średnich
II/871/1	-0,74	-0,82	-0,80	-0,79	wysokich
II/878/1	-3,00	-2,61	-1,94	-2,50	wysokich
II/879/2	-0,68	-0,45	-0,17	-0,46	średnich
II/884/2	1,40	1,38	1,38	1,39	niskich
II/886/1	1,22	1,21	1,21	1,19	niskich
II/887/1	0,23	0,09	0,27	0,19	niskich
II/888/1	0,19	0,16	0,17	0,17	niskich
II/890/1	0,13	0,08	0,09	0,10	średnich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/893/1	0,27	0,19	0,31	0,26	średnich
II/896/1	0,24	0,14	0,23	0,20	niskich
II/899/1	0,10	0,08	0,13	0,10	niskich
I/900/1	0,20	0,20	0,21	0,20	niskich
I/900/3	0,37	0,38	0,37	0,37	niskich
II/901/1	0,02	0,04	0,18	0,07	średnich
II/902/1	0,77	0,70	0,76	0,74	średnich
II/904/1	1,74	1,69	1,63	1,62	niskich
II/909/1	-0,05	-0,03	0,03	-0,02	średnich
I/910/1	1,18	1,21	1,22	1,21	niskich
I/911/4	-1,44	-1,41	-1,52	-1,48	wysokich
II/913/1	0,27	0,22	0,23	0,22	średnich
II/914/1	0,40	0,39	0,42	0,40	średnich
I/920/1	0,84	0,86	0,83	0,84	niskich
I/920/2	1,63	1,68	1,72	1,68	niskich
I/920/3	0,97	1,13	1,12	1,07	niskich
I/925/2	-1,73	-2,00	-2,24	-1,99	wysokich
II/926/1	1,55	1,37	1,21	1,38	niskich
II/927/1	0,36	0,32	0,32	0,30	średnich
II/927/2	0,26	0,22	0,20	0,20	średnich
II/927/3	0,59	0,55	0,60	0,58	niskich
II/930/1	0,26	0,26	0,44	0,30	niskich
II/931/1	0,51	0,47	0,48	0,49	niskich
II/940/1	-6,25	-6,22	-6,53	-6,66	wysokich
II/942/1	-6,48	-6,31	-6,88	-6,89	wysokich
II/948/1	1,30	1,08	0,94	1,11	średnich
II/949/1	1,25	1,27	1,25	1,26	niskich
II/951/1	0,30	0,21	0,23	0,24	średnich
II/952/1	-0,32	-0,30	-0,10	-0,24	średnich
II/957/1	0,02	0,00	0,05	0,02	średnich
I/960/1	-1,59	-1,39	-1,55	-1,64	wysokich
II/963/1	0,32	0,32	0,44	0,36	niskich
II/965/1	1,07	1,08	1,11	1,09	niskich
II/968/1	0,98	0,92	1,03	0,97	niskich
II/969/1	1,18	1,19	1,16	1,17	niskich
I/970/1	0,53	0,52	0,54	0,51	niskich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
I/970/2	0,77	0,76	0,89	0,81	niskich
I/970/3	0,82	0,80	0,93	0,85	niskich
II/971/1	-0,05	0,16	0,06	0,07	średnich
II/972/1	-0,82	-0,77	-0,61	-0,78	wysokich
II/979/1	0,55	0,55	0,62	0,59	niskich
II/989/1	-0,69	-0,59	-0,30	-0,52	wysokich
II/994/1	2,08	2,09	2,10	2,07	niskich
II/996/1	0,16	0,14	0,15	0,16	średnich
I/999/1	0,16	0,09	0,12	0,17	średnich
I/999/2	0,04	-0,02	0,05	0,07	średnich
I/999/3	0,06	-0,01	0,06	0,08	średnich
I/1000/1	0,02	0,02	0,02	0,02	średnich
I/1000/3	0,35	0,22	0,11	0,22	niskich
I/1000/4	0,46	0,45	0,50	0,47	niskich
II/1003/1	0,10	0,07	0,09	0,08	średnich
II/1011/1	-0,17	0,07	-0,04	-0,02	średnich
II/1022/1	0,63	0,62	0,78	0,68	niskich
II/1023/1	-0,41	-0,35	-0,80	-0,57	wysokich
II/1024/1	0,27	0,05	0,22	0,17	średnich
II/1025/1	-0,10	-0,14	0,13	-0,02	średnich
II/1026/1	0,26	0,37	0,41	0,35	średnich
II/1027/1	0,06	0,06	0,06	0,06	średnich
II/1028/1	-0,10	-0,09	-0,03	-0,07	średnich
II/1030/1	0,16	0,20	0,30	0,22	średnich
II/1031/1	0,98	1,04	1,00	0,99	niskich
II/1032/1	0,32	0,33	0,34	0,33	niskich
II/1034/1	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	średnich
II/1035/1	-0,16	-0,16	0,01	-0,10	średnich
II/1037/1	0,50	0,54	0,54	0,53	niskich
II/1045/1	-0,05	0,03	0,06	0,01	średnich
II/1046/1			0,16	0,02	średnich
II/1048/1	0,47	0,48	0,55	0,52	niskich
II/1050/1	0,99	0,98	0,92	0,96	niskich
II/1061/1	0,60	0,62	0,63	0,62	niskich
II/1062/1	0,03	0,03	0,02	0,03	średnich
II/1065/1	0,91	0,72	0,65	0,76	niskich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1066/1	-0,51	-0,50	-0,45	-0,49	średnich
II/1067/1	1,05	1,08	1,12	1,07	niskich
II/1070/1	1,02	1,01	1,01	1,01	niskich
II/1071/1	-0,54	-0,55	-0,47	-0,52	wysokich
II/1077/1	0,91	0,91	0,96	0,92	niskich
II/1078/1	1,46	1,59	2,06	1,71	niskich
II/1079/1	0,69	0,65	0,48	0,61	niskich
II/1080/1	0,91	0,75	0,93	0,86	niskich
II/1082/1	0,07	0,16	0,28	0,17	średnich
II/1084/1	0,38	0,39	0,39	0,39	niskich
II/1085/1	0,54	0,55	0,56	0,55	niskich
I/1090/2	-0,06	0,01	0,06	0,00	średnich
I/1090/3	0,14	0,17	0,14	0,15	średnich
II/1091/1	-0,37	-0,38	-0,23	-0,33	wysokich
II/1092/1	0,22	0,27	0,46	0,31	średnich
II/1104/1	-0,82	-0,82	-0,77	-0,81	wysokich
II/1111/1	0,51	0,49	0,54	0,51	niskich
II/1126/1	3,42	5,09	3,04	6,04	średnich
II/1127/1	-0,47	-0,44	-0,37	-0,47	wysokich
II/1128/1	-0,41			-0,38	średnich
II/1129/1	1,51	0,95	0,43	1,86	średnich
II/1131/1	-4,30	-4,93	-4,40	-4,29	średnich
II/1134/1	8,48	9,25	8,76	9,70	niskich
II/1136/1	0,01	0,04	0,07	0,04	średnich
II/1137/1	0,18	0,20		0,20	średnich
II/1141/1	0,14	-0,02	-0,31	-0,05	średnich
II/1142/1	0,26	0,27	0,31	0,28	niskich
II/1142/2	0,04	0,00	0,05	0,03	średnich
II/1144/1	0,06	0,05	0,03	0,05	niskich
II/1144/2	-0,19	-0,25	-0,08	-0,17	średnich
II/1145/1	-0,02	-0,10	0,45	0,10	średnich
II/1155/1	15,19	14,99	15,69	16,01	niskich
II/1155/2	-3,39			-2,26	średnich
II/1157/1	0,14	0,53	0,87	0,43	średnich
II/1158/1	-0,05	-0,04	-0,16	-0,05	średnich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1166/1	-1,77	-1,75	-1,79	-1,77	wysokich
II/1171/1	0,02	0,05	0,08	0,05	średnich
II/1177/1			0,19	0,18	średnich
II/1178/1	0,65	0,67	0,76	0,69	niskich
I/1198/1	-1,76	-1,61	-1,45	-1,61	wysokich
I/1198/2	0,32	0,50	0,92	0,58	niskich
I/1199/1	-0,12	0,05	0,44	0,54	średnich
I/1199/2	-0,51	-0,60	0,24	-0,29	średnich
I/1199/3	-1,20	-0,89	0,27	-0,60	średnich
II/1200/1	-0,22	-0,16	-0,05	-0,14	średnich
II/1203/1	-0,04	-0,06	-0,05	-0,05	średnich
II/1204/1	1,07	1,07	1,09	1,08	niskich
II/1210/1	-1,25	-1,24	-1,24	-1,24	wysokich
II/1213/1	0,45	0,42	0,47	0,44	średnich
II/1215/1	0,63	0,59	0,57	0,60	średnich
II/1216/1	-0,25	-0,46	-0,15	-0,30	średnich
II/1226/1	1,94	1,90	1,90	1,91	niskich
II/1228/1	0,04	0,01	0,10	0,10	średnich
II/1233/1	1,16	1,42	1,46	1,40	niskich
II/1239/1	1,14	1,12	1,17	1,14	niskich
II/1244/1	0,83	0,74	0,80	0,78	niskich
II/1258/1	1,34	1,37	1,42	1,38	niskich
II/1259/1	0,26	0,20	0,29	0,25	średnich
II/1261/1	0,21	0,18	0,16	0,18	niskich
II/1262/1	0,76	0,76	0,79	0,79	niskich
II/1263/1	1,68	1,65	1,84	1,70	niskich
II/1266/1	0,01	-0,02	0,11	0,03	średnich
II/1267/1	0,27	0,25	0,34	0,29	średnich
II/1270/2	0,00	0,01	-0,02	0,00	średnich
II/1272/2	0,80	0,78	0,84	0,81	niskich
II/1275/1	0,36	0,33	0,42	0,37	niskich
II/1277/1	0,00	-0,02	0,00	-0,01	średnich
II/1278/1	0,39	0,34	0,40	0,37	średnich
II/1280/1	0,06	0,02	0,15	0,08	średnich
II/1283/1	-0,03	-0,13	-0,18	-0,14	średnich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1289/1	0,33	0,30	0,23	0,29	niskich
II/1334/1	0,27	0,36	0,46	0,35	niskich
II/1340/1	-0,15	-0,10	0,09	-0,03	średnich
II/1343/1	1,05	1,04	1,07	1,06	niskich
II/1349/1	0,11	0,08	0,23	0,14	średnich
II/1377/1	0,16	0,19	0,31	0,22	niskich
II/1378/1	-0,48	-3,05	-1,12	-1,57	średnich
II/1380/1	-0,03	-0,10	-0,08	-0,07	średnich
II/1384/1	-1,12	-0,78	-0,28	-0,63	średnich
II/1389/1	0,97	0,96	0,96	0,96	niskich
II/1402/1	-0,88	-0,87	-0,89	-0,88	wysokich
II/1403/1		1,50	1,58	1,56	niskich
II/1405/1	0,04	0,10	0,03	0,06	średnich
II/1426/1	0,32	0,26		0,29	niskich
II/1428/1	0,80	0,81	0,82	0,81	niskich
II/1429/1	0,79	0,75	0,85	0,79	niskich
II/1453/2	0,41	0,32	0,39	0,37	niskich
II/1471/1	0,71	0,70	0,75	0,74	niskich
II/1472/1	0,62	0,67	0,79	0,75	niskich
II/1477/1	0,48	0,38	0,48	0,44	niskich
II/1478/1	0,06	0,07	0,09	0,07	średnich
II/1479/1	0,35	0,31	0,33	0,32	niskich
II/1484/1	0,35	0,30	0,37	0,38	niskich
II/1485/1	1,70	1,76	1,93	1,80	niskich
II/1488/1	0,60	0,60	0,68	0,62	niskich
II/1514/1	0,52	0,49	0,49	0,50	niskich
II/1518/1	0,14	0,16	0,34	0,21	średnich
II/1523/1	0,45	0,46	0,50	0,47	niskich
II/1525/1	0,19	0,14	0,16	0,16	niskich
II/1526/1	-0,23	-0,45	-0,37	-0,40	wysokich
II/1527/1	0,71	0,47	0,44	0,54	niskich
II/1530/1	0,07	0,08	0,10	0,08	niskich
II/1531/1	0,02	0,03	0,05	0,03	średnich
II/1534/1	0,77	0,85	0,95	0,88	niskich
II/1535/1	-0,17	-0,20	0,02	-0,12	średnich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1536/1	-0,26	-0,35	-0,20	-0,27	średnich
II/1538/1	0,04	0,06	0,19	0,10	średnich
II/1540/1	-0,10	-0,07		-0,06	średnich
II/1541/1	0,30	0,31	0,36	0,32	niskich
II/1542/1	-0,02	-0,20	0,33	0,03	średnich
II/1544/1	0,20	0,28	0,24	0,27	niskich
II/1550/1	0,65	0,66	0,77	0,69	niskich
II/1561/1	1,92	2,01	1,95	2,08	niskich
II/1565/1	-0,31	-0,11	0,14	-0,09	średnich
II/1569/1	-0,19	-0,05	0,08	-0,06	średnich
II/1569/2	-0,20	-0,07	0,08	-0,07	średnich
II/1570/1	0,22	0,23	0,22	0,22	niskich
II/1576/1	-0,16	-0,05	0,04	-0,03	średnich
II/1585/1	-0,66	-0,65	-0,74	-0,70	średnich
II/1593/1	0,13	0,20	0,29	0,21	niskich
II/1595/1	0,08	0,08	0,09	0,09	średnich
II/1596/1	0,54	0,58	0,60	0,58	niskich
II/1602/2	-0,20	-0,22	-0,23	-0,22	wysokich
II/1603/1	-0,06	-0,15	0,06	-0,06	średnich
II/1604/1	-0,48	-0,60	0,03	-0,34	średnich
II/1604/2	-1,17	-1,24	-1,29	-1,24	wysokich
II/1607/1	0,40	0,37	0,39	0,39	niskich
II/1608/1	-0,87	-0,74	-0,21	-0,62	wysokich
II/1618/1	0,11	0,09	0,31	0,17	średnich
II/1619/1	0,21	0,22	0,22	0,22	niskich
II/1635/1	-0,97	-0,95	-1,03	-0,98	wysokich
II/1636/1	-0,20	-0,30	-0,24	-0,25	średnich
II/1637/1	0,81	0,81	0,81	0,81	niskich
II/1638/1	0,77	0,76	0,74	0,76	niskich
II/1639/1	-1,14	-1,66	-0,40	-0,90	wysokich
II/1640/1	-0,32	-0,26	0,04	-0,18	średnich
II/1643/1	-0,10	-0,03	0,02	-0,03	średnich
II/1650/1	-0,57	-0,38	0,09	-0,29	średnich
II/1653/1	-0,15	-0,09	0,17	-0,04	średnich
II/1655/1	0,40	0,18	0,39	0,30	średnich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1658/1	-0,34	-0,53	-0,21	-0,36	wysokich
II/1659/1	0,04	-0,04	-0,05	-0,02	średnich
II/1660/1	0,04	-0,67	-0,08	-0,29	średnich
II/1662/1	-0,30	-0,25	-0,08	-0,21	średnich
II/1663/1	-0,57	-0,51	-0,23	-0,45	wysokich
II/1672/1	0,02	-0,21	0,16	-0,03	średnich
II/1679/1	0,11	0,06	0,12	0,09	niskich
II/1680/1	-0,20	-0,17	0,00	-0,12	średnich
II/1681/1	0,00	-0,15	0,23	0,05	średnich
II/1690/1	3,74	3,17	2,25	3,11	niskich
II/1703/1	0,73	0,70	0,70	0,71	niskich
II/1704/1	0,55	0,52	0,57	0,54	niskich
II/1706/1	-0,46	-0,36	-0,18	-0,34	wysokich
II/1708/1	0,36	0,41	0,56	0,46	niskich
II/1712/1	0,24	0,15	0,09	0,16	średnich
II/1715/1	-0,13	-0,11	-0,02	-0,08	średnich
II/1718/1	4,32	3,92	3,91	4,05	niskich
II/1725/1	0,85	0,88	0,94	0,89	niskich
II/1727/1	0,38	0,34	0,36	0,36	niskich
II/1728/1	0,71	0,68	0,73	0,70	niskich
II/1729/1	0,38	0,33	0,43	0,38	niskich
II/1732/1	-0,13	-0,14	-0,05	-0,11	średnich
II/1734/1	-0,03	-0,04	0,13	0,02	średnich
II/1737/1	0,27	0,31	0,42	0,34	niskich
II/1747/1	-0,22	-0,07	0,04	-0,09	średnich
II/1755/1	-0,04	0,04	0,08	0,00	średnich
II/1756/1	0,47	0,39	0,37	0,45	niskich
II/1758/1	0,54	0,52	0,53	0,52	niskich
II/1761/1	0,57	0,57	0,61	0,58	niskich
II/1763/1	-0,06	0,01	0,18	0,04	średnich
II/1765/1	0,68	0,59	0,61	0,63	niskich
II/1766/1	0,93	0,92	1,00	0,97	niskich
II/1767/1	0,20	0,14	0,21	0,28	niskich
II/1768/1	0,32	0,31	0,38	0,34	niskich
II/1770/1	-0,21	-0,25	-0,08	-0,14	średnich
II/1775/1	-0,03	0,07	0,10	0,05	średnich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1776/1	1,46	0,48	0,58	0,83	średnich
II/1777/1	0,14	0,11	0,11	0,12	średnich
II/1778/1	0,08	-0,13	-0,07	-0,04	średnich
II/1779/1	0,29	0,34	0,32	0,32	niskich
II/1780/1	0,15	0,10	0,22	0,15	niskich
II/1788/1	0,36	0,32	0,38	0,35	niskich
II/1790/1	1,22	1,21	1,22	1,22	niskich
II/1792/1	0,44	0,35	0,39	0,39	średnich
II/1793/1	-0,62	-0,60	-0,38	-0,56	wysokich
II/1794/1	-0,27	-0,26	-0,24	-0,26	średnich
II/1795/1	-1,60	-1,85	-1,83	-1,74	wysokich
II/1797/1	-0,49	-0,47	-0,06	-0,29	średnich
II/1798/1	0,16	0,16	0,18	0,16	niskich
II/1802/1	0,75	0,76	0,76	0,76	niskich
II/1804/1	0,35	0,38	0,56	0,43	niskich
II/1808/1	0,55	0,55	0,55	0,55	niskich
II/1809/1	0,77	0,65	0,74	0,72	niskich
II/1810/1	0,48	0,46	0,50	0,48	niskich
II/1813/1	1,95			2,10	niskich
II/1814/1	0,89	0,86	0,91	0,89	niskich
II/1815/1	0,99	0,99	1,07	1,02	niskich
II/1816/2	-0,13	-0,10	-0,01	-0,08	średnich
II/1817/1	0,28	0,28	0,34	0,30	niskich
II/1818/1	0,20	0,14	0,22	0,20	średnich
II/1824/1	0,25	0,26	0,29	0,27	niskich
II/1825/1	0,06	0,06	0,07	0,06	średnich
II/1826/1	-0,06	-0,07	0,02	-0,04	średnich
II/1827/1	0,65	0,72	0,67	0,68	niskich
II/1829/1	0,00	-0,07	0,09	0,00	średnich
II/1830/1	0,39	0,42	0,46	0,42	niskich
II/1836/1	0,62	0,71	0,72	0,68	niskich
II/1838/1	0,22	0,24	0,26	0,24	niskich
II/1842/1	-0,12	-0,13	-0,09	-0,12	średnich
II/1844/1	0,65	0,60	0,71	0,67	niskich
II/1845/1	-0,60	-0,55	-0,32	-0,40	wysokich
II/1847/1	0,57	0,50	0,54	0,56	niskich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1848/1	0,52	0,52	0,64	0,60	niskich
II/1851/1	2,87	2,80	2,67	2,77	niskich
II/1853/1	-0,02	-0,04	0,07	0,00	średnich
II/1854/1	0,22	0,21	0,25	0,23	niskich
II/1855/1	0,05	0,08	0,18	0,13	średnich
II/1857/1	-0,07	-0,05	-0,02	-0,04	średnich
II/1858/1	-0,25	-0,28	-0,12	-0,18	wysokich
II/1859/1	-0,25	-0,05	-0,07	-0,12	wysokich
II/1861/1	0,18	0,20	0,22	0,20	niskich
II/1863/1	-0,23	-0,24	-0,13	-0,20	średnich
II/1864/1	0,71	0,71	0,71	0,71	niskich
II/1865/1	0,83	0,78	0,87	0,76	niskich
II/1866/1	0,23	0,31	0,22	0,26	niskich
II/1867/1	-0,41	-0,40	-0,28	-0,36	średnich
II/1868/1	0,00	0,04	0,06	0,01	średnich
II/1869/1	-0,46	-0,49	-0,33	-0,43	wysokich
II/1871/1	-0,09	-0,12	-0,15	-0,12	średnich
II/1877/1	-0,22	-0,23	-0,23	-0,23	wysokich
II/1878/1	0,72	0,75	0,68	0,71	niskich
II/1881/1	-0,74	-0,82	-0,91	-0,81	średnich
II/1884/1	-0,20	-0,30	-0,32	-0,28	wysokich
II/1885/1	0,14	-4,08	-5,74	-3,29	wysokich
II/1890/1	-0,44	-0,49	-0,25	-0,40	wysokich
II/1896/1	0,05	-0,07	-0,21	-0,08	wysokich
II/1900/1	-0,15	-0,15		-0,12	wysokich
II/1901/1	0,23	0,25	0,26	0,25	niskich
II/1911/1	0,85	0,79	0,86	0,84	niskich
II/1913/1	-0,01	0,10	0,08	0,08	niskich
II/1914/1	0,46	0,45	0,45	0,45	niskich
II/1916/1	-0,03	-0,06	0,09	0,00	średnich
II/1918/1	-0,54	-0,59	-0,44	-0,52	wysokich
II/1921/1	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	wysokich
II/1922/1	0,36	0,30	0,29	0,32	niskich
II/1930/1	1,05	1,01	1,08	1,05	niskich
II/1931/1	1,16	1,10	1,02	1,09	niskich
II/1934/1	-0,36	-0,37	-0,38	-0,37	wysokich

Tabela 4.6 cd.

1	2	3	4	5	6
II/1939/1	2,54		2,57	2,54	niskich
102010	0,39	0,30	0,39	0,28	średnich
102011	3,70	4,41	3,49	4,29	niskich
102014	5,35	5,66	5,24	5,60	niskich
102016	0,54	0,52	0,68	0,51	średnich
102017	-0,06	-0,03	0,03	-0,05	średnich
102022	1,81	1,85	1,87	1,87	niskich
102025	1,98	1,97	1,96	1,98	niskich
102026	0,52	0,47	0,56	0,46	niskich
102027	1,34	1,34	1,35	1,39	niskich
102028	0,19	0,16	0,31	0,17	średnich
104001	0,20	0,18	0,28	0,22	niskich
104002	0,99	0,99	0,90	0,96	niskich
104003	0,19	0,19	0,26	0,22	niskich
201003	1,57	2,03	3,37	2,36	średnich
201011	-0,39	-0,32	-0,23	-0,33	średnich
201013	1,97	1,79	2,15	1,74	średnich
202011	0,55	0,52	0,50	0,50	niskich
203006	-0,54	-0,37	-0,11	-0,34	średnich
203019	2,41	2,41	3,36	2,64	niskich
204003	-0,16	-0,25	-0,12	-0,18	średnich
204005	-0,06	-0,15	0,02	-0,08	średnich
401001	0,65	0,80	0,98	0,82	niskich
401003	-0,05	-0,07	-0,04	-0,05	wysokich
701005	0,10	-0,01	0,00	0,03	średnich

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 points)

I – punkty stacji hydrogeologicznych I rzędu

the first order hydrogeological stations

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu

the second order hydrogeological stations

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

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

ΔG_M – odchylenie stanu średniego miesięcznego (danego miesiąca) od stanu średniego miesięcznego, tego samego miesiąca, miarodajnego dla okresu wielolecia 1991–2020; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych [m]

the difference between a given month average and the long term (1991–2020) 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 1991–2020; stan jako głębokość położenia zwierciadła wód podziemnych [m]

the difference between the quarter average and the long term (1991–2020) average of this quarter, water level is defined as the depth to the water-table [in meters]

kw. – kwartał
quarter

Tabela 4.7

Miesięczne i kwartalne wydajności źródeł

Monthly and quarterly spring rates

Region hydrogeologiczny	Numer punktu badawczego	Wydajności minimalne [l/s]			Wydajności średnie [l/s]			Wydajności maksymalne [l/s]						
		NQ _M			SQ _M			WQ _M						
		XI	XII	I	XI	XII	I	XI	XII	I	WQ _K			
Karpaty	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	II/141/3	128,87	0,00	0,00	0,00	152,29	117,28	0,00	91,97	184,32	156,22	0,00	184,32	
	II/156/1	13,33	14,33	8,17	8,17	14,50	16,99	9,49	13,92	15,35	20,02	11,73	20,02	
	II/344/1	1,07	1,20	0,71	0,71	1,26	1,79	0,81	1,32	1,50	2,27	0,92	2,27	
	II/752/1	0,93	0,60	0,18	0,18	1,26	1,21	0,28	0,94	2,04	1,81	0,40	2,04	
	II/754/1	0,82	0,24	0,19	0,19	1,21	0,65	0,28	0,71	1,95	1,21	0,35	1,95	
	II/756/1	0,04	0,04	0,02	0,02	0,10	0,12	0,02	0,08	0,14	0,22	0,03	0,22	
	II/758/1	0,85	0,65	0,50	0,50	1,20	1,17	0,52	0,98	1,52	1,74	0,58	1,74	
	II/760/1	0,03	0,02	0,02	0,02	0,05	0,07	0,03	0,05	0,06	0,13	0,04	0,13	
	II/761/1	0,17	0,20	0,17	0,17	0,18	0,24	0,18	0,20	0,19	0,27	0,19	0,27	
	II/766/1	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	II/768/1	0,32	0,32	0,29	0,29	0,33	0,35	0,30	0,33	0,34	0,37	0,31	0,37	
	II/772/1	0,40	0,31	0,25	0,25	0,51	0,40	0,26	0,39	0,57	0,45	0,31	0,57	
	II/774/1		0,03	0,03	0,03		0,04	0,03	0,03		0,04	0,04	0,04	
	II/782/1	0,17	0,12	0,08	0,08	0,18	0,18	0,09	0,15	0,19	0,29	0,11	0,29	
	II/783/1	0,21	0,21	0,19	0,19	0,24	0,23	0,20	0,22	0,26	0,27	0,22	0,27	
II/803/1	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,06	0,07	0,06	0,04	0,08	0,08	0,08		
II/814/1	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06		
II/819/1	0,54	0,25	0,13	0,13	0,82	0,74	0,18	0,59	1,07	1,31	0,29	1,31		
II/820/1	0,39	0,49	0,50	0,39	0,44	0,51	0,52	0,49	0,49	0,54	0,55	0,55		

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 points)

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

quarter

Tabela 4.8

Odchylenie średnich miesięcznych i kwartalnych wydajności źródeł od wydajności średnich miesięcznych i kwartalnych z okresu wielolecia 1991–2020 oraz strefa stanów

Difference between the month and quarter spring rate average and the 1991–2020 long term month and quarter spring rate average and quarter spring rate average against the period

Region hydrogeologiczny	Rząd/nr punktu/ nr otworu lub nr punktu monitoringu badawczego ¹	Odchylenia od średnich wydajności [l/s]				Strefa stanów kw. I wielolecie 1991–2020
		ΔQ_M			ΔQ_K	
		XI	XII	I	kw. I	
1	2	3	4	5	6	7
Karpaty	II/141/3	-21,18	-32,31	-150,73	-65,32	niskich
	II/156/1	6,48	10,18	2,89	6,85	średnich
	II/344/1	0,46	0,96	-0,02	0,51	średnich
	II/752/1	0,76	0,63	-0,42	0,34	średnich
	II/754/1	0,87	0,24	-0,16	0,30	średnich
	II/756/1	-0,06	-0,02	-0,20	-0,08	średnich
	II/758/1	-0,14	-0,16	-0,97	-0,40	średnich
	II/760/1	-0,04	-0,01	-0,07	-0,04	średnich
	II/761/1	-0,11	-0,04	-0,10	-0,08	niskich
	II/766/1	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	niskich
	II/768/1	0,12	0,14	0,10	0,12	wysokich
	II/772/1	0,27	0,15	0,01	0,15	średnich
	II/774/1		-0,17	-0,17	-0,18	niskich
	II/782/1	0,10	0,10	0,02	0,08	średnich
	II/783/1	-0,45	-0,42	-0,43	-0,43	niskich
	II/803/1	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	średnich
	II/814/1	-0,14	-0,13	-0,12	-0,13	niskich
	II/819/1	0,06	0,01	-0,57	-0,15	średnich
	II/820/1	-0,44	-0,31	-0,27	-0,33	niskich
	II/822/1	-0,04	0,00	-0,13	-0,06	średnich
	II/823/1	-0,18	-0,14	-0,15	-0,16	niskich
	II/1147/1	0,30	0,28	-0,62	-0,03	średnich
	II/1654/1	158,82	53,63	30,68	88,24	wysokich
	II/1656/1	-0,03	0,01	-0,17	-0,05	średnich
	II/1666/1	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	niskich
	II/1668/1	0,03	-0,02	-0,10	-0,03	średnich
	II/1671/1	0,00	0,14	-0,10	0,02	średnich
	II/1674/1	-0,09	0,29	-0,04	0,08	średnich
II/1675/1	-0,07	-0,07	-0,05	-0,06	niskich	
II/1684/1	0,37	0,91		0,59	wysokich	

Tabela 4.8 cd.

1	2	3	4	5	6	7
Sudety	II/607/1	-1,28	-1,45	-2,02	-1,59	średnich
	II/619/1	-0,65	-0,59	-1,16	-0,77	niskich
	II/625/1	-0,02	0,02	-0,01	0,00	średnich
	II/656/1	-0,32	1,16	-2,34	-0,40	średnich
	II/661/1	-0,04	0,03	-0,01	0,00	średnich
	II/718/1	-0,10	-0,09	-0,15	-0,14	niskich
	201004	-0,14	0,20	-0,93	-0,50	średnich
	201015	0,54	0,63	0,45	0,54	wysokich
	202007	0,92	-0,15	0,14	0,28	średnich
	202008	0,12	0,67	-0,44	0,19	średnich
	203015	-0,17	-0,20	-0,19	-0,18	niskich
	203017	0,16	-0,30	-0,19	-0,12	średnich

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 points)

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 1991–2020 [l/s]
the difference between the given month's spring rate average and the long term (1991–2020) 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 1991–2020 [l/s]
the difference between the given quarter's spring rate average and the long term (1991–2020) spring rate average of this quarter [in litres per second]

kw. – kwartał
quarter

5. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Charakterystykę zmian stanów wód podziemnych w I kwartale roku hydrologicznego 2026 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 w wyniku przesączania wód z wyżej występujących poziomów wodonośnych lub wodami strefy aeracji;
- źródeł, dla których ocenie poddano wydajność źródła i jej zmiany w czasie.

W *Biuletynie* zamieszczono dane z punktów monitoringu stanu ilościowego oraz z punktów monitoringu badawczego, zlokalizowanych w wybranych strefach przygranicznych Polski.

Przedstawiono porównanie średnich z obserwowanych wartości z danego miesiąca lub kwartału w stosunku do średnich z wszystkich analogicznych okresów w wieloleciu 1991–2020.

W obliczeniach wykorzystano wszystkie pomiary: w punktach monitoringu stanu ilościowego wykonywane o godzinie 6⁰⁰ UTC oraz wszystkie pomiary z monitoringu badawczych, których częstotliwość jest związana ze specyfiką konkretnego obszaru.

Pierwszy kwartał roku hydrologicznego 2026 był zróżnicowany pod względem temperatury powietrza i wysokości opadów.

Średnia temperatura w listopadzie 2025 roku na przeważającym obszarze Polski wynosiła 3–5°C. Temperatury na poziomie 4–6°C notowano na Pomorzu oraz na Podkarpaciu, natomiast temperatury wynoszące 2–4°C na obszarach górskich. Na większości obszaru kraju średnie temperatury powietrza w listopadzie kształtowały się na poziomie wartości średnich z wielolecia¹, na wschodzie przekraczały normę wieloletnią o 0,5–1,0°C, natomiast w rejonie Kłodzka, Opola i Bielsko-Białej były od niej niższe o 0,5–1,0°C. W grudniu 2025 roku średnie temperatury powietrza w Polsce wynosiły 1–3°C, na Pomorzu 3–5°C, na obszarach górskich -2–1°C. Na obszarze całego kraju grudniowe temperatury powietrza były wyższe od wartości z wielolecia o 1,0–3,0°C, w północno-wschodniej Polsce o 3,0–4,0°C. W styczniu 2026 roku średnie temperatury powietrza na obszarze Polski stopniowo rosły od północnego wschodu (od -9°C do -6°C), przez część środkową od Pomorza po Karpaty (od -6°C do -3°C), po zachodnią i południowo-zachodnią część kraju (od -3°C do -1°C). Na terenie całego kraju były niższe od wartości wieloletnich, w analogicznym rozkładzie przestrzennym – o 4–5°C na północnym wschodzie, przez 2–4°C w części środkowej i zachodniej, po 1–2°C po południu i południowym zachodzie Polski.

W listopadzie 2025 roku sumy opadów na większości obszaru Polski wynosiły 30–70 mm. Opady poniżej 30 mm zanotowano w województwie lubuskim i w zachodniej Wielkopolsce, opady rzędu 70–90 mm – w rejonie Ustki oraz na obszarze Karpat Zachodnich, natomiast opady wynoszące ponad 90 mm – w Beskidach Zachodnich i na Podhalu. Na Wybrzeżu, w zachodniej części Polski oraz wyspowo w rejonie Warszawy, Mławy i Olsztyna sumy opadów w listopadzie plasowały się poniżej normy z wielolecia, stanowiąc 50–70 % normy, lokalnie poniżej 50%. Na pozostałym obszarze kraju sumy opadów stanowiły 110–170% normy, w południowej Polsce powyżej 170% normy.

¹ Wielolecie 1991–2020 – wg materiałów informacyjnych Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej

W grudniu 2025 roku sumy opadów na przeważającym obszarze kraju wynosiły do 20 mm. Opady w wysokości 20–40 mm zanotowano w rejonie Koszalina, Trójmiasta, na Żuławach Wiślanych, Warmii, zachodnich Mazurach, Podhalu oraz w zachodnich Sudetach. Na większości obszaru Polski sumy grudniowych opadów kształtowały się na poziomie 10–50% normy wieloletniej, w rejonie Trójmiasta, na Żuławach Wiślanych, Warmii, zachodnich Mazurach i północnym Mazowszu osiągały 50–90% normy, w rejonie Mławy zbliżając się do wartości średnich z wielolecia.

W styczniu 2026 roku sumy opadów na Pomorzu, w Sudetach, na Podkarpaciu i Podhalu wynosiły 30–60 mm, a na pozostałym obszarze Polski do 30 mm, w rejonie Śląska do 10 mm. Na większości obszaru Polski styczniowe opady były niższe od wartości z wielolecia, przeważnie 30–70% normy, w rejonie Śląska do 30%. W rejonie Rzeszowa sytuowały się blisko poziomu wieloletniego, natomiast w rejonie Ustki, Zatoki Gdańskiej i Żuław Wiślanych sumy styczniowych opadów stanowiły od 110 do 150% normy wieloletniej.

Dla poziomów z wodami o zwierciadle swobodnym analizowano odchylenia poziomu zwierciadła wód podziemnych w rozpatrywanym okresie od stanów miarodajnych dla wielolecia 1991–2020. Wskazują one czy zwierciadło wód podziemnych występuje na poziomie wyższym, czy niższym niż przeciętny dla danego miesiąca.

W I kwartale roku hydrologicznego 2026 przewagę stanów niższych niż miarodajne dla wielolecia 1991–2020 notowano na poziomie 65–75%. W listopadzie udział punktów ze stanami niższymi osiągnął poziom 68%, w grudniu 65%, a w styczniu 75%. Przez I kwartał hydrologiczny udział punktów ze stanami wyższymi niż miarodajne dla wielolecia wyniósł w listopadzie 31%, w grudniu 34%, a w styczniu 24%.

W obrębie **poziomów o zwierciadle napiętym** przewagę stanów niższych niż miarodajne dla wielolecia 1991–2020 w I kwartale roku hydrologicznego 2026 notowano na poziomie 71% w listopadzie, 70% w grudniu i 78% w styczniu. Udział stanów wyższych wahał się w granicach 22–29%.

Wyniki badań wydajności źródeł w Karpatach wykazały przewagę wydajności niższych niż przeciętne w wieloleciu na poziomie 56% w listopadzie, 50% w grudniu i 79% źródeł w styczniu. Udział procentowy źródeł z wydajnościami wyższymi w kolejnych miesiącach kwartału hydrologicznego wyniósł odpowiednio 41, 47 i 17%.

W Sudetach zaobserwowano przewagę wydajności niższych niż przeciętne w wieloleciu na poziomie 67% w listopadzie, 50% w grudniu i 83% w styczniu. Źródeł z wydajnościami wyższymi zanotowano odpowiednio 33, 50 i 17%.

W wybranych strefach przygranicznych Polski prowadzono **monitoring badawczy**. Poniższe podsumowanie opracowano na podstawie wyników z punktów, w których prowadzono pomiary położenia zwierciadła wód podziemnych lub wydajności źródeł. Uwzględniono również dane z wybranych punktów monitoringu stanu ilościowego, wykorzystywane do oceny stanu wód podziemnych w strefach przygranicznych Polski.

W strefie przygranicznej z Niemcami uwzględniono dane z 50 punktów, z czego 24 funkcjonują jednocześnie w monitoringu stanu ilościowego. W wodach o zwierciadle swobodnym notowano przewagę stanów niższych niż średnie z wielolecia: w listopadzie 60%, w grudniu 58% i w styczniu 70%. W wodach o zwierciadle napiętym przeważały stany niższe na poziomie 75% w listopadzie, 85% w grudniu i 88% w styczniu. Największe odchylenia notowano w rejonie Gubina w wodach z poziomów paleogeńsko-neogeńskich.

W strefie przygranicznej z Czechami uwzględniono dane z 35 punktów, z czego 20 jest jednocześnie punktami w monitoringu stanu ilościowego. W wodach o zwierciadle swobodnym w listopadzie i grudniu notowano przewagę stanów wyższych niż średnie z wielolecia na poziomie 75%, a w styczniu 62% punktów. W wodach o zwierciadle napiętym udział stanów wyższych zmieniał się od 56% w listopadzie i grudniu, do 50% w styczniu. W źródłach przez pierwsze dwa miesiące przeważały wydajności większe niż średnie w wieloleciu – 56%. W styczniu sytuacja się zmieniła i zaczęły przeważać wydajności mniejsze – 78%.

W strefie przygranicznej ze Słowacją uwzględniono dane z 19 punktów, które są jednocześnie w monitoringu stanu ilościowego. W wodach o zwierciadle swobodnym notowano przewagę stanów wyższych niż średnie z wielolecia w listopadzie w 67%, a w okresie grudzień–styczeń w 100% punktów. W wodach o zwierciadle napiętym stany wyższe notowano w listopadzie na poziomie 57%, w grudniu 43%, a w styczniu – 86%. W dwóch pierwszych miesiącach kwartału hydrologicznego w 56% źródeł przeważały wydajności większe niż w wieloleciu. W styczniu przeważały wydajności mniejsze – 67% źródeł.

W strefie przygranicznej z Ukrainą uwzględniono dane z 17 punktów, z czego 13 jest również w monitoringu stanu ilościowego. W wodach o zwierciadle swobodnym przez cały kwartał hydrologiczny przeważały stany niższe – w poszczególnych miesiącach kolejno: 67, 83 i 100% punktów. Podobnie w wodach o zwierciadle napiętym w całym kwartale hydrologicznym przeważały stany niższe w 73–91% punktów.

W strefie przygranicznej z Białorusią uwzględniono dane z 14 punktów, które należą jednocześnie do monitoringu stanu ilościowego. W wodach o zwierciadle swobodnym notowano stany niższe niż średnie z wielolecia w 100% punktów. W wodach o zwierciadle napiętym przeważały stany niższe na poziomie 86% punktów.

W strefie przygranicznej z Litwą uwzględniono dane z 10 punktów, które są punktami w monitoringu stanu ilościowego. W wodach o zwierciadle swobodnym notowano stany niższe niż średnie z wielolecia w 100% punktów. Podobnie w wodach o zwierciadle napiętym obserwowano stany niższe na poziomie 100% punktów.

W strefie przygranicznej z obwodem królewieckim Federacji Rosyjskiej uwzględniono dane z 12 punktów, z czego 8 jest jednocześnie w monitoringu stanu ilościowego. W całym kwartale hydrologicznym w wodach o zwierciadle swobodnym notowano przewagę stanów niższych niż średnie z wielolecia w 67% punktów, a w wodach o zwierciadle napiętym – stany niższe na poziomie 29–57% punktów.

Od pierwszego kwartału roku hydrologicznego 2024 zmieniono wielolecie reprezentatywne na 1991–2020 i co za tym idzie uwzględniono więcej punktów z krótszym okresem obserwacji.

W skali kraju wskaźnik wyniósł 56,37%. W strefie stanów niskich było 43,63% (spadek z 47,11% o ponad 3 punkty procentowe), w strefie stanów średnich 47,67% (wzrost z 45,72% o niemal 2 punkty procentowe), a w strefie stanów wysokich 8,70% punktów (wzrost z 7,17% o ponad 1 punkt procentowy). Zaobserwowano zwiększenie udziału punktów ze zwierciadłem wód podziemnych w strefie stanów średnich i wysokich.

Wskaźnik położenia zwierciadła wody podziemnej jest publikowany na stronie Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

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

W pierwszym kwartale roku hydrologicznego 2026 (od listopada 2025 do stycznia 2026 r.) państwowa służba geologiczna opublikowała trzy ostrzeżenia dotyczące sytuacji hydrogeologicznej w kraju.

Ostrzeżenie hydrogeologiczne	11/2025	12/2025	1/2026
z dnia	28.11.2025	31.12.2025	30.01.2026
na okres	01–31.12.2025	01–31.01.2026	01–28.02.2026
Stan zagrożenia hydrogeologicznego (prognozowane wystąpienia niżówki hydrogeologicznej) obowiązujące w województwach	podlaskie, warmińsko-mazurskie, mazowieckie, lubelskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, łódzkie, świętokrzyskie, zachodniopomorskie, pomorskie, podkarpackie, śląskie	podlaskie, warmińsko-mazurskie, mazowieckie, lubelskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, łódzkie, świętokrzyskie, zachodniopomorskie, pomorskie, podkarpackie	podlaskie, warmińsko-mazurskie, mazowieckie, lubelskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, łódzkie, świętokrzyskie, zachodniopomorskie, pomorskie

Aktualne Ostrzeżenia są publikowane na stronie Państwowego Instytutu Badawczego - PIB <https://www.pgi.gov.pl/psh/psh-2/aktualna-sytuacja-hydrogeologiczna.html>.

Państwowa służba geologiczna opracowuje *Komunikaty o bieżącej sytuacji hydrogeologicznej oraz prognozy oddziaływania 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 w *Biuletynie*. Aktualne dane na ten temat również można znaleźć na stronie:

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

SUMMARY

The *Quarterly Bulletin of Groundwaters* was prepared by the Polish Geological Institute – National Research Institute (PGI-NRI) which acts as the Polish Geological Survey (according to the act of 20th July 2017, Water Law; Dz.U. 2025 point 960).

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 first quarter of the 2026 hydrological year (November 2025 till January 2026).

The applied statistics allow to assess the groundwater table elevation in relation to the given monitoring points' 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 refers to years 1991–2020.

Conclusions

Unconfined aquifers. Groundwater levels in the first quarter were lower than long term average levels for 68% observation wells in November, 65% in December and 75% in January. That means higher groundwater levels for 24–31% wells in the period November 2025 – January 2026.

Confined aquifers. Groundwater levels in the first quarter were lower than long term average levels for 71% observation wells in November, 70% in December and 78% in January. That means higher groundwater levels for 22–28% wells in the period November 2025 – January 2026.

Springs. In the Carpathians the springs rates were lower for 56% of observed springs in November, 50% in December and 79% in January. That means higher average rates for 17–47% springs in the period November 2025 – January 2026.

In the Sudetes the springs rates were lower than long term average rates for 67% in November, 50% in December and 83% in January. That means higher average rates for 17–50% springs in the period November 2025 – January 2026.

Border areas of Poland. Near borders of Poland in the first quarter groundwater levels (depends on month and region) in unconfined aquifers were lower than long term average levels for

0–100%, in confined aquifers for 43–100% of the observation wells. The spring rates were lower for 44–78% of springs.

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

Anna Krzonkalla

Dorota Raszowska

Karol Zawistowski

Współpraca: Krzysztof Horbowy, Janusz Krawczyk

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

Zbigniew Kordalski

Aleksandra Szybajło-Płotka

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 Bącik

Magdalena Dobies

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

Piotr Liszka

Piotr Liszka

Jarosław Szulik

Jarosław Szulik

Marcin Zembal

Marcin Zembal

Anna Stachura

Anna Stachura

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

Robert Patorski

Robert Patorski

Małgorzata Jarosz

Małgorzata Jarosz

Kamil Pawelec

Kamil Pawelec

Katarzyna Strojna

Katarzyna Strojna

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

Marcin Kos

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 Łusiak

Rafał Majewski

Artur Rysak

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

Romuald Bieleń

Michał Galczak

Agnieszka Brzezińska

Tomasz Gidziński

Jacek Kochanowski

Rafał Warumzer

Wojciech Komorowski

Jacek Otwinowski

Łukasz Śliwiński

Bartosz Walczyński

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

Romuald Bieleń, Adam Brodecki, Agnieszka Brzezińska, Jolanta Cabalska, Michał Galczak, Tomasz Gidziński, Katarzyna Karwacka, Alicja Kawęcka, Jacek Kochanowski, Wojciech Komorowski, Anna Kuczyńska, Sylwia Maciąg, Anna Mikołajczyk, Jacek Otwinowski, Karolina Piskorek, Magdalena Serban, Małgorzata Stojek, Łukasz Śliwiński, Bartosz Walczyński, Agnieszka Warumzer, Rafał Warumzer, Michał Wyszomierski.

Wykorzystano bazę danych i aplikację *Monitoring Wód Podziemnych*.