

# KWARTALNY BIULETYN INFORMACYJNY WÓD PODZIEMNYCH PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY HYDROGEOLOGICZNEJ

*maj 2020 – lipiec 2020*

QUARTERLY BULLETIN  
OF GROUNDWATERS  
POLISH HYDROGEOLOGICAL SURVEY  
*May 2020 – July 2020*



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
Warszawa 2020

# KWARTALNY BIULETYN INFORMACYJNY WÓD PODZIEMNYCH PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY HYDROGEOLOGICZNEJ

*maj 2020 – lipiec 2020*

QUARTERLY BULLETIN  
OF GROUNDWATERS  
POLISH HYDROGEOLOGICAL SURVEY  
*May 2020 – July 2020*



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
Warszawa 2020

Redaktor naukowy: Małgorzata WOŹNICKA

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

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

*Kwartalny Biuletyn Informacyjny Wód Podziemnych* jest indeksowany w: **Bibliografia Geologiczna Polski** (Państwowy Instytut Geologiczny – PIB); **GeoRef Thesaurus** (American Geological Institute).

*Quarterly Bulletin of Groundwaters* is indexed in: **Polish Geological Bibliography** (Polish Geological Institute – NRI); **GeoRef Thesaurus** (American Geological Institute).

Projekt i opracowanie typograficzne: Paweł ZAWADA

Akceptował dnia 23.09.2020 r.

Zastępca dyrektora PIG-PIB ds. służby geologicznej  
dr Andrzej GŁUSZYŃSKI

ISSN 1732-0682

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

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

## SPIS TREŚCI

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

## TABLE OF CONTENTS

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

## **1. WSTĘP**

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

Tom 18 (68) *Biuletynu* zawiera część przetworzonych wyników pomiarów i obserwacji położenia zwierciadła wody podziemnej i wydajności źródeł, prowadzonych w punktach monitoringowych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z okresu III kwartału roku hydrologicznego 2020 (maj–lipiec 2020).

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

Poza tabelarycznym zestawieniem opracowanych wyników pomiarów i obserwacji hydrogeologicznych, w *Biuletynie* 18 (68) przedstawiono ogólne informacje o sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych i punktach monitoringu badawczego stref przygranicznych Polski oraz krótką ocenę sytuacji hydrogeologicznej (rozdz. 5).

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

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

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

W wyniku nowelizacji w 2005 r. ustawy *Prawo wodne* obie sieci zostały połączone i utworzono *sieć obserwacyjno-badawczą wód podziemnych*. Rok 2006 był ostatnim rokiem funkcjonowania *sieci stacjonarnych obserwacji wód podziemnych* oraz *monitoringu jakości wód podziemnych* i jednocześnie pierwszym *sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych*. Od dnia 1 stycznia 2006 r. badania monitoringowe były prowadzone na podstawie programu monitoringu<sup>1</sup>, a od dnia 1 stycznia 2016 r. na podstawie *Zweryfikowanego programu monitoringu wód podziemnych w układzie dorzeczy na lata 2016–2021*<sup>2</sup>.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- umożliwianie selektywnego ujmowania wody z badanego poziomu wodonośnego;
- sprawność hydrauliczną i umożliwianie prawidłowego pobierania próbek wody lub poziomu zwierciadła wody;
- rodzaj materiału, z którego jest wykonany punkt pomiarowy;
- zabezpieczenie przed ingerencją osób nieupoważnionych;
- dostępność dokumentacji geologicznej, o której mowa w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r.

*Prawo geologiczne i górnicze* (Dz.U. z 2019 r. poz. 868, z późn. zm.);

- uregulowany stan prawy nieruchomości, na której lokalizuje się punkt pomiarowy.

**Zakres pomiarów** obejmuje, prowadzony raz w tygodniu w poniedziałek o godzinie 6<sup>00</sup> UTC lub zgodnie z wytycznymi dotyczącymi poszczególnych sieci monitoringu badawczego, pomiar głębokości położenia zwierciadła wody w otworach lub wydajności źródeł, a w wybranych punktach codzienne pomiary automatyczne. Dane o punktach, wyniki pomiarów położenia zwierciadła wody podziemnej oraz analiz chemicznych gromadzone są w bazie danych

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

W III kwartale roku hydrologicznego 2020 w ramach **sieci obserwacyjno-badawczej** pomiary były prowadzone w 1228 punktach monitoringu stanu ilościowego. Punkty są rozmiieszczone w sposób zrównoważony (nie są rozmieszczone równomiernie), na ogół w miejscach reprezentatywnych dla badanych jednostek hydrogeologicznych, zgodnie z przyjętymi kryteriami reprezentatywności.

Kryteriami reprezentatywności dla całej sieci monitoringu stanu ilościowego są:

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

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

W dalszym ciągu są prowadzone prace związane z rozwojem sieci celem spełnienia wymagań Dyrektyw Unii Europejskiej<sup>3</sup> wraz ze zmieniającymi się wytycznymi.

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

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

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

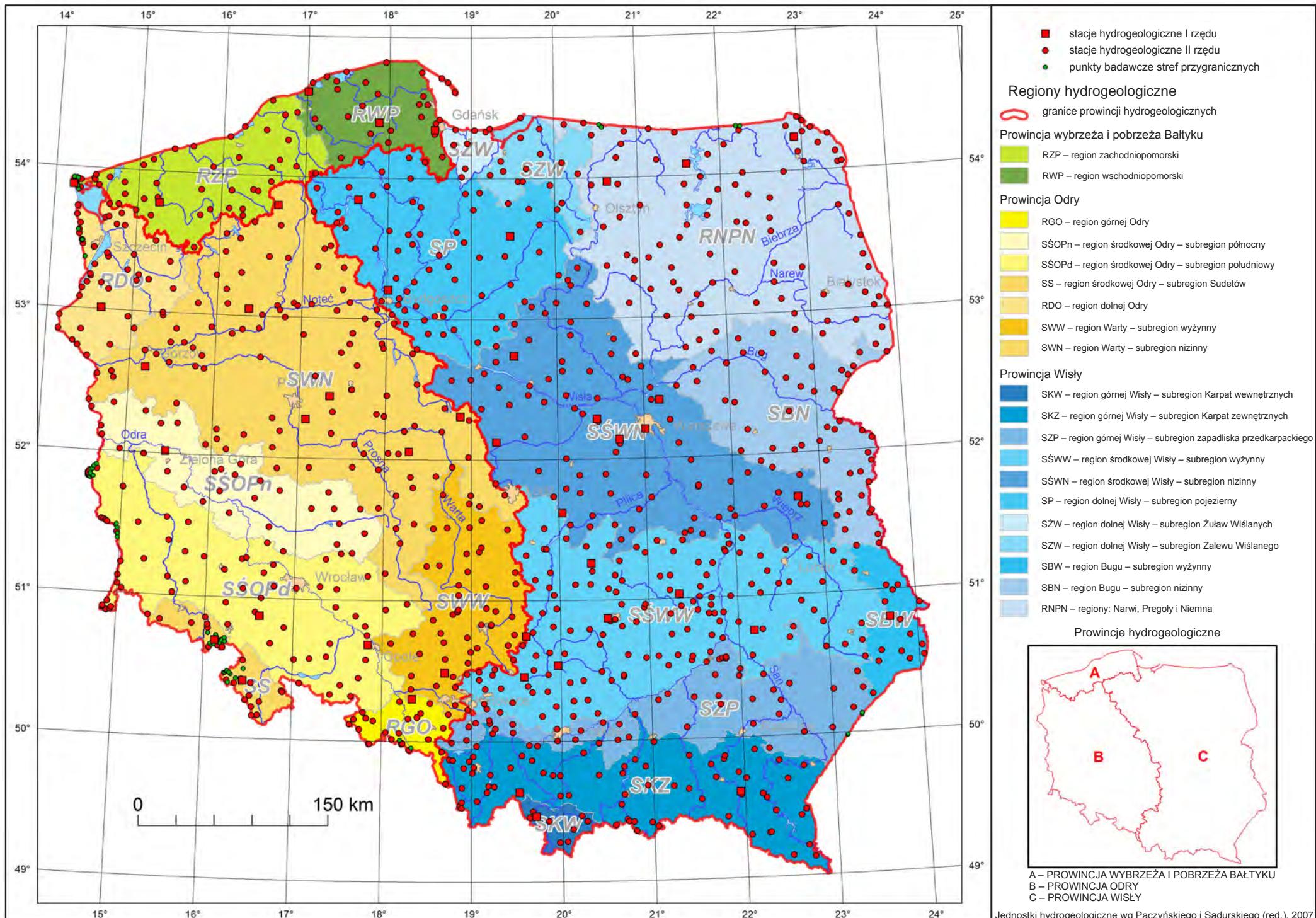
W wybranych punktach dodatkowo wyposażonych w aparaturę rejestracyjną do pomiaru zwierciadła wody, temperatury wody oraz ciśnienia atmosferycznego prowadzi się pomiary automatyczne.

W *Biuletynie* zamieszczono wyniki obserwacji prowadzonych w 1209 punktach badawczych, monitoringu stanu ilościowego oraz wyniki z 62 punktów monitoringu badawczego stref przygranicznych, których dane pomiarowe zostały zweryfikowane. W stosunku do poprzedniego numeru *Biuletynu*, w punktach monitoringu stanu ilościowego, zanotowano następujące zmiany:

- włączono do obserwacji punkty: II/619/1 Mloty, II/755/1 Żywiec, II/1046/1 Kołobrzeg, II/1103/1 Koszewko, II/1118/1 Karsibór, II/1709/1 Osinów Dolny, II/1897/1 Malechowo;
- czasowo wstrzymano lub wyłączono z obserwacji punkty: II/692/1 Słup, II/1010/1 Kadyny, II/1029/1 Malechowo, II/1271/1 Przedbórz, II/1379/1 Marcinków, II/1547/1 Topolinek, II/1772/1 Lasówka, II/1907/1 Mały Rudnik oraz 101006 w Świnoujściu.

W tabelach 4.1 i 4.2 zestawiono podstawowe informacje o punktach monitoringu stanu ilościowego oraz monitoringu badawczego w wybranych strefach przygranicznych. Lokalizacja punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych PIG-PIB jest prezentowana na tle obowiązującej rejonizacji hydrogeologicznej Polski (ryc. 1), która została opracowana w 2007 r. przez państwową służbę hydrogeologiczną PIG-PIB na obszarach dorzeczy Wisły i Odry wraz

<sup>3</sup> Głównie: Dyrektywy 2000/60/EC Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej z dnia 23.10.2000 r. ustalającej ramy działań Wspólnoty w zakresie polityki wodnej i Dyrektywy Rady (91/676/EWG) z dnia 12.12.1991 r. dotyczącej ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego.



Ryc. 1. Lokalizacja stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych PIG-PIB

Location of the PGI-NRI groundwater monitoring hydrogeological stations

z głównymi dopływami tych rzek. Przy jej opracowywaniu wykorzystano przesłanki geologiczne i hydrogeologiczne głównych struktur wodonośnych i systemów krążenia wód podziemnych. Pełne uzasadnienie podziału znajduje się w „Hydrogeologii regionalnej Polski” (Warszawa, 2007, pod redakcją B. Paczyńskiego i A. Sadurskiego).

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

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

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

### **3. METODY INTERPRETACJI WYNIKÓW BADAŃ STANU ZWIERNIADŁA WÓD PODZIEMNYCH WYKORZYSTYWANE DO OCENY SYTUACJI HYDROGEOLICZNEJ**

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

Położenie zwierciadła napiętego nie informuje o możliwości zasilania ekosystemów lądowych, w tym upraw, z wód podziemnych. Również informacja o wielkości zasilania wód o zwierciadle napiętym w wyniku infiltracji opadów atmosferycznych jest – w zależności od stopnia izolacji zbiornika podziemnego od powierzchni terenu – znacznie przesunięta w czasie i tym samym trudno ją utożsamiać z aktualną sytuacją hydrogeologiczną.

**Wyniki obserwacji wahań zwierciadła wód podziemnych (stany) można przedstawić jako rzędne zwierciadła wód podziemnych w metrach n.p.m. lub jako głębokości położenia zwierciadła wód podziemnych w metrach. W Biuletynie wszystkie dane są przedstawione jako głębokości położenia zwierciadła wód podziemnych mierzone od powierzchni terenu.**

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

W zakresie interpretacji wyników obserwacji poziomu zwierciadła wód podziemnych są 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<sub>M</sub>** [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<sub>M</sub>** [l/s] – średnia w miesiącu wartość wydajności źródła, obliczana analogicznie do SG<sub>M</sub>;
- 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<sub>Z</sub>** [m] – średnia w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, obliczona jako suma wszystkich pomiarów głębokości do zwierciadła w okresie półroczu zimowego podzielona przez liczbę pomiarów;
- SQ<sub>Z</sub>** [l/s] – średnia w półroczu zimowym wartość wydajności źródła, obliczana analogicznie do SG<sub>Z</sub>;
- 3) średni stan (zwierciadła) wody podziemnej z półrocza letniego – średnia arytmetyczna wszystkich pomiarów w półroczu letnim, tj. z miesiącami: V, VI, VII, VIII, IX, X; procedura opracowania średniego, z półrocza letniego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;
- SG<sub>L</sub>** [m] – średnia w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, obliczona jako suma wszystkich pomiarów głębokości położenia zwierciadła w okresie półroczu letniego podzielona przez liczbę pomiarów;
- SQ<sub>L</sub>** [l/s] – średnia w półroczu zimowym wartość wydajności źródła, obliczana analogicznie do SG<sub>L</sub>;
- 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<sub>R</sub>** [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<sub>R</sub>** [l/s] – średnia w roku wartość wydajności źródła, obliczana analogicznie do SG<sub>R</sub>;
- 5) średni stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia – średni spośród średnich rocznych stanów (zwierciadła) wody podziemnej;
- SG<sub>W(1991–2015)</sub>** [m] – średnia arytmetyczna ze wszystkich rocznych średnich arytmetycznych głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej **SG<sub>R</sub>** (w wieloleciu 1991–2015), obliczona jako suma średnich rocznych głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej w okresie wielolecia, podzielona przez liczbę wartości średnich wziętych do obliczeń (albo liczb lat wielolecia, tj. 25);
- SQ<sub>W(1991–2015)</sub>** [l/s] – średnia arytmetyczna ze wszystkich rocznych średnich arytmetycznych wydajności źródła **SQ<sub>R</sub>** (w wieloleciu 1991–2015), obliczona analogicznie do **SG<sub>W(1991–2015)</sub>**;
- 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<sub>M</sub>** [m] – najwyższa (liczbowo) w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;
- NQ<sub>M</sub>** [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 miesiący: XI, XII, I, II, III, IV); procedura

wyboru minimalnego, z półrocza zimowego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;

**NG<sub>Z</sub>** [m] – najwyższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;

**NQ<sub>Z</sub>** [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<sub>L</sub>** [m] – najwyższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;

**NQ<sub>L</sub>** [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<sub>R</sub>** [m] – najwyższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej, gdzie R – rok, np. 2001;

**NQ<sub>R</sub>** [l/s] – najniższa (liczbowo) w roku wartość wydajności źródła, gdzie R – rok, np. 2001;

- 10) minimalny stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia – najmniejsza wartość stanu wśród wszystkich najmniejszych wartości rocznych w wieloleciu 1991–2015;

**NG<sub>W(1991-2015)</sub>** [m] – najwyższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej wybrana ze wszystkich najwyższych rocznych głębokości **NG<sub>R</sub>**;

**NQ<sub>W(1991-2015)</sub>** [m] – najniższa (liczbowo) wartość wydajności źródła, wybrana ze wszystkich najniższych rocznych wydajności **NQ<sub>R</sub>**;

- 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<sub>M</sub>** [m] – najniższa (liczbowo) w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;

**WQ<sub>M</sub>** [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 miesiące: XI, XII, I, II, III, IV); procedura wyboru maksymalnego, z półroczu zimowego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;

**WG<sub>Z</sub>** [m] – najniższa (liczbowo) w półroczu zimowym wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;

**WQ<sub>Z</sub>** [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 miesiące: V, VI, VII, VIII, IX, X); procedura wyboru maksymalnego, z półrocza letniego, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;

**WG<sub>L</sub>** [m] – najniższa (liczbowo) w półroczu letnim wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;

**WQ<sub>L</sub>** [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 XII roku bieżącego); procedura wyboru maksymalnego rocznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;

**WG<sub>R</sub>** [m] – najniższa (liczbowo) w roku wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej;

**WQ<sub>R</sub>** [l/s] – najwyższa (liczbowo) w roku wartość wydajności źródła;

- 15) maksymalny stan (zwierciadła) wody podziemnej dla okresu wielolecia – największa wartość stanu wśród wszystkich największych wartości rocznych w wieloleciu 1991–2015;

**WG<sub>W(1991–2015)</sub>** [m] – najniższa (liczbowo) wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej wybrana ze wszystkich największych rocznych głębokości **WG<sub>R</sub>**;

- 16) odchylenie średniego miesięcznego stanu (zwierciadła) wody podziemnej danego miesiąca od średniego miesięcznego stanu tego samego miesiąca, miarodajnego dla okresu wielolecia; procedura opracowania odchylenia średnich rocznych wartości położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła od wartości średnich miarodajnych dla przyjętego reprezentatywnego okresu; procedura opracowania odchylenia średniego miesięcznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła;

$$\Delta G_M = SG_M - (SG_{M(1991)} + SG_{M(1992)} + \dots + SG_{M(2015)}) / 25$$

**ΔG<sub>M</sub>** [m] – różnica między średnią w miesiącu **SG<sub>M</sub>** wartością głębokości położenia zwierciadła a średnią arytmetyczną ze średnich głębokości położenia zwierciadła z tego samego miesiąca z okresu wielolecia 1991–2015;

**ΔG<sub>K</sub>** – odchylenie stanu średniego kwartalnego, **ΔG<sub>Z</sub>** – odchylenie stanu średniego z półrocza zimowego, **ΔG<sub>L</sub>** – odchylenie stanu średniego z półrocza letniego, **ΔG<sub>R</sub>** – odchylenie stanu średniego rocznego, obliczane analogicznie do  $\Delta G_M$ ;

**ΔQ<sub>M</sub>** [l/s] – odchylenie wydajności średniej miesięcznej od wydajności średniej miesięcznej, tego samego miesiąca, miarodajnej z okresu wielolecia 1991–2015, liczne analogicznie do  $\Delta G_M$ ;

**ΔQ<sub>K</sub>** – odchylenie wydajności średniej kwartalnej, **ΔQ<sub>Z</sub>** – odchylenie wydajności średniej z półrocza zimowego, **ΔQ<sub>L</sub>** – odchylenie wydajności średniej z półrocza letniego, **ΔQ<sub>R</sub>** – odchylenie wydajności średniej rocznej, obliczane analogicznie do  $\Delta Q_M$ ;

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

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

**ZSG<sub>(R, R-1)</sub>** [m] – różnica między średnią roczną wartością głębokości położenia zwierciadła wody **SG<sub>R</sub>** (w rozpatrywanym roku hydrologicznym) a średnią roczną wartością głębokości z roku poprzedniego;

**ZSQ<sub>(R, R-1)</sub>** [l/s] – różnica między średnią roczną wartością wydajności źródła **SQ<sub>R</sub>** (w rozpatrywanym roku hydrologicznym) a średnią roczną wartością wydajności z roku poprzedniego, obliczana analogicznie do **ZSG<sub>(R, R-1)</sub>**;

- 18) wskaźnik miesięcznych zmian retencji; procedura obliczenia wskaźnika miesięcznych zmian retencji warstwy wodonosnej ze zwierciadłem swobodnym:

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

**R<sub>r</sub>** – wskaźnik miesięcznych zmian retencji określa poziom rezerw wód podziemnych odniesionych do najniższego zaobserwowanego w wieloleciu położenia zwierciadła wody;

**NNG [m]** – najniższa wartość głębokości zwierciadła wody z okresu wielolecia,  
**AG [m]** – średnia wartość głębokości zwierciadła wody, obliczona dla analizowanego okresu,  
**SSG [m]** – głębokość położenia zwierciadła wody, obliczona, jako średni z wielolecia stan położenia zwierciadła wody;

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

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

lub

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

**AG [m]** – średnia wartość głębokości zwierciadła wody, obliczona dla analizowanego okresu,  
**NG [m]** – największa wartość głębokości zwierciadła wód podziemnych w roku hydrologicznym,

**SNG [m]** – średnia z najwyższych rocznych głębokości zwierciadła wody podziemnej (NG) w wielolecie,

**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 pojawięcie się niżówki hydrogeologicznej,
- w przypadku, gdy  $AG > SNO$ , wartości  $k_n < 0$  oznaczają pojawięcie się niżówki hydrogeologicznej;

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

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

- 22) typ hydrochemiczny (chemiczny) wody<sup>4</sup>; procedura określenia typu chemicznego wód;

- 23) klasa jakości wody podziemnej<sup>5</sup>; procedura określenia klasy jakości wody podziemnej, zgodnie ze sposobem klasyfikacji dla prezentowania stanu chemicznego wód podziemnych;

- 24) przydatność wody podziemnej do spożycia przez ludzi<sup>6</sup>; procedura wyboru i oznaczenia stężeń wskaźników chemicznych wód podziemnych, przekraczających dopuszczalne zakresy wartości określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

<sup>4</sup> Według klasyfikacji Szczukariewa-Prikłońskiego, zmodyfikowanej ze względu na obecność jonów:  $K^+$ ,  $Fe^{2+}$ ,  $NH_4^+$  i  $NO_3^-$ .

<sup>5</sup> 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).

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

#### 4. TABELE

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

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

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

Informacje o pozostałych wskaźnikach poziomu zwierciadła wody będą przedstawiane w *Roczniku Hydrogeologicznym*, ponieważ charakteryzują okresy dłuższe niż jeden kwartał. Analogicznie w *Roczniku* znajdą 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 monitoring points (groundwater monitoring wells and springs)

| L.p. | Nazwa punktu | Województwo <sup>2</sup> | Miejscowość | Numer JCWP <sup>4</sup> | Układ współrzędnych geodezyjnych |    | Rzędza terenu<br>[m.n.p.m.] |
|------|--------------|--------------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------|----|-----------------------------|
|      |              |                          |             |                         | X                                | Y  |                             |
| 1    | 2            | 3                        | 4           | 5                       | 6                                | 7  | 9                           |
| 1    | II/2/1       | Żółwin                   | MAZ         | Żółwin                  | SŚWN                             | 65 | 617513,67                   |
| 2    | II/3/1       | Laskarzew                | MAZ         | Laskarzew               | SŚWN                             | 66 | 679295,49                   |
| 3    | II/6/1       | Wydmusy                  | MAZ         | Wydmusy                 | RNPN                             | 50 | 658125,36                   |
| 4    | II/7/1       | Brańszczyk               | MAZ         | Brańszczyk              | SBN                              | 55 | 675202,48                   |
| 5    | II/10/1      | Kampinos                 | MAZ         | Kampinos                | SŚWN                             | 64 | 600236,13                   |
| 6    | II/17/1      | Radom-Wacyń              | MAZ         | Radom                   | SŚWW                             | 87 | 646729,30                   |
| 7    | II/20/1      | Łysów                    | MAZ         | Łysów                   | SBN                              | 55 | 751033,58                   |
| 8    | II/24/1      | Dylewo                   | MAZ         | Dylewo                  | RNPN                             | 50 | 664064,79                   |
| 9    | II/27/3      | Konin-Posoka             | WKP         | Konin                   | SWN                              | 71 | 446933,75                   |
| 10   | II/30/3      | Górzyce Wielkie          | WKP         | Ostrów Wielkopolski     | SŚOPn                            | 80 | 412232,46                   |
| 11   | I/33/1       | Spore-1                  | ZPM         | Spore                   | SWN                              | 26 | 347537,21                   |
| 12   | I/33/2       | Spore-2                  | ZPM         | Spore                   | SWN                              | 26 | 347544,32                   |
| 13   | I/33/3       | Spore-3                  | ZPM         | Spore                   | SWN                              | 26 | 347549,71                   |
| 14   | I/33/4       | Spore-4                  | ZPM         | Spore                   | SWN                              | 26 | 347549,61                   |
| 15   | I/33/5       | Spore-5                  | ZPM         | Spore                   | SWN                              | 26 | 347531,42                   |
| 16   | II/34/1      | Michałów                 | MAZ         | Michałów Góry           | SŚWN                             | 73 | 642453,26                   |
| 17   | II/38/1      | Kawęczyn Nowy            | ŁDZ         | Nowy Kawęczyn           | SŚWN                             | 63 | 585720,02                   |

|    |          |                      |     |               |      |     |           |           |        |
|----|----------|----------------------|-----|---------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 18 | I/40/2   | Warszawa-2           | MAZ | Warszawa      | SŚWN | 65  | 637439,58 | 484557,98 | 109,00 |
| 19 | I/40/3   | Warszawa-3           | MAZ | Warszawa      | SŚWN | 65  | 637436,39 | 484572,03 | 111,80 |
| 20 | I/40/4   | Warszawa-4           | MAZ | Warszawa      | SŚWN | 65  | 637437,84 | 484565,18 | 111,80 |
| 21 | II/71/1  | Głazów               | ZPM | Głazów        | RDO  | 23  | 228515,63 | 573192,88 | 66,00  |
| 22 | II/72/1  | Piotrowice           | WKP | Piotrowice    | SWN  | 61  | 425013,99 | 495609,07 | 100,00 |
| 23 | II/74/1  | Musuty-1             | MAZ | Musuty        | SŚWN | 65  | 614347,09 | 465847,69 | 140,63 |
| 24 | II/79/1  | Sierpc               | MAZ | Sierpc        | SŚWN | 48  | 545546,33 | 554325,65 | 116,58 |
| 25 | II/89/1  | Nadruż               | KPM | Nadruż        | SP   | 39  | 524179,87 | 572898,13 | 130,00 |
| 26 | II/91/1  | Rogóź                | WMZ | Rogóź         | SŚWN | 49  | 583620,73 | 611342,18 | 183,00 |
| 27 | II/92/1  | Burkat               | WMZ | Burkat        | SŚWN | 49  | 576337,64 | 601671,74 | 166,00 |
| 28 | II/94/1  | Mława                | MAZ | Mława         | SŚWN | 49  | 591087,33 | 582966,97 | 146,94 |
| 29 | II/95/1  | Wróblewo             | MAZ | Wróblewo      | SŚWN | 49  | 578471,03 | 568672,96 | 120,00 |
| 30 | II/98/1  | Płońsk               | MAZ | Płońsk        | SŚWN | 49  | 593603,94 | 529713,60 | 97,43  |
| 31 | II/100/1 | Zabiele              | MAZ | Zabiele       | RNPN | 51  | 681482,41 | 582673,78 | 106,36 |
| 32 | II/101/2 | Góra Puławska (101a) | LBL | Góra Puławska | SŚWW | 87  | 703519,95 | 393691,25 | 145,00 |
| 33 | II/103/1 | Janowiec             | LBL | Janowiec      | SŚWW | 87  | 699684,14 | 389535,27 | 159,62 |
| 34 | II/106/1 | Janowiec             | LBL | Janowiec      | SŚWW | 87  | 700518,43 | 387919,85 | 123,12 |
| 35 | II/112/1 | Brzezinki            | SLK | Wilkowicecko  | SWW  | 98  | 489697,29 | 341270,27 | 252,30 |
| 36 | II/113/1 | Złochowice           | SLK | Złochowice    | SWW  | 98  | 489054,25 | 339788,67 | 270,00 |
| 37 | II/114/1 | Konieczki            | SLK | Konieczki     | SWW  | 98  | 485496,18 | 337651,04 | 264,56 |
| 38 | II/130/1 | Sieniowice           | PDL | Sieniowice    | RNPN | 32  | 798418,77 | 654447,50 | 140,00 |
| 39 | II/131/1 | Częstochowa-Mirów    | SLK | Jaskrów       | SWW  | 99  | 515613,31 | 328886,53 | 253,70 |
| 40 | II/132/1 | Jaskrów              | SLK | Jaskrów       | SWW  | 99  | 515730,74 | 329427,31 | 285,17 |
| 41 | II/141/3 | Zakopane-Capki-3     | MŁP | Zakopane      | SKW  | 172 | 570206,61 | 157320,41 | 907,50 |
| 42 | II/156/1 | Dębno                | MŁP | Dębno         | SKW  | 165 | 587683,95 | 178384,10 | 532,22 |
| 43 | II/169/1 | Zalesie              | KPM | Zalesie       | SŚWN | 63  | 507858,83 | 499595,11 | 128,46 |
| 44 | I/170/1  | Borowiec-1           | WKP | Borowiec      | SWN  | 60  | 368807,54 | 492009,25 | 82,47  |
| 45 | I/170/2  | Borowiec-2           | WKP | Borowiec      | SWN  | 60  | 368813,30 | 492012,19 | 82,67  |

Tabela 4.1 cd.

| 1  | 2        | 3                 | 4   | 5              | 6    | 7  | 8         | 9         | 10     |
|----|----------|-------------------|-----|----------------|------|----|-----------|-----------|--------|
| 46 | I/170/3  | Borowiec-3        | WKP | Borowiec       | SWN  | 60 | 368826,81 | 492021,10 | 82,74  |
| 47 | I/170/4  | Borowiec-4        | WKP | Borowiec       | SWN  | 60 | 368807,54 | 492009,25 | 82,47  |
| 48 | II/172/1 | Płock-Radziwie    | MAZ | Płock          | SSWN | 47 | 546016,18 | 517942,68 | 60,83  |
| 49 | I/173/1  | Kuraszew-1        | LBL | Kuraszew       | SSWN | 75 | 758090,60 | 431323,39 | 156,51 |
| 50 | I/173/2  | Kuraszew-2        | LBL | Kuraszew       | SSWN | 75 | 758140,01 | 431335,20 | 155,87 |
| 51 | II/175/1 | Toruń-Rubinkowo   | KPM | Toruń          | SP   | 44 | 477848,69 | 572903,80 | 67,86  |
| 52 | II/177/1 | Leśnictwo Rybnica | KPM | Radyzyn        | SSWN | 47 | 510218,63 | 527701,92 | 62,50  |
| 53 | II/178/1 | Skrzynki          | KPM | Skrzynki       | SSWN | 47 | 521800,77 | 516669,15 | 76,09  |
| 54 | II/180/1 | Żabieńiec         | KPM | Żabieńiec      | SP   | 46 | 505024,50 | 552390,21 | 97,46  |
| 55 | I/181/1  | Machowinko-1      | POM | Machowinko     | RZP  | 11 | 371536,94 | 750851,20 | 39,10  |
| 56 | I/181/2  | Machowinko-2      | POM | Machowinko     | RZP  | 11 | 371534,07 | 750844,79 | 39,05  |
| 57 | I/181/3  | Machowinko-3      | POM | Machowinko     | RZP  | 11 | 371529,55 | 750837,49 | 38,85  |
| 58 | II/183/1 | Wierzchy          | KPM | Wierzchy       | SP   | 28 | 450216,33 | 637493,51 | 89,60  |
| 59 | II/185/1 | Solec Kujawski    | KPM | Solec Kujawski | SP   | 45 | 447295,69 | 577729,70 | 44,50  |
| 60 | II/188/1 | Wylązowo          | KPM | Wylązowo       | SSWN | 48 | 519379,51 | 536978,11 | 101,38 |
| 61 | II/192/1 | Pila-Młyń         | KPM | Pila           | SP   | 36 | 424222,10 | 626567,68 | 104,23 |
| 62 | II/194/1 | Prądnica          | WMZ | Prądnica       | SP   | 39 | 553758,52 | 623846,70 | 172,50 |
| 63 | II/195/1 | Jurki             | WMZ | Jurki          | SP   | 39 | 562129,85 | 676678,27 | 135,00 |
| 64 | II/198/1 | Kruszyn           | KPM | Kruszyn        | SSWN | 47 | 499653,69 | 522517,32 | 88,67  |
| 65 | II/199/1 | Wielbark          | WMZ | Wielbark       | RNPW | 50 | 629171,65 | 617330,08 | 127,11 |
| 66 | II/203/1 | Boreczno          | WMZ | Boreczno       | SP   | 39 | 545353,97 | 657723,40 | 107,50 |
| 67 | II/205/1 | Okrągła Łąka      | POM | Okrągła Łąka   | SP   | 30 | 488310,70 | 639317,59 | 19,03  |
| 68 | I/211/1  | Brwinów-1         | MAZ | Brwinów        | SSWN | 65 | 616918,36 | 476159,74 | 95,53  |
| 69 | I/211/2  | Brwinów-2         | MAZ | Brwinów        | SSWN | 65 | 616921,12 | 476161,12 | 95,53  |
| 70 | I/211/3  | Brwinów-3         | MAZ | Brwinów        | SSWN | 65 | 616924,76 | 476163,34 | 95,53  |
| 71 | I/211/4  | Brwinów-4         | MAZ | Brwinów        | SSWN | 65 | 616935,09 | 476157,36 | 95,00  |

|    |          |                     |     |                     |      |    |           |           |        |
|----|----------|---------------------|-----|---------------------|------|----|-----------|-----------|--------|
| 72 | I/211/5  | Brunów-5            | MAZ | Brunów              | SSWN | 65 | 616935,93 | 476156,77 | 95,00  |
| 73 | II/213/1 | Miechucino          | POM | Miechucino          | RZP  | 11 | 436240,14 | 719901,16 | 195,90 |
| 74 | II/214/1 | Bożepole Królewskie | POM | Bożepole Królewskie | SP   | 28 | 463469,69 | 694849,99 | 154,35 |
| 75 | II/217/1 | Samborowo           | WMZ | Samborowo           | SP   | 39 | 553766,58 | 645389,01 | 97,70  |
| 76 | II/219/1 | Czerwone Budły      | POM | Nowa Kościelnica    | SZW  | 16 | 496712,92 | 709488,07 | 1,20   |
| 77 | II/222/1 | Wąglekowice         | POM | Wąglekowice         | SP   | 28 | 429343,72 | 687291,85 | 150,00 |
| 78 | II/224/1 | Swarzowo            | POM | Swarzowo            | RZP  | 13 | 461222,09 | 765670,26 | 11,86  |
| 79 | II/225/1 | Bialogóra-1         | POM | Bialogóra           | RZP  | 13 | 432955,99 | 773700,19 | 6,88   |
| 80 | II/225/2 | Bialogóra-2         | POM | Bialogóra           | RZP  | 13 | 432950,32 | 773706,45 | 6,88   |
| 81 | II/226/1 | Leśnice             | POM | Leśnice             | RWP  | 11 | 414033,70 | 739385,70 | 27,24  |
| 82 | II/227/1 | Ruciane-Nida        | WMZ | Ruciane-Nida        | RNPN | 31 | 670246,25 | 645521,06 | 124,00 |
| 83 | II/228/1 | Lęczycę             | POM | Lęczycę             | RZP  | 11 | 422222,32 | 748621,86 | 41,80  |
| 84 | II/231/1 | Koziół              | PDL | Koziół              | RNPN | 31 | 688563,10 | 622426,35 | 114,00 |
| 85 | II/234/1 | Suwalki             | PDL | Suwalki             | RNPN | 22 | 757955,24 | 703497,58 | 184,11 |
| 86 | II/235/1 | Monki               | PDL | Monki               | RNPN | 32 | 751529,99 | 622444,17 | 175,90 |
| 87 | II/236/1 | Kobylin-Kuleszki    | PDL | Kobylin-Kuleszki    | RNPN | 52 | 744988,69 | 587151,67 | 124,40 |
| 88 | II/239/1 | Ostrówek            | PDL | Ostrówek            | RNPN | 53 | 813830,00 | 612352,76 | 172,70 |
| 89 | II/244/1 | Bartoszyce          | WMZ | Bartoszyce          | RNPN | 20 | 618061,82 | 709540,52 | 64,80  |
| 90 | II/245/1 | Tolkiny             | WMZ | Tolkiny             | RNPN | 20 | 646087,33 | 697216,09 | 92,00  |
| 91 | I/250/1  | Radostowo-1         | WMZ | Radostowo           | RNPN | 20 | 606954,34 | 679818,17 | 146,63 |
| 92 | I/250/1  | Kobuły (250a)       | WMZ | Kobuły              | RNPN | 20 | 633317,89 | 661178,87 | 170,00 |
| 93 | I/250/2  | Radostowo-2         | WMZ | Radostowo           | RNPN | 20 | 606951,20 | 679796,46 | 146,61 |
| 94 | I/250/3  | Radostowo-3         | WMZ | Radostowo           | RNPN | 20 | 606954,63 | 679805,81 | 146,54 |
| 95 | I/250/4  | Radostowo-4         | WMZ | Radostowo           | RNPN | 20 | 606956,09 | 679821,30 | 146,60 |
| 96 | I/254/1  | Rogiedle            | WMZ | Rogiedle            | RNPN | 20 | 583959,46 | 685631,16 | 111,25 |
| 97 | I/255/1  | Suradówka           | KPM | Suradówka           | SP   | 46 | 519549,48 | 549282,40 | 123,06 |
| 98 | I/256/1  | Buczymiec           | WMZ | Buczymiec           | SP   | 39 | 540600,67 | 679440,01 | 102,80 |
| 99 | I/257/1  | Jagodowo-1          | KPM | Jagodowo            | SP   | 36 | 434110,94 | 593834,79 | 80,64  |

Tabela 4.1 cd.

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

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

**Tabela 4.1 cd.**

| 1   | 2        | 3            | 4   | 5                    | 6    | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|----------|--------------|-----|----------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 154 | I/336/4  | Bialowieża-4 | SWK | Bialowieża           | SSWW | 100 | 568534,51 | 297325,39 | 269,75 |
| 155 | I/336/5  | Bialowieża-5 | SWK | Bialowieża           | SSWW | 100 | 568526,57 | 297331,16 | 269,97 |
| 156 | I/336/7  | Bialowieża-7 | SWK | Bialowieża           | SSWW | 100 | 568557,33 | 297356,26 | 268,55 |
| 157 | II/337/1 | Gozdów       | LBL | Gozdów               | SBW  | 121 | 839018,00 | 334045,22 | 188,93 |
| 158 | II/338/1 | Wozuczyn     | LBL | Wozuczyn             | SBW  | 121 | 824230,63 | 309884,28 | 235,70 |
| 159 | II/339/1 | Smyków       | SWK | Smyków               | SSWW | 102 | 679023,04 | 341501,17 | 161,20 |
| 160 | II/344/1 | Falszyn      | M/P | Falszyn              | SKW  | 165 | 591928,79 | 174128,57 | 637,00 |
| 161 | I/351/2  | Czernica-2   | POM | Czernica             | SP   | 27  | 410655,26 | 665338,06 | 127,91 |
| 162 | I/351/3  | Czernica-3   | POM | Czernica             | SP   | 27  | 410662,57 | 665337,92 | 127,89 |
| 163 | I/351/4  | Czernica-4   | POM | Czernica             | SP   | 27  | 410667,99 | 665334,72 | 127,55 |
| 164 | I/351/5  | Czernica-5   | POM | Czernica             | SP   | 27  | 410640,64 | 665338,34 | 128,00 |
| 165 | II/352/3 | Żelisławki-3 | POM | Żelisławki           | RZP  | 13  | 477204,38 | 698932,70 | 70,04  |
| 166 | II/352/4 | Żelisławki-4 | POM | Żelisławki           | RZP  | 13  | 477212,53 | 698930,81 | 69,92  |
| 167 | II/356/1 | Czuchów      | POM | Czuchów              | SWN  | 26  | 393774,73 | 647046,64 | 161,60 |
| 168 | II/359/1 | Polnica      | POM | Polnica              | SP   | 27  | 394540,89 | 655459,21 | 148,36 |
| 169 | II/361/1 | Murzynowo    | LBÜ | Murzynowo            | SWN  | 41  | 261015,99 | 537043,48 | 30,00  |
| 170 | II/362/1 | Slonisk      | LBÜ | Slonisk              | SWN  | 33  | 215431,14 | 530219,16 | 19,07  |
| 171 | II/368/1 | Aleksandrów  | MAZ | Aleksandrów          | SSWW | 87  | 680959,47 | 359887,24 | 183,85 |
| 172 | II/369/1 | Lipsko       | MAZ | Lipsko               | SSWW | 87  | 683869,69 | 369029,91 | 151,91 |
| 173 | II/372/1 | Suków        | SWK | Suków                | SSWW | 101 | 619203,72 | 328436,83 | 260,94 |
| 174 | II/373/1 | Kurozwęki    | SWK | Kurozwęki            | SSWW | 115 | 648298,30 | 305030,10 | 210,00 |
| 175 | II/377/1 | Chmielnik    | SWK | Chmielnik            | SSWW | 115 | 624037,53 | 306090,08 | 252,50 |
| 176 | II/379/1 | Michałów     | SWK | Michałów             | SSWW | 100 | 603338,25 | 292556,93 | 199,70 |
| 177 | II/382/1 | Wolica       | SWK | Wolica               | SSWW | 101 | 603958,45 | 321802,34 | 231,00 |
| 178 | II/384/1 | Lipa         | SWK | Lipa                 | SSWW | 85  | 582199,06 | 361261,07 | 265,00 |
| 179 | II/385/1 | Sieradowice  | SWK | Sieradowice Pierwsze | SSWW | 102 | 637584,35 | 345949,09 | 307,00 |

|     |          |                    |     |                    |      |     |           |           |        |
|-----|----------|--------------------|-----|--------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 180 | II/386/1 | Nieckań            | SWK | Nieckań            | SSWW | 85  | 613627,48 | 368806,63 | 291,25 |
| 181 | I/388/1  | Rydzewo-1          | WMZ | Laseczno           | SP   | 39  | 530518,96 | 636374,59 | 102,50 |
| 182 | I/388/2  | Rydzewo-2          | WMZ | Laseczno           | SP   | 39  | 530526,21 | 636390,09 | 102,50 |
| 183 | I/388/3  | Rydzewo-3          | WMZ | Laseczno           | SP   | 39  | 530509,67 | 636389,98 | 102,82 |
| 184 | I/388/4  | Rydzewo-4          | WMZ | Laseczno           | SP   | 39  | 530151,23 | 636390,76 | 103,50 |
| 185 | I/390/1  | Naleczów-1         | SWK | Naleczów           | SSWW | 101 | 607757,75 | 334767,04 | 242,54 |
| 186 | I/390/2  | Naleczów-2         | SWK | Naleczów           | SSWW | 101 | 607767,40 | 334773,42 | 242,75 |
| 187 | I/390/3  | Naleczów-3         | SWK | Naleczów           | SSWW | 101 | 607778,46 | 334780,05 | 242,38 |
| 188 | I/390/4  | Naleczów-4         | SWK | Naleczów           | SSWW | 101 | 607786,00 | 334783,70 | 242,75 |
| 189 | II/391/1 | Grabki Duże        | SWK | Grabki Duże        | SSWW | 115 | 638496,79 | 303588,03 | 226,50 |
| 190 | II/392/1 | Goźdików           | MAZ | Goźdików           | SSWN | 74  | 609061,33 | 392384,60 | 230,00 |
| 191 | II/393/1 | Klwów              | MAZ | Klwów              | SSWW | 85  | 613527,94 | 408584,93 | 160,86 |
| 192 | II/394/1 | Modliszewice       | SWK | Modliszewice       | SSWW | 85  | 595616,09 | 371874,93 | 240,00 |
| 193 | II/396/1 | Guzów              | MAZ | Guzów              | SSWW | 86  | 637213,47 | 386887,39 | 192,00 |
| 194 | I/399/1  | Lysaków-1          | PKR | Lysaków            | SSWW | 118 | 723681,88 | 325641,49 | 194,53 |
| 195 | I/399/2  | Lysaków-2          | PKR | Lysaków            | SSWW | 118 | 723689,58 | 325644,92 | 194,74 |
| 196 | I/399/4  | Lysaków-4          | PKR | Lysaków            | SSWW | 118 | 723689,98 | 325635,66 | 194,00 |
| 197 | II/401/1 | Ujście             | WKP | Ujście             | SWN  | 35  | 348713,24 | 578284,26 | 62,21  |
| 198 | II/404/1 | Obrzycko           | WKP | Obrzycko           | SWN  | 41  | 333227,56 | 540839,21 | 49,09  |
| 199 | II/406/1 | Stęszew            | WKP | Stęszew            | SWN  | 60  | 342486,23 | 492858,71 | 74,96  |
| 200 | II/410/1 | Miedzychód         | WKP | Miedzychód         | SWN  | 41  | 288683,33 | 531874,78 | 42,58  |
| 201 | II/414/1 | Staniewice         | ZPM | Staniewice         | RZP  | 10  | 355999,35 | 732449,94 | 24,27  |
| 202 | II/415/1 | Polanów            | ZPM | Polanów            | RZP  | 10  | 348702,55 | 696666,14 | 92,36  |
| 203 | II/416/1 | Bobolice           | ZPM | Bobolice           | RZP  | 9   | 341850,33 | 679611,40 | 131,75 |
| 204 | II/417/1 | Turowo Pomorskie   | ZPM | Turowo             | SWN  | 26  | 349720,26 | 645046,67 | 158,96 |
| 205 | II/418/1 | Czaplinek          | ZPM | Czaplinek          | SWN  | 25  | 317622,56 | 634796,39 | 138,41 |
| 206 | II/421/1 | Wysoka Kamiennaśka | ZPM | Wysoka Kamiennaśka | RZP  | 6   | 226293,89 | 669917,44 | 15,40  |
| 207 | II/427/1 | Dobrzany           | ZPM | Dobrzany           | RDO  | 7   | 263047,57 | 616483,42 | 82,40  |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2        | 3                      | 4   | 5                   | 6    | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|----------|------------------------|-----|---------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 208 | I/428/1  | Czachurki-1            | WKP | Czachurki           | SWN  | 60  | 387905,52 | 510051,41 | 122,00 |
| 209 | I/428/2  | Czachurki-2            | WKP | Czachurki           | SWN  | 60  | 387890,14 | 510039,40 | 121,80 |
| 210 | I/428/3  | Czachurki-3            | WKP | Czachurki           | SWN  | 60  | 387880,56 | 510033,44 | 121,46 |
| 211 | I/428/4  | Czachurki-4            | WKP | Czachurki           | SWN  | 60  | 387878,46 | 510024,22 | 121,25 |
| 212 | II/430/1 | Bęglewo                | WKP | Bęglewo             | SWN  | 34  | 310941,17 | 559486,85 | 50,07  |
| 213 | II/431/1 | Lasko                  | ZPM | Lasko               | SWN  | 25  | 284211,87 | 583582,05 | 79,03  |
| 214 | II/432/2 | Rogowo (432a)          | ZPM | Rogowo              | RDO  | 7   | 233411,14 | 622057,32 | 20,91  |
| 215 | II/432/3 | Rogowo (432b)          | ZPM | Rogowo              | RDO  | 7   | 233410,91 | 622057,52 | 20,91  |
| 216 | II/435/1 | Krępa                  | POM | Krępa Słupska       | RZP  | 11  | 376388,67 | 729172,44 | 77,30  |
| 217 | II/436/1 | Dźwirzyno              | ZPM | Dźwirzyno           | RZP  | 9   | 265875,89 | 705655,19 | 2,79   |
| 218 | II/437/1 | Lipka                  | WKP | Lipka               | SWN  | 35  | 38247,96  | 626503,07 | 141,18 |
| 219 | II/438/1 | Niezabyszewo           | POM | Niezabyszewo        | RZP  | 11  | 397102,25 | 698246,80 | 159,92 |
| 220 | II/439/1 | Karlino                | ZPM | Karlino             | RZP  | 9   | 296340,51 | 691216,82 | 29,26  |
| 221 | II/440/1 | Stepnica               | ZPM | Stepnica            | RDO  | 2   | 211070,68 | 651546,18 | 2,80   |
| 222 | II/441/1 | Wardyń                 | ZPM | Wardyń              | RDO  | 7   | 263342,88 | 595087,09 | 62,09  |
| 223 | II/442/1 | Strzelce Kłasztorne    | LBU | Strzelce Kłasztorne | SWN  | 34  | 266948,24 | 563499,68 | 76,16  |
| 224 | II/452/1 | Dlugopole Zdroj        | DLS | Dlugopole Dolne     | SS   | 125 | 332052,05 | 268825,19 | 355,56 |
| 225 | I/462/1  | Klobukowo-1            | KPM | Klobukowo           | SSWN | 48  | 533621,35 | 541596,63 | 101,32 |
| 226 | I/462/2  | Klobukowo-2            | KPM | Klobukowo           | SSWN | 48  | 533626,99 | 541593,58 | 102,52 |
| 227 | I/462/3  | Klobukowo-3            | KPM | Klobukowo           | SSWN | 48  | 533630,81 | 541584,34 | 101,26 |
| 228 | I/462/4  | Klobukowo-4            | KPM | Klobukowo           | SSWN | 48  | 533636,39 | 541590,56 | 100,61 |
| 229 | I/462/5  | Klobukowo-5            | KPM | Klobukowo           | SSWN | 48  | 533640,10 | 541596,76 | 101,00 |
| 230 | II/464/1 | Kamienna Góra          | DLS | Kamienna Góra       | SS   | 107 | 291592,89 | 327318,06 | 442,20 |
| 231 | II/465/1 | Gniezno-Las            | WKP | Gniezno             | SWN  | 61  | 405459,78 | 514968,13 | 120,00 |
| 232 | II/467/1 | Chartów                | LBU | Chartów             | SWN  | 40  | 216815,62 | 525449,59 | 62,00  |
| 233 | II/468/1 | Dobra (Szczecinśka) II | ZPM | Dobra               | RDO  | 3   | 192347,40 | 634018,02 | 23,59  |

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

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2        | 3                | 4   | 5                | 6    | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|----------|------------------|-----|------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 262 | II/492/1 | Skarbka          | SWK | Skarbka          | SSWW | 103 | 680529,73 | 352190,10 | 145,83 |
| 263 | II/493/1 | Mokrsko          | SWK | Mokrsko Górné    | SSWW | 100 | 601614,60 | 313956,69 | 208,00 |
| 264 | I/495/1  | Molodiatycze-1   | LBL | Molodiatycze     | SBW  | 121 | 830900,45 | 336843,81 | 201,83 |
| 265 | II/496/1 | Szczecyn         | LBL | Szczecyn         | SSWW | 118 | 711201,58 | 331988,53 | 174,25 |
| 266 | II/496/2 | Szczecyn         | LBL | Szczecyn         | SSWW | 118 | 711203,79 | 331982,44 | 174,56 |
| 267 | II/497/1 | Chotcza G-Kresy  | MAZ | Kresy            | SSWW | 87  | 690603,74 | 378700,98 | 152,50 |
| 268 | II/498/1 | Przedświt        | MAZ | Przedświt        | RNPN | 51  | 680163,30 | 554473,12 | 113,90 |
| 269 | II/499/1 | Bocheniec        | SWK | Bocheniec        | SSWW | 101 | 593588,17 | 326007,47 | 232,80 |
| 270 | II/509/1 | Poizdów          | LBL | Poizdów          | SSWN | 75  | 731490,05 | 423475,55 | 154,80 |
| 271 | II/510/1 | Siemień          | LBL | Siemień          | SSWN | 75  | 760421,03 | 425157,14 | 143,40 |
| 272 | II/512/1 | Mazanów          | LBL | Mazanów          | SSWW | 88  | 704867,02 | 352556,83 | 145,00 |
| 273 | II/514/1 | Wola Uhruska     | LBL | Wola Uhruska     | SBN  | 67  | 822081,84 | 394341,57 | 180,00 |
| 274 | II/516/1 | Żmudź            | LBL | Żmudź            | SBW  | 91  | 827595,68 | 361223,29 | 194,56 |
| 275 | II/517/1 | Białopole        | LBL | Białopole        | SBW  | 121 | 833962,28 | 357499,79 | 198,00 |
| 276 | II/519/1 | Łabunie          | LBL | Łabunie          | SSWW | 90  | 808995,23 | 317942,76 | 228,34 |
| 277 | II/520/1 | Kolonia Sitno    | LBL | Sitno            | SSWW | 90  | 808267,43 | 331106,67 | 231,30 |
| 278 | II/521/1 | Nowa Wieś Wielka | KPM | Nowa Wieś Wielka | SWN  | 43  | 438931,24 | 567321,02 | 73,80  |
| 279 | II/524/1 | Rogóżno          | KPM | Rogóżno          | SP   | 39  | 494270,94 | 631262,92 | 61,11  |
| 280 | II/526/1 | Więcbork         | KPM | Więcbork         | SWN  | 35  | 399459,93 | 611504,81 | 120,00 |
| 281 | II/527/1 | Szubin           | KPM | Szubin           | SWN  | 43  | 415848,58 | 571151,14 | 71,50  |
| 282 | II/532/1 | Rzeczenica       | POM | Rzeczenica       | SP   | 27  | 375593,14 | 655972,31 | 150,00 |
| 283 | II/533/1 | Janowo           | KPM | Janowo           | SP   | 29  | 449157,55 | 592717,61 | 52,80  |
| 284 | II/536/1 | Bodzanowo Stok   | KPM | Bodzanowo        | SSWN | 47  | 484250,81 | 522144,20 | 100,00 |
| 285 | I/537/1  | Doba-1           | WMZ | Doba             | RNPN | 21  | 669654,34 | 693899,33 | 120,04 |
| 286 | I/537/2  | Doba-2           | WMZ | Doba             | RNPN | 21  | 669687,14 | 693897,44 | 117,85 |
| 287 | I/537/3  | Doba-3           | WMZ | Doba             | RNPN | 21  | 669675,90 | 693906,31 | 117,86 |

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

Tabela 4.1 cd.

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

|     |          |                  |     |              |       |     |           |           |        |
|-----|----------|------------------|-----|--------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 342 | II/613/1 | Boguchwałów      | OPL | Boguchwałów  | RGO   | 141 | 422099,05 | 253546,68 | 265,00 |
| 343 | II/619/1 | Mloty            | DLS | Mloty        | SS    | 125 | 324205,03 | 273665,77 | 521,00 |
| 344 | II/625/1 | Kowary-Wojków    | DLS | Kowary       | SS    | 107 | 278555,08 | 331415,72 | 512,50 |
| 345 | II/633/1 | Łącznik          | OPL | Łącznik      | SSOPd | 127 | 410408,60 | 287404,49 | 187,00 |
| 346 | II/636/1 | Otok             | OPL | Dobrzén Mały | SSOPd | 127 | 417485,32 | 321002,09 | 148,80 |
| 347 | II/637/1 | Otok             | OPL | Dobrzén Mały | SSOPd | 127 | 417485,32 | 321002,09 | 148,80 |
| 348 | I/640/1  | Straduń-1        | WKP | Straduń      | SWN   | 34  | 324122,11 | 579248,86 | 78,75  |
| 349 | I/640/2  | Straduń-2        | WKP | Straduń      | SWN   | 34  | 324104,91 | 579237,12 | 78,75  |
| 350 | I/640/3  | Straduń-3        | WKP | Straduń      | SWN   | 34  | 324112,58 | 579243,02 | 78,75  |
| 351 | I/640/4  | Straduń-4        | WKP | Straduń      | SWN   | 34  | 324129,78 | 579254,76 | 80,76  |
| 352 | II/642/1 | Świnoujście      | ZPM | Świnoujście  | RZP   | 1   | 188086,24 | 683029,73 | 1,96   |
| 353 | II/643/1 | Świnoujście      | ZPM | Świnoujście  | RZP   | 1   | 187150,05 | 682981,85 | 4,22   |
| 354 | I/649/1  | Lisowo-1         | ZPM | Lisowo       | RZP   | 8   | 253458,66 | 663327,38 | 30,71  |
| 355 | I/649/2  | Lisowo-2         | ZPM | Lisowo       | RZP   | 8   | 253472,97 | 663320,43 | 30,62  |
| 356 | I/649/3  | Lisowo-3         | ZPM | Lisowo       | RZP   | 8   | 253477,28 | 663332,59 | 30,14  |
| 357 | I/650/1  | Rudnica-1        | LBU | Rudnica      | SWN   | 40  | 242177,52 | 533600,82 | 30,14  |
| 358 | I/650/2  | Rudnica-2        | LBU | Rudnica      | SWN   | 40  | 242168,54 | 533598,17 | 30,22  |
| 359 | I/650/3  | Rudnica-3        | LBU | Rudnica      | SWN   | 40  | 242165,06 | 533596,49 | 30,00  |
| 360 | II/656/1 | Kowalowa         | DLS | Kowalowa     | SS    | 124 | 302260,34 | 317512,87 | 567,50 |
| 361 | II/661/1 | Rudziczka        | OPL | Rudziczka    | SSOPd | 109 | 396043,32 | 281764,56 | 258,00 |
| 362 | II/665/1 | Grodków          | OPL | Grodków      | SSOPd | 109 | 388139,12 | 314598,32 | 160,60 |
| 363 | II/666/1 | Skoroszyce       | OPL | Skoroszyce   | SSOPd | 109 | 388124,64 | 304290,42 | 183,00 |
| 364 | II/674/1 | Kolonia Strzelce | DLS | Strzelce     | SSOPd | 96  | 385081,28 | 381279,72 | 168,89 |
| 365 | II/679/1 | Lupki            | DLS | Lupki        | SSOPd | 93  | 263234,49 | 355813,66 | 274,91 |
| 366 | II/694/1 | Pelczyn          | DLS | Pelczyn      | SSOPd | 95  | 338725,05 | 394436,48 | 108,49 |
| 367 | II/698/1 | Wrocław          | DLS | Wrocław      | SSOPd | 108 | 361651,30 | 358412,53 | 123,64 |
| 368 | II/700/1 | Drwęczno         | WMZ | Drwęczno     | SZW   | 19  | 571249,39 | 694534,26 | 63,27  |
| 369 | II/701/1 | Zawierz          | WMZ | Zawierz      | SZW   | 19  | 553643,86 | 721063,27 | 27,11  |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2        | 3               | 4   | 5               | 6     | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|----------|-----------------|-----|-----------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 370 | II/702/1 | Zawierz         | WMZ | Zawierz         | SZW   | 19  | 553641,42 | 721040,68 | 27,09  |
| 371 | I/704/1  | Lubochnek-1     | LDZ | Lubochnek       | SSWW  | 84  | 571795,96 | 417881,31 | 182,34 |
| 372 | I/704/2  | Lubochnek-2     | LDZ | Lubochnek       | SSWW  | 84  | 571786,30 | 417884,57 | 182,46 |
| 373 | I/704/3  | Lubochnek-3     | LDZ | Lubochnek       | SSWW  | 84  | 571790,90 | 417883,19 | 182,00 |
| 374 | II/706/1 | Wyrzutnia Rąbka | POM | Rąbka           | RZP   | 12  | 401330,04 | 766383,78 | 3,40   |
| 375 | II/707/1 | Hel             | POM | Hel             | RZP   | 14  | 487021,01 | 749942,51 | 1,15   |
| 376 | II/708/1 | Szymankowo      | POM | Szymankowo      | SZW   | 16  | 49218,05  | 689750,97 | 3,08   |
| 377 | I/710/1  | Zebrzydów-1     | DLS | Zebrzydów       | SSOPd | 108 | 332317,67 | 336755,74 | 197,16 |
| 378 | I/710/2  | Zebrzydów-2     | DLS | Zebrzydów       | SSOPd | 108 | 332310,66 | 336762,77 | 196,95 |
| 379 | I/710/3  | Zebrzydów-3     | DLS | Zebrzydów       | SSOPd | 108 | 332312,04 | 336750,98 | 197,16 |
| 380 | II/718/1 | Różanka-1       | DLS | Różanka         | SS    | 125 | 330342,90 | 258403,40 | 522,00 |
| 381 | II/718/2 | Różanka-2       | DLS | Różanka         | SS    | 125 | 330339,01 | 258468,42 | 522,00 |
| 382 | II/731/1 | Biskupice       | DLS | Biskupice       | SSOPn | 80  | 405700,42 | 386128,26 | 206,00 |
| 383 | II/732/1 | Bialobrzecie    | DLS | Bialobrzecie    | SSOPd | 108 | 351670,74 | 327312,82 | 162,30 |
| 384 | II/735/1 | Szymocin        | DLS | Szymocin        | SSOPn | 78  | 308659,30 | 418158,97 | 79,00  |
| 385 | II/736/1 | Nowe Żabno      | LBu | Nowe Żabno      | SSOPn | 78  | 277802,83 | 438343,04 | 71,50  |
| 386 | II/737/1 | Jasień          | LBu | Jasień          | SSOPd | 76  | 224692,72 | 439184,98 | 84,60  |
| 387 | II/741/2 | Kielpin-2       | LBu | Kielpin         | SSOPn | 78  | 259790,21 | 450715,52 | 79,72  |
| 388 | II/743/1 | Leszno          | WKP | Leszno          | SSOPn | 79  | 333124,07 | 443104,26 | 87,83  |
| 389 | II/744/1 | Szczawno-Zdrój  | DLS | Szczawno-Zdrój  | SSOPd | 108 | 307256,12 | 330140,25 | 407,70 |
| 390 | II/745/3 | Marciszów Dolny | DLS | Marciszów       | SS    | 107 | 289670,23 | 335861,72 | 416,32 |
| 391 | II/746/1 | Ptaszków        | DLS | Ptaszków        | SS    | 107 | 291271,85 | 330410,02 | 430,00 |
| 392 | II/747/1 | Stary Wieliśław | DLS | Stary Wieliśław | SS    | 125 | 325289,97 | 283897,35 | 363,00 |
| 393 | II/748/1 | Potasznia       | DLS | Potasznia       | SSOPn | 80  | 395582,58 | 409355,29 | 110,00 |
| 394 | II/749/1 | Chachalnia      | WKP | Chachalnia      | SSOPn | 79  | 391489,68 | 421241,08 | 161,50 |
| 395 | II/750/1 | Facimiech       | MfP | Facimiech       | SKZ   | 160 | 552268,50 | 233678,60 | 211,43 |

|     |          |                       |     |                       |      |     |           |           |        |
|-----|----------|-----------------------|-----|-----------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 396 | II/752/1 | Ustrón-Dobka          | SLK | Ustroń                | SKZ  | 162 | 492505,94 | 200248,47 | 613,73 |
| 397 | II/753/1 | Bielsko-Biała         | SLK | Bielsko-Biała         | SKZ  | 157 | 501785,45 | 216495,02 | 365,45 |
| 398 | II/754/1 | Czernichów            | SLK | Czernichów            | SKZ  | 158 | 514914,42 | 210639,64 | 323,72 |
| 399 | II/755/1 | Żywiec                | SLK | Żywiec                | SKZ  | 158 | 513598,87 | 201798,48 | 348,90 |
| 400 | II/756/1 | Żywiec-Koleby         | SLK | Żywiec                | SKZ  | 158 | 518170,63 | 201308,02 | 508,30 |
| 401 | II/758/1 | Kamesznica            | SLK | Kamesznica            | SKZ  | 158 | 504402,73 | 189775,93 | 496,50 |
| 402 | II/760/1 | Ponikiew              | MLP | Ponikiew              | SKZ  | 159 | 530992,24 | 216371,34 | 538,50 |
| 403 | II/761/1 | Babica                | MLP | Babica                | SKZ  | 159 | 540053,37 | 225953,19 | 289,40 |
| 404 | II/762/1 | Kalwaria Zebrzydowska | MLP | Kalwaria Zebrzydowska | SKZ  | 160 | 548004,45 | 222183,70 | 338,00 |
| 405 | II/766/1 | Zubrzyca Dolna        | MLP | Zubrzyca Dolna        | SKW  | 164 | 548909,88 | 181688,66 | 638,64 |
| 406 | II/768/1 | Bialka Tatrzanska     | MLP | Bialka Tatrzanska     | SKW  | 165 | 580897,98 | 167822,16 | 722,63 |
| 407 | II/770/1 | Poręba Wielka         | MLP | Poręba Wielka         | SKZ  | 161 | 577152,36 | 194723,05 | 505,71 |
| 408 | II/771/1 | Kraków                | MLP | Kraków                | SSWW | 131 | 567689,09 | 247056,10 | 217,60 |
| 409 | II/772/1 | Młynne                | MLP | Młynne                | SKZ  | 150 | 601029,12 | 210597,85 | 414,27 |
| 410 | II/776/1 | Nowy Sącz             | MLP | Nowy Sącz             | SKZ  | 166 | 621473,99 | 195485,36 | 283,07 |
| 411 | II/778/1 | Stary Sącz-Lipie      | MLP | Stary Sącz            | SKZ  | 167 | 618827,88 | 187502,75 | 316,98 |
| 412 | II/779/1 | Wieprz                | SLK | Wieprz                | SKZ  | 158 | 512431,32 | 196764,50 | 373,11 |
| 413 | II/782/1 | Jaworki-Biała Woda    | MLP | Jaworki               | SKZ  | 166 | 614607,44 | 171602,91 | 635,14 |
| 414 | II/783/1 | Wierchomia            | MLP | Wierchomia Wielka     | SKZ  | 167 | 629134,63 | 174024,03 | 479,48 |
| 415 | II/784/1 | Zawada                | MLP | Zawada                | SKZ  | 150 | 644236,36 | 237095,31 | 375,98 |
| 416 | II/787/1 | Istebna               | SLK | Istebna               | SKZ  | 170 | 492245,91 | 188911,84 | 577,38 |
| 417 | II/788/2 | Jaworzynka            | SLK | Jaworzynka            | SKZ  | 170 | 490683,11 | 186088,48 | 635,66 |
| 418 | II/791/1 | Kotomierz             | KPM | Kotomierz             | SP   | 36  | 440442,70 | 603137,31 | 83,88  |
| 419 | II/795/1 | Szumleś Szlachecki    | POM | Szumleś Szlachecki    | SP   | 28  | 450844,39 | 698317,82 | 175,56 |
| 420 | II/796/1 | Broniewo              | KPM | Broniewo              | SWN  | 35  | 398630,75 | 594134,60 | 96,40  |
| 421 | II/797/1 | Szczepanowo           | KPM | Szczepanowo           | SWN  | 43  | 429354,58 | 551206,87 | 99,00  |
| 422 | II/798/1 | Trutnowy              | POM | Trutnowy              | SZW  | 15  | 485995,00 | 708570,47 | 1,44   |
| 423 | II/800/1 | Strzyżów              | PKR | Strzyżów              | SKZ  | 152 | 700395,22 | 226288,76 | 236,48 |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2        | 3                | 4   | 5                | 6   | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|----------|------------------|-----|------------------|-----|-----|-----------|-----------|--------|
| 424 | II/801/1 | Brzeżanka        | PKR | Brzeżanka        | SKZ | 152 | 699538,36 | 223676,73 | 281,97 |
| 425 | II/802/1 | Potok            | PKR | Potok            | SKZ | 152 | 693558,88 | 209345,70 | 276,57 |
| 426 | II/803/1 | Katy             | PKR | Katy             | SKZ | 151 | 682358,43 | 192003,37 | 354,41 |
| 427 | II/805/1 | Brzozów          | PKR | Brzozów          | SKZ | 152 | 717515,31 | 208800,17 | 285,41 |
| 428 | II/806/1 | Moklucza         | PKR | Moklucza         | SKZ | 152 | 723910,28 | 231342,68 | 366,52 |
| 429 | II/807/1 | Hadle Szklarskie | PKR | Hadle Szklarskie | SZP | 153 | 735644,69 | 232327,21 | 255,14 |
| 430 | II/811/1 | Bircza Starą     | PKR | Bircza           | SKZ | 154 | 750365,70 | 208490,00 | 286,28 |
| 431 | II/812/1 | Sanok-Trepeza    | PKR | Trepca           | SKZ | 168 | 730672,12 | 196694,63 | 283,28 |
| 432 | II/814/1 | Sanok-Olchowce   | PKR | Sanok            | SKZ | 168 | 733906,90 | 193440,20 | 323,12 |
| 433 | II/815/1 | Lesko            | PKR | Lesko            | SKZ | 168 | 741076,99 | 183137,20 | 358,08 |
| 434 | II/819/1 | Radoszyce        | PKR | Radoszyce        | SKZ | 168 | 722289,61 | 164082,47 | 507,00 |
| 435 | II/820/1 | Bystre-Rabe      | PKR | Bystre           | SKZ | 168 | 737434,91 | 166191,41 | 471,53 |
| 436 | II/821/1 | Bystre-Rabe      | PKR | Rabe             | SKZ | 168 | 736265,17 | 165607,49 | 496,40 |
| 437 | II/822/1 | Wetlina          | PKR | Wetlina          | SKZ | 168 | 755185,21 | 147970,50 | 694,37 |
| 438 | II/823/1 | Dwerniczek       | PKR | Dwerniczek       | SKZ | 168 | 767353,21 | 155917,40 | 560,73 |
| 439 | II/826/1 | Rabka-Zdrój      | MLP | Rabka-Zdrój      | SKZ | 161 | 570351,42 | 194209,23 | 526,30 |
| 440 | II/828/1 | Zawoja-1         | MLP | Zawoja           | SKZ | 159 | 538217,82 | 196767,80 | 591,14 |
| 441 | II/828/2 | Zawoja-2         | MLP | Zawoja           | SKZ | 159 | 538196,63 | 196758,39 | 591,27 |
| 442 | II/828/3 | Zawoja-3         | MLP | Zawoja           | SKZ | 159 | 538191,08 | 196750,02 | 591,00 |
| 443 | II/831/1 | Szczerrowa       | MLP | Szczerrowa       | SZP | 149 | 617038,67 | 251035,72 | 180,41 |
| 444 | II/832/1 | Lubasz           | MLP | Lubasz           | SZP | 133 | 647959,90 | 270337,06 | 164,25 |
| 445 | II/833/1 | Żyraków          | PKR | Żyraków          | SZP | 134 | 670573,23 | 248955,70 | 190,36 |
| 446 | II/835/1 | Poreba Wielka    | MLP | Poreba Wielka    | SKZ | 161 | 577135,98 | 194717,88 | 506,54 |
| 447 | II/836/1 | Bochnia          | MLP | Bochnia          | SKZ | 161 | 600820,19 | 235974,35 | 198,06 |
| 448 | II/837/1 | Czchów           | MLP | Czchów           | SKZ | 150 | 620939,24 | 217598,76 | 228,75 |
| 449 | II/838/1 | Pćim             | MLP | Pćim             | SKZ | 161 | 570336,28 | 210098,60 | 325,42 |

|     |          |                         |     |                   |      |     |           |           |        |
|-----|----------|-------------------------|-----|-------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 450 | II/839/1 | Brzostek                | PKR | Brzostek          | SKZ  | 151 | 672200,91 | 226386,43 | 207,18 |
| 451 | II/840/1 | Łąka                    | PKR | Łąka              | SZP  | 153 | 722893,48 | 251534,69 | 195,38 |
| 452 | II/842/1 | Ustrzyki Dolne          | PKR | Ustrzyki Dolne    | SKZ  | 169 | 761303,35 | 179780,55 | 450,27 |
| 453 | II/843/1 | Piwnicza-Zdrój          | MLP | Piwnicza-Zdrój    | SKZ  | 167 | 623925,39 | 176098,55 | 435,78 |
| 454 | II/844/1 | Piwnicza-Zdrój          | MLP | Piwnicza-Zdrój    | SKZ  | 167 | 625008,94 | 174259,25 | 383,97 |
| 455 | II/845/1 | Zagiestów Łopata Polska | MLP | Łopata Polska     | SKZ  | 167 | 630980,46 | 166781,29 | 421,46 |
| 456 | II/846/1 | Krynicza-Zdrój          | MLP | Krynicza-Zdrój    | SKZ  | 167 | 643504,33 | 173713,52 | 663,80 |
| 457 | I/847/1  | Jabłonka-1              | MLP | Jabłonka          | SKW  | 164 | 551446,23 | 177925,49 | 625,29 |
| 458 | I/847/2  | Jabłonka-2              | MLP | Jabłonka          | SKW  | 164 | 551429,94 | 177902,80 | 625,53 |
| 459 | II/848/1 | Zakrzów                 | MLP | Zakrzów           | SZP  | 148 | 582241,68 | 238773,40 | 214,63 |
| 460 | II/849/1 | Shupiec                 | MLP | Shupiec           | SZP  | 133 | 655339,20 | 275118,11 | 163,18 |
| 461 | II/855/1 | Lódź-Brus               | LDZ | Lódź              | SWN  | 72  | 526354,37 | 432013,81 | 186,00 |
| 462 | II/862/1 | Sobolewo                | PDL | Sobolewo          | RNPN | 22  | 762554,86 | 695955,13 | 150,00 |
| 463 | II/864/1 | Szepietowo              | PDL | Szepietowo        | SBN  | 55  | 738294,77 | 559868,43 | 149,70 |
| 464 | II/866/1 | Wólka Terechowska       | PDL | Wólka Terechowska | SBN  | 55  | 797642,48 | 527145,23 | 181,00 |
| 465 | II/867/1 | Kolodno                 | PDL | Kolodno           | RNPN | 52  | 797806,70 | 598493,24 | 140,00 |
| 466 | II/870/1 | Pionki                  | MAZ | Pionki            | SŞWN | 74  | 668607,29 | 402324,18 | 165,85 |
| 467 | II/871/1 | Pionki-Januszno         | MAZ | Januszno          | SŞWN | 74  | 673376,95 | 404299,18 | 150,95 |
| 468 | II/875/1 | Ścięgna                 | SWK | Ścięgna           | SŞWW | 101 | 618720,75 | 345673,63 | 341,17 |
| 469 | II/876/1 | Kielce-Kadzienia        | SWK | Kielce            | SŞWW | 101 | 613618,47 | 333949,72 | 260,94 |
| 470 | II/877/1 | Kielce-Białogon         | SWK | Kielce            | SŞWW | 101 | 609809,27 | 332684,68 | 239,32 |
| 471 | II/878/1 | Busko-Zdrój             | SWK | Busko-Zdrój       | SŞWW | 100 | 620680,60 | 289855,28 | 229,46 |
| 472 | II/879/2 | Busko-Zdrój             | SWK | Busko-Zdrój       | SŞWW | 100 | 620509,28 | 288723,83 | 215,89 |
| 473 | II/882/1 | Lipno                   | SWK | Lipno             | SŞWW | 100 | 578307,62 | 324956,34 | 244,70 |
| 474 | II/884/2 | Cisna Wola              | MLP | Cisna Wola        | SŞWW | 114 | 578002,78 | 283921,09 | 280,95 |
| 475 | II/885/1 | Nowinki                 | LDZ | Nowinki           | SŞWW | 85  | 562386,24 | 370773,26 | 184,00 |
| 476 | II/886/1 | Studzianna              | LDZ | Studzianna        | SŞWN | 73  | 592837,45 | 407053,76 | 175,00 |
| 477 | II/887/1 | Mniszek                 | MAZ | Mniszek           | SŞWW | 86  | 630481,67 | 391088,18 | 161,86 |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2        | 3                 | 4   | 5                 | 6     | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|----------|-------------------|-----|-------------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 478 | II/888/1 | Wola Jachowa      | SWK | Wola Jachowa      | SSWW  | 101 | 630587,44 | 331984,96 | 284,80 |
| 479 | II/889/1 | Wrzeszczów        | MAZ | Wrzeszczów        | SSWW  | 74  | 626933,94 | 404648,29 | 168,40 |
| 480 | II/890/1 | Wysiadłów         | SWK | Wysiadłów         | SSWW  | 117 | 690122,66 | 321712,57 | 162,80 |
| 481 | II/892/1 | Dębnik            | SWK | Dębnik            | SSWW  | 104 | 689569,95 | 345632,25 | 195,42 |
| 482 | II/893/1 | Okalina           | SWK | Okalina-Wieś      | SSWW  | 117 | 670689,68 | 326174,30 | 258,63 |
| 483 | II/894/1 | Beźnik            | MAZ | Beźnik            | SSWW  | 74  | 618370,93 | 397138,54 | 165,64 |
| 484 | II/895/1 | Czyżów Szlachecki | SWK | Czyżów Szlachecki | SSWW  | 117 | 696170,39 | 332522,42 | 166,30 |
| 485 | II/896/1 | Rytwiany          | SWK | Rytwiany          | SSWW  | 115 | 655876,90 | 297608,01 | 178,15 |
| 486 | II/897/1 | Bogoria Skotnicka | SWK | Bogoria Skotnicka | SSWW  | 116 | 688894,12 | 308292,05 | 145,00 |
| 487 | II/899/1 | Ruszeza Kolonia   | SWK | Bukowa            | SSWW  | 116 | 674353,26 | 301634,46 | 188,60 |
| 488 | I/900/1  | Goralice-1        | ZPM | Swobnica          | RDO   | 23  | 207312,44 | 580776,44 | 59,34  |
| 489 | I/900/3  | Goralice-3        | ZPM | Swobnica          | RDO   | 23  | 207335,05 | 580770,76 | 60,99  |
| 490 | II/901/1 | Bogusławice       | LDZ | Bogusławice       | SSWW  | 84  | 557562,99 | 405491,56 | 180,70 |
| 491 | II/902/1 | Koło IMGW         | WKP | Koło              | SWN   | 62  | 476739,36 | 481546,49 | 114,80 |
| 492 | II/904/1 | Kukaty-1          | MAZ | Kukaty            | SSWN  | 65  | 638148,70 | 447749,69 | 130,90 |
| 493 | II/904/2 | Kukaty-2          | MAZ | Kukaty            | SSWN  | 65  | 638152,54 | 447756,25 | 130,90 |
| 494 | II/906/1 | Rozwarzyn         | KPM | Rozwarzyn         | SWN   | 43  | 404107,06 | 583888,84 | 58,75  |
| 495 | II/908/1 | Potulice          | KPM | Potulice          | SWN   | 43  | 412611,88 | 584622,32 | 65,92  |
| 496 | II/909/1 | Wola Podležna     | WKP | Wola Podležna     | SWN   | 62  | 455112,43 | 486445,99 | 88,16  |
| 497 | I/910/1  | Wysokie-1         | LBU | Wysokie           | SSOPn | 68  | 259444,63 | 467105,82 | 48,45  |
| 498 | I/910/2  | Wysokie-2         | LBU | Wysokie           | SSOPn | 68  | 257950,49 | 467108,63 | 48,31  |
| 499 | I/911/1  | Wrzoski-1         | OPL | Wrzoski           | SSOPd | 127 | 417890,72 | 313652,50 | 152,50 |
| 500 | I/911/3  | Wrzoski-3         | OPL | Wrzoski           | SSOPd | 127 | 417871,12 | 313655,43 | 152,50 |
| 501 | I/911/4  | Wrzoski-4         | OPL | Wrzoski           | SSOPd | 127 | 417884,38 | 313662,30 | 152,43 |
| 502 | I/911/5  | Wrzoski-5         | OPL | Wrzoski           | SSOPd | 127 | 417864,73 | 313649,36 | 152,50 |
| 503 | II/913/1 | Ujów              | DLS | Ujów              | SSOPd | 108 | 333834,10 | 350749,44 | 170,96 |

|     |          |                    |     |               |       |     |           |           |        |
|-----|----------|--------------------|-----|---------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 504 | II/914/1 | Bogdaszowice       | DLS | Bogdaszowice  | SSOPd | 108 | 343770,92 | 360051,41 | 134,50 |
| 505 | II/916/1 | Mlyn               | OPL | Chrościce     | SSOPd | 97  | 416023,39 | 328160,13 | 149,26 |
| 506 | II/917/1 | Radomierowice      | OPL | Radomierowice | SSOPd | 97  | 432257,49 | 341333,53 | 170,49 |
| 507 | II/918/1 | Karlowiczki        | OPL | Karlowiczki   | SSOPd | 97  | 408546,36 | 336384,91 | 146,43 |
| 508 | I/920/3  | Sepno-3            | WKP | Sepno         | SWN   | 60  | 332446,31 | 478402,79 | 67,30  |
| 509 | I/920/4  | Sepno-4            | WKP | Sepno         | SWN   | 60  | 332449,05 | 478427,43 | 67,90  |
| 510 | II/924/1 | Złoty Potok        | SLK | Złoty Potok   | SWW   | 99  | 529098,77 | 313254,61 | 314,24 |
| 511 | I/925/2  | Stara Kuźnia-2     | OPL | Stara Kuźnia  | RGO   | 143 | 452914,57 | 270801,67 | 196,60 |
| 512 | I/925/3  | Stara Kuźnia-3     | OPL | Stara Kuźnia  | RGO   | 143 | 452906,66 | 270801,74 | 196,70 |
| 513 | I/925/4  | Stara Kuźnia-4     | OPL | Stara Kuźnia  | RGO   | 143 | 452916,54 | 270801,45 | 196,76 |
| 514 | II/926/1 | Kotowice           | SLK | Kotowice      | SSWW  | 113 | 533150,85 | 301984,89 | 354,60 |
| 515 | II/927/1 | Lgota Blotna-1     | SLK | Lgota Blotna  | SSWW  | 84  | 540645,75 | 313229,33 | 260,20 |
| 516 | II/927/2 | Lgota Blotna-2     | SLK | Lgota Blotna  | SSWW  | 84  | 540537,24 | 313181,86 | 260,20 |
| 517 | II/927/3 | Lgota Blotna-3     | SLK | Lgota Blotna  | SSWW  | 84  | 540645,75 | 313229,33 | 260,20 |
| 518 | II/930/1 | Przybiersów        | ZPM | Przybiersów   | RZP   | 6   | 221364,79 | 662221,96 | 19,77  |
| 519 | II/930/2 | Przybiersów        | ZPM | Przybiersów   | RZP   | 6   | 221364,59 | 662236,50 | 19,28  |
| 520 | II/931/1 | Sygonika           | SLK | Sygonika      | SWW   | 99  | 534138,24 | 321486,24 | 249,54 |
| 521 | II/937/1 | Tucznawa           | SLK | Tucznawa      | SSWW  | 112 | 523446,85 | 278986,97 | 332,50 |
| 522 | II/938/1 | Bukowno-Wygłiza    | MEP | Bukowno       | SSWW  | 130 | 532635,28 | 267969,77 | 339,31 |
| 523 | II/940/1 | Kamienica Śląska   | SLK | Kamienica     | SWW   | 99  | 499471,48 | 307799,44 | 303,88 |
| 524 | II/941/1 | Miałczek SLK-Żygiń | SLK | Żygiń         | SSWW  | 111 | 496515,39 | 290303,92 | 305,46 |
| 525 | II/942/1 | Mokrus-Biblia      | SLK | Mokrus        | SWW   | 110 | 497199,35 | 299083,44 | 283,34 |
| 526 | II/944/1 | Pusta Kuźnica      | SLK | Koty          | SWW   | 110 | 479252,08 | 302180,86 | 238,26 |
| 527 | II/946/1 | Pusta Kuźnica      | SLK | Koty          | SWW   | 110 | 479247,99 | 302176,11 | 238,28 |
| 528 | II/948/1 | Kidów              | SLK | Kidów         | SSWW  | 113 | 549327,84 | 293381,01 | 340,72 |
| 529 | II/949/1 | Stanisławów        | SLK | Stanisławów   | SWW   | 98  | 489882,29 | 352723,22 | 211,57 |
| 530 | II/951/1 | Cykarzew           | SLK | Cykarzew      | SWW   | 99  | 511894,30 | 342367,45 | 232,63 |
| 531 | II/952/1 | Garnek             | SLK | Garnek        | SWW   | 99  | 532218,59 | 335892,68 | 222,85 |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2        | 3                 | 4   | 5                 | 6    | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|----------|-------------------|-----|-------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 532 | II/953/1 | Żelisławice       | SLK | Żelisławice       | SSWW | 112 | 518607,91 | 294061,50 | 312,75 |
| 533 | II/956/1 | Chrząstowice      | MŁP | Chrząstowice      | SSWW | 130 | 548490,58 | 276097,78 | 360,10 |
| 534 | II/957/1 | Dubidze           | ŁDZ | Dubidze           | SWW  | 99  | 511375,48 | 359746,88 | 210,00 |
| 535 | I/960/1  | Granica-1         | MAZ | Granica           | SSWN | 64  | 599206,75 | 492109,74 | 69,80  |
| 536 | I/960/2  | Granica-2         | MAZ | Granica           | SSWN | 64  | 599206,56 | 492119,01 | 69,80  |
| 537 | I/960/3  | Granica-3         | MAZ | Granica           | SSWN | 64  | 599206,44 | 492125,18 | 69,80  |
| 538 | II/961/1 | Jałówka           | PDL | Jałówka           | RNPN | 53  | 828802,91 | 582272,31 | 163,40 |
| 539 | II/963/1 | Olszyc Szlachecki | MAZ | Olszyc Szlachecki | SBN  | 55  | 713207,35 | 466869,99 | 170,50 |
| 540 | II/964/2 | Nowe Iganie       | MAZ | Nowe Iganie       | SBN  | 55  | 718402,93 | 483771,93 | 157,07 |
| 541 | II/965/1 | Wólka Konopna     | LBL | Wólka Konopna     | SBN  | 67  | 738136,96 | 468758,01 | 160,00 |
| 542 | II/967/1 | Walichy           | PDL | Walichy           | RNPN | 52  | 811291,16 | 592649,69 | 151,50 |
| 543 | II/968/1 | Lubień            | LBL | Lubień            | SBN  | 67  | 798723,54 | 418874,46 | 185,60 |
| 544 | II/969/1 | Bokinka Pańska    | LBL | Bokinka Pańska    | SBN  | 67  | 799380,55 | 449076,64 | 153,90 |
| 545 | I/970/1  | Radzymin-1        | MAZ | Radzymin          | SSWN | 54  | 648336,95 | 507533,20 | 88,00  |
| 546 | I/970/2  | Radzymin-2        | MAZ | Radzymin          | SSWN | 54  | 648379,59 | 507521,53 | 89,20  |
| 547 | I/970/3  | Radzymin-3        | MAZ | Radzymin          | SSWN | 54  | 648384,58 | 507518,90 | 89,10  |
| 548 | II/971/1 | Działdowo         | WMZ | Działdowo         | SSWN | 49  | 578421,13 | 597604,40 | 155,80 |
| 549 | II/972/1 | Janówek           | MAZ | Janówek           | SSWN | 64  | 587971,29 | 495922,47 | 69,90  |
| 550 | II/972/2 | Janówek           | MAZ | Janówek           | SSWN | 64  | 587967,56 | 495919,31 | 69,90  |
| 551 | II/973/1 | Niegów            | MAZ | Niegów            | SBN  | 55  | 662056,24 | 518470,63 | 92,00  |
| 552 | II/975/1 | Wólka Radzymińska | MAZ | Wólka Radzymińska | SSWN | 54  | 642155,99 | 507411,41 | 82,50  |
| 553 | II/977/1 | Okuniew           | MAZ | Okuniew           | SSWN | 54  | 657078,45 | 491642,75 | 102,00 |
| 554 | II/979/1 | Ruchna            | MAZ | Ruchna            | SBN  | 55  | 708000,23 | 505266,78 | 144,80 |
| 555 | II/986/1 | Groszkowo         | WMZ | Groszkowo         | RNPN | 20  | 617284,40 | 651639,09 | 150,00 |
| 556 | II/988/1 | Pozedrze          | WMZ | Pozedrze          | RNPN | 21  | 686607,78 | 701380,02 | 135,00 |
| 557 | II/989/1 | Lisy              | WMZ | Lisy              | RNPN | 21  | 699284,88 | 709116,61 | 140,00 |

|     |           |                 |     |                |      |     |            |           |        |
|-----|-----------|-----------------|-----|----------------|------|-----|------------|-----------|--------|
| 558 | II/994/1  | Bielskie        | WMZ | Bielskie       | RNPN | 31  | 694716,35  | 673459,40 | 150,00 |
| 559 | II/996/1  | Karwica-1       | WMZ | Karwica        | RNPN | 31  | 664491,84  | 635530,61 | 125,02 |
| 560 | II/996/2  | Karwica-2       | WMZ | Karwica        | RNPN | 31  | 664491,84  | 635530,61 | 125,02 |
| 561 | II/998/1  | Gościszka       | MAZ | Gościszka      | SSWN | 49  | 567107,29  | 583677,43 | 145,00 |
| 562 | I/999/1   | Leszcze-1       | WKP | Leszcze        | SWN  | 62  | 491196,29  | 493576,67 | 118,50 |
| 563 | I/999/2   | Leszcze-2       | WKP | Leszcze        | SWN  | 62  | 491188,73  | 493585,95 | 118,50 |
| 564 | I/999/3   | Leszcze-3       | WKP | Leszcze        | SWN  | 62  | 491192,51  | 493582,86 | 118,50 |
| 565 | I/1000/1  | Besko B-1       | PKR | Besko          | SKZ  | 152 | 712926,17  | 198187,00 | 278,61 |
| 566 | I/1000/4  | Besko B-4       | PKR | Besko          | SKZ  | 152 | 712863,04  | 198050,05 | 278,88 |
| 567 | II/1001/1 | Bartoszewice    | KPM | Bartoszewice   | SP   | 38  | 486927,00  | 601921,57 | 106,90 |
| 568 | II/1003/1 | Dolne Maliki    | POM | Dolne Maliki   | SP   | 28  | 451894,04  | 681854,71 | 125,00 |
| 569 | II/1011/1 | Pogrodzie       | WMZ | Pogrodzie      | SZW  | 19  | 538776,06  | 714186,42 | 100,90 |
| 570 | II/1016/1 | Rumia           | POM | Rumia          | RZP  | 13  | 462228,57  | 747015,77 | 10,20  |
| 571 | II/1017/1 | Pastry          | WMZ | Pastry         | RNPN | 20  | 594640,78  | 716311,73 | 148,50 |
| 572 | II/1021/1 | Równopole       | WKP | Równopole      | SWN  | 26  | 359926,11  | 583573,21 | 105,06 |
| 573 | II/1022/1 | Zółwia Bloć     | ZPM | Zółwia Bloć    | RDO  | 7   | 226347,87  | 645253,54 | 30,00  |
| 574 | II/1024/1 | Świeszyno-Włoki | ZPM | Świeszyno      | RZP  | 9   | 3161414,27 | 698590,35 | 42,00  |
| 575 | II/1025/1 | Sowno           | ZPM | Sowno          | RZP  | 8   | 252294,45  | 667155,51 | 40,00  |
| 576 | II/1026/1 | Jezierzany      | ZPM | Jezierzany     | RZP  | 10  | 343416,90  | 743783,92 | 5,00   |
| 577 | II/1027/1 | Mostno          | ZPM | Mostno         | RDO  | 23  | 214402,17  | 550976,17 | 44,00  |
| 578 | II/1028/1 | Rogozina        | ZPM | Rogozina       | RZP  | 8   | 249194,92  | 697276,43 | 7,80   |
| 579 | II/1030/1 | Buka            | POM | Buka           | SWN  | 35  | 389009,00  | 628911,81 | 147,17 |
| 580 | II/1031/1 | Dolsko          | POM | Dolsko         | RZP  | 10  | 376966,02  | 686126,90 | 180,00 |
| 581 | II/1032/1 | Gądno           | ZPM | Gądno          | RDO  | 23  | 191169,77  | 563786,21 | 60,00  |
| 582 | II/1033/1 | Nowe Koprzynno  | ZPM | Nowe Koprzynno | RZP  | 9   | 319350,02  | 652867,66 | 135,00 |
| 583 | II/1034/1 | Główczyce       | POM | Główczyce      | RZP  | 11  | 394181,28  | 752553,43 | 12,00  |
| 584 | II/1035/1 | Kania           | ZPM | Kania          | RDO  | 7   | 256851,39  | 633045,31 | 70,00  |
| 585 | II/1037/1 | Borzym          | ZPM | Borzym         | RDO  | 23  | 207563,21  | 600048,06 | 38,00  |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2         | 3               | 4   | 5                   | 6    | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|-----------|-----------------|-----|---------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 586 | II/1039/1 | Świnoujście     | ZPM | Świnoujście         | RZP  | 1   | 189668,52 | 682730,37 | 1,80   |
| 587 | II/1040/1 | Nosiądy         | ZPM | Nosiądy             | RZP  | 9   | 327858,03 | 673275,13 | 105,50 |
| 588 | II/1041/1 | Wicewo          | ZPM | Wicewo              | RZP  | 9   | 310789,13 | 672837,64 | 41,50  |
| 589 | II/1042/1 | Mieszalki       | ZPM | Mieszalki           | RZP  | 9   | 331499,40 | 672211,49 | 117,20 |
| 590 | II/1044/1 | Plotkowo        | ZPM | Plotkowo            | RZP  | 6   | 233148,33 | 657249,71 | 35,84  |
| 591 | II/1045/1 | Miechów Ujście  | ZPM | Miechów             | RZP  | 9   | 309998,01 | 715179,33 | 1,00   |
| 592 | II/1046/1 | Kolobrzeg       | ZPM | Bagicza             | RZP  | 9   | 280713,22 | 707479,06 | 7,96   |
| 593 | II/1047/1 | Miedzyzdroje    | ZPM | Miedzyzdroje        | RZP  | 5   | 202823,97 | 681448,93 | 38,98  |
| 594 | II/1048/1 | Dworzakowo      | WKP | Dworzakowo          | SWN  | 35  | 373766,63 | 582702,39 | 55,00  |
| 595 | II/1050/1 | Nowe Ramuki     | WMZ | Nowy Ramuk          | RNPN | 20  | 604307,17 | 643911,72 | 144,13 |
| 596 | II/1061/1 | Benowo          | POM | Benowo              | SP   | 30  | 495278,82 | 669762,21 | 12,50  |
| 597 | II/1062/1 | Wda             | POM | Wda                 | SP   | 28  | 460230,42 | 659036,39 | 100,00 |
| 598 | II/1065/1 | Sikorowo        | KPM | Sikorowo            | SWN  | 43  | 453545,57 | 543466,32 | 84,08  |
| 599 | II/1067/1 | Lężyce          | POM | Lężyce              | RZP  | 13  | 450032,26 | 740431,55 | 171,85 |
| 600 | II/1069/1 | Jachowo         | WMZ | Jachowo             | RNPN | 20  | 573047,40 | 724829,01 | 130,00 |
| 601 | II/1070/1 | Okalewko        | KPM | Okalewko            | SP   | 39  | 542021,12 | 584775,88 | 136,77 |
| 602 | II/1071/1 | Spycimierz      | LDZ | Spycimierz          | SWW  | 82  | 484745,00 | 453680,38 | 109,86 |
| 603 | II/1072/1 | Wymysły Polskie | MAZ | Wymysły Polskie     | SSWN | 47  | 557510,63 | 505145,25 | 65,40  |
| 604 | II/1073/1 | Wincentów       | MAZ | Wincentów           | SSWN | 47  | 544928,81 | 510562,08 | 80,70  |
| 605 | II/1074/1 | Stary Redzień   | LDZ | Rewica              | SSWN | 63  | 565001,54 | 430668,69 | 187,50 |
| 606 | II/1075/1 | Grodzisk        | LDZ | Grodzisk            | SSWN | 63  | 553132,80 | 450773,41 | 145,60 |
| 607 | II/1076/1 | Kamion          | MAZ | Kamion              | SSWN | 47  | 581594,38 | 500323,44 | 73,11  |
| 608 | II/1077/1 | Radków          | LBL | Radków              | SBW  | 121 | 846546,19 | 303356,17 | 235,20 |
| 609 | II/1078/1 | Dolhobyczów     | LBL | Dolhobyczów-Kolonia | SBW  | 121 | 856471,97 | 314470,92 | 232,50 |
| 610 | II/1079/1 | Horodło         | LBL | Horodło             | SBW  | 121 | 854141,76 | 348432,67 | 192,50 |
| 611 | II/1080/1 | Siedliszczce    | LBL | Siedliszczce        | SBW  | 121 | 836987,80 | 361285,23 | 185,70 |

|     |           |                     |     |                     |       |     |           |           |        |
|-----|-----------|---------------------|-----|---------------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 612 | II/1081/1 | Laskarzew           | MAZ | Laskarzew           | SŚWN  | 66  | 679599,00 | 439892,29 | 139,50 |
| 613 | II/1082/1 | Ryki                | LBL | Ryki                | SŚWN  | 75  | 704817,40 | 421417,44 | 149,20 |
| 614 | II/1084/1 | Ewanin              | LBL | Ewanin              | SŚWW  | 88  | 728423,54 | 355038,43 | 222,00 |
| 615 | II/1085/1 | Zawady              | MAZ | Zawady              | SBN   | 55  | 700551,70 | 506563,25 | 142,00 |
| 616 | II/1086/1 | Rudnik nad Sanem    | PKR | Rudnik nad Sanem    | SZP   | 136 | 730920,37 | 290688,25 | 167,28 |
| 617 | II/1087/1 | Stany               | PKR | Stany               | SZP   | 135 | 711592,18 | 289627,33 | 170,35 |
| 618 | II/1089/1 | Turza               | PKR | Turza               | SZP   | 135 | 722210,62 | 271058,85 | 213,60 |
| 619 | II/1090/1 | Świnoujście-1       | ZPM | Świnoujście         | RZP   | 1   | 185897,43 | 678640,93 | 1,09   |
| 620 | II/1090/2 | Świnoujście-2       | ZPM | Świnoujście         | RZP   | 1   | 185897,10 | 678646,84 | 1,10   |
| 621 | II/1090/3 | Świnoujście-3       | ZPM | Świnoujście         | RZP   | 1   | 185897,98 | 678654,53 | 1,01   |
| 622 | II/1091/1 | Rusalka             | ZPM | Świnoujście         | RZP   | 1   | 188492,35 | 683079,13 | 3,00   |
| 623 | II/1092/1 | Stolec              | ZPM | Stolec              | RDO   | 3   | 190266,26 | 642404,38 | 14,50  |
| 624 | II/1097/1 | Gryfino             | ZPM | Gryfino             | RDO   | 4   | 198905,19 | 607060,82 | 1,40   |
| 625 | II/1098/1 | Miedzyzdroje        | ZPM | Miedzyzdroje        | RZP   | 5   | 202356,44 | 683010,95 | 36,30  |
| 626 | II/1100/1 | Nowe Warpno         | ZPM | Nowe Warpno         | RDO   | 3   | 189103,43 | 661280,67 | 0,50   |
| 627 | II/1101/1 | Krzynica            | ZPM | Krzynica            | RDO   | 4   | 196083,33 | 600713,01 | 1,70   |
| 628 | II/1103/1 | Koszewko            | ZPM | Koszewko            | RDO   | 24  | 228358,27 | 610141,99 | 25,96  |
| 629 | II/1104/1 | Widuchowa           | ZPM | Widuchowa           | RDO   | 23  | 192186,65 | 596348,15 | 5,20   |
| 630 | II/1105/1 | Ognica              | ZPM | Ognica              | RDO   | 23  | 190193,59 | 589494,27 | 5,00   |
| 631 | II/1106/1 | Gozdowice           | ZPM | Gozdowice           | RDO   | 23  | 184558,07 | 554849,29 | 37,50  |
| 632 | II/1107/1 | Czelin              | ZPM | Czelin              | RDO   | 23  | 188417,92 | 551290,73 | 33,80  |
| 633 | II/1108/1 | Myslibórz Mały      | ZPM | Myslibórz Mały      | RDO   | 3   | 188629,45 | 654394,38 | 7,50   |
| 634 | II/1110/1 | Gościmiec           | LBU | Gościmiec           | SWN   | 34  | 273260,18 | 552592,32 | 23,20  |
| 635 | II/1111/1 | Lubieszyn           | ZPM | Lubieszyn           | RDO   | 3   | 192979,26 | 630976,23 | 29,10  |
| 636 | II/1117/1 | Gorzów Wielkopolski | LBU | Gorzów Wielkopolski | SWN   | 33  | 242021,12 | 546541,22 | 37,00  |
| 637 | II/1118/1 | Karsibór            | ZPM | Świnoujście         | RZP   | 1   | 191249,12 | 675452,18 | 2,00   |
| 638 | II/1122/1 | Krzyzki             | ZPM | Krzyzki             | SWN   | 34  | 256396,09 | 574007,55 | 85,00  |
| 639 | II/1126/1 | Strzegów            | LBU | Strzegów            | SŚOPd | 76  | 196896,15 | 450485,44 | 61,33  |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2         | 3              | 4   | 5              | 6      | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|-----------|----------------|-----|----------------|--------|-----|-----------|-----------|--------|
| 640 | II/1127/1 | Strzegów       | LBU | Strzegów       | SSŚOPd | 76  | 196895,63 | 450486,57 | 61,35  |
| 641 | II/1128/1 | Strzegów       | LBU | Strzegów       | SSŚOPd | 76  | 197727,67 | 450319,63 | 60,87  |
| 642 | II/1129/1 | Strzegów       | LBU | Strzegów       | SSŚOPd | 76  | 197057,15 | 449439,65 | 61,63  |
| 643 | II/1130/1 | Strzegów       | LBU | Strzegów       | SSŚOPd | 76  | 197036,61 | 448553,75 | 63,01  |
| 644 | II/1131/1 | Strzegów       | LBU | Strzegów       | SSŚOPd | 76  | 197041,46 | 448556,33 | 63,06  |
| 645 | II/1133/1 | Strzegów       | LBU | Strzegów       | SSŚOPd | 76  | 197284,30 | 447786,26 | 63,99  |
| 646 | II/1134/1 | Strzegów       | LBU | Strzegów       | SSŚOPd | 76  | 197276,56 | 447776,68 | 64,04  |
| 647 | II/1135/1 | Lęknica        | LBU | Lęknica        | SSŚOPd | 92  | 207412,52 | 414365,96 | 109,98 |
| 648 | II/1136/1 | Przewóz        | LBU | Przewóz        | SSŚOPd | 92  | 209263,86 | 413762,30 | 116,25 |
| 649 | II/1137/1 | Przewóz        | LBU | Przewóz        | SSŚOPd | 92  | 210826,29 | 412758,28 | 114,86 |
| 650 | II/1138/1 | Przewóz        | LBU | Przewóz        | SSŚOPd | 92  | 212002,69 | 411832,60 | 117,95 |
| 651 | II/1139/1 | Dobrzyń        | LBU | Dobrzyń        | SSŚOPd | 92  | 219484,32 | 403770,94 | 133,72 |
| 652 | II/1141/1 | Chlewice       | ZPM | Chlewice       | RDO    | 23  | 195950,55 | 542725,86 | 11,48  |
| 653 | II/1142/1 | Rapice-1       | LBU | Rapice         | SSŚOPn | 58  | 207901,87 | 480232,61 | 39,64  |
| 654 | II/1142/2 | Rapice-2       | LBU | Rapice         | SSŚOPn | 58  | 207903,98 | 480238,16 | 39,66  |
| 655 | II/1142/3 | Rapice-3       | LBU | Rapice         | SSŚOPn | 58  | 207910,52 | 480233,21 | 39,66  |
| 656 | II/1143/1 | Lugi Górzyckie | LBU | Lugi Górzyckie | SWN    | 40  | 204090,88 | 528406,09 | 12,69  |
| 657 | II/1144/2 | Rybojedzko-1   | LBU | Rybojedzko     | SSŚOPn | 58  | 207320,17 | 487020,46 | 27,54  |
| 658 | II/1144/2 | Rybojedzko-2   | LBU | Rybojedzko     | SSŚOPn | 58  | 207325,38 | 487021,52 | 27,60  |
| 659 | II/1145/1 | Stubice        | LBU | Stubice        | SWN    | 40  | 197558,36 | 508081,95 | 20,85  |
| 660 | II/1146/1 | Świecko-1      | LBU | Świecko        | SSŚOPn | 58  | 199824,54 | 502175,95 | 27,35  |
| 661 | II/1146/2 | Świecko-2      | LBU | Świecko        | SSŚOPn | 58  | 199825,71 | 502174,49 | 27,40  |
| 662 | II/1147/1 | Umiętysł       | DIS | Umiętysł       | SS     | 122 | 292132,68 | 312442,52 | 531,57 |
| 663 | II/1155/1 | Późna-1        | LBU | Późna          | SSŚOPd | 76  | 198191,42 | 452036,52 | 58,88  |
| 664 | II/1155/2 | Późna-2        | LBU | Późna          | SSŚOPd | 76  | 198191,93 | 452043,11 | 59,03  |
| 665 | II/1155/3 | Późna-3        | LBU | Późna          | SSŚOPd | 76  | 198194,97 | 452053,57 | 59,16  |

|     |           |                 |     |                 |        |     |           |           |        |
|-----|-----------|-----------------|-----|-----------------|--------|-----|-----------|-----------|--------|
| 666 | II/1157/1 | Kozicowa Hala   | DLS | Duszniki-Zdrój  | SS     | 125 | 312325,59 | 283874,87 | 649,46 |
| 667 | II/1158/1 | Jeleniów        | DLS | Jeleniów        | SS     | 137 | 306118,04 | 286120,82 | 413,90 |
| 668 | II/1160/1 | Thumaczów       | DLS | Thumaczów       | SS     | 125 | 319344,72 | 301717,69 | 350,50 |
| 669 | II/1164/1 | Lasów           | DLS | Lasów           | SSSOPd | 92  | 222580,11 | 380229,28 | 173,10 |
| 670 | II/1165/1 | Zgorzelec       | DLS | Zgorzelec       | SSSOPd | 105 | 220196,30 | 369622,98 | 184,30 |
| 671 | II/1166/1 | Osięk Lużycki   | DLS | Osięk Lużycki   | SSSOPd | 105 | 220017,00 | 363138,04 | 210,00 |
| 672 | II/1168/1 | Lądek-Zdrój     | DLS | Lądek-Zdrój     | SS     | 126 | 349597,37 | 277430,76 | 458,26 |
| 673 | II/1171/1 | Lądek-Zdrój     | DLS | Lądek-Zdrój     | SS     | 126 | 350312,94 | 276494,34 | 487,10 |
| 674 | II/1177/1 | Zawidów         | DLS | Zawidów         | SSSOPd | 105 | 223076,02 | 359230,24 | 233,70 |
| 675 | II/1178/1 | Bogatynia       | DLS | Bogatynia       | SSSOPd | 105 | 212000,50 | 349291,95 | 223,42 |
| 676 | II/1179/1 | Bogatynia       | DLS | Bogatynia       | SSSOPd | 105 | 214978,97 | 344161,36 | 259,55 |
| 677 | II/1180/1 | Białopole-1     | DLS | Białopole       | SSSOPd | 105 | 210961,02 | 342157,92 | 279,00 |
| 678 | II/1180/2 | Białopole-2     | DLS | Białopole       | SSSOPd | 105 | 210961,02 | 342157,92 | 279,00 |
| 679 | II/1180/3 | Białopole-3     | DLS | Białopole       | SSSOPd | 105 | 210961,02 | 342157,92 | 279,00 |
| 680 | II/1181/3 | Sieniawka-3     | DLS | Sieniawka       | SSSOPd | 105 | 208159,90 | 344596,67 | 232,29 |
| 681 | II/1183/1 | Chełstów        | DLS | Chełstów        | SSSOPd | 96  | 397020,53 | 385616,19 | 209,99 |
| 682 | II/1187/2 | Ujazdowo-2      | WKP | Ujazdowo        | SSSOPn | 69  | 317691,26 | 456432,29 | 96,00  |
| 683 | II/1188/1 | Głogówek        | DLS | Głogówek        | SSSOPn | 69  | 301167,24 | 435362,94 | 83,10  |
| 684 | II/1190/1 | Hetmanice       | LBÜ | Hetmanice       | SSSOPn | 69  | 313243,72 | 447954,36 | 104,90 |
| 685 | II/1191/1 | Hiwa            | LBÜ | Hiwa            | SSSOPd | 77  | 236680,53 | 411082,04 | 124,00 |
| 686 | II/1198/1 | Szczytna-1      | DLS | Szczytna        | SS     | 125 | 318838,37 | 285796,78 | 452,20 |
| 687 | II/1198/2 | Szczytna-2      | DLS | Szczytna        | SS     | 125 | 318824,32 | 285790,15 | 452,30 |
| 688 | II/1199/1 | Dobromyśl-1     | DLS | Dobromyśl       | SS     | 107 | 296745,69 | 317919,30 | 505,84 |
| 689 | II/1199/2 | Dobromyśl-2     | DLS | Dobromyśl       | SS     | 107 | 296738,33 | 317931,95 | 504,73 |
| 690 | II/1199/3 | Dobromyśl-3     | DLS | Dobromyśl       | SS     | 107 | 296732,33 | 317929,09 | 504,62 |
| 691 | II/1200/1 | Kleśin          | DLS | Kleśin          | SSSOPd | 108 | 322911,98 | 339837,83 | 185,54 |
| 692 | II/1203/1 | Kamień Górowski | DLS | Kamień Górowski | SSSOPn | 79  | 340065,05 | 407088,18 | 97,60  |
| 693 | II/1204/1 | Jutrosin        | WKP | Jutrosin        | SSSOPn | 79  | 373594,88 | 421530,45 | 108,00 |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2         | 3                   | 4   | 5                | 6     | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|-----------|---------------------|-----|------------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 694 | II/1206/1 | Wroniawy            | WKP | Wroniawy         | SWN   | 59  | 305997,97 | 468264,95 | 60,23  |
| 695 | II/1207/1 | Rybna               | SIK | Rybna            | SWW   | 110 | 485649,01 | 288335,72 | 275,00 |
| 696 | II/1208/1 | Głubczyce-Gadzowice | OPL | Gadzowice        | RGO   | 141 | 413935,69 | 260259,59 | 265,50 |
| 697 | II/1209/1 | Bliszczyce          | OPL | Bliszczyce       | RGO   | 140 | 410981,35 | 246778,19 | 310,00 |
| 698 | II/1210/1 | Racibórz-Sudół      | SIK | Sudół            | RGO   | 142 | 442620,54 | 243803,38 | 195,50 |
| 699 | II/1211/1 | Krzanowice          | SIK | Krzanowice       | RGO   | 141 | 436860,43 | 238998,65 | 224,00 |
| 700 | II/1212/1 | Dziewiętlice        | OPL | Dziewiętlice     | SSOPd | 109 | 363582,47 | 283513,33 | 237,00 |
| 701 | II/1213/1 | Charbielin          | OPL | Charbielin       | SSOPd | 127 | 387895,46 | 274363,37 | 311,00 |
| 702 | II/1214/1 | Dytmarów            | OPL | Dytmarów         | SSOPd | 127 | 404399,95 | 273066,83 | 236,50 |
| 703 | II/1215/1 | Krasne Pole         | OPL | Krasne Pole      | RGO   | 140 | 403382,00 | 251037,00 | 339,20 |
| 704 | II/1216/1 | Rudyszwałd          | SIK | Rudyszwałd       | RGO   | 142 | 450506,00 | 230391,64 | 200,42 |
| 705 | II/1218/1 | Lubiąż              | DLS | Lubiąż           | SSOPd | 95  | 322342,10 | 382776,76 | 122,10 |
| 706 | II/1220/1 | Poniec              | WKP | Poniec           | SSOPn | 79  | 348632,05 | 435648,98 | 86,90  |
| 707 | II/1221/1 | Pecna               | WKP | Pecna            | SWN   | 60  | 348394,96 | 482489,16 | 65,46  |
| 708 | II/1226/1 | Białopole           | DLS | Białopole        | SSOPd | 105 | 210920,94 | 342042,39 | 282,09 |
| 709 | II/1228/1 | Posadowice          | DLS | Posadowice       | SSOPd | 96  | 393617,00 | 357519,58 | 143,39 |
| 710 | II/1229/1 | Powodowo            | WKP | Powodowo         | SWN   | 59  | 298907,14 | 476104,96 | 63,28  |
| 711 | II/1230/1 | Rakowice Wielkie    | DLS | Rakowice Wielkie | SSOPd | 93  | 259795,03 | 368195,61 | 205,15 |
| 712 | II/1231/1 | Stary Jaromierz     | LBu | Stary Jaromierz  | SWN   | 59  | 289887,78 | 471891,46 | 55,33  |
| 713 | II/1232/1 | Twardocice          | DLS | Twardocice       | SSOPd | 94  | 274181,34 | 364101,07 | 242,33 |
| 714 | II/1233/1 | Opolno-Zdrój        | DLS | Opolno-Zdrój     | SSOPd | 105 | 213961,01 | 342638,58 | 259,84 |
| 715 | II/1234/1 | Osla                | DLS | Osla             | SSOPd | 94  | 273813,90 | 387683,70 | 203,85 |
| 716 | II/1238/1 | Legnicka            | DLS | Legnicka         | SSOPd | 94  | 304965,47 | 373262,53 | 121,00 |
| 717 | II/1239/1 | Maszutkinie         | PDL | Maszutkinie      | RNPn  | 22  | 756769,38 | 731014,26 | 200,00 |
| 718 | II/1241/1 | Syberia             | MAZ | Syberia          | SSWN  | 48  | 547632,86 | 580410,52 | 133,00 |
| 719 | II/1242/1 | Olkiny              | PDL | Olkiny           | RNPn  | 22  | 748288,78 | 723686,28 | 259,50 |

|     |           |                    |     |                    |      |    |           |           |        |
|-----|-----------|--------------------|-----|--------------------|------|----|-----------|-----------|--------|
| 720 | II/1243/1 | Stare Pieściorogi  | MAZ | Stare Pieściorogi  | SSWN | 49 | 619437,50 | 525228,10 | 108,75 |
| 721 | II/1244/1 | Kolomyja           | PDL | Kolomyja           | RNPN | 51 | 725292,14 | 583981,49 | 130,00 |
| 722 | II/1245/1 | Kukle              | PDL | Kukle              | RNPN | 22 | 789334,83 | 696126,08 | 126,00 |
| 723 | II/1248/1 | Wigranice          | PDL | Wigranice          | RNPN | 22 | 792467,23 | 696886,95 | 136,00 |
| 724 | II/1249/1 | Stare Boksze       | PDL | Boksze Stare       | RNPN | 22 | 773740,88 | 710941,71 | 150,00 |
| 725 | II/1255/1 | Sztabinki          | PDL | Sztabinki          | RNPN | 22 | 787409,35 | 704607,94 | 149,36 |
| 726 | II/1256/1 | Sarzyn             | MAZ | Sarzyn             | SSWN | 49 | 571789,58 | 529702,17 | 133,80 |
| 727 | II/1258/1 | Paulinowo          | MAZ | Paulinowo          | SSWN | 49 | 623645,65 | 522974,78 | 113,60 |
| 728 | II/1259/1 | Wępiły             | MAZ | Wępiły             | SSWN | 49 | 571726,71 | 537629,46 | 128,00 |
| 729 | II/1260/1 | Grędzice           | MAZ | Grędzice           | SSWN | 49 | 612311,66 | 555270,86 | 121,60 |
| 730 | II/1261/1 | Wygorzel           | PDL | Wygorzel           | RNPN | 22 | 761196,85 | 719541,48 | 194,84 |
| 731 | II/1262/1 | Guty Rożyńskie     | WMZ | Guty Rożyńskie     | RNPN | 31 | 717043,93 | 646950,85 | 156,30 |
| 732 | II/1263/1 | Golądkowo          | MAZ | Golądkowo          | SSWN | 54 | 633974,63 | 533725,85 | 112,88 |
| 733 | II/1264/1 | Radzanowo          | MAZ | Radzanowo          | SSWN | 48 | 561076,10 | 523434,67 | 145,72 |
| 734 | II/1265/1 | Stare Czajki       | WMZ | Stare Czajki       | RNPN | 50 | 648924,20 | 629578,60 | 136,06 |
| 735 | II/1266/1 | Chorzele-1         | MAZ | Chorzele           | RNPN | 50 | 628299,11 | 603076,12 | 124,41 |
| 736 | II/1266/2 | Chorzele-2         | MAZ | Chorzele           | RNPN | 50 | 628296,75 | 603074,20 | 124,42 |
| 737 | II/1267/1 | Jeżewo-Wesel       | MAZ | Jeżewo-Wesel       | SSWN | 49 | 578201,01 | 558166,60 | 117,77 |
| 738 | II/1269/1 | Arciechów          | MAZ | Arciechów          | SSWN | 54 | 641294,57 | 516916,66 | 76,77  |
| 739 | II/1270/1 | Smolniki           | WKP | Smolniki Powidzkie | SWN  | 62 | 433116,17 | 510358,04 | 107,93 |
| 740 | II/1270/2 | Smolniki Powidzkie | WKP | Smolniki Powidzkie | SWN  | 62 | 433121,91 | 510364,14 | 107,93 |
| 741 | II/1272/1 | Dochanowo          | KPM | Dochanowo          | SWN  | 43 | 406124,32 | 559613,68 | 107,50 |
| 742 | II/1272/2 | Dochanowo          | KPM | Dochanowo          | SWN  | 43 | 406406,45 | 559611,30 | 105,00 |
| 743 | II/1273/1 | Luszczewo          | WKP | Luszczewo          | SWN  | 43 | 457116,26 | 519137,51 | 79,80  |
| 744 | II/1274/1 | Brzoza-Piecki-1    | KPM | Brzoza             | SWN  | 43 | 437254,53 | 574337,27 | 72,36  |
| 745 | II/1274/2 | Brzoza-Piecki-2    | KPM | Brzoza             | SWN  | 43 | 437254,53 | 574337,27 | 72,36  |
| 746 | II/1275/1 | Kruszyn Krajeński  | KPM | Kruszyn Krajeński  | SWN  | 43 | 422623,95 | 578231,85 | 65,18  |
| 747 | II/1276/1 | Kapie              | KPM | Kapie              | SWN  | 43 | 426138,53 | 566934,73 | 77,90  |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2         | 3                | 4   | 5                 | 6    | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|-----------|------------------|-----|-------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 748 | II/1277/1 | Mchowo           | WKP | Mchowo            | SWN  | 62  | 479035,04 | 500099,87 | 107,80 |
| 749 | II/1278/1 | Mchowo           | WKP | Mchowo            | SWN  | 62  | 479035,05 | 500102,96 | 107,80 |
| 750 | II/1280/1 | SUW Palaty       | WKP | Grabów nad Prosną | SWN  | 81  | 440410,28 | 405552,01 | 127,80 |
| 751 | II/1281/1 | Prusy            | ŁDZ | Prusy             | SSWN | 63  | 575081,06 | 436990,02 | 160,40 |
| 752 | II/1283/1 | Kalen Mala       | WKP | Kalen Mala        | SWN  | 62  | 498192,77 | 490693,52 | 120,80 |
| 753 | II/1285/1 | Slaboszewo       | KPM | Slaboszewo        | SWN  | 43  | 430634,36 | 547647,79 | 104,00 |
| 754 | II/1287/1 | Siąszyce         | WKP | Siąszyce          | SWN  | 71  | 442424,23 | 464135,79 | 106,30 |
| 755 | II/1288/1 | Marcelów-1       | ŁDZ | Marcelów          | SWW  | 83  | 507940,11 | 390396,09 | 167,02 |
| 756 | II/1288/2 | Marcelów-2       | ŁDZ | Marcelów          | SWW  | 83  | 507940,11 | 390396,09 | 167,02 |
| 757 | II/1289/1 | Grodziec-Tartak  | WKP | Grodziec          | SWN  | 71  | 434056,03 | 464721,41 | 104,20 |
| 758 | II/1290/1 | Machów           | PKR | Kajmów            | SZP  | 135 | 685832,88 | 300433,54 | 151,00 |
| 759 | II/1300/1 | Lisica           | MAZ | Gostynin          | SSWN | 47  | 530110,87 | 502888,69 | 112,30 |
| 760 | II/1301/1 | Drążna           | WKP | Żelazków          | SWN  | 62  | 430895,37 | 493836,43 | 101,50 |
| 761 | II/1322/1 | Górki Noteckie   | LBÜ | Górki Noteckie    | SWN  | 34  | 267301,76 | 552881,40 | 26,90  |
| 762 | II/1324/1 | Sowia Góra       | WKP | Sowia Góra        | SWN  | 34  | 286981,76 | 542116,32 | 53,50  |
| 763 | II/1325/1 | Gościm           | LBÜ | Gościm            | SWN  | 34  | 279885,47 | 548380,31 | 28,00  |
| 764 | II/1328/1 | Prawomyśl        | WKP | Prawomyśl         | SWN  | 35  | 362855,27 | 581680,59 | 61,00  |
| 765 | II/1331/1 | Szczecin         | ZPM | Szczecin          | RDO  | 24  | 213141,50 | 620748,01 | 14,84  |
| 766 | II/1334/1 | Zofiowo          | WKP | Zofiowo           | SWN  | 34  | 332200,68 | 563750,15 | 43,64  |
| 767 | II/1340/1 | Tuchorza         | WKP | Tuchorza          | SWN  | 59  | 298509,75 | 483946,70 | 60,80  |
| 768 | II/1341/1 | Piaski Pomorskie | ZPM | Piaski            | RZP  | 9   | 319326,16 | 657953,54 | 92,47  |
| 769 | II/1342/1 | Kujan            | WKP | Kujan             | SWN  | 26  | 378848,71 | 612494,37 | 116,00 |
| 770 | II/1343/1 | Biała Góra       | ZPM | Miedzyzdroje      | RZP  | 5   | 203440,16 | 685221,93 | 76,50  |
| 771 | II/1344/1 | Okole            | ZPM | Okole             | SWN  | 26  | 329001,76 | 647693,42 | 147,50 |
| 772 | II/1345/1 | Borki Wielkie    | OPL | Borki Wielkie     | SWW  | 98  | 469735,00 | 333064,00 | 235,00 |
| 773 | II/1346/1 | Częstochowa      | SLK | Częstochowa       | SWW  | 99  | 507881,91 | 329478,02 | 280,74 |

|     |           |                         |     |                         |      |     |           |           |        |
|-----|-----------|-------------------------|-----|-------------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 774 | II/1347/1 | Kopydłów                | ŁDZ | Kopydłów                | SWW  | 82  | 464622,00 | 375692,00 | 176,00 |
| 775 | II/1348/1 | Jadwinówka              | ŁDZ | Jadwinówka              | SWW  | 83  | 535123,52 | 361879,93 | 224,70 |
| 776 | II/1349/1 | Działoszyn              | ŁDZ | Działoszyn              | SWW  | 82  | 490082,70 | 360772,22 | 180,00 |
| 777 | II/1350/1 | Szczerców               | ŁDZ | Szczerców               | SWW  | 83  | 506196,43 | 386799,86 | 162,30 |
| 778 | II/1351/1 | Ciasna-Molna            | SLK | Ciasna                  | SWW  | 98  | 475874,02 | 322795,50 | 241,40 |
| 779 | II/1352/1 | Aleksandria             | SLK | Aleksandria             | SWW  | 99  | 496728,57 | 319241,82 | 307,30 |
| 780 | II/1353/1 | Sieniško                | SWK | Sieniško                | SŚWW | 100 | 573697,70 | 306654,13 | 276,20 |
| 781 | II/1354/1 | Szymanówka              | SWK | Szymanówka              | SŚWW | 104 | 692226,85 | 338834,52 | 192,00 |
| 782 | II/1370/1 | Maluszyn                | ŁDZ | Maluszyn                | SŚWW | 84  | 556221,52 | 338749,81 | 226,90 |
| 783 | II/1371/1 | Rusinów                 | MAZ | Rusinów                 | SŚWW | 86  | 617021,93 | 380212,06 | 229,80 |
| 784 | II/1372/1 | Sielęja Wielka          | SWK | Sielęja Wielka          | SŚWW | 85  | 594218,32 | 361627,56 | 232,40 |
| 785 | II/1373/1 | Opoczno                 | ŁDZ | Opoczno                 | SŚWW | 85  | 590760,05 | 391476,19 | 176,10 |
| 786 | II/1374/1 | Krasna                  | SWK | Krasna                  | SŚWW | 85  | 608576,37 | 358027,08 | 264,80 |
| 787 | II/1375/1 | Mroczków                | SWK | Mroczków                | SŚWW | 102 | 619048,89 | 364528,11 | 278,54 |
| 788 | II/1376/1 | Bodzentyn               | SWK | Bodzentyn               | SŚWW | 102 | 636528,62 | 343511,07 | 280,00 |
| 789 | II/1377/1 | Przedbórz               | ŁDZ | Przedbórz               | SŚWW | 84  | 561690,56 | 358818,83 | 192,30 |
| 790 | II/1378/1 | Gaj                     | ŁDZ | Gaj                     | SŚWW | 84  | 565517,59 | 352889,79 | 280,00 |
| 791 | II/1380/1 | Ilża                    | MAZ | Ilża                    | SŚWW | 86  | 657085,08 | 368857,56 | 189,00 |
| 792 | II/1382/1 | Ostrowiec Świętokrzyski | SWK | Ostrowiec Świętokrzyski | SŚWW | 102 | 665905,51 | 344634,51 | 172,50 |
| 793 | II/1383/1 | Czarnica                | SWK | Czarnica                | SŚWW | 84  | 564825,82 | 327796,84 | 251,00 |
| 794 | II/1384/1 | Krzemionki Opatowskie   | SWK | Sudół                   | SŚWW | 103 | 675319,50 | 348150,01 | 203,70 |
| 795 | II/1385/1 | Kazimierki              | MAZ | Kazimierki              | SŚWN | 73  | 610055,50 | 433299,36 | 192,50 |
| 796 | II/1386/1 | Bialobrzegi             | MAZ | Bialobrzegi             | SŚWN | 73  | 632604,16 | 421049,70 | 123,00 |
| 797 | II/1388/1 | Kozieniece              | MAZ | Kozieniece              | SŚWN | 74  | 676183,68 | 413960,48 | 123,00 |
| 798 | II/1389/1 | Slupica                 | MAZ | Slupica                 | SŚWW | 87  | 666828,27 | 396689,29 | 175,53 |
| 799 | II/1390/1 | Januszewice             | SWK | Januszewice             | SŚWW | 84  | 567511,72 | 342121,17 | 214,50 |
| 800 | II/1391/1 | Sulejów                 | ŁDZ | Sulejów                 | SŚWW | 84  | 559491,96 | 389320,03 | 170,25 |
| 801 | II/1392/1 | Cieblowice              | ŁDZ | Cieblowice Duże         | SŚWN | 73  | 578183,05 | 408402,08 | 150,85 |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2         | 3              | 4   | 5                      | 6     | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|-----------|----------------|-----|------------------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 802 | II/1393/1 | Kutery         | SWK | Kutery                 | SSWW  | 86  | 656847,21 | 357199,14 | 234,24 |
| 803 | II/1395/1 | Strzyżowice    | LBL | Strzyżowice            | SSWN  | 75  | 708403,23 | 415821,00 | 120,15 |
| 804 | II/1396/1 | Jakubowice     | LBL | Jakubowice             | SSWW  | 88  | 699337,13 | 339840,52 | 146,75 |
| 805 | II/1397/1 | Kazimierówka   | MAZ | Kazimierówka           | SSWW  | 87  | 659764,84 | 387700,55 | 184,00 |
| 806 | II/1398/1 | Ciepielów      | MAZ | Ciepielów              | SSWW  | 87  | 679510,63 | 378977,27 | 150,00 |
| 807 | II/1399/1 | Kisiele        | LDZ | Kisiele                | SSWW  | 84  | 543336,36 | 384215,80 | 207,00 |
| 808 | II/1400/1 | Przerąb        | LDZ | Przerąb                | SSWW  | 84  | 550450,43 | 364660,21 | 218,20 |
| 809 | II/1401/1 | Zawada         | SLK | Zawada Piłicka         | SSWW  | 113 | 551099,77 | 305032,50 | 268,60 |
| 810 | II/1402/1 | Ożarów         | SWK | Ożarów                 | SSWW  | 117 | 687937,94 | 339093,19 | 187,50 |
| 811 | II/1403/1 | Tartłów        | SWK | Tartłów                | SSWW  | 104 | 689832,87 | 351290,06 | 162,47 |
| 812 | II/1404/1 | Smerdyna       | SWK | Smerdyna               | SSWW  | 116 | 663370,75 | 305830,26 | 241,00 |
| 813 | II/1405/1 | Sulisławice    | SWK | Sulisławice            | SSWW  | 116 | 675008,33 | 304839,69 | 211,00 |
| 814 | II/1406/1 | Mściów         | SWK | Mściów                 | SSWW  | 117 | 698695,30 | 319184,61 | 142,70 |
| 815 | II/1407/1 | Pobiednik Mały | MLP | Pobiednik Mały         | SZP   | 148 | 586532,42 | 245858,11 | 192,17 |
| 816 | II/1408/1 | Goszyce        | MLP | Goszyce                | SSWW  | 132 | 580658,42 | 257157,67 | 253,00 |
| 817 | II/1424/1 | Komorze        | WKP | Komorze Przybysławskie | SWN   | 61  | 407376,05 | 471893,52 | 75,18  |
| 818 | II/425/1  | Grzalki        | WKP | Nowa Wieś              | SWN   | 81  | 414984,40 | 464395,62 | 80,25  |
| 819 | II/1426/1 | Brudzewek      | WKP | Brudzewek              | SWN   | 81  | 426590,98 | 451743,37 | 93,80  |
| 820 | II/1427/2 | Lubnica-2      | WKP | Lubnica                | SWN   | 59  | 319990,39 | 479847,15 | 100,00 |
| 821 | II/1428/1 | Jeziory        | LBU | Jeziory                | SSOPn | 68  | 267802,50 | 488954,09 | 121,40 |
| 822 | II/1429/1 | Grzy           | MAZ | Grzy                   | RNPn  | 50  | 629937,08 | 543690,96 | 113,90 |
| 823 | II/1435/1 | Mikolajki      | WMZ | Mikolajki              | RNPn  | 31  | 670040,35 | 661108,48 | 121,00 |
| 824 | II/1436/1 | Oktartowo      | WMZ | Oktartowo              | RNPn  | 31  | 687976,70 | 664072,27 | 120,00 |
| 825 | II/1438/1 | Muszaki        | WMZ | Muszaki                | RNPn  | 50  | 607024,00 | 613134,64 | 149,49 |
| 826 | II/1439/1 | Wesolowo       | WMZ | Wesolowo               | RNPn  | 50  | 622954,48 | 621519,92 | 132,00 |
| 827 | II/1440/1 | Zieleniec      | WMZ | Zieleniec              | RNPn  | 50  | 640151,74 | 619657,60 | 135,77 |

|     |           |                    |     |                     |      |    |           |           |        |
|-----|-----------|--------------------|-----|---------------------|------|----|-----------|-----------|--------|
| 828 | II/1441/1 | Łęg Starościnski   | MAZ | Łęg Starościnski    | RNPN | 50 | 678299,44 | 590480,53 | 96,40  |
| 829 | II/1442/1 | Lisie Jamy         | WMZ | Lisie Jamy          | RNPN | 31 | 686177,73 | 653229,39 | 120,00 |
| 830 | II/1443/1 | Strzelce           | WMZ | Strzelce            | RNPN | 31 | 681012,62 | 683791,35 | 118,00 |
| 831 | II/1444/1 | Smolnik            | WMZ | Smolnik             | RNPN | 32 | 714166,50 | 686754,16 | 136,00 |
| 832 | II/1445/1 | Lipsk              | PDL | Lipsk               | RNPN | 32 | 789965,01 | 661632,35 | 135,00 |
| 833 | II/1446/1 | Sypniewo           | MAZ | Sypniewo            | RNPN | 50 | 654529,70 | 573549,11 | 100,20 |
| 834 | II/1447/1 | Morgowniki         | PDL | Morgowniki          | RNPN | 50 | 690616,86 | 599681,09 | 98,00  |
| 835 | II/1448/1 | Parciaki           | MAZ | Parciaki-Stacja     | RNPN | 50 | 641756,34 | 594686,49 | 120,00 |
| 836 | II/1450/1 | Ryn                | WMZ | Ryn                 | RNPN | 31 | 668054,53 | 677805,01 | 126,00 |
| 837 | II/1451/1 | Pisanica           | WMZ | Pisanica            | RNPN | 32 | 735826,96 | 666888,28 | 124,00 |
| 838 | II/1452/1 | Stare Juchy        | WMZ | Stare Juchy         | RNPN | 32 | 708468,40 | 677226,70 | 140,71 |
| 839 | II/1453/2 | Myszki-2           | WMZ | Myszki              | RNPN | 31 | 709622,38 | 647873,37 | 141,00 |
| 840 | II/1454/1 | Kosmidry           | WMZ | Kosmidry            | RNPN | 21 | 711205,32 | 720300,52 | 160,00 |
| 841 | II/1455/1 | Poszeszupie        | PDL | Poszeszupie-Folwark | RNPN | 22 | 760822,93 | 728072,11 | 125,66 |
| 842 | II/1456/1 | Budzikko           | PDL | Budzikko            | RNPN | 22 | 767508,38 | 722978,31 | 198,30 |
| 843 | II/1457/1 | Poluńce            | PDL | Poluńce             | RNPN | 22 | 781087,94 | 718381,40 | 171,40 |
| 844 | II/1470/1 | Klonownica Duża    | LBL | Klonownica Duża     | SBN  | 67 | 787191,17 | 483747,79 | 149,40 |
| 845 | II/1471/1 | Orzeszkowo         | PDL | Orzeszkowo          | SBN  | 56 | 806834,98 | 544709,92 | 166,00 |
| 846 | II/1472/1 | Ostrożany          | PDL | Ostrożany           | SBN  | 55 | 748700,99 | 524604,38 | 147,60 |
| 847 | II/1477/1 | Wytoczno           | LBL | Wytoczno            | SBN  | 67 | 795320,95 | 404929,51 | 167,00 |
| 848 | II/1478/1 | Krzesimów          | LBL | Krzesimów           | SSWW | 90 | 767132,44 | 383644,19 | 173,90 |
| 849 | II/1479/1 | Głębokie           | LBL | Głębokie            | SSWW | 90 | 785871,91 | 388274,63 | 177,80 |
| 850 | II/1480/1 | Milków             | LBL | Milków              | SSWN | 75 | 765252,47 | 425185,84 | 148,90 |
| 851 | II/1481/1 | Czartajew          | PDL | Czartajew           | SBN  | 55 | 760292,53 | 517613,94 | 154,80 |
| 852 | II/1482/1 | Siernik            | LBL | Siernik             | SBN  | 67 | 775295,00 | 474805,42 | 152,00 |
| 853 | II/1484/1 | Knyszyn            | PDL | Knyszyn             | RNPN | 52 | 761390,95 | 612183,62 | 124,00 |
| 854 | II/1485/1 | Budy               | PDL | Budy                | RNPN | 52 | 819474,86 | 551249,72 | 161,30 |
| 855 | II/1486/1 | Białowieża Podlana | PDL | Białowieża          | RNPN | 52 | 828368,07 | 545494,95 | 168,00 |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2         | 3                 | 4   | 5                 | 6     | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|-----------|-------------------|-----|-------------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 856 | II/1488/1 | Olchówka          | PDL | Olchówka          | RNPN  | 52  | 824583,31 | 565061,57 | 152,30 |
| 857 | II/1503/1 | Grabarka          | PDL | Grabarka          | SBN   | 55  | 770881,38 | 513812,86 | 147,40 |
| 858 | II/1504/1 | Dęblin            | LBL | Dęblin            | SSWN  | 66  | 695578,88 | 414830,05 | 116,30 |
| 859 | II/1512/1 | Łosiniec          | LBL | Łosiniec          | SZP   | 120 | 805107,00 | 293163,22 | 281,93 |
| 860 | II/1514/1 | Rzeczyca          | LBL | Rzeczyca          | SSWW  | 88  | 711965,92 | 386547,92 | 163,50 |
| 861 | II/1515/1 | Jabłonna          | LBL | Jabłonna Druga    | SSWW  | 89  | 751283,39 | 363595,01 | 215,60 |
| 862 | II/1516/1 | Bystrzycza Stara  | LBL | Bystrzycza Stara  | SSWW  | 89  | 742897,21 | 362542,89 | 201,80 |
| 863 | II/1518/1 | Uchanie           | LBL | Uchanie           | SBW   | 121 | 826908,61 | 348144,23 | 223,90 |
| 864 | II/1519/1 | Mircze            | LBL | Mircze            | SBW   | 121 | 847014,53 | 322404,72 | 213,75 |
| 865 | II/1520/1 | Sulimów           | LBL | Sulimów           | SBW   | 121 | 857979,92 | 307096,89 | 220,00 |
| 866 | II/1523/1 | Szyszków          | LBL | Szyszków          | SZP   | 136 | 751420,79 | 283491,14 | 195,70 |
| 867 | II/1524/1 | Przyzłów          | PKR | Przyzłów          | SZP   | 135 | 712483,81 | 294984,53 | 163,00 |
| 868 | II/1525/1 | Dzwola            | LBL | Dzwola            | SSWW  | 119 | 751777,11 | 320178,59 | 234,00 |
| 869 | II/1526/1 | Jeziórko          | PKR | Jeziórko          | SZP   | 135 | 698497,80 | 303400,72 | 150,38 |
| 870 | II/1527/1 | Grębow            | PKR | Grębow            | SZP   | 135 | 701158,31 | 303140,31 | 150,19 |
| 871 | II/1528/1 | Grębow            | PKR | Grębow            | SZP   | 135 | 701236,77 | 304277,95 | 152,00 |
| 872 | II/1529/2 | Jeziórko          | PKR | Jeziórko          | SZP   | 135 | 695918,60 | 302442,84 | 149,70 |
| 873 | II/1530/1 | Stojezyn Pierwszy | LBL | Stojezyn Pierwszy | SSWW  | 118 | 730360,65 | 326436,61 | 211,40 |
| 874 | II/1531/1 | Zamch             | LBL | Zamch             | SZP   | 120 | 786272,05 | 279418,08 | 210,50 |
| 875 | II/1532/1 | Miękisz Nowy      | PKR | Miękisz Nowy      | SZP   | 136 | 785563,00 | 248731,30 | 210,00 |
| 876 | II/1534/1 | Aleksandrów       | LBL | Aleksandrów       | SBN   | 67  | 738010,93 | 454048,75 | 159,60 |
| 877 | II/1535/1 | Dąbrowa Rusiecka  | LDZ | Dąbrowa Rusiecka  | SSWW  | 83  | 496306,62 | 385605,37 | 161,80 |
| 878 | II/1536/1 | Grabią            | LDZ | Grabią            | SSWW  | 83  | 498744,09 | 406382,86 | 155,62 |
| 879 | II/1537/1 | Wadlew            | LDZ | Wadlew            | SSWW  | 83  | 528492,37 | 404602,83 | 195,99 |
| 880 | II/1538/1 | Babigoszcz        | ZPM | Babigoszcz        | RDO   | 2   | 223748,03 | 654844,86 | 21,10  |
| 881 | II/1539/1 | Czartów           | LBU | Czartów           | SSQPN | 58  | 242736,17 | 498681,27 | 100,00 |

|     |           |                      |     |                   |       |     |           |           |        |
|-----|-----------|----------------------|-----|-------------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 882 | II/1540/1 | Gryfice              | ZPM | Gryfice           | RZP   | 8   | 251291,35 | 678363,38 | 18,79  |
| 883 | II/1541/1 | Kleby                | ZPM | Kleby             | RDO   | 24  | 235424,83 | 601438,87 | 28,10  |
| 884 | II/1542/1 | Luskowo              | ZPM | Luskowo           | RZP   | 5   | 214435,16 | 683384,84 | 7,34   |
| 885 | II/1543/1 | Kunowo               | ZPM | Kunowo            | RDO   | 24  | 213233,27 | 595151,51 | 53,34  |
| 886 | II/1544/1 | Mięciżyn II          | KPM | Mięciżyn          | SWN   | 42  | 409728,12 | 534201,39 | 115,45 |
| 887 | II/1545/1 | Rzepin               | LBU | Rzepin            | SSOPn | 58  | 217538,20 | 505554,41 | 59,30  |
| 888 | II/1548/1 | Podräbiona           | POM | Podräbiona        | SP    | 28  | 433330,31 | 675671,06 | 139,24 |
| 889 | II/1549/1 | Róg                  | POM | Róg               | SP    | 28  | 413096,59 | 695004,23 | 180,45 |
| 890 | II/1550/1 | Komarno              | LBL | Komarno           | SBN   | 67  | 781198,14 | 485638,56 | 152,00 |
| 891 | II/1560/1 | Podhorce             | LBL | Podhorce          | SBW   | 121 | 822102,25 | 300992,77 | 237,50 |
| 892 | II/1561/1 | Tarnawatka           | LBL | Tarnawatka        | SSWW  | 90  | 811328,15 | 305122,30 | 283,80 |
| 893 | II/1562/1 | Dutków               | LBL | Dutków            | SBW   | 121 | 840109,91 | 309050,06 | 227,50 |
| 894 | II/1563/1 | Szewnia Góra         | LBL | Szewnia Góra      | SSWW  | 90  | 795387,48 | 314498,07 | 258,20 |
| 895 | II/1564/1 | Zwierzyniec          | LBL | Zwierzyniec       | SSWW  | 90  | 780646,15 | 312922,03 | 225,00 |
| 896 | II/1565/1 | Karczowiska Górne    | WMZ | Karczowiska Górne | SZW   | 18  | 522245,94 | 695434,85 | -0,40  |
| 897 | II/1567/1 | Czołpino             | POM | Czołpino          | RZP   | 12  | 388867,43 | 762600,17 | 3,60   |
| 898 | II/1568/1 | Gdański-Sobieszewo-1 | POM | Gdańsk            | SZW   | 15  | 487581,07 | 720534,30 | 2,70   |
| 899 | II/1568/2 | Gdański-Sobieszewo-2 | POM | Gdańsk            | SZW   | 15  | 487581,07 | 720534,30 | 2,70   |
| 900 | II/1569/1 | Gdański-Przymorze-1  | POM | Gdańsk            | RZP   | 13  | 474498,76 | 728233,13 | 1,78   |
| 901 | II/1569/2 | Gdański-Przymorze-2  | POM | Gdańsk            | RZP   | 13  | 474894,37 | 728221,41 | 1,93   |
| 902 | II/1569/3 | Gdański-Przymorze-3  | POM | Gdańsk            | RZP   | 13  | 474895,47 | 728224,81 | 1,93   |
| 903 | II/1570/1 | Ciełęta              | KPM | Ciełęta           | SP    | 39  | 531003,73 | 598045,19 | 131,00 |
| 904 | II/1571/1 | Tabórz               | WMZ | Tabórz            | SP    | 39  | 567685,01 | 657517,36 | 102,00 |
| 905 | II/1572/1 | Jurata               | POM | Jurata            | RZP   | 14  | 481591,95 | 757843,69 | 2,20   |
| 906 | II/1574/1 | Maszewko             | POM | Maszewko          | RZP   | 11  | 416481,07 | 757996,15 | 77,50  |
| 907 | II/1575/1 | Zależe               | POM | Zależe            | SP    | 27  | 378006,96 | 674576,71 | 165,10 |
| 908 | II/1576/1 | Jantar               | POM | Jantar            | SZW   | 17  | 502558,07 | 719887,86 | 5,00   |
| 909 | II/1578/1 | Łoskajny             | WMZ | Łoskajny          | RNPn  | 20  | 620322,82 | 719283,54 | 81,00  |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2         | 3                  | 4   | 5                 | 6     | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|-----------|--------------------|-----|-------------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 910 | II/1579/1 | Sierosław          | KPM | Sierosław         | SP    | 37  | 453575,26 | 629921,70 | 100,00 |
| 911 | II/1582/1 | Bydgoszcz-Łęgnowo  | KPM | Łęgnowo           | SP    | 44  | 442288,96 | 582084,46 | 32,60  |
| 912 | II/1583/1 | Kakol              | KPM | Kakol             | SP    | 45  | 462933,09 | 569961,35 | 58,00  |
| 913 | II/1585/1 | Karczowiska Górne  | WMZ | Karczowiska Górne | SZW   | 18  | 523261,76 | 695428,45 | 0,01   |
| 914 | II/1592/1 | Pędzewo            | KPM | Pędzewo           | SP    | 44  | 456199,84 | 580939,35 | 37,42  |
| 915 | II/1593/1 | Broda              | POM | Broda             | SP    | 28  | 422109,65 | 668684,41 | 143,75 |
| 916 | II/1595/1 | Miedzno            | KPM | Miedzno           | SP    | 28  | 459526,06 | 637922,73 | 97,50  |
| 917 | II/1596/1 | Toruń UMK-1        | KPM | Toruń             | SP    | 39  | 471011,06 | 572995,76 | 50,00  |
| 918 | II/1596/2 | Toruń UMK-2        | KPM | Toruń             | SP    | 39  | 471011,10 | 573001,94 | 50,00  |
| 919 | II/1598/1 | Laska              | POM | Laska             | SP    | 27  | 403242,59 | 674963,22 | 124,72 |
| 920 | II/1601/1 | Jaszkowice         | OPL | Jaszkowice        | SSOPd | 127 | 416452,64 | 301693,49 | 192,03 |
| 921 | II/1602/2 | Niwki-2            | OPL | Niwki             | SWW   | 110 | 436092,30 | 314673,09 | 183,33 |
| 922 | II/1603/1 | Zębowice           | OPL | Zębowice          | SWW   | 110 | 453850,27 | 322374,34 | 220,00 |
| 923 | II/1604/1 | Tychy-Wygorzele-1  | SLK | Tychy             | SZP   | 145 | 503327,00 | 251735,00 | 247,54 |
| 924 | II/1604/2 | Tychy-Wygorzele-2  | SLK | Tychy             | SZP   | 145 | 503331,16 | 251732,52 | 247,51 |
| 925 | II/1605/1 | Narew              | PDL | Narew             | RNPN  | 52  | 803962,77 | 570805,67 | 131,89 |
| 926 | II/1606/1 | Bębło              | MEP | Bębło             | SŚWW  | 131 | 55282,94  | 257091,26 | 445,00 |
| 927 | II/1607/1 | Kościelec          | MLP | Kościelec         | SŚWW  | 132 | 599194,71 | 259414,55 | 216,00 |
| 928 | II/1608/1 | Leszna Córna       | SLK | Leszna Górna      | RGO   | 155 | 479309,86 | 203607,90 | 398,60 |
| 929 | II/1612/1 | Tychy Źwaków       | SLK | Tychy             | SZP   | 145 | 497893,09 | 248754,09 | 265,36 |
| 930 | II/1613/1 | Sosnowiec          | SLK | Sosnowiec         | SŚWW  | 112 | 510217,94 | 266898,76 | 250,95 |
| 931 | II/1614/1 | Pila Kościelecka-1 | MLP | Pila Kościelecka  | SZP   | 147 | 532677,26 | 250601,93 | 284,51 |
| 932 | II/1614/2 | Pila Kościelecka-2 | MLP | Pila Kościelecka  | SZP   | 147 | 532675,20 | 250841,53 | 284,49 |
| 933 | II/1615/1 | Marklowice         | SLK | Marklowice        | RGO   | 155 | 466000,97 | 238912,22 | 263,16 |
| 934 | II/1616/1 | Slawiećce          | OPL | Kędzierzyn-Koźle  | SWW   | 128 | 452292,13 | 278372,11 | 196,26 |
| 935 | II/1617/1 | Grzeboszowice      | OPL | Grzeboszowice     | SWW   | 128 | 452541,47 | 289043,04 | 269,09 |

|     |           |                    |     |                  |      |     |           |           |        |
|-----|-----------|--------------------|-----|------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 936 | II/1618/1 | Krzywopłoty        | MLP | Krzywopłoty      | SSWW | 130 | 544933,16 | 280833,31 | 350,99 |
| 937 | II/1619/1 | Gródczanki         | SLK | Gródczanki       | RGO  | 141 | 431945,97 | 244531,05 | 232,54 |
| 938 | II/1630/1 | Brantolka          | SLK | Brantolka        | RGO  | 144 | 459944,31 | 259494,67 | 203,40 |
| 939 | II/1631/1 | Cisek              | OPL | Cisek            | RGO  | 142 | 443164,60 | 268649,18 | 175,00 |
| 940 | II/1632/1 | Nędza              | SLK | Nędza            | RGO  | 142 | 449825,33 | 255072,50 | 183,10 |
| 941 | II/1633/1 | Wiechowice         | OPL | Wiechowice       | RGO  | 140 | 418678,00 | 235224,00 | 260,62 |
| 942 | II/1634/1 | Wiechowice         | OPL | Wiechowice       | RGO  | 140 | 419090,00 | 235343,00 | 287,15 |
| 943 | II/1635/1 | Ruda Śląska        | SLK | Ruda Śląska      | SSW  | 129 | 487209,34 | 266042,43 | 229,30 |
| 944 | II/1636/1 | Katowice           | SLK | Katowice         | SSW  | 129 | 497088,82 | 262088,03 | 274,15 |
| 945 | II/1637/1 | Owsiązce           | SLK | Owsiązce         | RGO  | 142 | 444638,00 | 235051,00 | 243,61 |
| 946 | II/1638/1 | Tworków            | SLK | Tworków          | RGO  | 142 | 445219,00 | 235686,00 | 224,14 |
| 947 | II/1639/1 | Mokre              | OPL | Mokre            | RGO  | 139 | 406783,34 | 254878,03 | 383,66 |
| 948 | II/1640/1 | Mizerów            | SLK | Mizerów          | SZP  | 156 | 484354,61 | 236037,85 | 259,40 |
| 949 | II/1641/1 | Bytom Stolarzowice | SLK | Bytom            | SSW  | 129 | 487211,78 | 280064,51 | 311,45 |
| 950 | II/1642/1 | Nowa Wieś          | SLK | Nowa Wieś        | SSWW | 111 | 506149,80 | 285771,85 | 346,33 |
| 951 | II/1643/1 | Jastrzębie-Zdrój   | SLK | Jastrzębie-Zdrój | RGO  | 155 | 476446,56 | 228825,79 | 262,68 |
| 952 | II/1644/1 | Zendek             | SLK | Zendek           | SSWW | 111 | 506161,86 | 291977,89 | 302,41 |
| 953 | II/1645/1 | Chełm Śląski       | SLK | Chełm Śląski     | SZP  | 146 | 514559,32 | 251238,99 | 246,00 |
| 954 | II/1650/1 | Jaworzynka         | SLK | Jaworzynka       | SKZ  | 171 | 492135,52 | 184353,29 | 521,20 |
| 955 | II/1651/1 | Lipnica Wielka     | MLP | Lipnica Wielka   | SKW  | 164 | 546135,76 | 177070,37 | 604,29 |
| 956 | II/1653/1 | Jaśliska           | PKR | Jaśliska         | SKZ  | 151 | 703440,78 | 178293,57 | 440,07 |
| 957 | II/1654/1 | Koziarecka         | MLP | Male Ciche       | SKW  | 172 | 576532,41 | 158093,40 | 941,53 |
| 958 | II/1655/1 | Dubiecko-Wybrzeże  | PKR | Wybrzeże         | SKZ  | 154 | 743353,69 | 222945,07 | 224,22 |
| 959 | II/1656/1 | Szyndzielnia       | SLK | Bielsko-Biała    | SKZ  | 157 | 500787,77 | 212021,72 | 500,48 |
| 960 | II/1657/1 | Ołfinów            | MLP | Ołfinów          | SZP  | 133 | 629309,74 | 258881,90 | 178,17 |
| 961 | II/1658/1 | Bielcza            | MLP | Bielcza          | SZP  | 149 | 624494,17 | 240839,67 | 202,72 |
| 962 | II/1659/1 | Świniały           | MLP | Świniały         | SZP  | 148 | 604039,87 | 252253,89 | 182,22 |
| 963 | II/1660/1 | Marszowice         | MLP | Marszowice       | SKZ  | 161 | 588704,01 | 228409,27 | 224,52 |

Tabela 4.1 cd.

| 1   | 2         | 3                        | 4   | 5                  | 6   | 7   | 8         | 9         | 10     |
|-----|-----------|--------------------------|-----|--------------------|-----|-----|-----------|-----------|--------|
| 964 | II/1661/1 | Tylicz                   | MŁP | Tylicz             | SKZ | 167 | 648252,71 | 170579,56 | 622,11 |
| 965 | II/1662/1 | Kobyłanka                | MŁP | Kobyłanka          | SKZ | 151 | 660360,80 | 202591,71 | 285,22 |
| 966 | II/1663/1 | Cieklin                  | PKR | Cieklin            | SKZ | 151 | 672185,41 | 200235,65 | 303,24 |
| 967 | II/1664/1 | Besko                    | PKR | Besko              | SKZ | 152 | 713706,83 | 195735,25 | 288,90 |
| 968 | II/1665/1 | Jasienica Rosielna       | PKR | Jasienica Rosielna | SKZ | 152 | 711432,38 | 213393,70 | 275,07 |
| 969 | II/1666/1 | Widacz                   | PKR | Widacz             | SKZ | 152 | 689533,90 | 219357,24 | 242,53 |
| 970 | II/1668/1 | Zawadka-Tokarnia         | MŁP | Zawadka            | SKZ | 161 | 564502,86 | 210387,10 | 648,04 |
| 971 | II/1669/1 | Brzeźnica                | MŁP | Brzeźnica          | SKZ | 159 | 545925,09 | 234045,11 | 215,55 |
| 972 | II/1671/1 | Bieńkówka                | MŁP | Bieńkówka          | SKZ | 159 | 556810,13 | 212382,19 | 559,95 |
| 973 | II/1672/1 | Muczne                   | PKR | Muczne             | SKZ | 168 | 772538,17 | 147325,41 | 699,88 |
| 974 | II/1673/1 | Krościenko nad Strwiążem | PKR | Krościenko         | SKZ | 169 | 764820,34 | 184535,55 | 406,73 |
| 975 | II/1674/1 | Kraków Kurdwaniów        | MŁP | Kraków             | SZP | 148 | 568170,66 | 237680,01 | 226,34 |
| 976 | II/1675/1 | Roźnów                   | MŁP | Roźnów             | SKZ | 150 | 619638,76 | 212210,20 | 254,86 |
| 977 | II/1677/1 | Wilczyńska               | MŁP | Wilczyńska         | SKZ | 150 | 639720,04 | 202818,15 | 288,23 |
| 978 | II/1678/1 | Zakliczyn                | MŁP | Zakliczyn          | SKZ | 150 | 629507,11 | 223152,65 | 214,16 |
| 979 | II/1679/1 | Mokrzyska M-1            | MŁP | Mokrzyska          | SZP | 149 | 615938,07 | 238577,11 | 208,61 |
| 980 | II/1680/1 | Drogomyśl D-1            | SLK | Drogomyśl          | SKZ | 162 | 482622,87 | 222551,32 | 268,72 |
| 981 | II/1681/1 | Krasiczyń                | PKR | Krasiczyń          | SKZ | 154 | 762827,22 | 218747,63 | 207,15 |
| 982 | II/1682/1 | Czarny Dunajec           | MŁP | Czarny Dunajec     | SKW | 165 | 561584,90 | 174109,21 | 682,63 |
| 983 | II/1683/1 | Jasienica J-1            | SLK | Jasienica          | SKZ | 163 | 493908,75 | 215861,84 | 328,00 |
| 984 | II/1683/2 | Jasienica J-2            | SLK | Jasienica          | SKZ | 163 | 493911,14 | 215861,53 | 328,00 |
| 985 | II/1684/1 | Kipszna                  | SLK | Kipszna            | SKZ | 150 | 637809,62 | 217886,45 | 322,00 |
| 986 | II/1700/1 | Bieliniek                | ZPM | Bieliniek          | RDO | 23  | 174236,54 | 575271,17 | 5,88   |
| 987 | II/1701/1 | Drawiny                  | LBU | Drawiny            | SWN | 25  | 294928,65 | 564846,95 | 51,38  |
| 988 | II/1702/1 | Szczecin (Portowa)       | ZPM | Szczecin           | RDO | 4   | 212207,57 | 623608,46 | 2,96   |
| 989 | II/1703/1 | Wilczkowo                | ZPM | Wilczkowo          | RZP | 8   | 285856,13 | 653268,67 | 105,60 |

|      |           |                      |     |                      |      |     |           |           |        |
|------|-----------|----------------------|-----|----------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 990  | II/1704/1 | Szczecin             | ZPM | Szczecin             | RDO  | 3   | 202004,51 | 628453,95 | 35,56  |
| 991  | II/1705/1 | Górki                | ZPM | Górki                | RZP  | 6   | 226091,47 | 679400,14 | 9,44   |
| 992  | II/1706/1 | Rogozina             | ZPM | Rogozina             | RZP  | 8   | 249191,75 | 697285,27 | 6,62   |
| 993  | II/1709/1 | Osinów Dolny         | ZPM | Osinów Dolny         | RDO  | 23  | 173284,13 | 564746,65 | 23,00  |
| 994  | II/1710/1 | Golysz               | SLK | Golysz               | SKZ  | 162 | 483234,25 | 222199,27 | 269,04 |
| 995  | II/1711/1 | Mazańcowice          | SLK | Mazańcowice          | SKZ  | 163 | 498329,17 | 221292,13 | 272,86 |
| 996  | II/1712/1 | Piąsek               | SLK | Piąsek               | SZP  | 156 | 496132,29 | 238009,11 | 251,20 |
| 997  | II/1713/1 | Czechowice-Dziedzice | SLK | Czechowice-Dziedzice | SKZ  | 157 | 501445,62 | 224940,34 | 274,48 |
| 998  | II/1714/1 | Gizawa               | SLK | Miedźna              | SKZ  | 157 | 504039,80 | 233284,08 | 262,00 |
| 999  | II/1715/1 | Broszkowice          | MLP | Broszkowice          | SKZ  | 158 | 516903,57 | 243523,12 | 228,80 |
| 1000 | II/1716/1 | Bobrek               | MLP | Bobrek               | SZP  | 147 | 518983,70 | 246966,85 | 245,00 |
| 1001 | II/1717/1 | Jaworzno             | SLK | Jaworzno             | SSWW | 130 | 522698,00 | 260245,70 | 283,31 |
| 1002 | II/1718/1 | Imielin              | SLK | Imielin              | SZP  | 146 | 514157,57 | 253848,69 | 287,50 |
| 1003 | II/1719/1 | Sarnów               | SLK | Sarnów               | SSWW | 112 | 511016,44 | 278485,22 | 303,40 |
| 1004 | II/1720/1 | Sosnowiec            | SLK | Sosnowiec            | SZP  | 146 | 512204,88 | 262948,61 | 244,40 |
| 1005 | II/1721/1 | Zajki                | PDL | Zajki                | RNPN | 52  | 739305,34 | 600461,76 | 103,93 |
| 1006 | II/1722/1 | Nagoszewo            | MAZ | Nagoszewo            | SBN  | 55  | 689912,60 | 545747,64 | 115,14 |
| 1007 | II/1723/1 | Kaliska              | MAZ | Kaliska              | SBN  | 55  | 678227,24 | 521719,64 | 96,68  |
| 1008 | II/1724/1 | Prostyń              | MAZ | Prostyń              | SBN  | 55  | 701575,93 | 536339,10 | 100,00 |
| 1009 | II/1725/1 | Pilawa               | MAZ | Pilawa               | SSWN | 66  | 673659,00 | 459772,23 | 146,89 |
| 1010 | II/1726/1 | Pełkowo Wielkie      | MAZ | Pełkowo Wielkie      | SBN  | 55  | 714792,60 | 544405,95 | 112,64 |
| 1011 | II/1727/1 | Ruda Łaniecka        | PKR | Ruda Łaniecka        | SZP  | 136 | 738812,80 | 278294,44 | 167,20 |
| 1012 | II/1728/1 | Ratoszyn Drugi       | LBL | Ratoszyn Drugi       | SSWW | 88  | 721560,78 | 361766,52 | 187,43 |
| 1013 | II/1729/1 | Kosuty               | LBL | Kosuty               | SSWN | 75  | 718443,24 | 449703,71 | 165,10 |
| 1014 | II/1730/1 | Bzeg                 | LDZ | Bzeg                 | SWW  | 82  | 477609,09 | 432094,68 | 125,05 |
| 1015 | II/1731/1 | Wrzeszczewice        | LDZ | Wrzeszczewice        | SWN  | 72  | 506272,25 | 422985,43 | 185,54 |
| 1016 | II/1732/1 | Pyskowice            | SLK | Pyskowice            | SWW  | 128 | 472288,00 | 281117,00 | 216,33 |
| 1017 | II/1733/1 | Zawadzkie            | OPL | Zawadzkie            | SWW  | 110 | 459188,33 | 306480,14 | 204,84 |

Tabela 4.1 cd.

| 1    | 2         | 3               | 4   | 5               | 6     | 7  | 8         | 9         | 10     |
|------|-----------|-----------------|-----|-----------------|-------|----|-----------|-----------|--------|
| 1018 | II/1734/1 | Potrzebowo      | WKP | Potrzebowo      | SSOPn | 69 | 302198,37 | 452333,53 | 62,03  |
| 1019 | II/1735/1 | Goszcz          | DLS | Goszcz          | SSOPn | 80 | 393729,98 | 393083,80 | 146,49 |
| 1020 | II/1736/1 | Trzebień        | DLS | Trzebień        | SSOPd | 93 | 260776,10 | 396917,43 | 163,31 |
| 1021 | II/1737/1 | Gronow          | LBU | Gronow          | SSOPd | 77 | 240985,05 | 464979,58 | 88,75  |
| 1022 | II/1738/1 | Niesulice       | LBU | Niesulice       | SSOPn | 68 | 254761,95 | 488816,21 | 89,46  |
| 1023 | II/1739/1 | Węzyńska        | LBU | Węzyńska        | SSOPn | 68 | 222003,20 | 468967,47 | 43,82  |
| 1024 | II/1740/1 | Stary Lubosz    | WKP | Stary Lubosz    | SWN   | 70 | 342746,80 | 469466,02 | 68,88  |
| 1025 | II/1741/1 | Koszkowo        | WKP | Studzianna      | SWN   | 70 | 371613,54 | 453736,19 | 87,64  |
| 1026 | II/1742/1 | Twardów         | WKP | Twardów         | SWN   | 61 | 405795,60 | 453797,15 | 119,91 |
| 1027 | II/1743/1 | Fajum           | WKP | Fajum           | SWN   | 81 | 454626,75 | 409003,23 | 151,56 |
| 1028 | II/1744/1 | Plugawice       | WKP | Plugawice       | SWN   | 81 | 443478,52 | 393931,50 | 143,41 |
| 1029 | II/1745/1 | Nowa Plewnia    | WKP | Nowa Plewnia    | SWN   | 81 | 451823,81 | 445651,46 | 120,69 |
| 1030 | II/1746/1 | Sztutowo        | POM | Sztutowo        | SZW   | 16 | 511290,11 | 718756,21 | 2,86   |
| 1031 | II/1747/1 | Pastęk          | WMZ | Pastęk          | SZW   | 19 | 543189,48 | 689603,94 | 15,33  |
| 1032 | II/1748/1 | Dąbkowice       | ZPM | Dąbkowice       | RZP   | 10 | 321349,80 | 723189,86 | 1,67   |
| 1033 | II/1749/1 | Piaski          | POM | Nowa Karczma    | SZW   | 17 | 538929,85 | 729883,15 | 5,35   |
| 1034 | II/1750/1 | Borucino        | POM | Borucino        | RZP   | 13 | 434348,05 | 710409,71 | 162,77 |
| 1035 | II/1751/1 | Kluki           | POM | Kluki           | RZP   | 12 | 393502,68 | 758847,07 | 1,14   |
| 1036 | II/1752/1 | Katy Rybackie   | POM | Katy Rybackie   | SZW   | 17 | 514498,10 | 721087,62 | 9,23   |
| 1037 | II/1753/1 | Świecie nad Osą | KPM | Świecie nad Osą | SP    | 39 | 506289,85 | 619371,46 | 55,04  |
| 1038 | II/1755/1 | Rowy            | POM | Rowy            | RZP   | 12 | 374875,02 | 757792,91 | 2,64   |
| 1039 | II/1756/1 | Melejdy         | WMZ | Melejdy         | RNPn  | 20 | 639725,02 | 721409,25 | 49,00  |
| 1040 | II/1757/1 | Bałczewo        | KPM | Bałczewo        | SP    | 45 | 457058,62 | 546924,38 | 82,45  |
| 1041 | II/1758/1 | Szumiąca        | LBU | Szumiąca        | SWN   | 59 | 266981,56 | 504435,21 | 70,50  |
| 1042 | II/1759/1 | Krępsko         | ZPM | Krępsko         | RDO   | 7  | 219948,98 | 646173,26 | 10,05  |
| 1043 | II/1760/1 | Świnoujście     | ZPM | Świnoujście     | RZP   | 1  | 187644,53 | 678807,05 | 6,00   |

|      |           |                      |     |                      |       |     |           |           |        |
|------|-----------|----------------------|-----|----------------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 1044 | II/1761/1 | Trzebień             | ZPM | Trzebień             | RDO   | 7   | 244896,59 | 602534,14 | 46,80  |
| 1045 | II/1762/1 | Szklarska Poręba     | DlS | Szklarska Poręba     | SS    | 107 | 253623,49 | 334711,92 | 723,30 |
| 1046 | II/1763/1 | Poniatowo-1          | MAZ | Poniatowo            | SSWN  | 49  | 558316,55 | 575554,37 | 125,00 |
| 1047 | II/1763/2 | Poniatowo-2          | MAZ | Poniatowo            | SSWN  | 49  | 558316,55 | 575554,37 | 125,00 |
| 1048 | II/1764/1 | Ośiedle Poznańskie   | LBu | Poznańskie, Osiedle  | SWN   | 33  | 251035,48 | 543437,92 | 22,00  |
| 1049 | II/1765/1 | Piaseczna-1          | MAZ | Piaseczna            | RNPn  | 50  | 659573,59 | 600121,47 | 116,30 |
| 1050 | II/1765/2 | Piaseczna-2          | MAZ | Piaseczna            | RNPn  | 50  | 659571,57 | 600121,09 | 116,30 |
| 1051 | II/1766/1 | Bądkowo              | MAZ | Bądkowo              | SSWN  | 49  | 610430,80 | 543505,50 | 110,16 |
| 1052 | II/1767/1 | Mieczę               | PDL | Mieczę               | RNPn  | 32  | 735597,54 | 651083,28 | 130,00 |
| 1053 | II/1768/1 | Człopa               | ZPM | Człopa               | SWN   | 25  | 307536,16 | 583368,50 | 80,85  |
| 1054 | II/1769/1 | Nowe Dwory           | WKP | Nowe Dwory           | SWN   | 34  | 319143,82 | 562968,17 | 40,83  |
| 1055 | II/1770/1 | Głuszyńa             | OPL | Głuszyńa             | SSOPd | 96  | 418107,46 | 367810,60 | 171,77 |
| 1056 | II/1771/1 | Lugi Ujskie          | WKP | Lugi Ujskie          | SWN   | 34  | 346835,49 | 581677,31 | 55,00  |
| 1057 | II/1773/1 | Mostowice            | DlS | Mostowice            | SS    | 138 | 320710,58 | 270367,69 | 674,90 |
| 1058 | II/1774/1 | Poniatów             | DlS | Poniatów             | SS    | 138 | 322569,57 | 264831,29 | 615,21 |
| 1059 | II/1775/1 | Niemojów             | DlS | Różanka              | SS    | 138 | 32971,67  | 258016,97 | 545,44 |
| 1060 | II/1776/1 | Trzonów              | MLP | Trzonów              | SSWW  | 114 | 588781,68 | 285410,14 | 283,93 |
| 1061 | II/1777/1 | Szczejkowice         | SLK | Szczejkowice         | RGO   | 144 | 477794,86 | 247790,20 | 278,11 |
| 1062 | II/1778/1 | Ormontowice          | SLK | Ormontowice          | SWW   | 129 | 481704,44 | 258427,74 | 252,30 |
| 1063 | II/1779/1 | Jankowice            | SLK | Jankowice            | RGO   | 144 | 456926,49 | 256270,18 | 253,94 |
| 1064 | II/1780/1 | Babice               | MLP | Babice               | SZP   | 147 | 532983,99 | 244198,73 | 243,97 |
| 1065 | II/1781/1 | Chrzązka Włościańska | MAZ | Chrzązka Włościańska | RNPn  | 51  | 669478,98 | 548768,96 | 90,21  |
| 1066 | II/1782/1 | Sulecin Szlachecki   | MAZ | Sulecin Szlachecki   | RNPn  | 51  | 693491,71 | 561092,52 | 121,98 |
| 1067 | II/1783/1 | Wysokie Male         | PDL | Wysokie Male         | RNPn  | 51  | 708176,98 | 608348,32 | 165,74 |
| 1068 | II/1785/1 | Mała Wieś            | MAZ | Mała Wieś            | SSWN  | 48  | 574923,90 | 510603,94 | 117,20 |
| 1069 | II/1788/1 | Zajęczki             | PDL | Zajęczki             | RNPn  | 52  | 781322,46 | 569616,12 | 128,00 |
| 1070 | II/1790/1 | Bogdańcowice         | OPL | Bogdańcowice         | SSOPd | 97  | 449173,12 | 345793,19 | 203,00 |
| 1071 | II/1791/1 | Księgimice           | DlS | Księgimice           | SSOPd | 95  | 345511,71 | 377021,87 | 106,30 |

Tabela 4.1 cd.

| 1    | 2         | 3                      | 4   | 5                  | 6     | 7   | 8         | 9         | 10     |
|------|-----------|------------------------|-----|--------------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 1072 | II/1792/1 | Glinka                 | DLS | Glinka             | SSOPn | 79  | 328682,69 | 429719,88 | 98,28  |
| 1073 | II/1793/1 | Koźminiek              | WKP | Koźminiek          | SWN   | 81  | 453721,68 | 437737,88 | 124,33 |
| 1074 | II/1794/1 | Laski                  | WKP | Laski              | SWN   | 81  | 431865,70 | 369975,93 | 187,20 |
| 1075 | II/1795/1 | Golińsk                | DLS | Golińsk            | SS    | 124 | 303034,26 | 312045,91 | 455,10 |
| 1076 | II/1796/1 | Mietoszów              | DLS | Mietoszów          | SS    | 124 | 298999,59 | 313713,93 | 522,80 |
| 1077 | II/1797/1 | Dobrzyń                | OPL | Dobrzyń            | SSOPd | 109 | 392813,61 | 343340,17 | 131,22 |
| 1078 | II/1798/1 | Cieszanowice           | OPL | Cieszanowice       | SSOPd | 109 | 371653,36 | 302792,06 | 265,51 |
| 1079 | II/1799/1 | Hala Izerska           | DLS | Rozdroże Izerskie  | SS    | 106 | 243923,12 | 338299,88 | 844,98 |
| 1080 | II/1800/1 | Imno                   | ZPM | Imno               | RZP   | 6   | 241490,43 | 666087,38 | 36,78  |
| 1081 | II/1801/1 | Biały Zdrój            | ZPM | Biały Zdrój        | SWN   | 25  | 299033,15 | 605947,28 | 105,13 |
| 1082 | II/1802/1 | Miączynek              | WKP | Miączynek          | SWN   | 42  | 376685,87 | 525969,22 | 110,90 |
| 1083 | II/1803/1 | Brzeziniec-Budzyń      | WKP | Brzeziniec         | SWN   | 42  | 367472,39 | 558767,94 | 82,72  |
| 1084 | II/1804/1 | Kolonia Brzeźnica-Budy | WKP | Brzeźnica-Kolonia  | SWN   | 26  | 340442,05 | 620562,18 | 120,53 |
| 1085 | II/1805/1 | Kluczkowo              | ZPM | Kluczkowo          | RZP   | 8   | 293640,64 | 657682,52 | 107,71 |
| 1086 | II/1806/1 | Martew                 | ZPM | Martew             | SWN   | 25  | 306670,30 | 594727,38 | 91,78  |
| 1087 | II/1807/1 | Stryszewo              | LBU | Stryszewo          | SWN   | 41  | 282008,14 | 533701,11 | 31,65  |
| 1088 | II/1808/1 | Stara Ruskołęka        | MAZ | Stara Ruskołęka    | SBN   | 55  | 710882,15 | 555581,32 | 120,54 |
| 1089 | II/1809/1 | Gąsówka-Skwarzki       | PDL | Gąsówka-Skwarzki   | RNPn  | 52  | 755421,20 | 575540,23 | 127,64 |
| 1090 | II/1810/1 | Liza Stara-1           | PDL | Liza Stara         | RNPn  | 52  | 755954,37 | 562756,13 | 138,40 |
| 1091 | II/1810/2 | Liza Stara-2           | PDL | Liza Stara         | RNPn  | 52  | 755954,37 | 562756,13 | 137,90 |
| 1092 | II/1811/1 | Policzna               | PDL | Policzna           | SBN   | 56  | 801940,68 | 533958,74 | 174,50 |
| 1093 | II/1812/1 | Tymianka               | PDL | Tymianka           | SBN   | 57  | 786584,62 | 515986,17 | 167,60 |
| 1094 | II/1813/1 | Piotrowo-Krzywokły     | PDL | Piotrowo-Krzywokły | SBN   | 55  | 769041,27 | 533422,57 | 157,31 |
| 1095 | II/1814/1 | Szmurly                | PDL | Szmurly            | SBN   | 55  | 757019,01 | 541903,26 | 141,96 |
| 1096 | II/1815/1 | Golawin                | MAZ | Golawin            | SSWN  | 48  | 599685,68 | 508356,57 | 94,00  |
| 1097 | II/1816/1 | Świnoujście-1          | ZPM | Świnoujście        | RZP   | 1   | 191878,06 | 681721,54 | 2,57   |

|      |           |                       |     |                       |      |    |           |           |        |
|------|-----------|-----------------------|-----|-----------------------|------|----|-----------|-----------|--------|
| 1098 | II/1816/2 | Świnoujście-2         | ZPM | Świnoujście           | RZP  | 1  | 191878,06 | 681721,54 | 2,57   |
| 1099 | II/1817/1 | Boguty-Pianki         | MAZ | Boguty-Pianki         | SBN  | 55 | 729485,06 | 544288,40 | 118,70 |
| 1100 | II/1818/1 | Gugny-1               | PDL | Gugny                 | RNPN | 32 | 739217,74 | 615333,60 | 106,80 |
| 1101 | II/1818/2 | Gugny-2               | PDL | Gugny                 | RNPN | 32 | 739212,20 | 615333,33 | 106,63 |
| 1102 | II/1819/1 | Kamieńczyk            | MAZ | Kamieńczyk            | SBN  | 55 | 731902,09 | 529226,02 | 110,84 |
| 1103 | II/1820/1 | Chwaszczyno           | POM | Chwaszczyno           | RZP  | 13 | 460614,75 | 730550,08 | 155,59 |
| 1104 | II/1821/1 | Dąbrowno              | POM | Dąbrowno              | RZP  | 11 | 402536,31 | 731058,74 | 91,25  |
| 1105 | II/1822/1 | Kawcze                | POM | Kawcze                | RZP  | 10 | 361849,08 | 691664,48 | 106,44 |
| 1106 | II/1823/1 | Nowe Mazy             | KPM | Nowe Mazy             | SP   | 28 | 474538,78 | 621356,31 | 23,53  |
| 1107 | II/1824/1 | Osowo Leśne (Baby)    | POM | Osowo Leśne           | SP   | 28 | 453655,04 | 663479,08 | 106,34 |
| 1108 | II/1825/1 | Zalesie               | KPM | Zalesie               | SP   | 36 | 435161,60 | 640648,29 | 114,87 |
| 1109 | II/1826/1 | Janowice Wielkopolscy | KPM | Janowice Wielkopolscy | SWN  | 42 | 397187,51 | 544357,35 | 95,78  |
| 1110 | II/1827/1 | Gromadno              | KPM | Gromadno              | SWN  | 35 | 393696,97 | 577813,40 | 68,04  |
| 1111 | II/1828/1 | Dobieszczyn           | ZPM | Dobieszczyn           | RDO  | 3  | 191287,93 | 647645,72 | 19,10  |
| 1112 | II/1829/1 | Karnice               | ZPM | Karnice               | RZP  | 6  | 241197,56 | 692843,12 | 13,61  |
| 1113 | II/1830/1 | Ziemsko               | ZPM | Ziemsko               | RZP  | 8  | 280824,31 | 627876,10 | 114,95 |
| 1114 | II/1831/1 | Kurcewo               | ZPM | Kurcewo               | RDO  | 7  | 237141,70 | 606192,51 | 32,34  |
| 1115 | II/1832/1 | Wojcieszyn            | ZPM | Wojcieszyn            | RZP  | 8  | 246728,08 | 653008,08 | 56,66  |
| 1116 | II/1833/1 | Krzeko                | ZPM | Krzeko                | RZP  | 9  | 28975,10  | 673431,37 | 65,05  |
| 1117 | II/1834/1 | Sarnowo               | ZPM | Sarnowo               | RZP  | 9  | 342317,76 | 690546,72 | 77,46  |
| 1118 | II/1835/1 | Będargowo             | ZPM | Będargowo             | RDO  | 7  | 256295,82 | 576513,54 | 87,09  |
| 1119 | II/1836/1 | Wierzchowo            | ZPM | Wierzchowo            | SWN  | 25 | 306158,78 | 624467,82 | 141,41 |
| 1120 | II/1837/1 | Drzewoszewo           | ZPM | Drzewoszewo           | SWN  | 26 | 318443,81 | 607801,40 | 115,28 |
| 1121 | II/1838/1 | Rataje                | ZPM | Rataje                | SWN  | 33 | 233444,81 | 563846,64 | 67,59  |
| 1122 | II/1839/1 | Cisze                 | WKP | Cisze                 | SWN  | 35 | 355752,72 | 572472,47 | 103,49 |
| 1123 | II/1840/1 | Dargobądz             | ZPM | Dargobądz             | RZP  | 5  | 206094,32 | 677337,96 | 10,01  |
| 1124 | II/1841/1 | Wola Brzezińska       | ŁDZ | Wola Brzezińska       | SWW  | 82 | 470030,50 | 405385,31 | 175,35 |
| 1125 | II/1842/1 | Ostrówek              | WKP | Ostrówek              | SWN  | 71 | 472083,75 | 446302,57 | 121,95 |

Tabela 4.1 cd.

| 1    | 2         | 3                 | 4   | 5                 | 6     | 7   | 8         | 9         | 10     |
|------|-----------|-------------------|-----|-------------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 1126 | II/1843/1 | Rozalin           | PKR | Rozalin           | SZP   | 135 | 692774,98 | 290149,57 | 157,32 |
| 1127 | II/1844/1 | Leonów            | LBL | Leonów            | SBW   | 91  | 802805,35 | 372581,93 | 212,57 |
| 1128 | II/1845/1 | Chrzanów Pierwszy | LBL | Chrzanów Pierwszy | SZP   | 120 | 754393,86 | 328368,55 | 265,56 |
| 1129 | II/1846/1 | Burwin            | LBL | Burwin            | SBN   | 67  | 780464,78 | 459231,63 | 148,11 |
| 1130 | II/1847/1 | Aleksandrówka     | LBL | Aleksandrówka     | SŚWN  | 75  | 759318,78 | 447870,54 | 149,59 |
| 1131 | II/1848/1 | Opaleniska        | PKR | Opaleniska        | SZP   | 153 | 743268,45 | 259063,30 | 204,78 |
| 1132 | II/1849/1 | Stary Orzechów    | LBL | Stary Orzechów    | SŚWN  | 75  | 779217,60 | 410008,11 | 166,06 |
| 1133 | II/1850/1 | Gryfno            | ZPM | Gryfno            | RDO   | 4   | 199157,08 | 605728,19 | 8,97   |
| 1134 | II/1851/1 | Dzierżnica        | WKP | Dzierżnica        | SWN   | 61  | 390190,30 | 497477,74 | 104,70 |
| 1135 | II/1852/1 | Nietrzanowo       | WKP | Nietrzanowo       | SWN   | 61  | 389132,27 | 480619,04 | 71,40  |
| 1136 | II/1853/1 | Zameczno          | DLs | Zameczno          | SSOPn | 78  | 28930,42  | 427037,22 | 102,75 |
| 1137 | II/1854/1 | Szklarki          | DLs | Szklarki          | SSOPd | 77  | 276291,72 | 410968,24 | 145,95 |
| 1138 | II/1855/1 | Grabice           | LBu | Grabice           | SSOPd | 76  | 204089,33 | 453514,81 | 58,25  |
| 1139 | II/1856/1 | Goliszów          | DLs | Goliszów          | SSOPd | 94  | 288837,92 | 383651,21 | 140,62 |
| 1140 | II/1857/1 | Kwiatkowice       | DLs | Kwiatkowice       | SSOPd | 94  | 318757,16 | 381689,15 | 99,69  |
| 1141 | II/1858/1 | Roztoka           | DLs | Roztoka           | SSOPd | 94  | 305845,27 | 347307,98 | 233,40 |
| 1142 | II/1859/1 | Różana            | DLs | Różana            | SSOPd | 95  | 319362,74 | 358475,21 | 165,81 |
| 1143 | II/1860/1 | Szprotawa         | LBu | Szprotawa         | SSOPd | 93  | 259472,73 | 415277,82 | 124,61 |
| 1144 | II/1861/1 | Horczaki          | PDL | Horczaki          | RNPn  | 52  | 809388,41 | 622934,85 | 197,30 |
| 1145 | II/1862/2 | Białystok IMGW    | PDL | Białystok         | RNPn  | 52  | 778384,48 | 590568,79 | 148,86 |
| 1146 | II/1863/1 | Czumsk Duży-1     | KPM | Czumsk Duży       | SSWN  | 48  | 534130,12 | 566952,96 | 126,52 |
| 1147 | II/1863/2 | Czumsk Duży-2     | KPM | Czumsk Duży       | SŚWN  | 48  | 534130,12 | 566952,96 | 126,60 |
| 1148 | II/1864/1 | Klukowicze        | PDL | Klukowicze        | SBN   | 57  | 790462,01 | 513206,38 | 165,00 |
| 1149 | II/1865/1 | Ostrów            | MAZ | Ostrów            | SŚWN  | 66  | 664089,00 | 473322,23 | 135,20 |
| 1150 | II/1866/1 | Sojczyń Bortowy   | PDL | Sojczyń Bortowy   | RNPn  | 32  | 736510,09 | 640502,41 | 115,05 |
| 1151 | II/1867/1 | Saków             | LDZ | Saków             | SWN   | 72  | 497762,87 | 461471,73 | 110,10 |

|      |           |                 |     |                 |      |     |            |           |        |
|------|-----------|-----------------|-----|-----------------|------|-----|------------|-----------|--------|
| 1152 | II/1868/1 | Szadek          | LDZ | Szadek          | SWW  | 82  | 498294,02  | 425133,53 | 162,09 |
| 1153 | II/1869/1 | Dąbrowa Wielka  | LDZ | Dąbrowa Wielka  | SWW  | 82  | 480926,40  | 405934,90 | 161,66 |
| 1154 | II/1870/1 | Krokoice        | LDZ | Krokoice        | SWN  | 72  | 499401,52  | 431543,05 | 147,96 |
| 1155 | II/1871/1 | Robity          | WMZ | Robity          | RNPN | 20  | 588593,74  | 725869,51 | 127,46 |
| 1156 | II/1872/1 | Barcikowo       | WMZ | Barcikowo       | RNPN | 20  | 594741,03  | 676898,76 | 121,85 |
| 1157 | II/1873/1 | Gralewo         | WMZ | Gralewo         | SP   | 39  | 568919,24  | 605463,21 | 158,80 |
| 1158 | II/1874/1 | Klamry          | KPM | Klamry          | SP   | 38  | 466674,40  | 609969,23 | 28,77  |
| 1159 | II/1875/1 | Mokry Las       | KPM | Mokry Las       | SP   | 39  | 508201,88  | 589431,76 | 81,12  |
| 1160 | II/1876/1 | Leszyce         | KPM | Leszyce         | SP   | 45  | 448246,40  | 566841,24 | 72,90  |
| 1161 | II/1877/1 | Lakorz          | WMZ | Lakorz          | SP   | 39  | 526538,95  | 620411,92 | 99,85  |
| 1162 | II/1878/1 | Polapin         | WMZ | Polapin         | RNPN | 20  | 614111,33  | 698680,41 | 115,72 |
| 1163 | II/1879/1 | Rychliki        | WMZ | Rychliki        | SZW  | 19  | 536724,88  | 679439,54 | 89,28  |
| 1164 | II/1880/1 | Nowica          | WMZ | Nowica          | SZW  | 19  | 554552,06  | 701384,14 | 57,25  |
| 1165 | II/1881/1 | Lesieniec       | MLP | Lesieniec       | S&WW | 131 | 567217,32  | 264903,34 | 343,52 |
| 1166 | II/1882/1 | Policzna        | MAZ | Policzna        | S&WW | 74  | 682615,47  | 401704,10 | 160,90 |
| 1167 | II/1883/1 | Palecznica      | MLP | Palecznica      | S&WW | 114 | 592149,07  | 269969,39 | 253,73 |
| 1168 | II/1884/1 | Muniakowice     | MLP | Muniakowice     | S&WW | 132 | 581065,74  | 269186,47 | 266,10 |
| 1169 | II/1885/1 | Trzebienice     | MLP | Trzebienice     | S&WW | 132 | 560407,90  | 276714,48 | 427,00 |
| 1170 | II/1886/1 | Stobieć         | SWK | Stobieć         | S&WW | 116 | 6358548,37 | 322199,70 | 277,50 |
| 1171 | II/1890/1 | Ruda Bugaj      | LDZ | Ruda-Bugaj      | SSWN | 63  | 519312,93  | 440956,50 | 166,00 |
| 1172 | II/1895/1 | Romany-Sebory   | MAZ | Romany-Sebory   | RNPN | 50  | 624865,84  | 583866,93 | 136,90 |
| 1173 | II/1896/1 | Rozno-Parcelle  | KPM | Rozno-Parcelle  | SP   | 45  | 477883,20  | 558683,98 | 59,20  |
| 1174 | II/1897/1 | Malechowo       | ZPM | Nowy Kraków     | RZP  | 10  | 338532,91  | 720520,45 | 41,48  |
| 1175 | II/1900/1 | Miątowy Wielkie | POM | Miątowy Wielkie | SZW  | 16  | 492280,38  | 682924,91 | 7,00   |
| 1176 | II/1901/1 | Markowo         | KPM | Markowo         | SP   | 45  | 465810,42  | 559082,08 | 84,50  |
| 1177 | II/1902/1 | Janiewice       | ZPM | Janiewice       | RZP  | 10  | 355471,42  | 712460,63 | 57,00  |
| 1178 | II/1903/1 | Moszczanica     | POM | Moszczanica     | SP   | 36  | 400553,62  | 642891,55 | 155,57 |
| 1179 | II/1904/1 | Złotowo         | POM | Złotowo         | SZW  | 18  | 514716,74  | 684668,34 | 1,55   |

**Tabela 4.1 cd.**

| 1    | 2         | 3                     | 4   | 5                     | 6     | 7  | 8         | 9         | 10     |
|------|-----------|-----------------------|-----|-----------------------|-------|----|-----------|-----------|--------|
| 1180 | II/1905/1 | Markusy               | WMZ | Markusy               | SZW   | 18 | 525098,09 | 687635,87 | -0,43  |
| 1181 | II/1906/1 | Brokowo               | POM | Brokowo               | SP    | 30 | 501599,89 | 656991,63 | 74,21  |
| 1182 | II/1908/1 | Kokocko               | KPM | Kokocko               | SP    | 29 | 45854,12  | 600078,27 | 27,48  |
| 1183 | II/1909/1 | Jastamia              | POM | Jastamia              | RZP   | 14 | 476674,69 | 761160,59 | 1,24   |
| 1184 | II/1910/1 | Mortag                | POM | Mortag                | SZW   | 19 | 529130,72 | 662275,03 | 119,50 |
| 1185 | II/1911/1 | Racimierz             | ZPM | Machowica             | RDO   | 2  | 214240,84 | 662263,58 | 19,00  |
| 1186 | II/1912/1 | Stepnica              | ZPM | Stepnica              | RDO   | 2  | 213770,21 | 652330,99 | 3,19   |
| 1187 | II/1913/1 | Daleszewo             | ZPM | Daleszewo             | RDO   | 4  | 202318,97 | 614564,26 | 4,96   |
| 1188 | II/1914/1 | Głęboczek             | ZPM | Głęboczek             | SWN   | 25 | 306818,30 | 638695,42 | 134,92 |
| 1189 | II/1915/1 | Chrząstawa Wielka     | DLS | Chrząstawa Wielka     | SSOPd | 96 | 380318,35 | 359618,07 | 123,78 |
| 1190 | II/1916/1 | Wykroty               | DLS | Wykroty               | SSOPd | 77 | 241141,26 | 382126,79 | 203,87 |
| 1191 | II/1917/1 | Świerczyna            | WKP | Świerczyna            | SWN   | 70 | 346224,85 | 453228,05 | 83,55  |
| 1192 | II/1918/1 | Święte                | DLS | Święte                | SSOPd | 95 | 336050,60 | 370679,50 | 124,44 |
| 1193 | II/1920/1 | Szklarka Przygodzicka | WKP | Szklarka Przygodzicka | SSOPn | 80 | 415558,35 | 401629,61 | 139,35 |
| 1194 | II/1921/1 | Osola                 | DLS | Osola                 | SSOPn | 79 | 351374,30 | 387642,41 | 153,06 |
| 1195 | II/1922/1 | Jagiełek              | WMZ | Jagiełek              | SZW   | 19 | 580005,85 | 639810,61 | 167,23 |
| 1196 | II/1923/1 | Białe Błota           | KPM | Białe Błota           | SP    | 44 | 429023,75 | 585159,07 | 68,66  |
| 1197 | II/1924/1 | Osięk nad Wisłą       | KPM | Osięk                 | SP    | 46 | 486208,67 | 562509,16 | 56,16  |
| 1198 | II/1925/1 | Rykowisko             | KPM | Rykowisko             | SP    | 37 | 442089,13 | 624890,92 | 107,98 |
| 1199 | II/1926/1 | Chrostkowo Nowe       | KPM | Chrostkowo            | SP    | 46 | 519624,01 | 563186,72 | 137,96 |
| 1200 | II/1927/1 | Redęcin               | POM | Redęcin               | RZP   | 10 | 362572,68 | 734327,83 | 48,09  |
| 1201 | II/1928/1 | Waldowo Szlacheckie   | KPM | Waldowo Szlacheckie   | SP    | 38 | 481909,51 | 612412,96 | 55,31  |
| 1202 | II/1929/1 | Leśnictwo Zagajnik    | WMZ | Jeziornany-Kolonie    | RNPn  | 20 | 615543,19 | 677687,05 | 158,00 |
| 1203 | II/1930/1 | Gdański-Dolanki       | POM | Gdański               | RZP   | 13 | 472077,66 | 725255,97 | 35,50  |
| 1204 | II/1932/1 | Slawa                 | LBU | Slawa                 | SSOPn | 69 | 297168,83 | 450489,45 | 65,20  |
| 1205 | II/1933/1 | Trąba                 | WKP | Trąba                 | SWN   | 81 | 425048,40 | 421719,12 | 121,03 |

|      |           |             |             |             |       |           |           |           |        |
|------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 1206 | II/1933/2 | Kęszyce     | WKP         | Kęszyce     | SWN   | 81        | 426574,31 | 421616,40 | 124,06 |
| 1207 | II/1934/1 | Kalisz      | WKP         | Kalisz      | SWN   | 81        | 440483,41 | 431509,00 | 124,00 |
| 1208 | II/1935/1 | Sieniawka-1 | DLS         | Sieniawka   | SSOPd | 105       | 208190,44 | 345347,31 | 226,36 |
| 1209 | II/1936/1 | Sieniawka-2 | DLS         | Sieniawka   | SSOPd | 105       | 208159,73 | 344593,58 | 232,05 |
| 1210 | 101001    | ZPM         | ZPM         | Świnoujście | RZP   | 1         | 186425,16 | 683633,72 | 4,40   |
| 1211 | 101003    | ZPM         | ZPM         | Świnoujście | RZP   | 1         | 186497,97 | 683898,90 | 3,52   |
| 1212 | 101004    | ZPM         | ZPM         | Świnoujście | RZP   | 1         | 185866,58 | 681080,26 | 0,99   |
| 1213 | 101005    | ZPM         | ZPM         | Świnoujście | RZP   | 1         | 185775,85 | 680174,13 | 2,53   |
| 1214 | 101008    | ZPM         | ZPM         | Świnoujście | RZP   | 1         | 188934,45 | 676651,51 | 2,20   |
| 1215 | 101009    | ZPM         | ZPM         | Świnoujście | RZP   | 1         | 189647,45 | 674016,73 | 1,32   |
| 1216 | 101011    | ZPM         | ZPM         | Świnoujście | RZP   | 1         | 189453,09 | 682940,70 | 1,54   |
| 1217 | 101012    | ZPM         | ZPM         | Świnoujście | RZP   | 1         | 188147,44 | 677925,54 | 3,77   |
| 1218 | 102010    | LBU         | Polanowice  | SSOPd       | 76    | 203577,62 | 456709,56 | 51,13     |        |
| 1219 | 102011    | LBU         | Polanowice  | SSOPd       | 76    | 203577,58 | 456709,84 | 51,15     |        |
| 1220 | 102013    | LBU         | Sadzarewice | SSOPd       | 76    | 201516,08 | 455236,91 | 54,41     |        |
| 1221 | 102014    | LBU         | Sadzarewice | SSOPd       | 76    | 201513,55 | 455230,89 | 54,29     |        |
| 1222 | 102015    | LBU         | Markosice   | SSOPd       | 76    | 200407,08 | 453103,07 | 56,57     |        |
| 1223 | 102016    | LBU         | Markosice   | SSOPd       | 76    | 199215,62 | 452598,86 | 58,15     |        |
| 1224 | 102017    | LBU         | Markosice   | SSOPd       | 76    | 199211,22 | 452591,06 | 58,14     |        |
| 1225 | 102022    | LBU         | Strzegów    | SSOPd       | 76    | 198829,32 | 449584,43 | 75,20     |        |
| 1226 | 102023    | LBU         | Strzegów    | SSOPd       | 76    | 201158,92 | 447499,22 | 84,47     |        |
| 1227 | 102026    | LBU         | Strzegów    | SSOPd       | 76    | 200079,24 | 447484,88 | 89,31     |        |
| 1228 | 102027    | LBU         | Strzegów    | SSOPd       | 76    | 198750,70 | 446450,55 | 67,25     |        |
| 1229 | 102028    | LBU         | Strzegów    | SSOPd       | 76    | 198750,70 | 446450,55 | 67,24     |        |
| 1230 | 103030    | LBU         | Przewóz     | SSOPd       | 92    | 219424,27 | 409746,44 | 139,03    |        |
| 1231 | 103032    | LBU         | Przewóz     | SSOPd       | 92    | 219016,88 | 408576,94 | 126,56    |        |
| 1232 | 103036    | LBU         | Sanice      | SSOPd       | 92    | 220307,88 | 402176,67 | 139,56    |        |
| 1233 | 103044    | LBU         | Bucze       | SSOPd       | 92    | 219907,56 | 406679,22 | 131,78    |        |

Tabela 4.1 cd.

| 1    | 2      | 3   | 4                  | 5     | 6   | 7         | 8         | 9      | 10 |
|------|--------|-----|--------------------|-------|-----|-----------|-----------|--------|----|
| 1234 | 103045 | LBU | Sobolice           | SSOPd | 92  | 220144,91 | 399075,38 | 153,24 |    |
| 1235 | 104001 | ZPM | Stolec             | RDO   | 3   | 189514,65 | 642513,87 | 22,46  |    |
| 1236 | 104002 | ZPM | Barnisław          | RDO   | 3   | 194662,17 | 620935,41 | 78,26  |    |
| 1237 | 104003 | ZPM | Dobra              | RDO   | 3   | 192352,06 | 634021,44 | 23,50  |    |
| 1238 | 201003 | DLS | Gorzeszów          | SS    | 107 | 295298,09 | 318114,96 | 502,40 |    |
| 1239 | 201004 | DLS | Lączna             | SS    | 123 | 296374,45 | 314690,45 | 613,80 |    |
| 1240 | 201006 | DLS | Grzędzy            | SS    | 107 | 297948,50 | 321848,66 | 515,10 |    |
| 1241 | 201009 | DLS | Krzeszów           | SS    | 107 | 291551,11 | 323330,98 | 486,00 |    |
| 1242 | 201011 | DLS | Ciechynsko Śląskie | SS    | 107 | 294166,29 | 314158,52 | 545,40 |    |
| 1243 | 201012 | DLS | Dobromyśl          | SS    | 107 | 296729,89 | 317916,82 | 505,20 |    |
| 1244 | 201013 | DLS | Dobromyśl          | SS    | 107 | 297545,02 | 317362,66 | 531,30 |    |
| 1245 | 201015 | DLS | Ciechynsko Śląskie | SS    | 107 | 293180,76 | 315105,81 | 514,00 |    |
| 1246 | 202007 | DLS | Unisław Śląski     | SS    | 124 | 304546,92 | 319473,41 | 567,80 |    |
| 1247 | 202008 | DLS | Kowalowa           | SS    | 124 | 302309,25 | 317507,93 | 530,45 |    |
| 1248 | 202011 | DLS | Wambierzyce        | SS    | 125 | 319604,71 | 295060,30 | 363,70 |    |
| 1249 | 202012 | DLS | Mieroszów          | SS    | 124 | 300727,35 | 315369,87 | 499,20 |    |
| 1250 | 202014 | DLS | Sokołowsko         | SS    | 124 | 304725,12 | 316520,54 | 570,00 |    |
| 1251 | 203001 | DLS | Darnków            | SS    | 137 | 308269,78 | 292107,15 | 685,40 |    |
| 1252 | 203003 | DLS | Lęzyce             | SS    | 125 | 313553,02 | 287630,23 | 549,40 |    |
| 1253 | 203004 | DLS | Lęzyce             | SS    | 125 | 313556,96 | 287630,09 | 549,40 |    |
| 1254 | 203006 | DLS | Krzyżanów          | SS    | 137 | 307140,02 | 284355,38 | 484,35 |    |
| 1255 | 203008 | DLS | Szczytna           | SS    | 125 | 317227,03 | 285390,57 | 462,50 |    |
| 1256 | 203013 | DLS | Czernina           | SS    | 137 | 304108,70 | 291904,76 | 409,00 |    |
| 1257 | 203015 | DLS | Czernina           | SS    | 137 | 305153,15 | 292026,77 | 457,80 |    |
| 1258 | 203017 | DLS | Darnków            | SS    | 137 | 309417,66 | 290785,74 | 560,40 |    |
| 1259 | 203018 | DLS | Pstrażna           | SS    | 137 | 306287,21 | 292816,50 | 515,00 |    |

|      |        |     |                  |      |     |           |           |        |
|------|--------|-----|------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 1260 | 203019 | DLS | Bukowina Kłodzka | SS   | 137 | 306726,17 | 293396,68 | 719,30 |
| 1261 | 204003 | SLK | Olza             | RGO  | 142 | 452265,65 | 231959,71 | 195,79 |
| 1262 | 204004 | SLK | Olza             | RGO  | 142 | 452267,64 | 231959,69 | 195,74 |
| 1263 | 204005 | SLK | Bolesław         | RGO  | 141 | 443152,00 | 238212,71 | 196,92 |
| 1264 | 401001 | PKR | Huta Kryształowa | SZP  | 136 | 809044,03 | 260190,72 | 254,34 |
| 1265 | 401002 | PKR | Huta Kryształowa | SZP  | 136 | 808780,67 | 259188,61 | 241,74 |
| 1266 | 401003 | PKR | Budzyń           | SZP  | 136 | 797443,91 | 243044,41 | 202,92 |
| 1267 | 401005 | PKR | Czapłaki         | SZP  | 136 | 797767,05 | 243463,21 | 204,16 |
| 1268 | 701004 | WMZ | Wilkajcie        | RNPN | 21  | 708668,93 | 723756,10 | 158,27 |
| 1269 | 701005 | WMZ | Niedrzwica       | RNPN | 21  | 712054,22 | 723586,27 | 155,17 |
| 1270 | 701006 | WMZ | Kiero            | RNPN | 20  | 600746,93 | 724672,01 | 146,40 |
| 1271 | 701007 | WMZ | Toprzyny         | RNPN | 20  | 602727,79 | 722522,36 | 109,34 |

#### Objaśnienia do tabeli 4.1

<sup>1</sup> Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

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

I – punkty stacji hydrogeologicznych I rzędu

the first order hydrogeological stations (observation wells)

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu

the second order hydrogeological stations (observation wells and springs)

Numer 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:

Numer 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

Numer 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

Numer 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

Numerы пунктов засечки с цифрами „7” (нр. 701004) – стrefa 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

<sup>2</sup> Skróty nazw województw wg: *Rzeczpospolita Polska – mapa administracyjna, skala 1:750 000, 1999, PPWK, Warszawa*  
Abbreviation of the voivodeships' names after: *Republic of Poland – the administration map in the scale 1:750 000, 1999, PPWK, Warsaw*

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

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

|      |   |       |  |
|------|---|-------|--|
| SKW  | Region górnej Wisły – subregion Karpat wewnętrznych         | RNPn  | Region Narwi, Pregoli i Niemna               |
| SKZ  | Region górnej Wisły – subregion Karpat zewnętrznych         | RGO   | Region górnego Odry                          |
| SZP  | Region górnej Wisły – subregion zapadliska przedkarpackiego | SSPOn | Region środkowej Odry – subregion północny   |
| SŚWW | Region środkowej Wisły – subregion wyżynny                  | SSOPd | Region środkowej Odry – subregion południowy |
| SSWN | Region środkowej Wisły – subregion nizinny                  | SS    | Region środkowej Odry – subregion Sudetów    |
| SP   | Region dolnej Wisły – subregion pojezierzy                  | SWW   | Region Warty – subregion wyżyny              |
| SZW  | Region dolnej Wisły – subregion Żuław Wiślanych             | SWN   | Region Warty – subregion niziny              |
| SZW  | Region dolnej Wisły – subregion Zalewu Wiślanego            | RDO   | Region dolnej Odry                           |
| SBW  | Region Bugu – subregion wyżyny                              | RZP   | Region zachodniopomorski                     |
| SBN  | Region Bugu – subregion niziny                              | RWP   | Region wschodniopomorski                     |

<sup>4</sup> JCWP – jednolita część wód podziemnych  
groundwater body

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

b.d. – brak danych  
lack of data

**T a b e l a 4.2**

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

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

| Lp. | Rząd/nr punktu/<br>nr otworu lub<br>nr punktu monitoringu<br>badawczego <sup>1</sup> | Rodzaj punktu<br>badawczego | Stratygrafia <sup>2</sup> | Litologia <sup>3</sup> | Głębokość otworu [m] <sup>4</sup> | Głębokość stropu<br>poziomu wodomiesnego [m] | Głębokość spągu<br>poziomu wodomiesnego [m] | Głębokość zwierciadła<br>ustalonego [m] <sup>5</sup> | Rok rozpoczęcia<br>obserwacji |
|-----|--|-----------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|---|--|-------------------------------|
| 1   | 2  | 3                           | 4                         | 5                      | 6                                 | 7  | 8   | 9  | 10                            |
| 1   | II/2/1   | st. wierc.                  | Q                         | p (s)                  | 128,00                            | 68,50  | 126,00                                      | 0,50   | 1974                          |
| 2   | II/3/1   | st. wierc.                  | Q                         | p                      | 35,20                             | 20,40  | >35,20                                      | 9,45   | 1974                          |
| 3   | II/6/1   | st. wierc.                  | Q                         | p                      | 32,50                             | 19,40  | >32,50                                      | 3,22   | 1974                          |
| 4   | II/7/1   | st. wierc.                  | Q                         | p                      | 90,00                             | 55,30  | >90,00                                      | 4,45   | 1974                          |
| 5   | II/10/1  | st. wierc.                  | Q                         | p                      | 45,00                             | 24,70  | 42,00                                       | 13,10  | 1974                          |
| 6   | II/17/1  | st. wierc.                  | K <sub>2</sub>            | me                     | 150,00                            | 122,00                                       | >150,00                                     | 25,80  | 1974                          |
| 7   | II/20/1  | st. wierc.                  | Q                         | p                      | 27,00                             | 11,40  | 24,00                                       | 8,60   | 1974                          |
| 8   | II/24/1  | st. wierc.                  | Q                         | p                      | 46,00                             | 6,70   | 26,00                                       | 4,35   | 1974                          |
| 9   | II/27/3  | st. wierc.                  | K <sub>2</sub> +Q         | p + me                 | 80,00                             | 0,14   | >80,00                                      | 0,14   | 1974                          |
| 10  | II/30/3  | st. wierc.                  | Q                         | p                      | 61,60                             | 44,00  | 57,00                                       | 8,80   | 1974                          |
| 11  | I/33/1   | st. wierc.                  | Ng <sub>M</sub>           | p                      | 220,00                            | 174,00                                       | 213,00                                      | 0,77   | 1978                          |
| 12  | I/33/2   | st. wierc.                  | Q                         | ż + p                  | 45,00                             | 21,00  | 40,00                                       | 1,16   | 1978                          |
| 13  | I/33/3   | st. wierc.                  | Pg+Ng                     | p (d)                  | 146,00                            | 78,00  | >146,00                                     | 0,94   | 1978                          |
| 14  | I/33/4   | st. wierc.                  | Q                         | p                      | 105,00                            | 80,00  | 99,00                                       | 1,13   | 1978                          |
| 15  | I/33/5   | piezometr                   | Q                         | p                      | 5,20                              | 2,80   | 4,40  | 2,80   | 1993                          |
| 16  | II/34/1  | st. wierc.                  | Q                         | p (r)                  | 28,00                             | 19,00  | 21,40                                       | 1,15   | 1975                          |
| 17  | II/38/1  | st. wierc.                  | Ng <sub>PL</sub>          | p                      | 66,50                             | 58,50  | 65,00                                       | 6,50   | 1975                          |
| 18  | I/40/2   | st. wierc.                  | Pg <sub>OL</sub>          | p                      | 270,70                            | 243,00                                       | 260,00                                      | 33,75  | 1975                          |
| 19  | I/40/3   | st. wierc.                  | Ng <sub>M</sub>           | p                      | 200,10                            | 172,50                                       | 198,80                                      | 30,20  | 1975                          |
| 20  | I/40/4   | st. wierc.                  | Q                         | p                      | 96,50                             | 75,50  | 92,30                                       | 10,50  | 1975                          |
| 21  | II/71/1  | st. wierc.                  | Q                         | p                      | 32,00                             | 18,50  | >32,00                                      | 4,15   | 1974                          |
| 22  | II/72/1  | st. wierc.                  | Ng <sub>M</sub> +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/89/1  | st. wierc.                  | Q                         | p                      | 75,30                             | 63,00  | 75,10                                       | 11,70  | 1975                          |
| 26  | II/91/1  | st. wierc.                  | Q                         | p                      | 40,00                             | 9,00   | >40,00                                      | 9,00   | 1975                          |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1  | 2        | 3          | 4                                 | 5          | 6       | 7      | 8       | 9     | 10   |
|----|----------|------------|-----------------------------------|------------|---------|--------|---------|-------|------|
| 27 | II/92/1  | st. wierc. | Q                                 | p          | 34,50   | 25,00  | 32,00   | 4,70  | 1975 |
| 28 | II/94/1  | st. wierc. | Q                                 | p          | 54,00   | 37,40  | >54,00  | 10,90 | 1975 |
| 29 | II/95/1  | st. wierc. | Q                                 | p          | 31,00   | 22,00  | >31,00  | 2,50  | 1975 |
| 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/101/2 | st. kopana | Q                                 | p          | 15,20   | 14,00  | >15,20  | 14,00 | 1992 |
| 33 | II/103/1 | piezometr  | Q                                 | p          | 52,00   | 32,40  | 49,50   | 32,40 | 1966 |
| 34 | II/106/1 | piezometr  | Q                                 | p + ż      | 18,00   | 0,70   | 15,60   | 0,40  | 1968 |
| 35 | II/112/1 | piezometr  | J <sub>2</sub>                    | pc         | 237,00  | 221,00 | >237,00 | 9,57  | 1974 |
| 36 | II/113/1 | piezometr  | J <sub>2</sub>                    | pc         | 196,00  | 180,80 | >196,00 | 51,00 | 1974 |
| 37 | II/114/1 | piezometr  | J <sub>2</sub>                    | 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 <sub>3</sub>                    | w          | 30,00   | 17,50  | >30,00  | 17,50 | 1968 |
| 40 | II/132/1 | piezometr  | J <sub>3</sub>                    | w + pc     | 260,00  | 50,00  | 259,00  | 49,20 | 1968 |
| 41 | II/141/3 | źródło     | Pg <sub>E</sub>                   | w          |         |        |         |       | 2018 |
| 42 | II/156/1 | źródło     | Q                                 | p + ż + ko |         |        |         |       | 1975 |
| 43 | II/169/1 | st. wierc. | Pg <sub>OI</sub> +Ng <sub>M</sub> | p          | 109,00  | 51,00  | 90,00   | 9,79  | 1975 |
| 44 | I/170/1  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                   | p          | 200,00  | 134,50 | 171,50  | 10,57 | 1975 |
| 45 | I/170/2  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                   | 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 | I/170/4  | piezometr  | Q                                 | p + ż      | 50,00   | 28,00  | 46,00   | 8,20  | 1975 |
| 48 | II/172/1 | st. wierc. | Q                                 | p          | 18,70   | 12,10  | >18,70  | 3,40  | 1975 |
| 49 | I/173/1  | st. wierc. | J <sub>3</sub>                    | w          | 2355,50 | 474,00 | 614,00  | 10,00 | 1975 |
| 50 | I/173/2  | st. wierc. | K <sub>2</sub>                    | me         | 50,00   | 29,00  | >50,00  | 15,40 | 1975 |
| 51 | II/175/1 | piezometr  | K <sub>2</sub>                    | me + w     | 121,00  | 81,00  | >121,00 | 22,44 | 1976 |
| 52 | II/177/1 | st. wierc. | Q                                 | p (r)      | 100,00  | 16,00  | 96,70   | 2,80  | 1975 |
| 53 | II/178/1 | st. wierc. | Q                                 | p          | 35,00   | 12,00  | 33,50   | 1,60  | 1975 |
| 54 | II/180/1 | st. wierc. | Q                                 | p          | 85,00   | 59,00  | 74,00   | 20,60 | 1975 |
| 55 | I/181/1  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                   | p          | 200,00  | 98,00  | 117,50  | 31,40 | 1976 |
| 56 | I/181/2  | st. wierc. | Q                                 | ż          | 90,00   | 47,00  | 86,00   | 31,20 | 1976 |
| 57 | I/181/3  | st. wierc. | Q                                 | p          | 45,00   | 30,00  | 42,50   | 17,00 | 1976 |
| 58 | II/183/1 | st. wierc. | Q                                 | p          | 27,80   | 12,50  | >27,80  | 12,50 | 1976 |
| 59 | II/185/1 | st. wierc. | Q                                 | p (s)      | 15,00   | 1,00   | 14,00   | 1,00  | 1976 |
| 60 | II/188/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>                    | me         | 142,00  | 123,00 | >142,00 | 11,00 | 1976 |
| 61 | II/192/1 | piezometr  | Ng <sub>M</sub>                   | p          | 61,00   | 46,00  | 60,00   | 14,10 | 1976 |
| 62 | II/194/1 | st. wierc. | Q                                 | p          | 92,00   | 78,00  | >92,00  | 12,00 | 1976 |
| 63 | II/195/1 | st. wierc. | Q                                 | p          | 25,00   | 13,00  | 22,60   | 9,90  | 1976 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2        | 3          | 4                | 5     | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|-----|----------|------------|------------------|-------|--------|--------|---------|-------|------|
| 64  | II/198/1 | st. wierc. | Q                | p + ż | 21,00  | 16,00  | 20,30   | 3,00  | 1976 |
| 65  | II/199/1 | st. wierc. | Q                | p + ż | 95,30  | 72,00  | >95,30  | 3,40  | 1976 |
| 66  | II/203/1 | st. wierc. | Q                | p + ż | 41,00  | 26,00  | 39,50   | 17,50 | 1976 |
| 67  | II/205/1 | st. wierc. | Q                | ż     | 20,00  | 2,35   | 17,70   | 2,35  | 1976 |
| 68  | I/211/1  | st. wierc. | Pg <sub>01</sub> | p     | 250,00 | 212,00 | 233,50  | 4,37  | 1976 |
| 69  | I/211/2  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>  | p     | 181,00 | 156,50 | >181,00 | 4,36  | 1976 |
| 70  | I/211/3  | st. wierc. | Q                | p     | 85,00  | 0,50   | 82,00   | 0,50  | 1976 |
| 71  | I/211/4  | piezometr  | Q                | p     | 15,00  | 0,60   | >15,00  | 0,60  | 1997 |
| 72  | I/211/5  | piezometr  | Q                | p     | 5,70   | 0,60   | >5,70   | 0,60  | 1997 |
| 73  | II/213/1 | st. wierc. | Q                | p + ż | 31,50  | 22,80  | >31,50  | 21,95 | 1976 |
| 74  | II/214/1 | st. wierc. | Q                | ż + p | 33,00  | 20,80  | >33,00  | 20,80 | 1976 |
| 75  | II/217/1 | st. wierc. | Q                | p + ż | 30,00  | 3,10   | >30,00  | 3,10  | 1976 |
| 76  | II/219/1 | st. wierc. | Q                | p (ś) | 23,00  | 16,60  | >23,00  | 2,50  | 1976 |
| 77  | II/222/1 | st. wierc. | Q                | p     | 26,00  | 12,60  | 24,30   | 12,60 | 1976 |
| 78  | II/224/1 | st. wierc. | Q                | p     | 57,50  | 51,00  | >57,50  | 12,10 | 1976 |
| 79  | II/225/1 | piezometr  | Pg+Ng            | p     | 105,00 | 76,00  | >105,00 | 8,80  | 1976 |
| 80  | II/225/2 | piezometr  | Q                | p     | 23,00  | 15,00  | 21,00   | 1,45  | 1976 |
| 81  | II/226/1 | st. wierc. | Q                | p + ż | 31,00  | 10,55  | >31,00  | 10,55 | 1976 |
| 82  | II/227/1 | st. wierc. | Q                | p (ś) | 52,00  | 5,50   | >52,00  | 5,50  | 1976 |
| 83  | II/228/1 | st. wierc. | Pg+Ng            | p + ż | 53,00  | 36,00  | 50,50   | 6,40  | 1976 |
| 84  | II/231/1 | st. wierc. | Q                | p     | 23,00  | 10,00  | >23,00  | 5,67  | 1976 |
| 85  | II/234/1 | st. wierc. | Q                | p     | 75,00  | 67,80  | 73,30   | 14,30 | 1976 |
| 86  | II/235/1 | st. wierc. | Q                | ż     | 25,00  | 5,00   | 15,00   | 4,30  | 1976 |
| 87  | II/236/1 | st. wierc. | Q                | p     | 50,00  | 38,00  | 48,00   | 8,05  | 1976 |
| 88  | II/239/1 | st. wierc. | Q                | p     | 30,00  | 14,70  | >30,00  | 14,70 | 1976 |
| 89  | II/244/1 | st. wierc. | Q                | p (d) | 56,00  | 20,00  | >56,00  | 18,60 | 1976 |
| 90  | II/245/1 | st. wierc. | Q                | p     | 87,50  | 69,00  | >87,50  | 2,40  | 1976 |
| 91  | II/250/1 | st. wierc. | Q                | p + ż | 30,00  | 18,00  | 28,50   | 18,00 | 1976 |
| 92  | I/250/1  | st. wierc. | Pg <sub>01</sub> | p     | 330,00 | 225,00 | 265,00  | 27,20 | 1985 |
| 93  | I/250/2  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>  | p     | 205,00 | 130,00 | 195,00  | 27,02 | 1985 |
| 94  | I/250/3  | st. wierc. | Q                | ż     | 93,00  | 27,18  | 90,00   | 27,18 | 1985 |
| 95  | I/250/4  | piezometr  | Q                | p + ż | 6,20   | 3,80   | >6,20   | 1,80  | 1992 |
| 96  | II/254/1 | st. wierc. | Q                | p + ż | 80,00  | 68,00  | >80,00  | 21,60 | 1976 |
| 97  | II/255/1 | st. wierc. | Q                | p (r) | 74,00  | 62,00  | 72,00   | 18,40 | 1976 |
| 98  | II/256/1 | st. wierc. | Q                | p     | 63,00  | 34,91  | >63,00  | 34,90 | 1976 |
| 99  | I/257/1  | st. wierc. | K <sub>1</sub>   | p     | 300,00 | 225,00 | 254,00  | 31,20 | 1977 |
| 100 | I/257/2  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>  | p     | 175,00 | 138,00 | 172,50  | 33,50 | 1977 |

T a b e l a 4.2 cd.

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

T a b e l a 4.2 cd.

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

T a b e l a 4.2 cd.

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

T a b e l a 4.2 cd.

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

T a b e l a 4.2 cd.

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

T a b e l a 4.2 cd.

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

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2        | 3          | 4               | 5          | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|-----|----------|------------|-----------------|------------|--------|--------|---------|-------|------|
| 323 | II/582/1 | st. wierc. | K               | pc         | 33,00  | 8,00   | >33,00  | 7,10  | 2005 |
| 324 | II/583/1 | st. wierc. | K               | me         | 45,00  | 2,70   | >45,00  | 2,70  | 2005 |
| 325 | II/584/1 | st. wierc. | Q               | p (d)      | 77,50  | 63,00  | 73,00   | 4,90  | 2011 |
| 326 | II/586/1 | st. wierc. | Q               | p + ż      | 58,00  | 6,30   | 49,00   | 6,30  | 2009 |
| 327 | II/587/1 | st. wierc. | Q               | p (r)      | 32,00  | 12,30  | 26,00   | 12,30 | 2010 |
| 328 | II/588/1 | st. wierc. | Q               | ż + p      | 40,50  | 20,00  | 39,00   | 4,40  | 2009 |
| 329 | II/589/1 | st. wierc. | Q               | p + ż      | 70,00  | 53,00  | 62,50   | 15,70 | 2009 |
| 330 | II/590/1 | st. wierc. | Q               | p (d)      | 30,00  | 25,70  | >30,00  | 2,90  | 2009 |
| 331 | II/591/1 | st. wierc. | Pg + Ng         | pc + w     | 40,90  | 34,00  | >40,90  | 5,80  | 2009 |
| 332 | II/592/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>  | kp         | 80,00  | 42,10  | >80,00  | 13,10 | 2013 |
| 333 | II/593/1 | st. wierc. | K               | kp         | 102,70 | 92,30  | >102,70 | 13,40 | 2009 |
| 334 | II/594/1 | st. wierc. | K + Q           | p + me     | 45,00  | 26,00  | >45,00  | 6,00  | 2009 |
| 335 | II/596/1 | st. wierc. | Q               | ż + p      | 14,00  | 4,20   | >14,00  | 3,10  | 2012 |
| 336 | II/598/1 | st. wierc. | Q               | p          | 13,00  | 2,00   | 10,00   | 2,00  | 2009 |
| 337 | II/599/1 | st. wierc. | K               | me (p)     | 30,00  | 9,50   | >30,00  | 9,50  | 2009 |
| 338 | II/601/1 | st. wierc. | Pt              | (g)        | 45,00  | 13,50  | >45,00  | 13,50 | 1986 |
| 339 | II/602/1 | st. wierc. | Pg + Ng         | p          | 30,00  | 22,00  | 25,20   | 9,25  | 1986 |
| 340 | II/607/1 | źródło     | K <sub>2</sub>  | me         |        |        |         |       | 1987 |
| 341 | II/612/1 | st. wierc. | Q               | p          | 21,50  | 7,00   | 11,50   | 7,00  | 1986 |
| 342 | II/613/1 | st. kopana | K <sub>2</sub>  | w          | 14,20  | 6,50   | >14,20  | 6,50  | 1987 |
| 343 | II/619/1 | źródło     | K <sub>2</sub>  | me         |        |        |         |       | 1987 |
| 344 | II/625/1 | źródło     | C <sub>2</sub>  | {g}        |        |        |         |       | 1987 |
| 345 | II/633/1 | st. wierc. | Q               | p          | 23,50  | 5,30   | 21,00   | 5,30  | 1987 |
| 346 | II/636/1 | piezometr  | Q               | p (ś)      | 11,00  | 1,50   | 9,00    | 1,50  | 1987 |
| 347 | II/637/1 | piezometr  | K <sub>2</sub>  | me         | 49,00  | 17,00  | 44,00   | 1,50  | 1987 |
| 348 | I/640/1  | st. wierc. | K <sub>2</sub>  | p          | 285,00 | 176,00 | >285,00 | 7,36  | 1987 |
| 349 | I/640/2  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub> | p          | 164,00 | 137,00 | 162,00  | 4,00  | 1987 |
| 350 | I/640/3  | st. wierc. | Q               | ż + p      | 62,00  | 43,00  | >62,00  | 1,47+ | 1987 |
| 351 | I/640/4  | piezometr  | Q               | p + ż      | 8,00   | 2,50   | 6,50    | 2,50  | 1987 |
| 352 | II/642/1 | piezometr  | Q               | p          | 4,00   | 2,00   | >4,00   | 2,00  | 1990 |
| 353 | II/643/1 | st. wierc. | Q               | p + ż + ko | 26,00  | 20,00  | >26,00  | 3,28  | 1990 |
| 354 | I/649/1  | st. wierc. | J <sub>1</sub>  | pc + mc    | 145,00 | 105,00 | 131,00  | 1,95+ | 1989 |
| 355 | I/649/2  | st. wierc. | Q               | p + ż      | 100,00 | 35,00  | 98,00   | 2,23+ | 1989 |
| 356 | I/649/3  | piezometr  | Q               | p + ż      | 9,00   | 2,80   | 8,00    | 2,80  | 1990 |
| 357 | I/650/1  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub> | p          | 220,00 | 108,00 | 136,00  | 6,92  | 1987 |
| 358 | I/650/2  | st. wierc. | Q               | p + ż      | 33,00  | 5,00   | 26,00   | 5,00  | 1987 |
| 359 | I/650/3  | piezometr  | Q               | p          | 15,00  | 6,00   | >15,00  | 6,00  | 1997 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2        | 3          | 4                               | 5          | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|-----|----------|------------|---------------------------------|------------|--------|--------|---------|-------|------|
| 360 | II/656/1 | źródło     | P <sub>1</sub> + P <sub>2</sub> | tt + tf    |        |        |         |       | 1988 |
| 361 | II/661/1 | źródło     | Q                               | p + ż      |        |        |         |       | 1988 |
| 362 | II/665/1 | st. wierc. | Pg + Ng                         | ż          | 133,00 | 115,00 | 122,80  | 20,50 | 1988 |
| 363 | II/666/1 | st. wierc. | Pg + Ng                         | p          | 94,00  | 83,00  | 88,00   | 6,60  | 1988 |
| 364 | II/674/1 | st. wierc. | Q                               | p          | 100,00 | 55,00  | >100,00 | 12,50 | 1989 |
| 365 | II/679/1 | st. wierc. | T <sub>1</sub> + K <sub>2</sub> | pc         | 500,00 | 194,00 | 444,00  | 4,80  | 1989 |
| 366 | II/694/1 | st. wierc. | T <sub>2</sub>                  | w + me     | 518,00 | 312,00 | >518,00 | 12,05 | 1989 |
| 367 | II/698/1 | st. wierc. | Q                               | p          | 38,50  | 12,00  | 38,00   | 3,40  | 1987 |
| 368 | II/700/1 | piezometr  | Q                               | p          | 110,00 | 85,00  | 103,00  | 6,02  | 1988 |
| 369 | II/701/1 | piezometr  | Pg <sub>01</sub>                | p          | 170,00 | 130,00 | >170,00 | 13,76 | 1988 |
| 370 | II/702/1 | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                 | p          | 73,50  | 42,00  | 69,50   | 14,55 | 1988 |
| 371 | I/704/1  | st. wierc. | J <sub>3</sub>                  | w          | 93,00  | 60,00  | >93,00  | 3,39  | 1988 |
| 372 | I/704/2  | st. wierc. | Q                               | p          | 36,00  | 1,00   | 25,10   | 1,00  | 1988 |
| 373 | I/704/3  | piezometr  | Q                               | p          | 10,00  | 1,50   | >10,00  | 1,50  | 1995 |
| 374 | II/706/1 | piezometr  | Q                               | p (ś)      | 23,00  | 11,50  | >23,00  | 2,80  | 2009 |
| 375 | II/707/1 | piezometr  | Q                               | p (ś)      | 20,00  | 1,15   | >20,00  | 1,15  | 2011 |
| 376 | II/708/1 | piezometr  | Q                               | p (ś)      | 20,00  | 6,00   | >20,00  | 1,90  | 2011 |
| 377 | I/710/1  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                 | p          | 150,00 | 111,00 | >150,00 | 10,70 | 1988 |
| 378 | I/710/2  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                 | p          | 90,00  | 56,00  | 84,00   | 11,30 | 1988 |
| 379 | I/710/3  | st. wierc. | Q                               | p          | 7,00   | 3,00   | 4,00    | 1,08  | 1988 |
| 380 | II/718/1 | źródło     | Pt                              | ł          |        |        |         |       | 1990 |
| 381 | II/718/2 | źródło     | Pt                              | ł          |        |        |         |       | 2019 |
| 382 | II/731/1 | st. wierc. | Pg + Ng                         | p (d)      | 96,00  | 82,00  | 91,00   | 35,00 | 2015 |
| 383 | II/732/1 | st. wierc. | Q                               | p          | 14,00  | 1,20   | 12,00   | 1,20  | 1988 |
| 384 | II/735/1 | st. wierc. | Q                               | p          | 33,00  | 24,00  | 30,00   | 2,10  | 1996 |
| 385 | II/736/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż      | 16,00  | 2,00   | 14,00   | 2,00  | 1996 |
| 386 | II/737/1 | st. wierc. | Q                               | p          | 15,00  | 1,00   | 6,50    | 1,00  | 1996 |
| 387 | II/741/2 | piezometr  | Q                               | p (ś)      | 55,00  | 3,03   | >55,00  | 3,03  | 2013 |
| 388 | II/743/1 | piezometr  | Q                               | p + ż      | 14,00  | 2,00   | >14,00  | 2,00  | 1998 |
| 389 | II/744/1 | st. wierc. | C <sub>1</sub>                  | zc         | 50,10  | 6,00   | >50,10  | 6,00  | 1998 |
| 390 | II/745/3 | st. wierc. | Q                               | ż          | 38,00  | 30,00  | >38,00  | 7,50  | 2000 |
| 391 | II/746/1 | st. wierc. | Q                               | ż          | 28,00  | 18,80  | 25,10   | 8,90  | 2000 |
| 392 | II/747/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>                  | me         | 32,00  | 5,30   | >32,00  | 5,30  | 2000 |
| 393 | II/748/1 | st. wierc. | Q                               | p          | 27,00  | 9,00   | 25,00   | 0,80  | 2000 |
| 394 | II/749/1 | piezometr  | Q                               | ż + p      | 30,00  | 5,90   | 20,00   | 5,90  | 2000 |
| 395 | II/750/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż + ko | 13,20  | 4,90   | 10,20   | 3,00  | 2006 |
| 396 | II/752/1 | źródło     | K <sub>2</sub>                  | pc + ł     |        |        |         |       | 1989 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2        | 3          | 4                                  | 5           | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|-----|----------|------------|------------------------------------|-------------|--------|--------|---------|-------|------|
| 397 | II/753/1 | st. wierc. | K <sub>1</sub>                     | pc + Ł      | 51,00  | 43,80  | >51,00  | 2,90  | 1988 |
| 398 | II/754/1 | źródło     | K <sub>2</sub>                     | pc + zc + Ł |        |        |         |       | 1990 |
| 399 | II/755/1 | st. wierc. | Q                                  | ko + ż      | 12,00  | 1,50   | 9,00    | 1,50  | 1988 |
| 400 | II/756/1 | źródło     | Pg <sub>pc</sub>                   | pc + Ł      |        |        |         |       | 1988 |
| 401 | II/758/1 | źródło     | Pg <sub>oi</sub>                   | pc + Ł      |        |        |         |       | 1989 |
| 402 | II/760/1 | źródło     | K <sub>2</sub>                     | pc + zc + Ł |        |        |         |       | 1989 |
| 403 | II/761/1 | źródło     | K                                  | pc + Ł      |        |        |         |       | 1988 |
| 404 | II/762/1 | st. wierc. | Pg <sub>pc</sub>                   | pc + Ł      | 85,00  | 26,00  | >85,00  | 4,00  | 1989 |
| 405 | II/766/1 | źródło     | Pg <sub>E</sub>                    | pc + Ł      |        |        |         |       | 1990 |
| 406 | II/768/1 | źródło     | Pg <sub>oi</sub>                   | pc + Ł      |        |        |         |       | 1990 |
| 407 | II/770/1 | st. wierc. | Pg <sub>oi</sub>                   | pc + Ł      | 100,00 | 30,00  | >100,00 | 1,30  | 1989 |
| 408 | II/771/1 | st. wierc. | Q                                  | p           | 21,50  | 9,90   | 21,00   | 9,90  | 1993 |
| 409 | II/772/1 | źródło     | Pg <sub>E</sub>                    | pc + Ł      |        |        |         |       | 1990 |
| 410 | II/776/1 | st. wierc. | Q                                  | ko + ż      | 10,50  | 2,03   | 7,50    | 2,03  | 1989 |
| 411 | II/778/1 | st. wierc. | Q                                  | ko + ż      | 11,30  | 7,00   | 9,60    | 5,00  | 1989 |
| 412 | II/779/1 | st. wierc. | Q                                  | p + ż + ko  | 10,00  | 1,30   | 7,70    | 1,30  | 2008 |
| 413 | II/782/1 | źródło     | J <sub>2</sub> + K <sub>1</sub>    | w           |        |        |         |       | 1990 |
| 414 | II/783/1 | źródło     | Pg <sub>E</sub>                    | Ł + pc      |        |        |         |       | 1990 |
| 415 | II/784/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub> + Pg <sub>pc</sub>  | pc + Ł      | 45,00  | 31,00  | >45,00  | 14,30 | 1989 |
| 416 | II/787/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>                     | Ł + pc      | 29,50  | 22,00  | >29,50  | 1,50  | 2006 |
| 417 | II/788/2 | st. wierc. | K <sub>2</sub>                     | pc + Ł      | 41,00  | 32,00  | 38,70   | 5,80  | 2013 |
| 418 | II/791/1 | st. wierc. | Q                                  | p           | 55,00  | 19,00  | 50,00   | 1,50  | 1989 |
| 419 | II/795/1 | st. wierc. | Q                                  | p           | 172,00 | 110,00 | 170,00  | 6,50  | 1989 |
| 420 | II/796/1 | st. wierc. | Pg <sub>oi</sub> + Ng <sub>M</sub> | p           | 163,00 | 103,00 | 162,00  | 18,24 | 1989 |
| 421 | II/797/1 | st. wierc. | J <sub>3</sub>                     | pc          | 90,00  | 66,00  | 86,00   | 10,70 | 1990 |
| 422 | II/798/1 | st. wierc. | Q                                  | p           | 51,00  | 14,00  | 31,00   | 1,03  | 1992 |
| 423 | II/800/1 | st. wierc. | Pg <sub>oi</sub>                   | Ł + pc      | 35,00  | 13,00  | >35,00  | 6,00  | 1990 |
| 424 | II/801/1 | st. wierc. | Pg <sub>oi</sub>                   | Ł + pc      | 80,00  | 40,00  | >80,00  | 3,00  | 1989 |
| 425 | II/802/1 | st. wierc. | Pg <sub>oi</sub>                   | Ł + pc      | 40,10  | 29,00  | >40,10  | 12,40 | 1990 |
| 426 | II/803/1 | źródło     | Pg <sub>oi</sub>                   | pc + Ł      |        |        |         |       | 1990 |
| 427 | II/805/1 | st. wierc. | Pg <sub>oi</sub>                   | Ł + pc      | 70,00  | 10,40  | >70,00  | 10,40 | 1991 |
| 428 | II/806/1 | st. wierc. | Pg <sub>pc</sub>                   | pc          | 50,50  | 13,00  | >50,50  | 13,00 | 1990 |
| 429 | II/807/1 | st. wierc. | Pg <sub>oi</sub>                   | Ł + pc      | 50,00  | 25,00  | >50,00  | 5,00  | 1990 |
| 430 | II/811/1 | st. wierc. | Pg <sub>oi</sub>                   | Ł + pc      | 40,00  | 11,50  | >40,00  | 0,90  | 1989 |
| 431 | II/812/1 | st. wierc. | Q                                  | p + ż + ko  | 8,50   | 4,10   | 7,00    | 4,10  | 2006 |
| 432 | II/814/1 | źródło     | Pg <sub>oi</sub>                   | Ł + pc      |        |        |         |       | 1989 |
| 433 | II/815/1 | st. wierc. | Pg <sub>oi</sub>                   | Ł + pc      | 50,00  | 11,15  | >50,00  | 11,15 | 1989 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2        | 3          | 4                  | 5          | 6      | 7      | 8       | 9      | 10   |
|-----|----------|------------|--------------------|------------|--------|--------|---------|--------|------|
| 434 | II/819/1 | źródło     | Pg <sub>ol</sub>   | pc + ī     |        |        |         |        | 1990 |
| 435 | II/820/1 | źródło     | Pg <sub>ol</sub>   | pc + ī     |        |        |         |        | 1990 |
| 436 | II/821/1 | st. wierc. | K                  | pc + ī     | 77,00  | 6,00   | >77,00  | 6,00   | 1989 |
| 437 | II/822/1 | źródło     | Pg <sub>ol</sub>   | pc + ī     |        |        |         |        | 1990 |
| 438 | II/823/1 | źródło     | Pg <sub>ol</sub>   | pc         |        |        |         |        | 1990 |
| 439 | II/826/1 | st. wierc. | Pg <sub>E</sub>    | me + pc    | 150,00 | 62,50  | 87,00   | 10,70+ | 1997 |
| 440 | I/828/1  | st. wierc. | Pg <sub>E</sub>    | pc + ī     | 80,00  | 15,00  | >80,00  | 1,44   | 1998 |
| 441 | I/828/2  | st. wierc. | Pg + Ng            | pc + ī     | 80,00  | 37,40  | 67,80   | 1,80   | 1998 |
| 442 | I/828/3  | st. wierc. | Q                  | p + ż      | 8,00   | 1,85   | 6,00    | 1,85   | 1998 |
| 443 | II/831/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż + ko | 16,00  | 4,40   | 14,40   | 2,50   | 2004 |
| 444 | II/832/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż + ko | 27,00  | 2,30   | 24,00   | 2,30   | 2004 |
| 445 | II/833/1 | st. wierc. | Q                  | ż + p      | 14,60  | 7,40   | 11,60   | 1,69   | 2004 |
| 446 | II/835/1 | st. kopana | Q                  | p + ż + ko | 5,70   | 2,70   | >5,70   | 2,70   | 2005 |
| 447 | II/836/1 | st. kopana | Q                  | p + ż + ko | 15,00  | 9,30   | 14,60   | 9,30   | 2005 |
| 448 | II/837/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż + ko | 9,00   | 4,20   | 6,40    | 4,20   | 2005 |
| 449 | II/838/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż      | 10,00  | 4,00   | 7,50    | 4,00   | 2005 |
| 450 | II/839/1 | piezometr  | Q                  | p + ż + ko | 9,00   | 2,60   | >9,00   | 2,60   | 2005 |
| 451 | II/840/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż      | 15,00  | 4,80   | 12,90   | 4,80   | 2005 |
| 452 | II/842/1 | st. wierc. | Pg <sub>ol</sub>   | pc + ī     | 50,00  | 36,00  | >50,00  | 4,90   | 2006 |
| 453 | II/843/1 | st. wierc. | Pg <sub>E</sub>    | pc + ī     | 65,00  | 29,70  | >65,00  | 23,80  | 2009 |
| 454 | II/844/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż + ko | 15,00  | 6,30   | 12,00   | 6,30   | 2009 |
| 455 | II/845/1 | st. wierc. | Q                  | ż + p      | 8,40   | 4,60   | 8,00    | 4,60   | 2009 |
| 456 | II/846/1 | st. wierc. | Pg <sub>E</sub>    | pc + ī     | 500,00 | 372,00 | >500,00 | 37,40  | 2009 |
| 457 | I/847/1  | st. wierc. | Q                  | p + ż      | 31,00  | 12,00  | 25,50   | 5,20   | 2011 |
| 458 | I/847/2  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>    | p          | 121,00 | 47,00  | 110,00  | 8,90   | 2011 |
| 459 | II/848/1 | st. wierc. | Pg + Ng            | p (d)      | 200,00 | 85,00  | 194,00  | 7,50   | 2010 |
| 460 | II/849/1 | st. wierc. | Q                  | ż          | 10,00  | 1,70   | 6,00    | 1,70   | 2011 |
| 461 | II/855/1 | st. wierc. | Q                  | p          | 39,00  | 13,00  | 38,80   | 5,86   | 1989 |
| 462 | II/862/1 | piezometr  | Q                  | p          | 19,00  | 12,05  | >19,00  | 12,05  | 1997 |
| 463 | II/864/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż + ko | 114,50 | 92,50  | >114,50 | 21,00  | 2014 |
| 464 | II/866/1 | st. wierc. | Q                  | p (ś)      | 16,50  | 4,00   | >16,50  | 4,00   | 2013 |
| 465 | II/867/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż + ko | 75,50  | 67,00  | >75,50  | 5,60   | 2014 |
| 466 | II/870/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>     | p          | 105,00 | 52,00  | >55,00  | 9,00   | 1996 |
| 467 | II/871/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>     | me         | 62,00  | 52,00  | >62,00  | 12,50  | 1996 |
| 468 | II/875/1 | piezometr  | T <sub>1</sub>     | pc + mc    | 50,00  | 10,80  | >50,00  | 10,80  | 1996 |
| 469 | II/876/1 | piezometr  | D <sub>2</sub>     | w          | 60,00  | 22,29  | >60,00  | 22,29  | 1996 |
| 470 | II/877/1 | st. wierc. | D <sub>2</sub> + Q | p + w      | 27,10  | 3,83   | >27,10  | 3,83   | 1996 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2        | 3          | 4                               | 5      | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|-----|----------|------------|---------------------------------|--------|--------|--------|---------|-------|------|
| 471 | II/878/1 | st. wierc. | J <sub>3</sub> + K <sub>2</sub> | w      | 150,00 | 126,00 | >150,00 | 13,20 | 1996 |
| 472 | II/879/2 | st. wierc. | J <sub>3</sub> + K <sub>2</sub> | pc     | 305,00 | 270,00 | 295,00  | 8,70+ | 1997 |
| 473 | II/882/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>                  | me     | 30,00  | 3,30   | 28,00   | 3,30  | 2011 |
| 474 | II/884/2 | piezometr  | K <sub>2</sub>                  | me     | 60,00  | 35,00  | >60,00  | 29,28 | 2012 |
| 475 | II/885/1 | st. wierc. | Q                               | ż      | 19,00  | 0,40   | 10,40   | 0,40  | 2011 |
| 476 | II/886/1 | st. wierc. | J <sub>2</sub>                  | pc     | 36,00  | 3,70   | >36,00  | 2,70  | 2011 |
| 477 | II/887/1 | st. wierc. | Q                               | p      | 45,00  | 6,70   | 17,00   | 0,84  | 2011 |
| 478 | II/888/1 | piezometr  | Q                               | p      | 26,00  | 13,00  | 24,30   | 10,60 | 2010 |
| 479 | II/889/1 | st. wierc. | J <sub>3</sub>                  | w      | 100,00 | 14,00  | >100,00 | 14,00 | 2011 |
| 480 | II/890/1 | piezometr  | Pg + Ng + Q                     | ż      | 35,00  | 15,00  | >35,00  | 1,00  | 2010 |
| 481 | II/892/1 | piezometr  | K <sub>2</sub>                  | o      | 54,00  | 31,90  | >54,00  | 31,90 | 2010 |
| 482 | II/893/1 | piezometr  | D                               | w      | 36,50  | 13,00  | >36,50  | 9,64  | 2010 |
| 483 | II/894/1 | piezometr  | Q                               | p (ś)  | 30,00  | 3,00   | >30,00  | 3,00  | 2010 |
| 484 | II/895/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>                  | o      | 30,00  | 14,20  | >30,00  | 14,20 | 2013 |
| 485 | II/896/1 | st. wierc. | Q                               | p (r)  | 9,00   | 1,20   | 5,60    | 1,20  | 2013 |
| 486 | II/897/1 | st. wierc. | Q                               | p      | 17,00  | 2,00   | 14,00   | 2,00  | 2013 |
| 487 | II/899/1 | piezometr  | Pg + Ng                         | me     | 76,00  | 20,00  | 52,00   | 18,00 | 2013 |
| 488 | I/900/1  | st. wierc. | Q                               | p + ż  | 75,00  | 11,00  | 48,00   | 0,95+ | 1995 |
| 489 | I/900/3  | st. wierc. | Q                               | p      | 155,00 | 146,00 | 150,50  | 1,39  | 1995 |
| 490 | II/901/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>                  | o      | 60,50  | 49,00  | >60,50  | 8,25  | 2000 |
| 491 | II/902/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>                  | me     | 56,00  | 30,20  | >56,00  | 23,00 | 2000 |
| 492 | II/904/1 | st. wierc. | Pg + Ng                         | p      | 48,00  | 39,00  | >48,00  | 5,80  | 2001 |
| 493 | II/904/2 | piezometr  | Q                               | p + ż  | 8,00   | 2,30   | >8,00   | 2,30  | 2008 |
| 494 | II/906/1 | piezometr  | Q                               | p      | 16,00  | 6,50   | >16,00  | 6,50  | 2006 |
| 495 | II/908/1 | piezometr  | Q                               | p      | 16,50  | 7,60   | >16,50  | 7,60  | 2006 |
| 496 | II/909/1 | piezometr  | Q                               | p      | 9,00   | 3,30   | >9,00   | 3,00  | 2006 |
| 497 | I/910/1  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                 | p      | 238,00 | 162,00 | 204,00  | 7,00+ | 1993 |
| 498 | I/910/2  | st. wierc. | Q                               | p + ż  | 40,00  | 1,40   | 11,30   | 1,40  | 1993 |
| 499 | I/911/1  | st. wierc. | Q                               | p      | 38,00  | 2,00   | 36,00   | 2,00  | 1989 |
| 500 | I/911/3  | st. wierc. | T <sub>2</sub>                  | w + do | 401,00 | 302,00 | >401,00 | 18,00 | 1989 |
| 501 | I/911/4  | st. wierc. | K <sub>2</sub>                  | pc     | 200,00 | 169,00 | 181,00  | 20,00 | 1989 |
| 502 | I/911/5  | piezometr  | Q                               | p      | 15,00  | 1,70   | 10,80   | 1,70  | 1996 |
| 503 | II/913/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż  | 26,00  | 15,00  | 21,00   | 9,30  | 1989 |
| 504 | II/914/1 | piezometr  | Q                               | p (ś)  | 89,00  | 10,00  | >89,00  | 6,50  | 1989 |
| 505 | II/916/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż  | 90,00  | 3,00   | 84,00   | 3,00  | 1989 |
| 506 | II/917/1 | piezometr  | Q                               | p      | 41,00  | 2,50   | 11,00   | 2,50  | 1989 |
| 507 | II/918/1 | piezometr  | Q                               | p + ż  | 95,00  | 4,40   | 40,00   | 4,40  | 1989 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2        | 3          | 4                               | 5      | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|-----|----------|------------|---------------------------------|--------|--------|--------|---------|-------|------|
| 508 | I/920/3  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                 | p      | 117,00 | 103,77 | 111,50  | 2,80+ | 1992 |
| 509 | I/920/4  | st. wierc. | Q                               | p      | 19,00  | 1,99   | 16,00   | 1,99  | 1992 |
| 510 | II/924/1 | piezometr  | J <sub>3</sub> + Q              | p      | 18,00  | 8,00   | >18,00  | 8,00  | 1992 |
| 511 | I/925/2  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                 | p      | 99,00  | 85,50  | 88,30   | 15,50 | 1990 |
| 512 | I/925/3  | st. wierc. | Q                               | ż      | 32,00  | 2,40   | 26,00   | 2,40  | 1990 |
| 513 | I/925/4  | piezometr  | Q                               | p      | 15,00  | 3,00   | 13,40   | 3,00  | 1994 |
| 514 | II/926/1 | st. wierc. | J                               | w      | 40,00  | 29,00  | >40,00  | 22,00 | 2005 |
| 515 | II/927/1 | piezometr  | J <sub>3</sub>                  | w      | 302,50 | 30,00  | 299,50  | 0,12+ | 1992 |
| 516 | II/927/2 | piezometr  | J <sub>3</sub>                  | w      | 302,50 | 30,00  | 299,50  | 1,30+ | 1992 |
| 517 | II/927/3 | piezometr  | J <sub>3</sub>                  | w      | 302,50 | 138,00 | 399,50  | 1,80+ | 1993 |
| 518 | II/930/1 | st. wierc. | Pg <sub>0l</sub>                | p      | 46,00  | 33,50  | >46,00  | 0,51  | 1994 |
| 519 | II/930/2 | st. wierc. | Q                               | ż      | 10,00  | 3,00   | 7,00    | 1,61  | 1994 |
| 520 | II/931/1 | st. wierc. | J <sub>3</sub>                  | w      | 170,20 | 108,50 | >170,20 | 3,20  | 1996 |
| 521 | II/937/1 | st. wierc. | T <sub>2</sub>                  | do     | 60,00  | 24,50  | >60,00  | 24,50 | 1997 |
| 522 | II/938/1 | piezometr  | T <sub>1</sub> + T <sub>2</sub> | w + do | 95,30  | 43,80  | 94,00   | 43,80 | 1997 |
| 523 | II/940/1 | piezometr  | T <sub>1</sub> + T <sub>2</sub> | w + do | 478,60 | 224,70 | 429,00  | 47,90 | 1997 |
| 524 | II/941/1 | piezometr  | T <sub>1</sub> + T <sub>2</sub> | w + me | 70,00  | 22,70  | >70,00  | 22,70 | 1997 |
| 525 | II/942/1 | piezometr  | T <sub>2</sub>                  | do + w | 149,00 | 89,00  | >149,00 | 9,60  | 1997 |
| 526 | II/944/1 | piezometr  | T <sub>1</sub>                  | w + do | 300,00 | 277,00 | >300,00 | 0,68+ | 1998 |
| 527 | II/946/1 | piezometr  | T <sub>2</sub>                  | me + w | 259,00 | 119,00 | >259,00 | 2,10+ | 1997 |
| 528 | II/948/1 | st. wierc. | J                               | w      | 100,00 | 81,00  | >100,00 | 33,00 | 2005 |
| 529 | II/949/1 | st. wierc. | J                               | w      | 30,00  | 20,50  | >30,00  | 15,30 | 2005 |
| 530 | II/951/1 | st. wierc. | J                               | w      | 25,00  | 16,20  | >25,00  | 6,40  | 2005 |
| 531 | II/952/1 | st. wierc. | K                               | w + me | 30,00  | 22,00  | >30,00  | 3,90  | 2005 |
| 532 | II/953/1 | st. wierc. | D                               | do     | 46,00  | 31,00  | >46,00  | 31,00 | 2013 |
| 533 | II/956/1 | piezometr  | J <sub>3</sub>                  | w      | 60,60  | 12,20  | >60,60  | 12,20 | 2013 |
| 534 | II/957/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż  | 15,50  | 3,50   | 14,00   | 1,30  | 2014 |
| 535 | I/960/1  | st. wierc. | Pg <sub>0l</sub>                | p      | 243,00 | 186,00 | 214,00  | 7,30+ | 1997 |
| 536 | I/960/2  | piezometr  | Q                               | p + ż  | 14,20  | 1,90   | 13,80   | 1,90  | 1997 |
| 537 | I/960/3  | piezometr  | Q                               | p + ż  | 9,00   | 1,80   | >9,00   | 1,80  | 1997 |
| 538 | II/961/1 | st. wierc. | Q                               | p (r)  | 20,00  | 10,20  | 14,40   | 10,20 | 2014 |
| 539 | II/963/1 | st. wierc. | Q                               | p      | 35,00  | 19,90  | 26,50   | 2,70  | 2013 |
| 540 | II/964/2 | st. wierc. | Q                               | p (s)  | 20,30  | 4,70   | >20,30  | 4,70  | 2014 |
| 541 | II/965/1 | st. wierc. | Q                               | p (s)  | 38,00  | 26,50  | 35,00   | 3,20  | 2015 |
| 542 | II/967/1 | st. wierc. | Q                               | p (r)  | 21,00  | 8,30   | 19,00   | 8,30  | 2010 |
| 543 | II/968/1 | st. wierc. | K                               | kp     | 80,00  | 50,00  | >80,00  | 9,20  | 2014 |
| 544 | II/969/1 | st. wierc. | K                               | kp     | 160,00 | 120,10 | >160,00 | 6,10  | 2014 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2         | 3          | 4                                 | 5      | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|-----|-----------|------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|---------|-------|------|
| 545 | I/970/1   | st. wierc. | Pg <sub>0l</sub>                  | p      | 239,00 | 210,60 | 229,00  | 4,40  | 2004 |
| 546 | I/970/2   | piezometr  | Q                                 | p (ś)  | 68,00  | 42,00  | 67,00   | 3,75  | 2013 |
| 547 | I/970/3   | piezometr  | Q                                 | p (r)  | 15,00  | 7,00   | >15,00  | 3,35  | 2013 |
| 548 | II/971/1  | st. wierc. | Pg <sub>0l</sub>                  | p      | 284,00 | 254,00 | 278,00  | 6,80  | 2005 |
| 549 | II/972/1  | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                   | p (d)  | 226,00 | 179,00 | 192,00  | 7,30+ | 2009 |
| 550 | II/972/2  | piezometr  | Q                                 | p (ś)  | 13,50  | 1,90   | >13,50  | 1,90  | 2011 |
| 551 | II/973/1  | st. wierc. | Q                                 | p (ś)  | 29,00  | 5,00   | 28,80   | 5,00  | 2014 |
| 552 | II/975/1  | st. wierc. | Q                                 | p (r)  | 30,00  | 2,00   | >30,00  | 2,00  | 2015 |
| 553 | II/977/1  | st. wierc. | Q                                 | p (ś)  | 16,50  | 2,80   | 13,00   | 2,80  | 2014 |
| 554 | II/979/1  | st. wierc. | Q                                 | p (r)  | 62,50  | 45,00  | >62,50  | 9,50  | 2014 |
| 555 | II/986/1  | st. wierc. | Q                                 | p (r)  | 33,00  | 7,30   | >33,00  | 7,30  | 2015 |
| 556 | II/988/1  | st. wierc. | Q                                 | p + ż  | 30,00  | 12,90  | 29,00   | 12,90 | 2013 |
| 557 | II/989/1  | st. wierc. | Q                                 | p + ż  | 15,50  | 4,00   | 14,00   | 2,00  | 2013 |
| 558 | II/994/1  | st. wierc. | Q                                 | p (d)  | 53,00  | 32,00  | >53,00  | 7,70  | 2013 |
| 559 | II/996/1  | st. wierc. | Pg <sub>0l</sub>                  | p (r)  | 147,00 | 124,00 | 139,00  | 2,40  | 2013 |
| 560 | II/996/2  | st. wierc. | Q                                 | p + ż  | 147,00 | 1,78   | 66,00   | 1,78  | 2013 |
| 561 | II/998/1  | st. wierc. | Q                                 | p (ś)  | 33,00  | 8,00   | 30,50   | 8,00  | 2013 |
| 562 | I/999/1   | st. wierc. | J <sub>3</sub>                    | me     | 181,30 | 165,00 | >181,30 | 5,90  | 2011 |
| 563 | I/999/2   | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                   | p      | 95,00  | 82,70  | 91,40   | 5,65  | 2011 |
| 564 | I/999/3   | st. wierc. | Q                                 | p      | 95,00  | 32,00  | 43,00   | 5,85  | 2011 |
| 565 | I/1000/1  | piezometr  | Q                                 | ż      | 7,00   | 2,00   | 3,70    | 0,70  | 2015 |
| 566 | I/1000/4  | piezometr  | Pg                                | pc + Ł | 50,00  | 25,00  | 46,00   | 0,02  | 2015 |
| 567 | II/1001/1 | st. wierc. | Q                                 | p (r)  | 47,00  | 17,00  | >47,00  | 16,00 | 2015 |
| 568 | II/1003/1 | st. wierc. | Q                                 | p (ś)  | 26,00  | 10,00  | 23,50   | 3,70  | 2015 |
| 569 | II/1011/1 | st. wierc. | Q                                 | p (r)  | 128,00 | 85,50  | >128,00 | 20,00 | 2015 |
| 570 | II/1016/1 | piezometr  | Q                                 | p (r)  | 31,00  | 0,50   | 26,00   | 0,50  | 2015 |
| 571 | II/1017/1 | st. wierc. | Q                                 | p (r)  | 10,30  | 3,50   | 10,00   | 3,50  | 2015 |
| 572 | II/1021/1 | st. wierc. | Q                                 | p (ś)  | 103,50 | 41,58  | >103,50 | 41,58 | 1997 |
| 573 | II/1022/1 | st. wierc. | Q                                 | p      | 80,00  | 14,00  | 58,00   | 1,84  | 1996 |
| 574 | II/1024/1 | st. wierc. | Q                                 | p + ż  | 105,00 | 30,00  | 37,00   | 1,48  | 1996 |
| 575 | II/1025/1 | st. wierc. | Q                                 | p (ś)  | 54,00  | 26,00  | 51,00   | 6,00  | 2014 |
| 576 | II/1026/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub> + Pg <sub>0l</sub> | me     | 163,00 | 118,00 | >163,00 | 1,80  | 1992 |
| 577 | II/1027/1 | st. wierc. | Q                                 | p      | 45,00  | 29,00  | 35,00   | 8,18  | 1988 |
| 578 | II/1028/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>                    | me     | 60,00  | 37,00  | >60,00  | 2,95  | 1996 |
| 579 | II/1030/1 | st. wierc. | Q                                 | p + ż  | 100,00 | 44,00  | 53,50   | 2,80  | 1992 |
| 580 | II/1031/1 | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                   | p      | 173,00 | 136,00 | 168,00  | 22,85 | 1993 |
| 581 | II/1032/1 | st. wierc. | Q                                 | p + z  | 48,00  | 20,00  | >48,00  | 12,30 | 1996 |
| 582 | II/1033/1 | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                   | p      | 177,00 | 130,00 | 168,00  | 32,14 | 1996 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2         | 3          | 4                | 5          | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|-----|-----------|------------|------------------|------------|--------|--------|---------|-------|------|
| 583 | II/1034/1 | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>  | p          | 116,00 | 94,00  | 111,00  | 0,50+ | 1994 |
| 584 | II/1035/1 | st. wierc. | Pg + Ng          | p          | 110,00 | 23,00  | 47,00   | 2,50  | 1996 |
| 585 | II/1037/1 | st. wierc. | Q                | p          | 76,00  | 67,00  | 72,00   | 2,05  | 1996 |
| 586 | II/1039/1 | st. wierc. | Q                | p + ź      | 50,00  | 17,00  | 36,50   | 2,10  | 1996 |
| 587 | II/1040/1 | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>  | p          | 150,00 | 68,00  | 146,00  | 3,00  | 1997 |
| 588 | II/1041/1 | st. wierc. | Q                | p          | 26,00  | 1,20   | 22,00   | 1,20  | 1997 |
| 589 | II/1042/1 | st. wierc. | Q                | p          | 68,00  | 58,50  | 66,00   | 5,50  | 1997 |
| 590 | II/1044/1 | st. wierc. | Q                | p          | 20,50  | 15,50  | 17,50   | 1,90  | 1997 |
| 591 | II/1045/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>   | w + me + p | 160,00 | 134,00 | >160,00 | 0,08+ | 2000 |
| 592 | II/1046/1 | piezometr  | Q                | p (s)      | 33,00  | 27,00  | >33,00  | 2,64+ | 2012 |
| 593 | II/1047/1 | st. wierc. | Q                | p (d)      | 68,50  | 23,20  | >68,50  | 23,20 | 2013 |
| 594 | II/1048/1 | piezometr  | Q                | p (d)      | 12,00  | 4,80   | 8,50    | 2,00  | 2013 |
| 595 | II/1050/1 | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>  | p          | 119,00 | 99,00  | 113,00  | 11,00 | 1989 |
| 596 | II/1061/1 | st. wierc. | Pg <sub>0l</sub> | p          | 120,00 | 96,50  | 115,00  | 3,40+ | 1993 |
| 597 | II/1062/1 | st. wierc. | Q                | p          | 26,00  | 17,50  | 25,30   | 5,80  | 1993 |
| 598 | II/1065/1 | st. wierc. | Q                | p          | 82,00  | 70,00  | 80,00   | 5,90  | 1994 |
| 599 | II/1067/1 | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>  | p          | 208,00 | 184,50 | >205,00 | 78,80 | 1993 |
| 600 | II/1069/1 | st. wierc. | Q                | p          | 43,50  | 40,00  | 41,20   | 17,00 | 1994 |
| 601 | II/1070/1 | st. wierc. | Q                | p          | 50,50  | 36,00  | 48,50   | 6,50  | 1994 |
| 602 | II/1071/1 | piezometr  | Q                | p (d)      | 6,00   | 2,80   | >6,00   | 2,30  | 2006 |
| 603 | II/1072/1 | st. wierc. | Q                | p          | 17,00  | 2,90   | 12,20   | 2,90  | 2006 |
| 604 | II/1073/1 | st. wierc. | Q                | p          | 22,00  | 10,60  | >22,00  | 10,60 | 2006 |
| 605 | II/1074/1 | st. wierc. | Q                | p          | 30,50  | 7,60   | >30,50  | 7,60  | 2006 |
| 606 | II/1075/1 | st. wierc. | K + Q            | p          | 29,50  | 7,60   | 28,00   | 7,60  | 2006 |
| 607 | II/1076/1 | st. wierc. | Q                | p          | 28,00  | 8,20   | >28,00  | 8,20  | 2006 |
| 608 | II/1077/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>   | me         | 50,00  | 36,00  | >50,00  | 14,60 | 2009 |
| 609 | II/1078/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>   | me         | 61,00  | 18,00  | >61,00  | 6,00  | 2009 |
| 610 | II/1079/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>   | me         | 72,00  | 21,00  | >72,00  | 6,00  | 2009 |
| 611 | II/1080/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>   | me         | 60,00  | 30,00  | >60,00  | 4,50  | 2009 |
| 612 | II/1081/1 | st. wierc. | Pg + Ng          | p          | 116,00 | 93,00  | 112,00  | 4,80  | 2001 |
| 613 | II/1082/1 | st. wierc. | Pg <sub>0l</sub> | p          | 115,00 | 97,50  | 109,50  | 13,00 | 2001 |
| 614 | II/1084/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>   | me         | 35,50  | 28,30  | >35,50  | 17,90 | 2001 |
| 615 | II/1085/1 | st. wierc. | Pg <sub>0l</sub> | p          | 150,00 | 123,00 | 142,00  | 6,00  | 2001 |
| 616 | II/1086/1 | st. wierc. | Q                | p          | 22,00  | 5,00   | 18,50   | 5,00  | 2010 |
| 617 | II/1087/1 | st. wierc. | Q                | p          | 13,50  | 0,20   | 11,50   | 0,20  | 2010 |
| 618 | II/1089/1 | st. wierc. | Q                | ź          | 24,50  | 3,00   | 22,50   | 3,00  | 2010 |
| 619 | I/1090/1  | piezometr  | Q                | p          | 17,00  | 1,50   | >17,00  | 1,50  | 2004 |
| 620 | I/1090/2  | piezometr  | Q                | p          | 31,00  | 22,60  | >31,00  | 1,60  | 2004 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2         | 3          | 4              | 5      | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|-----|-----------|------------|----------------|--------|--------|--------|---------|-------|------|
| 621 | I/1090/3  | piezometr  | K              | me     | 50,00  | 39,20  | >50,00  | 1,30  | 2004 |
| 622 | II/1091/1 | st. wierc. | Q              | p      | 35,00  | 14,00  | >35,00  | 4,10  | 2008 |
| 623 | II/1092/1 | st. wierc. | Q              | p + ż  | 26,50  | 16,50  | 26,00   | 2,00  | 2004 |
| 624 | II/1097/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub> | kp     | 24,00  | 7,00   | >24,00  | 1,30  | 2006 |
| 625 | II/1098/1 | st. wierc. | Q              | p (d)  | 72,00  | 31,80  | >72,00  | 31,80 | 2008 |
| 626 | II/1100/1 | st. wierc. | Q              | p      | 20,00  | 1,50   | >20,00  | 1,50  | 2005 |
| 627 | II/1101/1 | st. wierc. | Q              | p      | 30,00  | 0,80   | 28,00   | 0,80  | 2004 |
| 628 | II/1103/1 | st. wierc. | Q              | p + ż  | 16,00  | 5,90   | 15,30   | 5,90  | 2005 |
| 629 | II/1104/1 | st. wierc. | Q              | p      | 20,1   | 6,00   | 20,00   | 1,00+ | 2005 |
| 630 | II/1105/1 | st. wierc. | Q              | p + ż  | 10,00  | 1,10   | 6,80    | 1,10  | 2004 |
| 631 | II/1106/1 | st. wierc. | Q              | p + ż  | 40,50  | 28,00  | >40,50  | 28,00 | 2004 |
| 632 | II/1107/1 | st. wierc. | Q              | p + ż  | 43,00  | 22,60  | 37,50   | 22,60 | 2006 |
| 633 | II/1108/1 | st. wierc. | Q              | p      | 30,00  | 1,80   | 23,00   | 1,80  | 2004 |
| 634 | II/1110/1 | piezometr  | Q              | p (d)  | 13,00  | 1,60   | >13,00  | 1,60  | 2012 |
| 635 | II/1111/1 | st. wierc. | Q              | p (d)  | 71,00  | 42,50  | 51,00   | 7,00  | 2005 |
| 636 | II/1117/1 | st. wierc. | Q              | p (g)  | 24,00  | 4,00   | 21,60   | 4,00  | 2014 |
| 637 | II/1118/1 | piezometr  | Q              | p (d)  | 21,00  | 1,60   | >21,00  | 1,60  | 2014 |
| 638 | II/1122/1 | st. wierc. | Q              | p (ś)  | 33,00  | 10,20  | 23,50   | 10,20 | 2014 |
| 639 | II/1126/1 | piezometr  | Pg + Ng        | m (p)  | 97,00  | 76,00  | 79,00   | 4,18  | 2004 |
| 640 | II/1127/1 | piezometr  | Q              | p      | 97,00  | 22,50  | 38,00   | 1,26  | 2004 |
| 641 | II/1128/1 | piezometr  | Q              | p      | 23,00  | 2,00   | 17,50   | 0,24  | 2004 |
| 642 | II/1129/1 | piezometr  | Pg + Ng        | p      | 86,00  | 72,00  | 78,00   | 0,41  | 2004 |
| 643 | II/1130/1 | piezometr  | Q              | p      | 28,00  | 0,89   | >28,00  | 0,89  | 2004 |
| 644 | II/1131/1 | piezometr  | Pg + Ng        | p      | 80,00  | 60,00  | 68,00   | 3,79  | 2004 |
| 645 | II/1133/1 | piezometr  | Q              | ż      | 22,00  | 2,00   | 20,50   | 2,00  | 2004 |
| 646 | II/1134/1 | piezometr  | Pg + Ng        | p      | 133,00 | 105,00 | 121,70  | 10,17 | 2004 |
| 647 | II/1135/1 | piezometr  | Q              | p      | 10,00  | 2,82   | >10,00  | 2,82  | 2004 |
| 648 | II/1136/1 | piezometr  | Pg + Ng        | p      | 67,50  | 31,80  | >67,50  | 0,50+ | 2004 |
| 649 | II/1137/1 | piezometr  | Pg + Ng        | p      | 93,10  | 26,80  | 63,60   | 0,88+ | 2004 |
| 650 | II/1138/1 | piezometr  | Q              | p + ż  | 30,00  | 5,45   | 26,00   | 5,45  | 2004 |
| 651 | II/1139/1 | piezometr  | Q              | p + ż  | 13,00  | 3,81   | >13,00  | 3,81  | 2004 |
| 652 | II/1141/1 | piezometr  | Q              | p (ś)  | 158,60 | 99,50  | 124,00  | 1,10+ | 2006 |
| 653 | II/1142/1 | piezometr  | Pg + Ng        | p (py) | 166,00 | 120,00 | 126,20  | 2,39+ | 2014 |
| 654 | II/1142/2 | piezometr  | Q              | p + ż  | 66,50  | 56,70  | >66,50  | 7,50  | 2014 |
| 655 | II/1142/3 | piezometr  | Q              | p (r)  | 21,00  | 7,34   | >21,00  | 7,34  | 2017 |
| 656 | II/1143/1 | piezometr  | Q              | p + ż  | 60,00  | 2,50   | 52,00   | 2,50  | 2006 |
| 657 | II/1144/1 | piezometr  | Pg + Ng        | p (d)  | 171,00 | 110,70 | >171,00 | 8,60+ | 2006 |
| 658 | II/1144/2 | piezometr  | Pg + Ng        | p (d)  | 54,50  | 50,00  | >54,50  | 1,72  | 2006 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2         | 3          | 4  | 5       | 6      | 7      | 8       | 9      | 10   |
|-----|-----------|------------|--|---------|--------|--------|---------|--------|------|
| 659 | II/1145/1 | piezometr  | Q  | p + ż   | 47,50  | 35,00  | >47,50  | 3,90   | 2014 |
| 660 | II/1146/1 | piezometr  | Pg + Ng  | p (py)  | 144,00 | 95,50  | 138,30  | 2,70   | 2006 |
| 661 | II/1146/2 | piezometr  | Pg + Ng  | p + ż   | 44,50  | 25,00  | 59,60   | 3,59   | 2006 |
| 662 | II/1147/1 | źródło     | T  | pc      |        |        |         |        | 2014 |
| 663 | II/1155/1 | piezometr  | Pg + Ng  | p (d)   | 150,00 | 112,20 | >150,00 | 40,61  | 2007 |
| 664 | II/1155/2 | piezometr  | Pg + Ng  | p (d)   | 87,00  | 78,00  | 84,00   | 28,02  | 2007 |
| 665 | II/1155/3 | piezometr  | Q  | p (g)   | 17,50  | 2,16   | 15,20   | 2,16   | 2007 |
| 666 | II/1157/1 | st. wierc. | K  | ł       | 198,00 | 59,80  | >198,00 | 38,80  | 2004 |
| 667 | II/1158/1 | st. wierc. | Pt   | ł       | 300,00 | 120,00 | >300,00 | 3,70+  | 2004 |
| 668 | II/1160/1 | st. wierc. | P <sub>1</sub>                                   | pc      | 226,00 | 10,40  | 100,00  | 10,40  | 2004 |
| 669 | II/1164/1 | st. wierc. | Q  | ż       | 24,00  | 4,00   | >24,00  | 4,00   | 2004 |
| 670 | II/1165/1 | piezometr  | Q  | ż + p   | 11,60  | 1,20   | >11,60  | 1,20   | 2004 |
| 671 | II/1166/1 | st. wierc. | Pg + Ng  | ż + p   | 27,10  | 15,70  | 22,30   | 13,60  | 2004 |
| 672 | II/1168/1 | piezometr  | Pt   | (g)     | 30,00  | 7,03   | >30,00  | 7,03   | 2004 |
| 673 | II/1171/1 | st. wierc. | Pt   | (g)     | 597,60 | 408,00 | >597,60 | 8,00   | 2006 |
| 674 | II/1177/1 | piezometr  | Q  | ż + p   | 101,00 | 45,00  | >101,00 | 15,90  | 2008 |
| 675 | II/1178/1 | st. wierc. | Pg + Ng  | ż + p   | 36,00  | 18,50  | 19,50   | 5,30   | 2008 |
| 676 | II/1179/1 | piezometr  | Pg + Ng  | i (p)   | 42,00  | 5,00   | 29,00   | 5,00   | 2008 |
| 677 | II/1180/1 | piezometr  | Pg + Ng  | p (ś)   | 67,00  | 61,40  | 62,90   | 42,03  | 2008 |
| 678 | II/1180/2 | piezometr  | Pg + Ng  | ż + ps  | 40,00  | 33,00  | 35,00   | 26,02  | 2008 |
| 679 | II/1180/3 | piezometr  | Pg + Ng + Q                                      | p + ż   | 67,00  | 8,40   | 16,40   | 8,40   | 2008 |
| 680 | II/1181/3 | piezometr  | Q  | p + ż   | 23,00  | 14,20  | 21,00   | 8,52   | 2008 |
| 681 | II/1183/1 | piezometr  | Q  | p (g)   | 46,00  | 18,00  | 42,00   | 18,00  | 2014 |
| 682 | II/1187/2 | piezometr  | Q  | p (g)   | 50,00  | 20,00  | 23,00   | 9,70   | 2014 |
| 683 | II/1188/1 | piezometr  | Q  | p (r)   | 25,00  | 10,10  | >25,00  | 10,10  | 2014 |
| 684 | II/1190/1 | piezometr  | Q  | p (r)   | 44,00  | 20,00  | 22,00   | 13,00  | 2014 |
| 685 | II/1191/1 | st. wierc. | Q  | p (ś)   | 20,00  | 1,50   | 18,50   | 1,50   | 2013 |
| 686 | I/1198/1  | st. wierc. | K  | pc      | 205,00 | 188,60 | >205,00 | 19,00+ | 2013 |
| 687 | I/1198/2  | st. wierc. | K  | pc      | 65,00  | 49,00  | >65,00  | 9,60+  | 2013 |
| 688 | I/1199/1  | st. wierc. | P <sub>1</sub> + P <sub>2</sub> + T <sub>1</sub> | pc + zc | 221,00 | 214,00 | >221,00 | 3,23+  | 2013 |
| 689 | I/1199/2  | piezometr  | K <sub>2</sub>                                   | pc      | 48,00  | 22,00  | >48,00  | 4,50   | 2013 |
| 690 | I/1199/3  | piezometr  | K <sub>2</sub>                                   | pc + mc | 13,00  | 8,00   | >13,00  | 1,37   | 2013 |
| 691 | II/1200/1 | piezometr  | Ng   | p + ż   | 28,00  | 8,70   | >28,00  | 1,86   | 2014 |
| 692 | II/1203/1 | st. wierc. | Q  | p + ż   | 30,00  | 7,00   | 28,00   | 1,60   | 2013 |
| 693 | II/1204/1 | st. wierc. | Q  | ż       | 12,00  | 6,00   | 10,00   | 5,30   | 2013 |
| 694 | II/1206/1 | piezometr  | Q  | p (r)   | 14,00  | 1,70   | >14,00  | 1,70   | 2014 |
| 695 | II/1207/1 | piezometr  | T <sub>1</sub> + T <sub>2</sub>                  | do      | 193,00 | 163,00 | >193,00 | 19,45  | 2014 |
| 696 | II/1208/1 | st. wierc. | Q  | ż       | 16,50  | 4,00   | 16,00   | 4,00   | 2004 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2         | 3          | 4  | 5          | 6      | 7     | 8      | 9     | 10   |
|-----|-----------|------------|----|------------|--------|-------|--------|-------|------|
| 697 | II/1209/1 | st. wierc. | Q  | ż + ko     | 31,00  | 10,50 | 29,20  | 10,50 | 2004 |
| 698 | II/1210/1 | st. wierc. | Q  | ż + p      | 54,00  | 25,50 | 48,00  | 13,80 | 2004 |
| 699 | II/1211/1 | st. wierc. | Q  | p + ż      | 28,00  | 15,00 | >28,00 | 15,00 | 2004 |
| 700 | II/1212/1 | st. kopana | Q  | p + ż      | 6,10   | 2,20  | >6,10  | 2,20  | 2004 |
| 701 | II/1213/1 | st. wierc. | Q  | p + ż      | 28,00  | 12,00 | 18,10  | 4,00  | 2004 |
| 702 | II/1214/1 | st. wierc. | Q  | p + ż      | 21,40  | 11,10 | 19,00  | 11,10 | 2004 |
| 703 | II/1215/1 | st. wierc. | Q  | ż          | 37,00  | 26,00 | 35,00  | 9,80  | 2005 |
| 704 | II/1216/1 | st. wierc. | Q  | ż          | 11,30  | 5,30  | 7,30   | 0,70  | 2005 |
| 705 | II/1218/1 | st. wierc. | Q  | p (r)      | 30,00  | 7,00  | 14,20  | 7,00  | 2015 |
| 706 | II/1220/1 | piezometr  | Q  | p + o      | 15,70  | 2,00  | 14,00  | 2,00  | 2014 |
| 707 | II/1221/1 | st. wierc. | Q  | p (ś)      | 12,60  | 3,10  | 9,20   | 3,10  | 2014 |
| 708 | II/1226/1 | piezometr  | Ng | p + ż      | 21,00  | 16,00 | >21,00 | 11,70 | 2014 |
| 709 | II/1228/1 | piezometr  | Q  | p (ś)      | 19,00  | 4,50  | 15,10  | 3,50  | 2014 |
| 710 | II/1229/1 | piezometr  | Q  | p (d)      | 18,50  | 12,60 | >18,50 | 2,50  | 2014 |
| 711 | II/1230/1 | piezometr  | Q  | p + ż      | 13,70  | 6,47  | 8,20   | 6,47  | 2014 |
| 712 | II/1231/1 | piezometr  | Q  | p + ż      | 16,50  | 1,05  | 16,40  | 1,05  | 2014 |
| 713 | II/1232/1 | piezometr  | Q  | p + ż      | 13,50  | 6,43  | 11,30  | 6,43  | 2014 |
| 714 | II/1233/1 | piezometr  | Ng | p + wbr    | 49,00  | 27,00 | 45,50  | 19,75 | 2014 |
| 715 | II/1234/1 | piezometr  | Q  | p (d)      | 50,00  | 35,35 | >50,00 | 35,35 | 2014 |
| 716 | II/1238/1 | piezometr  | Q  | p (ś)      | 7,00   | 5,11  | >7,00  | 5,11  | 2014 |
| 717 | II/1239/1 | st. wierc. | Q  | ż          | 52,00  | 46,20 | >52,00 | 21,50 | 2004 |
| 718 | II/1241/1 | st. wierc. | Q  | p (ś)      | 42,00  | 8,50  | 39,80  | 8,50  | 2013 |
| 719 | II/1242/1 | st. wierc. | Q  | p + ż      | 90,00  | 70,00 | >90,00 | 21,20 | 2004 |
| 720 | II/1243/1 | st. wierc. | Q  | p (d)      | 45,00  | 35,00 | 44,00  | 14,40 | 2013 |
| 721 | II/1244/1 | st. wierc. | Q  | p (py)     | 58,00  | 34,00 | 54,00  | 8,50  | 2014 |
| 722 | II/1245/1 | st. wierc. | Q  | p          | 31,00  | 2,70  | >31,00 | 2,70  | 2005 |
| 723 | II/1248/1 | st. wierc. | Q  | p          | 36,60  | 13,80 | >36,60 | 13,80 | 2004 |
| 724 | II/1249/1 | st. wierc. | Q  | p + ż + ko | 36,00  | 5,20  | >36,00 | 5,20  | 2004 |
| 725 | II/1255/1 | st. wierc. | Q  | p          | 65,00  | 15,50 | 62,00  | 15,50 | 2004 |
| 726 | II/1256/1 | st. wierc. | Q  | p          | 50,00  | 3,80  | >50,00 | 3,80  | 2012 |
| 727 | II/1258/1 | st. wierc. | Q  | p (d)      | 91,00  | 72,00 | 85,00  | 5,60  | 2012 |
| 728 | II/1259/1 | st. wierc. | Q  | p (d)      | 38,50  | 20,50 | 36,50  | 3,00  | 2012 |
| 729 | II/1260/1 | st. wierc. | Q  | p (d)      | 42,00  | 2,40  | 10,00  | 2,40  | 2012 |
| 730 | II/1261/1 | st. wierc. | Q  | ż + p      | 270,00 | 37,00 | 76,00  | 21,30 | 2013 |
| 731 | II/1262/1 | piezometr  | Q  | p + o      | 70,00  | 57,00 | 62,00  | 21,10 | 2014 |
| 732 | II/1263/1 | piezometr  | Q  | p + ż      | 33,00  | 22,00 | >33,00 | 5,30  | 2014 |
| 733 | II/1264/1 | piezometr  | Q  | p (r)      | 33,00  | 8,00  | 15,00  | 8,00  | 2014 |
| 734 | II/1265/1 | piezometr  | Q  | p (d)      | 13,00  | 2,20  | >13,00 | 2,20  | 2014 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2         | 3          | 4               | 5     | 6      | 7     | 8       | 9     | 10   |
|-----|-----------|------------|-----------------|-------|--------|-------|---------|-------|------|
| 735 | II/1266/1 | piezometr  | Q               | p (ś) | 47,00  | 18,50 | 46,00   | 1,70  | 2014 |
| 736 | II/1266/2 | piezometr  | Q               | p (ś) | 14,80  | 1,80  | 13,00   | 1,80  | 2014 |
| 737 | II/1267/1 | piezometr  | Q               | p (ś) | 50,00  | 29,20 | >50,00  | 0,30  | 2014 |
| 738 | II/1269/1 | piezometr  | Q               | p + ż | 45,00  | 1,80  | 31,00   | 1,80  | 2014 |
| 739 | II/1270/1 | piezometr  | Q               | p     | 23,00  | 5,30  | 9,00    | 5,30  | 2004 |
| 740 | II/1270/2 | piezometr  | Q               | p (d) | 23,00  | 19,00 | 21,00   | 8,50  | 2009 |
| 741 | II/1272/1 | piezometr  | Q               | p     | 5,50   | 3,00  | 4,60    | 2,90  | 2004 |
| 742 | II/1272/2 | piezometr  | Q               | p (d) | 24,00  | 20,00 | 22,00   | 10,80 | 2006 |
| 743 | II/1273/1 | piezometr  | Q               | p     | 19,00  | 1,86  | >19,00  | 1,86  | 2004 |
| 744 | II/1274/1 | piezometr  | Q               | p     | 23,00  | 4,36  | >23,00  | 4,36  | 2005 |
| 745 | II/1274/2 | piezometr  | Q               | p (ś) | 23,00  | 4,36  | >23,00  | 4,36  | 2009 |
| 746 | II/1275/1 | piezometr  | Q               | p     | 19,00  | 3,00  | 6,50    | 2,05  | 2005 |
| 747 | II/1276/1 | piezometr  | Q               | p     | 19,00  | 5,30  | 13,50   | 5,30  | 2005 |
| 748 | II/1277/1 | piezometr  | Q               | p (ś) | 22,00  | 18,00 | >22,00  | 4,65  | 2010 |
| 749 | II/1278/1 | piezometr  | Q               | p (ś) | 6,50   | 4,50  | 6,00    | 2,50  | 2010 |
| 750 | II/1280/1 | st. wierc. | Q               | p + ż | 53,00  | 23,00 | >53,00  | 0,40  | 2004 |
| 751 | II/1281/1 | st. wierc. | Q               | p + ż | 48,00  | 2,20  | 45,00   | 2,20  | 2014 |
| 752 | II/1283/1 | piezometr  | Q               | p (ś) | 45,00  | 30,00 | >45,00  | 6,00  | 2014 |
| 753 | II/1285/1 | st. wierc. | Q               | p (d) | 29,00  | 14,00 | >29,00  | 14,00 | 2014 |
| 754 | II/1287/1 | st. wierc. | Q               | p (r) | 40,00  | 2,50  | 38,30   | 2,50  | 2014 |
| 755 | II/1288/1 | piezometr  | Q               | p (g) | 36,00  | 28,50 | 35,00   | 1,20  | 2014 |
| 756 | II/1288/2 | piezometr  | Q               | p (d) | 36,00  | 1,15  | 26,00   | 1,15  | 2014 |
| 757 | II/1289/1 | st. wierc. | K               | w     | 140,00 | 67,00 | >140,00 | 4,00  | 2014 |
| 758 | II/1290/1 | st. wierc. | Ng <sub>M</sub> | w     | 90,00  | 55,00 | >90,00  | 4,30  | 2014 |
| 759 | II/1300/1 | st. wierc. | Q               | p (ś) | 36,50  | 8,70  | >36,5   | 8,70  | 2018 |
| 760 | II/1301/1 | st. wierc. | Q               | ż     | 20,00  | 3,00  | 14,50   | 3,00  | 2018 |
| 761 | II/1322/1 | st. wierc. | Q               | p + ż | 28,00  | 2,80  | 18,50   | 2,80  | 2004 |
| 762 | II/1324/1 | st. wierc. | Q               | p + ż | 27,00  | 3,00  | >27,00  | 3,00  | 2005 |
| 763 | II/1325/1 | st. wierc. | Q               | p + ż | 13,00  | 0,50  | >13,00  | 0,50  | 2005 |
| 764 | II/1328/1 | piezometr  | Q               | p (r) | 12,50  | 4,00  | >12,50  | 4,00  | 2013 |
| 765 | II/1331/1 | piezometr  | Q               | p (ś) | 28,00  | 7,70  | 26,00   | 7,70  | 2014 |
| 766 | II/1334/1 | piezometr  | Q               | p (r) | 7,00   | 2,20  | >7,00   | 0,80  | 2013 |
| 767 | II/1340/1 | piezometr  | Q               | p (ś) | 15,00  | 7,60  | >15,00  | 1,94  | 2012 |
| 768 | II/1341/1 | piezometr  | Q               | p (d) | 19,40  | 10,60 | >19,40  | 10,60 | 2012 |
| 769 | II/1342/1 | piezometr  | Q               | p (ś) | 10,50  | 3,96  | 9,60    | 3,96  | 2012 |
| 770 | II/1343/1 | st. wierc. | Q               | p (d) | 65,00  | 52,00 | 63,00   | 43,60 | 2013 |
| 771 | II/1344/1 | piezometr  | Q               | p     | 31,00  | 5,80  | >31,00  | 5,80  | 2012 |
| 772 | II/1345/1 | st. wierc. | Q               | p + ż | 12,50  | 2,30  | 11,00   | 2,30  | 2004 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2         | 3          | 4                  | 5          | 6      | 7     | 8       | 9     | 10   |
|-----|-----------|------------|--------------------|------------|--------|-------|---------|-------|------|
| 773 | II/1346/1 | st. wierc. | J <sub>3</sub>     | w          | 78,50  | 39,50 | >78,50  | 39,50 | 2004 |
| 774 | II/1347/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż      | 18,30  | 10,20 | 17,80   | 3,50  | 2004 |
| 775 | II/1348/1 | piezometr  | Q                  | ż          | 30,00  | 2,50  | 9,00    | 2,50  | 2004 |
| 776 | II/1349/1 | st. wierc. | Q                  | ż          | 12,50  | 10,20 | >12,50  | 4,20  | 2004 |
| 777 | II/1350/1 | st. wierc. | Q                  | p          | 18,00  | 12,00 | 15,80   | 0,80  | 2004 |
| 778 | II/1351/1 | st. wierc. | Q                  | p          | 18,00  | 2,50  | 14,80   | 2,50  | 2006 |
| 779 | II/1352/1 | st. wierc. | J <sub>1</sub>     | pc         | 29,00  | 13,30 | 23,00   | 13,30 | 2005 |
| 780 | II/1353/1 | piezometr  | K <sub>2</sub>     | me         | 30,00  | 7,75  | >30,00  | 7,75  | 2012 |
| 781 | II/1354/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>     | me         | 60,00  | 43,00 | >60,00  | 43,00 | 2014 |
| 782 | II/1370/1 | st. wierc. | K                  | me         | 45,00  | 19,60 | >45,00  | 19,60 | 2004 |
| 783 | II/1371/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż      | 13,50  | 2,60  | >13,50  | 2,60  | 2004 |
| 784 | II/1372/2 | piezometr  | o                  | p(r)       | 21,70  | 3,20  | >21,70  | 3,20  | 2019 |
| 785 | II/1373/1 | st. wierc. | Q                  | p          | 33,00  | 0,70  | >33,00  | 0,70  | 2004 |
| 786 | II/1374/1 | st. wierc. | Q                  | p          | 31,00  | 1,80  | 6,00    | 1,80  | 2004 |
| 787 | II/1375/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż      | 14,00  | 5,80  | 9,80    | 5,80  | 2004 |
| 788 | II/1376/1 | st. wierc. | D <sub>2</sub>     | do         | 25,00  | 9,80  | >25,00  | 9,80  | 2004 |
| 789 | II/1377/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż      | 20,00  | 1,50  | 16,00   | 0,10  | 2004 |
| 790 | II/1378/1 | st. wierc. | J                  | w          | 62,70  | 47,00 | 62,00   | 41,00 | 2004 |
| 791 | II/1380/1 | st. wierc. | J                  | w + me     | 30,30  | 8,00  | >30,30  | 6,70  | 2004 |
| 792 | II/1382/1 | st. wierc. | Q                  | ż          | 16,00  | 2,60  | 14,00   | 2,60  | 2004 |
| 793 | II/1383/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>     | me         | 20,80  | 9,80  | >20,80  | 9,80  | 2004 |
| 794 | II/1384/1 | st. wierc. | J <sub>3</sub>     | w          | 122,80 | 50,00 | >122,80 | 47,20 | 2004 |
| 795 | II/1385/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż + ko | 41,00  | 20,30 | >41,00  | 20,30 | 2005 |
| 796 | II/1386/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż + ko | 20,00  | 2,30  | >20,00  | 2,30  | 2005 |
| 797 | II/1388/1 | st. wierc. | Q                  | p + ż      | 18,00  | 3,70  | 10,50   | 3,70  | 2005 |
| 798 | II/1389/1 | st. wierc. | Q                  | p          | 16,00  | 8,00  | 13,50   | 6,00  | 2005 |
| 799 | II/1390/1 | piezometr  | Q                  | p + w      | 18,00  | 2,70  | >18,00  | 2,70  | 2006 |
| 800 | II/1391/1 | piezometr  | Q                  | p + ż      | 12,00  | 2,40  | >12,00  | 2,40  | 2006 |
| 801 | II/1392/1 | piezometr  | J <sub>3</sub> + Q | p + me     | 10,00  | 2,55  | >10,00  | 2,55  | 2006 |
| 802 | II/1393/1 | piezometr  | J                  | p          | 55,00  | 31,60 | >55,00  | 31,60 | 2006 |
| 803 | II/1395/1 | piezometr  | Q                  | p + ż      | 10,00  | 2,60  | >10,00  | 2,60  | 2006 |
| 804 | II/1396/1 | piezometr  | J + K              | p + w      | 20,00  | 12,20 | >20,00  | 12,20 | 2006 |
| 805 | II/1397/1 | st. wierc. | Q                  | p          | 31,00  | 8,20  | 27,00   | 8,20  | 2005 |
| 806 | II/1398/1 | st. wierc. | K                  | me + p     | 25,00  | 8,60  | >25,00  | 8,60  | 2005 |
| 807 | II/1399/1 | st. wierc. | Q                  | p          | 32,00  | 1,80  | 9,60    | 1,80  | 2005 |
| 808 | II/1400/1 | st. wierc. | K + Q              | w          | 40,00  | 1,20  | >40,00  | 1,20  | 2005 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2         | 3          | 4               | 5          | 6      | 7     | 8       | 9     | 10   |
|-----|-----------|------------|-----------------|------------|--------|-------|---------|-------|------|
| 809 | II/1401/1 | st. wierc. | Q               | p + o      | 21,50  | 3,80  | >21,50  | 3,80  | 2005 |
| 810 | II/1402/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>  | o          | 100,00 | 34,00 | >100,00 | 28,00 | 2006 |
| 811 | II/1403/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>  | me         | 33,00  | 11,50 | >33,00  | 8,80  | 2006 |
| 812 | II/1404/1 | piezometr  | Ng <sub>M</sub> | w          | 90,00  | 21,50 | 86,20   | 21,00 | 2006 |
| 813 | II/1405/1 | st. wierc. | Ng <sub>M</sub> | p          | 52,00  | 37,00 | 49,00   | 32,50 | 2006 |
| 814 | II/1406/1 | st. wierc. | Q               | p          | 18,00  | 1,50  | 14,80   | 1,50  | 2006 |
| 815 | II/1407/1 | st. wierc. | Q               | p + ż + ko | 12,00  | 2,00  | 9,80    | 1,90  | 2006 |
| 816 | II/1408/1 | st. kopana | Q               | p          | 6,60   | 3,20  | >6,60   | 3,20  | 2006 |
| 817 | II/1424/1 | piezometr  | Q               | p + ż      | 9,00   | 2,70  | >9,00   | 2,70  | 2006 |
| 818 | II/1425/1 | piezometr  | Q               | p (ś)      | 10,00  | 2,50  | 8,00    | 2,50  | 2006 |
| 819 | II/1426/1 | piezometr  | Q               | p + ż      | 9,00   | 2,50  | >9,00   | 1,00+ | 2006 |
| 820 | II/1427/2 | st. wierc. | Q               | p (r)      | 27,00  | 20,50 | 24,50   | 6,50  | 2013 |
| 821 | II/1428/1 | st. wierc. | Q               | p          | 68,00  | 54,00 | >68,00  | 36,60 | 2006 |
| 822 | II/1429/1 | piezometr  | Q               | p + ż      | 46,20  | 29,00 | 40,00   | 2,36  | 2013 |
| 823 | II/1435/1 | st. wierc. | Q               | p          | 34,50  | 4,20  | >34,50  | 4,20  | 2005 |
| 824 | II/1436/1 | st. wierc. | Q               | p + ż      | 26,00  | 5,90  | >26,00  | 5,90  | 2005 |
| 825 | II/1438/1 | st. wierc. | Q               | p + o      | 35,00  | 6,00  | >35,00  | 6,00  | 2005 |
| 826 | II/1439/1 | st. wierc. | Q               | p + ż      | 30,20  | 2,40  | >30,20  | 2,40  | 2005 |
| 827 | II/1440/1 | st. wierc. | Q               | ż + p      | 21,50  | 6,00  | >21,50  | 6,00  | 2005 |
| 828 | II/1441/1 | st. wierc. | Q               | p + ż      | 30,00  | 2,00  | >30,00  | 2,00  | 2006 |
| 829 | II/1442/1 | st. wierc. | Q               | p          | 25,00  | 3,70  | 21,00   | 3,70  | 2006 |
| 830 | II/1443/1 | st. wierc. | Q               | p + ż      | 26,00  | 2,30  | 19,50   | 2,30  | 2006 |
| 831 | II/1444/1 | st. wierc. | Q               | p          | 28,00  | 9,10  | >28,00  | 9,10  | 2006 |
| 832 | II/1445/1 | st. wierc. | Q               | p + ż      | 36,50  | 13,80 | 32,00   | 13,80 | 2006 |
| 833 | II/1446/1 | st. wierc. | Q               | p          | 24,00  | 3,50  | 22,00   | 3,50  | 2006 |
| 834 | II/1447/1 | st. wierc. | Q               | p + ż      | 36,00  | 2,50  | 13,00   | 2,50  | 2006 |
| 835 | II/1448/1 | st. wierc. | Q               | p          | 17,00  | 2,60  | 14,00   | 2,60  | 2006 |
| 836 | II/1450/1 | st. wierc. | Q               | p + ż      | 35,20  | 11,20 | 33,70   | 11,20 | 2006 |
| 837 | II/1451/1 | st. wierc. | Q               | p          | 19,00  | 3,00  | >19,00  | 3,00  | 2006 |
| 838 | II/1452/1 | st. wierc. | Q               | p + ż      | 27,00  | 15,10 | >27,00  | 15,10 | 2006 |
| 839 | II/1453/2 | piezometr  | Q               | p (ś)      | 9,25   | 6,70  | >9,25   | 1,85  | 2012 |
| 840 | II/1454/1 | st. wierc. | Q               | ż + p      | 34,00  | 15,30 | >34,00  | 15,30 | 2006 |
| 841 | II/1455/1 | piezometr  | Q               | p (r)      | 70,00  | 0,60  | 17,00   | 0,60  | 2007 |
| 842 | II/1456/1 | piezometr  | Q               | p (r)      | 68,00  | 52,00 | >68,00  | 45,30 | 2007 |
| 843 | II/1457/1 | piezometr  | Q               | p (r)      | 78,00  | 27,30 | >78,00  | 27,30 | 2007 |
| 844 | II/1470/1 | st. wierc. | Ng              | p (d)      | 83,00  | 70,00 | 81,00   | 8,60  | 2013 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2         | 3         | 4               | 5     | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|-----|-----------|-----------|-----------------|-------|--------|--------|---------|-------|------|
| 845 | II/1471/1 | piezometr | Q               | p (s) | 70,00  | 39,00  | >70,00  | 8,35  | 2012 |
| 846 | II/1472/1 | st. werc. | Q               | p (s) | 56,00  | 46,50  | 53,50   | 9,00  | 2014 |
| 847 | II/1477/1 | st. werc. | K               | me    | 60,00  | 47,00  | >60,00  | 2,50  | 2013 |
| 848 | II/1478/1 | st. werc. | K               | me    | 75,00  | 46,50  | >75,00  | 6,30  | 2012 |
| 849 | II/1479/1 | st. werc. | K               | me    | 60,00  | 44,00  | >60,00  | 4,70  | 2012 |
| 850 | II/1480/1 | st. werc. | K <sub>2</sub>  | me    | 35,00  | 16,00  | >35,00  | 7,30  | 2013 |
| 851 | II/1481/1 | st. werc. | Q               | p (r) | 34,00  | 5,50   | 32,20   | 5,50  | 2014 |
| 852 | II/1482/1 | st. werc. | Q               | p (s) | 27,00  | 3,40   | 24,00   | 3,40  | 2013 |
| 853 | II/1484/1 | st. werc. | Q               | p (d) | 68,80  | 56,20  | 65,80   | 3,20  | 2014 |
| 854 | II/1485/1 | st. werc. | Q               | p (s) | 26,10  | 6,50   | 15,00   | 3,50  | 2014 |
| 855 | II/1486/1 | st. werc. | Q               | p     | 32,50  | 9,70   | 23,00   | 9,70  | 2012 |
| 856 | II/1488/1 | piezometr | Q               | p     | 99,00  | 27,00  | 34,00   | 4,60  | 2014 |
| 857 | II/1503/1 | st. werc. | Q               | p + z | 36,00  | 6,40   | >36,00  | 6,40  | 2006 |
| 858 | II/1504/1 | piezometr | Q               | p (g) | 10,00  | 5,10   | >10,00  | 5,10  | 2007 |
| 859 | II/1512/1 | st. werc. | K <sub>2</sub>  | me    | 25,00  | 4,80   | >25,00  | 4,80  | 2010 |
| 860 | II/1514/1 | st. werc. | K               | me    | 25,00  | 16,00  | >25,00  | 3,80  | 2013 |
| 861 | II/1515/1 | st. werc. | K <sub>2</sub>  | me    | 30,00  | 7,70   | >30,00  | 7,70  | 2013 |
| 862 | II/1516/1 | st. werc. | K <sub>2</sub>  | me    | 21,20  | 12,10  | >21,20  | 12,10 | 2014 |
| 863 | II/1518/1 | st. werc. | K <sub>2</sub>  | me    | 35,00  | 6,50   | >35,00  | 5,10  | 2012 |
| 864 | II/1519/1 | st. werc. | K <sub>2</sub>  | me    | 45,00  | 7,00   | >45,00  | 7,00  | 2013 |
| 865 | II/1520/1 | st. werc. | K <sub>2</sub>  | me    | 34,50  | 17,50  | >34,50  | 17,50 | 2013 |
| 866 | II/1523/1 | st. werc. | Q               | p     | 35,00  | 26,70  | 31,50   | 6,20  | 2010 |
| 867 | II/1524/1 | st. werc. | Q               | p     | 13,00  | 1,90   | 11,00   | 1,90  | 2010 |
| 868 | II/1525/1 | st. werc. | Ng <sub>M</sub> | w     | 11,40  | 6,00   | >11,40  | 4,40  | 2010 |
| 869 | II/1526/1 | piezometr | Q               | p + z | 19,00  | 4,50   | 17,10   | 3,07  | 2010 |
| 870 | II/1527/1 | piezometr | Q               | po    | 23,50  | 1,70   | 20,50   | 1,40  | 2010 |
| 871 | II/1528/1 | piezometr | Pg + Ng         | w     | 212,80 | 192,10 | >212,80 | 6,60  | 2010 |
| 872 | II/1529/2 | piezometr | Ng              | w     | 138,50 | 129,00 | 137,80  | 6,60  | 2011 |
| 873 | II/1530/1 | st. werc. | Pg              | w     | 96,00  | 13,00  | >96,00  | 10,10 | 2014 |
| 874 | II/1531/1 | st. werc. | Q               | p (g) | 29,00  | 17,00  | 28,00   | 3,90  | 2014 |
| 875 | II/1532/1 | st. werc. | Q               | p + z | 16,00  | 3,70   | 13,00   | 3,70  | 2014 |
| 876 | II/1534/1 | st. werc. | Q               | p     | 29,00  | 8,00   | 26,50   | 2,30  | 2013 |
| 877 | II/1535/1 | piezometr | Q               | p (d) | 12,00  | 6,10   | >12,00  | 2,50  | 2014 |
| 878 | II/1536/1 | piezometr | Q               | p (s) | 17,20  | 7,30   | >17,20  | 4,10  | 2014 |
| 879 | II/1537/1 | piezometr | Q               | p (d) | 11,60  | 5,60   | 11,60   | 4,00  | 2014 |
| 880 | II/1538/1 | piezometr | Q               | p (d) | 23,00  | 6,10   | 22,40   | 3,10  | 2013 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2         | 3          | 4                          | 5     | 6      | 7      | 8      | 9     | 10   |
|-----|-----------|------------|----------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|------|
| 881 | II/1539/1 | piezometr  | Q                          | p + ż | 19,00  | 3,30   | 17,70  | 3,30  | 2014 |
| 882 | II/1540/1 | piezometr  | Q                          | p + o | 27,10  | 15,50  | >27,10 | 4,79  | 2014 |
| 883 | II/1541/1 | piezometr  | Q                          | p (ś) | 20,00  | 6,00   | 19,10  | 1,96  | 2014 |
| 884 | II/1542/1 | piezometr  | Q                          | p (d) | 15,00  | 11,10  | 14,70  | 6,50  | 2014 |
| 885 | II/1543/1 | piezometr  | Q                          | p (ś) | 10,00  | 2,70   | 3,70   | 2,20  | 2013 |
| 886 | II/1544/1 | st. wierc. | Q                          | p (g) | 40,00  | 31,10  | 38,90  | 5,59  | 2013 |
| 887 | II/1545/1 | piezometr  | Q                          | p (r) | 12,70  | 4,90   | >12,70 | 4,90  | 2014 |
| 888 | II/1548/1 | piezometr  | Q                          | ż + p | 15,00  | 7,20   | 12,50  | 7,20  | 2015 |
| 889 | II/1549/1 | piezometr  | Q                          | p (ś) | 29,00  | 21,70  | >29,00 | 21,70 | 2014 |
| 890 | II/1550/1 | piezometr  | Q                          | p     | 50,00  | 38,00  | >50,00 | 4,10  | 2014 |
| 891 | II/1560/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>             | me    | 30,00  | 10,20  | >30,00 | 10,20 | 2012 |
| 892 | II/1561/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>             | o     | 35,00  | 22,00  | >35,00 | 20,80 | 2013 |
| 893 | II/1562/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>             | me    | 58,00  | 17,10  | >58,00 | 17,10 | 2013 |
| 894 | II/1563/1 | st. wierc. | K <sub>2</sub>             | me    | 70,00  | 28,00  | >70,00 | 28,00 | 2013 |
| 895 | II/1564/1 | st. wierc. | Q                          | p (ś) | 31,50  | 4,10   | >31,50 | 4,10  | 2013 |
| 896 | II/1565/1 | piezometr  | Q                          | p (ś) | 23,00  | 1,70   | 8,00   | 1,11  | 2005 |
| 897 | II/1567/1 | st. wierc. | Q                          | p     | 20,00  | 5,00   | >20,00 | 5,00  | 2005 |
| 898 | II/1568/1 | piezometr  | Q                          | p     | 5,00   | 2,40   | >5,00  | 2,40  | 2005 |
| 899 | II/1568/2 | piezometr  | Q                          | p     | 50,00  | 0,90   | >50,00 | 0,90  | 2005 |
| 900 | II/1569/1 | piezometr  | Q                          | p + ż | 34,50  | 18,30  | 33,70  | 2,30  | 2005 |
| 901 | II/1569/2 | piezometr  | Q                          | p (d) | 26,50  | 8,50   | 18,10  | 2,15  | 2005 |
| 902 | II/1569/3 | piezometr  | Q                          | p (d) | 7,50   | 1,52   | 6,00   | 1,52  | 2005 |
| 903 | II/1570/1 | st. wierc. | Q                          | p     | 78,00  | 55,00  | 74,00  | 29,00 | 2010 |
| 904 | II/1571/1 | st. wierc. | Q                          | p (ś) | 11,00  | 6,50   | >11,00 | 6,50  | 2015 |
| 905 | II/1572/1 | st. wierc. | Q                          | p     | 20,00  | 3,10   | >20,00 | 3,10  | 2005 |
| 906 | II/1574/1 | st. wierc. | Q                          | p     | 35,00  | 10,80  | >35,00 | 10,80 | 2005 |
| 907 | II/1575/1 | piezometr  | Q                          | p     | 20,00  | 14,70  | >20,00 | 14,70 | 2008 |
| 908 | II/1576/1 | st. wierc. | Q                          | p (r) | 38,00  | 18,00  | >38,00 | 4,30  | 2007 |
| 909 | II/1578/1 | st. wierc. | Q                          | p + ż | 37,50  | 9,60   | 37,20  | 9,60  | 2007 |
| 910 | II/1579/1 | st. kopana | Q                          | ż     | 8,80   | 7,30   | 8,60   | 7,30  | 2006 |
| 911 | II/1582/1 | piezometr  | Q                          | p + ż | 10,50  | 1,00   | >10,50 | 1,00  | 2007 |
| 912 | II/1583/1 | st. wierc. | Q                          | p + ż | 53,50  | 13,00  | 51,50  | 13,00 | 2006 |
| 913 | II/1585/1 | piezometr  | Q                          | p (r) | 150,00 | 90,00  | 137,00 | 4,00  | 2007 |
| 914 | II/1592/1 | piezometr  | Q                          | p (r) | 33,50  | 3,60   | 33,00  | 3,60  | 2015 |
| 915 | II/1593/1 | piezometr  | N <sub>g<sub>M</sub></sub> | p (d) | 150,00 | 122,00 | 134,00 | 5,55  | 2012 |
| 916 | II/1595/1 | piezometr  | N <sub>g<sub>M</sub></sub> | p (ś) | 105,00 | 83,00  | 96,00  | 13,22 | 2012 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2         | 3          | 4                               | 5         | 6      | 7     | 8       | 9     | 10   |
|-----|-----------|------------|---------------------------------|-----------|--------|-------|---------|-------|------|
| 917 | II/1596/1 | piezometr  | K                               | me        | 80,00  | 69,70 | >80,00  | 9,80  | 2015 |
| 918 | II/1596/2 | st. wierc. | Q                               | p + ż     | 10,50  | 3,90  | 7,60    | 3,90  | 2015 |
| 919 | II/1598/1 | piezometr  | Q                               | p (ś)     | 15,00  | 3,00  | >15,00  | 3,00  | 2015 |
| 920 | II/1601/1 | st. wierc. | Q                               | p (ś)     | 110,00 | 11,00 | 55,00   | 11,00 | 2014 |
| 921 | II/1602/2 | piezometr  | Q                               | p+ż       | 32,00  | 22,00 | 30,00   | 10,85 | 2019 |
| 922 | II/1603/1 | st. wierc. | T                               | pc        | 17,50  | 8,10  | 14,00   | 3,10  | 2012 |
| 923 | II/1604/1 | piezometr  | Q                               | p (ś)     | 22,00  | 2,90  | 4,90    | 1,29  | 2011 |
| 924 | II/1604/2 | piezometr  | T <sub>2</sub>                  | w + do    | 77,00  | 50,00 | >77,00  | 27,20 | 2011 |
| 925 | II/1605/1 | piezometr  | Q                               | p (r)     | 10,00  | 0,80  | 5,50    | 0,80  | 2018 |
| 926 | II/1606/1 | st. wierc. | J <sub>3</sub>                  | w         | 80,00  | 39,70 | >80,00  | 39,70 | 2019 |
| 927 | II/1607/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż     | 27,00  | 17,00 | 23,00   | 9,00  | 2012 |
| 928 | II/1608/1 | st. wierc. | K                               | w + ɼ     | 30,00  | 8,50  | 15,00   | 4,60  | 2012 |
| 929 | II/1612/1 | piezometr  | C <sub>3</sub>                  | pc        | 30,00  | 8,61  | >30,00  | 8,61  | 2011 |
| 930 | II/1613/1 | piezometr  | Q                               | p         | 15,00  | 5,10  | 11,00   | 5,10  | 2011 |
| 931 | II/1614/1 | piezometr  | T                               | do        | 82,50  | b.d.  | >82,50  | 53,92 | 2015 |
| 932 | II/1614/2 | piezometr  | Q                               | p         | 8,00   | 1,29  | >8,00   | 1,29  | 2015 |
| 933 | II/1615/1 | piezometr  | Q                               | p (r)     | 22,20  | 12,30 | 20,90   | 12,30 | 2016 |
| 934 | II/1616/1 | piezometr  | Q                               | p + ż     | 21,00  | 8,30  | 18,00   | 8,30  | 2016 |
| 935 | II/1617/1 | piezometr  | T <sub>1</sub>                  | me        | 61,70  | 16,37 | 31,50   | 16,37 | 2016 |
| 936 | II/1618/1 | piezometr  | J <sub>3</sub>                  | w         | 48,00  | 16,50 | 48,00   | 1,70  | 2016 |
| 937 | II/1619/1 | piezometr  | Q                               | p (r) + ż | 81,30  | 58,00 | 77,00   | 15,80 | 2018 |
| 938 | II/1630/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż     | 27,50  | 4,90  | 20,00   | 4,90  | 2006 |
| 939 | II/1631/1 | st. wierc. | Q                               | ko + ż    | 15,00  | 3,60  | 11,00   | 3,60  | 2006 |
| 940 | II/1632/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż     | 26,00  | 1,00  | 13,80   | 1,00  | 2006 |
| 941 | II/1633/1 | piezometr  | Q                               | ż         | 7,00   | 1,73  | 4,50    | 1,73  | 2007 |
| 942 | II/1634/1 | piezometr  | Q                               | ż + ko    | 29,50  | 25,71 | >29,50  | 25,71 | 2007 |
| 943 | II/1635/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż     | 53,30  | 41,80 | 50,30   | 28,90 | 2007 |
| 944 | II/1636/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż     | 35,00  | 13,10 | 20,70   | 5,10  | 2007 |
| 945 | II/1637/1 | piezometr  | Q                               | p (g)     | 44,00  | 22,54 | 23,80   | 15,28 | 2007 |
| 946 | II/1638/1 | piezometr  | Q                               | p         | 30,00  | 11,40 | 12,90   | 11,15 | 2007 |
| 947 | II/1639/1 | piezometr  | C                               | pc + zc   | 62,00  | 15,00 | >62,00  | 15,00 | 2017 |
| 948 | II/1640/1 | piezometr  | Q                               | p (r)     | 26,20  | 9,90  | >26,20  | 6,85  | 2017 |
| 949 | II/1641/1 | piezometr  | T <sub>1</sub> + T <sub>2</sub> | w + do    | 100,00 | 65,20 | >100,00 | 65,20 | 2017 |
| 950 | II/1642/1 | piezometr  | T <sub>1</sub> + T <sub>2</sub> | w + me    | 100,00 | 48,80 | 68,90   | 48,80 | 2017 |
| 951 | II/1643/1 | piezometr  | Q                               | p (r)     | 23,20  | 17,50 | 22,50   | 16,40 | 2017 |
| 952 | II/1644/1 | piezometr  | T <sub>1</sub> + T <sub>2</sub> | w + do    | 31,00  | 10,56 | >31,00  | 10,56 | 2017 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1   | 2         | 3          | 4               | 5          | 6      | 7     | 8       | 9     | 10   |
|-----|-----------|------------|-----------------|------------|--------|-------|---------|-------|------|
| 953 | II/1645/1 | st. wierc. | Q               | p + ż      | 17,00  | 6,00  | 14,70   | 6,00  | 2018 |
| 954 | II/1650/1 | piezometr  | K + Pg          | p + m      | 50,00  | 15,00 | >50,00  | 2,50  | 2010 |
| 955 | II/1651/1 | piezometr  | Q               | ż          | 15,00  | 0,60  | 7,50    | 0,60  | 2010 |
| 956 | II/1653/1 | st. wierc. | Pg              | ł + pc     | 27,00  | 15,00 | >27,00  | 1,50  | 2011 |
| 957 | II/1654/1 | źródło     | Pg <sub>E</sub> | pc + zc    |        |       |         |       | 2018 |
| 958 | II/1655/1 | piezometr  | Q               | ż + p      | 10,00  | 4,00  | 8,20    | 1,25  | 2014 |
| 959 | II/1656/1 | źródło     | K <sub>2</sub>  | pc         |        |       |         |       | 2014 |
| 960 | II/1657/1 | st. wierc. | Q               | p          | 15,00  | 5,20  | >15,00  | 5,20  | 2011 |
| 961 | II/1658/1 | st. wierc. | Q               | p + ż + ko | 11,50  | 4,00  | 9,00    | 2,00  | 2011 |
| 962 | II/1659/1 | st. wierc. | Ng <sub>M</sub> | p + pc     | 150,00 | 30,00 | >150,00 | 0,90  | 2011 |
| 963 | II/1660/1 | st. wierc. | Q               | ż + p      | 14,00  | 7,30  | 11,70   | 1,50  | 2011 |
| 964 | II/1661/1 | piezometr  | Pg + Ng         | pc         | 120,00 | 7,50  | >120,00 | 7,50  | 2018 |
| 965 | II/1662/1 | st. wierc. | Pg              | pc         | 38,50  | 18,00 | 36,50   | 3,00  | 2011 |
| 966 | II/1663/1 | st. wierc. | Pg              | pc + ł     | 30,00  | 10,00 | 25,00   | 0,10  | 2011 |
| 967 | II/1664/1 | st. kopana | Q               | p          | 9,50   | 7,30  | >9,50   | 7,30  | 2011 |
| 968 | II/1665/1 | st. wierc. | Pg              | pc + ł     | 30,00  | 8,50  | >30,00  | 8,50  | 2011 |
| 969 | II/1666/1 | źródło     | Pg              | pc + ł     |        |       |         |       | 2011 |
| 970 | II/1668/1 | źródło     | Pg              | pc         |        |       |         |       | 2011 |
| 971 | II/1669/1 | st. wierc. | Q               | p + ż + ko | 12,00  | 4,10  | 9,00    | 4,10  | 2011 |
| 972 | II/1671/1 | źródło     | Pg              | pc + ł     |        |       |         |       | 2011 |
| 973 | II/1672/1 | piezometr  | Pg              | pc + ł     | 80,00  | 22,00 | 68,00   | 1,80  | 2012 |
| 974 | II/1673/1 | piezometr  | Pg + Q          | pc + ż     | 7,00   | 2,40  | 4,70    | 2,40  | 2012 |
| 975 | II/1674/1 | źródło     | J <sub>3</sub>  | w          |        |       |         |       | 2012 |
| 976 | II/1675/1 | źródło     | Pg              | pc         |        |       |         |       | 2013 |
| 977 | II/1677/1 | piezometr  | Q               | ż + ko     | 5,00   | 2,50  | 4,60    | 2,50  | 2013 |
| 978 | II/1678/1 | piezometr  | Q               | ż + ko     | 9,70   | 4,00  | 9,50    | 4,00  | 2013 |
| 979 | II/1679/1 | piezometr  | Ng <sub>M</sub> | pc         | 90,00  | 52,00 | >90,00  | 3,77  | 2015 |
| 980 | II/1680/1 | piezometr  | Q               | p (r)      | 25,40  | 13,50 | 25,10   | 9,20  | 2015 |
| 981 | II/1681/1 | piezometr  | Q               | ż          | 8,90   | 3,90  | 5,50    | 2,22  | 2017 |
| 982 | II/1682/1 | piezometr  | Q               | ż + ko     | 15,40  | 3,50  | >15,40  | 3,50  | 2018 |
| 983 | II/1683/1 | piezometr  | Q               | p + ż      | 12,00  | 3,50  | 8,00    | 3,50  | 2018 |
| 984 | II/1683/2 | piezometr  | K + Q           | pc + ł     | 90,00  | 18,00 | 26,00   | 3,50  | 2018 |
| 985 | II/1684/1 | źródło     | Pg              | pc + ł     |        |       |         |       | 2019 |
| 986 | II/1700/1 | piezometr  | Q               | ż + ko     | 8,50   | 5,50  | 7,00    | 5,50  | 2017 |
| 987 | II/1701/1 | piezometr  | Q               | p (r)      | 25,50  | 15,54 | 22,50   | 15,54 | 2017 |
| 988 | II/1702/1 | piezometr  | Q               | p (r)      | 21,20  | 2,18  | >21,20  | 2,18  | 2018 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1    | 2         | 3          | 4                               | 5          | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|------|-----------|------------|---------------------------------|------------|--------|--------|---------|-------|------|
| 989  | II/1703/1 | piezometr  | Q                               | p (r)      | 28,50  | 14,30  | 26,10   | 12,50 | 2018 |
| 990  | II/1704/1 | piezometr  | Q                               | p (s)      | 48,00  | 32,00  | 41,50   | 25,13 | 2018 |
| 991  | II/1705/1 | piezometr  | Q                               | p (r)      | 19,00  | 1,55   | 9,60    | 1,55  | 2018 |
| 992  | II/1706/1 | piezometr  | Q                               | p (d)      | 22,00  | 11,00  | 21,00   | 4,00  | 2018 |
| 993  | II/1709/1 | st. wierc. | Q                               | p          | 24,50  | 10,10  | 23,20   | 10,10 | 2020 |
| 994  | II/1710/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż      | 28,00  | 5,10   | 22,00   | 5,10  | 2006 |
| 995  | II/1711/1 | st. wierc. | Q                               | ko + ż     | 10,00  | 1,20   | 8,10    | 1,20  | 2006 |
| 996  | II/1712/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż      | 19,20  | 6,50   | 16,20   | 6,30  | 2006 |
| 997  | II/1713/1 | st. wierc. | Q                               | ko + ż     | 23,00  | 14,30  | 21,00   | 14,30 | 2006 |
| 998  | II/1714/1 | st. wierc. | Q                               | p          | 43,00  | 18,00  | 37,50   | 18,00 | 2006 |
| 999  | II/1715/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż + ko | 18,00  | 4,00   | 13,40   | 3,60  | 2007 |
| 1000 | II/1716/1 | st. wierc. | Ng <sub>M</sub>                 | ł          | 19,00  | 10,80  | 18,00   | 5,60  | 2007 |
| 1001 | II/1717/1 | piezometr  | T <sub>2</sub>                  | do + w     | 191,50 | 100,90 | >191,50 | 13,90 | 2007 |
| 1002 | II/1718/1 | st. wierc. | T <sub>1</sub> + T <sub>2</sub> | w + do     | 82,50  | 36,00  | 82,00   | 33,00 | 2007 |
| 1003 | II/1719/1 | st. wierc. | C                               | ł + pc     | 53,20  | 13,60  | >53,20  | 13,60 | 2007 |
| 1004 | II/1720/1 | st. wierc. | Q                               | p + ż      | 31,00  | 13,00  | 24,00   | 13,00 | 2007 |
| 1005 | II/1721/1 | piezometr  | Q                               | p (d)      | 11,00  | 1,30   | >11,00  | 1,30  | 2014 |
| 1006 | II/1722/1 | piezometr  | Q                               | p (d)      | 12,00  | 2,30   | >12,00  | 2,30  | 2012 |
| 1007 | II/1723/1 | piezometr  | Q                               | p (s)      | 9,00   | 0,90   | 7,20    | 0,90  | 2012 |
| 1008 | II/1724/1 | piezometr  | Q                               | p          | 9,50   | 1,80   | >9,50   | 1,80  | 2012 |
| 1009 | II/1725/1 | piezometr  | Q                               | p + ż      | 45,40  | 18,80  | >45,40  | 7,70  | 2018 |
| 1010 | II/1726/1 | piezometr  | Q                               | p          | 9,70   | 1,30   | 9,10    | 1,30  | 2012 |
| 1011 | II/1727/1 | piezometr  | Q                               | p (s)      | 15,00  | 3,30   | >15,00  | 1,20  | 2014 |
| 1012 | II/1728/1 | piezometr  | K <sub>2</sub>                  | me         | 21,00  | 11,20  | >21,00  | 7,20  | 2013 |
| 1013 | II/1729/1 | piezometr  | Q                               | p (d)      | 26,00  | 16,20  | 24,00   | 0,82  | 2013 |
| 1014 | II/1730/1 | piezometr  | Q                               | p (d)      | 13,00  | 5,30   | >13,00  | 5,30  | 2014 |
| 1015 | II/1731/1 | piezometr  | Q                               | p (s)      | 12,10  | 4,77   | 11,80   | 4,77  | 2014 |
| 1016 | II/1732/1 | piezometr  | Q                               | p (s)      | 33,00  | 27,50  | >33,00  | 5,51  | 2012 |
| 1017 | II/1733/1 | piezometr  | Q                               | p + ż      | 21,00  | 5,73   | 19,50   | 5,73  | 2012 |
| 1018 | II/1734/1 | piezometr  | Q                               | p          | 28,00  | 12,00  | 16,80   | 1,30  | 2012 |
| 1019 | II/1735/1 | piezometr  | Q                               | p (r)      | 15,00  | 3,03   | 7,50    | 3,03  | 2015 |
| 1020 | II/1736/1 | piezometr  | Q                               | p (r) + ż  | 22,90  | 11,82  | >22,90  | 11,82 | 2015 |
| 1021 | II/1737/1 | piezometr  | Q                               | p          | 10,50  | 6,00   | 7,70    | 1,90  | 2012 |
| 1022 | II/1738/1 | piezometr  | Q                               | p + ż      | 20,20  | 11,30  | 19,70   | 11,30 | 2012 |
| 1023 | II/1739/1 | piezometr  | Q                               | p          | 13,30  | 1,70   | 9,80    | 1,70  | 2012 |
| 1024 | II/1740/1 | piezometr  | Q                               | p (s)      | 12,00  | 0,80   | >12,00  | 0,80  | 2013 |

**T a b e l a 4.2 cd.**

| 1    | 2         | 3          | 4              | 5     | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|------|-----------|------------|----------------|-------|--------|--------|---------|-------|------|
| 1025 | II/1741/1 | piezometr  | Q              | p (r) | 10,40  | 1,20   | 9,30    | 1,20  | 2013 |
| 1026 | II/1742/1 | piezometr  | Q              | p     | 9,50   | 2,00   | 8,90    | 2,00  | 2013 |
| 1027 | II/1743/1 | piezometr  | Q              | p (ś) | 15,00  | 1,34   | 5,70    | 1,34  | 2014 |
| 1028 | II/1744/1 | piezometr  | Q              | p (d) | 20,00  | 3,43   | 6,60    | 3,43  | 2014 |
| 1029 | II/1745/1 | piezometr  | Q              | p (ś) | 10,00  | 2,00   | >10,00  | 2,00  | 2013 |
| 1030 | II/1746/1 | piezometr  | Q              | p (d) | 17,00  | 2,50   | >17,00  | 2,50  | 2012 |
| 1031 | II/1747/1 | piezometr  | Q              | p + ż | 15,60  | 5,00   | >15,60  | 2,05  | 2012 |
| 1032 | II/1748/1 | piezometr  | Q              | p     | 10,00  | 1,53   | 6,80    | 1,53  | 2014 |
| 1033 | II/1749/1 | piezometr  | Q              | p (d) | 16,60  | 4,90   | 15,50   | 4,90  | 2012 |
| 1034 | II/1750/1 | piezometr  | Q              | p     | 51,10  | 1,20   | 15,40   | 1,20  | 2014 |
| 1035 | II/1751/1 | piezometr  | Q              | p     | 15,00  | 1,20   | >15,00  | 1,20  | 2014 |
| 1036 | II/1752/1 | piezometr  | Q              | p (d) | 19,10  | 9,35   | 18,50   | 9,35  | 2012 |
| 1037 | II/1753/1 | piezometr  | Q              | ż     | 7,00   | 2,20   | 6,30    | 2,20  | 2014 |
| 1038 | II/1755/1 | piezometr  | Q              | p     | 11,00  | 2,34   | 8,00    | 2,34  | 2014 |
| 1039 | II/1756/1 | piezometr  | Q              | p + ż | 15,10  | 4,00   | >15,10  | 1,30  | 2014 |
| 1040 | II/1757/1 | piezometr  | Q              | p + o | 15,00  | 3,00   | 12,80   | 3,00  | 2012 |
| 1041 | II/1758/1 | piezometr  | Q              | po    | 19,00  | 16,80  | 18,10   | 6,45  | 2012 |
| 1042 | II/1759/1 | piezometr  | Q              | p (ś) | 24,00  | 3,50   | >24,00  | 3,50  | 2012 |
| 1043 | II/1760/1 | piezometr  | Q              | p (ś) | 37,00  | 6,08   | 36,00   | 6,08  | 2012 |
| 1044 | II/1761/1 | piezometr  | Q              | p (ś) | 25,00  | 12,10  | >25,00  | 10,40 | 2012 |
| 1045 | II/1762/1 | piezometr  | C <sub>3</sub> | {g}   | 201,00 | 8,00   | >201,00 | 8,00  | 2012 |
| 1046 | II/1763/1 | piezometr  | Q              | p (ś) | 44,00  | 25,00  | 41,50   | 1,20  | 2012 |
| 1047 | II/1763/2 | piezometr  | Q              | p (r) | 6,00   | 1,57   | 5,50    | 1,57  | 2012 |
| 1048 | II/1764/1 | piezometr  | Q              | p (ś) | 10,00  | 1,80   | >10,00  | 1,80  | 2012 |
| 1049 | II/1765/1 | st. wierc. | Q              | p (ś) | 60,00  | 28,00  | 41,00   | 3,00  | 2013 |
| 1050 | II/1765/2 | st. wierc. | Q              | p (d) | 10,00  | 1,80   | 9,00    | 1,80  | 2013 |
| 1051 | II/1766/1 | piezometr  | Q              | p (d) | 80,00  | 64,00  | 70,00   | 10,35 | 2013 |
| 1052 | II/1767/1 | st. wierc. | Q              | p (ś) | 173,00 | 142,00 | >173,00 | 12,10 | 2013 |
| 1053 | II/1768/1 | piezometr  | Q              | p (ś) | 25,00  | 17,30  | >25,00  | 17,00 | 2014 |
| 1054 | II/1769/1 | piezometr  | Q              | p (ś) | 15,00  | 5,50   | >15,00  | 5,50  | 2014 |
| 1055 | II/1770/1 | piezometr  | Q              | ż     | 38,00  | 13,00  | 19,50   | 2,90  | 2017 |
| 1056 | II/1771/1 | piezometr  | Q              | p (d) | 11,00  | 2,50   | >11,00  | 2,50  | 2014 |
| 1057 | II/1773/1 | piezometr  | Pt             | (g)   | 39,00  | 4,80   | >39,00  | 4,80  | 2013 |
| 1058 | II/1774/1 | piezometr  | Pt             | ł     | 31,00  | 10,40  | >31,00  | 10,40 | 2013 |
| 1059 | II/1775/1 | piezometr  | Pt             | (g)   | 40,00  | 6,00   | >40,00  | 1,00  | 2013 |
| 1060 | II/1776/1 | piezometr  | K <sub>2</sub> | me    | 55,00  | 35,00  | >55,00  | 28,52 | 2013 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1    | 2         | 3          | 4              | 5      | 6     | 7     | 8      | 9     | 10   |
|------|-----------|------------|----------------|--------|-------|-------|--------|-------|------|
| 1061 | II/1777/1 | piezometr  | Q              | p (s)  | 33,00 | 24,60 | 32,80  | 20,64 | 2013 |
| 1062 | II/1778/1 | piezometr  | Q              | p (s)  | 29,30 | 18,10 | 20,90  | 2,85  | 2013 |
| 1063 | II/1779/1 | piezometr  | Ng             | ż      | 58,00 | 45,50 | 55,50  | 44,52 | 2015 |
| 1064 | II/1780/1 | piezometr  | Q              | ż      | 19,00 | 13,00 | 15,90  | 7,20  | 2016 |
| 1065 | II/1781/1 | piezometr  | Q              | p (s)  | 20,70 | 1,40  | >20,70 | 1,40  | 2015 |
| 1066 | II/1782/1 | piezometr  | Q              | po     | 12,50 | 5,80  | >12,50 | 5,80  | 2015 |
| 1067 | II/1783/1 | piezometr  | Q              | p (r)  | 10,00 | 4,10  | 9,40   | 4,10  | 2015 |
| 1068 | II/1785/1 | st. wierc. | Q              | p + ż  | 12,00 | 4,60  | 9,20   | 4,60  | 2018 |
| 1069 | II/1788/1 | st. wierc. | Q              | p (r)  | 67,00 | 42,00 | 65,00  | 1,00  | 2018 |
| 1070 | II/1790/1 | piezometr  | T <sub>3</sub> | pc     | 33,00 | 38,00 | 41,00  | 9,60  | 2017 |
| 1071 | II/1791/1 | piezometr  | Q              | p + ż  | 11,50 | 2,20  | 10,60  | 2,20  | 2016 |
| 1072 | II/1792/1 | piezometr  | Q              | p (s)  | 22,80 | 9,10  | 22,50  | 3,50  | 2016 |
| 1073 | II/1793/1 | piezometr  | Q              | p (r)  | 65,00 | 31,00 | 42,70  | 0,80+ | 2018 |
| 1074 | II/1794/1 | piezometr  | Q              | p (d)  | 42,00 | 33,50 | 40,00  | 8,00  | 2017 |
| 1075 | II/1795/1 | piezometr  | P <sub>1</sub> | ł + pc | 59,00 | 54,60 | >59,00 | 2,00  | 2016 |
| 1076 | II/1796/1 | piezometr  | T <sub>1</sub> | pc     | 55,00 | 30,00 | >55,00 | 11,70 | 2016 |
| 1077 | II/1797/1 | piezometr  | Q              | p (s)  | 13,00 | 3,10  | 10,00  | 0,52  | 2017 |
| 1078 | II/1798/1 | piezometr  | Q              | p (r)  | 51,00 | 40,50 | >51,00 | 30,50 | 2018 |
| 1079 | II/1799/1 | piezometr  | C              | {g}    | 14,00 | 2,70  | >14,00 | 2,70  | 2017 |
| 1080 | II/1800/1 | piezometr  | Q              | ż      | 12,20 | 2,70  | 11,20  | 2,70  | 2013 |
| 1081 | II/1801/1 | piezometr  | Q              | p (d)  | 26,50 | 13,20 | 25,40  | 13,20 | 2014 |
| 1082 | II/1802/1 | piezometr  | Q              | ż      | 17,00 | 13,70 | 15,80  | 4,60  | 2014 |
| 1083 | II/1803/1 | piezometr  | Q              | p (d)  | 8,00  | 1,30  | 6,70   | 1,30  | 2013 |
| 1084 | II/1804/1 | piezometr  | Q              | p (s)  | 15,00 | 6,50  | 10,00  | 2,40  | 2013 |
| 1085 | II/1805/1 | piezometr  | Q              | ż      | 18,00 | 2,70  | 8,60   | 2,40  | 2013 |
| 1086 | II/1806/1 | piezometr  | Q              | p (s)  | 24,00 | 13,40 | 23,60  | 13,40 | 2013 |
| 1087 | II/1807/1 | piezometr  | Q              | p (r)  | 14,00 | 2,90  | >14,00 | 2,90  | 2014 |
| 1088 | II/1808/1 | piezometr  | Q              | po     | 60,00 | 18,00 | >60,00 | 3,84  | 2013 |
| 1089 | II/1809/1 | piezometr  | Q              | p (s)  | 13,00 | 9,20  | >13,00 | 2,00  | 2013 |
| 1090 | II/1810/1 | piezometr  | Q              | p (s)  | 66,00 | 31,00 | 39,00  | 6,13  | 2013 |
| 1091 | II/1810/2 | piezometr  | Q              | p (s)  | 66,00 | 5,80  | 16,50  | 5,80  | 2013 |
| 1092 | II/1811/1 | piezometr  | Q              | p (s)  | 12,40 | 2,80  | >12,40 | 2,80  | 2013 |
| 1093 | II/1812/1 | piezometr  | Q              | p (d)  | 12,00 | 5,20  | >12,00 | 5,20  | 2013 |
| 1094 | II/1813/1 | piezometr  | Q              | p (r)  | 60,00 | 27,00 | 44,00  | 5,12  | 2013 |
| 1095 | II/1814/1 | piezometr  | Q              | p + ż  | 47,00 | 25,00 | 33,00  | 3,15  | 2013 |
| 1096 | II/1815/1 | st. wierc. | Q              | p (s)  | 44,00 | 30,50 | 41,50  | 17,00 | 2017 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1    | 2         | 3         | 4              | 5      | 6     | 7     | 8      | 9     | 10   |
|------|-----------|-----------|----------------|--------|-------|-------|--------|-------|------|
| 1097 | II/1816/1 | piezometr | Q              | p (d)  | 31,00 | 0,30  | 9,00   | 0,30  | 2014 |
| 1098 | II/1816/2 | piezometr | Q              | p (d)  | 31,00 | 15,00 | >31,00 | 1,80  | 2014 |
| 1099 | II/1817/1 | piezometr | Q              | p (d)  | 54,00 | 35,00 | >54,00 | 1,80  | 2014 |
| 1100 | II/1818/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 23,30 | 20,00 | >23,30 | 1,70  | 2014 |
| 1101 | II/1818/2 | piezometr | Q              | p (d)  | 9,00  | 1,60  | >9,00  | 1,60  | 2014 |
| 1102 | II/1819/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 16,20 | 2,80  | 16,20  | 2,80  | 2018 |
| 1103 | II/1820/1 | piezometr | Q              | p + ż  | 25,00 | 18,00 | >25,00 | 18,00 | 2014 |
| 1104 | II/1821/1 | piezometr | Q              | p (d)  | 24,00 | 11,00 | >24,00 | 11,00 | 2014 |
| 1105 | II/1822/1 | piezometr | Q              | p (d)  | 21,00 | 6,70  | >20,50 | 6,70  | 2014 |
| 1106 | II/1823/1 | piezometr | Q              | p (ś)  | 11,00 | 3,60  | >11,00 | 3,60  | 2014 |
| 1107 | II/1824/1 | piezometr | Q              | p      | 12,00 | 7,70  | 10,60  | 3,20  | 2014 |
| 1108 | II/1825/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 21,00 | 8,00  | >21,00 | 7,10  | 2014 |
| 1109 | II/1826/1 | piezometr | Q              | ż      | 18,00 | 11,30 | 16,70  | 1,60  | 2014 |
| 1110 | II/1827/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 47,20 | 18,00 | >47,20 | 7,00  | 2015 |
| 1111 | II/1828/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 17,00 | 3,30  | 15,50  | 3,30  | 2015 |
| 1112 | II/1829/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 23,30 | 12,50 | 21,30  | 7,30  | 2015 |
| 1113 | II/1830/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 31,50 | 22,00 | >31,50 | 10,70 | 2015 |
| 1114 | II/1831/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 20,30 | 5,90  | >20,30 | 5,90  | 2015 |
| 1115 | II/1832/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 20,00 | 8,50  | >20,00 | 8,50  | 2016 |
| 1116 | II/1833/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 20,00 | 2,80  | 18,70  | 2,80  | 2016 |
| 1117 | II/1834/1 | piezometr | Q              | p (d)  | 20,00 | 4,10  | >20,00 | 4,10  | 2017 |
| 1118 | II/1835/1 | piezometr | Q              | p (d)  | 37,00 | 9,30  | 35,50  | 9,30  | 2016 |
| 1119 | II/1836/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 39,00 | 23,50 | 36,50  | 15,26 | 2016 |
| 1120 | II/1837/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 40,00 | 0,86  | >40,00 | 0,86  | 2016 |
| 1121 | II/1838/1 | piezometr | Q              | p (d)  | 53,00 | 47,00 | 49,50  | 6,40  | 2018 |
| 1122 | II/1839/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 29,00 | 20,15 | 26,20  | 20,15 | 2018 |
| 1123 | II/1840/1 | piezometr | Q              | p (d)  | 13,00 | 7,50  | 10,40  | 7,50  | 2017 |
| 1124 | II/1841/1 | piezometr | Q              | p (py) | 14,00 | 5,10  | 9,50   | 5,10  | 2014 |
| 1125 | II/1842/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 16,10 | 6,20  | >16,10 | 3,20  | 2014 |
| 1126 | II/1843/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 15,50 | 1,80  | >15,50 | 1,80  | 2015 |
| 1127 | II/1844/1 | piezometr | K <sub>2</sub> | me     | 27,00 | 12,00 | 19,00  | 5,10  | 2014 |
| 1128 | II/1845/1 | piezometr | Q              | p (ś)  | 84,00 | 23,00 | 29,50  | 13,07 | 2015 |
| 1129 | II/1846/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 15,60 | 1,81  | 9,20   | 1,81  | 2016 |
| 1130 | II/1847/1 | piezometr | Q              | p (d)  | 25,00 | 8,40  | 21,50  | 2,05  | 2016 |
| 1131 | II/1848/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 32,60 | 19,30 | 30,70  | 8,31  | 2016 |
| 1132 | II/1849/1 | piezometr | Q              | p (r)  | 24,50 | 2,90  | 21,50  | 2,90  | 2016 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1    | 2         | 3          | 4               | 5      | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|------|-----------|------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|-------|------|
| 1133 | II/1850/1 | piezometr  | Q               | p (r)  | 20,50  | 8,62   | 19,30   | 8,62  | 2017 |
| 1134 | II/1851/1 | st. wierc. | Pg + Ng         | p (d)  | 141,00 | 112,00 | >141,00 | 22,50 | 2014 |
| 1135 | II/1852/1 | piezometr  | Q               | p (r)  | 14,00  | 2,13   | 10,30   | 2,13  | 2014 |
| 1136 | II/1853/1 | piezometr  | Q               | p + ż  | 15,00  | 9,30   | 13,80   | 1,10  | 2015 |
| 1137 | II/1854/1 | piezometr  | Q               | p      | 21,00  | 11,70  | >21,00  | 1,30  | 2015 |
| 1138 | II/1855/1 | piezometr  | Q               | p (r)  | 21,60  | 5,70   | >21,60  | 1,20  | 2015 |
| 1139 | II/1856/1 | piezometr  | Q               | p + ż  | 22,00  | 5,90   | 21,00   | 5,90  | 2015 |
| 1140 | II/1857/1 | piezometr  | Q               | p + ż  | 16,50  | 6,70   | >16,50  | 4,80  | 2015 |
| 1141 | II/1858/1 | piezometr  | Q               | p + ż  | 19,00  | 12,00  | 14,30   | 4,30  | 2015 |
| 1142 | II/1859/1 | st. wierc. | Q               | ż      | 13,00  | 2,50   | 10,00   | 1,95  | 2015 |
| 1143 | II/1860/1 | piezometr  | Q               | p (r)  | 17,00  | 4,30   | 15,60   | 4,30  | 2015 |
| 1144 | II/1861/1 | st. wierc. | Q               | p (ś)  | 59,20  | 33,00  | 55,40   | 33,00 | 2015 |
| 1145 | II/1862/2 | piezometr  | Q               | ż      | 7,50   | 2,50   | 7,00    | 2,50  | 2018 |
| 1146 | II/1863/1 | piezometr  | Ng <sub>M</sub> | p (ś)  | 52,80  | 44,20  | 50,30   | 4,10  | 2014 |
| 1147 | II/1863/2 | piezometr  | Q               | p (d)  | 12,50  | 2,70   | >12,50  | 2,70  | 2014 |
| 1148 | II/1864/1 | piezometr  | Q               | p (ś)  | 120,00 | 88,00  | 96,00   | 8,80  | 2015 |
| 1149 | II/1865/1 | st. wierc. | Q               | p (d)  | 59,50  | 15,00  | 33,00   | 2,00  | 2015 |
| 1150 | II/1866/1 | piezometr  | Q               | p (py) | 41,00  | 24,00  | 30,20   | 2,65  | 2015 |
| 1151 | II/1867/1 | piezometr  | K               | w      | 30,00  | 4,00   | >30,00  | 2,50  | 2015 |
| 1152 | II/1868/1 | piezometr  | K <sub>2</sub>  | me     | 57,50  | 44,00  | >57,50  | 5,06  | 2016 |
| 1153 | II/1869/1 | piezometr  | K <sub>2</sub>  | me + w | 39,50  | 10,90  | >39,50  | 7,82  | 2017 |
| 1154 | II/1870/1 | piezometr  | Q               | p (r)  | 14,00  | 2,53   | 11,80   | 2,53  | 2017 |
| 1155 | II/1871/1 | piezometr  | Q               | p (r)  | 51,00  | 42,00  | >51,00  | 4,58  | 2015 |
| 1156 | II/1872/1 | piezometr  | Q               | p (r)  | 27,50  | 18,50  | >27,50  | 18,50 | 2015 |
| 1157 | II/1873/1 | piezometr  | Q               | p (r)  | 12,20  | 3,10   | >12,20  | 3,10  | 2015 |
| 1158 | II/1874/1 | piezometr  | Q               | p (r)  | 20,50  | 4,10   | 19,90   | 4,10  | 2015 |
| 1159 | II/1875/1 | piezometr  | Q               | p (d)  | 24,80  | 3,60   | >24,80  | 3,60  | 2015 |
| 1160 | II/1876/1 | piezometr  | Q               | p (r)  | 16,50  | 3,40   | >16,50  | 3,40  | 2016 |
| 1161 | II/1877/1 | piezometr  | Q               | p (ś)  | 27,00  | 20,20  | 22,90   | 12,10 | 2016 |
| 1162 | II/1878/1 | piezometr  | Q               | p + ż  | 42,00  | 26,60  | 41,70   | 25,95 | 2016 |
| 1163 | II/1879/1 | piezometr  | Q               | p (r)  | 40,00  | 32,00  | 38,90   | 32,00 | 2016 |
| 1164 | II/1880/1 | piezometr  | Q               | p      | 35,00  | 13,84  | 33,80   | 13,84 | 2016 |
| 1165 | II/1881/1 | piezometr  | J <sub>3</sub>  | w      | 99,00  | 88,00  | >99,00  | 57,61 | 2015 |
| 1166 | II/1882/1 | piezometr  | Q               | p (r)  | 24,00  | 3,60   | 23,50   | 3,60  | 2016 |
| 1167 | II/1883/1 | piezometr  | K <sub>2</sub>  | me     | 51,00  | 5,10   | >51,00  | 5,10  | 2018 |
| 1168 | II/1884/1 | piezometr  | K <sub>2</sub>  | me     | 75,00  | 36,00  | >75,00  | 2,60  | 2018 |
| 1169 | II/1885/1 | piezometr  | J <sub>3</sub>  | w      | 99,00  | 40,00  | >99,00  | 33,40 | 2018 |
| 1170 | II/1886/1 | st. wierc. | D               | do     | 40,00  | 1,20   | >40,00  | 1,20  | 2019 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1    | 2         | 3          | 4       | 5     | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|------|-----------|------------|---------|-------|--------|--------|---------|-------|------|
| 1171 | II/1890/1 | st. wierc. | Q       | p + ż | 20,00  | 10,00  | 18,00   | 4,00  | 2018 |
| 1172 | II/1895/1 | piezometr  | Q       | p (d) | 57,00  | 40,50  | 51,50   | 5,30  | 2018 |
| 1173 | II/1896/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 46,00  | 14,50  | 42,50   | 7,20  | 2019 |
| 1174 | II/1897/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 26,00  | 14,50  | >26,00  | 7,31  | 2020 |
| 1175 | II/1900/1 | st. wierc. | Pg + Ng | p (ś) | 87,50  | 76,00  | 85,50   | 1,30  | 2018 |
| 1176 | II/1901/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 31,00  | 18,60  | 31,00   | 14,80 | 2016 |
| 1177 | II/1902/1 | piezometr  | Q       | p (ś) | 22,20  | 16,40  | >22,20  | 16,40 | 2017 |
| 1178 | II/1903/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 18,00  | 7,50   | 17,10   | 7,50  | 2017 |
| 1179 | II/1904/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 22,00  | 0,40   | >22,00  | 0,40  | 2017 |
| 1180 | II/1905/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 16,50  | 0,46   | 16,20   | 0,46  | 2017 |
| 1181 | II/1906/1 | piezometr  | Q       | p (d) | 25,00  | 15,55  | >25,00  | 15,55 | 2017 |
| 1182 | II/1908/1 | piezometr  | Q       | ż + p | 14,00  | 3,22   | 13,00   | 3,22  | 2017 |
| 1183 | II/1909/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 11,00  | 1,29   | >11,00  | 1,29  | 2018 |
| 1184 | II/1910/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 36,00  | 20,30  | 27,20   | 20,30 | 2017 |
| 1185 | II/1911/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 19,00  | 11,60  | >19,00  | 7,25  | 2017 |
| 1186 | II/1912/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 14,10  | 1,80   | 13,10   | 1,80  | 2017 |
| 1187 | II/1913/1 | piezometr  | Q       | ż + p | 18,70  | 1,35   | >18,70  | 0,70  | 2017 |
| 1188 | II/1914/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 39,30  | 27,30  | 39,00   | 20,15 | 2018 |
| 1189 | II/1915/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 11,60  | 1,20   | 10,50   | 1,20  | 2018 |
| 1190 | II/1916/1 | piezometr  | Ng      | po    | 40,00  | 20,30  | 22,80   | 2,80  | 2018 |
| 1191 | II/1917/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 24,00  | 7,80   | 17,60   | 7,80  | 2018 |
| 1192 | II/1918/1 | piezometr  | Ng      | p (d) | 21,00  | 11,40  | 14,00   | 4,60  | 2018 |
| 1193 | II/1920/1 | piezometr  | Q       | p (d) | 20,00  | 2,11   | 16,00   | 2,11  | 2018 |
| 1194 | II/1921/1 | piezometr  | Q       | ż     | 95,00  | 14,00  | 18,00   | 4,60  | 2017 |
| 1195 | II/1922/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 39,00  | 30,50  | >39,00  | 15,65 | 2017 |
| 1196 | II/1923/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 16,20  | 5,70   | 15,80   | 5,70  | 2017 |
| 1197 | II/1924/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 11,10  | 2,90   | 10,10   | 2,90  | 2017 |
| 1198 | II/1925/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 31,40  | 4,79   | >31,40  | 4,79  | 2017 |
| 1199 | II/1926/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 23,40  | 10,33  | 21,60   | 10,33 | 2018 |
| 1200 | II/1927/1 | piezometr  | Q       | p (r) | 23,60  | 8,55   | >23,60  | 8,55  | 2018 |
| 1201 | II/1928/1 | piezometr  | Q       | p (d) | 12,70  | 1,09   | 12,00   | 1,09  | 2018 |
| 1202 | II/1929/1 | st. wierc. | Q       | p + ż | 53,00  | 33,20  | >53,00  | 33,20 | 2018 |
| 1203 | II/1930/1 | st. wierc. | K       | p (d) | 260,00 | 203,70 | >260,00 | 28,60 | 2018 |
| 1204 | II/1931/1 | piezometr  | Ng      | p (ś) | 165,00 | 145,00 | 163,00  | 24,20 | 2018 |
| 1205 | II/1932/1 | st. wierc. | Ng      | p (d) | 33,00  | 23,80  | 31,00   | 6,30  | 2018 |
| 1206 | II/1933/2 | piezometr  | Q       | p (d) | 20,00  | 9,61   | >20,00  | 9,61  | 2018 |
| 1207 | II/1934/1 | st. wierc. | Q       | p (r) | 32,00  | 10,50  | 27,00   | 9,60  | 2018 |
| 1208 | II/1935/1 | piezometr  | Q       | ż     | 16,00  | 5,10   | 12,00   | 5,10  | 2018 |

T a b e l a 4.2 cd.

| 1    | 2         | 3          | 4                               | 5          | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|------|-----------|------------|---------------------------------|------------|--------|--------|---------|-------|------|
| 1209 | II/1936/1 | piezometr  | Ng                              | p + ż      | 50,00  | 28,40  | 40,00   | 20,21 | 2018 |
| 1210 | 101001    | piezometr  | Q                               | p          | 33,00  | 4,00   | 31,00   | 4,00  | 2004 |
| 1211 | 101003    | piezometr  | Q                               | p + ż      | 34,00  | 2,00   | 33,20   | 2,00  | 2004 |
| 1212 | 101004    | piezometr  | Q                               | p          | 36,00  | 0,44   | 32,40   | 0,44  | 2007 |
| 1213 | 101005    | piezometr  | Q                               | p          | 36,00  | 2,10   | 20,00   | 2,10  | 2004 |
| 1214 | 101008    | piezometr  | Q                               | p + ż + ko | 33,00  | 1,80   | 32,00   | 1,80  | 2004 |
| 1215 | 101009    | piezometr  | Q                               | p          | 36,00  | 2,00   | 33,00   | 2,00  | 2007 |
| 1216 | 101011    | piezometr  | Q                               | p (d)      | 14,50  | 1,70   | 12,10   | 1,70  | 2017 |
| 1217 | 101012    | piezometr  | Q                               | p (d)      | 33,00  | 4,20   | 32,00   | 4,20  | 2018 |
| 1218 | 102010    | piezometr  | Pg + Ng                         | m          | 153,00 | 20,20  | >153,00 | 1,12  | 1994 |
| 1219 | 102011    | piezometr  | Pg + Ng                         | p          | 153,00 | 115,50 | 150,00  | 0,76  | 1994 |
| 1220 | 102013    | piezometr  | Q                               | p          | 72,00  | 2,34   | 52,00   | 2,34  | 1989 |
| 1221 | 102014    | piezometr  | Pg + Ng                         | p          | 151,00 | 112,60 | >151,00 | 3,51  | 1989 |
| 1222 | 102015    | piezometr  | Q                               | p (r) + ż  | 9,00   | 1,14   | >9,00   | 1,14  | 1998 |
| 1223 | 102016    | piezometr  | Pg + Ng                         | p (d)      | 65,00  | 56,50  | 62,00   | 1,31  | 1998 |
| 1224 | 102017    | piezometr  | Q                               | p (ś)      | 9,00   | 2,30   | >9,00   | 1,73  | 1998 |
| 1225 | 102022    | piezometr  | Q                               | p (ś)      | 30,00  | 8,50   | 16,50   | 8,62  | 1985 |
| 1226 | 102025    | piezometr  | Pg + Ng                         | p + m      | 26,50  | 12,50  | 23,50   | 14,67 | 1985 |
| 1227 | 102026    | piezometr  | Pg + Ng                         | p          | 86,50  | 42,50  | >86,50  | 22,84 | 1985 |
| 1228 | 102027    | piezometr  | Pg + Ng                         | p (py)     | 89,00  | 84,00  | >89,00  | 1,93  | 1987 |
| 1229 | 102028    | piezometr  | Pg + Ng + Q                     | p + m      | 89,00  | 15,50  | 42,00   | 1,54  | 1987 |
| 1230 | 103030    | piezometr  | Q                               | p (ś)      | 18,50  | 15,01  | >18,50  | 15,01 | 2005 |
| 1231 | 103032    | piezometr  | Q                               | ż          | 6,00   | 3,29   | >6,00   | 3,29  | 2005 |
| 1232 | 103036    | st. wierc. | Q                               | b.d.       | 12,60  | 7,76   | b.d.    | 7,76  | 2005 |
| 1233 | 103044    | piezometr  | Q                               | po         | 16,50  | 4,59   | >16,50  | 4,59  | 2018 |
| 1234 | 103045    | piezometr  | Q                               | po         | 18,50  | 4,37   | 18,00   | 4,37  | 2018 |
| 1235 | 104001    | piezometr  | Q                               | ż + p      | 81,00  | 31,00  | 31,60   | 6,00  | 2018 |
| 1236 | 104002    | piezometr  | Q                               | p (ś)      | 87,00  | 77,60  | 83,00   | 60,17 | 2018 |
| 1237 | 104003    | piezometr  | Q                               | p          | 29,00  | 21,00  | 28,00   | 3,32  | 2018 |
| 1238 | 201003    | piezometr  | T + K                           | pc         | 113,00 | 65,00  | >113,00 | 15,00 | 2004 |
| 1239 | 201004    | źródło     | K                               | pc         |        |        |         |       | 2008 |
| 1240 | 201006    | piezometr  | P                               | zc         | 303,00 | 149,00 | >303,00 | 6,00  | 2009 |
| 1241 | 201009    | źródło     | P                               | {t}        |        |        |         |       | 2008 |
| 1242 | 201011    | piezometr  | P <sub>1</sub> + P <sub>2</sub> | pc         | 125,50 | 60,00  | >125,50 | 7,30  | 2004 |
| 1243 | 201012    | st. wierc. | T                               | pc         | 90,00  | 79,00  | 90,00   | 4,90  | 2004 |
| 1244 | 201013    | piezometr  | T <sub>1</sub>                  | pc         | 171,00 | 68,00  | 80,00   | 25,00 | 2005 |
| 1245 | 201015    | źródło     | P                               | ł (i)      |        |        |         |       | 2019 |
| 1246 | 202007    | źródło     | P                               | tf         |        |        |         |       | 2008 |

**T a b e l a 4.2 cd.**

| 1    | 2      | 3          | 4              | 5     | 6      | 7      | 8       | 9     | 10   |
|------|--------|------------|----------------|-------|--------|--------|---------|-------|------|
| 1247 | 202008 | źródło     | P              | tf    |        |        |         |       | 2008 |
| 1248 | 202011 | piezometr  | P              | pc    | 500,00 | 312,80 | >500,00 | 17,00 | 2009 |
| 1249 | 202012 | piezometr  | P              | pc    | 120,00 | 55,50  | 120,00  | 5,60  | 2009 |
| 1250 | 202014 | st. wierc. | P              | mc    | 350,00 | 80,00  | 314,30  | 9,50  | 2004 |
| 1251 | 203001 | piezometr  | K              | me    | 150,00 | 52,00  | >150,00 | 15,50 | 2009 |
| 1252 | 203003 | piezometr  | K              | pc    | 196,00 | 54,00  | 62,00   | 46,40 | 2009 |
| 1253 | 203004 | piezometr  | K              | pc    | 116,00 | 85,00  | b.d.    | 21,90 | 2009 |
| 1254 | 203006 | piezometr  | Pt             | (f)   | 300,00 | 50,10  | 241,70  | 0,10  | 2008 |
| 1255 | 203008 | źródło     | K <sub>2</sub> |       |        |        |         |       | 2009 |
| 1256 | 203013 | piezometr  | K              | zc    | 600,00 | 389,00 | 395,00  | 2,00  | 2007 |
| 1257 | 203015 | źródło     | K              | pc    |        |        |         |       | 2008 |
| 1258 | 203017 | źródło     | K              | pc    |        |        |         |       | 2008 |
| 1259 | 203018 | piezometr  | K              | pc    | 230,00 | 25,50  | 35,00   | 25,50 | 2009 |
| 1260 | 203019 | piezometr  | K <sub>2</sub> | mc    | 256,00 | 97,00  | 100,00  | 66,80 | 2009 |
| 1261 | 204003 | piezometr  | Q              | ż     | 16,00  | 7,10   | 12,20   | 6,05  | 2015 |
| 1262 | 204004 | piezometr  | Q              | ż + p | 16,00  | 6,05   | 6,90    | 6,05  | 2015 |
| 1263 | 204005 | piezometr  | Q              | p + ż | 31,00  | 6,00   | 8,50    | 1,11  | 2015 |
| 1264 | 401001 | piezometr  | Q              | p (d) | 24,60  | 20,50  | 21,90   | 4,50  | 2015 |
| 1265 | 401002 | piezometr  | Q              | p (d) | 11,00  | 1,20   | 7,20    | 1,20  | 2015 |
| 1266 | 401003 | piezometr  | Q              | p     | 18,10  | 15,30  | 16,00   | 2,00  | 2015 |
| 1267 | 401005 | piezometr  | Q              | p (d) | 12,00  | 1,30   | 10,50   | 1,30  | 2017 |
| 1268 | 701004 | piezometr  | Q              | ż + p | 50,00  | 7,74   | >50,00  | 7,74  | 2018 |
| 1269 | 701005 | piezometr  | Q              | p (d) | 71,00  | 58,00  | 71,00   | 8,44  | 2018 |
| 1270 | 701006 | piezometr  | Q              | p     | 82,50  | 20,00  | 49,00   | 6,60  | 2018 |
| 1271 | 701007 | st. wierc. | Q              | p (d) | 50,00  | 30,00  | 46,00   | 0,70+ | 2018 |

**Objaśnienia do tabeli 4.2**

<sup>1</sup> Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<sup>2</sup> 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 <sub>3</sub> | trias górny; Upper Triassic           |
| Pg               | paleogen; Paleogene            | T <sub>2</sub> | trias środkowy; Middle Triassic       |
| Ng <sub>Pl</sub> | pliocen; Pliocene              | T <sub>1</sub> | trias dolny; Lower Triassic           |
| Ng <sub>M</sub>  | miocen; Miocene                | P <sub>3</sub> | perm górny; Upper Permian             |
| Pg <sub>OI</sub> | oligocen; Oligocene            | P <sub>2</sub> | perm środkowy; Middle Permian         |
| Pg <sub>E</sub>  | eocen; Eocene                  | P <sub>1</sub> | perm dolny; Lower Permian             |
| Pg <sub>Pc</sub> | paleocen; Paleocene            | C <sub>3</sub> | karbon górny; Upper Carboniferous     |
| K                | kreda; Cretaceous              | C <sub>2</sub> | karbon środkowy; Middle Carboniferous |
| K <sub>2</sub>   | kreda górną; Upper Cretaceous  | C <sub>1</sub> | karbon dolny; Lower Carboniferous     |
| K <sub>1</sub>   | kreda dolna; Lower Cretaceous  | D              | dewon; Devonian                       |
| J                | jura; Jurassic                 | D <sub>3</sub> | dewon górny; Upper Devonian           |
| J <sub>3</sub>   | jura górną; Upper Jurassic     | D <sub>2</sub> | dewon środkowy; Middle Devonian       |
| J <sub>2</sub>   | jura środkowa; Middle Jurassic | D <sub>1</sub> | dewon dolny; Lower Devonian           |
| J <sub>1</sub>   | jura dolna; Lower Jurassic     | Pt             | proterozoik; Proterozoic              |

<sup>3</sup> Oznaczenia litologiczne wg: *Instrukcja opracowania i wydania Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, 1996, Państw. Inst. Geol., Warszawa*

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

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

<sup>4</sup> Głębokość otworu z okresu wiercenia, nierównoznaczna z głębokością studni

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

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

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

b.d. brak danych

lack of data

Tabela 4.3

Stany miesięczne i kwartalne wód podziemnych o zwierciadle swobodnym

Monthly and quarterly groundwater levels in unconfined aquifers

| Rząd/ nr punktu/<br>nr otworu lub<br>nr punktu<br>badawczego <sup>1</sup> | Stany minimalne [m] |       |       |                 |       |       | Stany średnie [m] |       |         |                 |       |       | Stany maksymalne [m] |   |     |                 |
|---|---------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------------------|-------|---------|-----------------|-------|-------|----------------------|---|-----|-----------------|
|   | NG <sub>M</sub>     |       |       | NG <sub>K</sub> |       |       | SG <sub>M</sub>   |       |         | SG <sub>K</sub> |       |       | WG <sub>M</sub>      |   |     | WG <sub>K</sub> |
|   | V                   | VI    | VII   | kw. III         | V     | VII   | VII               | VIII  | kw. III | V               | VII   | VII   | kw. III              | V | VII | kw. III         |
| I/27/3  | 0,99                | 1,22  | 1,46  | 0,96            | 1,05  | 1,28  | 1,10              | 0,94  | 0,85    | 1,08            | 1,08  | 0,85  |                      |   |     |                 |
| I/33/5  | 3,07                | 3,16  | 3,19  | 3,19            | 3,05  | 3,11  | 3,18              | 3,11  | 3,04    | 3,07            | 3,16  | 3,04  |                      |   |     |                 |
| II/79/1   | 10,91               | 10,95 | 10,88 | 10,95           | 10,91 | 10,88 | 10,86             | 10,88 | 10,90   | 10,80           | 10,84 | 10,80 |                      |   |     |                 |
| II/91/1   | 8,42                | 8,45  | 8,45  | 8,45            | 8,39  | 8,42  | 8,41              | 8,41  | 8,35    | 8,40            | 8,40  | 8,35  |                      |   |     |                 |
| II/98/1   | 1,94                | 1,90  | 1,94  | 1,94            | 1,92  | 1,83  | 1,87              | 1,87  | 1,89    | 1,71            | 1,79  | 1,71  |                      |   |     |                 |
| II/101/2  | 15,74               | 15,80 | 15,82 | 15,82           | 15,68 | 15,79 | 15,80             | 15,76 | 15,59   | 15,78           | 15,79 | 15,59 |                      |   |     |                 |
| II/103/1  | 33,86               | 33,83 | 33,86 | 33,86           | 33,80 | 33,81 | 33,82             | 33,81 | 33,69   | 33,77           | 33,77 | 33,69 |                      |   |     |                 |
| II/131/1  | 18,14               | 18,04 | 17,69 | 18,14           | 18,12 | 17,62 | 17,42             | 17,71 | 18,10   | 16,74           | 17,04 | 16,74 |                      |   |     |                 |
| II/183/1  | 12,92               | 12,93 | 12,99 | 12,99           | 12,90 | 12,92 | 12,96             | 12,92 | 12,88   | 12,92           | 12,92 | 12,88 |                      |   |     |                 |
| II/185/1  | 2,43                | 2,45  | 2,23  | 2,45            | 2,41  | 2,35  | 2,20              | 2,32  | 2,39    | 2,22            | 2,18  | 2,18  |                      |   |     |                 |
| II/205/1  | 3,48                | 3,57  | 3,69  | 3,69            | 3,46  | 3,54  | 3,64              | 3,54  | 3,44    | 3,51            | 3,59  | 3,44  |                      |   |     |                 |
| I/211/3   | 1,54                | 1,56  | 1,18  | 1,56            | 1,52  | 1,37  | 1,06              | 1,28  | 1,50    | 0,91            | 0,93  | 0,91  |                      |   |     |                 |
| I/211/4   | 1,08                | 1,08  | 0,70  | 1,08            | 1,07  | 0,91  | 0,60              | 0,83  | 1,05    | 0,42            | 0,50  | 0,42  |                      |   |     |                 |
| I/211/5   | 1,02                | 1,01  | 0,64  | 1,02            | 1,01  | 0,84  | 0,54              | 0,80  | 0,99    | 0,36            | 0,44  | 0,36  |                      |   |     |                 |
| II/214/1  | 21,77               | 21,79 | 21,76 | 21,79           | 21,74 | 21,76 | 21,74             | 21,75 | 21,70   | 21,74           | 21,70 | 21,70 |                      |   |     |                 |
| II/217/1  | 3,44                | 3,41  | 3,22  | 3,44            | 3,43  | 3,35  | 3,20              | 3,33  | 3,41    | 3,25            | 3,20  | 3,20  |                      |   |     |                 |
| II/222/1  | 13,67               | 13,71 | 13,71 | 13,66           | 13,69 | 13,71 | 13,69             | 13,65 | 13,67   | 13,71           | 13,71 | 13,65 |                      |   |     |                 |
| II/226/1  | 10,68               | 10,69 |       | 10,69           | 10,66 | 10,69 |                   | 10,67 | 10,65   | 10,69           |       | 10,65 |                      |   |     |                 |
| II/227/1  | 5,62                | 5,63  | 5,69  | 5,69            | 5,60  | 5,61  | 5,65              | 5,62  | 5,60    | 5,62            | 5,62  | 5,60  |                      |   |     |                 |

|          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/239/1 | 12,94 | 12,95 | 13,00 | 12,90 | 12,95 | 12,97 | 12,94 | 12,85 | 12,94 | 12,85 |
| II/250/1 | 18,97 | 19,02 | 19,01 | 19,02 | 18,96 | 18,99 | 19,00 | 18,98 | 18,93 | 18,93 |
| I/250/3  | 28,41 | 28,40 | 28,42 | 28,42 | 28,37 | 28,37 | 28,37 | 28,31 | 28,33 | 28,31 |
| II/256/1 | 35,46 | 35,46 | 35,47 | 35,47 | 35,42 | 35,43 | 35,42 | 35,30 | 35,39 | 35,37 |
| I/257/4  | 3,96  | 4,01  | 3,90  | 4,01  | 3,95  | 3,96  | 3,88  | 3,93  | 3,94  | 3,86  |
| I/257/5  | 3,52  | 3,57  | 3,50  | 3,57  | 3,51  | 3,54  | 3,48  | 3,51  | 3,50  | 3,47  |
| II/267/3 | 31,96 | 32,01 | 32,04 | 32,04 | 31,95 | 32,00 | 32,03 | 31,99 | 31,93 | 31,93 |
| I/273/2  | 6,73  | 6,78  | 6,84  | 6,84  | 6,70  | 6,74  | 6,80  | 6,75  | 6,71  | 6,64  |
| I/273/4  | 1,40  | 1,64  | 1,89  | 1,89  | 1,36  | 1,53  | 1,80  | 1,60  | 1,32  | 1,32  |
| I/273/5  | 6,19  | 6,25  | 6,31  | 6,31  | 6,17  | 6,22  | 6,27  | 6,23  | 6,12  | 6,12  |
| II/281/1 | 15,10 | 15,18 | 15,10 | 15,18 | 15,06 | 15,10 | 15,09 | 15,08 | 15,00 | 15,00 |
| II/284/1 | 17,89 | 17,91 | 18,00 | 18,00 | 17,87 | 17,89 | 17,95 | 17,90 | 17,84 | 17,84 |
| I/287/5  | 2,83  | 2,88  | 2,93  | 2,93  | 2,82  | 2,86  | 2,90  | 2,87  | 2,82  | 2,82  |
| II/296/1 | 6,78  | 6,68  | 6,60  | 6,78  | 6,72  | 6,61  | 6,46  | 6,60  | 6,68  | 6,32  |
| II/304/1 | 26,07 | 26,05 | 26,12 | 26,12 | 26,02 | 26,01 | 26,04 | 26,02 | 25,90 | 25,90 |
| I/311/3  | 24,88 | 24,91 | 24,96 | 24,96 | 24,85 | 24,90 | 24,94 | 24,90 | 24,81 | 24,81 |
| II/316/1 | 6,81  | 6,76  | 6,70  | 6,81  | 6,80  | 6,67  | 6,61  | 6,68  | 6,78  | 6,50  |
| II/319/1 | 4,93  | 4,93  | 4,84  | 4,93  | 4,91  | 4,85  | 4,77  | 4,84  | 4,89  | 4,72  |
| I/336/7  | 2,56  | 2,63  | 2,53  | 2,63  | 2,53  | 2,57  | 2,49  | 2,53  | 2,51  | 2,45  |
| I/351/5  | 3,60  | 3,65  | 3,68  | 3,68  | 3,58  | 3,63  | 3,66  | 3,63  | 3,56  | 3,56  |
| II/361/1 | 8,23  | 8,30  | 8,39  | 8,39  | 8,20  | 8,28  | 8,34  | 8,27  | 8,16  | 8,16  |
| II/362/1 | 6,67  | 6,76  | 6,82  | 6,82  | 6,64  | 6,73  | 6,80  | 6,72  | 6,61  | 6,61  |
| II/373/1 | 14,05 | 14,05 | 14,05 | 14,04 | 14,04 | 14,05 | 14,04 | 14,03 | 14,02 | 14,02 |
| II/377/1 | 16,11 | 16,11 | 16,15 | 16,15 | 16,10 | 16,12 | 16,10 | 16,09 | 16,08 | 16,08 |
| II/379/1 | 3,78  | 3,73  | 3,23  | 3,78  | 3,76  | 3,40  | 3,02  | 3,39  | 3,75  | 2,79  |
| I/388/4  | 2,09  | 2,25  | 2,33  | 2,03  | 2,20  | 2,28  | 2,17  | 1,98  | 2,14  | 2,26  |
| I/390/4  | 3,26  | 3,30  | 3,20  | 3,20  | 3,23  | 3,13  | 3,19  | 3,20  | 3,05  | 3,05  |

Tabela 4.3 cd.

|          | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/392/1 | 7,92  | 7,96  | 7,57  | 7,96  | 7,90  | 7,86  | 7,48  | 7,75  | 7,87  | 7,57  | 7,38  | 7,38  | 7,38  |
| I/399/2  | 8,25  | 8,24  | 8,20  | 8,25  | 8,23  | 8,19  | 8,17  | 8,19  | 8,22  | 8,16  | 8,15  | 8,15  | 8,15  |
| I/399/4  | 7,39  | 7,34  | 7,39  | 7,38  | 7,35  | 7,30  | 7,34  | 7,37  | 7,37  | 7,30  | 7,27  | 7,27  | 7,27  |
| II/401/1 | 13,45 | 13,46 | 13,53 | 13,53 | 13,42 | 13,40 | 13,49 | 13,44 | 13,41 | 13,36 | 13,44 | 13,36 | 13,36 |
| II/404/1 | 8,50  | 8,58  | 8,60  | 8,60  | 8,46  | 8,56  | 8,58  | 8,54  | 8,42  | 8,52  | 8,57  | 8,42  | 8,42  |
| II/406/1 | 5,25  | 5,35  | 5,35  | 5,35  | 5,24  | 5,31  | 5,35  | 5,30  | 5,23  | 5,28  | 5,35  | 5,23  | 5,23  |
| II/415/1 | 13,08 | 13,04 | 13,04 | 13,08 | 13,06 | 13,03 | 13,03 | 13,04 | 13,05 | 13,02 | 13,02 | 13,02 | 13,02 |
| II/417/1 | 5,17  | 5,24  | 5,29  | 5,29  | 5,14  | 5,21  | 5,27  | 5,20  | 5,12  | 5,18  | 5,24  | 5,12  | 5,12  |
| II/418/1 | 2,96  | 3,00  | 3,04  | 3,04  | 2,96  | 2,99  | 3,02  | 2,99  | 2,95  | 2,98  | 3,01  | 2,95  | 2,95  |
| I/428/4  | 2,11  | 2,17  | 2,23  | 2,23  | 2,09  | 2,15  | 2,21  | 2,15  | 2,07  | 2,13  | 2,18  | 2,07  | 2,07  |
| I/462/5  | 2,71  | 2,80  | 2,64  | 2,80  | 2,69  | 2,75  | 2,64  | 2,71  | 2,68  | 2,66  | 2,64  | 2,64  | 2,64  |
| II/464/1 | 1,66  | 1,59  | 1,60  | 1,66  | 1,61  | 1,45  | 1,54  | 1,52  | 1,55  | 1,34  | 1,44  | 1,34  | 1,34  |
| II/465/1 | 13,29 | 13,32 | 13,35 | 13,35 | 13,28 | 13,30 | 13,32 | 13,30 | 13,26 | 13,27 | 13,28 | 13,26 | 13,26 |
| II/469/1 | 1,87  | 2,06  | 2,22  | 2,22  | 1,83  | 1,97  | 2,17  | 1,99  | 1,80  | 1,88  | 2,12  | 1,80  | 1,80  |
| I/470/1  | 7,70  | 7,73  | 7,49  | 7,73  | 7,67  | 7,69  | 7,41  | 7,58  | 7,65  | 7,61  | 7,35  | 7,35  | 7,35  |
| I/470/5  | 7,88  | 7,91  | 7,66  | 7,91  | 7,84  | 7,87  | 7,58  | 7,76  | 7,82  | 7,80  | 7,47  | 7,47  | 7,47  |
| I/476/2  | 24,65 | 24,68 | 24,56 | 24,68 | 24,64 | 24,64 | 24,38 | 24,54 | 24,62 | 24,58 | 24,19 | 24,19 | 24,19 |
| I/477/4  | 4,19  | 4,18  | 2,45  | 4,19  | 4,11  | 2,84  | 2,32  | 3,07  | 4,04  | 0,77  | 2,14  | 0,77  | 0,77  |
| II/478/2 | 17,46 | 17,87 | 17,13 | 17,87 | 17,43 | 17,75 | 16,79 | 17,36 | 17,41 | 17,53 | 16,58 | 16,58 | 16,58 |
| II/490/1 | 5,45  | 5,40  | 5,35  | 5,45  | 5,42  | 5,26  | 5,20  | 5,29  | 5,40  | 5,08  | 5,08  | 5,08  | 5,08  |
| II/491/1 | 2,13  | 2,09  | 2,12  | 2,13  | 2,12  | 2,06  | 2,06  | 2,08  | 2,11  | 2,03  | 2,01  | 2,01  | 2,01  |
| II/492/1 | 2,41  | 2,36  | 2,38  | 2,41  | 2,38  | 2,24  | 2,29  | 2,30  | 2,35  | 1,99  | 2,20  | 1,99  | 1,99  |
| II/496/1 | 7,62  | 7,56  | 7,62  | 7,59  | 7,62  | 7,54  | 7,57  | 7,56  | 7,62  | 7,53  | 7,53  | 7,53  | 7,53  |
| II/497/1 | 16,97 | 17,02 | 17,01 | 17,02 | 16,96 | 17,00 | 16,99 | 16,98 | 16,95 | 16,98 | 16,95 | 16,95 | 16,95 |
| II/509/1 | 20,64 | 20,65 | 20,65 | 20,63 | 20,64 | 20,64 | 20,63 | 20,63 | 20,61 | 20,63 | 20,63 | 20,61 | 20,61 |

|          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/510/1 | 6,60  | 6,54  | 6,13  | 6,60  | 6,58  | 6,32  | 6,00  | 6,30  | 6,55  | 5,97  | 5,88  | 5,88  |
| II/514/1 | 8,01  | 7,96  | 6,95  | 8,01  | 7,95  | 7,63  | 6,76  | 7,46  | 7,90  | 6,80  | 6,62  | 6,62  |
| II/519/1 | 8,49  | 8,39  | 8,27  | 8,49  | 8,48  | 8,28  | 8,26  | 8,34  | 8,46  | 8,18  | 8,24  | 8,18  |
| I/537/4  | 1,19  | 1,20  | 1,32  | 1,32  | 1,18  | 1,18  | 1,25  | 1,20  | 1,17  | 1,12  | 1,18  | 1,12  |
| II/544/1 | 8,85  | 8,92  | 8,96  | 8,96  | 8,84  | 8,90  | 8,95  | 8,90  | 8,83  | 8,87  | 8,92  | 8,83  |
| II/552/1 | 30,63 | 30,66 | 30,65 | 30,66 | 30,62 | 30,61 | 30,62 | 30,61 | 30,61 | 30,58 | 30,60 | 30,58 |
| II/553/1 | 15,67 | 15,71 | 15,53 | 15,71 | 15,64 | 15,64 | 15,51 | 15,60 | 15,62 | 15,50 | 15,48 | 15,48 |
| II/556/1 | 1,23  | 1,07  | 1,35  | 1,35  | 1,20  | 0,94  | 1,13  | 1,08  | 1,16  | 0,84  | 0,95  | 0,84  |
| II/559/1 | 1,30  | 1,18  | 1,08  | 1,30  | 1,24  | 1,11  | 0,87  | 1,08  | 1,17  | 0,96  | 0,62  | 0,62  |
| II/561/1 | 3,61  | 3,60  | 3,39  | 3,61  | 3,60  | 3,54  | 3,38  | 3,51  | 3,59  | 3,39  | 3,37  | 3,37  |
| II/563/1 | 2,60  | 2,62  | 2,40  | 2,62  | 2,59  | 2,57  | 2,34  | 2,51  | 2,57  | 2,47  | 2,31  | 2,31  |
| II/571/1 | 2,28  | 2,25  | 2,15  | 2,28  | 2,25  | 2,16  | 2,02  | 2,15  | 2,22  | 2,01  | 1,89  | 1,89  |
| II/572/1 | 6,61  | 6,59  | 6,29  | 6,61  | 6,60  | 6,49  | 6,26  | 6,45  | 6,58  | 6,30  | 6,22  | 6,22  |
| II/575/1 | 4,06  | 4,07  | 3,54  | 4,07  | 4,04  | 4,00  | 3,51  | 3,86  | 4,02  | 3,79  | 3,49  | 3,49  |
| II/576/1 | 3,55  | 3,54  | 2,98  | 3,55  | 3,51  | 3,27  | 2,85  | 3,22  | 3,48  | 2,78  | 2,76  | 2,76  |
| II/578/1 | 4,38  | 4,38  | 3,98  | 4,38  | 4,35  | 4,26  | 3,87  | 4,17  | 4,32  | 3,92  | 3,76  | 3,76  |
| II/580/1 | 5,39  | 5,43  | 5,27  | 5,43  | 5,39  | 5,43  | 5,22  | 5,29  | 5,39  | 5,43  | 5,19  | 5,19  |
| II/581/1 | 4,19  | 4,22  | 4,05  | 4,22  | 4,15  | 4,12  | 3,98  | 4,09  | 4,11  | 4,01  | 3,92  | 3,92  |
| II/583/1 | 3,34  | 3,29  | 2,21  | 3,34  | 3,18  | 3,00  | 1,74  | 2,64  | 3,07  | 2,67  | 1,20  | 1,20  |
| II/586/1 | 7,47  | 7,48  | 7,56  | 7,56  | 7,45  | 7,47  | 7,51  | 7,47  | 7,43  | 7,45  | 7,49  | 7,43  |
| II/587/1 | 13,09 | 13,12 | 13,15 | 13,15 | 13,09 | 13,11 | 13,12 | 13,10 | 13,08 | 13,10 | 13,11 | 13,08 |
| II/598/1 | 1,91  | 1,81  | 1,13  | 1,91  | 1,88  | 1,22  | 1,07  | 1,38  | 1,84  | 0,61  | 1,00  | 0,61  |
| II/599/1 | 9,30  | 9,34  | 8,85  | 9,34  | 9,22  | 9,21  | 8,45  | 8,98  | 9,12  | 9,10  | 7,82  | 7,82  |
| II/601/1 | 15,22 | 15,27 | 15,26 | 15,27 | 15,19 | 15,23 | 15,16 | 15,20 | 15,17 | 15,20 | 15,09 | 15,09 |
| II/612/1 | 8,54  | 8,54  | 8,43  | 8,54  | 8,54  | 8,52  | 8,41  | 8,49  | 8,54  | 8,47  | 8,39  | 8,39  |
| II/613/1 | 8,31  | 8,27  | 8,18  | 8,31  | 8,28  | 8,25  | 8,15  | 8,24  | 8,27  | 8,22  | 8,14  | 8,14  |
| II/633/1 | 8,26  | 8,28  | 7,93  | 8,28  | 8,24  | 8,19  | 7,88  | 8,11  | 8,22  | 8,03  | 7,85  | 7,85  |

Tabela 4.3 cd.

|          | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10   | 11    | 12    | 13 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|----|
| II/636/1 | 2,84  | 2,83  |       | 2,84  | 2,82  | 2,83  |       | 2,82  | 2,81  | 2,83 |       | 2,81  |    |
| II/640/4 | 1,70  | 1,85  | 1,95  | 1,95  | 1,66  | 1,78  | 1,91  | 1,80  | 1,62  | 1,72 | 1,88  | 1,62  |    |
| II/642/1 | 1,10  | 1,21  | 1,21  | 1,21  | 1,08  | 1,17  | 1,20  | 1,15  | 1,05  | 1,12 | 1,19  | 1,05  |    |
| II/649/3 | 3,48  | 3,63  | 3,73  | 3,73  | 3,46  | 3,56  | 3,70  | 3,59  | 3,43  | 3,49 | 3,66  | 3,43  |    |
| II/650/2 | 6,24  | 6,33  | 6,37  | 6,37  | 6,22  | 6,30  | 6,35  | 6,31  | 6,20  | 6,27 | 6,33  | 6,20  |    |
| II/650/3 | 5,82  | 5,89  | 5,94  | 5,94  | 5,79  | 5,86  | 5,92  | 5,87  | 5,75  | 5,83 | 5,89  | 5,75  |    |
| II/704/2 | 1,38  | 1,41  | 1,37  | 1,41  | 1,38  | 1,33  | 1,34  | 1,34  | 1,37  | 1,23 | 1,30  | 1,23  |    |
| II/704/3 | 1,32  | 1,34  | 1,31  | 1,34  | 1,32  | 1,25  | 1,24  | 1,26  | 1,31  | 1,16 | 1,17  | 1,16  |    |
| II/707/1 | 1,18  | 1,20  | 1,26  | 1,26  | 1,16  | 1,16  | 1,24  | 1,19  | 1,14  | 1,14 | 1,23  | 1,14  |    |
| II/732/1 | 2,84  | 2,69  | 1,94  | 2,84  | 2,79  | 2,42  | 1,78  | 2,34  | 2,71  | 2,07 | 1,62  | 1,62  |    |
| II/736/1 | 1,68  | 1,75  | 1,86  | 1,86  | 1,66  | 1,73  | 1,79  | 1,72  | 1,64  | 1,69 | 1,74  | 1,64  |    |
| II/737/1 | 1,58  | 1,65  | 1,79  | 1,79  | 1,56  | 1,62  | 1,74  | 1,64  | 1,54  | 1,56 | 1,70  | 1,54  |    |
| II/741/2 | 3,26  | 3,37  | 3,49  | 3,49  | 3,23  | 3,32  | 3,44  | 3,33  | 3,21  | 3,27 | 3,39  | 3,21  |    |
| II/743/1 | 2,70  | 2,80  | 2,83  | 2,83  | 2,68  | 2,75  | 2,81  | 2,75  | 2,66  | 2,72 | 2,78  | 2,66  |    |
| II/744/1 | 6,45  | 6,06  | 4,88  | 6,45  | 6,03  | 4,81  | 4,04  | 4,95  | 5,73  | 3,71 | 3,26  | 3,26  |    |
| II/747/1 | 6,55  | 6,51  | 6,05  | 6,55  | 6,50  | 6,07  | 5,77  | 6,11  | 6,46  | 5,73 | 5,40  | 5,40  |    |
| II/749/1 | 6,95  | 6,97  | 6,97  | 6,97  | 6,94  | 6,96  | 6,96  | 6,95  | 6,93  | 6,95 | 6,94  | 6,93  |    |
| II/755/1 | 3,92  | 2,99  | 2,99  | 3,02  | 3,00  | 2,92  | 2,98  | 2,96  | 3,00  | 2,88 | 2,96  | 2,88  |    |
| II/771/1 | 9,32  | 9,32  | 9,34  | 9,34  | 9,32  | 9,31  | 9,33  | 9,32  | 9,31  | 9,30 | 9,32  | 9,30  |    |
| II/776/1 | 4,38  | 4,27  | 4,13  | 4,38  | 4,38  | 4,07  | 4,02  | 4,15  | 4,38  | 3,76 | 3,90  | 3,76  |    |
| II/779/1 | 2,90  | 2,66  | 2,68  | 2,90  | 2,84  | 2,35  | 2,64  | 2,59  | 2,75  | 2,11 | 2,58  | 2,11  |    |
| II/805/1 | 10,74 | 10,77 | 10,39 | 10,77 | 10,47 | 10,36 | 10,10 | 10,32 | 10,22 | 9,90 | 9,84  | 9,84  |    |
| II/806/1 | 14,50 | 14,13 | 14,50 | 14,42 |       | 13,80 | 14,12 | 14,38 |       |      | 13,58 | 13,58 |    |
| II/812/1 | 4,88  | 4,44  | 4,51  | 4,88  | 4,62  | 4,18  | 4,36  | 4,37  | 4,45  | 3,39 | 4,06  | 3,39  |    |
| II/815/1 | 7,12  | 6,44  | 7,12  | 7,04  | 6,35  | 6,25  | 6,53  | 6,95  | 5,57  | 6,04 | 5,57  |       |    |
| II/821/1 | 1,46  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,46  | 1,43  | 1,45  | 1,45  | 1,39  | 1,42 | 1,42  | 1,39  |    |

|          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/828/3 | 2,03  | 1,95  | 2,00  | 2,03  | 1,98  | 1,76  | 1,93  | 1,86  | 1,95  | 1,43  | 1,79  | 1,43  |
| II/832/1 | 1,27  | 1,22  | 1,26  | 1,27  | 1,25  | 1,18  | 1,21  | 1,21  | 1,23  | 1,12  | 1,19  | 1,12  |
| II/835/1 | 3,10  | 2,96  | 2,90  | 3,10  | 3,09  | 2,84  | 2,82  | 2,91  | 3,07  | 2,70  | 2,72  | 2,70  |
| II/836/1 | 7,77  | 7,75  | 7,38  | 7,77  | 7,76  | 7,69  | 7,37  | 7,61  | 7,75  | 7,53  | 7,36  | 7,36  |
| II/837/1 | 4,93  | 4,67  | 4,80  | 4,93  | 4,87  | 4,02  | 4,57  | 4,45  | 4,80  | 3,62  | 4,30  | 3,62  |
| II/838/1 | 4,55  | 4,00  | 4,00  | 4,55  | 4,51  | 3,08  | 3,62  | 3,69  | 4,45  | 1,20  | 3,30  | 1,20  |
| II/839/1 | 3,78  | 3,77  | 3,60  | 3,78  | 3,75  | 3,72  | 3,59  | 3,69  | 3,72  | 3,64  | 3,57  | 3,57  |
| II/840/1 | 4,23  | 4,15  | 4,05  | 4,23  | 4,21  | 3,92  | 3,92  | 4,01  | 4,18  | 3,60  | 3,82  | 3,60  |
| II/844/1 | 5,93  | 5,66  | 5,43  | 5,93  | 5,91  | 5,27  | 5,19  | 5,44  | 5,89  | 4,35  | 4,77  | 4,35  |
| II/845/1 | 5,66  | 5,47  | 5,36  | 5,66  | 5,61  | 5,18  | 5,22  | 5,32  | 5,59  | 4,73  | 5,02  | 4,73  |
| II/849/1 | 1,82  | 1,86  | 2,05  | 2,05  | 1,80  | 1,79  | 1,98  | 1,85  | 1,75  | 1,66  | 1,83  | 1,66  |
| II/862/1 | 11,82 | 11,83 | 11,84 | 11,84 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 11,81 | 11,81 | 11,81 |
| II/866/1 | 4,94  | 4,99  | 5,00  | 5,00  | 4,93  | 4,97  | 5,00  | 4,97  | 4,92  | 4,95  | 4,99  | 4,92  |
| II/875/1 | 9,12  | 9,33  | 9,11  | 9,33  | 9,00  | 9,21  | 9,06  | 9,10  | 8,92  | 9,06  | 8,99  | 8,92  |
| II/876/1 | 20,05 | 20,13 | 20,14 | 20,14 | 20,00 | 20,07 | 20,11 | 20,06 | 19,96 | 20,03 | 20,07 | 19,96 |
| II/877/1 | 2,26  | 2,25  | 2,23  | 2,26  | 2,26  | 2,25  | 2,25  | 2,24  | 2,26  | 2,24  | 2,22  | 2,22  |
| II/882/1 | 3,72  | 3,73  | 3,75  | 3,75  | 3,69  | 3,71  | 3,72  | 3,71  | 3,66  | 3,70  | 3,70  | 3,66  |
| II/885/1 | 0,81  | 0,74  | 0,84  | 0,84  | 0,78  | 0,62  | 0,76  | 0,71  | 0,72  | 0,53  | 0,69  | 0,53  |
| II/889/1 | 12,05 | 12,25 | 13,18 | 13,18 | 11,80 | 12,02 | 12,55 | 12,12 | 11,42 | 11,72 | 11,90 | 11,42 |
| II/892/1 | 34,05 | 34,10 | 33,70 | 34,10 | 34,03 | 34,03 | 33,50 | 33,87 | 34,01 | 33,87 | 33,32 | 33,32 |
| II/894/1 | 5,08  | 5,17  | 5,07  | 5,17  | 5,00  | 5,10  | 5,03  | 5,05  | 4,96  | 5,05  | 5,01  | 4,96  |
| II/895/1 | 14,80 | 14,84 | 14,66 | 14,84 | 14,74 | 14,78 | 14,66 | 14,73 | 14,70 | 14,73 | 14,65 | 14,65 |
| II/897/1 | 2,48  | 2,39  | 1,76  | 2,48  | 2,45  | 2,02  | 1,61  | 2,03  | 2,43  | 1,37  | 1,39  | 1,37  |
| II/904/2 | 2,10  | 2,15  | 1,48  | 2,15  | 2,09  | 1,71  | 1,12  | 1,64  | 2,08  | 1,01  | 0,98  | 0,98  |
| II/906/1 | 5,03  | 5,08  | 5,01  | 5,08  | 5,01  | 4,98  | 4,97  | 4,99  | 4,98  | 4,89  | 4,92  | 4,89  |
| II/908/1 | 7,83  |       | 7,83  | 7,83  |       |       |       | 7,83  | 7,82  |       |       | 7,82  |
| II/910/2 | 1,77  | 1,89  | 1,87  | 1,89  | 1,72  | 1,84  | 1,86  | 1,82  | 1,67  | 1,78  | 1,83  | 1,67  |
| I/911/1  | 1,69  |       | 1,22  | 1,69  | 1,66  | 1,45  | 1,17  | 1,38  | 1,63  | 1,10  | 1,11  | 1,10  |

Tabela 4.3 cd.

|          | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| I/911/5  | 1,59  | 1,60  | 1,24  | 1,60  | 1,56  | 1,34  | 1,17  | 1,32  | 1,53  | 0,99  | 1,10  | 0,99  | 0,99  |
| II/916/1 | 2,23  | 2,19  | 2,08  | 2,23  | 2,22  | 2,08  | 2,04  | 2,11  | 2,21  | 1,96  | 1,99  | 1,99  | 1,96  |
| II/917/1 | 1,40  | 1,38  | 1,23  | 1,40  | 1,36  | 1,19  | 1,14  | 1,23  | 1,32  | 0,98  | 1,07  | 0,98  | 0,98  |
| II/918/1 | 4,41  | 4,45  | 4,23  | 4,45  | 4,40  | 4,41  | 4,18  | 4,34  | 4,39  | 4,33  | 4,15  | 4,15  | 4,15  |
| I/920/4  | 2,77  | 2,82  | 2,91  | 2,91  | 2,74  | 2,77  | 2,86  | 2,80  | 2,70  | 2,71  | 2,81  | 2,70  | 2,70  |
| II/924/1 | 8,23  | 8,26  | 8,28  | 8,28  | 8,21  | 8,25  | 8,27  | 8,24  | 8,19  | 8,24  | 8,26  | 8,19  | 8,19  |
| II/925/3 | 3,17  | 3,19  | 3,03  | 3,19  | 3,16  | 3,15  | 3,00  | 3,10  | 3,15  | 3,05  | 2,98  | 2,98  | 2,98  |
| I/925/4  | 3,18  | 3,19  | 3,01  | 3,19  | 3,16  | 3,14  | 2,97  | 3,08  | 3,15  | 3,02  | 2,93  | 2,93  | 2,93  |
| II/937/1 | 40,68 | 40,89 | 40,83 | 40,89 | 40,52 | 40,77 | 40,82 | 40,71 | 40,35 | 40,67 | 40,80 | 40,80 | 40,35 |
| II/938/1 | 43,39 | 43,40 | 42,66 | 43,40 | 43,34 | 43,32 | 42,22 | 42,99 | 43,31 | 43,09 | 41,89 | 41,89 | 41,89 |
| II/941/1 | 21,01 | 21,10 | 20,74 | 21,10 | 20,96 | 21,00 | 20,66 | 20,88 | 20,92 | 20,75 | 20,58 | 20,58 | 20,58 |
| II/953/1 | 14,17 | 14,33 | 13,71 | 14,33 | 14,02 | 14,23 | 13,58 | 13,96 | 13,91 | 14,02 | 13,39 | 13,39 | 13,39 |
| II/956/1 | 10,63 | 10,80 | 9,84  | 10,80 | 10,52 | 10,75 | 9,79  | 10,38 | 10,39 | 10,70 | 9,74  | 9,74  | 9,74  |
| I/960/2  | 1,87  | 1,81  | 1,90  | 1,90  | 1,84  | 1,68  | 1,77  | 1,74  | 1,80  | 1,61  | 1,66  | 1,61  | 1,61  |
| I/960/3  | 1,88  | 1,81  | 1,91  | 1,91  | 1,84  | 1,71  | 1,80  | 1,77  | 1,79  | 1,65  | 1,71  | 1,65  | 1,65  |
| II/961/1 | 10,42 | 10,45 | 10,46 | 10,46 | 10,40 | 10,43 | 10,45 | 10,43 | 10,38 | 10,42 | 10,44 | 10,38 | 10,38 |
| II/964/2 | 5,43  | 5,42  | 5,22  | 5,43  | 5,42  | 5,38  | 5,18  | 5,33  | 5,41  | 5,28  | 5,16  | 5,16  | 5,16  |
| II/967/1 | 9,52  | 9,53  | 9,55  | 9,55  | 9,52  | 9,52  | 9,54  | 9,53  | 9,51  | 9,52  | 9,53  | 9,51  | 9,51  |
| II/972/2 | 2,85  | 2,88  | 2,92  | 2,92  | 2,83  | 2,87  | 2,90  | 2,87  | 2,82  | 2,86  | 2,89  | 2,82  | 2,82  |
| II/973/1 | 5,71  | 5,71  | 5,62  | 5,71  | 5,69  | 5,70  | 5,60  | 5,66  | 5,68  | 5,68  | 5,58  | 5,58  | 5,58  |
| II/975/1 | 2,26  | 2,30  | 2,17  | 2,30  | 2,24  | 2,16  | 2,02  | 2,14  | 2,21  | 1,97  | 1,93  | 1,93  | 1,93  |
| II/977/1 | 3,18  | 3,20  | 2,99  | 3,20  | 3,17  | 3,04  | 2,88  | 3,02  | 3,14  | 2,87  | 2,80  | 2,80  | 2,80  |
| II/986/1 | 8,26  | 8,28  | 8,28  | 8,28  | 8,25  | 8,27  | 8,26  | 8,26  | 8,24  | 8,26  | 8,25  | 8,24  | 8,24  |
| II/988/1 | 11,13 | 11,16 | 11,21 | 11,21 | 11,12 | 11,14 | 11,18 | 11,15 | 11,12 | 11,13 | 11,15 | 11,12 | 11,12 |
| II/996/2 | 2,15  | 2,17  | 2,22  | 2,22  | 2,15  | 2,16  | 2,16  | 2,15  | 2,15  | 2,15  | 2,10  | 2,10  | 2,10  |
| II/998/1 | 8,17  | 8,20  | 8,23  | 8,23  | 8,16  | 8,18  | 8,21  | 8,18  | 8,15  | 8,17  | 8,19  | 8,15  | 8,15  |

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1016/1 | 0,35  | 0,43  | 0,52  | 0,52  | 0,34  | 0,39  | 0,48  | 0,40  | 0,30  | 0,37  | 0,46  | 0,30  |
| II/1017/1 | 3,02  | 3,05  | 3,18  | 3,18  | 2,96  | 3,01  | 3,12  | 3,03  | 2,90  | 2,98  | 3,08  | 2,90  |
| II/1021/1 | 44,14 | 44,14 | 44,19 | 44,19 | 44,08 | 44,11 | 44,13 | 44,11 | 43,96 | 44,08 | 44,07 | 43,96 |
| II/1041/1 | 0,75  | 0,88  | 0,95  | 0,95  | 0,73  | 0,81  | 0,92  | 0,82  | 0,70  | 0,76  | 0,90  | 0,70  |
| II/1047/1 | 24,07 | 24,08 | 24,08 | 24,08 | 24,07 | 24,08 | 24,08 | 24,08 | 24,07 | 24,08 | 24,08 | 24,07 |
| II/1072/1 | 4,22  | 4,24  | 4,27  | 4,27  | 4,21  | 4,23  | 4,26  | 4,23  | 4,20  | 4,22  | 4,25  | 4,20  |
| II/1073/1 | 12,65 | 12,65 | 12,65 | 12,65 | 12,61 | 12,64 | 12,64 | 12,63 | 12,58 | 12,63 | 12,63 | 12,58 |
| II/1074/1 | 7,64  | 7,65  | 7,62  | 7,65  | 7,64  | 7,64  | 7,61  | 7,63  | 7,63  | 7,61  | 7,60  | 7,60  |
| II/1075/1 | 8,19  | 8,18  | 8,18  | 8,19  | 8,18  | 8,17  | 8,14  | 8,16  | 8,15  | 8,14  | 8,10  | 8,10  |
| II/1076/1 | 8,74  | 8,77  | 8,75  | 8,77  | 8,71  | 8,76  | 8,75  | 8,74  | 8,69  | 8,75  | 8,75  | 8,69  |
| II/1086/1 | 4,34  | 4,31  | 4,10  | 4,34  | 4,33  | 4,26  | 4,07  | 4,22  | 4,32  | 4,17  | 4,04  | 4,04  |
| II/1087/2 | 1,95  | 1,90  | 1,91  | 1,95  | 1,91  | 1,81  | 1,80  | 1,84  | 1,88  | 1,66  | 1,67  | 1,66  |
| II/1089/1 | 5,82  | 5,74  | 5,71  | 5,82  | 5,76  | 5,73  | 5,66  | 5,72  | 5,73  | 5,72  | 5,61  | 5,61  |
| II/1090/1 | 1,57  | 1,78  | 1,89  | 1,89  | 1,56  | 1,70  | 1,82  | 1,72  | 1,53  | 1,61  | 1,74  | 1,53  |
| II/1098/1 | 32,99 | 33,21 | 33,45 | 33,45 | 32,97 | 33,11 | 33,35 | 33,14 | 32,95 | 33,01 | 33,25 | 32,95 |
| II/1100/1 | 1,38  | 1,50  | 1,54  | 1,54  | 1,35  | 1,43  | 1,42  | 1,40  | 1,29  | 1,31  | 1,36  | 1,29  |
| II/1101/1 | 0,75  | 0,91  | 1,06  | 1,06  | 0,72  | 0,86  | 1,02  | 0,86  | 0,68  | 0,79  | 0,98  | 0,68  |
| II/1103/1 | 6,07  | 6,10  | 6,14  | 6,14  | 6,06  | 6,09  | 6,13  | 6,09  | 6,05  | 6,08  | 6,11  | 6,05  |
| II/1105/1 | 1,13  | 1,28  | 1,36  | 1,36  | 1,10  | 1,23  | 1,35  | 1,23  | 1,07  | 1,18  | 1,33  | 1,07  |
| II/1106/1 | 28,91 | 28,95 | 28,84 | 28,95 | 28,88 | 28,91 | 28,82 | 28,87 | 28,81 | 28,86 | 28,76 | 28,76 |
| II/1107/1 | 23,19 | 23,22 | 23,21 | 23,22 | 23,16 | 23,21 | 23,18 | 23,18 | 23,12 | 23,19 | 23,14 | 23,12 |
| II/1108/1 | 1,84  | 1,92  | 1,98  | 1,98  | 1,78  | 1,89  | 1,95  | 1,88  | 1,73  | 1,86  | 1,92  | 1,73  |
| II/1110/1 | 2,05  | 2,15  | 2,10  | 2,15  | 2,00  | 2,11  | 2,06  | 2,06  | 1,95  | 2,06  | 2,00  | 1,95  |
| II/1117/1 | 4,91  | 4,89  | 4,95  | 4,95  | 4,88  | 4,87  | 4,92  | 4,89  | 4,84  | 4,85  | 4,90  | 4,84  |
| II/1118/1 | 1,94  | 2,02  | 2,12  | 2,12  | 1,88  | 1,95  | 1,97  | 1,93  | 1,84  | 1,83  | 1,90  | 1,83  |
| II/1122/1 | 9,92  | 9,93  | 9,97  | 9,97  | 9,91  | 9,93  | 9,94  | 9,92  | 9,90  | 9,92  | 9,90  | 9,90  |
| II/1130/1 | 1,14  | 1,20  | 1,22  | 1,22  | 1,11  | 1,10  | 1,16  | 1,12  | 1,10  | 0,99  | 1,08  | 0,99  |
| II/1133/1 | 1,05  | 1,19  | 1,26  | 1,26  | 1,00  | 1,10  | 1,17  | 1,09  | 0,96  | 1,00  | 1,07  | 0,96  |

Tabela 4.3 cd.

|           | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| II/1135/1 | 2,22  | 2,25  | 2,29  | 2,29  | 2,19  | 2,13  | 2,17  | 2,16  | 2,17  | 1,86  | 2,02  | 1,86  |    |
| II/1138/1 | 5,92  | 5,95  | 5,83  | 5,95  | 5,90  | 5,87  | 5,74  | 5,83  | 5,88  | 5,64  | 5,63  | 5,63  |    |
| II/1139/1 | 4,33  | 4,28  | 4,39  | 4,39  | 4,30  | 4,01  | 4,23  | 4,17  | 4,27  | 3,61  | 4,03  | 3,61  |    |
| II/1142/3 | 6,87  | 6,92  | 6,95  | 6,95  | 6,84  | 6,89  | 6,94  | 6,89  | 6,82  | 6,88  | 6,93  | 6,82  |    |
| II/1143/1 | 1,54  | 1,64  | 1,25  | 1,64  | 1,49  | 1,55  | 1,18  | 1,42  | 1,42  | 1,42  | 1,14  | 1,14  |    |
| II/1155/3 | 1,91  | 1,98  | 1,98  | 1,98  | 1,87  | 1,93  | 1,92  | 1,91  | 1,84  | 1,81  | 1,84  | 1,81  |    |
| II/1160/1 | 10,86 | 10,84 | 10,80 | 10,86 | 10,85 | 10,78 | 10,76 | 10,80 | 10,84 | 10,72 | 10,74 | 10,72 |    |
| II/1164/1 | 4,34  | 4,40  | 4,17  | 4,40  | 4,30  | 4,32  | 4,11  | 4,25  | 4,27  | 4,12  | 4,06  | 4,06  |    |
| II/1165/1 | 1,11  | 1,14  | 1,16  | 1,16  | 1,07  | 0,62  | 0,88  | 0,84  | 1,03  | -0,50 | 0,56  | -0,50 |    |
| II/1168/1 | 7,44  | 7,29  | 4,83  | 7,44  | 7,42  | 3,85  | 3,49  | 5,08  | 7,42  | 1,68  | 2,15  | 1,68  |    |
| II/1179/1 | 4,49  | 4,53  | 4,53  | 4,53  | 4,48  | 4,51  | 4,50  | 4,50  | 4,48  | 4,48  | 4,49  | 4,48  |    |
| II/1180/3 | 12,66 | 12,71 | 12,75 | 12,75 | 12,65 | 12,69 | 12,74 | 12,69 | 12,64 | 12,68 | 12,72 | 12,64 |    |
| II/1183/1 | 18,66 | 18,69 | 18,70 | 18,70 | 18,66 | 18,68 | 18,70 | 18,68 | 18,65 | 18,67 | 18,70 | 18,65 |    |
| II/1188/1 | 9,08  | 9,09  | 9,10  | 9,10  | 9,07  | 9,08  | 9,09  | 9,08  | 9,06  | 9,07  | 9,09  | 9,06  |    |
| II/1190/1 | 15,63 | 15,66 | 15,69 | 15,69 | 15,62 | 15,65 | 15,68 | 15,65 | 15,61 | 15,64 | 15,67 | 15,61 |    |
| II/1191/1 | 2,07  | 2,16  | 2,25  | 2,25  | 2,04  | 2,10  | 2,21  | 2,11  | 2,00  | 2,05  | 2,17  | 2,00  |    |
| II/1206/1 | 1,74  | 1,89  | 1,94  | 1,94  | 1,71  | 1,82  | 1,91  | 1,82  | 1,68  | 1,76  | 1,89  | 1,68  |    |
| II/1208/1 | 2,40  | 2,37  | 2,12  | 2,40  | 2,38  | 2,21  | 2,04  | 2,21  | 2,36  | 1,97  | 2,01  | 1,97  |    |
| II/1209/1 | 11,28 | 11,26 | 10,97 | 11,28 | 11,26 | 11,23 | 10,91 | 11,14 | 11,23 | 11,14 | 10,85 | 10,85 |    |
| II/1211/1 | 14,10 | 14,10 | 13,99 | 14,10 | 14,09 | 14,07 | 13,98 | 14,05 | 14,07 | 14,00 | 13,95 | 13,95 |    |
| II/1212/1 | 2,24  | 2,18  | 1,89  | 2,24  | 2,21  | 1,96  | 1,85  | 2,00  | 2,20  | 1,65  | 1,83  | 1,65  |    |
| II/1214/1 | 12,06 | 12,02 | 11,91 | 12,06 | 12,05 | 11,86 | 11,81 | 11,90 | 12,04 | 11,65 | 11,65 | 11,65 |    |
| II/1218/1 | 9,87  | 9,92  | 9,96  | 9,96  | 9,84  | 9,91  | 9,94  | 9,90  | 9,81  | 9,89  | 9,93  | 9,81  |    |
| II/1220/1 | 2,67  | 2,69  | 2,69  | 2,69  | 2,60  | 2,62  | 2,65  | 2,62  | 2,52  | 2,57  | 2,60  | 2,52  |    |
| II/1221/1 | 2,33  | 2,47  | 2,56  | 2,56  | 2,29  | 2,42  | 2,53  | 2,41  | 2,24  | 2,36  | 2,50  | 2,24  |    |
| II/1230/1 | 6,83  | 6,85  | 6,49  | 6,85  | 6,81  | 6,80  | 6,26  | 6,63  | 6,77  | 6,70  | 6,01  | 6,01  |    |

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1231/1 | 1,80  | 1,86  | 1,92  | 1,77  | 1,84  | 1,89  | 1,84  | 1,75  | 1,81  | 1,87  | 1,75  |
| II/1232/1 | 6,74  | 6,74  | 6,72  | 6,74  | 6,72  | 6,73  | 6,71  | 6,72  | 6,70  | 6,72  | 6,70  |
| II/1234/1 | 36,63 | 36,69 | 36,74 | 36,74 | 36,57 | 36,60 | 36,63 | 36,60 | 36,42 | 36,54 | 36,56 |
| II/1238/1 | 4,76  | 4,76  | 4,75  | 4,76  | 4,76  | 4,74  | 4,75  | 4,75  | 4,75  | 4,73  | 4,73  |
| II/1241/1 | 3,68  | 3,73  | 3,73  | 3,73  | 3,66  | 3,71  | 3,70  | 3,68  | 3,64  | 3,70  | 3,65  |
| II/1245/1 | 3,10  | 3,08  | 2,95  | 3,10  | 3,08  | 3,07  | 2,91  | 3,02  | 3,07  | 3,04  | 2,88  |
| II/1248/1 | 14,32 | 14,32 | 14,35 | 14,35 | 14,31 | 14,31 | 14,33 | 14,32 | 14,31 | 14,30 | 14,30 |
| II/1249/1 | 5,61  | 5,63  | 5,61  | 5,63  | 5,60  | 5,61  | 5,58  | 5,60  | 5,60  | 5,56  | 5,56  |
| II/1255/1 | 15,34 | 15,36 | 15,38 | 15,38 | 15,33 | 15,36 | 15,36 | 15,35 | 15,31 | 15,34 | 15,31 |
| II/1256/1 | 3,40  | 3,44  | 3,44  | 3,44  | 3,39  | 3,41  | 3,42  | 3,41  | 3,38  | 3,40  | 3,38  |
| II/1260/1 | 3,37  | 3,38  | 3,38  | 3,38  | 3,36  | 3,38  | 3,38  | 3,37  | 3,35  | 3,38  | 3,35  |
| II/1264/1 | 7,98  | 8,00  | 8,05  | 8,05  | 7,94  | 7,99  | 8,01  | 7,98  | 7,86  | 7,98  | 7,97  |
| II/1265/1 | 2,25  | 2,20  | 2,06  | 2,25  | 2,21  | 2,15  | 2,04  | 2,13  | 2,16  | 2,10  | 2,00  |
| II/1266/2 | 2,13  | 2,13  | 2,12  | 2,13  | 2,10  | 2,09  | 2,06  | 2,08  | 2,08  | 2,06  | 2,01  |
| II/1269/1 | 1,29  | 1,32  | 1,27  | 1,32  | 1,26  | 1,28  | 1,26  | 1,27  | 1,25  | 1,23  | 1,23  |
| II/1270/1 | 6,10  | 6,20  | 6,18  | 6,20  | 6,08  | 6,16  | 6,18  | 6,14  | 6,07  | 6,11  | 6,07  |
| II/1273/1 | 2,19  | 2,19  | 2,26  | 2,26  | 2,10  | 2,15  | 2,12  | 2,12  | 2,04  | 2,09  | 2,02  |
| II/1274/1 | 4,70  | 4,71  | 4,65  | 4,71  | 4,69  | 4,71  | 4,64  | 4,68  | 4,68  | 4,71  | 4,64  |
| II/1274/2 | 4,82  | 4,84  | 4,79  | 4,84  | 4,82  | 4,83  | 4,78  | 4,81  | 4,81  | 4,80  | 4,77  |
| II/1276/1 | 5,38  | 5,39  | 5,39  | 5,37  | 5,37  | 5,39  | 5,38  | 5,38  | 5,36  | 5,38  | 5,36  |
| II/1281/1 | 2,38  | 2,35  | 2,22  | 2,38  | 2,37  | 2,29  | 2,17  | 2,28  | 2,37  | 2,13  | 2,13  |
| II/1285/1 | 15,44 | 15,48 | 15,52 | 15,52 | 15,41 | 15,43 | 15,47 | 15,43 | 15,34 | 15,40 | 15,42 |
| II/1287/1 | 3,89  | 4,02  | 4,10  | 4,10  | 3,88  | 3,98  | 4,07  | 3,98  | 3,86  | 3,95  | 4,02  |
| II/1288/2 | 1,41  | 1,42  | 1,36  | 1,42  | 1,40  | 1,38  | 1,32  | 1,36  | 1,38  | 1,29  | 1,29  |
| II/1290/1 | 9,11  | 9,12  | 9,18  | 9,18  | 9,10  | 9,10  | 9,15  | 9,11  | 9,08  | 9,12  | 9,08  |
| II/1301/1 | 3,41  | 3,46  | 3,49  | 3,49  | 3,40  | 3,43  | 3,46  | 3,43  | 3,39  | 3,40  | 3,41  |
| II/1322/1 | 2,20  | 2,25  | 2,20  | 2,25  | 2,15  | 2,18  | 2,19  | 2,19  | 2,16  | 2,16  | 2,09  |
| II/1324/1 | 3,55  | 3,60  | 3,63  | 3,63  | 3,54  | 3,58  | 3,62  | 3,58  | 3,53  | 3,61  | 3,53  |

Tabela 4.3 cd.

|           | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1325/1 | 0,86  | 0,98  | 1,05  | 1,05  | 0,82  | 0,93  | 1,01  | 0,92  | 0,79  | 0,90  | 0,98  | 0,98  | 0,79  |
| II/1328/1 | 4,09  | 4,08  | 4,08  | 4,09  | 4,08  | 4,06  | 4,06  | 4,07  | 4,06  | 4,05  | 4,05  | 4,05  | 4,05  |
| II/1331/1 | 8,23  | 8,30  | 8,35  | 8,35  | 8,23  | 8,25  | 8,33  | 8,27  | 8,22  | 8,22  | 8,31  | 8,31  | 8,22  |
| II/1341/1 | 10,98 | 10,98 | 11,03 | 11,03 | 10,97 | 10,97 | 11,01 | 10,98 | 10,96 | 10,96 | 10,99 | 10,99 | 10,96 |
| II/1342/1 | 3,80  | 3,95  | 4,10  | 4,10  | 3,76  | 3,89  | 4,06  | 3,90  | 3,71  | 3,83  | 4,01  | 4,01  | 3,71  |
| II/1344/1 | 6,49  | 6,55  | 6,60  | 6,60  | 6,48  | 6,53  | 6,58  | 6,53  | 6,47  | 6,50  | 6,56  | 6,56  | 6,47  |
| II/1345/1 | 3,49  | 3,44  | 3,33  | 3,49  | 3,46  | 3,33  | 3,27  | 3,35  | 3,44  | 3,19  | 3,21  | 3,21  | 3,19  |
| II/1346/1 | 39,61 | 39,65 | 39,47 | 39,65 | 39,59 | 39,62 | 39,41 | 39,55 | 39,57 | 39,56 | 39,37 | 39,37 | 39,37 |
| II/1348/1 | 3,07  | 3,10  | 3,11  | 3,11  | 3,04  | 3,08  | 3,09  | 3,07  | 3,02  | 3,06  | 3,07  | 3,07  | 3,02  |
| II/1351/1 | 2,72  | 2,73  | 2,47  | 2,73  | 2,70  | 2,56  | 2,34  | 2,54  | 2,68  | 2,21  | 2,25  | 2,25  | 2,21  |
| II/1352/1 | 15,75 | 15,71 | 15,68 | 15,75 | 15,71 | 15,69 | 15,66 | 15,69 | 15,68 | 15,67 | 15,64 | 15,64 | 15,64 |
| II/1353/1 | 6,53  | 6,77  | 6,75  | 6,77  | 6,39  | 6,70  | 6,74  | 6,62  | 6,25  | 6,59  | 6,74  | 6,74  | 6,25  |
| II/1354/1 | 42,73 | 42,79 | 42,55 | 42,79 | 42,68 | 42,73 | 42,42 | 42,62 | 42,64 | 42,67 | 42,25 | 42,25 | 42,25 |
| II/1370/1 | 20,35 | 20,35 | 20,24 | 20,35 | 20,33 | 20,29 | 20,16 | 20,26 | 20,31 | 20,19 | 20,10 | 20,10 | 20,10 |
| II/1371/1 | 3,30  | 3,20  | 2,90  | 3,30  | 3,28  | 2,95  | 2,72  | 2,98  | 3,26  | 2,50  | 2,56  | 2,56  | 2,50  |
| II/1372/2 | 4,01  | 3,40  | 2,81  | 4,01  | 3,72  | 3,08  | 2,78  | 3,19  | 3,54  | 2,82  | 2,75  | 2,75  | 2,75  |
| II/1373/1 | 2,61  | 2,63  | 2,43  | 2,63  | 2,57  | 2,51  | 2,38  | 2,49  | 2,54  | 2,40  | 2,25  | 2,25  | 2,25  |
| II/1374/1 | 2,04  | 2,10  | 1,95  | 2,10  | 2,02  | 1,93  | 1,86  | 1,94  | 2,00  | 1,65  | 1,80  | 1,80  | 1,65  |
| II/1375/1 | 5,21  | 5,23  | 5,12  | 5,23  | 5,18  | 5,20  | 5,09  | 5,16  | 5,15  | 5,13  | 5,05  | 5,05  | 5,05  |
| II/1376/1 | 8,28  | 8,29  | 7,72  | 8,29  | 8,20  | 8,13  | 7,70  | 8,02  | 8,14  | 7,87  | 7,68  | 7,68  | 7,68  |
| II/1382/1 | 1,82  | 1,75  | 1,64  | 1,82  | 1,77  | 1,53  | 1,55  | 1,61  | 1,73  | 1,35  | 1,45  | 1,45  | 1,35  |
| II/1383/1 | 11,18 | 11,16 | 11,08 | 11,18 | 11,15 | 11,14 | 11,06 | 11,12 | 11,13 | 11,12 | 11,04 | 11,04 | 11,04 |
| II/1385/1 | 22,66 | 22,63 | 22,64 | 22,66 | 22,65 | 22,63 | 22,61 | 22,63 | 22,64 | 22,62 | 22,59 | 22,59 | 22,59 |
| II/1386/1 | 2,13  | 2,12  | 2,13  | 2,10  | 2,02  | 2,02  | 2,06  | 2,07  | 1,80  | 1,80  | 1,80  | 1,80  | 1,80  |
| II/1388/1 | 3,46  | 3,48  | 3,15  | 3,48  | 3,44  | 3,42  | 3,12  | 3,33  | 3,42  | 3,21  | 3,08  | 3,08  | 3,08  |
| II/1390/1 | 3,02  | 3,12  | 2,98  | 3,12  | 2,97  | 2,92  | 2,86  | 2,92  | 2,94  | 2,69  | 2,77  | 2,77  | 2,69  |

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1391/1 | 2,51  | 2,49  | 2,39  | 2,51  | 2,48  | 2,46  | 2,38  | 2,44  | 2,46  | 2,39  | 2,37  | 2,37  |
| II/1392/1 | 2,50  | 2,53  | 2,39  | 2,53  | 2,48  | 2,48  | 2,32  | 2,43  | 2,46  | 2,34  | 2,27  | 2,27  |
| II/1393/1 | 32,64 | 32,65 | 32,65 | 32,65 | 32,60 | 32,63 | 32,63 | 32,62 | 32,57 | 32,59 | 32,61 | 32,57 |
| II/1395/1 | 2,70  | 2,71  | 2,50  | 2,71  | 2,68  | 2,65  | 2,44  | 2,60  | 2,66  | 2,52  | 2,39  | 2,39  |
| II/1396/1 | 10,16 | 10,26 | 7,58  | 10,26 | 9,83  | 9,43  | 7,41  | 8,93  | 9,52  | 7,96  | 7,30  | 7,30  |
| II/1397/1 | 6,40  | 6,38  | 6,25  | 6,40  | 6,36  | 6,32  | 6,22  | 6,30  | 6,27  | 6,25  | 6,19  | 6,19  |
| II/1398/1 | 9,76  | 9,74  | 9,56  | 9,76  | 9,73  | 9,66  | 9,50  | 9,63  | 9,71  | 9,52  | 9,46  | 9,46  |
| II/1399/1 | 2,46  | 2,59  | 2,41  | 2,59  | 2,42  | 2,49  | 2,36  | 2,43  | 2,38  | 2,31  | 2,32  | 2,31  |
| II/1400/1 | 1,88  | 1,91  | 1,90  | 1,91  | 1,85  | 1,78  | 1,77  | 1,80  | 1,82  | 1,60  | 1,68  | 1,60  |
| II/1401/1 | 2,02  | 2,08  | 1,90  | 2,08  | 1,99  | 1,85  | 1,74  | 1,86  | 1,95  | 1,50  | 1,65  | 1,50  |
| II/1404/1 | 21,64 | 21,65 | 21,67 | 21,67 | 21,62 | 21,65 | 21,67 | 21,65 | 21,61 | 21,64 | 21,66 | 21,61 |
| II/1406/1 | 2,84  | 1,80  | 2,84  | 2,81  | 2,58  | 1,62  | 2,36  | 2,78  | 1,91  | 1,48  | 1,48  | 1,48  |
| II/1407/1 | 2,46  | 2,11  | 2,20  | 2,46  | 2,42  | 2,00  | 2,04  | 2,14  | 2,33  | 1,83  | 1,92  | 1,83  |
| II/1408/1 | 3,56  | 3,50  | 3,58  | 3,58  | 3,52  | 3,39  | 3,35  | 3,42  | 3,46  | 3,32  | 3,25  | 3,25  |
| II/1424/1 | 2,34  | 2,40  | 2,39  | 2,40  | 2,33  | 2,38  | 2,38  | 2,36  | 2,32  | 2,36  | 2,37  | 2,32  |
| II/1425/1 | 2,40  | 2,46  | 2,45  | 2,46  | 2,38  | 2,43  | 2,43  | 2,42  | 2,36  | 2,41  | 2,41  | 2,36  |
| II/1435/1 | 11,00 | 10,98 | 11,00 | 11,00 | 10,99 | 10,96 | 10,99 | 10,98 | 10,98 | 10,94 | 10,98 | 10,94 |
| II/1436/1 | 5,48  | 5,51  | 5,44  | 5,51  | 5,47  | 5,47  | 5,44  | 5,47  | 5,46  | 5,42  | 5,44  | 5,42  |
| II/1438/1 | 6,66  | 6,69  | 6,66  | 6,69  | 6,64  | 6,68  | 6,64  | 6,66  | 6,63  | 6,67  | 6,62  | 6,62  |
| II/1439/1 | 2,98  | 2,94  | 2,55  | 2,98  | 2,94  | 2,83  | 2,52  | 2,77  | 2,90  | 2,72  | 2,49  | 2,49  |
| II/1440/1 | 8,40  | 8,41  | 8,40  | 8,41  | 8,39  | 8,40  | 8,35  | 8,38  | 8,38  | 8,38  | 8,31  | 8,31  |
| II/1441/1 | 2,55  | 2,56  | 2,52  | 2,56  | 2,54  | 2,52  | 2,49  | 2,52  | 2,53  | 2,48  | 2,46  | 2,46  |
| II/1442/1 | 4,18  | 4,18  | 4,19  | 4,19  | 4,14  | 4,16  | 4,17  | 4,16  | 4,12  | 4,15  | 4,16  | 4,12  |
| II/1443/1 | 2,43  | 2,43  | 2,48  | 2,48  | 2,44  | 2,41  | 2,44  | 2,43  | 2,43  | 2,38  | 2,40  | 2,38  |
| II/1444/1 | 8,96  | 8,96  | 9,01  | 8,95  | 8,95  | 8,99  | 8,99  | 8,96  | 8,94  | 8,93  | 8,97  | 8,93  |
| II/1445/1 | 13,44 | 13,46 | 13,49 | 13,49 | 13,43 | 13,45 | 13,48 | 13,45 | 13,42 | 13,44 | 13,47 | 13,42 |
| II/1446/1 | 3,97  | 4,00  | 3,89  | 4,00  | 3,96  | 3,95  | 3,86  | 3,92  | 3,93  | 3,87  | 3,85  | 3,85  |
| II/1447/1 | 3,47  | 3,46  | 3,44  | 3,47  | 3,46  | 3,42  | 3,32  | 3,40  | 3,44  | 3,30  | 3,20  | 3,20  |

Tabela 4.3 cd.

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1448/1 | 3,20  | 3,21  | 3,07  | 3,21  | 3,20  | 3,16  | 3,04  | 3,14  | 3,19  | 3,07  | 3,02  | 3,02  |
| II/1450/1 | 10,99 | 11,04 | 11,07 | 11,07 | 10,98 | 11,02 | 11,04 | 11,02 | 10,98 | 11,00 | 11,01 | 10,98 |
| II/1451/1 | 4,14  | 4,13  | 3,92  | 4,14  | 4,12  | 4,05  | 3,90  | 4,03  | 4,11  | 3,99  | 3,88  | 3,88  |
| II/1452/1 | 15,35 | 15,38 | 15,41 | 15,41 | 15,32 | 15,37 | 15,40 | 15,36 | 15,30 | 15,35 | 15,39 | 15,30 |
| II/1454/1 | 15,35 | 15,38 | 15,40 | 15,40 | 15,34 | 15,35 | 15,37 | 15,35 | 15,33 | 15,33 | 15,35 | 15,33 |
| II/1455/1 | 0,98  | 1,02  | 1,09  | 1,09  | 0,93  | 0,98  | 1,02  | 0,97  | 0,89  | 0,94  | 0,94  | 0,89  |
| II/1457/1 | 26,06 | 26,25 | 25,86 | 26,25 | 25,94 | 26,00 | 25,82 | 25,93 | 25,82 | 25,90 | 25,77 | 25,77 |
| II/1481/1 | 3,77  | 3,74  | 3,66  | 3,77  | 3,74  | 3,69  | 3,56  | 3,67  | 3,72  | 3,64  | 3,52  | 3,52  |
| II/1482/1 | 4,24  | 4,23  | 4,04  | 4,24  | 4,23  | 4,18  | 3,98  | 4,13  | 4,21  | 3,99  | 3,92  | 3,92  |
| II/1486/1 | 9,84  | 9,86  | 9,87  | 9,87  | 9,83  | 9,85  | 9,85  | 9,84  | 9,81  | 9,84  | 9,84  | 9,81  |
| II/1503/1 | 7,14  | 7,15  | 7,17  | 7,17  | 7,12  | 7,14  | 7,14  | 7,13  | 7,11  | 7,12  | 7,09  | 7,09  |
| II/1504/1 | 5,33  | 5,01  | 4,77  | 5,33  | 5,23  | 4,58  | 4,60  | 4,78  | 5,16  | 3,56  | 4,30  | 3,56  |
| II/1512/1 | 6,78  | 6,79  | 6,68  | 6,79  | 6,76  | 6,76  | 6,68  | 6,74  | 6,75  | 6,74  | 6,68  | 6,68  |
| II/1515/1 | 8,25  | 8,26  | 8,11  | 8,26  | 8,23  | 8,22  | 8,10  | 8,19  | 8,21  | 8,16  | 8,09  | 8,09  |
| II/1516/1 | 12,46 | 12,43 | 12,31 | 12,46 | 12,45 | 12,38 | 12,30 | 12,38 | 12,44 | 12,31 | 12,29 | 12,29 |
| II/1519/1 | 8,84  | 8,80  | 8,60  | 8,84  | 8,80  | 8,71  | 8,36  | 8,63  | 8,75  | 8,60  | 8,25  | 8,25  |
| II/1520/1 | 17,24 | 17,23 | 17,17 | 17,24 | 17,24 | 17,20 | 17,16 | 17,20 | 17,23 | 17,17 | 17,15 | 17,15 |
| II/1524/1 | 1,33  | 1,25  | 1,31  | 1,33  | 1,30  | 1,17  | 1,22  | 1,22  | 1,26  | 1,10  | 1,12  | 1,10  |
| II/1532/1 | 4,42  | 4,32  | 4,12  | 4,42  | 4,39  | 4,12  | 3,97  | 4,16  | 4,33  | 3,95  | 3,85  | 3,85  |
| II/1539/1 | 3,25  | 3,34  | 3,41  | 3,41  | 3,22  | 3,32  | 3,39  | 3,31  | 3,19  | 3,29  | 3,36  | 3,19  |
| II/1545/1 | 5,43  | 5,53  | 5,59  | 5,59  | 5,41  | 5,49  | 5,56  | 5,49  | 5,39  | 5,45  | 5,54  | 5,39  |
| II/1548/1 | 6,72  | 6,77  | 6,82  | 6,82  | 6,70  | 6,75  | 6,80  | 6,75  | 6,69  | 6,72  | 6,79  | 6,69  |
| II/1549/1 | 20,59 | 20,61 | 20,59 | 20,61 | 20,57 | 20,57 | 20,57 | 20,57 | 20,55 | 20,53 | 20,55 | 20,53 |
| II/1560/1 | 12,09 | 11,99 | 12,09 | 12,08 | 12,07 | 11,96 | 12,04 | 12,06 | 12,03 | 11,95 | 11,95 | 11,95 |
| II/1562/1 | 14,50 | 14,45 | 14,35 | 14,50 | 14,48 | 14,39 | 14,32 | 14,40 | 14,45 | 14,30 | 14,30 | 14,30 |
| II/1563/1 | 30,64 | 30,65 | 30,49 | 30,65 | 30,63 | 30,56 | 30,46 | 30,55 | 30,62 | 30,45 | 30,45 | 30,45 |

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1564/1 | 4,20  | 4,10  | 3,87  | 4,20  | 4,18  | 4,01  | 3,84  | 4,01  | 4,15  | 3,87  | 3,83  | 3,83  |
| II/1567/1 | 4,77  | 4,87  | 4,88  | 4,88  | 4,72  | 4,82  | 4,79  | 4,78  | 4,69  | 4,76  | 4,73  | 4,69  |
| II/1568/1 | 2,55  | 2,60  |       | 2,60  | 2,54  | 2,58  |       | 2,56  | 2,53  | 2,56  |       | 2,53  |
| II/1568/2 | 2,70  | 2,75  |       | 2,75  | 2,64  | 2,69  |       | 2,67  | 2,58  | 2,65  |       | 2,58  |
| II/1569/3 | 1,55  | 1,59  | 1,70  | 1,70  | 1,52  | 1,51  | 1,66  | 1,56  | 1,51  | 1,44  | 1,62  | 1,44  |
| II/1571/1 | 5,00  | 4,95  | 4,90  | 5,00  | 4,92  | 4,91  | 4,84  | 4,89  | 4,85  | 4,85  | 4,80  | 4,80  |
| II/1572/1 | 2,20  | 2,22  | 2,27  | 2,27  | 2,16  | 2,16  | 2,18  | 2,17  | 2,11  | 2,09  | 2,14  | 2,09  |
| II/1574/1 | 9,01  | 9,09  | 9,18  | 9,18  | 8,96  | 9,06  | 9,14  | 9,06  | 8,93  | 9,04  | 9,10  | 8,93  |
| II/1575/1 | 13,94 | 13,91 | 13,95 | 13,95 | 13,93 | 13,91 | 13,93 | 13,92 | 13,90 | 13,91 | 13,90 | 13,90 |
| II/1578/1 | 9,15  | 9,21  | 9,25  | 9,25  | 9,12  | 9,18  | 9,24  | 9,18  | 9,10  | 9,16  | 9,22  | 9,10  |
| II/1579/1 | 8,12  | 8,23  | 8,18  | 8,23  | 8,09  | 8,19  | 8,14  | 8,14  | 8,05  | 8,15  | 8,11  | 8,05  |
| II/1582/1 | 4,09  | 3,65  | 3,55  | 4,09  | 4,03  | 2,84  | 2,86  | 3,21  | 3,98  | 1,80  | 2,20  | 1,80  |
| II/1583/1 | 13,34 | 13,35 | 13,29 | 13,35 | 13,34 | 13,34 | 13,28 | 13,32 | 13,33 | 13,31 | 13,27 | 13,27 |
| II/1592/1 | 4,21  | 4,29  | 4,10  | 4,29  | 4,19  | 4,21  | 4,08  | 4,17  | 4,17  | 4,12  | 4,06  | 4,06  |
| II/1596/2 | 3,92  |       | 3,85  | 3,92  | 3,91  | 3,87  | 3,84  | 3,87  | 3,90  | 3,84  | 3,82  | 3,82  |
| II/1598/1 | 2,50  | 2,50  | 2,47  | 2,50  | 2,49  | 2,48  | 2,45  | 2,47  | 2,47  | 2,45  | 2,44  | 2,44  |
| II/1601/1 | 10,50 | 10,46 | 10,60 | 10,60 | 10,49 | 10,43 | 10,52 | 10,48 | 10,48 | 10,41 | 10,43 | 10,41 |
| II/1605/1 | 1,01  | 1,00  | 1,00  | 1,01  | 1,00  | 0,97  | 1,00  | 0,99  | 0,99  | 0,95  | 0,99  | 0,95  |
| II/1606/1 | 46,68 | 46,98 | 47,15 | 47,15 | 46,56 | 46,85 | 47,07 | 46,83 | 46,48 | 46,72 | 47,01 | 46,48 |
| II/1612/1 | 11,93 | 11,02 | 10,73 | 11,03 | 11,01 | 10,97 | 10,60 | 10,87 | 10,97 | 10,83 | 10,44 | 10,44 |
| II/1613/1 | 7,12  | 7,09  | 7,02  | 7,12  | 7,10  | 7,06  | 6,98  | 7,05  | 7,10  | 7,04  | 6,93  | 6,93  |
| II/1614/1 | 21,62 | 21,56 | 21,53 | 21,62 | 21,55 | 21,54 | 21,48 | 21,53 | 21,46 | 21,50 | 21,43 | 21,43 |
| II/1614/2 | 2,09  | 1,91  | 1,35  | 2,09  | 1,96  | 1,65  | 1,22  | 1,61  | 1,83  | 1,21  | 1,15  | 1,15  |
| II/1615/1 | 12,28 | 12,21 | 12,19 | 12,28 | 12,24 | 12,18 | 12,17 | 12,19 | 12,22 | 12,14 | 12,12 | 12,12 |
| II/1616/1 | 8,45  | 8,45  | 8,45  | 8,44  | 8,45  | 8,44  | 8,44  | 8,44  | 8,44  | 8,44  | 8,44  | 8,44  |
| II/1617/1 | 17,59 | 16,67 | 17,59 | 17,24 | 17,44 | 16,36 | 17,05 | 16,89 | 17,15 | 16,23 | 16,23 | 16,23 |
| II/1630/1 | 5,25  | 4,90  | 5,25  | 5,24  | 5,06  | 4,78  | 5,03  | 5,22  | 4,66  | 4,64  | 4,64  | 4,64  |
| II/1631/1 | 4,16  | 4,16  | 3,98  | 4,16  | 4,14  | 4,10  | 3,88  | 4,05  | 4,13  | 4,02  | 3,75  | 3,75  |

Tabela 4.3 cd.

|           | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1632/1 | 1,21  | 1,17  | 0,94  | 1,21  | 1,19  | 0,94  | 0,82  | 0,98  | 1,18  | 0,36  | 0,75  | 0,36  | 0,36  |
| II/1633/1 | 1,63  | 1,59  | 1,45  | 1,63  | 1,62  | 1,41  | 1,31  | 1,44  | 1,59  | 1,00  | 1,21  | 1,00  | 1,00  |
| II/1634/1 | 25,71 | 25,69 | 25,71 | 25,71 | 25,71 | 25,68 | 25,70 | 25,70 | 25,69 | 25,68 | 25,68 | 25,68 | 25,68 |
| II/1641/1 | 66,43 | 66,52 | 66,42 | 66,52 | 66,36 | 66,46 | 66,38 | 66,41 | 66,22 | 66,40 | 66,34 | 66,22 | 66,22 |
| II/1642/1 | 48,37 | 48,50 | 48,17 | 48,50 | 48,30 | 48,43 | 48,12 | 48,29 | 48,24 | 48,30 | 48,08 | 48,08 | 48,08 |
| II/1644/1 | 11,55 | 11,58 | 11,35 | 11,58 | 11,53 | 11,49 | 11,30 | 11,44 | 11,50 | 11,31 | 11,26 | 11,26 | 11,26 |
| II/1645/1 | 8,17  | 8,17  | 8,15  | 8,17  | 8,16  | 8,15  | 8,12  | 8,14  | 8,15  | 8,13  | 8,07  | 8,07  | 8,07  |
| II/1651/1 | 0,75  | 0,57  | 0,66  | 0,75  | 0,71  | 0,48  | 0,55  | 0,57  | 0,66  | 0,40  | 0,49  | 0,40  | 0,40  |
| II/1657/1 | 5,89  | 6,09  | 5,50  | 6,09  | 5,81  | 5,74  | 5,44  | 5,67  | 5,67  | 5,58  | 5,41  | 5,41  | 5,41  |
| II/1661/1 | 3,42  | 3,46  | 3,11  | 3,46  | 3,34  | 3,19  | 2,95  | 3,16  | 3,29  | 2,55  | 2,74  | 2,55  | 2,55  |
| II/1664/1 | 6,98  | 6,85  | 6,54  | 6,98  | 6,95  | 6,70  | 6,48  | 6,71  | 6,92  | 6,27  | 6,46  | 6,27  | 6,27  |
| II/1665/1 | 5,57  | 5,53  | 4,66  | 5,57  | 5,56  | 5,10  | 4,58  | 5,08  | 5,55  | 4,40  | 4,52  | 4,40  | 4,40  |
| II/1669/1 | 3,65  | 2,77  | 2,86  | 3,65  | 3,62  | 2,36  | 2,47  | 2,78  | 3,60  | 1,61  | 2,01  | 1,61  | 1,61  |
| II/1673/1 | 2,53  | 2,33  | 2,05  | 2,53  | 2,47  | 1,90  | 1,87  | 2,07  | 2,41  | 1,11  | 1,68  | 1,11  | 1,11  |
| II/1677/1 | 2,65  | 2,60  | 2,47  | 2,65  | 2,65  | 2,46  | 2,38  | 2,49  | 2,64  | 2,18  | 2,25  | 2,18  | 2,18  |
| II/1678/1 | 4,61  | 4,53  | 4,32  | 4,61  | 4,59  | 4,30  | 4,23  | 4,36  | 4,55  | 3,98  | 4,08  | 3,98  | 3,98  |
| II/1682/1 | 4,76  | 4,41  | 4,56  | 4,76  | 4,73  | 4,38  | 4,52  | 4,53  | 4,69  | 4,35  | 4,47  | 4,35  | 4,35  |
| II/1683/1 | 3,00  | 2,93  | 2,83  | 3,00  | 2,95  | 2,70  | 2,77  | 2,80  | 2,88  | 2,47  | 2,70  | 2,47  | 2,47  |
| II/1700/1 | 5,84  | 5,79  | 5,23  | 5,84  | 5,82  | 5,68  | 4,63  | 5,40  | 5,82  | 5,62  | 4,22  | 4,22  | 4,22  |
| II/1701/1 | 14,97 | 14,99 | 15,02 | 15,02 | 14,96 | 14,97 | 15,01 | 14,98 | 14,95 | 14,96 | 15,00 | 14,95 | 14,95 |
| II/1702/1 | 2,09  | 2,19  | 2,22  | 2,22  | 2,08  | 2,13  | 2,16  | 2,12  | 2,06  | 2,05  | 2,12  | 2,05  | 2,05  |
| II/1705/1 | 2,19  | 2,55  | 2,76  | 2,76  | 2,12  | 2,40  | 2,68  | 2,40  | 2,05  | 2,27  | 2,60  | 2,05  | 2,05  |
| II/1709/1 | 10,58 | 10,63 | 10,59 | 10,63 | 10,55 | 10,61 | 10,55 | 10,57 | 10,49 | 10,59 | 10,53 | 10,49 | 10,49 |
| II/1710/1 | 6,40  | 6,39  | 6,13  | 6,40  | 6,36  | 6,31  | 6,06  | 6,25  | 6,33  | 6,21  | 5,98  | 5,98  | 5,98  |
| II/1711/1 | 2,01  | 1,92  | 1,77  | 2,01  | 1,96  | 1,66  | 1,65  | 1,75  | 1,86  | 1,49  | 1,54  | 1,49  | 1,49  |
| II/1713/1 | 14,67 | 14,64 | 14,50 | 14,67 | 14,66 | 14,59 | 14,45 | 14,57 | 14,64 | 14,52 | 14,42 | 14,42 | 14,42 |

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1714/1 | 19,38 | 19,38 | 19,37 | 19,38 | 19,36 | 19,37 | 19,35 | 19,36 | 19,33 | 19,36 | 19,34 | 19,33 |
| II/1719/1 | 13,03 | 12,52 | 11,84 | 13,03 | 12,95 | 12,15 | 11,68 | 12,25 | 12,83 | 11,58 | 11,44 | 11,44 |
| II/1720/1 | 5,92  | 5,95  | 5,94  | 5,95  | 5,91  | 5,94  | 5,89  | 5,92  | 5,90  | 5,94  | 5,86  | 5,86  |
| II/1721/1 | 1,87  | 1,83  | 1,57  | 1,87  | 1,86  | 1,73  | 1,45  | 1,68  | 1,84  | 1,54  | 1,37  | 1,37  |
| II/1722/1 | 3,04  | 3,09  | 2,94  | 3,09  | 3,01  | 3,07  | 2,91  | 3,00  | 2,99  | 3,05  | 2,90  | 2,90  |
| II/1723/1 | 1,55  | 1,61  | 1,50  | 1,61  | 1,52  | 1,57  | 1,35  | 1,49  | 1,50  | 1,50  | 1,25  | 1,25  |
| II/1724/1 | 1,30  | 1,35  | 1,43  | 1,43  | 1,28  | 1,23  | 1,28  | 1,26  | 1,25  | 1,09  | 1,18  | 1,09  |
| II/1726/1 | 2,32  | 2,38  | 2,41  | 2,41  | 2,29  | 2,35  | 2,38  | 2,34  | 2,25  | 2,32  | 2,36  | 2,25  |
| II/1730/1 | 6,49  | 6,41  | 6,03  | 6,49  | 6,45  | 6,37  | 5,80  | 6,22  | 6,42  | 6,29  | 5,58  | 5,58  |
| II/1731/1 | 5,86  | 5,93  | 5,80  | 5,93  | 5,84  | 5,90  | 5,79  | 5,85  | 5,81  | 5,87  | 5,78  | 5,78  |
| II/1733/1 | 5,87  | 5,89  | 5,70  | 5,89  | 5,86  | 5,73  | 5,55  | 5,71  | 5,85  | 5,37  | 5,37  | 5,37  |
| II/1735/1 | 2,78  | 2,68  | 2,59  | 2,78  | 2,72  | 2,64  | 2,52  | 2,63  | 2,68  | 2,53  | 2,48  | 2,48  |
| II/1736/1 | 12,19 | 12,21 | 12,23 | 12,23 | 12,19 | 12,20 | 12,22 | 12,20 | 12,18 | 12,20 | 12,22 | 12,18 |
| II/1738/1 | 11,46 | 11,47 | 11,49 | 11,49 | 11,45 | 11,47 | 11,48 | 11,47 | 11,45 | 11,46 | 11,47 | 11,45 |
| II/1739/1 | 2,09  | 2,16  | 2,21  | 2,21  | 2,08  | 2,13  | 2,18  | 2,13  | 2,06  | 2,10  | 2,16  | 2,06  |
| II/1740/1 | 1,31  | 1,44  | 1,46  | 1,46  | 1,28  | 1,38  | 1,40  | 1,35  | 1,25  | 1,31  | 1,29  | 1,25  |
| II/1741/1 | 1,65  | 1,59  | 1,43  | 1,65  | 1,54  | 1,40  | 1,36  | 1,43  | 1,44  | 1,29  | 1,32  | 1,29  |
| II/1742/1 | 1,84  | 1,90  | 1,99  | 1,99  | 1,83  | 1,88  | 1,91  | 1,87  | 1,82  | 1,85  | 1,86  | 1,82  |
| II/1743/1 | 1,37  | 1,44  | 1,44  | 1,44  | 1,31  | 1,33  | 1,36  | 1,33  | 1,26  | 1,18  | 1,28  | 1,18  |
| II/1744/1 | 4,34  | 4,34  | 4,31  | 4,34  | 4,34  | 4,32  | 4,30  | 4,32  | 4,33  | 4,31  | 4,28  | 4,28  |
| II/1745/1 | 1,98  | 2,10  | 2,21  | 2,21  | 1,95  | 2,05  | 2,17  | 2,06  | 1,91  | 2,00  | 2,13  | 1,91  |
| II/1746/1 | 2,59  | 2,56  | 2,66  | 2,66  | 2,52  | 2,55  | 2,62  | 2,56  | 2,48  | 2,54  | 2,56  | 2,48  |
| II/1748/1 | 1,46  | 1,52  | 1,43  | 1,52  | 1,34  | 1,43  | 1,35  | 1,38  | 1,20  | 1,29  | 1,17  | 1,17  |
| II/1749/1 | 4,78  | 4,81  | 4,83  | 4,83  | 4,77  | 4,79  | 4,81  | 4,79  | 4,76  | 4,76  | 4,80  | 4,76  |
| II/1750/1 | 1,14  | 1,16  | 1,24  | 1,24  | 1,12  | 1,13  | 1,23  | 1,16  | 1,10  | 1,10  | 1,21  | 1,10  |
| II/1751/1 | 0,85  | 0,97  | 0,93  | 0,97  | 0,83  | 0,89  | 0,88  | 0,87  | 0,81  | 0,83  | 0,82  | 0,81  |
| II/1752/1 | 8,66  | 8,76  | 8,77  | 8,77  | 8,64  | 8,67  | 8,68  | 8,67  | 8,61  | 8,49  | 8,62  | 8,49  |
| II/1753/1 | 3,41  | 3,49  | 3,47  | 3,49  | 3,37  | 3,42  | 3,44  | 3,41  | 3,35  | 3,40  | 3,35  | 3,35  |

Tabela 4.3 cd.

|           | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| II/1757/1 | 4,94  | 4,96  | 4,94  | 4,96  | 4,93  | 4,95  | 4,91  | 4,93  | 4,92  | 4,94  | 4,89  | 4,89  | 4,89 |
| II/1759/1 | 1,78  | 2,00  | 2,13  | 2,13  | 1,76  | 1,92  | 2,08  | 1,92  | 1,73  | 1,83  | 2,03  | 1,73  |      |
| II/1760/1 | 6,26  | 6,59  |       | 6,59  | 6,26  | 6,46  |       | 6,37  | 6,25  | 6,32  |       | 6,25  |      |
| II/1762/1 | 7,63  |       | 7,22  | 7,63  | 7,54  | 7,28  | 6,87  | 7,23  | 7,42  | 6,46  | 6,45  | 6,45  |      |
| II/1763/2 | 1,55  | 1,59  | 1,52  | 1,59  | 1,53  | 1,55  | 1,49  | 1,52  | 1,50  | 1,48  | 1,47  | 1,47  |      |
| II/1764/1 | 1,58  | 1,77  | 1,89  | 1,89  | 1,50  | 1,71  | 1,85  | 1,69  | 1,42  | 1,62  | 1,80  | 1,42  |      |
| II/1765/2 | 1,94  |       | 1,99  | 1,99  | 1,94  | 1,96  | 1,96  | 1,95  | 1,93  | 1,95  | 1,93  | 1,93  |      |
| II/1769/1 | 4,97  | 5,11  | 5,20  | 5,20  | 4,94  | 5,05  | 5,16  | 5,05  | 4,89  | 4,99  | 5,13  | 4,89  |      |
| II/1771/1 | 1,85  | 1,90  | 1,95  | 1,95  | 1,83  | 1,87  | 1,91  | 1,87  | 1,81  | 1,81  | 1,85  | 1,81  |      |
| II/1773/1 | 8,62  | 8,52  | 7,78  | 8,62  | 8,51  | 4,37  | 6,42  | 6,28  | 8,41  | 3,13  | 4,61  | 3,13  |      |
| II/1774/1 | 10,80 | 10,94 | 9,28  | 10,94 | 10,52 | 9,58  | 8,33  | 9,49  | 10,18 | 7,44  | 7,18  | 7,18  |      |
| II/1781/1 | 1,74  | 1,79  | 1,69  | 1,79  | 1,73  | 1,69  | 1,52  | 1,65  | 1,70  | 1,46  | 1,41  | 1,41  |      |
| II/1782/1 | 5,86  | 5,90  | 5,87  | 5,90  | 5,85  | 5,89  | 5,79  | 5,84  | 5,84  | 5,87  | 5,68  | 5,68  |      |
| II/1783/1 | 4,74  | 4,76  | 4,86  | 4,86  | 4,72  | 4,74  | 4,82  | 4,76  | 4,70  | 4,72  | 4,77  | 4,70  |      |
| II/1785/1 | 4,59  | 4,60  | 4,57  | 4,60  | 4,58  | 4,58  | 4,54  | 4,57  | 4,57  | 4,57  | 4,51  | 4,51  |      |
| II/1791/1 | 1,97  | 1,91  | 1,82  | 1,97  | 1,96  | 1,83  | 1,78  | 1,86  | 1,95  | 1,77  | 1,76  | 1,76  |      |
| II/1799/1 | 1,85  | 1,80  | 1,77  | 1,85  | 1,73  | 1,52  | 1,60  | 1,61  | 1,60  | 1,13  | 1,25  | 1,13  |      |
| II/1800/1 | 2,70  | 2,85  | 2,96  | 2,96  | 2,67  | 2,79  | 2,93  | 2,80  | 2,63  | 2,74  | 2,89  | 2,63  |      |
| II/1801/1 | 13,51 |       | 13,52 | 13,52 | 13,50 | 13,51 | 13,50 | 13,50 | 13,50 | 13,50 | 13,50 | 13,50 |      |
| II/1803/1 | 1,61  | 1,71  | 1,82  | 1,82  | 1,54  | 1,68  | 1,78  | 1,67  | 1,48  | 1,64  | 1,75  | 1,48  |      |
| II/1806/1 | 12,85 | 12,86 | 12,88 | 12,88 | 12,84 | 12,85 | 12,87 | 12,85 | 12,83 | 12,85 | 12,86 | 12,83 |      |
| II/1807/1 | 2,94  | 3,14  | 3,28  | 3,28  | 2,88  | 3,07  | 3,23  | 3,06  | 2,83  | 2,99  | 3,18  | 2,83  |      |
| II/1810/2 | 5,37  | 5,38  | 5,40  | 5,40  | 5,36  | 5,35  | 5,34  | 5,35  | 5,35  | 5,33  | 5,31  | 5,31  |      |
| II/1811/1 | 2,95  | 2,92  | 2,99  | 2,93  | 2,89  | 2,89  | 2,90  | 2,92  | 2,83  | 2,79  | 2,79  | 2,79  |      |
| II/1812/1 | 5,11  | 5,09  | 5,06  | 5,11  | 5,09  | 5,03  | 5,01  | 5,04  | 5,07  | 4,99  | 4,96  | 4,96  |      |
| II/1816/1 | 0,86  | 1,04  | 1,16  | 1,16  | 0,81  | 0,98  | 1,08  | 0,96  | 0,75  | 0,93  | 0,98  | 0,75  |      |

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1818/2 | 2,08  | 2,07  | 1,78  | 2,08  | 2,05  | 1,99  | 1,78  | 1,99  | 2,01  | 1,90  | 1,78  | 1,78  |
| II/1819/1 | 2,77  | 2,73  | 2,54  | 2,77  | 2,74  | 2,70  | 2,46  | 2,63  | 2,72  | 2,66  | 2,42  | 2,42  |
| II/1820/1 | 18,28 | 18,29 | 18,33 | 18,33 | 18,27 | 18,29 | 18,32 | 18,29 | 18,26 | 18,28 | 18,30 | 18,26 |
| II/1821/1 | 10,37 | 10,36 | 10,38 | 10,38 | 10,36 | 10,35 | 10,37 | 10,36 | 10,35 | 10,35 | 10,35 | 10,35 |
| II/1822/1 | 6,82  | 6,84  | 6,91  | 6,91  | 6,81  | 6,82  | 6,88  | 6,84  | 6,80  | 6,81  | 6,86  | 6,80  |
| II/1823/1 | 3,35  | 3,34  | 3,34  | 3,35  | 3,34  | 3,28  | 3,30  | 3,31  | 3,33  | 3,22  | 3,27  | 3,22  |
| II/1828/1 | 3,65  | 3,71  | 3,78  | 3,78  | 3,64  | 3,68  | 3,75  | 3,69  | 3,64  | 3,65  | 3,72  | 3,64  |
| II/1831/1 | 6,14  | 6,17  | 6,20  | 6,20  | 6,13  | 6,16  | 6,19  | 6,16  | 6,10  | 6,15  | 6,18  | 6,10  |
| II/1832/1 | 8,81  | 8,91  | 8,99  | 8,99  | 8,80  | 8,86  | 8,95  | 8,87  | 8,79  | 8,82  | 8,92  | 8,79  |
| II/1833/1 | 2,41  | 2,46  | 2,46  | 2,46  | 2,31  | 2,38  | 2,37  | 2,36  | 2,21  | 2,26  | 2,26  | 2,21  |
| II/1834/1 | 3,86  | 3,90  | 3,92  | 3,92  | 3,82  | 3,89  | 3,90  | 3,87  | 3,80  | 3,87  | 3,89  | 3,80  |
| II/1835/1 | 9,17  | 9,20  | 9,25  | 9,25  | 9,17  | 9,19  | 9,22  | 9,19  | 9,16  | 9,17  | 9,20  | 9,16  |
| II/1837/1 | 0,56  | 0,64  | 0,71  | 0,71  | 0,54  | 0,61  | 0,69  | 0,61  | 0,53  | 0,57  | 0,66  | 0,53  |
| II/1839/1 | 20,10 | 20,11 | 20,13 | 20,13 | 20,09 | 20,11 | 20,12 | 20,11 | 20,09 | 20,10 | 20,11 | 20,09 |
| II/1840/1 | 7,24  | 7,33  | 7,38  | 7,38  | 7,21  | 7,27  | 7,36  | 7,28  | 7,18  | 7,24  | 7,32  | 7,18  |
| II/1841/1 | 5,72  | 5,77  | 5,81  | 5,81  | 5,72  | 5,75  | 5,80  | 5,76  | 5,71  | 5,74  | 5,79  | 5,71  |
| II/1843/1 | 2,20  | 2,10  | 2,20  | 2,20  | 2,18  | 1,99  | 1,93  | 2,03  | 2,17  | 1,70  | 1,74  | 1,70  |
| II/1846/1 | 2,34  | 2,38  | 2,14  | 2,38  | 2,32  | 2,30  | 2,06  | 2,23  | 2,29  | 2,04  | 1,99  | 1,99  |
| II/1849/1 | 3,40  | 3,36  | 3,28  | 3,40  | 3,38  | 3,29  | 3,18  | 3,28  | 3,35  | 3,11  | 3,09  | 3,09  |
| II/1850/1 | 8,48  | 8,54  | 8,58  | 8,58  | 8,46  | 8,51  | 8,57  | 8,51  | 8,43  | 8,48  | 8,55  | 8,43  |
| II/1852/1 | 2,27  | 2,08  | 1,98  | 2,27  | 2,19  | 2,02  | 1,98  | 2,08  | 2,12  | 1,95  | 1,98  | 1,95  |
| II/1856/1 | 5,57  | 5,57  | 5,59  | 5,59  | 5,56  | 5,56  | 5,57  | 5,56  | 5,55  | 5,55  | 5,56  | 5,55  |
| II/1860/1 | 4,61  | 4,66  | 4,71  | 4,71  | 4,60  | 4,64  | 4,70  | 4,65  | 4,59  | 4,62  | 4,70  | 4,59  |
| II/1862/2 | 2,21  | 2,23  | 2,19  | 2,23  | 2,19  | 2,20  | 2,15  | 2,18  | 2,16  | 2,12  | 2,11  | 2,11  |
| II/1863/2 | 2,79  | 2,85  | 2,19  | 2,85  | 2,76  | 2,65  | 2,11  | 2,52  | 2,74  | 2,14  | 2,05  | 2,05  |
| II/1870/1 | 3,13  | 3,16  | 2,94  | 3,16  | 3,12  | 3,10  | 2,93  | 3,05  | 3,11  | 3,01  | 2,92  | 2,92  |
| II/1872/1 | 18,15 | 18,15 | 18,17 | 18,17 | 18,14 | 18,15 | 18,16 | 18,15 | 18,13 | 18,15 | 18,16 | 18,13 |
| II/1873/1 | 3,20  | 3,24  | 3,25  | 3,25  | 3,17  | 3,23  | 3,24  | 3,21  | 3,14  | 3,21  | 3,24  | 3,14  |

Tabela 4.3 cd.

|           | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1874/1 | 4,30  | 4,27  | 4,35  | 4,35  | 4,28  | 4,24  | 4,30  | 4,27  | 4,25  | 4,20  | 4,25  | 4,20  | 4,20  |
| II/1875/1 | 3,57  | 3,63  | 3,66  | 3,66  | 3,56  | 3,62  | 3,62  | 3,60  | 3,55  | 3,60  | 3,57  | 3,55  | 3,55  |
| II/1876/1 | 3,15  | 3,22  | 3,02  | 3,22  | 3,12  | 3,15  | 2,95  | 3,08  | 3,10  | 3,00  | 2,90  | 2,90  | 2,90  |
| II/1879/1 | 31,01 | 30,99 | 31,07 | 31,07 | 30,98 | 30,98 | 31,01 | 30,99 | 30,93 | 30,96 | 30,96 | 30,93 | 30,93 |
| II/1880/1 | 11,72 | 11,74 | 11,74 | 11,74 | 11,71 | 11,73 | 11,73 | 11,72 | 11,70 | 11,72 | 11,72 | 11,70 | 11,70 |
| II/1882/1 | 3,91  | 3,82  | 3,81  | 3,91  | 3,85  | 3,77  | 3,77  | 3,80  | 3,83  | 3,70  | 3,71  | 3,70  | 3,70  |
| II/1883/1 | 5,42  | 5,44  | 5,39  | 5,44  | 5,41  | 5,43  | 5,39  | 5,41  | 5,40  | 5,42  | 5,38  | 5,38  | 5,38  |
| II/1886/1 | 0,89  | 0,89  | 0,88  | 0,89  | 0,81  | 0,83  | 0,78  | 0,80  | 0,75  | 0,77  | 0,64  | 0,64  | 0,64  |
| II/1902/1 | 14,73 | 14,69 | 14,67 | 14,73 | 14,72 | 14,67 | 14,66 | 14,68 | 14,71 | 14,66 | 14,66 | 14,66 | 14,66 |
| II/1903/1 | 7,60  | 7,62  | 7,70  | 7,70  | 7,60  | 7,61  | 7,66  | 7,62  | 7,59  | 7,60  | 7,62  | 7,62  | 7,59  |
| II/1904/1 | 0,32  | 0,38  | 0,41  | 0,41  | 0,31  | 0,35  | 0,39  | 0,35  | 0,29  | 0,33  | 0,36  | 0,36  | 0,29  |
| II/1905/1 | 0,23  | 0,24  | 0,30  | 0,30  | 0,19  | 0,19  | 0,26  | 0,21  | 0,13  | 0,11  | 0,21  | 0,21  | 0,11  |
| II/1906/1 | 15,89 | 15,89 | 15,90 | 15,90 | 15,88 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,87 | 15,88 | 15,89 | 15,89 | 15,87 |
| II/1908/1 | 3,10  | 3,12  | 2,70  | 3,12  | 3,07  | 3,04  | 2,64  | 2,92  | 3,03  | 2,90  | 2,59  | 2,59  | 2,59  |
| II/1909/1 | 1,19  | 1,27  | 1,29  | 1,29  | 1,15  | 1,19  | 1,28  | 1,21  | 1,12  | 1,14  | 1,26  | 1,26  | 1,12  |
| II/1910/1 | 19,96 | 19,98 | 20,01 | 20,01 | 19,96 | 19,98 | 20,00 | 19,98 | 19,96 | 19,96 | 19,99 | 19,99 | 19,96 |
| II/1912/1 | 1,02  | 1,35  | 1,58  | 1,58  | 0,99  | 1,22  | 1,48  | 1,23  | 0,96  | 1,09  | 1,39  | 0,96  | 0,96  |
| II/1915/1 | 1,33  | 1,30  | 1,24  | 1,33  | 1,29  | 1,03  | 1,10  | 1,13  | 1,23  | 0,67  | 0,88  | 0,67  | 0,67  |
| II/1917/1 | 8,24  | 8,30  | 8,32  | 8,32  | 8,22  | 8,27  | 8,31  | 8,27  | 8,21  | 8,25  | 8,30  | 8,21  | 8,21  |
| II/1920/1 | 2,13  | 2,16  | 1,96  | 2,16  | 2,12  | 2,06  | 1,95  | 2,05  | 2,11  | 1,91  | 1,93  | 1,91  | 1,91  |
| II/1923/1 | 5,77  | 5,79  | 5,74  | 5,79  | 5,76  | 5,78  | 5,72  | 5,76  | 5,76  | 5,76  | 5,71  | 5,71  | 5,71  |
| II/1924/1 | 3,19  | 3,24  | 2,98  | 3,24  | 3,18  | 3,14  | 2,93  | 3,09  | 3,16  | 2,97  | 2,90  | 2,90  | 2,90  |
| II/1925/1 | 4,78  | 4,77  | 4,88  | 4,77  | 4,74  | 4,81  | 4,77  | 4,75  | 4,73  | 4,76  | 4,73  | 4,73  | 4,73  |
| II/1926/1 | 10,49 | 10,51 | 10,48 | 10,51 | 10,48 | 10,50 | 10,46 | 10,48 | 10,47 | 10,49 | 10,44 | 10,44 | 10,44 |
| II/1927/1 | 8,96  | 9,03  | 9,08  | 9,08  | 8,93  | 9,01  | 9,05  | 9,00  | 8,91  | 8,97  | 8,98  | 8,98  | 8,91  |
| II/1928/1 | 1,27  | 1,33  | 1,41  | 1,41  | 1,26  | 1,28  | 1,35  | 1,30  | 1,25  | 1,24  | 1,30  | 1,24  | 1,24  |

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1929/1 | 33,02 | 32,98 | 33,01 | 33,02 | 32,94 | 32,95 | 32,98 | 32,95 | 32,81 | 32,90 | 32,89 | 32,81 |
| II/1933/2 | 10,47 | 10,49 | 10,54 | 10,54 | 10,42 | 10,47 | 10,50 | 10,46 | 10,38 | 10,46 | 10,48 | 10,38 |
| II/1935/1 | 5,17  | 5,17  | 4,90  | 5,17  | 5,16  | 5,06  | 4,84  | 5,02  | 5,14  | 4,75  | 4,78  | 4,75  |
| 101001    | 4,04  | 4,18  | 4,19  | 4,19  | 3,95  | 4,07  | 4,10  | 4,04  | 3,85  | 3,96  | 4,04  | 3,85  |
| 101003    | 1,86  | 1,97  | 2,06  | 2,06  | 1,81  | 1,92  | 2,00  | 1,92  | 1,76  | 1,86  | 1,96  | 1,76  |
| 101004    | 0,81  | 0,89  | 0,93  | 0,93  | 0,76  | 0,84  | 0,88  | 0,83  | 0,71  | 0,78  | 0,85  | 0,71  |
| 101005    | 2,43  | 2,53  | 2,57  | 2,57  | 2,38  | 2,48  | 2,52  | 2,46  | 2,32  | 2,43  | 2,48  | 2,32  |
| 101008    | 2,60  | 2,76  | 2,85  | 2,85  | 2,56  | 2,65  | 2,69  | 2,64  | 2,50  | 2,54  | 2,60  | 2,50  |
| 101009    | 1,26  | 1,45  | 1,54  | 1,54  | 1,22  | 1,35  | 1,46  | 1,35  | 1,16  | 1,25  | 1,38  | 1,16  |
| 101011    | 1,77  | 1,91  | 2,03  | 2,03  | 1,70  | 1,85  | 1,96  | 1,84  | 1,65  | 1,78  | 1,92  | 1,65  |
| 101012    | 3,69  | 3,75  | 3,84  | 3,84  | 3,68  | 3,70  | 3,80  | 3,73  | 3,65  | 3,63  | 3,75  | 3,63  |
| 102013    | 2,75  | 2,80  | 2,88  | 2,88  | 2,73  | 2,75  | 2,79  | 2,76  | 2,69  | 2,63  | 2,64  | 2,63  |
| 102015    | 1,69  | 1,77  | 1,83  | 1,83  | 1,64  | 1,70  | 1,75  | 1,70  | 1,58  | 1,55  | 1,61  | 1,55  |
| 103030    | 15,95 | 15,96 | 15,94 | 15,96 | 15,93 | 15,93 | 15,88 | 15,91 | 15,91 | 15,84 | 15,83 | 15,83 |
| 103032    | 4,53  | 4,53  | 4,53  | 4,53  | 4,50  | 4,39  | 4,38  | 4,42  | 4,46  | 4,09  | 4,14  | 4,09  |
| 103036    | 7,49  | 7,36  | 7,10  | 7,49  | 7,49  | 7,36  | 7,10  | 7,32  | 7,49  | 7,36  | 7,10  | 7,10  |
| 103044    | 5,34  | 5,37  | 5,22  | 5,37  | 5,33  | 5,33  | 5,17  | 5,27  | 5,31  | 5,23  | 5,15  | 5,15  |
| 103045    | 4,18  | 4,24  | 4,31  | 4,31  | 4,15  | 4,21  | 4,27  | 4,21  | 4,11  | 4,18  | 4,24  | 4,11  |
| 203003    | 30,28 | 31,00 | 30,92 | 31,00 | 29,47 | 30,71 | 30,40 | 30,19 | 28,57 | 30,15 | 29,98 | 28,57 |
| 203004    | 7,96  | 9,32  | 7,32  | 9,32  | 7,04  | 8,80  | 6,38  | 7,39  | 5,99  | 8,04  | 5,98  | 5,98  |
| 203018    | 27,38 | 27,55 | 27,33 | 27,55 | 27,12 | 25,84 | 26,61 | 26,53 | 26,83 | 15,18 | 20,82 | 15,18 |
| 204004    | 7,20  | 7,11  | 6,39  | 7,20  | 7,18  | 6,97  | 6,36  | 6,85  | 7,16  | 6,59  | 6,35  | 6,35  |
| 401002    | 1,71  | 1,66  | 1,48  | 1,71  | 1,70  | 1,56  | 1,46  | 1,57  | 1,68  | 1,50  | 1,44  | 1,44  |
| 401005    | 1,14  | 0,94  | 0,83  | 1,14  | 1,06  | 0,84  | 0,58  | 0,83  | 0,95  | 0,76  | 0,24  | 0,24  |
| 701004    | 9,35  | 9,33  | 9,32  | 9,35  | 9,34  | 9,33  | 9,30  | 9,32  | 9,33  | 9,32  | 9,29  | 9,29  |

### Objaśnienia do tabeli 4.3

<sup>1</sup> Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

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

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

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

Numer 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:

Numer 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

Numer 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

Numer 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

Numer 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 (największa) głębokość 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 (największa) głębokość położenia zwierciadła wody podziemnej [m]  
quarterly maximum groundwater level; minimum value of the depth to water-table in a given quarter [in meters]

kw. – kwartał  
quarter

Tabela 4.4

**Stany miesięczne i kwartalne wód podziemnych o zwierciadle napiętym**  
 Monthly and quarterly groundwater levels in confined aquifers

| Rząd/ nr punktu/<br>nr otworu lub<br>nr punktu<br>monitoringu<br>badawczego <sup>1</sup> | Stany minimalne [m] |       |       |                 |       |       | Stany średnie [m] |         |       |                 |       |         | Stany maksymalne [m] |    |     |                 |   |    |
|--|---------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------------------|---------|-------|-----------------|-------|---------|----------------------|----|-----|-----------------|---|----|
|  | NG <sub>M</sub>     |       |       | NG <sub>K</sub> |       |       | SG <sub>M</sub>   |         |       | SG <sub>K</sub> |       |         | WG <sub>M</sub>      |    |     | WG <sub>K</sub> |   |    |
|  | V                   | VI    | VII   | kw. III         | V     | VI    | VII               | kw. III | V     | VI              | VII   | kw. III | V                    | VI | VII | kw. III         | V | VI |
| 1  | 2                   | 3     | 4     | 5               | 6     | 7     | 8                 | 9       | 10    | 11              | 12    | 13      |                      |    |     |                 |   |    |
| II/2/1   | 1,65                | 1,70  | 1,36  | 1,70            | 1,63  | 1,62  | 1,32              | 1,53    | 1,62  | 1,40            | 1,30  | 1,30    |                      |    |     |                 |   |    |
| II/3/1   | 4,29                | 4,29  | 3,92  | 4,29            | 4,27  | 4,08  | 3,74              | 4,03    | 4,24  | 3,53            | 3,55  | 3,53    |                      |    |     |                 |   |    |
| II/6/1   | 3,30                | 3,34  | 3,37  | 3,37            | 3,30  | 3,32  | 3,32              | 3,31    | 3,29  | 3,30            | 3,29  | 3,29    |                      |    |     |                 |   |    |
| II/7/1   | 5,41                | 5,45  | 5,42  | 5,45            | 5,40  | 5,41  | 5,40              | 5,41    | 5,39  | 5,38            | 5,39  | 5,38    |                      |    |     |                 |   |    |
| II/10/1  | 14,33               | 14,36 | 14,45 | 14,45           | 14,30 | 14,33 | 14,40             | 14,34   | 14,27 | 14,29           | 14,37 | 14,27   |                      |    |     |                 |   |    |
| II/17/1  | 24,15               | 24,19 | 24,01 | 24,19           | 24,12 | 24,13 | 23,98             | 24,08   | 24,09 | 23,99           | 23,95 | 23,95   |                      |    |     |                 |   |    |
| III/20/1   | 7,54                | 7,58  | 7,60  | 7,60            | 7,52  | 7,57  | 7,57              | 7,56    | 7,51  | 7,55            | 7,53  | 7,51    |                      |    |     |                 |   |    |
| III/24/1   | 5,03                | 5,10  | 5,15  | 5,15            | 5,02  | 5,07  | 5,09              | 5,06    | 5,01  | 5,03            | 5,05  | 5,01    |                      |    |     |                 |   |    |
| III/30/3   | 11,67               | 11,61 | 11,57 | 11,67           | 11,58 | 11,48 | 11,49             | 11,51   | 11,47 | 11,38           | 11,41 | 11,38   |                      |    |     |                 |   |    |
| IV/33/1  | 0,77                | 0,82  | 0,87  | 0,87            | 0,76  | 0,79  | 0,85              | 0,81    | 0,74  | 0,76            | 0,83  | 0,74    |                      |    |     |                 |   |    |
| IV/33/2  | 1,16                | 1,22  | 1,28  | 1,28            | 1,15  | 1,20  | 1,26              | 1,21    | 1,14  | 1,17            | 1,23  | 1,14    |                      |    |     |                 |   |    |
| IV/33/3  | 1,02                | 1,08  | 1,12  | 1,12            | 1,01  | 1,05  | 1,10              | 1,06    | 1,00  | 1,02            | 1,07  | 1,00    |                      |    |     |                 |   |    |
| IV/33/4  | 0,79                | 0,85  | 0,90  | 0,90            | 0,78  | 0,82  | 0,86              | 0,83    | 0,77  | 0,80            | 0,84  | 0,77    |                      |    |     |                 |   |    |
| IV/34/1  | 1,24                | 1,24  | 1,13  | 1,24            | 1,22  | 1,15  | 1,04              | 1,13    | 1,20  | 0,95            | 0,94  | 0,94    |                      |    |     |                 |   |    |
| IV/38/1  | 7,69                | 7,68  | 7,68  | 7,69            | 7,68  | 7,63  | 7,62              | 7,64    | 7,64  | 7,56            | 7,58  | 7,56    |                      |    |     |                 |   |    |
| IV/40/2  | 21,92               | 21,94 | 22,07 | 22,07           | 21,92 | 21,91 | 22,00             | 21,94   | 21,92 | 21,87           | 21,90 | 21,87   |                      |    |     |                 |   |    |
| IV/40/3  | 20,19               | 20,19 | 20,21 | 20,21           | 20,16 | 20,17 | 20,17             | 20,17   | 20,13 | 20,12           | 20,12 | 20,12   |                      |    |     |                 |   |    |
| IV/40/4  | 10,57               | 10,52 | 10,40 | 10,57           | 10,56 | 10,49 | 10,37             | 10,48   | 10,55 | 10,44           | 10,33 | 10,33   |                      |    |     |                 |   |    |
| IV/71/1  | 4,12                | 4,33  | 4,46  | 4,46            | 4,10  | 4,24  | 4,42              | 4,25    | 4,09  | 4,14            | 4,36  | 4,09    |                      |    |     |                 |   |    |

|          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/72/1  | 9,02  | 9,02  | 9,29  | 9,00  | 8,99  | 9,12  | 9,04  | 8,99  | 8,97  | 8,98  | 8,97  |
| II/74/1  | 0,82  | 0,82  | 0,51  | 0,82  | 0,80  | 0,77  | 0,41  | 0,67  | 0,78  | 0,61  | 0,34  |
| II/89/1  | 9,61  | 9,62  | 9,65  | 9,65  | 9,59  | 9,61  | 9,46  | 9,56  | 9,57  | 9,60  | 9,35  |
| II/92/1  | 5,66  | 5,77  | 5,77  | 5,64  | 5,71  | 5,73  | 5,69  | 5,63  | 5,62  | 5,68  | 5,62  |
| II/94/1  | 11,23 | 11,24 | 11,24 | 11,22 | 11,22 | 11,23 | 11,22 | 11,21 | 11,20 | 11,21 | 11,20 |
| II/95/1  | 3,40  | 3,45  | 3,27  | 3,45  | 3,37  | 3,32  | 3,19  | 3,29  | 3,34  | 3,12  | 3,12  |
| II/100/1 | 4,81  | 4,84  | 4,81  | 4,84  | 4,79  | 4,83  | 4,80  | 4,81  | 4,78  | 4,82  | 4,78  |
| II/106/1 | 0,34  | 0,25  | 0,30  | 0,34  | 0,30  | 0,21  | 0,20  | 0,24  | 0,27  | 0,14  | 0,13  |
| II/112/1 | 10,15 | 10,14 | 10,15 | 10,15 | 10,13 | 10,12 | 10,13 | 10,13 | 10,12 | 10,11 | 10,10 |
| II/113/1 | 32,29 | 32,29 | 32,25 | 32,29 | 32,25 | 32,28 | 32,24 | 32,26 | 32,22 | 32,26 | 32,22 |
| II/114/1 | 30,78 | 30,77 | 30,66 | 30,78 | 30,72 | 30,71 | 30,62 | 30,69 | 30,65 | 30,67 | 30,57 |
| II/130/1 | 10,57 | 10,59 | 10,63 | 10,63 | 10,55 | 10,58 | 10,61 | 10,58 | 10,54 | 10,57 | 10,54 |
| II/132/1 | 50,30 | 50,22 | 49,71 | 50,30 | 50,28 | 50,01 | 49,52 | 49,94 | 50,27 | 49,45 | 49,28 |
| II/169/1 | 11,07 | 11,12 | 11,15 | 11,15 | 11,05 | 11,09 | 11,10 | 11,08 | 11,02 | 11,08 | 11,02 |
| II/170/1 | 16,02 | 16,32 | 16,38 | 15,90 | 16,16 | 16,34 | 16,18 | 15,80 | 16,04 | 16,29 | 15,80 |
| II/170/2 | 16,18 | 16,46 | 16,55 | 16,55 | 16,06 | 16,33 | 16,52 | 16,35 | 15,98 | 16,22 | 16,48 |
| II/170/3 | 8,41  | 8,54  | 8,53  | 8,54  | 8,36  | 8,42  | 8,48  | 8,43  | 8,26  | 8,34  | 8,39  |
| II/170/4 | 8,20  | 8,33  | 8,32  | 8,33  | 8,14  | 8,22  | 8,28  | 8,21  | 8,05  | 8,15  | 8,05  |
| II/172/1 | 4,73  | 4,73  | 4,74  | 4,74  | 4,73  | 4,72  | 4,70  | 4,72  | 4,72  | 4,72  | 4,65  |
| II/173/1 | 16,32 | 16,28 | 16,32 | 16,32 | 16,26 | 16,24 | 16,27 | 16,26 | 16,16 | 16,22 | 16,16 |
| II/173/2 | 14,09 | 14,09 | 13,96 | 14,09 | 14,05 | 14,01 | 13,87 | 13,96 | 14,00 | 13,84 | 13,80 |
| II/175/1 | 20,87 | 20,82 | 20,67 | 20,87 | 20,86 | 20,70 | 20,62 | 20,72 | 20,85 | 20,55 | 20,53 |
| II/177/1 | 3,33  | 3,39  | 3,19  | 3,39  | 3,31  | 3,32  | 3,16  | 3,27  | 3,30  | 3,15  | 3,10  |
| II/178/1 | 2,74  | 2,82  | 2,59  | 2,82  | 2,73  | 2,75  | 2,58  | 2,69  | 2,71  | 2,61  | 2,56  |
| II/180/1 | 21,29 | 21,27 | 21,18 | 21,29 | 21,21 | 21,23 | 21,16 | 21,20 | 21,10 | 21,18 | 21,10 |
| II/181/1 | 31,24 | 31,53 | 31,55 | 31,24 | 31,41 | 31,53 | 31,42 | 31,23 | 31,29 | 31,50 | 31,23 |
| II/181/2 | 31,34 | 31,62 | 31,63 | 31,63 | 31,33 | 31,48 | 31,59 | 31,49 | 31,32 | 31,34 | 31,32 |

Tabela 4.4 cd.

|          | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/181/3 | 16,74 | 16,73 | 16,78 | 16,71 | 16,71 | 16,73 | 16,72 | 16,68 | 16,69 | 16,69 | 16,69 | 16,68 | 16,68 |
| II/188/1 | 12,99 | 12,78 | 12,43 | 12,99 | 12,78 | 12,64 | 12,40 | 12,61 | 12,57 | 12,50 | 12,38 | 12,38 | 12,38 |
| II/192/1 | 15,12 | 15,12 | 15,13 | 15,13 | 15,11 | 15,11 | 15,12 | 15,11 | 15,10 | 15,11 | 15,11 | 15,10 | 15,10 |
| II/194/1 | 12,58 | 12,64 | 12,73 | 12,73 | 12,57 | 12,62 | 12,70 | 12,63 | 12,56 | 12,59 | 12,66 | 12,56 | 12,56 |
| II/195/1 | 8,37  | 8,50  | 8,65  | 8,65  | 8,34  | 8,45  | 8,60  | 8,46  | 8,31  | 8,39  | 8,53  | 8,31  | 8,31  |
| II/198/1 | 10,60 | 10,12 | 10,00 | 10,60 | 10,34 | 10,00 | 9,93  | 10,08 | 10,21 | 9,85  | 9,88  | 9,85  | 9,85  |
| II/199/1 | 4,68  | 4,89  | 5,04  | 5,04  | 4,62  | 4,78  | 4,92  | 4,77  | 4,58  | 4,67  | 4,81  | 4,58  | 4,58  |
| II/203/1 | 17,97 | 17,97 | 18,02 | 18,02 | 17,94 | 17,94 | 17,98 | 17,95 | 17,84 | 17,89 | 17,90 | 17,84 | 17,84 |
| I/211/1  | 3,14  | 3,14  | 3,21  | 3,21  | 3,12  | 3,08  | 3,18  | 3,12  | 3,09  | 3,03  | 3,15  | 3,03  | 3,03  |
| I/211/2  | 2,25  | 2,27  | 2,13  | 2,27  | 2,22  | 2,23  | 2,10  | 2,18  | 2,21  | 2,14  | 2,08  | 2,08  | 2,08  |
| II/213/1 | 22,18 | 22,21 | 22,26 | 22,26 | 22,14 | 22,18 | 22,22 | 22,18 | 22,07 | 22,15 | 22,16 | 22,07 | 22,07 |
| II/219/1 | 2,17  | 2,20  | 1,80  | 2,20  | 2,04  | 1,93  | 1,61  | 1,87  | 1,98  | 1,33  | 1,20  | 1,20  | 1,20  |
| II/224/1 | 12,54 | 12,62 | 12,54 | 12,62 | 12,46 | 12,57 | 12,47 | 12,50 | 12,41 | 12,49 | 12,44 | 12,41 | 12,41 |
| II/225/1 | 4,06  | 4,13  | 4,14  | 4,14  | 4,05  | 4,10  | 4,13  | 4,09  | 4,04  | 4,05  | 4,12  | 4,04  | 4,04  |
| II/225/2 | 1,28  | 1,49  | 1,63  | 1,63  | 1,26  | 1,39  | 1,57  | 1,40  | 1,24  | 1,30  | 1,53  | 1,24  | 1,24  |
| II/228/1 | 7,49  | 7,65  | 7,75  | 7,75  | 7,47  | 7,59  | 7,70  | 7,59  | 7,46  | 7,54  | 7,66  | 7,46  | 7,46  |
| II/231/1 | 6,38  | 6,34  | 6,31  | 6,38  | 6,34  | 6,33  | 6,24  | 6,31  | 6,31  | 6,30  | 6,21  | 6,21  | 6,21  |
| II/234/1 | 14,82 | 14,72 | 14,70 | 14,82 | 14,76 | 14,72 | 14,70 | 14,72 | 14,72 | 14,71 | 14,69 | 14,69 | 14,69 |
| II/235/1 | 4,86  | 4,88  | 4,88  | 4,84  | 4,75  | 4,75  | 4,79  | 4,82  | 4,60  | 4,60  | 4,60  | 4,60  | 4,60  |
| II/236/1 | 9,61  | 9,59  | 9,60  | 9,61  | 9,58  | 9,49  | 9,48  | 9,52  | 9,55  | 9,34  | 9,36  | 9,34  | 9,34  |
| II/244/1 | 19,04 | 19,09 | 19,14 | 19,14 | 18,99 | 19,06 | 19,11 | 19,05 | 18,91 | 19,03 | 19,07 | 18,91 | 18,91 |
| II/245/1 | 2,20  | 2,22  | 2,23  | 2,23  | 2,19  | 2,20  | 2,21  | 2,20  | 2,17  | 2,19  | 2,19  | 2,17  | 2,17  |
| II/250/1 | 28,16 | 28,15 | 28,20 | 28,20 | 28,13 | 28,13 | 28,15 | 28,14 | 28,09 | 28,11 | 28,12 | 28,09 | 28,09 |
| II/250/2 | 28,13 | 28,11 | 28,14 | 28,14 | 28,08 | 28,08 | 28,10 | 28,09 | 28,01 | 28,05 | 28,06 | 28,01 | 28,01 |
| II/250/4 | 1,89  | 1,77  | 2,06  | 2,06  | 1,77  | 1,65  | 1,93  | 1,77  | 1,48  | 1,48  | 1,79  | 1,79  | 1,79  |

|          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/254/1 | 22,67 | 22,66 | 22,69 | 22,66 | 22,65 | 22,68 | 22,66 | 22,65 | 22,63 | 22,66 | 22,63 |
| II/255/1 | 19,90 | 19,95 | 19,96 | 19,96 | 19,88 | 19,93 | 19,95 | 19,92 | 19,86 | 19,90 | 19,86 |
| I/257/1  | 31,68 | 31,69 | 31,66 | 31,69 | 31,64 | 31,64 | 31,64 | 31,62 | 31,61 | 31,59 | 31,59 |
| I/257/2  | 32,70 | 32,71 | 32,68 | 32,71 | 32,67 | 32,66 | 32,65 | 32,66 | 32,63 | 32,62 | 32,62 |
| I/257/3  | 15,26 | 15,26 | 15,24 | 15,26 | 15,24 | 15,22 | 15,23 | 15,22 | 15,20 | 15,18 | 15,18 |
| II/258/1 | 6,62  | 6,66  | 6,45  | 6,66  | 6,55  | 6,50  | 6,36  | 6,47  | 6,49  | 6,25  | 6,25  |
| II/259/1 | 27,00 | 27,00 | 26,87 | 27,00 | 26,96 | 26,89 | 26,83 | 26,89 | 26,93 | 26,80 | 26,80 |
| II/260/2 | 2,99  | 2,99  | 2,99  | 2,99  | 2,98  | 2,98  | 2,98  | 2,98  | 2,98  | 2,98  | 2,98  |
| II/268/1 | 2,85  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 2,82  | 2,94  | 2,98  | 2,92  | 2,80  | 2,90  | 2,80  |
| II/270/1 | 24,33 | 24,32 | 24,38 | 24,38 | 24,31 | 24,30 | 24,35 | 24,32 | 24,28 | 24,29 | 24,28 |
| I/273/1  | 7,40  | 7,50  | 7,65  | 7,65  | 7,34  | 7,42  | 7,53  | 7,45  | 7,28  | 7,37  | 7,46  |
| II/274/1 | 12,78 | 12,82 | 12,84 | 12,84 | 12,77 | 12,80 | 12,82 | 12,79 | 12,75 | 12,78 | 12,75 |
| II/276/1 | 5,24  | 5,25  | 5,09  | 5,25  | 5,22  | 5,11  | 5,03  | 5,12  | 5,21  | 4,91  | 4,98  |
| II/277/1 | 12,48 | 12,58 | 12,70 | 12,70 | 12,46 | 12,53 | 12,68 | 12,56 | 12,45 | 12,48 | 12,45 |
| II/278/2 | 2,76  | 2,78  | 2,80  | 2,80  | 2,75  | 2,76  | 2,76  | 2,76  | 2,74  | 2,74  | 2,74  |
| I/285/1  | 2,38  | 1,70  | 1,61  | 2,38  | 1,98  | 1,56  | 1,46  | 1,66  | 1,64  | 1,41  | 1,31  |
| I/285/2  | 3,21  | 3,25  | 3,30  | 3,30  | 3,16  | 3,22  | 3,27  | 3,22  | 3,08  | 3,18  | 3,22  |
| I/285/3  | 12,89 | 12,74 | 13,23 | 13,23 | 12,57 | 12,51 | 12,60 | 12,56 | 12,38 | 12,28 | 12,24 |
| I/285/4  | 13,18 | 13,01 | 13,48 | 13,48 | 12,83 | 12,77 | 12,84 | 12,81 | 12,61 | 12,52 | 12,47 |
| I/287/1  | 0,74  | 0,76  | 0,81  | 0,81  | 0,70  | 0,73  | 0,76  | 0,74  | 0,63  | 0,69  | 0,70  |
| I/287/2  | -0,43 | -0,40 | -0,36 | -0,36 | -0,44 | -0,41 | -0,39 | -0,41 | -0,46 | -0,44 | -0,46 |
| I/287/3  | 1,32  | 1,34  | 1,37  | 1,37  | 1,32  | 1,31  | 1,34  | 1,32  | 1,31  | 1,29  | 1,29  |
| I/287/4  | 0,72  | 0,74  | 0,77  | 0,77  | 0,72  | 0,73  | 0,76  | 0,73  | 0,71  | 0,72  | 0,74  |
| I/289/1  | 13,76 | 13,68 | 13,58 | 13,76 | 13,71 | 13,60 | 13,54 | 13,62 | 13,68 | 13,53 | 13,50 |
| I/292/1  | 13,68 | 13,68 | 13,66 | 13,68 | 13,66 | 13,67 | 13,65 | 13,66 | 13,65 | 13,66 | 13,64 |
| I/294/1  | 8,26  | 8,22  | 8,00  | 8,26  | 8,24  | 8,18  | 7,93  | 8,12  | 8,23  | 8,10  | 7,88  |
| I/297/1  | 6,22  | 6,22  | 6,14  | 6,22  | 6,18  | 6,13  | 6,01  | 6,11  | 6,15  | 5,94  | 5,89  |

Tabela 4.4 cd.

|          | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/298/1 | 36,87 | 36,89 | 36,88 | 36,89 | 36,80 | 36,86 | 36,85 | 36,84 | 36,72 | 36,84 | 36,82 | 36,72 | 36,72 |
| II/300/2 | 3,69  | 3,70  | 3,25  | 3,70  | 3,65  | 3,64  | 3,21  | 3,51  | 3,61  | 3,49  | 3,18  | 3,18  | 3,18  |
| I/311/1  | 25,61 | 25,64 | 25,69 | 25,69 | 25,58 | 25,62 | 25,66 | 25,63 | 25,52 | 25,60 | 25,63 | 25,52 | 25,52 |
| I/311/5  | 51,57 | 51,57 | 51,59 | 51,59 | 51,52 | 51,48 | 51,51 | 51,50 | 51,47 | 51,40 | 51,40 | 51,40 | 51,40 |
| I/311/9  | 66,63 | 66,66 | 66,66 | 66,66 | 66,59 | 66,61 | 66,62 | 66,61 | 66,51 | 66,56 | 66,56 | 66,56 | 66,56 |
| II/314/1 | 15,45 | 15,49 | 15,39 | 15,49 | 15,42 | 15,45 | 15,37 | 15,42 | 15,38 | 15,41 | 15,34 | 15,34 | 15,34 |
| II/317/1 | 4,38  | 4,46  | 4,46  | 4,46  | 4,34  | 4,42  | 4,41  | 4,39  | 4,30  | 4,39  | 4,37  | 4,30  | 4,30  |
| II/320/1 | 14,59 | 14,57 | 14,54 | 14,59 | 14,53 | 14,55 | 14,50 | 14,53 | 14,48 | 14,54 | 14,49 | 14,48 | 14,48 |
| II/322/1 | 12,58 | 12,59 | 12,56 | 12,59 | 12,56 | 12,58 | 12,55 | 12,56 | 12,52 | 12,57 | 12,54 | 12,52 | 12,52 |
| II/323/1 | 11,25 | 11,14 | 11,30 | 11,30 | 11,21 | 11,12 | 11,22 | 11,18 | 11,16 | 11,10 | 11,15 | 11,10 | 11,10 |
| II/327/1 | 10,73 | 10,69 | 10,79 | 10,79 | 10,70 | 10,65 | 10,72 | 10,69 | 10,65 | 10,57 | 10,65 | 10,57 | 10,57 |
| II/330/2 | 5,48  | 5,50  | 5,49  | 5,50  | 5,46  | 5,48  | 5,48  | 5,47  | 5,43  | 5,46  | 5,47  | 5,43  | 5,43  |
| II/331/1 | 16,21 | 16,23 | 16,11 | 16,23 | 16,19 | 16,20 | 16,08 | 16,16 | 16,15 | 16,11 | 16,06 | 16,06 | 16,06 |
| II/334/1 | 23,91 | 23,94 | 23,64 | 23,94 | 23,87 | 23,89 | 23,56 | 23,78 | 23,83 | 23,76 | 23,52 | 23,52 | 23,52 |
| II/335/1 | 6,64  | 6,60  | 6,48  | 6,64  | 6,63  | 6,50  | 6,46  | 6,53  | 6,63  | 6,44  | 6,44  | 6,44  | 6,44  |
| I/336/2  | -9,45 | -9,47 | -9,48 | -9,45 | -9,49 | -9,50 | -9,54 | -9,52 | -9,57 | -9,55 | -9,60 | -9,60 | -9,60 |
| I/336/4  | -9,49 | -9,52 | -9,66 | -9,49 | -9,54 | -9,62 | -9,73 | -9,65 | -9,63 | -9,71 | -9,76 | -9,76 | -9,76 |
| I/336/5  | 4,68  | 4,75  | 4,68  | 4,75  | 4,65  | 4,72  | 4,65  | 4,68  | 4,63  | 4,69  | 4,62  | 4,62  | 4,62  |
| II/337/1 | 5,00  | 4,95  | 5,00  | 5,00  | 4,96  | 4,86  | 4,92  | 4,91  | 4,92  | 4,80  | 4,87  | 4,80  | 4,80  |
| II/338/1 | 27,41 | 27,36 | 27,31 | 27,41 | 27,38 | 27,34 | 27,30 | 27,34 | 27,37 | 27,32 | 27,29 | 27,29 | 27,29 |
| II/339/1 | 7,89  | 7,83  | 7,76  | 7,89  | 7,82  | 7,69  | 7,71  | 7,74  | 7,76  | 7,56  | 7,63  | 7,56  | 7,56  |
| I/351/2  | 3,07  | 3,06  | 3,09  | 3,09  | 3,06  | 3,03  | 3,05  | 3,04  | 3,05  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  |
| I/351/3  | 3,66  | 3,67  | 3,69  | 3,66  | 3,66  | 3,68  | 3,67  | 3,65  | 3,65  | 3,66  | 3,66  | 3,65  | 3,65  |
| I/351/4  | 3,85  | 3,86  | 3,88  | 3,88  | 3,84  | 3,85  | 3,87  | 3,85  | 3,84  | 3,83  | 3,84  | 3,83  | 3,83  |
| II/352/3 | 39,52 | 39,52 | 39,51 | 39,52 | 39,51 | 39,50 | 39,50 | 39,50 | 39,49 | 39,49 | 39,50 | 39,49 | 39,49 |

|          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/352/4 | 19,69 | 19,71 | 19,76 | 19,76 | 19,64 | 19,66 | 19,72 | 19,67 | 19,59 | 19,66 | 19,59 |
| II/356/1 | 3,18  | 3,30  | 3,21  | 3,30  | 3,15  | 3,23  | 3,14  | 3,18  | 3,13  | 3,20  | 3,10  |
| II/359/1 | 12,72 | 12,73 | 12,70 | 12,73 | 12,71 | 12,72 | 12,69 | 12,71 | 12,70 | 12,68 | 12,68 |
| II/368/1 | 12,24 | 12,27 | 12,28 | 12,28 | 12,22 | 12,25 | 12,25 | 12,24 | 12,18 | 12,23 | 12,22 |
| II/369/1 | 7,22  | 7,22  | 7,21  | 7,22  | 7,21  | 7,21  | 7,20  | 7,20  | 7,19  | 7,19  | 7,19  |
| II/372/1 | 14,72 | 14,81 | 14,60 | 14,81 | 14,64 | 14,69 | 14,49 | 14,61 | 14,56 | 14,40 | 14,38 |
| II/382/1 | 2,48  | 2,43  | 2,32  | 2,48  | 2,44  | 2,34  | 2,24  | 2,34  | 2,40  | 2,10  | 2,15  |
| II/384/1 | 5,98  | 6,12  | 5,45  | 6,12  | 5,85  | 6,00  | 5,38  | 5,77  | 5,76  | 5,70  | 5,34  |
| II/385/1 | 7,55  | 7,60  | 7,60  | 7,60  | 7,42  | 7,56  | 7,57  | 7,52  | 7,30  | 7,50  | 7,30  |
| II/386/1 | 6,62  | 6,64  | 6,52  | 6,64  | 6,60  | 6,58  | 6,50  | 6,56  | 6,57  | 6,45  | 6,45  |
| I/388/1  | 10,30 | 10,29 | 10,40 | 10,40 | 10,26 | 10,27 | 10,35 | 10,30 | 10,23 | 10,22 | 10,22 |
| I/388/2  | 7,94  | 7,96  | 8,05  | 8,05  | 7,92  | 7,93  | 8,01  | 7,96  | 7,90  | 7,89  | 7,89  |
| I/388/3  | 8,16  | 8,18  | 8,30  | 8,30  | 8,10  | 8,14  | 8,22  | 8,16  | 8,04  | 8,11  | 8,04  |
| I/390/1  | 5,08  | 5,10  | 5,07  | 5,10  | 5,02  | 5,04  | 4,99  | 5,02  | 4,96  | 4,91  | 4,91  |
| I/390/2  | 4,81  | 4,85  | 4,77  | 4,85  | 4,76  | 4,76  | 4,72  | 4,74  | 4,71  | 4,65  | 4,65  |
| I/390/3  | 3,61  | 3,63  | 3,56  | 3,63  | 3,57  | 3,57  | 3,50  | 3,54  | 3,54  | 3,43  | 3,43  |
| I/391/1  | 5,82  | 5,82  | 5,93  | 5,93  | 5,78  | 5,79  | 5,83  | 5,80  | 5,74  | 5,77  | 5,74  |
| I/393/1  | 3,67  | 3,65  | 3,20  | 3,67  | 3,66  | 3,55  | 3,14  | 3,44  | 3,65  | 3,38  | 3,10  |
| I/394/1  | 15,53 | 15,65 | 15,82 | 15,82 | 15,48 | 15,55 | 15,72 | 15,58 | 15,40 | 15,48 | 15,61 |
| I/396/1  | 3,42  | 3,33  | 2,91  | 3,42  | 3,32  | 2,90  | 2,56  | 2,92  | 3,22  | 1,85  | 2,16  |
| I/399/1  | 7,94  | 7,95  | 7,86  | 7,95  | 7,94  | 7,87  | 7,80  | 7,86  | 7,93  | 7,79  | 7,77  |
| II/410/1 | 12,50 | 12,57 | 12,65 | 12,65 | 12,48 | 12,53 | 12,60 | 12,54 | 12,44 | 12,48 | 12,58 |
| II/414/1 | 3,00  | 3,32  | 3,42  | 3,42  | 2,81  | 3,17  | 3,39  | 3,13  | 2,59  | 3,05  | 3,35  |
| II/416/1 | 7,79  | 7,81  | 7,83  | 7,83  | 7,77  | 7,79  | 7,81  | 7,79  | 7,76  | 7,78  | 7,76  |
| II/421/1 | 1,58  | 1,64  | 1,90  | 1,90  | 1,54  | 1,56  | 1,82  | 1,64  | 1,50  | 1,50  | 1,50  |
| II/427/1 | 1,90  | 2,27  | 2,45  | 2,45  | 1,87  | 2,13  | 2,37  | 2,12  | 1,84  | 2,00  | 2,30  |
| II/428/1 | 33,08 | 33,21 | 33,30 | 33,30 | 33,04 | 33,15 | 33,26 | 33,17 | 33,01 | 33,10 | 33,01 |

Tabela 4.4 cd.

|          | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| I/428/2  | 32,58 | 32,66 | 32,73 | 32,73 | 32,55 | 32,62 | 32,71 | 32,64 | 32,52 | 32,57 | 32,66 | 32,52 | 32,52 |
| I/428/3  | 29,17 | 29,28 | 29,33 | 29,33 | 29,13 | 29,22 | 29,27 | 29,22 | 29,10 | 29,17 | 29,23 | 29,10 |       |
| II/430/1 | 3,08  | 3,32  | 3,37  | 3,37  | 3,06  | 3,19  | 3,35  | 3,20  | 3,04  | 3,08  | 3,33  | 3,04  |       |
| II/431/1 | 9,15  | 9,20  | 9,20  | 9,20  | 9,12  | 9,16  | 9,20  | 9,16  | 9,10  | 9,12  | 9,18  | 9,10  |       |
| II/432/2 | 3,71  | 3,68  | 3,70  | 3,71  | 3,53  | 3,65  | 3,68  | 3,62  | 3,44  | 3,62  | 3,65  | 3,44  |       |
| II/432/3 | 3,45  | 3,58  | 3,62  | 3,62  | 3,41  | 3,55  | 3,60  | 3,52  | 3,37  | 3,51  | 3,58  | 3,37  |       |
| II/435/1 | 29,74 | 29,75 | 29,75 | 29,75 | 29,73 | 29,72 | 29,74 | 29,73 | 29,72 | 29,70 | 29,73 | 29,70 |       |
| II/436/1 | 2,76  | 2,78  | 2,78  | 2,78  | 2,62  | 2,74  | 2,68  | 2,68  | 2,51  | 2,71  | 2,61  | 2,51  |       |
| II/437/1 | 16,86 | 16,88 | 16,91 | 16,91 | 16,85 | 16,87 | 16,90 | 16,87 | 16,83 | 16,85 | 16,88 | 16,83 |       |
| II/438/1 | 9,53  | 9,65  | 9,71  | 9,71  | 9,50  | 9,60  | 9,69  | 9,60  | 9,46  | 9,53  | 9,66  | 9,46  |       |
| II/439/1 | 11,52 | 11,75 | 11,90 | 11,90 | 11,46 | 11,64 | 11,81 | 11,64 | 11,35 | 11,55 | 11,75 | 11,35 |       |
| II/440/1 | 1,78  | 1,90  | 1,97  | 1,97  | 1,74  | 1,82  | 1,94  | 1,83  | 1,71  | 1,74  | 1,90  | 1,71  |       |
| II/441/1 | 9,69  | 9,82  | 9,86  | 9,86  | 9,67  | 9,76  | 9,84  | 9,76  | 9,64  | 9,72  | 9,83  | 9,64  |       |
| II/442/1 | 5,48  | 5,56  | 5,69  | 5,69  | 5,40  | 5,50  | 5,63  | 5,51  | 5,37  | 5,44  | 5,59  | 5,37  |       |
| II/452/1 | 9,34  | 9,40  | 8,79  | 9,40  | 9,25  | 9,35  | 8,22  | 8,97  | 9,14  | 9,23  | 7,85  | 7,85  |       |
| II/462/1 | 9,51  | 9,51  | 9,49  | 9,51  | 9,48  | 9,47  | 9,46  | 9,47  | 9,42  | 9,44  | 9,43  | 9,42  |       |
| II/462/2 | 7,80  | 7,82  | 7,76  | 7,82  | 7,79  | 7,79  | 7,73  | 7,77  | 7,78  | 7,74  | 7,71  | 7,71  |       |
| II/462/3 | 9,60  | 9,64  | 9,45  | 9,64  | 9,59  | 9,54  | 9,42  | 9,52  | 9,58  | 9,37  | 9,39  | 9,37  |       |
| II/462/4 | 8,36  | 8,37  | 8,34  | 8,37  | 8,34  | 8,33  | 8,31  | 8,33  | 8,30  | 8,29  | 8,29  | 8,29  |       |
| II/467/1 | 26,73 | 26,73 | 26,74 | 26,74 | 26,70 | 26,67 | 26,70 | 26,69 | 26,68 | 26,59 | 26,65 | 26,59 |       |
| II/468/1 | 3,74  | 3,86  | 3,98  | 3,98  | 3,70  | 3,81  | 3,91  | 3,81  | 3,68  | 3,75  | 3,87  | 3,68  |       |
| II/470/2 | -6,76 | -6,73 | -6,73 | -6,73 | -6,78 | -6,76 | -6,76 | -6,77 | -6,84 | -6,79 | -6,79 | -6,84 |       |
| II/470/3 | -7,07 | -7,06 | -7,06 | -7,06 | -7,10 | -7,08 | -7,09 | -7,09 | -7,16 | -7,11 | -7,11 | -7,16 |       |
| II/470/4 | -6,75 | -6,75 | -6,74 | -6,77 | -6,77 | -6,77 | -6,77 | -6,82 | -6,79 | -6,79 | -6,82 | -6,82 |       |
| II/474/1 | 33,83 | 33,86 | 33,90 | 33,90 | 33,80 | 33,84 | 33,89 | 33,84 | 33,78 | 33,82 | 33,87 | 33,78 |       |

|          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| I/474/2  | 32,38 | 32,41 | 32,44 | 32,44 | 32,36 | 32,38 | 32,43 | 32,39 | 32,33 | 32,36 | 32,42 | 32,33 |
| I/474/3  | 31,00 | 30,99 | 31,05 | 31,05 | 30,96 | 30,96 | 31,04 | 30,98 | 30,93 | 30,93 | 31,00 | 30,93 |
| I/475/1  | 1,04  | 1,07  | 1,12  | 1,12  | 0,98  | 1,04  | 1,08  | 1,04  | 0,91  | 1,01  | 1,02  | 0,91  |
| I/475/2  | 1,08  | 1,10  | 1,14  | 1,14  | 1,02  | 1,08  | 1,11  | 1,07  | 0,95  | 1,06  | 1,06  | 0,95  |
| I/475/3  | 4,03  | 4,08  | 4,12  | 4,12  | 3,99  | 4,04  | 4,07  | 4,04  | 3,96  | 4,00  | 4,02  | 3,96  |
| I/475/4  | 2,49  | 2,59  | 2,55  | 2,59  | 2,40  | 2,49  | 2,48  | 2,47  | 2,35  | 2,34  | 2,40  | 2,34  |
| I/476/1  | 57,70 | 57,74 | 57,82 | 57,82 | 57,62 | 57,68 | 57,78 | 57,71 | 57,54 | 57,61 | 57,72 | 57,54 |
| I/477/1  | 7,61  | 7,60  | 6,99  | 7,61  | 7,56  | 7,42  | 6,92  | 7,26  | 7,50  | 7,03  | 6,78  | 6,78  |
| I/477/2  | 7,84  | 7,81  | 7,18  | 7,84  | 7,78  | 7,63  | 7,11  | 7,47  | 7,72  | 7,21  | 7,00  | 7,00  |
| I/477/3  | 3,18  | 3,20  | 2,01  | 3,20  | 3,11  | 2,48  | 1,74  | 2,32  | 3,05  | 1,24  | 1,61  | 1,24  |
| II/480/1 | -0,54 | -0,55 | -0,54 | -0,54 | -0,56 | -0,63 | -0,63 | -0,61 | -0,58 | -0,74 | -0,68 | -0,74 |
| II/481/1 | 4,23  | 4,33  | 4,42  | 4,42  | 4,22  | 4,30  | 4,35  | 4,29  | 4,20  | 4,25  | 4,25  | 4,20  |
| II/484/1 | 1,33  | 1,35  | 1,27  | 1,35  | 1,25  | 1,16  | 1,17  | 1,19  | 1,18  | 0,95  | 1,05  | 0,95  |
| II/485/1 | -0,81 |       | -0,42 | -0,42 | -0,86 |       | -0,43 | -0,61 | -0,90 |       | -0,44 | -0,90 |
| II/486/1 | 14,27 | 14,26 | 14,25 | 14,27 | 14,20 | 14,11 | 14,12 | 14,14 | 14,14 | 13,95 | 13,95 | 13,95 |
| II/487/1 | 5,07  | 5,05  | 4,80  | 5,07  | 5,02  | 4,94  | 4,75  | 4,90  | 4,96  | 4,77  | 4,70  | 4,70  |
| II/493/1 | 4,07  | 4,32  | 4,53  | 4,53  | 3,95  | 4,23  | 4,42  | 4,20  | 3,85  | 4,12  | 4,32  | 3,85  |
| II/495/1 | 2,79  | 2,76  | 2,83  | 2,83  | 2,77  | 2,74  | 2,76  | 2,75  | 2,72  | 2,72  | 2,71  | 2,71  |
| II/496/2 | 7,35  | 7,34  | 7,35  | 7,34  | 7,34  | 7,33  | 7,34  | 7,34  | 7,33  | 7,33  | 7,29  | 7,29  |
| II/498/1 | 9,18  | 9,19  | 9,19  | 9,19  | 9,16  | 9,18  | 9,17  | 9,17  | 9,14  | 9,16  | 9,15  | 9,14  |
| II/499/1 | 17,14 | 17,20 | 17,06 | 17,20 | 17,12 | 17,14 | 17,02 | 17,10 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 |
| II/512/1 | 1,85  | 1,80  | 1,74  | 1,85  | 1,82  | 1,76  | 1,71  | 1,77  | 1,80  | 1,67  | 1,68  | 1,67  |
| II/516/1 | 5,50  | 5,42  | 4,53  | 5,50  | 5,43  | 5,15  | 4,48  | 5,00  | 5,34  | 4,60  | 4,42  | 4,42  |
| II/517/1 | 2,83  | 2,82  | 1,83  | 2,83  | 2,80  | 2,51  | 1,76  | 2,37  | 2,77  | 1,75  | 1,70  | 1,70  |
| II/520/1 | 14,99 | 14,97 | 14,81 | 14,99 | 14,96 | 14,93 | 14,74 | 14,88 | 14,93 | 14,88 | 14,66 | 14,66 |
| II/521/1 | 2,33  | 2,39  | 1,94  | 2,39  | 2,30  | 2,13  | 1,87  | 2,10  | 2,28  | 1,83  | 1,80  | 1,80  |
| II/524/1 | 5,15  | 5,16  | 5,16  | 5,14  | 5,15  | 5,08  | 5,13  | 5,13  | 5,14  | 4,94  | 4,94  | 4,94  |

Tabela 4.4 cd.

|          | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/526/1 | 7,29  | 7,25  | 7,25  | 7,29  | 7,26  | 7,24  | 7,23  | 7,24  | 7,24  | 7,22  | 7,22  | 7,22  | 7,22  |
| II/527/1 | 1,75  | 1,79  | 1,68  | 1,79  | 1,74  | 1,71  | 1,61  | 1,69  | 1,72  | 1,59  | 1,55  | 1,55  | 1,55  |
| II/532/1 | 5,56  | 5,75  | 5,90  | 5,90  | 5,46  | 5,66  | 5,80  | 5,64  | 5,33  | 5,59  | 5,73  | 5,33  | 5,33  |
| II/533/1 | 21,42 | 21,44 | 21,28 | 21,44 | 21,39 | 21,39 | 21,25 | 21,35 | 21,35 | 21,29 | 21,23 | 21,23 | 21,23 |
| II/536/1 | 6,08  | 6,16  | 6,09  | 6,16  | 6,02  | 6,13  | 6,04  | 6,07  | 5,97  | 6,10  | 6,01  | 5,97  | 5,97  |
| II/537/1 | 8,28  | 8,35  | 8,37  | 8,37  | 8,25  | 8,31  | 8,35  | 8,31  | 8,24  | 8,26  | 8,33  | 8,24  | 8,24  |
| II/537/2 | 4,23  | 4,27  | 4,31  | 4,31  | 4,22  | 4,24  | 4,27  | 4,25  | 4,22  | 4,21  | 4,24  | 4,21  | 4,21  |
| II/537/3 | 3,58  | 3,63  | 3,68  | 3,68  | 3,58  | 3,60  | 3,64  | 3,61  | 3,57  | 3,57  | 3,59  | 3,57  | 3,57  |
| II/541/1 | 13,74 | 13,82 | 13,87 | 13,87 | 13,72 | 13,78 | 13,81 | 13,77 | 13,69 | 13,75 | 13,74 | 13,69 | 13,69 |
| II/542/1 | 32,69 | 32,73 | 32,74 | 32,74 | 32,67 | 32,71 | 32,72 | 32,70 | 32,66 | 32,68 | 32,70 | 32,66 | 32,66 |
| II/543/1 | 38,55 | 38,57 | 38,61 | 38,61 | 38,52 | 38,55 | 38,58 | 38,55 | 38,46 | 38,53 | 38,56 | 38,46 | 38,46 |
| II/544/2 | 9,01  | 9,07  | 9,13  | 9,13  | 9,00  | 9,05  | 9,10  | 9,05  | 8,98  | 9,02  | 9,07  | 8,98  | 8,98  |
| II/546/1 | 6,13  | 6,27  | 6,25  | 6,27  | 6,12  | 6,18  | 6,21  | 6,18  | 6,09  | 6,12  | 6,17  | 6,09  | 6,09  |
| II/546/2 | 6,55  | 6,73  | 6,70  | 6,73  | 6,54  | 6,61  | 6,65  | 6,61  | 6,52  | 6,53  | 6,61  | 6,52  | 6,52  |
| II/546/3 | 73,45 | 73,41 | 73,37 | 73,45 | 73,42 | 73,35 | 73,34 | 73,36 | 73,40 | 73,30 | 73,31 | 73,30 | 73,30 |
| II/547/1 | 9,12  | 9,13  | 9,03  | 9,13  | 9,08  | 9,09  | 9,01  | 9,06  | 9,06  | 9,02  | 8,98  | 8,98  | 8,98  |
| II/548/1 | 11,79 | 11,80 | 11,80 | 11,80 | 11,78 | 11,79 | 11,80 | 11,79 | 11,78 | 11,79 | 11,78 | 11,78 | 11,78 |
| II/549/1 | 11,22 | 11,20 | 11,20 | 11,22 | 11,20 | 11,19 | 11,20 | 11,20 | 11,20 | 11,17 | 11,20 | 11,17 | 11,17 |
| II/551/1 | 2,41  | 2,31  | 2,18  | 2,41  | 2,39  | 1,91  | 2,12  | 2,12  | 2,38  | 1,58  | 2,06  | 1,58  | 1,58  |
| II/557/1 | 4,72  | 4,73  | 4,72  | 4,73  | 4,71  | 4,70  | 4,69  | 4,70  | 4,69  | 4,66  | 4,66  | 4,66  | 4,66  |
| II/558/1 | 6,05  | 6,08  | 5,84  | 6,08  | 6,03  | 6,01  | 5,81  | 5,96  | 6,00  | 5,89  | 5,79  | 5,79  | 5,79  |
| II/562/1 | 6,78  | 6,79  | 6,66  | 6,79  | 6,76  | 6,76  | 6,65  | 6,73  | 6,75  | 6,70  | 6,63  | 6,63  | 6,63  |
| II/566/1 | 9,52  | 9,53  | 9,27  | 9,53  | 9,48  | 9,49  | 9,24  | 9,41  | 9,46  | 9,39  | 9,21  | 9,21  | 9,21  |
| II/567/1 | 3,36  | 3,30  | 3,23  | 3,36  | 3,32  | 3,25  | 3,14  | 3,24  | 3,30  | 3,17  | 3,08  | 3,08  | 3,08  |
| II/570/1 | 19,16 | 19,15 | 19,12 | 19,16 | 19,14 | 19,14 | 19,12 | 19,13 | 19,13 | 19,11 | 19,11 | 19,11 | 19,11 |

|          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/573/1 | 0,70  | 0,70  | 0,68  | 0,70  | 0,69  | 0,69  | 0,66  | 0,68  | 0,68  | 0,67  | 0,62  | 0,62  |
| II/577/1 | 8,32  | 8,24  | 7,88  | 8,32  | 8,30  | 8,18  | 7,86  | 8,12  | 8,28  | 8,04  | 7,83  | 7,83  |
| II/579/1 | 12,97 | 12,96 | 12,65 | 12,97 | 12,95 | 12,89 | 12,63 | 12,83 | 12,93 | 12,69 | 12,61 | 12,61 |
| II/582/1 | 8,11  | 8,01  | 7,62  | 8,11  | 8,03  | 7,86  | 7,54  | 7,81  | 7,95  | 7,42  | 7,48  | 7,42  |
| II/584/1 | -3,46 | -3,51 | -3,54 | -3,46 | -3,57 | -3,65 | -3,59 | -3,61 | -3,73 | -3,76 | -3,63 | -3,76 |
| II/588/1 | 3,01  | 3,01  | 3,13  | 3,13  | 3,00  | 2,97  | 3,00  | 2,99  | 2,98  | 2,94  | 2,87  | 2,87  |
| II/589/1 | 17,42 | 17,42 | 17,01 | 17,42 | 17,39 | 17,27 | 16,84 | 17,18 | 17,36 | 16,98 | 16,72 | 16,72 |
| II/590/1 | 4,19  | 4,24  | 3,95  | 4,24  | 4,18  | 4,11  | 3,89  | 4,06  | 4,18  | 3,87  | 3,85  | 3,85  |
| II/591/1 | 6,65  | 6,65  | 6,32  | 6,65  | 6,62  | 6,52  | 6,26  | 6,47  | 6,60  | 6,27  | 6,20  | 6,20  |
| II/592/1 | 14,69 | 14,67 | 14,66 | 14,69 | 14,68 | 14,66 | 14,66 | 14,66 | 14,66 | 14,65 | 14,65 | 14,65 |
| II/593/1 | 15,91 | 15,86 | 15,45 | 15,91 | 15,89 | 15,65 | 15,42 | 15,65 | 15,88 | 15,38 | 15,39 | 15,38 |
| II/594/1 | 5,41  | 5,35  | 5,21  | 5,41  | 5,38  | 5,30  | 5,15  | 5,28  | 5,35  | 5,14  | 5,11  | 5,11  |
| II/596/1 | 2,86  | 2,86  | 2,56  | 2,86  | 2,82  | 2,79  | 2,41  | 2,68  | 2,78  | 2,59  | 2,25  | 2,25  |
| II/602/1 | 11,20 | 11,21 | 11,20 | 11,21 | 11,19 | 11,21 | 11,20 | 11,20 | 11,18 | 11,19 | 11,19 | 11,18 |
| II/637/1 | 2,97  | 2,94  | 2,82  | 2,97  | 2,95  | 2,75  | 2,73  | 2,80  | 2,91  | 2,42  | 2,59  | 2,42  |
| II/640/1 | 8,56  | 8,58  | 8,61  | 8,61  | 8,53  | 8,55  | 8,57  | 8,56  | 8,50  | 8,52  | 8,54  | 8,50  |
| II/640/2 | 4,14  | 4,22  | 4,26  | 4,10  | 4,16  | 4,24  | 4,18  | 4,06  | 4,11  | 4,22  | 4,06  | 4,06  |
| II/640/3 | -1,23 | -1,11 | -1,03 | -1,03 | -1,25 | -1,17 | -1,08 | -1,15 | -1,28 | -1,21 | -1,10 | -1,28 |
| II/643/1 | 2,86  | 3,01  | 3,01  | 2,84  | 2,96  |       |       | 2,91  | 2,83  | 2,90  |       | 2,83  |
| II/649/1 | -1,51 | -1,41 | -1,31 | -1,31 | -1,53 | -1,47 | -1,36 | -1,44 | -1,57 | -1,51 | -1,41 | -1,57 |
| II/649/2 | -2,01 | -1,84 | -1,73 | -1,73 | -2,04 | -1,90 | -1,78 | -1,88 | -2,08 | -1,94 | -1,83 | -2,08 |
| II/650/1 | 6,21  | 6,24  | 6,34  | 6,34  | 6,20  | 6,22  | 6,30  | 6,24  | 6,19  | 6,21  | 6,26  | 6,19  |
| II/665/1 | 33,14 | 30,30 | 33,50 | 33,50 | 32,42 | 29,33 | 31,32 | 30,89 | 31,53 | 27,61 | 29,46 | 27,61 |
| II/666/1 | 10,42 | 10,92 | 10,49 | 10,92 | 10,24 | 10,61 | 10,38 | 10,42 | 10,08 | 9,85  | 10,29 | 9,85  |
| II/674/1 | 14,24 | 14,22 | 14,17 | 14,24 | 14,23 | 14,18 | 14,16 | 14,18 | 14,22 | 14,15 | 14,14 | 14,14 |
| II/679/1 | 6,05  | 6,05  | 6,06  | 6,06  | 6,01  | 6,01  | 6,01  | 5,91  | 5,96  | 5,94  | 5,91  | 5,91  |
| II/694/1 | 25,41 | 25,40 | 25,40 | 25,41 | 25,39 | 25,37 | 25,35 | 25,37 | 25,37 | 25,31 | 25,31 | 25,31 |

Tabela 4.4 cd.

|          | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| II/698/1 | 10,22 | 10,41 | 10,52 | 10,52 | 10,12 | 10,35 | 10,49 | 10,32 | 10,02 | 10,26 | 10,44 | 10,02 |    |
| II/700/1 | 3,95  | 3,96  | 3,96  | 3,96  | 3,94  | 3,95  | 3,96  | 3,95  | 3,93  | 3,93  | 3,95  | 3,93  |    |
| II/701/1 | 15,71 | 15,75 | 15,80 | 15,80 | 15,68 | 15,73 | 15,77 | 15,73 | 15,65 | 15,71 | 15,74 | 15,65 |    |
| II/702/1 | 13,84 | 13,81 | 13,90 | 13,90 | 13,79 | 13,79 | 13,86 | 13,81 | 13,76 | 13,76 | 13,81 | 13,76 |    |
| II/704/1 | 4,22  | 4,23  | 4,23  | 4,23  | 4,19  | 4,20  | 4,20  | 4,19  | 4,13  | 4,16  | 4,15  | 4,13  |    |
| II/706/1 | 2,86  | 2,83  | 2,78  | 2,86  | 2,79  | 2,80  | 2,74  | 2,78  | 2,74  | 2,78  | 2,71  | 2,71  |    |
| II/708/1 | 2,15  | 2,24  | 2,35  | 2,35  | 2,14  | 2,19  | 2,32  | 2,21  | 2,12  | 2,15  | 2,26  | 2,12  |    |
| II/710/1 | 12,86 | 12,85 | 12,87 | 12,87 | 12,84 | 12,83 | 12,83 | 12,83 | 12,82 | 12,79 | 12,78 | 12,78 |    |
| II/710/2 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,02 | 12,02 | 12,02 | 12,02 | 12,00 | 11,99 | 11,98 | 11,98 |    |
| II/710/3 | 1,96  | 2,00  | 1,83  | 2,00  | 1,92  | 1,94  | 1,71  | 1,87  | 1,89  | 1,82  | 1,62  | 1,62  |    |
| II/731/1 | 32,91 | 32,03 | 31,96 | 31,96 | 32,03 | 31,99 | 32,00 | 31,91 | 31,97 | 31,97 | 31,87 | 31,87 |    |
| II/735/1 | 2,40  | 2,46  | 2,52  | 2,52  | 2,38  | 2,43  | 2,50  | 2,44  | 2,36  | 2,40  | 2,48  | 2,36  |    |
| II/745/3 | 4,77  | 4,70  | 4,21  | 4,77  | 4,08  | 3,79  | 3,72  | 3,85  | 3,58  | 3,17  | 2,82  | 2,82  |    |
| II/746/1 | -0,07 | -0,39 | -0,29 | -0,07 | -0,20 | -0,58 | -0,56 | -0,46 | -0,34 | -0,73 | -0,70 | -0,73 |    |
| II/748/1 | 0,99  | 0,92  | 0,87  | 0,99  | 0,92  | 0,83  | 0,78  | 0,84  | 0,86  | 0,66  | 0,67  | 0,66  |    |
| II/750/1 | 3,55  | 3,29  | 3,13  | 3,55  | 3,48  | 3,03  | 2,95  | 3,15  | 3,43  | 2,85  | 2,80  | 2,80  |    |
| II/753/1 | 2,96  | 2,68  | 2,66  | 2,96  | 2,90  | 2,51  | 2,58  | 2,65  | 2,87  | 2,37  | 2,52  | 2,37  |    |
| II/762/1 | 9,83  | 9,42  | 9,37  | 9,83  | 9,79  | 9,35  | 9,25  | 9,46  | 9,77  | 9,29  | 9,13  | 9,13  |    |
| II/770/1 | 0,86  | 0,64  | 0,44  | 0,86  | 0,79  | 0,59  | 0,41  | 0,59  | 0,72  | 0,48  | 0,37  | 0,37  |    |
| II/778/1 | 5,56  | 5,43  | 4,53  | 5,56  | 5,54  | 5,11  | 4,51  | 5,06  | 5,51  | 4,57  | 4,49  | 4,49  |    |
| II/784/1 | 11,27 | 11,22 | 11,00 | 11,27 | 11,23 | 11,09 | 10,98 | 11,10 | 11,17 | 11,01 | 10,97 | 10,97 |    |
| II/787/1 | 2,17  | 2,02  | 1,88  | 2,17  | 2,13  | 1,92  | 1,82  | 1,96  | 2,04  | 1,84  | 1,79  | 1,79  |    |
| II/788/2 | 6,18  | 5,29  | 5,17  | 6,18  | 5,93  | 4,92  | 4,86  | 5,21  | 5,77  | 4,45  | 4,52  | 4,45  |    |
| II/791/1 | 0,75  | 0,74  | 0,67  | 0,75  | 0,71  | 0,70  | 0,66  | 0,69  | 0,68  | 0,66  | 0,64  | 0,64  |    |
| II/795/1 | 5,75  | 5,74  | 5,78  | 5,78  | 5,71  | 5,72  | 5,77  | 5,73  | 5,69  | 5,70  | 5,75  | 5,69  |    |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| II/796/1 | 18,66  | 18,67  | 18,70  | 18,70  | 18,64  | 18,65  | 18,68  | 18,65  | 18,60  | 18,63  | 18,65  | 18,60  |
| II/797/1 | 12,90  | 12,88  | 12,87  | 12,90  | 12,87  | 12,87  | 12,86  | 12,87  | 12,85  | 12,85  | 12,86  | 12,85  |
| II/798/1 | 1,56   | 1,60   | 1,63   | 1,63   | 1,54   | 1,58   | 1,62   | 1,58   | 1,53   | 1,56   | 1,60   | 1,53   |
| II/800/1 | 7,93   | 7,85   | 7,44   | 7,93   | 7,92   | 7,69   | 7,42   | 7,68   | 7,90   | 7,51   | 7,40   | 7,40   |
| II/801/1 | 2,61   | 2,14   | 2,63   | 2,63   | 2,50   | 1,85   | 2,18   | 2,15   | 2,38   | 1,61   | 1,76   | 1,61   |
| II/802/1 | 10,51  | 10,01  | 9,42   | 10,51  | 10,48  | 9,51   | 8,90   | 9,62   | 10,40  | 8,13   | 8,37   | 8,13   |
| II/807/1 | 7,11   | 7,00   | 7,00   | 7,11   | 6,91   | 6,81   | 6,90   | 6,87   | 6,76   | 6,70   | 6,80   | 6,70   |
| II/811/1 | 5,66   | 3,41   | 3,82   | 5,66   | 5,59   | 1,36   | 1,92   | 2,83   | 5,49   | 0,11   | 0,51   | 0,11   |
| II/826/1 | 42,22  | 42,12  | 42,07  | 42,22  | 42,20  | 42,07  | 42,10  | 42,17  | 42,02  | 42,02  | 42,02  | 42,02  |
| I/828/1  | 1,64   | 1,60   | 1,63   | 1,64   | 1,61   | 1,54   | 1,59   | 1,57   | 1,57   | 1,41   | 1,54   | 1,41   |
| I/828/2  | 2,01   | 1,98   | 2,00   | 2,01   | 1,97   | 1,91   | 1,96   | 1,94   | 1,89   | 1,73   | 1,90   | 1,73   |
| II/831/1 | 3,14   | 1,45   | 1,28   | 3,14   | 3,08   | 1,22   | 1,20   | 1,19   | 3,00   | 0,98   | 1,16   | 0,98   |
| II/833/1 | 3,32   | 3,30   | 3,32   | 3,32   | 3,27   | 3,28   | 3,30   | 3,28   | 3,24   | 3,26   | 3,27   | 3,24   |
| II/842/1 | 4,79   | 4,49   | 4,22   | 4,79   | 4,73   | 4,18   | 4,02   | 4,30   | 4,70   | 3,80   | 3,89   | 3,80   |
| II/843/1 | 36,09  | 36,06  | 35,23  | 36,09  | 36,02  | 35,64  | 35,07  | 35,58  | 35,96  | 35,16  | 34,91  | 34,91  |
| II/846/1 | 38,43  | 38,36  | 38,37  | 38,43  | 38,39  | 38,34  | 38,35  | 38,36  | 38,35  | 38,32  | 38,33  | 38,32  |
| II/847/1 | 5,25   | 5,23   | 5,23   | 5,25   | 5,24   | 5,16   | 5,20   | 5,19   | 5,22   | 5,09   | 5,18   | 5,09   |
| II/847/2 | 9,29   | 9,28   | 9,28   | 9,29   | 9,28   | 9,20   | 9,23   | 9,22   | 9,26   | 9,12   | 9,19   | 9,12   |
| II/848/1 | 5,75   | 5,41   | 5,52   | 5,75   | 5,54   | 5,40   | 5,47   | 5,46   | 5,43   | 5,39   | 5,43   | 5,39   |
| II/855/1 | 7,36   | 7,35   | 7,34   | 7,36   | 7,34   | 7,33   | 7,34   | 7,34   | 7,33   | 7,30   | 7,33   | 7,30   |
| II/864/1 | 21,17  | 21,22  | 21,29  | 21,15  | 21,21  | 21,27  | 21,21  | 21,13  | 21,18  | 21,25  | 21,13  |        |
| II/867/1 | 5,40   | 5,39   | 5,41   | 5,41   | 5,38   | 5,37   | 5,40   | 5,38   | 5,35   | 5,35   | 5,38   | 5,35   |
| II/870/1 | 9,21   | 9,17   | 9,24   | 9,24   | 9,18   | 9,12   | 9,16   | 9,15   | 9,16   | 9,05   | 9,10   | 9,05   |
| II/871/1 | 11,57  | 11,81  | 11,74  | 11,81  | 11,51  | 11,64  | 11,69  | 11,61  | 11,41  | 11,57  | 11,61  | 11,41  |
| II/878/1 | 7,64   | 6,63   | 7,04   | 7,64   | 7,23   | 6,26   | 6,60   | 6,66   | 6,89   | 6,04   | 6,17   | 6,04   |
| II/879/2 | -14,10 | -14,80 | -14,85 | -14,10 | -14,38 | -15,09 | -15,09 | -14,87 | -14,55 | -15,35 | -15,35 | -15,35 |
| II/884/2 | 30,75  | 30,91  | 31,00  | 31,00  | 30,69  | 30,85  | 30,96  | 30,84  | 30,64  | 30,78  | 30,93  | 30,64  |

Tabela 4.4 cd.

|          | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/886/1 | 4,80  | 4,92  | 4,84  | 4,92  | 4,72  | 4,86  | 4,80  | 4,80  | 4,69  | 4,82  | 4,78  | 4,69  | 4,69  |
| II/887/1 | 0,89  | 0,84  | 0,73  | 0,89  | 0,87  | 0,64  | 0,51  | 0,67  | 0,85  | 0,42  | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| II/888/1 | 11,25 | 11,25 | 11,27 | 11,27 | 11,24 | 11,24 | 11,26 | 11,25 | 11,24 | 11,23 | 11,25 | 11,23 | 11,23 |
| II/890/1 | 1,22  | 1,23  | 1,23  | 1,23  | 1,20  | 1,15  | 1,17  | 1,18  | 0,99  |       |       |       | 0,99  |
| II/893/1 | 9,02  | 9,09  | 9,18  | 9,18  | 9,02  | 9,08  | 9,15  | 9,10  | 9,01  | 9,08  | 9,11  | 9,01  | 9,01  |
| II/896/1 | 2,41  | 2,47  | 2,48  | 2,48  | 2,39  | 2,43  | 2,40  | 2,41  | 2,37  | 2,37  | 2,33  | 2,33  | 2,33  |
| II/899/1 | 16,92 | 16,95 | 16,99 | 16,99 | 16,90 | 16,94 | 16,97 | 16,94 | 16,89 | 16,93 | 16,96 | 16,89 | 16,89 |
| I/900/1  | -0,05 | 0,02  | 0,09  | 0,09  | -0,06 | 0,00  | 0,06  | 0,01  | -0,06 | -0,03 | 0,03  | -0,06 |       |
| I/900/3  | 5,66  | 5,68  | 5,73  | 5,73  | 5,64  | 5,67  | 5,70  | 5,67  | 5,61  | 5,65  | 5,68  | 5,61  | 5,61  |
| II/901/1 | 8,21  | 8,19  | 8,18  | 8,21  | 8,20  | 8,13  | 8,10  | 8,14  | 8,18  | 8,01  | 8,02  | 8,01  | 8,01  |
| II/902/1 | 25,27 | 25,32 | 25,25 | 25,32 | 25,25 | 25,31 | 25,20 | 25,26 | 25,24 | 25,28 | 25,28 | 25,14 | 25,14 |
| II/904/1 | 11,70 | 9,80  | 7,88  | 11,70 | 10,68 | 8,91  | 7,42  | 8,99  | 10,30 | 7,90  | 7,90  | 7,21  | 7,21  |
| II/909/1 | 1,47  | 1,54  | 1,56  | 1,56  | 1,44  | 1,49  | 1,52  | 1,48  | 1,39  | 1,46  | 1,48  | 1,39  | 1,39  |
| I/910/1  | -5,35 | -5,30 | -5,36 | -5,30 | -5,36 | -5,35 | -5,38 | -5,36 | -5,38 | -5,38 | -5,38 | -5,41 | -5,41 |
| I/911/3  | 6,62  | 6,61  | 6,60  | 6,62  | 6,56  | 6,55  | 6,54  | 6,55  | 6,44  | 6,52  | 6,48  | 6,44  | 6,44  |
| I/911/4  | 7,62  | 7,61  | 7,55  | 7,62  | 7,60  | 7,57  | 7,50  | 7,55  | 7,54  | 7,52  | 7,46  | 7,46  | 7,46  |
| II/913/1 | 11,02 | 11,04 | 11,10 | 11,10 | 11,00 | 11,03 | 11,07 | 11,03 | 10,97 | 11,00 | 11,03 | 10,97 |       |
| II/914/1 | 7,57  | 7,57  | 7,57  | 7,57  | 7,54  | 7,48  | 7,53  | 7,56  | 7,49  | 7,46  | 7,46  | 7,46  | 7,46  |
| I/920/3  | -0,95 | -0,91 | -0,88 | -0,88 | -0,96 | -0,93 | -0,90 | -0,93 | -0,98 | -0,96 | -0,93 | -0,98 |       |
| I/925/2  | 8,85  | 8,89  | 8,62  | 8,89  | 8,76  | 8,85  | 8,56  | 8,73  | 8,67  | 8,72  | 8,51  | 8,51  |       |
| II/926/1 | 26,57 | 26,62 | 26,48 | 26,62 | 26,54 | 26,58 | 26,42 | 26,52 | 26,51 | 26,52 | 26,36 | 26,36 |       |
| II/927/1 | 0,56  | 0,60  | 0,58  | 0,60  | 0,54  | 0,54  | 0,52  | 0,54  | 0,50  | 0,50  | 0,49  | 0,49  |       |
| II/927/2 | 0,61  | 0,64  | 0,63  | 0,64  | 0,59  | 0,61  | 0,59  | 0,60  | 0,57  | 0,60  | 0,57  | 0,57  |       |
| II/927/3 | 0,57  | 0,61  | 0,59  | 0,61  | 0,55  | 0,55  | 0,54  | 0,54  | 0,51  | 0,50  | 0,50  | 0,50  |       |
| II/930/1 | 1,70  | 1,75  | 1,80  | 1,80  | 1,67  | 1,73  | 1,78  | 1,73  | 1,64  | 1,71  | 1,76  | 1,64  |       |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| II/930/2 | 3,03   | 3,06   | 3,07   | 3,07   | 3,02   | 3,05   | 3,06   | 3,04   | 3,01   | 3,04   | 3,05   | 3,01   |
| II/931/1 | 4,25   | 4,25   | 4,27   | 4,27   | 4,24   | 4,23   | 4,24   | 4,24   | 4,21   | 4,22   | 4,22   | 4,21   |
| II/940/1 | 31,27  | 31,03  | 31,21  | 31,27  | 31,09  | 30,99  | 31,15  | 31,07  | 31,00  | 30,94  | 31,00  | 30,94  |
| II/942/1 | 10,74  | 10,48  | 10,67  | 10,74  | 10,57  | 10,46  | 10,64  | 10,55  | 10,43  | 10,44  | 10,57  | 10,43  |
| II/944/1 | -1,35  | -1,33  | -1,47  | -1,33  | -1,41  | -1,37  | -1,58  | -1,45  | -1,46  | -1,43  | -1,68  | -1,68  |
| II/946/1 | -2,82  | -2,82  | -2,93  | -2,82  | -2,83  | -2,87  | -2,94  | -2,88  | -2,83  | -2,94  | -2,94  | -2,94  |
| II/948/1 | 36,27  | 36,34  | 36,24  | 36,34  | 36,23  | 36,28  | 36,18  | 36,24  | 36,20  | 36,25  | 36,14  | 36,14  |
| II/949/1 | 16,28  | 16,29  | 16,33  | 16,33  | 16,25  | 16,26  | 16,32  | 16,28  | 16,22  | 16,20  | 16,31  | 16,20  |
| II/951/1 | 7,43   | 7,43   | 7,25   | 7,43   | 7,40   | 7,29   | 7,21   | 7,30   | 7,37   | 7,18   | 7,18   | 7,18   |
| II/952/1 | 4,10   | 4,11   | 4,02   | 4,11   | 4,09   | 4,01   | 3,92   | 4,01   | 4,08   | 3,80   | 3,85   | 3,80   |
| II/957/1 | 1,20   | 1,19   | 1,19   | 1,20   | 1,19   | 1,14   | 1,16   | 1,16   | 1,18   | 1,09   | 1,11   | 1,09   |
| II/960/1 | -12,64 | -12,64 | -12,63 | -12,63 | -12,67 | -12,69 | -12,66 | -12,68 | -12,70 | -12,73 | -12,71 | -12,73 |
| II/963/1 | 3,14   | 3,16   | 3,13   | 3,16   | 3,12   | 3,05   | 2,98   | 3,05   | 3,10   | 2,94   | 2,85   | 2,85   |
| II/965/1 | 4,21   | 4,26   | 4,07   | 4,26   | 4,18   | 4,22   | 4,04   | 4,15   | 4,15   | 4,16   | 4,02   | 4,02   |
| II/968/1 | 11,32  | 10,85  | 11,32  | 11,28  | 11,26  | 10,77  | 11,12  | 11,25  | 11,05  | 10,72  | 10,72  | 10,72  |
| II/969/1 | 3,46   | 3,02   | 3,46   | 3,37   | 3,37   | 2,92   | 3,23   | 3,33   | 3,20   | 2,85   | 2,85   | 2,85   |
| II/970/1 | 2,78   | 2,79   | 2,72   | 2,79   | 2,76   | 2,75   | 2,62   | 2,70   | 2,72   | 2,67   | 2,58   | 2,58   |
| II/970/2 | 5,01   | 5,06   | 4,80   | 5,06   | 4,98   | 4,96   | 4,71   | 4,87   | 4,95   | 4,75   | 4,65   | 4,65   |
| II/970/3 | 4,91   | 4,97   | 4,71   | 4,97   | 4,89   | 4,87   | 4,61   | 4,78   | 4,88   | 4,69   | 4,55   | 4,55   |
| II/971/1 | 7,43   | 8,43   | 8,26   | 8,43   | 7,31   | 7,76   | 7,85   | 7,65   | 7,21   | 7,28   | 7,49   | 7,21   |
| II/972/1 | -15,11 | -15,10 | -15,10 | -15,10 | -15,12 | -15,12 | -15,11 | -15,12 | -15,12 | -15,13 | -15,13 | -15,13 |
| II/979/1 | 11,98  | 11,98  | 12,07  | 12,07  | 11,95  | 11,97  | 11,99  | 11,97  | 11,92  | 11,96  | 11,95  | 11,92  |
| II/989/1 | 2,44   | 2,54   | 2,66   | 2,66   | 2,42   | 2,48   | 2,55   | 2,48   | 2,38   | 2,42   | 2,45   | 2,38   |
| II/994/1 | 7,92   | 7,98   | 8,07   | 8,07   | 7,89   | 7,95   | 8,04   | 7,96   | 7,85   | 7,93   | 7,99   | 7,85   |
| II/996/1 | 2,52   | 2,54   | 2,57   | 2,57   | 2,50   | 2,53   | 2,53   | 2,52   | 2,49   | 2,52   | 2,49   | 2,49   |
| II/999/1 | 6,43   | 6,53   | 6,60   | 6,60   | 6,39   | 6,46   | 6,54   | 6,48   | 6,33   | 6,39   | 6,46   | 6,33   |
| II/999/2 | 6,32   | 6,41   | 6,45   | 6,45   | 6,29   | 6,36   | 6,42   | 6,37   | 6,26   | 6,31   | 6,37   | 6,26   |

Tabela 4.4 cd.

|           | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| I/999/3   | 6,31  | 6,42  | 6,46  | 6,46  | 6,28  | 6,36  | 6,43  | 6,37  | 6,25  | 6,30  | 6,37  | 6,25  |    |
| I/1000/1  | 0,93  | 0,82  | 0,85  | 0,93  | 0,89  | 0,58  | 0,74  | 0,72  | 0,82  | 0,22  | 0,56  | 0,22  |    |
| I/1000/4  | 0,01  | -0,05 | 0,19  | 0,19  | -0,02 | -0,12 | 0,00  | -0,06 | -0,06 | -0,19 | -0,15 | -0,19 |    |
| II/1001/1 | 15,66 | 15,85 | 15,77 | 15,85 | 15,64 | 15,73 | 15,76 | 15,71 | 15,63 | 15,74 | 15,63 |       |    |
| II/1003/1 | 2,22  | 2,23  | 2,24  | 2,24  | 2,20  | 2,21  | 2,24  | 2,21  | 2,18  | 2,20  | 2,24  | 2,18  |    |
| II/1011/1 | 19,73 | 19,75 | 19,73 | 19,75 | 19,70 | 19,69 | 19,71 | 19,70 | 19,67 | 19,64 | 19,67 | 19,64 |    |
| II/1022/1 | 2,79  | 3,01  | 3,19  | 3,19  | 2,75  | 2,92  | 3,12  | 2,93  | 2,71  | 2,84  | 3,05  | 2,71  |    |
| II/1024/1 | 1,73  | 2,10  | 2,15  | 2,15  | 1,65  | 1,96  | 2,04  | 1,89  | 1,55  | 1,84  | 1,95  | 1,55  |    |
| II/1025/1 | 7,06  | 7,31  | 7,44  | 7,44  | 7,00  | 7,21  | 7,39  | 7,20  | 6,93  | 7,10  | 7,36  | 6,93  |    |
| II/1026/1 | 2,01  | 2,17  | 2,44  | 2,44  | 1,94  | 2,11  | 2,32  | 2,12  | 1,87  | 2,04  | 2,22  | 1,87  |    |
| II/1027/1 | 8,31  | 8,34  | 8,38  | 8,38  | 8,31  | 8,33  | 8,37  | 8,33  | 8,30  | 8,32  | 8,35  | 8,30  |    |
| II/1028/1 | 3,22  | 3,35  | 3,48  | 3,48  | 3,16  | 3,28  | 3,44  | 3,29  | 3,13  | 3,19  | 3,40  | 3,13  |    |
| II/1030/1 | 2,92  | 3,05  | 3,17  | 3,17  | 2,88  | 2,99  | 3,13  | 3,00  | 2,85  | 2,95  | 3,08  | 2,85  |    |
| II/1031/1 | 22,78 | 22,78 | 22,69 | 22,78 | 22,77 | 22,77 | 22,61 | 22,72 | 22,76 | 22,74 | 22,54 | 22,54 |    |
| II/1032/1 | 12,47 | 12,52 | 12,58 | 12,58 | 12,44 | 12,50 | 12,56 | 12,50 | 12,41 | 12,48 | 12,53 | 12,41 |    |
| II/1033/1 | 32,85 | 32,87 | 32,89 | 32,89 | 32,82 | 32,84 | 32,86 | 32,84 | 32,78 | 32,80 | 32,82 | 32,78 |    |
| II/1034/1 | -0,79 | -0,56 | -0,61 | -0,56 | -0,81 | -0,68 | -0,66 | -0,71 | -0,82 | -0,74 | -0,69 | -0,82 |    |
| II/1035/1 | 1,20  | 1,46  | 1,67  | 1,67  | 1,16  | 1,35  | 1,58  | 1,36  | 1,14  | 1,24  | 1,50  | 1,14  |    |
| II/1037/1 | 2,61  | 2,79  | 2,86  | 2,86  | 2,58  | 2,68  | 2,84  | 2,70  | 2,55  | 2,62  | 2,81  | 2,55  |    |
| II/1039/1 | 2,13  | 2,15  | 2,15  | 2,00  | 2,11  |       |       | 2,06  | 1,90  | 2,06  |       | 1,90  |    |
| II/1040/1 | 1,64  | 1,78  | 1,92  | 1,92  | 1,62  | 1,71  | 1,86  | 1,73  | 1,60  | 1,66  | 1,80  | 1,60  |    |
| II/1042/1 | 5,15  | 5,24  | 5,30  | 5,30  | 5,14  | 5,20  | 5,27  | 5,20  | 5,12  | 5,16  | 5,24  | 5,12  |    |
| II/1044/1 | 1,78  | 2,15  | 2,15  | 1,72  | 2,00  |       |       | 1,88  | 1,64  | 1,83  |       | 1,64  |    |
| II/1045/1 | -1,02 | -1,04 | -0,99 | -0,99 | -1,07 | -1,07 | -1,01 | -1,05 | -1,12 | -1,10 | -1,05 | -1,12 |    |
| II/1046/1 | -2,99 | -2,72 | -2,68 | -2,68 | -3,00 | -2,87 | -2,71 | -2,84 | -3,00 | -2,99 | -2,74 | -3,00 |    |

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1048/1 | 2,30  | 2,39  | 2,45  | 2,45  | 2,28  | 2,37  | 2,42  | 2,36  | 2,26  | 2,32  | 2,39  | 2,26  |
| II/1050/1 | 11,90 | 11,91 | 11,93 | 11,93 | 11,86 | 11,87 | 11,89 | 11,87 | 11,83 | 11,82 | 11,86 | 11,82 |
| II/1061/1 | -3,35 | -3,32 | -3,35 | -3,32 | -3,36 | -3,33 | -3,36 | -3,35 | -3,37 | -3,35 | -3,36 | -3,37 |
| II/1062/1 | 6,48  | 6,49  | 6,52  | 6,52  | 6,48  | 6,47  | 6,50  | 6,48  | 6,47  | 6,46  | 6,48  | 6,46  |
| II/1065/1 | 9,10  | 9,10  | 9,05  | 9,10  | 9,02  | 8,84  | 8,79  | 8,88  | 8,95  | 8,54  | 8,52  | 8,52  |
| II/1067/1 | 79,94 | 79,86 | 79,94 | 79,92 | 79,84 | 79,86 | 79,84 | 79,86 | 79,90 | 79,82 | 79,82 | 79,82 |
| II/1069/1 | 16,73 | 16,84 | 17,00 | 17,00 | 16,66 | 16,73 | 16,91 | 16,76 | 16,60 | 16,65 | 16,80 | 16,60 |
| II/1070/1 | 7,84  | 7,86  | 7,87  | 7,87  | 7,82  | 7,85  | 7,86  | 7,84  | 7,80  | 7,83  | 7,86  | 7,80  |
| II/1071/1 | 2,65  | 2,61  | 2,47  | 2,65  | 2,62  | 2,54  | 2,46  | 2,54  | 2,59  | 2,45  | 2,45  | 2,45  |
| II/1077/1 | 14,93 | 14,94 | 14,86 | 14,94 | 14,92 | 14,91 | 14,82 | 14,89 | 14,89 | 14,87 | 14,78 | 14,78 |
| II/1078/1 | 5,22  | 5,30  | 5,58  | 5,58  | 5,12  | 5,26  | 5,47  | 5,28  | 5,04  | 5,22  | 5,37  | 5,04  |
| II/1079/1 | 6,96  | 6,91  | 6,90  | 6,96  | 6,94  | 6,84  | 6,83  | 6,87  | 6,92  | 6,77  | 6,75  | 6,75  |
| II/1080/1 | 3,70  | 3,66  | 2,97  | 3,70  | 3,65  | 3,30  | 2,82  | 3,26  | 3,58  | 2,68  | 2,69  | 2,68  |
| II/1081/1 | 3,57  | 3,57  | 3,46  | 3,57  | 3,56  | 3,55  | 3,42  | 3,51  | 3,56  | 3,50  | 3,40  | 3,40  |
| II/1082/1 | 12,84 | 12,81 | 12,73 | 12,84 | 12,81 | 12,77 | 12,64 | 12,74 | 12,78 | 12,66 | 12,57 | 12,57 |
| II/1084/1 | 17,73 | 17,75 | 17,75 | 17,72 | 17,74 | 17,75 | 17,74 | 17,74 | 17,71 | 17,73 | 17,75 | 17,71 |
| II/1085/1 | 5,93  | 5,96  | 6,00  | 6,00  | 5,92  | 5,94  | 5,98  | 5,95  | 5,90  | 5,92  | 5,95  | 5,90  |
| II/1090/2 | 1,58  | 1,73  | 1,85  | 1,85  | 1,57  | 1,68  | 1,80  | 1,70  | 1,54  | 1,62  | 1,75  | 1,54  |
| II/1090/3 | 1,12  | 1,22  | 1,29  | 1,29  | 1,11  | 1,16  | 1,23  | 1,18  | 1,09  | 1,09  | 1,19  | 1,09  |
| II/1091/1 | 2,60  | 2,65  | 2,66  | 2,66  | 2,56  | 2,61  | 2,62  | 2,60  | 2,49  | 2,55  | 2,59  | 2,49  |
| II/1092/1 | 1,28  | 1,54  | 1,74  | 1,74  | 1,24  | 1,43  | 1,66  | 1,44  | 1,20  | 1,33  | 1,60  | 1,20  |
| II/1097/1 | 1,72  | 1,87  | 1,79  | 1,87  | 1,67  | 1,77  | 1,70  | 1,72  | 1,64  | 1,67  | 1,65  | 1,64  |
| II/1104/1 | 0,30  | 0,41  | 0,37  | 0,41  | 0,28  | 0,38  | 0,35  | 0,34  | 0,26  | 0,34  | 0,33  | 0,26  |
| II/1111/1 | 5,39  | 5,49  | 5,57  | 5,57  | 5,36  | 5,45  | 5,53  | 5,45  | 5,34  | 5,41  | 5,50  | 5,34  |
| II/1126/1 | 56,30 | 56,24 | 56,30 | 56,29 | 56,27 | 56,18 | 56,25 | 56,28 | 56,23 | 56,12 | 56,12 | 56,12 |
| II/1127/1 | 0,37  | 0,41  | 0,41  | 0,35  | 0,26  | 0,31  | 0,30  | 0,34  | 0,05  | 0,20  | 0,05  | 0,05  |
| II/1128/1 | 0,83  | 0,93  | 0,95  | 0,95  | 0,80  | 0,87  | 0,90  | 0,85  | 0,77  | 0,80  | 0,85  | 0,77  |

Tabela 4.4 cd.

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1129/1 | 40,26 | 41,13 | 39,91 | 41,13 | 40,18 | 40,70 | 39,68 | 40,22 | 40,07 | 39,82 | 39,50 | 39,50 |
| II/1131/1 | 44,50 | 44,49 | 44,42 | 44,50 | 44,49 | 44,46 | 44,39 | 44,45 | 44,48 | 44,42 | 44,34 | 44,34 |
| II/1134/1 | 42,91 | 42,85 | 42,57 | 42,91 | 42,87 | 42,77 | 42,55 | 42,73 | 42,84 | 42,63 | 42,54 | 42,54 |
| II/1136/1 | 1,83  | 1,84  | 1,90  | 1,90  | 1,81  | 1,82  | 1,88  | 1,84  | 1,80  | 1,79  | 1,85  | 1,79  |
| II/1137/1 | 1,17  | 1,19  | 1,25  | 1,25  | 1,16  | 1,18  | 1,22  | 1,18  | 1,14  | 1,16  | 1,19  | 1,14  |
| II/1141/1 | -0,88 | -0,86 | -0,87 | -0,86 | -0,93 | -0,88 | -0,89 | -0,90 | -0,99 | -0,92 | -0,92 | -0,99 |
| II/1142/1 | -2,32 | -2,34 | -2,34 | -2,32 | -2,34 | -2,37 | -2,37 | -2,36 | -2,34 | -2,42 | -2,39 | -2,42 |
| II/1142/2 | 6,44  | 6,46  | 6,47  | 6,47  | 6,42  | 6,44  | 6,44  | 6,44  | 6,43  | 6,40  | 6,43  | 6,40  |
| II/1144/1 | -8,88 | -8,92 | -8,96 | -8,88 | -8,92 | -8,94 | -8,94 | -8,96 | -8,94 | -8,93 | -8,96 | -8,96 |
| II/1144/2 | 1,29  | 1,13  | 1,07  | 1,29  | 1,25  | 0,93  | 0,93  | 1,03  | 1,21  | 0,69  | 0,79  | 0,69  |
| II/1145/1 | 3,20  | 3,04  | 2,45  | 3,20  | 3,16  | 2,58  | 1,91  | 2,55  | 3,06  | 1,52  | 1,23  | 1,23  |
| II/1146/1 | 2,30  | 2,16  | 2,08  | 2,30  | 2,27  | 2,10  | 2,07  | 2,15  | 2,24  | 2,01  | 2,05  | 2,01  |
| II/1146/2 | 2,95  | 2,83  | 2,74  | 2,95  | 2,92  | 2,72  | 2,67  | 2,76  | 2,90  | 2,56  | 2,60  | 2,56  |
| II/1155/1 | 67,88 | 67,78 | 67,51 | 67,88 | 67,76 | 67,64 | 67,40 | 67,60 | 67,65 | 67,42 | 67,18 | 67,18 |
| II/1155/2 | 53,32 | 53,17 | 52,53 | 53,32 | 53,14 | 53,06 | 52,35 | 52,87 | 52,81 | 52,93 | 52,23 | 52,23 |
| II/1157/1 | 32,00 | 32,15 | 31,89 | 32,15 | 31,94 | 31,56 | 31,46 | 31,65 | 31,89 | 30,93 | 30,85 | 30,85 |
| II/1158/1 | -6,53 | -6,55 | -6,68 | -6,53 | -6,54 | -6,61 | -6,73 | -6,63 | -6,55 | -6,66 | -6,75 | -6,75 |
| II/1166/1 | 10,68 | 10,72 | 10,72 | 10,72 | 10,66 | 10,68 | 10,70 | 10,68 | 10,61 | 10,65 | 10,66 | 10,61 |
| II/1171/1 | 24,58 | 24,53 | 24,11 | 24,58 | 24,53 | 24,35 | 24,05 | 24,31 | 24,45 | 24,03 | 24,01 | 24,01 |
| II/1177/1 | 14,51 | 14,53 | 14,52 | 14,53 | 14,50 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,48 | 14,49 | 14,50 | 14,48 |
| II/1178/1 | 5,04  | 4,97  | 4,78  | 5,04  | 5,00  | 4,78  | 4,68  | 4,82  | 4,95  | 4,50  | 4,54  | 4,50  |
| II/1180/1 | 55,71 | 55,69 | 55,74 | 55,74 | 55,62 | 55,63 | 55,68 | 55,64 | 55,50 | 55,59 | 55,63 | 55,50 |
| II/1180/2 | 20,72 | 26,16 | 24,14 | 26,16 | 20,56 | 22,26 | 23,40 | 22,08 | 20,46 | 20,26 | 22,34 | 20,26 |
| II/1181/3 | 7,20  | 7,33  | 7,52  | 7,18  | 7,28  | 7,42  | 7,29  | 7,17  | 7,21  | 7,33  | 7,17  | 7,17  |
| II/1187/2 | 9,41  | 9,49  | 9,54  | 9,54  | 9,39  | 9,47  | 9,52  | 9,46  | 9,36  | 9,44  | 9,50  | 9,36  |

|           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| V/1198/1  | -17,85 | -17,90 | -17,95 | -17,85 | -17,96 | -17,93 | -18,00 | -17,96 | -18,04 | -17,96 | -18,05 | -18,05 |
| V/1198/2  | -10,69 | -10,66 | -10,95 | -10,66 | -10,73 | -10,99 | -11,28 | -11,00 | -10,76 | -11,35 | -11,63 | -11,63 |
| V/1199/1  | 1,60   | 1,75   | 0,32   | 1,75   | 1,34   | 1,34   | 0,03   | 0,94   | 1,16   | 0,35   | -0,16  | -0,16  |
| V/1199/2  | 17,89  | 18,05  | 15,85  | 18,05  | 17,64  | 17,07  | 15,64  | 16,81  | 17,40  | 15,75  | 15,49  | 15,49  |
| V/1199/3  | 1,97   | 1,84   | 1,34   | 1,97   | 1,94   | 1,39   | 1,14   | 1,48   | 1,88   | 0,88   | 0,90   | 0,88   |
| II/1200/1 | 1,57   | 1,52   | 1,50   | 1,57   | 1,56   | 1,43   | 1,48   | 1,48   | 1,55   | 1,30   | 1,45   | 1,30   |
| II/1203/1 | 2,63   | 2,62   | 2,69   | 2,69   | 2,60   | 2,60   | 2,64   | 2,61   | 2,53   | 2,57   | 2,61   | 2,53   |
| II/1204/1 | 8,10   | 8,13   | 8,12   | 8,13   | 8,06   | 8,12   | 8,12   | 8,10   | 8,04   | 8,11   | 8,11   | 8,04   |
| II/1207/1 | 12,50  | 12,56  | 12,01  | 12,56  | 12,48  | 12,42  | 11,99  | 12,30  | 12,43  | 12,13  | 11,98  | 11,98  |
| II/1210/1 | 3,56   | 3,56   | 3,53   | 3,57   | 3,52   | 3,54   | 3,50   | 3,50   | 3,52   | 3,48   | 3,50   | 3,47   |
| II/1213/1 | 8,61   | 8,65   | 8,44   | 8,65   | 8,50   | 8,61   | 8,37   | 8,51   | 8,29   | 8,49   | 8,33   | 8,29   |
| II/1215/1 | 8,99   | 8,78   | 8,45   | 8,99   | 8,91   | 8,67   | 8,42   | 8,67   | 8,80   | 8,58   | 8,38   | 8,38   |
| II/1216/1 | 0,93   | 0,65   | 0,23   | 0,93   | 0,87   | 0,40   | 0,08   | 0,45   | 0,81   | -0,06  | -0,03  | -0,06  |
| II/1226/1 | 14,41  | 14,45  | 14,49  | 14,49  | 14,40  | 14,43  | 14,48  | 14,43  | 14,38  | 14,42  | 14,46  | 14,38  |
| II/1228/1 | 4,46   | 4,46   | 4,41   | 4,46   | 4,45   | 4,45   | 4,40   | 4,43   | 4,45   | 4,44   | 4,38   | 4,38   |
| II/1229/1 | 3,22   | 3,55   | 3,56   | 3,56   | 3,21   | 3,44   | 3,54   | 3,40   | 3,20   | 3,30   | 3,51   | 3,20   |
| II/1233/1 | 22,78  | 22,70  | 22,67  | 22,78  | 22,72  | 22,65  | 22,62  | 22,66  | 22,64  | 22,58  | 22,58  | 22,58  |
| II/1239/1 | 21,41  | 21,41  | 21,47  | 21,47  | 21,37  | 21,39  | 21,44  | 21,40  | 21,30  | 21,37  | 21,38  | 21,30  |
| II/1242/1 |        |        | 22,01  | 22,01  |        |        | 21,97  | 21,97  |        |        | 21,90  | 21,90  |
| II/1243/1 | 5,33   | 5,28   | 5,09   | 5,33   | 5,28   | 4,92   | 4,86   | 5,01   | 5,24   | 4,42   | 4,51   | 4,42   |
| II/1244/1 | 9,18   | 9,22   | 9,11   | 9,22   | 9,16   | 9,17   | 9,03   | 9,12   | 9,14   | 9,05   | 8,97   | 8,97   |
| II/1258/1 | 5,20   | 5,21   | 5,19   | 5,21   | 5,18   | 5,20   | 5,19   | 5,19   | 5,15   | 5,17   | 5,18   | 5,15   |
| II/1259/1 | 1,12   | 1,16   | 1,08   | 1,16   | 1,08   | 1,07   | 1,02   | 1,06   | 1,05   | 0,93   | 0,96   | 0,93   |
| II/1261/1 | 23,13  | 23,11  | 23,13  | 23,13  | 23,07  | 23,05  | 23,08  | 23,07  | 22,98  | 22,98  | 23,02  | 22,98  |
| II/1262/1 | 21,56  | 21,57  | 21,63  | 21,63  | 21,52  | 21,55  | 21,58  | 21,55  | 21,46  | 21,51  | 21,52  | 21,46  |
| II/1263/1 | 7,08   | 7,21   | 7,07   | 7,21   | 7,06   | 7,05   | 6,81   | 6,98   | 7,03   | 6,66   | 6,65   | 6,65   |
| II/1266/1 | 2,26   | 2,29   | 2,27   | 2,29   | 2,24   | 2,24   | 2,22   | 2,23   | 2,22   | 2,21   | 2,17   | 2,17   |

Tabela 4.4 cd.

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1267/1 | 1,41  | 1,47  | 1,57  | 1,57  | 1,38  | 1,45  | 1,53  | 1,45  | 1,35  | 1,43  | 1,49  | 1,35  |
| II/1270/2 | 10,48 | 10,50 | 10,56 | 10,56 | 10,44 | 10,49 | 10,52 | 10,48 | 10,41 | 10,48 | 10,50 | 10,41 |
| II/1272/1 | 3,59  | 3,68  | 3,73  | 3,73  | 3,58  | 3,65  | 3,70  | 3,64  | 3,58  | 3,61  | 3,68  | 3,58  |
| II/1272/2 | 12,00 | 12,10 | 12,10 | 12,10 | 11,94 | 12,06 | 12,08 | 12,03 | 11,90 | 12,00 | 12,04 | 11,90 |
| II/1275/1 | 2,19  | 2,20  | 1,95  | 2,20  | 2,16  | 2,13  | 1,92  | 2,07  | 2,14  | 1,98  | 1,90  | 1,90  |
| II/1277/1 | 5,28  | 5,35  | 5,19  | 5,35  | 5,26  | 5,28  | 5,16  | 5,23  | 5,24  | 5,17  | 5,14  | 5,14  |
| II/1278/1 | 3,64  | 3,67  | 3,34  | 3,67  | 3,62  | 3,58  | 3,28  | 3,50  | 3,58  | 3,36  | 3,23  | 3,23  |
| II/1280/1 | 1,96  | 2,04  | 2,16  | 2,16  | 1,94  | 1,97  | 2,04  | 1,98  | 1,92  | 1,84  | 1,95  | 1,84  |
| II/1283/1 | 7,00  | 7,00  | 7,08  | 7,08  | 6,98  | 6,97  | 7,04  | 6,99  | 6,96  | 6,95  | 7,01  | 6,95  |
| II/1288/1 | 1,43  | 1,44  | 1,38  | 1,44  | 1,42  | 1,40  | 1,34  | 1,38  | 1,40  | 1,31  | 1,31  | 1,31  |
| II/1289/1 | 4,27  | 4,33  | 4,39  | 4,39  | 4,24  | 4,28  | 4,36  | 4,29  | 4,20  | 4,23  | 4,30  | 4,20  |
| II/1290/1 | 3,80  | 3,74  | 3,74  | 3,80  | 3,78  | 3,66  | 3,70  | 3,71  | 3,76  | 3,60  | 3,65  | 3,60  |
| II/1334/1 | 0,72  | 0,88  | 0,96  | 0,96  | 0,69  | 0,82  | 0,91  | 0,81  | 0,65  | 0,74  | 0,88  | 0,65  |
| II/1340/1 | 1,85  | 2,01  | 2,15  | 2,15  | 1,82  | 1,96  | 2,15  | 1,91  | 1,77  | 1,91  | 2,15  | 1,77  |
| II/1343/1 | 43,51 | 43,52 | 43,53 | 43,53 | 43,50 | 43,51 | 43,52 | 43,51 | 43,50 | 43,51 | 43,52 | 43,50 |
| II/1347/1 | 4,18  | 4,20  | 4,09  | 4,20  | 4,18  | 4,05  | 3,80  | 4,01  | 4,17  | 3,71  | 3,12  | 3,12  |
| II/1349/1 | 5,13  | 5,14  | 5,00  | 5,14  | 5,12  | 5,09  | 4,94  | 5,05  | 5,11  | 4,94  | 4,87  | 4,87  |
| II/1350/1 | 3,56  | 3,56  | 3,59  | 3,59  | 3,52  | 3,53  | 3,55  | 3,53  | 3,48  | 3,48  | 3,51  | 3,48  |
| II/1377/1 | 1,46  | 1,46  | 1,47  | 1,47  | 1,42  | 1,44  | 1,41  | 1,42  | 1,39  | 1,42  | 1,35  | 1,35  |
| II/1378/1 | 46,60 | 47,67 | 48,53 | 48,53 | 45,69 | 47,38 | 47,99 | 47,05 | 45,10 | 46,88 | 47,51 | 45,10 |
| II/1380/1 | 6,88  | 6,83  | 6,75  | 6,88  | 6,87  | 6,78  | 6,72  | 6,79  | 6,86  | 6,70  | 6,70  | 6,70  |
| II/1384/1 | 46,31 | 55,35 | 46,10 | 55,35 | 45,80 | 47,99 | 44,98 | 46,39 | 45,30 | 44,65 | 44,11 | 44,11 |
| II/1389/1 | 6,99  | 7,01  | 6,93  | 7,01  | 6,97  | 7,00  | 6,89  | 6,96  | 6,96  | 6,97  | 6,85  | 6,85  |
| II/1402/1 | 30,23 | 30,21 | 30,19 | 30,23 | 30,18 | 30,15 | 30,10 | 30,14 | 30,12 | 30,10 | 30,02 | 30,02 |
| II/1403/1 | 10,14 | 10,13 | 10,09 | 10,14 | 10,11 | 10,12 | 10,07 | 10,10 | 10,07 | 10,10 | 10,05 | 10,05 |

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1405/1 | 32,58 | 32,52 | 32,56 | 32,58 | 32,53 | 32,47 | 32,52 | 32,50 | 32,45 | 32,46 | 32,45 |
| II/1426/1 | -0,97 | -0,89 | -0,85 | -0,85 | -0,97 | -0,91 | -0,86 | -0,92 | -0,98 | -0,95 | -0,87 |
| II/1427/2 | 8,09  | 8,40  | 8,06  | 8,40  | 7,94  | 7,75  | 7,98  | 7,88  | 7,85  | 6,87  | 7,90  |
| II/1428/1 | 39,19 | 39,22 | 39,25 | 39,25 | 39,18 | 39,21 | 39,21 | 39,20 | 39,16 | 39,20 | 39,19 |
| II/1429/1 | 3,36  | 3,49  | 3,52  | 3,52  | 3,34  | 3,43  | 3,46  | 3,41  | 3,33  | 3,38  | 3,39  |
| II/1453/2 | 2,15  | 2,24  | 2,34  | 2,34  | 2,11  | 2,19  | 2,27  | 2,19  | 2,07  | 2,13  | 2,07  |
| II/1456/1 | 44,93 | 44,92 | 44,81 | 44,93 | 44,84 | 44,81 | 44,79 | 44,81 | 44,72 | 44,76 | 44,75 |
| II/1470/1 | 8,10  | 8,11  | 8,13  | 8,13  | 8,09  | 8,08  | 8,10  | 8,09  | 8,08  | 8,05  | 8,05  |
| II/1471/1 | 9,05  | 9,04  | 9,12  | 9,12  | 9,03  | 9,03  | 9,07  | 9,04  | 9,00  | 9,02  | 9,00  |
| II/1472/1 | 8,48  | 8,49  | 8,39  | 8,49  | 8,46  | 8,45  | 8,38  | 8,43  | 8,44  | 8,41  | 8,36  |
| II/1477/1 | 2,59  | 2,68  | 2,18  | 2,68  | 2,55  | 2,38  | 2,14  | 2,36  | 2,53  | 1,81  | 1,81  |
| II/1478/1 | 6,48  | 6,50  | 6,46  | 6,50  | 6,47  | 6,47  | 6,42  | 6,46  | 6,42  | 6,40  | 6,40  |
| II/1479/1 | 4,30  | 4,26  | 4,21  | 4,30  | 4,27  | 4,22  | 4,13  | 4,21  | 4,22  | 4,09  | 4,07  |
| II/1480/1 | 7,86  | 7,82  | 7,83  | 7,86  | 7,84  | 7,74  | 7,73  | 7,76  | 7,81  | 7,57  | 7,57  |
| II/1484/1 | 3,74  | 3,65  | 3,67  | 3,74  | 3,63  | 3,59  | 3,61  | 3,61  | 3,56  | 3,54  | 3,54  |
| II/1485/1 | 4,36  | 4,47  | 4,54  | 4,54  | 4,32  | 4,42  | 4,50  | 4,41  | 4,30  | 4,36  | 4,45  |
| II/1488/1 | 4,84  | 4,89  | 5,05  | 5,05  | 4,82  | 4,86  | 4,99  | 4,88  | 4,80  | 4,83  | 4,92  |
| II/1514/1 | 3,71  | 3,73  | 3,77  | 3,77  | 3,68  | 3,68  | 3,74  | 3,70  | 3,65  | 3,64  | 3,70  |
| II/1518/1 | 7,25  | 7,20  | 6,90  | 7,25  | 7,24  | 7,04  | 6,81  | 7,03  | 7,22  | 6,78  | 6,76  |
| II/1523/1 | 6,28  | 6,27  | 5,93  | 6,28  | 6,26  | 6,20  | 5,88  | 6,12  | 6,24  | 6,01  | 5,84  |
| II/1525/1 | 4,78  | 4,73  | 4,72  | 4,78  | 4,78  | 4,71  | 4,70  | 4,73  | 4,78  | 4,67  | 4,67  |
| II/1526/1 | 3,44  | 3,44  | 3,37  | 3,44  | 3,39  | 3,39  | 3,27  | 3,35  | 3,34  | 3,31  | 3,17  |
| II/1527/1 | 1,32  | 1,37  | 1,21  | 1,37  | 1,28  | 1,32  | 1,10  | 1,24  | 1,25  | 1,22  | 1,02  |
| II/1528/1 | 1,37  | 1,35  | 1,30  | 1,37  | 1,33  | 1,32  | 1,29  | 1,31  | 1,30  | 1,28  | 1,28  |
| II/1529/2 | -0,29 | -0,31 | -0,29 | -0,29 | -0,29 | -0,29 | -0,31 | -0,30 | -0,30 | -0,31 | -0,31 |
| II/1530/1 | 10,19 | 10,19 | 10,19 | 10,18 | 10,19 | 10,15 | 10,17 | 10,17 | 10,18 | 10,14 | 10,14 |
| II/1531/1 | 5,21  | 5,18  | 5,01  | 5,21  | 5,20  | 5,11  | 4,96  | 5,09  | 5,20  | 5,03  | 4,90  |

Tabela 4.4 cd.

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1534/1 | 3,56  | 3,56  | 3,10  | 3,56  | 3,52  | 3,41  | 3,08  | 3,34  | 3,50  | 3,18  | 3,05  | 3,05  |
| II/1535/1 | 2,58  | 2,69  | 2,74  | 2,74  | 2,54  | 2,58  | 2,65  | 2,59  | 2,49  | 2,46  | 2,56  | 2,46  |
| II/1536/1 | 3,99  | 3,98  | 4,01  | 4,01  | 3,96  | 3,91  | 3,92  | 3,93  | 3,92  | 3,88  | 3,84  | 3,84  |
| II/1537/1 | 4,76  | 4,82  | 4,85  | 4,85  | 4,74  | 4,80  | 4,84  | 4,79  | 4,72  | 4,77  | 4,83  | 4,72  |
| II/1538/1 | 1,59  | 1,82  | 1,89  | 1,89  | 1,55  | 1,74  | 1,86  | 1,72  | 1,51  | 1,65  | 1,83  | 1,51  |
| II/1540/1 | 4,84  | 4,93  | 4,92  | 4,93  | 4,83  | 4,87  | 4,90  | 4,87  | 4,82  | 4,80  | 4,89  | 4,80  |
| II/1541/1 | 1,45  | 1,62  | 1,67  | 1,67  | 1,43  | 1,56  | 1,64  | 1,54  | 1,40  | 1,48  | 1,62  | 1,40  |
| II/1542/1 | 5,43  | 5,76  | 5,89  | 5,89  | 5,32  | 5,65  | 5,84  | 5,61  | 5,24  | 5,53  | 5,80  | 5,24  |
| II/1543/1 | 2,98  | 3,22  | 3,61  | 3,61  | 2,91  | 3,14  | 3,45  | 3,16  | 2,84  | 3,01  | 3,31  | 2,84  |
| II/1544/1 | 6,00  | 5,99  | 5,97  | 6,00  | 5,99  | 5,98  | 5,96  | 5,98  | 5,98  | 5,96  | 5,95  | 5,95  |
| II/1550/1 | 5,04  | 5,02  | 4,82  | 5,04  | 5,02  | 4,98  | 4,77  | 4,93  | 5,01  | 4,86  | 4,73  | 4,73  |
| II/1561/1 | 21,74 | 21,82 | 21,05 | 21,82 | 21,64 | 21,52 | 20,96 | 21,38 | 21,54 | 21,22 | 20,91 | 20,91 |
| II/1565/1 | 2,16  | 2,26  | 2,29  | 2,29  | 2,15  | 2,22  | 2,28  | 2,22  | 2,14  | 2,18  | 2,26  | 2,14  |
| II/1569/1 | 0,97  | 1,01  | 1,05  | 1,05  | 0,89  | 0,88  | 0,98  | 0,92  | 0,83  | 0,79  | 0,94  | 0,79  |
| II/1569/2 | 1,13  | 1,19  | 1,22  | 1,22  | 1,06  | 1,04  | 1,18  | 1,09  | 0,96  | 0,98  | 1,14  | 0,96  |
| II/1570/1 | 30,53 | 30,49 | 30,53 | 30,44 | 30,50 | 30,48 | 30,48 | 30,38 | 30,48 | 30,48 | 30,48 | 30,38 |
| II/1576/1 | 4,50  | 4,45  | 4,50  | 4,50  | 4,35  | 4,42  | 4,38  | 4,38  | 4,25  | 4,30  | 4,30  | 4,25  |
| II/1585/1 | 6,62  | 6,45  | 6,67  | 6,67  | 6,58  | 6,40  | 6,55  | 6,50  | 6,54  | 6,36  | 6,43  | 6,36  |
| II/1593/1 | 4,91  | 4,93  | 4,91  | 4,93  | 4,90  | 4,92  | 4,90  | 4,91  | 4,89  | 4,87  | 4,87  | 4,87  |
| II/1595/1 | 12,96 | 12,97 | 12,99 | 12,99 | 12,95 | 12,96 | 12,98 | 12,96 | 12,93 | 12,95 | 12,96 | 12,93 |
| II/1596/1 | 8,77  | 8,88  | 8,89  | 8,89  | 8,67  | 8,66  | 8,86  | 8,72  | 8,56  | 8,54  | 8,85  | 8,54  |
| II/1602/2 | 10,71 | 10,59 | 10,71 | 10,69 | 10,68 | 10,54 | 10,64 | 10,68 | 10,65 | 10,49 | 10,49 |       |
| II/1603/1 | 2,82  | 2,85  | 2,50  | 2,85  | 2,78  | 2,66  | 2,38  | 2,61  | 2,76  | 2,16  | 2,27  | 2,16  |
| II/1604/1 | 2,18  | 1,93  | 1,11  | 2,18  | 2,14  | 1,48  | 0,96  | 1,53  | 2,08  | 0,94  | 0,87  | 0,87  |
| II/1604/2 | 26,41 | 26,36 | 26,34 | 26,36 | 26,34 | 26,27 | 26,33 | 26,26 | 26,30 | 26,24 | 26,24 |       |

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1607/1 | 10,06 | 10,06 | 10,15 | 10,15 | 10,04 | 10,04 | 10,12 | 10,06 | 10,02 | 10,01 | 10,07 | 10,01 |
| II/1608/1 | 2,97  | 2,72  | 2,46  | 2,97  | 2,90  | 2,42  | 2,35  | 2,55  | 2,85  | 2,05  | 2,25  | 2,05  |
| II/1618/1 | 1,56  | 1,31  | 1,56  | 1,52  | 1,51  | 1,24  | 1,43  | 1,48  | 1,47  | 1,19  | 1,19  | 1,19  |
| II/1619/1 | 16,18 | 16,19 | 16,08 | 16,19 | 16,16 | 16,13 | 16,06 | 16,12 | 16,15 | 16,04 | 16,05 | 16,04 |
| II/1635/1 | 19,90 | 19,87 | 19,89 | 19,90 | 19,86 | 19,84 | 19,80 | 19,83 | 19,84 | 19,80 | 19,67 | 19,67 |
| II/1636/1 | 6,48  | 6,48  | 6,34  | 6,48  | 6,46  | 6,32  | 6,42  | 6,46  | 6,40  | 6,29  | 6,29  | 6,29  |
| II/1637/1 | 16,61 | 16,58 | 16,61 | 16,61 | 16,58 | 16,56 | 16,59 | 16,58 | 16,53 | 16,53 | 16,53 | 16,53 |
| II/1638/1 | 12,39 | 12,36 | 12,36 | 12,39 | 12,36 | 12,34 | 12,35 | 12,35 | 12,29 | 12,30 | 12,34 | 12,29 |
| II/1639/1 | 7,14  | 7,33  | 5,57  | 7,33  | 6,95  | 7,07  | 5,43  | 6,53  | 6,81  | 6,40  | 5,33  | 5,33  |
| II/1640/1 | 6,65  | 6,50  | 6,12  | 6,65  | 6,58  | 6,28  | 6,01  | 6,22  | 6,53  | 5,95  | 5,90  | 5,90  |
| II/1643/1 | 15,87 | 15,81 | 15,77 | 15,87 | 15,83 | 15,77 | 15,72 | 15,77 | 15,75 | 15,70 | 15,70 | 15,70 |
| II/1650/1 | 1,82  | 1,16  | 1,14  | 1,82  | 1,74  | 0,93  | 0,91  | 1,17  | 1,67  | 0,68  | 0,65  | 0,65  |
| II/1653/1 | 1,93  | 1,60  | 1,47  | 1,93  | 1,69  | 1,42  | 1,32  | 1,47  | 1,58  | 1,29  | 1,22  | 1,22  |
| II/1655/1 | 1,37  | 1,32  | 0,71  | 1,37  | 1,34  | 0,81  | 0,49  | 0,87  | 1,27  | 0,15  | 0,26  | 0,15  |
| II/1658/1 | 1,75  | 1,59  | 1,71  | 1,75  | 1,72  | 1,48  | 1,62  | 1,60  | 1,70  | 1,41  | 1,52  | 1,41  |
| II/1659/1 | 0,73  | 0,64  | 0,56  | 0,73  | 0,70  | 0,59  | 0,52  | 0,60  | 0,67  | 0,53  | 0,48  | 0,48  |
| II/1660/1 | 2,15  | 1,85  | 1,75  | 2,15  | 2,12  | 1,53  | 1,51  | 1,70  | 2,07  | 1,07  | 1,26  | 1,07  |
| II/1662/1 | 2,38  | 2,27  | 2,27  | 2,38  | 2,33  | 2,11  | 2,20  | 2,21  | 2,27  | 1,96  | 2,12  | 1,96  |
| II/1663/1 | 1,18  | 1,09  | 1,21  | 1,21  | 1,12  | 0,93  | 1,14  | 1,05  | 1,07  | 0,77  | 1,10  | 0,77  |
| II/1672/1 | 1,77  | 1,36  | 1,43  | 1,77  | 1,63  | 1,25  | 1,34  | 1,40  | 1,57  | 1,12  | 1,27  | 1,12  |
| II/1679/1 | 3,32  | 3,28  | 3,39  | 3,39  | 3,28  | 3,21  | 3,31  | 3,26  | 3,26  | 3,17  | 3,26  | 3,17  |
| II/1680/1 | 9,92  | 9,75  | 9,42  | 9,92  | 9,86  | 9,34  | 9,41  | 9,52  | 9,83  | 8,95  | 9,37  | 8,95  |
| II/1681/1 | 2,62  | 2,16  | 1,66  | 2,62  | 2,40  | 1,55  | 1,16  | 1,69  | 2,13  | 0,79  | 0,77  | 0,77  |
| II/1683/2 | 3,02  | 2,94  | 2,82  | 3,02  | 2,97  | 2,71  | 2,76  | 2,80  | 2,89  | 2,49  | 2,68  | 2,49  |
| II/1703/1 | 12,40 | 12,38 | 12,38 | 12,40 | 12,40 | 12,37 | 12,37 | 12,38 | 12,39 | 12,36 | 12,36 | 12,36 |
| II/1704/1 | 25,32 | 25,31 | 25,37 | 25,26 | 25,27 | 25,34 | 25,29 | 25,19 | 25,20 | 25,30 | 25,19 | 25,19 |
| II/1706/1 | 4,64  | 4,86  | 5,02  | 5,02  | 4,62  | 4,77  | 4,95  | 4,78  | 4,59  | 4,68  | 4,90  | 4,59  |

Tabela 4.4 cd.

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1712/1 | 6,66  | 6,67  | 6,33  | 6,67  | 6,63  | 6,53  | 6,24  | 6,47  | 6,60  | 6,31  | 6,10  | 6,10  |
| II/1715/1 | 3,32  | 3,29  | 3,22  | 3,32  | 3,30  | 3,16  | 3,20  | 3,21  | 3,26  | 3,02  | 3,19  | 3,02  |
| II/1716/1 | 1,37  | 1,26  | 1,03  | 1,37  | 1,33  | 1,15  | 1,00  | 1,16  | 1,29  | 1,01  | 0,97  | 0,97  |
| II/1717/1 | 2,25  | 2,21  | 2,21  | 2,25  | 2,23  | 2,21  | 2,21  | 2,21  | 2,20  | 2,20  | 2,20  | 2,20  |
| II/1718/1 | 42,61 | 42,75 | 42,60 | 42,75 | 42,43 | 42,70 | 42,25 | 42,48 | 42,25 | 42,66 | 41,80 | 41,80 |
| II/1725/1 | 8,04  | 8,09  | 7,91  | 8,09  | 8,01  | 8,06  | 7,90  | 7,99  | 7,97  | 8,00  | 7,88  | 7,88  |
| II/1727/1 | 2,46  | 2,41  | 2,36  | 2,46  | 2,44  | 2,15  | 2,16  | 2,24  | 2,42  | 1,91  | 1,96  | 1,91  |
| II/1728/1 | 8,17  | 8,15  | 8,17  | 8,17  | 8,13  | 8,10  | 8,12  | 8,11  | 8,08  | 8,05  | 8,06  | 8,05  |
| II/1729/1 | 1,24  | 1,25  | 1,12  | 1,25  | 1,19  | 1,17  | 1,01  | 1,13  | 1,14  | 1,05  | 0,94  | 0,94  |
| II/1732/1 | 5,85  | 5,80  | 5,55  | 5,85  | 5,82  | 5,74  | 5,52  | 5,70  | 5,79  | 5,64  | 5,49  | 5,49  |
| II/1734/1 | 2,55  | 2,62  | 2,70  | 2,70  | 2,54  | 2,57  | 2,63  | 2,58  | 2,51  | 2,48  | 2,57  | 2,48  |
| II/1737/1 | 2,78  | 2,84  | 2,84  | 2,84  | 2,78  | 2,82  | 2,84  | 2,81  | 2,77  | 2,81  | 2,84  | 2,77  |
| II/1747/1 | 2,13  | 2,10  | 2,10  | 2,13  | 2,08  | 2,05  | 2,08  | 2,07  | 2,04  | 1,96  | 2,06  | 1,96  |
| II/1755/1 | 2,49  | 2,53  | 2,50  | 2,53  | 2,41  | 2,48  | 2,40  | 2,43  | 2,36  | 2,36  | 2,34  | 2,34  |
| II/1756/1 | 1,56  | 1,59  | 1,60  | 1,60  | 1,53  | 1,57  | 1,58  | 1,56  | 1,49  | 1,53  | 1,56  | 1,49  |
| II/1758/1 | 6,88  | 6,94  | 6,97  | 6,97  | 6,88  | 6,92  | 6,96  | 6,92  | 6,87  | 6,90  | 6,96  | 6,87  |
| II/1761/1 | 11,12 | 10,98 | 11,15 | 11,15 | 11,11 | 10,96 | 11,14 | 11,06 | 11,10 | 10,94 | 11,12 | 10,94 |
| II/1763/1 | 1,41  | 1,43  | 1,34  | 1,43  | 1,38  | 1,39  | 1,33  | 1,37  | 1,32  | 1,30  | 1,31  | 1,30  |
| II/1765/1 | 2,99  | 3,00  | 3,10  | 3,10  | 2,98  | 3,00  | 3,04  | 3,00  | 2,96  | 2,98  | 2,98  | 2,96  |
| II/1766/1 | 10,39 | 10,34 | 10,39 | 10,35 | 10,33 | 10,29 | 10,32 | 10,32 | 10,25 | 10,25 | 10,25 | 10,25 |
| II/1767/1 | 13,07 | 13,07 | 12,99 | 13,07 | 13,05 | 13,04 | 12,96 | 13,02 | 13,03 | 13,01 | 12,94 | 12,94 |
| II/1768/1 | 15,92 | 15,93 | 15,95 | 15,95 | 15,92 | 15,94 | 15,92 | 15,91 | 15,91 | 15,93 | 15,91 | 15,91 |
| II/1770/1 | 2,89  | 2,91  | 2,79  | 2,91  | 2,88  | 2,76  | 2,67  | 2,77  | 2,86  | 2,51  | 2,55  | 2,51  |
| II/1775/1 | 0,95  | 0,94  | 0,93  | 0,95  | 0,94  | 0,75  | 0,87  | 0,84  | 0,93  | 0,56  | 0,82  | 0,56  |
| II/1776/1 | 30,32 | 30,54 | 30,63 | 30,63 | 30,15 | 30,43 | 30,50 | 30,37 | 29,98 | 30,27 | 30,35 | 29,98 |

|           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| II/1777/1 | 21,28  | 21,25  | 21,20  | 21,28  | 21,25  | 21,21  | 21,18  | 21,21  | 21,18  | 21,15  | 21,15  |
| II/1778/1 | 4,07   | 4,00   | 3,54   | 4,07   | 4,03   | 3,86   | 3,52   | 3,81   | 3,99   | 3,58   | 3,51   |
| II/1779/1 | 45,75  | 45,70  | 45,80  | 45,80  | 45,64  | 45,67  | 45,72  | 45,68  | 45,53  | 45,62  | 45,66  |
| II/1780/1 | 5,44   | 5,48   | 5,41   | 5,48   | 5,42   | 5,37   | 5,33   | 5,37   | 5,39   | 5,24   | 5,25   |
| II/1788/1 | 1,28   | 1,30   | 1,34   | 1,34   | 1,26   | 1,29   | 1,31   | 1,29   | 1,23   | 1,28   | 1,30   |
| II/1790/1 | 9,57   | 9,61   | 9,62   | 9,62   | 9,56   | 9,58   | 9,60   | 9,58   | 9,54   | 9,57   | 9,58   |
| II/1792/1 | 3,59   | 3,78   | 4,01   | 4,01   | 3,57   | 3,71   | 3,93   | 3,73   | 3,56   | 3,61   | 3,81   |
| II/1793/1 | -0,95  | -0,76  | -0,47  | -0,47  | -0,98  | -0,81  | -0,58  | -0,79  | -1,00  | -0,88  | -0,75  |
| II/1794/1 | 8,63   | 8,57   | 8,32   | 8,63   | 8,58   | 8,49   | 8,30   | 8,46   | 8,54   | 8,35   | 8,27   |
| II/1795/1 | -10,92 | -10,65 | -10,38 | -10,38 | -11,04 | -10,73 | -10,48 | -10,75 | -11,14 | -10,83 | -10,61 |
| II/1796/1 | 13,07  | 13,12  | 13,15  | 13,15  | 12,93  | 13,09  | 13,03  | 13,02  | 12,88  | 13,01  | 12,93  |
| II/1797/1 | 1,29   | 1,29   | 1,06   | 1,29   | 1,24   | 1,21   | 1,04   | 1,16   | 1,19   | 1,11   | 1,00   |
| II/1798/1 | 31,10  | 31,08  | 31,10  | 31,10  | 31,06  | 31,05  | 31,06  | 31,06  | 30,97  | 31,02  | 31,02  |
| II/1802/1 | 4,95   | 4,97   | 5,00   | 5,00   | 4,94   | 4,97   | 4,99   | 4,96   | 4,93   | 4,96   | 4,98   |
| II/1804/1 | 1,95   | 1,98   | 2,10   | 2,10   | 1,90   | 1,97   | 2,06   | 1,97   | 1,83   | 1,95   | 2,01   |
| II/1805/1 | 2,28   | 2,38   | 2,46   | 2,46   | 2,26   | 2,34   | 2,42   | 2,34   | 2,24   | 2,29   | 2,40   |
| II/1808/1 | 4,00   | 4,00   | 4,01   | 4,01   | 3,98   | 3,99   | 3,95   | 3,97   | 3,95   | 3,98   | 3,92   |
| II/1809/1 | 2,27   | 2,30   | 2,37   | 2,37   | 2,24   | 2,26   | 2,30   | 2,27   | 2,21   | 2,21   | 2,21   |
| II/1810/1 | 5,69   | 5,70   | 5,77   | 5,77   | 5,68   | 5,67   | 5,70   | 5,68   | 5,67   | 5,65   | 5,65   |
| II/1813/1 | 6,86   | 6,92   | 6,44   | 6,92   | 6,81   | 6,78   | 6,34   | 6,65   | 6,77   | 6,41   | 6,23   |
| II/1814/1 | 4,01   | 3,89   | 4,01   | 3,96   | 3,95   | 3,86   | 3,92   | 3,92   | 3,86   | 3,84   | 3,84   |
| II/1815/1 | 18,08  | 18,10  | 17,94  | 18,10  | 18,01  | 18,00  | 17,85  | 17,96  | 17,97  | 17,87  | 17,76  |
| II/1816/2 | 1,86   | 1,94   | 1,99   | 1,99   | 1,84   | 1,88   | 1,94   | 1,89   | 1,81   | 1,92   | 1,81   |
| II/1817/1 | 2,41   | 2,42   | 2,33   | 2,42   | 2,41   | 2,40   | 2,32   | 2,37   | 2,40   | 2,36   | 2,32   |
| II/1818/1 | 1,95   | 1,93   | 1,78   | 1,95   | 1,91   | 1,82   | 1,69   | 1,82   | 1,86   | 1,64   | 1,61   |
| II/1824/1 | 2,58   | 2,61   | 2,63   | 2,63   | 2,58   | 2,60   | 2,62   | 2,60   | 2,57   | 2,59   | 2,61   |
| II/1825/1 | 7,47   | 7,47   | 7,47   | 7,46   | 7,46   | 7,46   | 7,46   | 7,45   | 7,45   | 7,46   | 7,45   |

Tabela 4.4 cd.

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1826/1 | 1,60  | 1,65  | 1,47  | 1,65  | 1,55  | 1,42  | 1,51  | 1,52  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,39  |
| II/1827/1 | 7,40  | 7,39  | 7,40  | 7,40  | 7,38  | 7,37  | 7,40  | 7,38  | 7,36  | 7,35  | 7,39  | 7,35  |
| II/1829/1 | 6,70  | 6,85  | 7,00  | 7,00  | 6,64  | 6,80  | 6,97  | 6,80  | 6,60  | 6,71  | 6,92  | 6,60  |
| II/1830/1 | 10,43 | 10,46 | 10,48 | 10,48 | 10,42 | 10,44 | 10,46 | 10,44 | 10,42 | 10,43 | 10,45 | 10,42 |
| II/1836/1 | 14,84 | 14,85 | 14,90 | 14,90 | 14,83 | 14,84 | 14,88 | 14,85 | 14,82 | 14,82 | 14,86 | 14,82 |
| II/1838/1 | 7,22  | 7,30  | 7,41  | 7,41  | 7,20  | 7,27  | 7,36  | 7,28  | 7,18  | 7,23  | 7,32  | 7,18  |
| II/1842/1 | 3,77  | 3,77  | 3,79  | 3,79  | 3,76  | 3,75  | 3,78  | 3,76  | 3,74  | 3,74  | 3,75  | 3,74  |
| II/1844/1 | 5,31  | 5,21  | 4,78  | 5,31  | 5,28  | 5,06  | 4,68  | 5,01  | 5,25  | 4,82  | 4,61  | 4,61  |
| II/1845/1 | 14,33 | 14,38 | 14,43 | 14,43 | 14,30 | 14,33 | 14,42 | 14,35 | 14,28 | 14,30 | 14,41 | 14,28 |
| II/1847/1 | 2,48  | 2,50  | 1,88  | 2,50  | 2,44  | 2,36  | 1,74  | 2,19  | 2,42  | 1,90  | 1,63  | 1,63  |
| II/1848/1 | 8,62  | 8,62  | 8,54  | 8,62  | 8,61  | 8,60  | 8,48  | 8,57  | 8,60  | 8,54  | 8,43  | 8,43  |
| II/1851/1 | 28,26 | 28,23 | 29,03 | 29,03 | 27,90 | 27,98 | 28,54 | 28,13 | 27,56 | 27,66 | 28,06 | 27,56 |
| II/1853/1 | 1,49  | 1,53  | 1,57  | 1,57  | 1,47  | 1,50  | 1,56  | 1,51  | 1,44  | 1,46  | 1,55  | 1,44  |
| II/1854/1 | 1,86  | 1,91  | 1,98  | 1,98  | 1,84  | 1,89  | 1,96  | 1,90  | 1,83  | 1,87  | 1,94  | 1,83  |
| II/1855/1 | 3,17  | 3,24  | 3,32  | 3,32  | 3,16  | 3,21  | 3,29  | 3,22  | 3,15  | 3,18  | 3,26  | 3,15  |
| II/1857/1 | 5,42  | 5,42  | 5,37  | 5,42  | 5,42  | 5,40  | 5,29  | 5,37  | 5,41  | 5,37  | 5,25  | 5,25  |
| II/1858/1 | 2,58  | 2,58  | 2,56  | 2,58  | 2,56  | 2,44  | 2,46  | 2,48  | 2,54  | 2,23  | 2,35  | 2,23  |
| II/1859/1 | 1,31  | 1,27  | 1,33  | 1,33  | 1,28  | 1,21  | 1,28  | 1,25  | 1,26  | 1,16  | 1,23  | 1,16  |
| II/1861/1 | 33,09 | 33,11 | 33,14 | 33,14 | 33,08 | 33,10 | 33,13 | 33,10 | 33,07 | 33,09 | 33,12 | 33,07 |
| II/1863/1 | 3,02  | 3,08  | 2,66  | 3,08  | 3,00  | 2,97  | 2,61  | 2,87  | 2,98  | 2,73  | 2,55  | 2,55  |
| II/1864/1 | 8,92  | 8,92  | 8,99  | 8,99  | 8,89  | 8,91  | 8,96  | 8,92  | 8,87  | 8,90  | 8,91  | 8,87  |
| II/1865/1 | 2,05  | 2,08  | 1,94  | 2,08  | 1,95  | 1,89  | 1,78  | 1,88  | 1,87  | 1,70  | 1,63  | 1,63  |
| II/1866/1 | 2,91  | 2,90  | 2,79  | 2,91  | 2,91  | 2,87  | 2,76  | 2,85  | 2,91  | 2,82  | 2,73  | 2,73  |
| II/1867/1 | 3,56  | 3,64  | 3,65  | 3,65  | 3,52  | 3,57  | 3,59  | 3,56  | 3,49  | 3,51  | 3,54  | 3,49  |
| II/1868/1 | 4,95  | 4,94  | 4,93  | 4,95  | 4,92  | 4,93  | 4,90  | 4,92  | 4,89  | 4,91  | 4,86  | 4,86  |

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| II/1869/1 | 7,94  | 8,07  | 8,17  | 7,93  | 8,02  | 8,12  | 8,02  | 7,92  | 7,95  | 8,06  | 7,92  |
| II/1871/1 | 4,80  | 4,81  | 4,87  | 4,87  | 4,79  | 4,79  | 4,85  | 4,81  | 4,77  | 4,75  | 4,81  |
| II/1877/1 | 11,55 | 11,55 | 11,57 | 11,54 | 11,55 | 11,56 | 11,55 | 11,53 | 11,55 | 11,56 | 11,53 |
| II/1878/1 | 24,98 | 24,95 | 24,97 | 24,98 | 24,95 | 24,90 | 24,92 | 24,93 | 24,85 | 24,87 | 24,85 |
| II/1881/1 | 57,25 | 57,25 | 57,18 | 57,25 | 57,22 | 57,23 | 57,12 | 57,19 | 57,20 | 57,21 | 57,05 |
| II/1884/1 | 3,61  | 3,62  | 3,70  | 3,70  | 3,59  | 3,58  | 3,66  | 3,61  | 3,58  | 3,48  | 3,48  |
| II/1885/1 | 38,87 | 39,93 | 40,44 | 40,44 | 38,56 | 39,27 | 40,22 | 39,34 | 38,27 | 38,07 | 40,03 |
| II/1890/1 | 5,88  | 5,77  | 5,61  | 5,88  | 5,84  | 5,65  | 5,57  | 5,68  | 5,81  | 5,53  | 5,53  |
| II/1895/1 | 5,83  | 5,88  | 5,91  | 5,91  | 5,82  | 5,85  | 5,90  | 5,86  | 5,81  | 5,88  | 5,81  |
| II/1896/1 | 7,41  | 7,45  | 7,15  | 7,45  | 7,37  | 7,41  | 7,12  | 7,31  | 7,32  | 7,27  | 7,10  |
| II/1897/1 | 6,63  | 6,75  | 6,94  | 6,94  | 6,56  | 6,70  | 6,87  | 6,71  | 6,50  | 6,63  | 6,50  |
| II/1900/1 | -2,15 | -2,19 | -2,49 | -2,15 | -2,19 | -2,32 | -2,50 | -2,33 | -2,23 | -2,50 | -2,50 |
| II/1901/1 | 15,41 | 15,43 | 15,40 | 15,43 | 15,38 | 15,41 | 15,39 | 15,39 | 15,35 | 15,40 | 15,37 |
| II/1911/1 | 6,64  | 6,70  | 6,84  | 6,84  | 6,59  | 6,67  | 6,77  | 6,68  | 6,54  | 6,64  | 6,54  |
| II/1913/1 | 0,61  | 0,68  | 0,72  | 0,72  | 0,60  | 0,65  | 0,70  | 0,65  | 0,60  | 0,62  | 0,60  |
| II/1914/1 | 7,69  | 7,73  | 7,79  | 7,79  | 7,68  | 7,71  | 7,76  | 7,72  | 7,68  | 7,69  | 7,68  |
| II/1916/1 | 2,73  | 2,82  | 2,91  | 2,91  | 2,73  | 2,78  | 2,88  | 2,80  | 2,73  | 2,75  | 2,73  |
| II/1918/1 | 4,36  | 4,31  | 4,16  | 4,36  | 4,34  | 4,24  | 4,13  | 4,24  | 4,33  | 4,16  | 4,10  |
| II/1921/1 | 4,83  | 4,83  | 4,75  | 4,83  | 4,82  | 4,76  | 4,73  | 4,77  | 4,80  | 4,66  | 4,66  |
| II/1922/1 | 15,04 | 15,07 | 15,08 | 15,08 | 15,03 | 15,06 | 15,08 | 15,05 | 15,02 | 15,04 | 15,02 |
| II/1930/1 | 18,25 | 18,20 | 18,16 | 18,25 | 18,19 | 18,17 | 18,13 | 18,16 | 18,13 | 18,13 | 18,09 |
| II/1931/1 | 22,35 | 22,33 | 22,34 | 22,35 | 22,33 | 22,32 | 22,33 | 22,33 | 22,31 | 22,31 | 22,31 |
| II/1932/1 | 9,08  | 9,05  | 9,09  | 9,09  | 9,06  | 9,05  | 9,06  | 9,06  | 9,04  | 9,04  | 9,04  |
| II/1934/1 | 2,59  | 2,61  | 2,62  | 2,62  | 2,56  | 2,59  | 2,58  | 2,58  | 2,52  | 2,57  | 2,52  |
| II/1936/1 | 20,23 | 20,22 | 20,38 | 20,38 | 20,22 | 20,17 | 20,21 | 20,20 | 20,21 | 20,02 | 20,02 |
| 102010    | 1,72  | 1,78  | 1,81  | 1,81  | 1,68  | 1,74  | 1,71  | 1,71  | 1,63  | 1,66  | 1,63  |
| 102011    | 5,67  | 5,67  | 5,72  | 5,72  | 5,64  | 5,65  | 5,69  | 5,66  | 5,60  | 5,61  | 5,60  |

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 102014 | 9,14   | 9,13   | 9,17   | 9,17   | 9,11   | 9,14   | 9,12   | 9,07   | 9,07   | 9,10   | 9,07   |
| 102016 | 1,98   | 2,13   | 2,00   | 2,13   | 1,98   | 1,99   | 1,99   | 1,98   | 1,97   | 1,97   | 1,97   |
| 102017 | 2,05   | 2,10   | 2,11   | 2,11   | 2,00   | 1,93   | 1,97   | 1,96   | 1,94   | 1,51   | 1,51   |
| 102022 | 9,37   | 9,39   | 9,42   | 9,42   | 9,35   | 9,37   | 9,40   | 9,38   | 9,33   | 9,38   | 9,33   |
| 102025 | 15,45  | 15,45  | 15,48  | 15,48  | 15,37  | 15,35  | 15,39  | 15,37  | 15,25  | 15,18  | 15,18  |
| 102026 | 22,56  | 22,61  | 22,64  | 22,64  | 22,52  | 22,57  | 22,58  | 22,56  | 22,46  | 22,51  | 22,46  |
| 102027 | 3,71   | 3,74   | 3,77   | 3,77   | 3,69   | 3,72   | 3,74   | 3,72   | 3,66   | 3,70   | 3,66   |
| 102028 | 2,01   | 2,09   | 2,13   | 2,13   | 1,96   | 1,94   | 1,98   | 1,96   | 1,92   | 1,49   | 1,49   |
| 104001 | 5,11   | 5,25   | 5,50   | 5,50   | 5,06   | 5,18   | 5,38   | 5,21   | 4,97   | 5,08   | 4,97   |
| 104002 | 60,39  | 60,43  | 60,46  | 60,46  | 60,31  | 60,34  | 60,41  | 60,35  | 60,20  | 60,21  | 60,20  |
| 104003 | 3,39   | 3,53   | 3,64   | 3,64   | 3,35   | 3,47   | 3,58   | 3,46   | 3,31   | 3,40   | 3,31   |
| 201003 | 20,63  | 20,32  | 19,90  | 20,63  | 20,46  | 18,63  | 18,71  | 19,28  | 20,23  | 17,28  | 17,28  |
| 201006 | 1,61   | 1,36   | 1,19   | 1,61   | 1,46   | 1,10   | 0,93   | 1,16   | 1,35   | 0,75   | 0,74   |
| 201011 | 7,96   | 7,97   | 8,21   | 8,21   | 7,89   | 7,92   | 8,05   | 7,95   | 7,77   | 7,87   | 7,77   |
| 201012 | 6,76   |        |        | 6,76   | 6,68   |        |        | 6,68   | 6,62   |        | 6,62   |
| 201013 | 27,58  | 26,35  | 27,58  | 27,18  | 27,20  | 25,92  | 26,76  | 26,83  | 26,14  | 25,69  | 25,69  |
| 202011 | 17,43  | 17,43  | 17,48  | 17,48  | 17,37  | 17,39  | 17,43  | 17,40  | 17,29  | 17,31  | 17,38  |
| 202012 | 5,80   | 5,80   | 5,61   | 5,80   | 5,77   | 5,45   | 5,25   | 5,49   | 5,70   | 5,09   | 5,03   |
| 202014 | 5,50   | 5,46   | 5,49   | 5,50   | 5,46   | 5,38   | 5,35   | 5,40   | 5,43   | 5,26   | 5,23   |
| 203001 | 43,88  | 42,55  | 39,43  | 43,88  | 42,78  | 28,88  | 28,74  | 33,52  | 39,86  | 5,07   | 5,07   |
| 203006 | 0,53   | 0,38   | 0,26   | 0,53   | 0,53   | 0,38   | 0,26   | 0,39   | 0,53   | 0,38   | 0,26   |
| 203013 | 0,06   | 0,12   | -1,54  | 0,12   | 0,06   | 0,12   | -1,54  | -0,45  | 0,06   | 0,12   | -1,54  |
| 203019 | 161,59 | 161,94 | 161,64 | 161,94 | 161,23 | 161,80 | 161,10 | 161,37 | 160,80 | 161,64 | 160,95 |
| 204003 | 7,34   | 7,26   | 6,53   | 7,34   | 7,32   | 7,10   | 6,49   | 6,98   | 7,30   | 6,69   | 6,47   |
| 204005 | 1,87   | 1,81   | 1,56   | 1,87   | 1,86   | 1,67   | 1,45   | 1,66   | 1,86   | 1,34   | 1,33   |
| 401001 | 5,20   | 5,06   | 4,74   | 5,20   | 5,16   | 4,90   | 4,73   | 4,93   | 5,10   | 4,75   | 4,72   |
| 401003 | 1,71   | 1,63   | 1,61   | 1,71   | 1,69   | 1,61   | 1,58   | 1,63   | 1,68   | 1,59   | 1,57   |
| 701005 | 8,93   | 8,94   | 8,96   | 8,96   | 8,91   | 8,92   | 8,92   | 8,89   | 8,91   | 8,90   | 8,89   |

|        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 701006 | 7,38  | 7,39  | 7,42  | 7,42  | 7,34  | 7,35  | 7,39  | 7,36  | 7,28  | 7,29  | 7,36  | 7,28  |
| 701007 | -2,57 | -2,61 | -2,28 | -2,28 | -2,60 | -2,71 | -2,51 | -2,61 | -2,64 | -2,86 | -2,68 | -2,86 |

#### Objaśnienia do tabeli 4.4

<sup>1</sup> Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

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

I – punkty stacji hydrogeologicznych I rzędu

the first order hydrogeological stations (observation wells)

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu

the second order hydrogeological stations (observation wells and springs)

Numer 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:

Numer 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

Numer 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

Numer 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

Numer 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; najwyższa (liczbowo) w miesiącu wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej [m]

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

$WG_k$  – maksymalny kwartalny stan (zwierciadła) wody podziemnej; najwyższa (liczbowo) w kwartale wartość głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej [m]

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

kw. – kwartał  
quarter

**T a b e l a 4.5****Odchylenie od stanów średnich dla wód o zwierciadle swobodnym**

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

| Rząd/ nr punktu/<br>nr otworu lub<br>nr punktu<br>monitoringu<br>badawczego <sup>1</sup> | Odchylenie od stanów średnich [m] |       |       |              |
|--|-----------------------------------|-------|-------|--------------|
|  | $\Delta G_M$                      |       |       | $\Delta G_K$ |
|  | V                                 | VI    | VII   | kw. III      |
| 1  | 2                                 | 3     | 4     | 5            |
| II/27/3  | 0,18                              | 0,14  | 0,30  | 0,20         |
| I/33/5   | 0,06                              | 0,06  | 0,06  | 0,06         |
| II/79/1  | 0,34                              | 0,28  | 0,23  | 0,28         |
| II/91/1  | 0,27                              | 0,27  | 0,26  | 0,27         |
| II/98/1  | -0,05                             | -0,20 | -0,22 | -0,16        |
| II/101/2   | 2,34                              | 2,44  | 2,44  | 2,38         |
| II/103/1   | 0,18                              | 0,20  | 0,23  | 0,20         |
| II/131/1   | 0,50                              | 0,00  | -0,21 | 0,09         |
| II/183/1   | 0,33                              | 0,33  | 0,32  | 0,33         |
| II/185/1   | 0,31                              | 0,14  | -0,05 | 0,14         |
| II/205/1   | 0,27                              | 0,27  | 0,32  | 0,30         |
| I/211/3  | 0,86                              | 0,59  | 0,19  | 0,51         |
| I/211/4  | 0,50                              | 0,22  | -0,18 | 0,15         |
| I/211/5  | 0,61                              | 0,32  | -0,08 | 0,29         |
| II/214/1   | 0,61                              | 0,64  | 0,61  | 0,62         |
| II/217/1   | 0,18                              | 0,01  | -0,14 | 0,02         |
| II/222/1   | 0,12                              | 0,14  | 0,14  | 0,13         |
| II/226/1   | -0,16                             | -0,11 |       | -0,13        |
| II/227/1   | -0,05                             | -0,08 | -0,09 | -0,07        |
| II/239/1   | 0,16                              | 0,21  | 0,26  | 0,19         |
| II/250/1   | 0,91                              | 0,98  | 0,98  | 0,96         |
| I/250/3  | 0,06                              | 0,04  | 0,06  | 0,05         |
| II/256/1   | -0,54                             | -0,50 | -0,47 | -0,50        |
| I/257/4  | 0,48                              | 0,45  | 0,28  | 0,40         |
| I/257/5  | 0,50                              | 0,50  | 0,35  | 0,45         |
| II/267/3   | 0,13                              | 0,17  | 0,18  | 0,16         |
| I/273/2  | 0,80                              | 0,75  | 0,75  | 0,75         |
| I/273/4  | 0,52                              | 0,49  | 0,71  | 0,60         |
| I/273/5*   | 0,76                              | 0,71  | 0,73  | 0,73         |

**T a b e l a 4.5 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/281/1  | -1,63 | -1,63 | -1,68 | -1,65 |
| II/284/1  | -0,12 | -0,10 | -0,05 | -0,09 |
| I/287/5   | -0,03 | -0,02 | 0,02  | 0,00  |
| II/296/1  | 0,24  | 0,06  | -0,15 | 0,05  |
| II/304/1  | 0,69  | 0,74  | 0,78  | 0,74  |
| I/311/3   | 0,40  | 0,49  | 0,50  | 0,48  |
| II/316/1  | 0,24  | 0,08  | 0,03  | 0,11  |
| II/319/1  | 0,36  | 0,19  | 0,06  | 0,20  |
| I/336/7   | 0,65  | 0,65  | 0,58  | 0,63  |
| I/351/5   | -0,04 | -0,01 | 0,00  | -0,01 |
| II/361/1  | 0,70  | 0,76  | 0,80  | 0,75  |
| II/362/1  | 0,45  | 0,49  | 0,50  | 0,48  |
| II/373/1  | 0,13  | 0,11  | 0,08  | 0,11  |
| II/377/1  | 0,10  | 0,12  | 0,14  | 0,12  |
| II/379/1  | 0,75  | 0,31  | -0,05 | 0,39  |
| I/388/4   | 0,30  | 0,25  | 0,22  | 0,26  |
| I/390/4   | 0,74  | 0,65  | 0,51  | 0,63  |
| II/392/1  | 2,50  | 2,33  | 1,76  | 2,20  |
| I/399/2   | 0,02  | 0,02  | 0,00  | 0,01  |
| I/399/4** | 0,01  | 0,00  | -0,04 | -0,02 |
| II/401/1  | -0,27 | -0,25 | -0,19 | -0,26 |
| II/404/1  | 1,09  | 0,97  | 0,85  | 0,97  |
| II/406/1  | 0,24  | 0,27  | 0,29  | 0,27  |
| II/415/1  | 0,03  | 0,02  | 0,01  | 0,02  |
| II/417/1  | -0,03 | 0,03  | 0,06  | 0,02  |
| II/418/1  | -0,04 | -0,03 | -0,01 | -0,03 |
| I/428/4   | 0,67  | 0,64  | 0,64  | 0,66  |
| I/462/5   | 0,70  | 0,66  | 0,45  | 0,62  |
| II/464/1  | 0,05  | -0,09 | -0,06 | -0,04 |
| II/465/1  | 1,11  | 1,05  | 1,01  | 1,06  |
| II/469/1  | -0,27 | -0,15 | -0,04 | -0,15 |
| I/470/1   | 1,55  | 1,26  | 0,87  | 1,22  |
| I/470/5   | 1,74  | 1,41  | 0,75  | 1,30  |
| I/476/2   | 4,12  | 4,32  | 4,04  | 4,15  |
| I/477/4   | 1,47  | -0,12 | -0,78 | 0,17  |
| II/478/2  | 5,10  | 6,15  | 4,98  | 5,46  |
| II/490/1  | 0,54  | 0,29  | 0,10  | 0,31  |
| II/491/1  | 0,04  | -0,04 | -0,10 | -0,04 |

**T a b e l a 4.5 cd.**

| 1        | 2     | 3     | 4     | 5     |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| II/492/1 | 0,28  | 0,09  | 0,10  | 0,15  |
| II/496/1 | 0,92  | 0,95  | 0,84  | 0,89  |
| II/497/1 | 0,55  | 0,60  | 0,57  | 0,58  |
| II/509/1 | 0,26  | 0,28  | 0,25  | 0,26  |
| II/510/1 | 0,44  | 0,18  | -0,20 | 0,13  |
| II/514/1 | 1,16  | 0,50  | -0,72 | 0,33  |
| II/519/1 | 0,78  | 0,56  | 0,44  | 0,59  |
| I/537/4  | -0,01 | -0,04 | -0,01 | -0,02 |
| II/544/1 | 0,08  | 0,09  | 0,12  | 0,10  |
| II/552/1 | 0,16  | 0,16  | 0,18  | 0,17  |
| II/553/1 | 0,01  | -0,02 | -0,19 | -0,06 |
| II/556/1 | 0,08  | -0,31 | -0,28 | -0,18 |
| II/559/1 | 0,15  | -0,05 | -0,41 | -0,10 |
| II/561/1 | 0,80  | 0,76  | 0,55  | 0,70  |
| II/563/1 | 0,47  | 0,37  | 0,01  | 0,29  |
| II/571/1 | 0,08  | -0,11 | -0,34 | -0,12 |
| II/572/1 | 0,38  | 0,26  | -0,01 | 0,21  |
| II/575/1 | 0,82  | 0,76  | 0,14  | 0,59  |
| II/576/1 | 1,10  | 0,76  | 0,10  | 0,66  |
| II/578/1 | 0,69  | 0,60  | 0,03  | 0,45  |
| II/580/1 | 0,66  | 0,69  | 0,40  | 0,52  |
| II/581/1 | 0,41  | 0,39  | -0,04 | 0,26  |
| II/583/1 | 0,68  | 0,27  | -1,44 | -0,16 |
| II/586/1 | 0,36  | 0,30  | 0,30  | 0,32  |
| II/587/1 | 0,11  | 0,12  | 0,16  | 0,13  |
| II/598/1 | 0,20  | -0,38 | -0,72 | -0,31 |
| II/599/1 | 0,70  | 0,53  | -0,58 | 0,21  |
| II/601/1 | -0,02 | 0,12  | 0,28  | 0,13  |
| II/612/1 | 0,21  | 0,20  | 0,10  | 0,17  |
| II/613/1 | -0,06 | -0,07 | -0,14 | -0,08 |
| II/633/1 | 1,23  | 1,13  | 0,79  | 1,06  |
| II/636/1 | 0,17  | 0,16  |       | 0,15  |
| I/640/4  | 0,03  | 0,06  | 0,10  | 0,09  |
| II/642/1 | 0,06  | 0,09  | 0,07  | 0,07  |
| I/649/3  | 0,40  | 0,31  | 0,34  | 0,37  |
| I/650/2  | 0,17  | 0,20  | 0,23  | 0,21  |
| I/650/3  | 0,27  | 0,30  | 0,31  | 0,30  |
| I/704/2  | 0,07  | 0,00  | -0,01 | 0,01  |

**T a b e l a 4.5 cd.**

| 1        | 2     | 3     | 4     | 5     |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| I/704/3  | 0,12  | 0,05  | 0,02  | 0,05  |
| II/707/1 | -0,09 | -0,12 | 0,01  | -0,06 |
| II/732/1 | 0,54  | 0,05  | -0,67 | -0,02 |
| II/736/1 | 0,48  | 0,46  | 0,47  | 0,47  |
| II/737/1 | 0,35  | 0,33  | 0,42  | 0,36  |
| II/741/2 | 0,47  | 0,51  | 0,51  | 0,50  |
| II/743/1 | 0,57  | 0,59  | 0,60  | 0,59  |
| II/744/1 | 1,75  | 0,06  | -1,02 | 0,27  |
| II/747/1 | 0,58  | 0,04  | -0,50 | 0,04  |
| II/749/1 | 1,35  | 1,39  | 1,41  | 1,40  |
| II/755/1 | 0,04  | -0,04 | 0,03  | 0,01  |
| II/771/1 | -0,08 | -0,07 | -0,04 | -0,06 |
| II/776/1 | 0,51  | 0,28  | 0,17  | 0,31  |
| II/779/1 | 0,04  | -0,57 | -0,26 | -0,28 |
| II/805/1 | 0,68  | 0,37  | -0,33 | 0,27  |
| II/806/1 | 2,38  |       | 1,67  | 2,04  |
| II/812/1 | -0,52 | -1,05 | -0,85 | -0,82 |
| II/815/1 | -0,12 | -0,76 | -0,90 | -0,61 |
| II/821/1 | -0,31 | -0,34 | -0,33 | -0,33 |
| I/828/3  | 0,19  | -0,01 | 0,14  | 0,08  |
| II/832/1 | -0,14 | -0,20 | -0,26 | -0,20 |
| II/835/1 | 0,06  | -0,18 | -0,22 | -0,12 |
| II/836/1 | 0,34  | 0,40  | 0,09  | 0,28  |
| II/837/1 | 0,61  | -0,20 | 0,12  | 0,14  |
| II/838/1 | 0,65  | -0,84 | -0,39 | -0,24 |
| II/839/1 | 0,86  | 0,91  | 0,39  | 0,72  |
| II/840/1 | 0,56  | 0,28  | 0,10  | 0,30  |
| II/844/1 | 0,42  | -0,19 | -0,22 | -0,02 |
| II/845/1 | 0,20  | -0,19 | -0,26 | -0,10 |
| II/849/1 | 0,38  | 0,50  | 0,37  | 0,26  |
| II/862/1 | 0,27  | 0,25  | 0,23  | 0,25  |
| II/866/1 | 0,51  | 0,54  | 0,49  | 0,52  |
| II/875/1 | 1,83  | 1,58  | 0,99  | 1,47  |
| II/876/1 | 1,16  | 1,18  | 1,19  | 1,18  |
| II/877/1 | 0,20  | 0,16  | 0,24  | 0,20  |
| II/882/1 | 0,42  | 0,45  | 0,32  | 0,40  |
| II/885/1 | 0,25  | 0,07  | 0,18  | 0,16  |
| II/889/1 | 0,75  | 0,97  | 1,06  | 0,92  |

**T a b e l a 4.5 cd.**

| 1           | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| II/892/1    | 4,45  | 4,65  | 4,14  | 4,43  |
| II/894/1    | 0,65  | 0,63  | 0,38  | 0,56  |
| II/895/1    | 0,53  | 0,56  | 0,40  | 0,50  |
| II/897/1    | 0,97  | 0,59  | -0,10 | 0,48  |
| II/904/2    | 0,49  | 0,00  | -0,64 | -0,04 |
| II/906/1    | 0,12  | 0,00  | -0,04 | 0,02  |
| II/908/1    | 0,14  |       |       | 0,10  |
| I/910/2     | 0,27  | 0,30  | 0,28  | 0,30  |
| I/911/1     | 0,18  | -0,04 | -0,34 | -0,11 |
| I/911/5     | 0,09  | -0,13 | -0,34 | -0,16 |
| II/916/1    | 0,44  | 0,28  | 0,20  | 0,30  |
| II/917/1    | 0,30  | 0,04  | -0,07 | 0,09  |
| II/918/1    | 0,72  | 0,70  | 0,44  | 0,62  |
| I/920/4     | 0,30  | 0,24  | 0,32  | 0,29  |
| II/924/1    | 1,26  | 1,32  | 1,37  | 1,32  |
| I/925/3     | 0,29  | 0,25  | 0,08  | 0,20  |
| I/925/4     | 0,67  | 0,62  | 0,39  | 0,54  |
| II/937/1    | 0,62  | 0,88  | 0,89  | 0,80  |
| II/938/1    | 2,06  | 2,15  | 0,86  | 1,72  |
| II/941/1    | 1,04  | 1,05  | 0,58  | 0,89  |
| II/953/1    | 2,21  | 2,24  | 1,55  | 2,02  |
| II/956/1    | 1,60  | 1,76  | 0,62  | 1,36  |
| I/960/2     | 0,36  | 0,06  | 0,01  | 0,12  |
| I/960/3     | 0,34  | 0,04  | 0,00  | 0,12  |
| II/961/1    | 0,08  | 0,10  | 0,11  | 0,10  |
| II/964/2*** | 0,27  | 0,31  | 0,05  | 0,22  |
| II/967/1    | 0,62  | 0,66  | 0,67  | 0,65  |
| II/972/2    | 0,82  | 0,77  | 0,77  | 0,79  |
| II/973/1    | 0,49  | 0,46  | 0,28  | 0,41  |
| II/975/1    | 0,15  | -0,15 | -0,42 | -0,13 |
| II/977/1    | 0,60  | 0,28  | -0,11 | 0,26  |
| II/986/1    | 0,15  | 0,17  | 0,16  | 0,16  |
| II/988/1    | 0,17  | 0,16  | 0,16  | 0,16  |
| II/996/2    | 0,31  | 0,20  | 0,08  | 0,20  |
| II/998/1    | 0,12  | 0,11  | 0,13  | 0,12  |
| II/1016/1   | -0,04 | -0,04 | 0,02  | -0,02 |
| II/1017/1   | 0,29  | 0,23  | 0,22  | 0,24  |
| II/1021/1   | 0,44  | 0,46  | 0,50  | 0,47  |

**T a b e l a 4.5 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/1041/1 | -0,20 | -0,19 | -0,14 | -0,17 |
| II/1047/1 | 0,62  | 0,62  | 0,64  | 0,63  |
| II/1072/1 | 0,66  | 0,75  | 0,71  | 0,71  |
| II/1073/1 | 0,27  | 0,43  | 0,40  | 0,36  |
| II/1074/1 | 0,01  | 0,01  | -0,03 | 0,00  |
| II/1075/1 | 0,13  | 0,11  | 0,04  | 0,09  |
| II/1076/1 | 0,55  | 0,56  | 0,48  | 0,53  |
| II/1086/1 | 0,19  | 0,17  | 0,06  | 0,21  |
| II/1089/1 | 1,52  | 1,44  | 1,37  | 1,47  |
| I/1090/1  | -0,08 | 0,06  | 0,11  | 0,03  |
| II/1098/1 | 0,29  | 0,37  | 0,43  | 0,36  |
| II/1100/1 | 0,18  | 0,25  | 0,26  | 0,23  |
| II/1101/1 | 0,32  | 0,37  | 0,45  | 0,38  |
| II/1103/1 | 0,61  | 0,62  | 0,62  | 0,61  |
| II/1105/1 | -0,02 | -0,02 | 0,00  | -0,01 |
| II/1106/1 | 0,30  | 0,31  | 0,23  | 0,28  |
| II/1107/1 | 0,44  | 0,46  | 0,44  | 0,45  |
| II/1108/1 | 0,04  | 0,08  | 0,07  | 0,07  |
| II/1110/1 | 0,38  | 0,46  | 0,24  | 0,37  |
| II/1117/1 | 0,26  | 0,19  | 0,13  | 0,19  |
| II/1118/1 | -0,02 | 0,00  | 0,03  | 0,00  |
| II/1122/1 | 0,06  | 0,08  | 0,02  | 0,05  |
| II/1130/1 | 0,05  | -0,19 | 0,05  | -0,16 |
| II/1133/1 | -0,23 | -0,38 | -0,22 | -0,38 |
| II/1135/1 | 0,27  | 0,16  | 0,13  | 0,18  |
| II/1138/1 | 0,54  | 0,49  | 0,31  | 0,45  |
| II/1139/1 | 0,21  | -0,09 | 0,12  | 0,07  |
| II/1143/1 | -0,10 | -0,08 | -0,51 | -0,22 |
| II/1155/3 | 0,23  | 0,20  | 0,10  | 0,18  |
| II/1160/1 | 0,58  | 0,50  | 0,46  | 0,51  |
| II/1164/1 | 0,53  | 0,48  | 0,18  | 0,40  |
| II/1165/1 | 0,17  | -0,40 | -0,22 | -0,17 |
| II/1168/1 | 2,22  | -1,94 | -3,07 | -0,76 |
| II/1179/1 | 0,71  | 0,64  | 0,55  | 0,59  |
| II/1180/3 | 2,79  | 2,85  | 2,90  | 2,85  |
| II/1183/1 | 1,15  | 1,16  | 1,15  | 1,15  |
| II/1188/1 | 0,70  | 0,70  | 0,70  | 0,70  |
| II/1190/1 | 1,12  | 1,10  | 1,08  | 1,10  |

**T a b e l a 4.5 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/1191/1 | 0,08  | 0,02  | 0,10  | 0,06  |
| II/1206/1 | -0,06 | -0,10 | -0,09 | -0,08 |
| II/1208/1 | 0,42  | 0,23  | 0,01  | 0,22  |
| II/1209/1 | 0,79  | 0,73  | 0,34  | 0,62  |
| II/1211/1 | 0,69  | 0,67  | 0,58  | 0,65  |
| II/1212/1 | 0,71  | 0,46  | 0,31  | 0,49  |
| II/1214/1 | 0,71  | 0,49  | 0,43  | 0,54  |
| II/1218/1 | 2,20  | 2,14  | 2,05  | 2,13  |
| II/1220/1 | 0,41  | 0,41  | 0,30  | 0,38  |
| II/1221/1 | 0,11  | 0,07  | 0,06  | 0,08  |
| II/1230/1 | 0,50  | 0,42  | -0,15 | 0,27  |
| II/1231/1 | 0,30  | 0,33  | 0,38  | 0,34  |
| II/1232/1 | 0,27  | 0,29  | 0,27  | 0,28  |
| II/1234/1 | 1,02  | 1,03  | 1,10  | 1,05  |
| II/1238/1 | 0,20  | 0,19  | 0,35  | 0,35  |
| II/1241/1 | 0,32  | 0,32  | 0,16  | 0,26  |
| II/1245/1 | 0,29  | 0,21  | 0,06  | 0,19  |
| II/1248/1 | 0,15  | 0,11  | 0,11  | 0,12  |
| II/1249/1 | 0,39  | 0,30  | 0,24  | 0,31  |
| II/1255/1 | 0,06  | 0,09  | 0,18  | 0,16  |
| II/1256/1 | 0,17  | 0,14  | 0,09  | 0,13  |
| II/1260/1 | 0,90  | 0,82  |       | 0,79  |
| II/1264/1 | 0,18  | 0,26  | 0,25  | 0,23  |
| II/1265/1 | 0,21  | -0,02 | -0,27 | -0,06 |
| II/1266/2 | 0,21  | 0,06  | -0,09 | 0,06  |
| II/1269/1 | -0,07 | -0,01 | 0,01  | -0,03 |
| II/1270/1 | 0,70  | 0,73  | 0,68  | 0,70  |
| II/1273/1 | 0,60  | 0,54  | 0,37  | 0,49  |
| II/1274/1 | 0,50  | 0,49  | 0,40  | 0,46  |
| II/1274/2 | 0,49  | 0,48  | 0,41  | 0,46  |
| II/1276/1 | 0,44  | 0,43  | 0,40  | 0,42  |
| II/1281/1 | 0,16  | 0,02  | -0,20 | 0,00  |
| II/1285/1 | 0,82  | 0,89  | 0,86  | 0,86  |
| II/1287/1 | 0,64  | 0,54  | 0,50  | 0,56  |
| II/1288/2 | 0,14  | 0,08  | -0,04 | 0,06  |
| II/1322/1 | 0,29  | 0,26  | 0,17  | 0,24  |
| II/1324/1 | -0,20 | -0,15 | -0,12 | -0,16 |
| II/1325/1 | 0,02  | 0,05  | 0,08  | 0,05  |

**T a b e l a 4.5 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/1328/1 | -0,13 | -0,17 | -0,09 | -0,13 |
| II/1331/1 | 0,32  | 0,34  | 0,38  | 0,35  |
| II/1341/1 | -0,19 | -0,22 | -0,08 | -0,20 |
| II/1342/1 | 0,00  | -0,01 | 0,07  | 0,02  |
| II/1344/1 | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  |
| II/1345/1 | 0,34  | 0,15  | -0,02 | 0,16  |
| II/1346/1 | 0,81  | 0,88  | 0,69  | 0,80  |
| II/1348/1 | 0,64  | 0,67  | 0,62  | 0,65  |
| II/1351/1 | 0,51  | 0,28  | -0,04 | 0,26  |
| II/1352/1 | 1,36  | 1,35  | 1,31  | 1,34  |
| II/1353/1 | 0,62  | 1,00  | 0,74  | 0,78  |
| II/1354/1 | 1,61  | 1,85  | 1,84  | 1,77  |
| II/1370/1 | 0,24  | 0,17  | -0,04 | 0,13  |
| II/1371/1 | 0,27  | -0,17 | -0,49 | -0,13 |
| II/1373/1 | 0,20  | 0,09  | -0,12 | 0,06  |
| II/1374/1 | 0,15  | -0,04 | -0,24 | -0,04 |
| II/1375/1 | 0,00  | 0,00  | -0,16 | -0,05 |
| II/1376/1 | 0,57  | 0,47  | -0,09 | 0,32  |
| II/1382/1 | 0,09  | -0,25 | -0,25 | -0,14 |
| II/1383/1 | 0,98  | 0,83  | 0,50  | 0,78  |
| II/1385/1 | 0,35  | 0,30  | 0,28  | 0,31  |
| II/1386/1 | 0,16  | 0,08  |       | 0,10  |
| II/1388/1 | 0,33  | 0,26  | -0,10 | 0,17  |
| II/1390/1 | 0,27  | 0,07  | -0,12 | 0,06  |
| II/1391/1 | 0,26  | 0,28  | 0,17  | 0,23  |
| II/1392/1 | 0,51  | 0,49  | 0,16  | 0,38  |
| II/1393/1 | 0,14  | 0,30  | 0,29  | 0,29  |
| II/1395/1 | 0,58  | 0,53  | 0,19  | 0,44  |
| II/1396/1 | 1,74  | 1,33  | -1,56 | 0,56  |
| II/1397/1 | -0,34 | -0,40 | -0,58 | -0,44 |
| II/1398/1 | 0,56  | 0,50  | 0,34  | 0,46  |
| II/1399/1 | 0,70  | 0,66  | 0,35  | 0,58  |
| II/1400/1 | 0,14  | 0,00  | -0,10 | 0,01  |
| II/1401/1 | 0,00  | -0,15 | -0,26 | -0,14 |
| II/1404/1 | 1,36  | 1,35  | 1,35  | 1,35  |
| II/1406/1 | 0,68  | 0,33  | -0,68 | 0,19  |
| II/1407/1 | 0,59  | 0,07  | 0,06  | 0,23  |
| II/1408/1 | 0,50  | 0,29  | 0,08  | 0,28  |

**T a b e l a 4.5 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/1424/1 | 0,58  | 0,50  | 0,44  | 0,51  |
| II/1425/1 | 0,70  | 0,64  | 0,47  | 0,60  |
| II/1435/1 | 0,27  | 0,22  | 0,21  | 0,23  |
| II/1436/1 | 0,07  | 0,00  | -0,09 | 0,00  |
| II/1438/1 | 0,34  | 0,36  | 0,28  | 0,33  |
| II/1439/1 | 0,10  | 0,07  | -0,19 | 0,00  |
| II/1440/1 | 0,54  | 0,50  | 0,40  | 0,48  |
| II/1441/1 | 0,31  | 0,15  | 0,02  | 0,16  |
| II/1442/1 | 0,87  | 0,83  | 0,78  | 0,81  |
| II/1443/1 | 0,17  | 0,11  | 0,12  | 0,12  |
| II/1444/1 | 0,48  | 0,45  | 0,47  | 0,45  |
| II/1445/1 | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,58  |
| II/1446/1 | 0,45  | 0,39  | 0,20  | 0,34  |
| II/1447/1 | 1,12  | 0,65  | 0,39  | 0,71  |
| II/1448/1 | 0,38  | 0,29  | 0,14  | 0,27  |
| II/1450/1 | 0,29  | 0,30  | 0,28  | 0,29  |
| II/1451/1 | 0,64  | 0,50  | 0,18  | 0,44  |
| II/1452/1 | 0,13  | 0,13  | 0,12  | 0,12  |
| II/1454/1 | 0,28  | 0,19  | 0,20  | 0,21  |
| II/1455/1 | 0,30  | 0,25  | 0,27  | 0,27  |
| II/1457/1 | 0,06  | 0,25  | 0,06  | 0,13  |
| II/1481/1 | 0,47  | 0,35  | 0,10  | 0,31  |
| II/1482/1 | 0,28  | 0,25  | -0,02 | 0,18  |
| II/1486/1 | 0,31  | 0,32  | 0,26  | 0,30  |
| II/1503/1 | 0,14  | 0,12  | 0,08  | 0,11  |
| II/1504/1 | 0,62  | -0,06 | -0,23 | 0,06  |
| II/1512/1 | 0,21  | 0,21  | 0,16  | 0,23  |
| II/1515/1 | 1,93  | 2,71  | 2,69  | 2,46  |
| II/1516/1 | 0,90  | 1,28  | 1,28  | 1,16  |
| II/1519/1 | 2,81  | 3,18  | 2,24  | 2,78  |
| II/1520/1 | 0,97  | 0,95  | 0,86  | 0,92  |
| II/1524/1 | -0,28 | -0,44 | -0,39 | -0,36 |
| II/1532/1 | 0,36  | -0,12 | -0,41 | -0,06 |
| II/1539/1 | 0,10  | 0,15  | 0,15  | 0,14  |
| II/1548/1 | -0,54 | -0,53 | -0,51 | -0,53 |
| II/1549/1 | -0,85 | -0,87 | -0,88 | -0,86 |
| II/1560/1 | 1,51  | 1,60  | 1,48  | 1,54  |
| II/1562/1 | 1,46  | 1,29  | 1,15  | 1,30  |

**T a b e l a 4.5 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/1563/1 | 1,55  | 1,68  | 1,73  | 1,66  |
| II/1564/1 | 0,36  | 0,24  | 0,05  | 0,22  |
| II/1567/1 | -0,21 | -0,16 | -0,20 | -0,19 |
| II/1568/1 | 0,03  | 0,06  |       | 0,05  |
| II/1568/2 | -0,08 | -0,01 |       | -0,02 |
| II/1569/3 | 0,04  | -0,06 | 0,11  | 0,03  |
| II/1571/1 | -0,14 | -0,24 | -0,42 | -0,26 |
| II/1572/1 | -0,33 | -0,31 | -0,22 | -0,29 |
| II/1574/1 | -0,16 | -0,11 | -0,08 | -0,12 |
| II/1575/1 | -0,39 | -0,42 | -0,40 | -0,41 |
| II/1578/1 | 0,39  | 0,45  | 0,48  | 0,43  |
| II/1579/1 | 0,52  | 0,63  | 0,56  | 0,58  |
| II/1582/1 | 1,15  | -0,14 | -0,42 | 0,16  |
| II/1583/1 | 0,32  | 0,29  | 0,22  | 0,28  |
| II/1592/1 | 0,00  | -0,06 | -0,21 | -0,08 |
| II/1596/2 | 0,11  | 0,03  | -0,01 | 0,04  |
| II/1598/1 | -0,08 | -0,13 | -0,15 | -0,12 |
| II/1601/1 | 1,22  | 1,15  | 1,12  | 1,16  |
| II/1612/1 | 0,90  | 0,97  | 0,83  | 0,92  |
| II/1613/1 | 0,25  | 0,28  | 0,30  | 0,28  |
| II/1630/1 | 0,24  | 0,06  | -0,30 | 0,00  |
| II/1631/1 | 0,76  | 0,66  | 0,34  | 0,58  |
| II/1632/1 | 0,31  | -0,03 | -0,22 | 0,02  |
| II/1633/1 | 0,13  | -0,10 | -0,27 | -0,08 |
| II/1634/1 | 0,29  | 0,30  | 0,29  | 0,29  |
| II/1651/1 | 0,13  | -0,16 | -0,07 | -0,04 |
| II/1657/1 | 0,53  | 0,72  | 0,40  | 0,57  |
| II/1664/1 | 0,18  | -0,05 | -0,27 | -0,05 |
| II/1665/1 | -0,49 | -0,83 | -1,28 | -0,84 |
| II/1669/1 | 0,05  | -1,20 | -1,19 | -0,84 |
| II/1673/1 | -0,16 | -0,66 | -0,80 | -0,55 |
| II/1677/1 | 0,38  | 0,07  | -0,10 | 0,11  |
| II/1678/1 | 0,84  | 0,49  | 0,28  | 0,53  |
| II/1710/1 | 0,08  | 0,01  | -0,25 | -0,05 |
| II/1711/1 | 0,27  | -0,05 | -0,07 | 0,04  |
| II/1713/1 | 0,46  | 0,39  | 0,24  | 0,36  |
| II/1714/1 | 0,64  | 0,65  | 0,61  | 0,63  |
| II/1719/1 | 4,34  | 3,56  | 3,04  | 3,63  |

**T a b e l a 4.5 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/1720/1 | 1,15  | 1,39  | 1,42  | 1,31  |
| II/1721/1 | 0,29  | -0,04 | -0,50 | -0,08 |
| II/1722/1 | 0,66  | 0,65  | 0,36  | 0,56  |
| II/1723/1 | 0,59  | 0,52  | 0,06  | 0,38  |
| II/1724/1 | -0,01 | -0,20 | -0,30 | -0,18 |
| II/1726/1 | 0,84  | 0,75  | 0,62  | 0,73  |
| II/1730/1 | 1,31  | 1,28  | 0,66  | 1,10  |
| II/1731/1 | 0,82  | 0,77  | 0,54  | 0,71  |
| II/1733/1 | 0,27  | 0,36  | -0,07 | 0,14  |
| II/1738/1 | 0,06  | 0,07  | 0,08  | 0,07  |
| II/1739/1 | 0,36  | 0,49  | 0,46  | 0,44  |
| II/1740/1 | 0,21  | 0,20  | 0,04  | 0,15  |
| II/1741/1 | 0,40  | 0,18  | 0,07  | 0,21  |
| II/1742/1 | 0,41  | 0,27  | 0,07  | 0,25  |
| II/1743/1 | 0,21  | 0,02  | -0,11 | 0,04  |
| II/1744/1 | 0,56  | 0,53  | 0,46  | 0,52  |
| II/1745/1 | 0,22  | 0,18  | 0,08  | 0,16  |
| II/1746/1 | -0,05 | -0,09 | -0,09 | -0,08 |
| II/1748/1 | -0,07 | -0,06 | -0,09 | -0,07 |
| II/1749/1 | -0,14 | -0,16 | -0,12 | -0,14 |
| II/1750/1 | 0,03  | 0,00  | 0,08  | 0,03  |
| II/1751/1 | 0,04  | -0,10 | -0,23 | -0,10 |
| II/1752/1 | -0,22 | -0,15 | -0,08 | -0,14 |
| II/1753/1 | -0,06 | -0,18 | -0,27 | -0,17 |
| II/1757/1 | 1,04  | 1,06  | 0,98  | 1,03  |
| II/1759/1 | 0,03  | 0,07  | 0,12  | 0,07  |
| II/1760/1 | -0,17 | 0,02  |       | -0,10 |
| II/1762/1 | 0,78  | 0,44  | -0,26 | 0,33  |
| II/1763/2 | 0,40  | 0,36  | 0,28  | 0,35  |
| II/1764/1 | 0,00  | 0,21  | 0,14  | 0,11  |
| II/1765/2 | 0,52  | 0,46  | 0,34  | 0,44  |
| II/1769/1 | -0,03 | -0,06 | -0,13 | -0,07 |
| II/1771/1 | 0,14  | 0,02  | -0,06 | 0,03  |
| II/1773/1 | 1,43  | -4,14 | -3,49 | -2,23 |
| II/1774/1 | 0,52  | -0,58 | -2,81 | -0,93 |
| II/1800/1 | 0,13  | 0,20  | 0,18  | 0,17  |
| II/1801/1 | 0,04  | -0,03 | -0,08 | -0,02 |
| II/1803/1 | 0,23  | 0,26  | 0,18  | 0,22  |

**T a b e l a 4.5 cd.**

| 1             | 2     | 3     | 4     | 5     |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| II/1806/1     | 0,18  | 0,18  | 0,18  | 0,18  |
| II/1807/1     | 0,28  | 0,19  | 0,17  | 0,21  |
| II/1810/2     | 0,24  | 0,21  | 0,14  | 0,20  |
| II/1811/1     | 0,14  | 0,07  | -0,02 | 0,06  |
| II/1812/1     | 0,25  | 0,17  | 0,03  | 0,15  |
| II/1816/1     | 0,30  | 0,39  | 0,42  | 0,37  |
| II/1818/2     | 0,21  | -0,06 | -0,38 | -0,04 |
| II/1820/1     | 0,38  | 0,36  | 0,36  | 0,37  |
| II/1821/1     | -0,25 | -0,29 | -0,32 | -0,29 |
| II/1822/1     | -0,31 | -0,35 | -0,31 | -0,33 |
| II/1823/1     | -0,01 | -0,14 | -0,20 | -0,12 |
| II/1828/1     | 0,38  | 0,26  | -0,01 | 0,21  |
| II/1831/1     | 0,04  | 0,11  | 0,14  | 0,09  |
| II/1841/1     | 0,58  | 0,53  | 0,48  | 0,53  |
| II/1843/1     | 0,20  | -0,11 | -0,41 | -0,11 |
| II/1852/1     | 0,00  | -0,23 | -0,36 | -0,18 |
| II/1856/1     | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  |
| II/1860/1     | 0,12  | 0,10  | 0,12  | 0,11  |
| II/1862/2**** | 0,04  | 0,07  | -0,11 | 0,01  |
| II/1863/2     | 0,00  | -0,25 | -0,92 | -0,38 |
| II/1872/1     | 0,10  | 0,09  | 0,09  | 0,09  |
| II/1873/1     | -0,33 | -0,27 | -0,29 | -0,30 |
| 101001        | 0,16  | 0,29  | 0,25  | 0,23  |
| 101003        | 0,34  | 0,40  | 0,38  | 0,36  |
| 101004        | 0,15  | 0,21  | 0,21  | 0,19  |
| 101005        | 0,23  | 0,32  | 0,30  | 0,28  |
| 101008        | -0,05 | 0,03  | 0,03  | -0,01 |
| 101009        | 0,03  | 0,09  | 0,13  | 0,08  |
| 102013        | 0,32  | 0,23  | 0,24  | 0,25  |
| 102015        | 0,38  | 0,27  | 0,29  | 0,26  |
| 103030        | 0,61  | 0,56  | 0,49  | 0,55  |
| 103032        | 0,37  | 0,24  | 0,17  | 0,26  |
| 103036        | 0,13  | -0,09 | -0,33 | -0,10 |
| 203003        | 2,89  | 3,94  | 2,69  | 3,35  |
| 203004        | 2,44  | 3,73  | 0,64  | 2,36  |
| 203018        | 5,00  | 3,20  | 3,74  | 4,00  |
| 204004        | 0,56  | 0,35  | -0,38 | 0,19  |

## Objaśnienia do tabeli 4.5

<sup>1</sup> Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

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

I – punkty stacji hydrogeologicznych I rzędu

the first order hydrogeological stations (observation wells)

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu

the second order hydrogeological stations (observation well and springs)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Punkty z krótkim okresem obserwacji nie zostały zamieszczone w tabeli

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

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

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

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

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

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

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

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

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

kw. – kwartał  
quarter

**T a b e l a 4.6****Odchylenie od stanów średnich dla wód o zwierciadle napiętym**

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

| Rząd/ nr punktu/<br>nr otworu lub<br>nr punktu monitoringu<br>badawczego <sup>1</sup> | Odchylenie od stanów średnich [m] |       |       |              |
|---|-----------------------------------|-------|-------|--------------|
|   | $\Delta G_M$                      |       |       | $\Delta G_K$ |
|   | V                                 | VI    | VII   | kw. III      |
| 1   | 2                                 | 3     | 4     | 5            |
| II/2/1  | 0,85                              | 0,74  | 0,39  | 0,67         |
| II/3/1  | 0,17                              | -0,12 | -0,56 | -0,16        |
| II/6/1  | 0,38                              | 0,37  | 0,33  | 0,36         |
| II/7/1  | 0,52                              | 0,51  | 0,47  | 0,50         |
| II/10/1   | 0,21                              | 0,16  | 0,15  | 0,17         |
| II/17/1   | -0,84                             | -0,72 | -0,82 | -0,87        |
| II/20/1   | 0,84                              | 0,87  | 0,83  | 0,84         |
| II/24/1   | 0,88                              | 0,86  | 0,83  | 0,86         |
| II/30/3   | 1,11                              | 0,95  | 0,92  | 0,99         |
| I/33/1  | -0,24                             | -0,21 | -0,18 | -0,20        |
| I/33/2  | -0,22                             | -0,19 | -0,16 | -0,18        |
| I/33/3  | -0,21                             | -0,19 | -0,17 | -0,18        |
| I/33/4  | -0,22                             | -0,20 | -0,19 | -0,20        |
| II/34/1   | 0,30                              | 0,16  | 0,00  | 0,15         |
| II/38/1   | 0,22                              | 0,17  | 0,12  | 0,16         |
| I/40/2  | -3,90                             | -4,03 | -4,03 | -4,15        |
| I/40/3  | -2,97                             | -3,06 | -3,12 | -3,16        |
| I/40/4  | 0,06                              | 0,04  | -0,09 | 0,03         |
| II/71/1   | 0,44                              | 0,44  | 0,49  | 0,46         |
| II/72/1   | 0,62                              | 0,56  | 0,60  | 0,59         |
| II/74/1   | 1,11                              | 1,08  | 0,60  | 0,94         |
| II/89/1   | 0,78                              | 0,75  | 0,60  | 0,71         |
| II/92/1   | 0,17                              | 0,10  | 0,06  | 0,14         |
| II/94/1   | 0,65                              | 0,60  | 0,54  | 0,59         |
| II/95/1   | 0,78                              | 0,59  | 0,30  | 0,56         |
| II/100/1  | 0,58                              | 0,50  | 0,35  | 0,47         |
| II/106/1  | 0,01                              | -0,14 | -0,20 | -0,11        |
| II/112/1  | -0,60                             | -0,57 | -0,45 | -0,59        |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1        | 2     | 3     | 4     | 5     |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| II/113/1 | 0,85  | 0,74  | 0,67  | 0,82  |
| II/114/1 | 1,32  | 1,15  | 1,01  | 1,24  |
| II/130/1 | 0,59  | 0,60  | 0,54  | 0,58  |
| II/132/1 | 0,97  | 0,69  | 0,19  | 0,62  |
| II/169/1 | 0,95  | 0,86  | 0,72  | 0,84  |
| I/170/1  | 2,09  | 2,26  | 2,31  | 2,26  |
| I/170/2  | 2,06  | 2,24  | 2,31  | 2,25  |
| I/170/3  | 0,75  | 0,66  | 0,57  | 0,67  |
| I/170/4  | 0,74  | 0,65  | 0,56  | 0,65  |
| II/172/1 | 0,56  | 0,55  | 0,49  | 0,54  |
| I/173/1  | 2,34  | 2,22  | 2,31  | 2,32  |
| I/173/2  | 0,45  | 0,37  | 0,16  | 0,31  |
| II/175/1 | -0,20 | -0,51 | -0,58 | -0,45 |
| II/177/1 | 0,20  | 0,11  | -0,12 | 0,06  |
| II/178/1 | 0,61  | 0,52  | 0,25  | 0,47  |
| II/180/1 | 0,80  | 0,80  | 0,68  | 0,76  |
| I/181/1  | -0,02 | 0,03  | -0,01 | 0,03  |
| I/181/2  | 0,03  | 0,06  | 0,03  | 0,07  |
| I/181/3  | -0,08 | -0,08 | -0,06 | -0,08 |
| II/188/1 | 0,22  | 0,06  | -0,12 | 0,01  |
| II/192/1 | 0,26  | 0,25  | 0,22  | 0,24  |
| II/194/1 | 1,18  | 1,20  | 1,23  | 1,20  |
| II/195/1 | -0,17 | -0,16 | -0,10 | -0,12 |
| II/198/1 | 3,28  | 2,96  | 2,88  | 3,03  |
| II/199/1 | 0,61  | 0,54  | 0,54  | 0,56  |
| II/203/1 | 0,67  | 0,68  | 0,72  | 0,69  |
| I/211/1  | 0,36  | 0,20  | 0,21  | 0,25  |
| I/211/2  | 0,46  | 0,37  | 0,14  | 0,32  |
| II/213/1 | 0,28  | 0,24  | 0,31  | 0,28  |
| II/219/1 | 0,52  | 0,29  | -0,13 | 0,23  |
| II/224/1 | 0,09  | 0,22  | 0,14  | 0,15  |
| II/225/1 | 0,03  | 0,08  | 0,15  | 0,08  |
| II/225/2 | 0,28  | 0,30  | 0,35  | 0,31  |
| II/228/1 | 0,16  | 0,27  | 0,38  | 0,27  |
| II/231/1 | 0,63  | 0,57  | 0,44  | 0,53  |
| II/234/1 | 0,36  | 0,35  | 0,30  | 0,34  |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/235/1  | 0,76  | 0,69  |       | 0,72  |
| II/236/1  | 0,49  | 0,37  | 0,31  | 0,39  |
| II/244/1  | 0,05  | 0,09  | 0,13  | 0,09  |
| II/245/1  | -1,48 | -1,47 | -1,45 | -1,48 |
| I/250/1   | 0,06  | 0,06  | 0,08  | 0,07  |
| I/250/2   | 0,03  | 0,04  | 0,06  | 0,04  |
| I/250/4   | 0,51  | 0,15  | 0,30  | 0,31  |
| II/254/1  | 0,24  | 0,22  | 0,25  | 0,24  |
| II/255/1  | 0,85  | 0,86  | 0,82  | 0,84  |
| I/257/1   | -0,27 | -0,29 | -0,29 | -0,28 |
| I/257/2   | -0,31 | -0,33 | -0,34 | -0,33 |
| I/257/3   | 0,67  | 0,64  | 0,59  | 0,64  |
| II/258/1  | -0,78 | -0,96 | -1,16 | -0,97 |
| II/259/1  | 0,71  | 0,58  | 0,46  | 0,58  |
| II/260/2  | -0,17 | -0,13 | -0,14 | -0,14 |
| II/268/1  | -0,17 | -0,11 | -0,11 | -0,13 |
| II/270/1  | 0,40  | 0,41  | 0,46  | 0,42  |
| I/273/1   | 0,60  | 0,59  | 0,62  | 0,60  |
| II/274/1  | 0,97  | 0,93  | 0,88  | 0,93  |
| II/276/1  | 0,19  | 0,04  | -0,03 | 0,05  |
| II/277/1  | 0,12  | 0,10  | 0,14  | 0,11  |
| II/278/2  | 0,10  | -0,04 | -0,19 | -0,05 |
| I/285/1   | -0,38 | -0,97 | -1,25 | -0,88 |
| I/285/2   | 2,40  | 2,33  | 2,19  | 2,31  |
| I/285/3   | 1,04  | 0,73  | 0,64  | 0,80  |
| I/285/4   | 1,05  | 0,75  | 0,64  | 0,81  |
| I/287/1   | -0,11 | -0,10 | -0,09 | -0,10 |
| I/287/2   | 0,44  | 0,45  | 0,47  | 0,46  |
| I/287/3   | 0,08  | 0,06  | 0,06  | 0,07  |
| I/287/4   | -0,02 | -0,04 | -0,03 | -0,03 |
| II/289/1  | 0,44  | 0,26  | 0,23  | 0,30  |
| II/292/1  | 0,96  | 1,01  | 1,02  | 1,00  |
| II/294/1  | -0,58 | -0,57 | -0,90 | -0,67 |
| II/297/1  | 0,67  | 0,45  | 0,24  | 0,46  |
| II/298/1  | 1,62  | 1,68  | 1,67  | 1,66  |
| II/300/2* | 0,33  | 0,25  | -0,25 | 0,12  |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1          | 2     | 3     | 4     | 5     |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| I/311/1    | 0,58  | 0,64  | 0,64  | 0,63  |
| I/311/5    | -0,12 | -0,19 | -0,17 | -0,16 |
| I/311/9    | 0,04  | 0,07  | 0,06  | 0,06  |
| II/314/1   | 0,56  | 0,53  | 0,37  | 0,49  |
| II/317/1   | 1,16  | 1,19  | 1,10  | 1,16  |
| II/320/1   | 1,33  | 1,23  | 1,01  | 1,19  |
| II/322/1   | 0,60  | 0,60  | 0,55  | 0,58  |
| II/323/1   | 0,36  | 0,26  | 0,36  | 0,32  |
| II/327/1   | 0,59  | 0,50  | 0,41  | 0,50  |
| II/330/2** | 1,52  | 1,53  | 1,48  | 1,50  |
| II/331/1   | 2,57  | 2,48  | 2,17  | 2,40  |
| II/334/1   | 0,88  | 0,62  | 0,09  | 0,54  |
| II/335/1   | 0,27  | 0,11  | -0,01 | 0,12  |
| I/336/2    | 0,95  | 0,99  | 0,94  | 0,96  |
| I/336/4    | 1,57  | 1,50  | 1,40  | 1,47  |
| I/336/5    | 0,95  | 0,98  | 0,87  | 0,94  |
| II/337/1   | 0,66  | 0,44  | 0,32  | 0,47  |
| II/338/1   | 0,15  | 0,12  | 0,10  | 0,13  |
| II/339/1   | 0,64  | 0,45  | 0,33  | 0,47  |
| I/351/2    | -0,21 | -0,25 | -0,23 | -0,23 |
| I/351/3    | -0,19 | -0,19 | -0,17 | -0,18 |
| I/351/4    | -0,16 | -0,17 | -0,16 | -0,16 |
| II/352/3   | 0,47  | 0,44  | 0,42  | 0,44  |
| II/352/4   | 0,61  | 0,58  | 0,64  | 0,60  |
| II/356/1   | -0,08 | -0,08 | -0,28 | -0,15 |
| II/359/1   | -0,38 | -0,40 | -0,42 | -0,40 |
| II/368/1   | 0,31  | 0,36  | 0,45  | 0,36  |
| II/369/1   | 0,35  | 0,36  | 0,37  | 0,36  |
| II/372/1   | 0,48  | 0,36  | 0,02  | 0,29  |
| II/382/1   | 0,42  | 0,20  | -0,08 | 0,18  |
| II/384/1   | 1,76  | 1,76  | 1,00  | 1,53  |
| II/385/1   | 0,18  | 0,31  | 0,27  | 0,22  |
| II/386/1   | 0,41  | 0,38  | 0,23  | 0,34  |
| I/388/1    | 0,26  | 0,23  | 0,24  | 0,25  |
| I/388/2    | 0,45  | 0,41  | 0,41  | 0,43  |
| I/388/3    | 0,52  | 0,48  | 0,45  | 0,50  |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1        | 2     | 3     | 4     | 5     |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| I/390/1  | 0,08  | 0,09  | 0,02  | 0,06  |
| I/390/2  | 0,13  | 0,10  | 0,04  | 0,09  |
| I/390/3  | 0,37  | 0,33  | 0,21  | 0,30  |
| II/391/1 | 0,22  | 0,19  | 0,16  | 0,16  |
| II/393/1 | 0,46  | 0,32  | -0,11 | 0,21  |
| II/394/1 | -0,57 | -0,58 | -0,48 | -0,54 |
| II/396/1 | 0,23  | -0,48 | -1,00 | -0,42 |
| I/399/1  | 0,20  | 0,15  | 0,10  | 0,14  |
| II/410/1 | 1,23  | 1,04  | 0,88  | 1,04  |
| II/414/1 | 1,41  | 1,36  | 1,51  | 1,44  |
| II/416/1 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | -0,02 |
| II/421/1 | 0,06  | -0,08 | 0,14  | 0,04  |
| II/427/1 | -0,20 | -0,20 | -0,05 | -0,14 |
| I/428/1  | 1,60  | 1,67  | 1,70  | 1,68  |
| I/428/2  | 1,68  | 1,72  | 1,72  | 1,73  |
| I/428/3  | 1,64  | 1,58  | 1,56  | 1,65  |
| II/430/1 | 0,19  | 0,25  | 0,38  | 0,27  |
| II/431/1 | -0,20 | -0,17 | -0,16 | -0,17 |
| II/432/2 | 0,29  | 0,36  | 0,33  | 0,33  |
| II/432/3 | 0,24  | 0,31  | 0,32  | 0,29  |
| II/435/1 | -0,25 | -0,24 | -0,19 | -0,22 |
| II/436/1 | -0,19 | -0,07 | -0,18 | -0,16 |
| II/437/1 | -0,09 | -0,08 | -0,07 | -0,08 |
| II/438/1 | 0,13  | 0,16  | 0,18  | 0,16  |
| II/439/1 | -0,44 | -0,34 | -0,26 | -0,34 |
| II/440/1 | 0,09  | 0,12  | 0,19  | 0,13  |
| II/441/1 | -0,03 | 0,00  | 0,03  | 0,00  |
| II/442/1 | -0,35 | -0,28 | -0,18 | -0,27 |
| II/452/1 | 1,68  | 1,78  | 0,51  | 1,36  |
| I/462/1  | -1,66 | -1,68 | -1,71 | -1,68 |
| I/462/2  | 0,47  | 0,41  | 0,28  | 0,39  |
| I/462/3  | 0,49  | 0,36  | 0,18  | 0,35  |
| I/462/4  | -1,64 | -1,67 | -1,70 | -1,67 |
| II/467/1 | 0,33  | 0,34  | 0,37  | 0,35  |
| II/468/1 | -0,50 | -0,37 | -0,34 | -0,41 |
| I/470/2  | 1,21  | 1,23  | 1,12  | 1,22  |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1        | 2     | 3     | 4     | 5     |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| I/470/3  | 1,15  | 1,16  | 1,08  | 1,15  |
| I/470/4  | 1,14  | 1,16  | 1,08  | 1,15  |
| I/474/1  | -0,28 | -0,24 | -0,19 | -0,24 |
| I/474/2  | -0,22 | -0,19 | -0,12 | -0,18 |
| I/474/3  | -0,51 | -0,51 | -0,44 | -0,49 |
| I/475/1  | 0,46  | 0,48  | 0,49  | 0,48  |
| I/475/2  | 0,51  | 0,53  | 0,52  | 0,53  |
| I/475/3  | 0,98  | 1,00  | 0,96  | 0,99  |
| I/475/4  | 0,91  | 0,79  | 0,54  | 0,76  |
| I/476/1  | -2,94 | -2,90 | -2,82 | -2,87 |
| I/477/1  | 1,07  | 0,84  | 0,25  | 0,68  |
| I/477/2  | 1,21  | 0,96  | 0,34  | 0,80  |
| I/477/3  | 1,08  | 0,14  | -0,76 | 0,03  |
| II/480/1 | 0,16  | 0,01  | -0,07 | 0,03  |
| II/481/1 | 0,59  | 0,55  | 0,45  | 0,52  |
| II/484/1 | 0,34  | 0,17  | 0,12  | 0,20  |
| II/485/1 | 0,34  |       | 0,52  | 0,45  |
| II/486/1 | -0,54 | -0,68 | -0,80 | -0,68 |
| II/487/1 | 0,43  | 0,28  | 0,07  | 0,26  |
| II/493/1 | 0,57  | 0,67  | 0,67  | 0,64  |
| I/495/1  | 0,78  | 0,70  | 0,63  | 0,70  |
| II/496/2 | 0,77  | 0,86  | 0,96  | 0,96  |
| II/498/1 | 0,35  | 0,36  | 0,32  | 0,35  |
| II/499/1 | 0,81  | 0,71  | 0,52  | 0,68  |
| II/512/1 | 0,37  | 0,29  | 0,22  | 0,32  |
| II/516/1 | 1,66  | 1,15  | -0,08 | 0,90  |
| II/517/1 | 1,07  | 0,64  | -0,36 | 0,46  |
| II/520/1 | 1,65  | 1,53  | 1,22  | 1,47  |
| II/521/1 | 0,34  | 0,05  | -0,30 | 0,04  |
| II/524/1 | 1,65  | 1,53  | 1,42  | 1,54  |
| II/526/1 | -0,02 | -0,10 | -0,16 | -0,09 |
| II/527/1 | 0,51  | 0,46  | 0,35  | 0,44  |
| II/532/1 | -0,40 | -0,33 | -0,34 | -0,36 |
| II/533/1 | 0,72  | 0,70  | 0,53  | 0,66  |
| II/536/1 | 0,76  | 0,72  | 0,44  | 0,64  |
| I/537/1  | -0,40 | -0,35 | -0,31 | -0,36 |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1        | 2     | 3     | 4     | 5     |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| I/537/2  | -0,30 | -0,30 | -0,27 | -0,29 |
| I/537/3  | -0,28 | -0,26 | -0,22 | -0,25 |
| II/541/1 | 0,30  | 0,25  | 0,16  | 0,26  |
| II/542/1 | 0,55  | 0,60  | 0,57  | 0,54  |
| II/543/1 | -0,98 | -1,06 | -1,11 | -1,13 |
| II/544/2 | 0,09  | 0,10  | 0,13  | 0,11  |
| I/546/1  | 0,09  | 0,02  | 0,02  | 0,06  |
| I/546/2  | 0,15  | 0,08  | 0,09  | 0,12  |
| I/546/3  | -1,20 | -1,17 | -1,13 | -1,18 |
| II/547/1 | 1,10  | 0,97  | 0,78  | 0,95  |
| II/548/1 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| II/549/1 | 0,54  | 0,48  | 0,49  | 0,49  |
| II/551/1 | 0,31  | -0,30 | -0,21 | -0,08 |
| II/557/1 | -0,19 | -0,19 | -0,20 | -0,19 |
| II/558/1 | 0,42  | 0,29  | 0,04  | 0,25  |
| II/562/1 | 0,51  | 0,44  | 0,24  | 0,40  |
| II/566/1 | 0,85  | 0,78  | 0,39  | 0,68  |
| II/567/1 | 0,57  | 0,38  | 0,13  | 0,36  |
| II/570/1 | 0,63  | 0,66  | 0,62  | 0,64  |
| II/573/1 | 0,19  | 0,14  | 0,07  | 0,11  |
| II/577/1 | 1,08  | 0,92  | 0,47  | 0,83  |
| II/579/1 | 0,96  | 0,89  | 0,54  | 0,80  |
| II/582/1 | 0,55  | 0,39  | -0,10 | 0,28  |
| II/584/1 | 0,07  | -0,04 | 0,00  | -0,01 |
| II/588/1 | 0,30  | 0,23  | 0,19  | 0,24  |
| II/589/1 | 1,00  | 0,80  | 0,10  | 0,65  |
| II/590/1 | 0,58  | 0,37  | 0,30  | 0,49  |
| II/591/1 | 0,78  | 0,61  | 0,23  | 0,55  |
| II/592/1 | 0,77  | 0,76  | 0,73  | 0,75  |
| II/593/1 | 1,03  | 0,67  | 0,31  | 0,67  |
| II/594/1 | 0,55  | 0,46  | 0,24  | 0,42  |
| II/596/1 | 0,52  | 0,52  | -0,07 | 0,33  |
| II/602/1 | 0,34  | 0,36  | 0,35  | 0,35  |
| II/637/1 | 0,25  | 0,02  | -0,02 | 0,08  |
| I/640/1  | -0,20 | -0,19 | -0,18 | -0,18 |
| I/640/2  | -0,10 | -0,07 | -0,06 | -0,07 |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1        | 2     | 3     | 4     | 5     |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| I/640/3  | 0,14  | 0,16  | 0,18  | 0,18  |
| II/643/1 | 0,03  | 0,10  |       | 0,05  |
| I/649/1  | 0,64  | 0,66  | 0,66  | 0,66  |
| I/649/2  | 0,14  | 0,24  | 0,30  | 0,25  |
| I/650/1  | 0,21  | 0,22  | 0,29  | 0,23  |
| II/665/1 | 1,06  | -2,30 | -0,34 | -0,67 |
| II/666/1 | 1,61  | 1,90  | 1,51  | 1,69  |
| II/674/1 | 0,74  | 0,61  | 0,50  | 0,61  |
| II/679/1 | 1,48  | 1,57  | 1,57  | 1,49  |
| II/694/1 | 4,12  | 4,02  | 3,95  | 4,02  |
| II/698/1 | 2,18  | 2,38  | 2,46  | 2,34  |
| II/700/1 | -0,02 | -0,01 | -0,04 | -0,02 |
| II/701/1 | 0,77  | 0,78  | 0,78  | 0,78  |
| II/702/1 | -1,40 | -1,47 | -1,45 | -1,44 |
| I/704/1  | 0,02  | 0,02  | 0,00  | 0,01  |
| II/706/1 | -0,10 | -0,06 | -0,07 | -0,07 |
| II/708/1 | 0,05  | -0,06 | 0,01  | 0,00  |
| I/710/1  | 0,48  | 0,44  | 0,43  | 0,45  |
| I/710/2  | 0,39  | 0,38  | 0,37  | 0,38  |
| I/710/3  | 0,89  | 0,82  | 0,55  | 0,77  |
| II/731/1 | 0,13  | -0,03 | -0,20 | -0,03 |
| II/735/1 | 0,34  | 0,28  | 0,29  | 0,30  |
| II/745/3 | -2,24 | -3,17 | -3,71 | -3,06 |
| II/746/1 | -2,12 | -2,63 | -2,62 | -2,46 |
| II/748/1 | 0,13  | -0,04 | -0,19 | -0,03 |
| II/750/1 | 0,54  | 0,06  | -0,24 | 0,12  |
| II/753/1 | -0,09 | -0,50 | -0,50 | -0,38 |
| II/762/1 | 1,19  | 0,72  | 0,52  | 0,80  |
| II/770/1 | 0,33  | 0,09  | -0,17 | 0,08  |
| II/778/1 | 0,54  | 0,20  | -0,22 | 0,18  |
| II/784/1 | 0,61  | 0,73  | 0,55  | 0,54  |
| II/787/1 | 0,02  | -0,18 | -0,26 | -0,14 |
| II/788/2 | 1,10  | -0,22 | -0,62 | 0,07  |
| II/791/1 | 0,36  | 0,25  | 0,13  | 0,25  |
| II/795/1 | 0,10  | 0,10  | 0,14  | 0,11  |
| II/796/1 | -0,22 | -0,23 | -0,21 | -0,22 |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1        | 2     | 3     | 4     | 5     |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| II/797/1 | 0,77  | 0,75  | 0,74  | 0,75  |
| II/798/1 | 0,57  | 0,52  | 0,48  | 0,53  |
| II/800/1 | 0,10  | -0,01 | -0,28 | -0,06 |
| II/801/1 | 0,16  | -0,77 | -0,80 | -0,49 |
| II/802/1 | 0,82  | -0,17 | -0,88 | -0,08 |
| II/807/1 | -0,16 | -0,51 | -0,51 | -0,30 |
| II/811/1 | 0,98  | -3,87 | -4,11 | -2,46 |
| II/826/1 | 8,96  | 8,68  | 8,47  | 8,70  |
| I/828/1  | 0,15  | 0,09  | 0,13  | 0,12  |
| I/828/2  | 0,22  | 0,15  | 0,20  | 0,18  |
| II/831/1 | 0,56  | -1,21 | -1,48 | -0,75 |
| II/833/1 | 0,96  | 1,01  | 0,92  | 0,96  |
| II/842/1 | 0,47  | -0,02 | -0,12 | 0,10  |
| II/843/1 | 0,34  | -0,02 | -0,61 | -0,09 |
| II/846/1 | -0,31 | -0,37 | -0,39 | -0,36 |
| I/847/1  | 0,08  | -0,02 | 0,05  | 0,03  |
| I/847/2  | 0,16  | 0,05  | 0,10  | 0,09  |
| II/848/1 | 1,45  | 1,28  | 1,28  | 1,33  |
| II/855/1 | 0,00  | -0,07 | -0,20 | -0,10 |
| II/864/1 | 1,22  | 1,19  | 1,14  | 1,18  |
| II/867/1 | 0,12  | 0,08  | 0,16  | 0,12  |
| II/870/1 | 0,53  | 0,49  | 0,54  | 0,52  |
| II/871/1 | -0,70 | -0,68 | -0,66 | -0,68 |
| II/878/1 | -2,78 | -4,54 | -5,04 | -4,15 |
| II/879/2 | -0,32 | -1,40 | -1,84 | -1,20 |
| II/884/2 | 3,20  | 4,19  | 4,77  | 4,09  |
| II/886/1 | 1,05  | 1,32  | 1,09  | 1,16  |
| II/887/1 | 0,19  | -0,13 | -0,31 | -0,09 |
| II/888/1 | 0,14  | 0,14  | 0,17  | 0,15  |
| II/890/1 | -0,02 | -0,12 |       | -0,10 |
| II/893/1 | 0,78  | 0,84  | 0,87  | 0,85  |
| II/896/1 | 0,41  | 0,59  | 0,29  | 0,43  |
| II/899/1 | 0,26  | 0,25  | 0,21  | 0,24  |
| I/900/1  | 0,00  | 0,02  | 0,04  | 0,03  |
| I/900/3  | 0,01  | 0,02  | 0,04  | 0,02  |
| II/901/1 | 0,12  | 0,04  | -0,03 | 0,04  |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1        | 2     | 3     | 4     | 5     |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| II/902/1 | 2,08  | 1,98  | 1,72  | 1,92  |
| II/904/1 | 4,11  | 1,65  | -0,40 | 1,68  |
| II/909/1 | 0,14  | 0,19  | 0,17  | 0,16  |
| I/910/1  | 0,82  | 0,84  | 0,80  | 0,82  |
| I/911/3  | -6,13 | -6,13 | -6,14 | -6,13 |
| I/911/4  | -1,20 | -1,28 | -1,36 | -1,29 |
| II/913/1 | 0,59  | 0,62  | 0,67  | 0,63  |
| II/914/1 | 0,66  | 0,62  | 0,55  | 0,61  |
| I/920/3  | 1,25  | 1,23  | 1,18  | 1,22  |
| I/925/2  | -1,12 | -1,01 | -1,31 | -1,14 |
| II/926/1 | 3,08  | 3,30  | 3,10  | 3,16  |
| II/927/1 | 0,85  | 0,83  | 0,79  | 0,83  |
| II/927/2 | 0,70  | 0,71  | 0,67  | 0,70  |
| II/927/3 | 1,17  | 1,15  | 1,12  | 1,15  |
| II/930/1 | 0,44  | 0,46  | 0,48  | 0,46  |
| II/930/2 | 0,15  | 0,09  | 0,04  | 0,09  |
| II/931/1 | 0,65  | 0,64  | 0,65  | 0,64  |
| II/940/1 | -6,50 | -6,60 | -6,59 | -6,57 |
| II/942/1 | -6,80 | -6,93 | -6,90 | -6,89 |
| II/944/1 | 0,84  | 0,66  | 0,55  | 0,74  |
| II/946/1 | -0,42 | -0,46 | -0,53 | -0,47 |
| II/948/1 | 3,54  | 3,76  | 3,68  | 3,66  |
| II/949/1 | 1,23  | 1,27  | 1,34  | 1,28  |
| II/951/1 | 1,40  | 1,27  | 1,12  | 1,26  |
| II/952/1 | 0,32  | 0,17  | 0,00  | 0,16  |
| II/957/1 | 0,26  | 0,23  | 0,21  | 0,23  |
| I/960/1  | -2,52 | -2,54 | -2,52 | -2,52 |
| II/963/1 | 0,48  | 0,27  | -0,04 | 0,24  |
| II/965/1 | 0,72  | 0,81  | 0,45  | 0,67  |
| II/968/1 | 1,59  | 1,99  | 1,18  | 1,62  |
| II/969/1 | 1,08  | 1,08  | 0,50  | 0,90  |
| I/970/1  | 0,17  | 0,10  | -0,10 | 0,05  |
| I/970/2  | 0,73  | 0,48  | 0,06  | 0,41  |
| I/970/3  | 0,72  | 0,47  | 0,04  | 0,40  |
| II/971/1 | -0,58 | -0,41 | -0,41 | -0,45 |
| II/972/1 | -1,25 | -1,39 | -1,60 | -1,59 |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/979/1  | 0,54  | 0,52  | 0,41  | 0,49  |
| II/989/1  | 0,10  | -0,04 | -0,16 | -0,04 |
| II/994/1  | 1,13  | 1,14  | 1,16  | 1,14  |
| II/996/1  | 0,18  | 0,15  | 0,09  | 0,14  |
| I/999/1   | 0,40  | 0,41  | 0,41  | 0,42  |
| I/999/2   | 0,40  | 0,39  | 0,35  | 0,39  |
| I/999/3   | 0,40  | 0,41  | 0,38  | 0,41  |
| I/1000/1  | 0,20  | -0,31 | -0,25 | -0,13 |
| I/1000/4  | -0,03 | -0,34 | -0,19 | -0,20 |
| II/1001/1 | 0,28  | 0,27  | 0,23  | 0,26  |
| II/1003/1 | -0,07 | -0,11 | -0,09 | -0,10 |
| II/1011/1 | -0,45 | -0,54 | -0,54 | -0,51 |
| II/1022/1 | 0,28  | 0,32  | 0,42  | 0,33  |
| II/1024/1 | -0,07 | 0,08  | 0,04  | 0,03  |
| II/1025/1 | 0,18  | 0,20  | 0,13  | 0,17  |
| II/1026/1 | 0,26  | 0,31  | 0,40  | 0,34  |
| II/1027/1 | 0,20  | 0,22  | 0,23  | 0,22  |
| II/1028/1 | 0,21  | 0,21  | 0,27  | 0,23  |
| II/1030/1 | -0,17 | -0,17 | -0,11 | -0,15 |
| II/1031/1 | -0,25 | -0,26 | -0,42 | -0,30 |
| II/1032/1 | 0,26  | 0,28  | 0,28  | 0,27  |
| II/1033/1 | 0,12  | 0,12  | 0,13  | 0,13  |
| II/1034/1 | -0,20 | -0,14 | -0,22 | -0,18 |
| II/1035/1 | 0,05  | 0,03  | 0,12  | 0,07  |
| II/1037/1 | 0,26  | 0,33  | 0,42  | 0,34  |
| II/1039/1 | -0,16 | -0,03 |       | -0,08 |
| II/1040/1 | 0,10  | 0,12  | 0,15  | 0,12  |
| II/1042/1 | 0,09  | 0,11  | 0,14  | 0,12  |
| II/1044/1 | 0,48  | 0,42  |       | 0,35  |
| II/1045/1 | -0,10 | -0,10 | -0,01 | -0,07 |
| II/1046/1 | 0,00  | -0,01 | 0,02  | 0,03  |
| II/1048/1 | 0,29  | 0,23  | 0,12  | 0,22  |
| II/1050/1 | 0,66  | 0,66  | 0,69  | 0,67  |
| II/1061/1 | 0,55  | 0,54  | 0,48  | 0,53  |
| II/1062/1 | -0,05 | -0,08 | -0,07 | -0,07 |
| II/1065/1 | 1,99  | 1,74  | 1,64  | 1,78  |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1         | 2      | 3     | 4      | 5     |
|-----------|--------|-------|--------|-------|
| II/1067/1 |        | 0,49  | 0,43   | 0,45  |
| II/1069/1 | 0,28   | 0,30  | 0,36   | 0,31  |
| II/1070/1 | 1,22   | 1,25  | 1,27   | 1,24  |
| II/1071/1 | 0,31   | 0,24  | 0,13   | 0,23  |
| II/1077/1 | 1,52   | 1,50  | 1,35   | 1,46  |
| II/1078/1 | 1,08   | 1,13  | 0,89   | 1,02  |
| II/1079/1 | 1,56   | 1,37  | 1,24   | 1,36  |
| II/1080/1 | 0,86   | 0,47  | -0,27  | 0,36  |
| II/1081/1 | 0,51   | 0,45  | 0,25   | 0,40  |
| II/1082/1 | 0,62   | 0,48  | 0,28   | 0,46  |
| II/1084/1 | 0,91   | 0,96  | 0,96   | 0,95  |
| II/1085/1 | 0,30   | 0,30  | 0,32   | 0,31  |
| I/1090/2  | -0,02  | 0,04  | 0,08   | 0,02  |
| I/1090/3  | 0,04   | 0,05  | 0,06   | 0,03  |
| II/1091/1 | -0,39  | -0,32 | -0,27  | -0,33 |
| II/1092/1 | 0,28   | 0,30  | 0,36   | 0,31  |
| II/1097/1 | -0,04  | 0,09  | -0,08  | -0,01 |
| II/1104/1 | -0,71  | -0,62 | -0,64  | -0,65 |
| II/1111/1 | 0,49   | 0,53  | 0,50   | 0,51  |
| II/1126/1 | -1,86  | 4,80  | -2,21  | 4,81  |
| II/1127/1 | 0,03   | -0,21 | -0,05  | -0,16 |
| II/1128/1 | 0,14   | 0,01  | 0,18   | 0,01  |
| II/1129/1 | -6,24  | -0,76 | -7,15  | -1,15 |
| II/1131/1 | -10,85 | -6,22 | -11,10 | -6,21 |
| II/1134/1 | 3,08   | 6,20  | 2,06   | 6,09  |
| II/1136/1 | -0,13  | -0,12 | -0,07  | -0,11 |
| II/1137/1 | -0,14  | -0,12 | -0,07  | -0,11 |
| II/1141/1 | 0,68   | 0,70  | 0,65   | 0,68  |
| II/1142/1 | 0,35   | 0,32  | 0,27   | 0,31  |
| II/1142/2 | 0,15   | 0,21  | 0,14   | 0,17  |
| II/1144/2 | 0,02   | -0,41 | -0,42  | -0,28 |
| II/1145/1 | 0,75   | 0,06  | -0,98  | -0,05 |
| II/1146/1 | 0,31   | 0,12  | 0,02   | 0,15  |
| II/1146/2 | 0,16   | -0,09 | -0,16  | -0,04 |
| II/1155/1 | 17,44  | 17,16 | 16,69  | 17,10 |
| II/1155/2 | 10,42  | 9,73  | 8,61   | 9,60  |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/1157/1 | -0,46 | -0,98 | -1,23 | -0,89 |
| II/1158/1 | 0,98  | 0,95  | 0,72  | 0,88  |
| II/1166/1 | -0,57 | -0,57 | -0,61 | -0,59 |
| II/1171/1 | 0,46  | 0,26  | -0,07 | 0,22  |
| II/1177/1 | 0,55  | 0,56  | 0,45  | 0,46  |
| II/1178/1 | 0,70  | 0,51  | 0,31  | 0,46  |
| II/1180/1 | 0,50  | 0,48  | 0,53  | 0,50  |
| II/1180/2 | -4,42 | -2,64 | -1,50 | -2,83 |
| II/1181/3 | 0,02  | 0,20  | -0,02 | 0,08  |
| II/1187/2 | 1,99  | 2,40  | 2,38  | 2,27  |
| I/1198/1  | 2,04  | 2,44  | 2,42  | 2,48  |
| I/1198/2  | 0,93  | 1,00  | 0,30  | 0,80  |
| I/1199/1  | 4,06  | 4,00  | 2,16  | 3,29  |
| I/1199/2  | 4,09  | 3,67  | 1,79  | 3,21  |
| I/1199/3  | 1,28  | 0,35  | -0,64 | 0,31  |
| II/1200/1 | 0,41  | 0,17  | 0,13  | 0,23  |
| II/1203/1 | 0,14  | 0,13  | 0,14  | 0,14  |
| II/1204/1 | 1,16  | 1,22  | 1,16  | 1,18  |
| II/1207/1 | -0,63 | -0,78 | -1,37 | -0,92 |
| II/1210/1 | -1,25 | -1,16 | -1,16 | -1,19 |
| II/1213/1 | 3,47  | 3,56  | 3,27  | 3,44  |
| II/1215/1 | 2,20  | 1,94  | 1,57  | 1,90  |
| II/1216/1 | 0,44  | -0,11 | -0,50 | -0,06 |
| II/1226/1 | 2,76  | 2,72  | 2,70  | 2,73  |
| II/1228/1 | 0,54  | 0,50  | 0,40  | 0,48  |
| II/1229/1 | 0,48  | 0,49  | 0,48  | 0,48  |
| II/1233/1 | 3,05  | 2,89  | 2,80  | 2,91  |
| II/1239/1 | 0,48  | 0,49  | 0,54  | 0,50  |
| II/1242/1 |       |       | 0,74  | 0,74  |
| II/1243/1 | 0,32  | -0,27 | -0,55 | -0,18 |
| II/1244/1 | 0,91  | 0,73  | 0,42  | 0,69  |
| II/1258/1 | 0,87  | 0,85  | 0,72  | 0,81  |
| II/1259/1 | 0,62  | 0,42  | 0,16  | 0,40  |
| II/1261/1 | 0,03  | 0,03  | 0,08  | 0,04  |
| II/1262/1 | 0,18  | 0,18  | 0,20  | 0,19  |
| II/1263/1 | 1,69  | 1,18  | 0,43  | 1,11  |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1            | 2     | 3     | 4     | 5     |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| II/1266/1    | 0,17  | 0,03  | -0,11 | 0,02  |
| II/1267/1    |       | 0,36  | 0,30  | 0,30  |
| II/1270/2    | 0,44  | 0,48  | 0,47  | 0,46  |
| II/1272/1    | 0,50  | 0,55  | 0,53  | 0,50  |
| II/1272/2    | 1,04  | 0,98  | 0,90  | 0,98  |
| II/1275/1    | 0,30  | 0,21  | -0,03 | 0,17  |
| II/1277/1    | 0,71  | 0,67  | 0,46  | 0,62  |
| II/1278/1    | 1,10  | 0,90  | 0,38  | 0,81  |
| II/1280/1    | 0,51  | 0,42  | 0,38  | 0,44  |
| II/1283/1    | 0,65  | 0,55  | 0,51  | 0,57  |
| II/1288/1    | 0,14  | 0,08  | -0,04 | 0,06  |
| II/1289/1    | 0,84  | 0,87  | 0,88  | 0,86  |
| II/1290/1    | 0,28  | 0,11  | 0,11  | 0,16  |
| II/1334/1    | 0,26  | 0,21  | 0,13  | 0,20  |
| II/1340/1    | 0,20  | 0,16  | 0,35  | 0,17  |
| II/1343/1    | 0,38  | 0,40  | 0,42  | 0,40  |
| II/1347/1    | 0,12  | 0,04  | -0,30 | -0,04 |
| II/1349/1    | 0,44  | 0,38  | 0,16  | 0,33  |
| II/1350/1    | 0,70  | 0,67  | 0,63  | 0,67  |
| II/1377/1    | 0,30  | 0,29  | 0,22  | 0,27  |
| II/1378/1    | 4,90  | 5,25  | 4,60  | 4,95  |
| II/1380/1    | 0,40  | 0,31  | 0,18  | 0,30  |
| II/1384/1    | -7,46 | -5,92 | -7,67 | -6,39 |
| II/1389/1    | 0,52  | 0,59  | 0,49  | 0,54  |
| II/1402/1    | 0,25  | 0,28  | 0,13  | 0,25  |
| II/1403/1    | 1,30  | 1,39  | 1,37  | 1,35  |
| II/1405/1    | 0,16  | 0,08  | 0,11  | 0,12  |
| II/1426/1    | 0,58  | 0,62  | 0,64  | 0,61  |
| II/1427/2    | 1,46  | 0,39  | 0,26  | 0,68  |
| II/1428/1    | 0,40  | 0,42  | 0,42  | 0,41  |
| II/1429/1    | 0,81  | 0,63  | 0,40  | 0,62  |
| II/1453/2*** | 0,24  | 0,17  | 0,09  | 0,15  |
| II/1456/1    | 0,28  | 0,25  | 0,22  | 0,25  |
| II/1470/1    | 0,60  | 0,48  | 0,45  | 0,51  |
| II/1471/1    | 0,47  | 0,43  | 0,35  | 0,42  |
| II/1472/1    | 0,63  | 0,53  | 0,35  | 0,50  |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/1477/1 | 0,30  | 0,21  | -0,28 | 0,09  |
| II/1478/1 | 0,31  | 0,36  | 0,22  | 0,30  |
| II/1479/1 | 0,65  | 0,67  | 0,37  | 0,57  |
| II/1480/1 | 0,38  | 0,34  | 0,18  | 0,30  |
| II/1484/1 | 0,26  | 0,10  | 0,02  | 0,12  |
| II/1485/1 | 1,28  | 1,60  | 1,31  | 1,41  |
| II/1488/1 | 0,48  | 0,42  | 0,37  | 0,42  |
| II/1514/1 | 0,45  | 0,66  | 0,73  | 0,62  |
| II/1518/1 | 1,75  | 1,56  | 1,06  | 1,46  |
| II/1523/1 | 1,18  | 1,11  | 0,88  | 1,14  |
| II/1525/1 | 0,24  | 0,20  | 0,22  | 0,23  |
| II/1526/1 | -0,07 | -0,05 | -0,13 | -0,18 |
| II/1527/1 | 0,52  | 0,56  | 0,21  | 0,39  |
| II/1528/1 | -1,88 | -1,80 | -1,75 | -1,81 |
| II/1529/2 | -2,12 | -2,03 | -1,93 | -2,02 |
| II/1530/1 | 0,20  | 0,23  | 0,20  | 0,21  |
| II/1531/1 | 0,63  | 0,56  | 0,42  | 0,54  |
| II/1534/1 | 0,93  | 0,73  | 0,17  | 0,62  |
| II/1535/1 | 0,78  | 0,68  | 0,58  | 0,68  |
| II/1536/1 | 0,58  | 0,40  | 0,19  | 0,40  |
| II/1537/1 | 0,43  | 0,47  | 0,40  | 0,44  |
| II/1538/1 | 0,06  | 0,12  | 0,19  | 0,12  |
| II/1540/1 | 0,08  | 0,05  | 0,04  | 0,06  |
| II/1541/1 | 0,26  | 0,34  | 0,34  | 0,32  |
| II/1542/1 | 0,22  | 0,23  | 0,15  | 0,20  |
| II/1543/1 | 1,21  | 1,24  | 1,25  | 1,23  |
| II/1544/1 | 0,27  | 0,24  | 0,16  | 0,22  |
| II/1550/1 | 0,70  | 0,56  | 0,20  | 0,49  |
| II/1561/1 | 3,18  | 3,53  | 2,75  | 3,18  |
| II/1565/1 | 0,31  | 0,26  | 0,28  | 0,28  |
| II/1569/1 | -0,08 | -0,11 | -0,01 | -0,07 |
| II/1569/2 | -0,07 | -0,11 | 0,01  | -0,06 |
| II/1570/1 | 0,46  | 0,50  | 0,46  | 0,48  |
| II/1576/1 | -0,20 | -0,11 | -0,13 | -0,14 |
| II/1585/1 | 1,18  | 0,81  | 0,72  | 0,90  |
| II/1593/1 | -0,09 | -0,11 | -0,17 | -0,12 |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/1595/1 | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  |
| II/1596/1 | 0,11  | 0,18  | 0,40  | 0,23  |
| II/1603/1 | 0,44  | 0,63  | 0,02  | 0,41  |
| II/1604/1 | 0,19  | -0,61 | -1,25 | -0,56 |
| II/1604/2 | -0,21 | -0,28 | -0,35 | -0,28 |
| II/1607/1 | 0,79  | 1,04  | 1,15  | 1,01  |
| II/1608/1 | 0,40  | -0,18 | -0,61 | -0,24 |
| II/1635/1 | -0,25 | -0,28 | -0,30 | -0,28 |
| II/1636/1 | 0,38  | 0,32  | 0,12  | 0,28  |
| II/1637/1 | 1,52  | 1,51  | 1,54  | 1,52  |
| II/1638/1 | 1,17  | 1,17  | 1,18  | 1,17  |
| II/1650/1 | 0,26  | -0,64 | -0,91 | -0,46 |
| II/1653/1 | 0,02  | -0,28 | -0,41 | -0,23 |
| II/1655/1 | -0,16 | -0,81 | -1,34 | -0,78 |
| II/1658/1 | 0,24  | -0,05 | -0,02 | 0,04  |
| II/1659/1 | 0,10  | 0,03  | -0,07 | 0,02  |
| II/1660/1 | 0,17  | -0,68 | -0,73 | -0,46 |
| II/1662/1 | 0,02  | -0,31 | -0,22 | -0,19 |
| II/1663/1 | 0,06  | -0,40 | -0,28 | -0,30 |
| II/1672/1 | 0,35  | 0,03  | -0,04 | 0,10  |
| II/1679/1 |       |       | 0,10  | 0,05  |
| II/1680/1 |       |       | -0,64 | -0,52 |
| II/1712/1 | 0,20  | 0,05  | -0,28 | -0,01 |
| II/1715/1 | -0,01 | -0,13 | -0,12 | -0,09 |
| II/1716/1 | -0,41 | -0,97 | -1,29 | -0,89 |
| II/1717/1 | -5,27 | -4,62 | -4,78 | -4,78 |
| II/1718/1 | 4,62  | 5,26  | 4,78  | 4,90  |
| II/1727/1 | 0,28  | -0,07 | -0,10 | 0,02  |
| II/1728/1 | 0,98  | 1,28  | 1,23  | 1,17  |
| II/1729/1 | 0,49  | 0,39  | 0,01  | 0,31  |
| II/1732/1 | 0,28  | 0,20  | -0,07 | 0,12  |
| II/1734/1 | 0,24  | 0,22  | 0,18  | 0,21  |
| II/1737/1 | 0,44  | 0,49  | 0,44  | 0,45  |
| II/1747/1 | -0,08 | -0,15 | -0,13 | -0,12 |
| II/1755/1 | -0,05 | 0,02  | -0,06 | -0,03 |
| II/1756/1 | 0,29  | 0,29  | 0,24  | 0,28  |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/1758/1 | 0,55  | 0,56  | 0,60  | 0,57  |
| II/1761/1 | 0,30  | 0,14  | 0,31  | 0,24  |
| II/1763/1 | 0,37  | 0,33  | 0,23  | 0,31  |
| II/1765/1 | 0,39  | 0,34  | 0,26  | 0,33  |
| II/1766/1 | 0,97  | 0,87  | 0,66  | 0,83  |
| II/1767/1 | 0,26  | 0,28  | 0,11  | 0,23  |
| II/1768/1 | 0,20  | 0,17  | 0,11  | 0,16  |
| II/1775/1 | 0,09  | -0,15 | -0,07 | -0,05 |
| II/1776/1 | 1,21  | 1,29  | 1,06  | 1,20  |
| II/1777/1 | 0,57  | 0,49  | 0,44  | 0,50  |
| II/1778/1 | 0,94  | 0,61  | 0,15  | 0,57  |
| II/1802/1 | 0,50  | 0,49  | 0,45  | 0,48  |
| II/1804/1 | -0,15 | -0,09 | -0,10 | -0,10 |
| II/1805/1 | -0,48 | -0,46 | -0,27 | -0,41 |
| II/1808/1 | 0,68  | 0,58  | 0,26  | 0,51  |
| II/1809/1 | 0,49  | 0,41  | 0,32  | 0,41  |
| II/1810/1 | 0,44  | 0,33  | 0,26  | 0,34  |
| II/1813/1 | 2,40  | 2,08  | 1,24  | 1,92  |
| II/1814/1 | 0,83  | 0,79  | 0,53  | 0,72  |
| II/1816/2 | 0,02  | 0,03  | 0,08  | 0,04  |
| II/1817/1 | 0,27  | 0,22  | 0,23  | 0,32  |
| II/1818/1 | 0,17  | -0,14 | -0,37 | -0,12 |
| II/1824/1 | -0,12 | -0,13 | -0,12 | -0,12 |
| II/1825/1 | 0,24  | 0,22  | 0,20  | 0,22  |
| II/1826/1 | -0,04 | -0,19 | -0,41 | -0,21 |
| II/1827/1 | -0,10 | -0,14 | -0,11 | -0,12 |
| II/1829/1 | 0,36  | 0,28  | 0,28  | 0,30  |
| II/1830/1 | -0,06 | -0,07 | -0,04 | -0,06 |
| II/1842/1 | 0,38  | 0,26  | 0,20  | 0,28  |
| II/1844/1 | 0,73  | 0,43  | -0,12 | 0,35  |
| II/1851/1 | 3,47  | 2,85  | 2,98  | 3,08  |
| II/1853/1 | 0,32  | 0,23  | 0,24  | 0,26  |
| II/1854/1 | 0,46  | 0,45  | 0,47  | 0,46  |
| II/1855/1 | 0,34  | 0,30  | 0,35  | 0,33  |
| II/1857/1 | 0,49  | 0,43  | 0,26  | 0,40  |
| II/1858/1 | 0,19  | 0,01  | -0,02 | 0,05  |

**T a b e l a 4.6 cd.**

| 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| II/1859/1 | 0,23  | 0,00  | -0,07 | 0,05  |
| II/1861/1 | 0,43  | 0,44  | 0,45  | 0,44  |
| II/1863/1 | 0,04  | -0,13 | -0,60 | -0,23 |
| II/1864/1 | 0,47  | 0,40  | 0,34  | 0,40  |
| II/1865/1 | 0,36  | -0,07 | -0,51 | -0,07 |
| II/1866/1 |       | -0,01 | -0,22 | -0,07 |
| II/1871/1 | 0,03  | -0,01 | 0,02  | 0,01  |
| 102010    | 0,61  | 0,33  | 0,48  | 0,33  |
| 102011    | 3,29  | 3,76  | 3,27  | 3,77  |
| 102014    | 4,97  | 5,00  | 4,86  | 5,01  |
| 102016    | 0,34  | 0,21  | 0,39  | 0,27  |
| 102017    | 0,13  | -0,10 | 0,00  | -0,04 |
| 102022    | 1,43  | 1,42  | 1,44  | 1,43  |
| 102025    | 1,42  | 1,39  | 1,46  | 1,40  |
| 102026    | 0,38  | 0,32  | 0,35  | 0,31  |
| 102027    | 1,48  | 1,48  | 1,48  | 1,48  |
| 102028    | 0,19  | 0,07  | 0,06  | 0,08  |
| 201003    | 5,68  | 3,89  | 3,20  | 4,15  |
| 201006    | -0,59 | -1,00 | -1,30 | -0,94 |
| 201011    | 0,78  | 0,62  | 0,62  | 0,68  |
| 201012    | 2,88  |       |       | 2,72  |
| 201013    | 5,15  | 5,14  | 3,90  | 4,71  |
| 202011    | 1,34  | 1,40  | 1,50  | 1,39  |
| 202012    | 2,03  | 1,52  | 1,33  | 1,64  |
| 202014    | 0,30  | 0,15  | 0,15  | 0,21  |
| 203001    | 18,22 | 5,29  | 1,51  | 8,37  |
| 203006    | 0,07  | -0,33 | -0,43 | -0,19 |
| 203013    | 2,61  | 2,59  | 0,33  | 1,93  |
| 203019    | 6,56  | 6,78  | 4,90  | 6,09  |
| 204003    | 0,61  | 0,33  | -0,40 | 0,19  |
| 204005    | 0,26  | -0,07 | -0,47 | -0,09 |

## Objaśnienia do tabeli 4.6

<sup>1</sup> Numery stacji hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

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

I – punkty stacji hydrogeologicznych I rzędu

the first order hydrogeological stations (observation wells)

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu

the second order hydrogeological stations (observation well and springs)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Punkty z krótkim okresem obserwacji nie zostały zamieszczone w tabeli

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

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

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

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

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

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

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

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

kw. – kwartał  
quarter

Tabela 4.7

## Miesięczne i kwartalne wydajności źródeł

Monthly and quarterly spring rates

Karpaty

| Region hydrogeologiczny | Nr pkt. badawczego | Wydajności minimalne [l/s] |        |                 |        |                 |        | Wydajności średnie [l/s] |        |                 |        |                 |      | Wydajności maksymalne [l/s] |      |        |      |       |      |
|-------------------------|--------------------|----------------------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|--------------------------|--------|-----------------|--------|-----------------|------|-----------------------------|------|--------|------|-------|------|
|                         |                    | NQ <sub>M</sub>            |        | NQ <sub>k</sub> |        | SQ <sub>M</sub> |        | SQ <sub>k</sub>          |        | WQ <sub>M</sub> |        | WQ <sub>k</sub> |      | kw. III                     |      | kw. IV |      | kw. V |      |
| 1                       | 2                  | 3                          | 4      | 5               | 6      | VII             | VIII   | VII                      | VIII   | V               | VII    | VII             | VIII | VII                         | VIII | VII    | VIII | VII   | VIII |
| II/141/3                | 150,66             | 190,22                     | 184,32 | 150,66          | 167,48 | 223,45          | 200,78 | 199,25                   | 184,32 | 284,15          | 208,30 | 284,15          |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/156/1                | 10,09              | 17,23                      | 13,09  | 10,09           | 11,06  | 23,41           | 15,81  | 17,27                    | 11,82  | 29,10           | 20,95  | 29,10           |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/344/1                | 0,50               | 0,99                       | 1,51   | 0,50            | 0,52   | 1,32            | 1,66   | 1,18                     | 0,55   | 1,98            | 1,87   | 1,98            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/752/1                | 0,48               | 0,93                       | 0,87   | 0,48            | 1,18   | 5,57            | 1,32   | 2,91                     | 1,59   | 12,82           | 2,12   | 12,82           |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/754/1                | 0,14               | 0,57                       | 0,23   | 0,14            | 0,46   | 1,65            | 0,47   | 0,92                     | 0,88   | 2,38            | 0,65   | 2,38            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/756/1                | 0,02               | 0,14                       | 0,08   | 0,02            | 0,05   | 0,52            | 0,14   | 0,26                     | 0,06   | 1,25            | 0,25   | 1,25            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/758/1                | 0,47               | 0,90                       | 0,72   | 0,47            | 0,50   | 1,99            | 2,98   | 1,84                     | 0,57   | 3,53            | 7,41   | 7,41            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/760/1                | 0,00               | 0,05                       | 0,03   | 0,00            | 0,01   | 0,60            | 0,07   | 0,25                     | 0,02   | 1,33            | 0,12   | 1,33            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/761/1                | 0,20               | 0,23                       | 0,23   | 0,20            | 0,20   | 0,25            | 0,24   | 0,23                     | 0,21   | 0,27            | 0,26   | 0,27            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/766/1                | 0,04               | 0,04                       | 0,03   | 0,03            | 0,04   | 0,04            | 0,04   | 0,04                     | 0,05   | 0,04            | 0,04   | 0,05            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/768/1                | 0,31               | 0,32                       | 0,36   | 0,31            | 0,31   | 0,46            | 0,38   | 0,39                     | 0,32   | 0,66            | 0,42   | 0,66            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/772/1                | 0,19               | 0,42                       | 0,52   | 0,19            | 0,22   | 1,71            | 0,64   | 0,92                     | 0,26   | 4,65            | 0,93   | 4,65            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/782/1                | 0,08               | 0,22                       | 0,11   | 0,08            | 0,10   | 0,27            | 0,12   | 0,15                     | 0,11   | 0,31            | 0,15   | 0,31            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/783/1                | 0,39               | 0,43                       | 0,45   | 0,39            | 0,41   | 0,46            | 0,46   | 0,44                     | 0,44   | 0,48            | 0,46   | 0,48            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/803/1                | 0,06               |                            |        | 0,06            | 0,07   |                 |        | 0,07                     | 0,07   |                 |        | 0,07            |      |                             |      |        | 0,07 |       |      |
| II/814/1                | 0,09               | 0,09                       | 0,14   | 0,09            | 0,11   | 0,18            | 0,12   | 0,10                     | 0,12   | 0,21            | 0,21   | 0,21            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/819/1                | 0,37               | 0,78                       | 0,39   | 0,37            | 0,60   | 1,14            | 0,60   | 0,81                     | 0,77   | 1,30            | 0,84   | 1,30            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/820/1                | 0,76               | 0,92                       | 1,14   | 0,76            | 0,80   | 2,01            | 2,15   | 1,68                     | 0,84   | 4,42            | 2,89   | 4,42            |      |                             |      |        |      |       |      |
| II/822/1                | 0,09               | 0,16                       | 0,11   | 0,09            | 0,12   | 0,34            | 0,12   | 0,21                     | 0,14   | 0,66            | 0,16   | 0,66            |      |                             |      |        |      |       |      |

Tabela 4.7 cd.

| 1         | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| II/823/1  | 0,25   | 0,52   | 0,49   | 0,25   | 0,31   | 0,63   | 0,55   | 0,51   | 0,35   | 0,95   | 0,67   | 0,67   | 0,95   |
| II/1654/1 | 128,00 | 150,00 | 156,00 | 128,00 | 139,00 | 165,00 | 164,50 | 156,85 | 151,00 | 183,00 | 168,00 | 168,00 | 183,00 |
| II/1656/1 | 0,07   | 0,32   | 0,04   | 0,04   | 0,08   | 1,16   | 0,05   | 0,49   | 0,08   | 2,19   | 0,06   | 2,19   |        |
| II/1666/1 | 0,13   | 0,13   | 0,25   | 0,13   | 0,14   | 0,16   | 0,26   | 0,18   | 0,14   | 0,19   | 0,27   | 0,27   |        |
| II/1668/1 | 0,12   | 0,35   | 0,21   | 0,12   | 0,17   | 1,33   | 0,37   | 0,68   | 0,27   | 4,35   | 0,45   | 4,35   |        |
| II/1671/1 | 0,08   | 0,27   | 0,27   | 0,08   | 0,08   | 0,81   | 0,41   | 0,46   | 0,08   | 1,56   | 0,54   | 1,56   |        |
| II/1674/1 | 0,24   | 0,29   | 0,33   | 0,24   | 0,48   | 0,48   | 0,60   | 0,52   | 0,72   | 0,77   | 0,73   | 0,77   |        |
| II/1675/1 | 0,04   | 0,04   | 0,07   | 0,04   | 0,05   | 0,05   | 0,07   | 0,06   | 0,05   | 0,08   | 0,07   | 0,08   |        |
| II/1684/1 | 0,23   | 0,44   | 0,91   | 0,23   | 0,29   | 1,15   | 1,16   | 0,89   | 0,36   | 1,58   | 1,29   | 1,58   |        |
| II/607/1  | 5,71   | 5,66   | 5,94   | 5,66   | 5,80   | 5,95   | 6,13   | 5,96   | 5,88   | 6,59   | 6,32   | 6,59   |        |
| II/619/1  | 0,63   | 0,59   | 0,62   | 0,59   | 0,64   | 1,84   | 0,73   | 1,13   | 0,66   | 3,93   | 0,88   | 3,93   |        |
| II/625/1  | 0,12   | 0,13   | 0,22   | 0,12   | 0,12   | 0,22   | 0,24   | 0,20   | 0,14   | 0,38   | 0,26   | 0,38   |        |
| II/656/1  | 0,94   | 0,96   | 1,73   | 0,94   | 1,00   | 6,03   | 3,42   | 3,68   | 1,11   | 15,00  | 6,43   | 15,00  |        |
| II/661/1  | 1,22   | 1,24   | 1,25   | 1,22   | 1,23   | 1,26   | 1,26   | 1,25   | 1,24   | 1,28   | 1,28   | 1,28   |        |
| II/718/1  | 0,26   | 0,25   | 0,34   | 0,25   | 0,27   | 0,43   | 0,40   | 0,37   | 0,28   | 0,55   | 0,44   | 0,55   |        |
| II/718/2  | 0,38   | 0,34   | 0,80   | 0,34   | 0,42   | 0,60   | 0,82   | 0,61   | 0,47   | 0,79   | 0,86   | 0,86   |        |
| II/1147/1 | 3,02   | 3,10   | 2,50   | 2,50   | 3,18   | 3,22   | 2,73   | 3,06   | 3,33   | 3,33   | 2,95   | 3,33   |        |
| 201004    | 0,14   | 0,21   | 0,26   | 0,14   | 0,14   | 0,21   | 0,26   | 0,20   | 0,14   | 0,21   | 0,26   | 0,26   |        |
| 201009    | 7,55   | 9,13   | 12,27  | 7,55   | 7,55   | 9,13   | 12,27  | 9,65   | 7,55   | 9,13   | 12,27  | 12,27  |        |
| 201015    | 0,80   | 0,69   | 0,55   | 0,55   | 0,86   | 0,71   | 0,60   | 0,72   | 0,92   | 0,74   | 0,67   | 0,92   |        |
| 202007    | 0,57   | 0,69   | 0,61   | 0,57   | 0,70   | 2,00   | 0,70   | 1,20   | 0,76   | 3,15   | 0,76   | 3,15   |        |
| 202008    | 1,37   | 1,10   | 2,61   | 1,10   | 1,37   | 1,10   | 2,61   | 1,69   | 1,37   | 1,10   | 2,61   | 2,61   |        |
| 203008    | 0,69   | 0,68   | 2,34   | 0,68   | 0,69   | 0,68   | 2,34   | 1,24   | 0,69   | 0,68   | 2,34   | 2,34   |        |
| 203015    | 0,01   | 0,01   | 0,02   | 0,01   | 0,01   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,01   | 0,07   | 0,03   | 0,07   |        |
| 203017    | 0,32   | 0,45   | 0,16   | 0,16   | 0,42   | 0,78   | 0,39   | 0,55   | 0,59   | 1,28   | 0,56   | 1,28   |        |

Karpatsy Sudety

#### Objaśnienia do tabeli 4.7

Numerystacjihydrogeologicznychsieciobserwacyjnobadawczejwódpodziemnych PaństwowegoInstytutuGeologicznego – PaństwowegoInstytutuBadawczego

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

II – punkty stacji hydrogeologicznych II rzędu (źródła)

the second order hydrogeological stations (springs)

Numerypunktówmonitoringubadawczegowódpodziemnych PaństwowegoInstytutuGeologicznego – PaństwowegoInstytutuBadawczego, zlokalizowanych wwybranychobszarachprzygranicznychPolski:

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

Numerypunktówobserwacyjnychzaczynającsięodcyfry „2”(np. 201001) – strefa przygraniczna PolskizCzechami

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

Dla uproszczenia obserwowaneźródła(wszystkieznajdują się na południukraju) autorzy przyporządkowali do Sudetówlub KarpatSimplifyingandmonitoredsprings, 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 miesięcznawydajnośćźródła [l/s]

$NQ_k$  – minimalnaktwartalnawydajnośćźródła [l/s]

$SQ_M$  – średnia miesięcznawydajnośćźródła [l/s]

$SQ_k$  – średnia kwartalnawydajnośćźródła [l/s]

$WQ_M$  – maksymalnamiciecznawydajnośćźródła [l/s]

$WQ_k$  – maksymalnkwartalnawydajnośćźródła [l/s]

kw. – kwartał

quarter

monthly minimum spring rate [in litres per second]

quarterly minimum spring rate [in litres per second]

monthly average spring rate [in litres per second]

quarterly average spring rate [in litres per second]

monthly maximum spring rate [in litres per second]

quarterly maximum spring rate [in litres per second]

**T a b e l a 4.8**

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

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

| Region hydrogeologiczny | Rząd/ nr punktu/<br>nr otworu lub<br>nr punktu<br>monitoringu<br>badawczego <sup>1</sup> | Odchylenia od średnich wydajności [l/s] |       |       |              |
|-------------------------|--|---|-------|-------|--------------|
|                         |  | $\Delta Q_M$                            |       |       | $\Delta Q_K$ |
|                         |  | V                                       | VI    | VII   | kw. III      |
| 1                       | 2  | 3                                       | 4     | 5     | 6            |
| Karpaty                 | II/156/1   | -0,83                                   | 13,22 | 5,54  | 6,46         |
|                         | II/344/1   | -0,59                                   | 0,33  | 0,61  | 0,14         |
|                         | II/752/1   | 0,28                                    | 4,93  | 0,64  | 2,17         |
|                         | II/754/1   | 0,03                                    | 1,28  | 0,13  | 0,54         |
|                         | II/756/1   | -0,16                                   | 0,35  | 0,01  | 0,09         |
|                         | II/758/1   | -0,70                                   | 1,04  | 1,58  | 0,63         |
|                         | II/760/1   | -0,15                                   | 0,44  | -0,11 | 0,09         |
|                         | II/761/1   | -0,12                                   | -0,06 | -0,08 | -0,08        |
|                         | II/766/1   | -0,04                                   | -0,04 | -0,04 | -0,04        |
|                         | II/768/1   | 0,08                                    | 0,24  | 0,19  | 0,17         |
|                         | II/772/1   | -0,20                                   | 1,29  | 0,27  | 0,52         |
|                         | II/782/1   | 0,00                                    | 0,18  | 0,04  | 0,06         |
|                         | II/783/1   | -0,40                                   | -0,33 | -0,40 | -0,38        |
|                         | II/803/1   | -0,03                                   |       |       | -0,03        |
|                         | II/814/1   | -0,18                                   | -0,16 | -0,06 | -0,13        |
|                         | II/819/1   | -0,09                                   | 0,64  | 0,10  | 0,24         |
|                         | II/820/1   | -0,26                                   | 0,85  | 0,99  | 0,57         |
|                         | II/822/1   | -0,19                                   | 0,10  | -0,09 | -0,05        |
|                         | II/823/1   | -0,20                                   | 0,18  | 0,10  | 0,03         |
|                         | II/1656/1  | -0,38                                   | 0,85  | -0,21 | 0,14         |
|                         | II/1666/1  | -0,01                                   | 0,04  | 0,14  | 0,05         |
|                         | II/1668/1  | -0,34                                   | 1,10  | 0,23  | 0,42         |
|                         | II/1671/1  | -0,22                                   | 0,52  | 0,20  | 0,20         |
|                         | II/1674/1  | -1,13                                   | -1,22 | -0,74 | -1,03        |
|                         | II/1675/1  | -0,06                                   | -0,09 | -0,08 | -0,08        |

**Tabela 4.8 cd.**

| 1      | 2         | 3     | 4     | 5     | 6     |
|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| Sudety | II/607/1  | -4,66 | -4,17 | -3,94 | -4,36 |
|        | II/619/1  | -1,31 | 0,11  | -1,17 | -0,72 |
|        | II/625/1  | -0,30 | -0,29 | -0,35 | -0,30 |
|        | II/656/1  | -3,15 | 2,27  | -1,22 | -0,48 |
|        | II/661/1  | -0,39 | -0,35 | -0,33 | -0,36 |
|        | II/718/1  | -0,22 | -0,04 | 0,02  | -0,09 |
|        | II/1147/1 | -1,50 | -0,31 | -0,32 | -0,43 |
|        | 201004    | -1,19 | -0,80 | -1,02 | -1,15 |
|        | 201009    | -4,78 | -7,30 | -4,23 | -6,37 |
|        | 202007    | -0,46 | 0,99  | -0,29 | 0,10  |
|        | 202008    | -0,87 | -1,46 | -0,36 | -1,01 |
|        | 203008    | -1,50 | -1,63 | 0,55  | -0,94 |
|        | 203015    | -0,31 | -0,24 | -0,22 | -0,25 |
|        | 203017    | -0,36 | 0,12  | -0,17 | -0,12 |

**Objaśnienia do tabeli 4.8**

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

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

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

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

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

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

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

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

$\Delta Q_K$  – odchylenie wydajności średniej kwartalnej (danego kwartału) od wydajności średniej kwartalnej, tego samego kwartału, miarodajnej z okresu wielolecia 1991–2015 [l/s]  
the difference between the given quarter's spring rate average and the long term (1991–2015) spring rate average of this quarter [in litres per second]

kw. – kwartał  
quarter

## 5. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

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

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

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

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

Obliczenia w punktach monitoringu stanu ilościowego oparto na pomiarach wykonywanych raz w tygodniu, o godzinie 6<sup>00</sup> UTC w poniedziałek, reguła ta nie dotyczy monitoringów badawczych, co jest związane ze specyfiką konkretnego obszaru.

Trzeci kwartał roku hydrologicznego 2020 był zróżnicowany pod względem temperatury powietrza i wysokości opadów.

Średnia temperatura w maju 2020 r. wynosiła ok. 10–11°C na północy i 11–12°C w pozostałej części Polski. Na przeważającym obszarze kraju była niższa od wartości średnich z wielolecia o ok. 2°C. Wartości niższe o ok. 1°C zanotowano jedynie na wybrzeżu i w zachodniej Polsce. W czerwcu 2020 r. średnie temperatury powietrza w Polsce wynosiły 17–19°C, na wybrzeżu zanotowano 16–17°C. W całej Polsce temperatury były wyższe od wartości wieloletnich – w środkowej, zachodniej i południowo-zachodniej Polsce o 1–2°C, a na pozostałym obszarze o 2–3°C. W lipcu 2020 r. średnie temperatury powietrza na obszarze Polski wynosiły 17–19°. Na terenie większości kraju były niższe o niecały 1°C od wartości wieloletnich, natomiast w południowo-zachodniej i południowo-wschodniej części Polski nieznacznie przekraczały normę o 0,2–0,5°C.

W maju 2020 sumy opadów w zachodniej i centralnej Polsce wynosiły 30–80 mm, na pozostałym obszarze kraju – 80–100 mm. Opady znacznie przekraczające normę z wielolecia (ok. 140–180% normy) zanotowano na wschodzie kraju, opady poniżej normy wieloletniej (stanowiące 40–80% normy) zanotowano w północno-zachodniej części Polski, na pozostałym obszarze sumy opadów kształtoły się na poziomie wieloletnim.

W czerwcu 2020 r. sumy opadów w północno-zachodniej Polsce wynosiły 40–80 mm, z wyjątkiem rejonu Torunia, gdzie wynosiły 100–120 mm. Na pozostałym obszarze kraju sumy opadów w czerwcu wyniosły 100–180 mm, w rejonie Krakowa 70–80 mm, a najwyższe opady, wynoszące 180–200 mm zanotowano na Lubelszczyźnie i na Górnym Śląsku. Opady poniżej normy wieloletniej (40–80% normy) zanotowano na Wybrzeżu. Na pozostałym obszarze kraju opady przekraczały normę wieloletnią, co stanowiło przeważnie 120–180% normy, a na Lubelszczyźnie i Dolnym Śląsku od 200 do ponad 300%.

W lipcu 2020 r. sumy opadów w Polsce wynosiły 20–100 mm, opady powyżej 100 mm zanotowano na wybrzeżu i południu kraju. Na przeważającym obszarze Polski sumy opadów były niższe od normy wieloletniej i stanowiły 40–90% normy. Sumy opadów powyżej normy wielo-

letniej (do ok. 120% normy) odnotowano na wybrzeżu, w woj. kujawsko-pomorskim i we wschodniej części woj. wielkopolskiego, na Górnym Śląsku oraz w rejonach Kozienic i Leska.

**Dla poziomów z wodami o zwierciadle swobodnym** analizowano odchylenia poziomu zwierciadła wód podziemnych w rozpatrywanym okresie od stanów miarodajnych dla wielolecia 1991–2015; wskazują one, czy zwierciadło wód podziemnych kształtuje się na poziomie wyższym czy niższym niż przeciętny dla danego miesiąca.

Przez cały III kwartał roku hydrologicznego 2020 notowano przewagę stanów niższych niż miarodajne dla wielolecia 1991–2015, jednak ich udział zmniejszał się od 85% w maju przez 75% w czerwcu do 66% punktów w lipcu. Zwierciadło wody powyżej średnich obserwowano odpowiednio w 13, 23 i 33% punktów.

Podobnie było w obrębie **poziomów o zwierciadle napiętym**. Przez cały III kwartał roku hydrologicznego 2020 notowano przewagę stanów niższych niż miarodajne dla wielolecia 1991–2015. Zwierciadło wody poniżej średnich obserwowano w maju w 79% punktów, w czerwcu – w 73% i w lipcu – w 67%. Stany wyższe niż przeciętne odnotowano odpowiednio w 20, 27 i 32% punktów.

**Wyniki badań wydajności źródeł** w Karpatach wykazały przewagę wydajności niższych niż przeciętne w wieloleciu – w maju w 84% źródeł, a w pozostałych miesiącach było ich znaczco mniej – w czerwcu w 25%, a w lipcu w 38% źródeł. Przewagę wydajności wyższych zanotowano w maju w 12%, w czerwcu w 75%, a w lipcu w 62% źródeł.

W Sudetach we wszystkich źródłach i we wszystkich miesiącach III kwartału hydrologicznego przeważały wydajności niższe niż przeciętne w wielolecie 1991–2015: w maju w 100%, w czerwcu w 71%, a w lipcu w 86% źródeł.

W wybranych strefach przygranicznych Polski prowadzono **monitoring badawczy**. Poniższe podsumowanie opracowano na podstawie wyników z punktów, w których prowadzono pomiary wahania zwierciadła wód podziemnych lub wydajności źródeł. Uwzględniono również dane z wybranych punktów monitoringu stanu ilościowego, wykorzystywane do oceny stanu stref przygranicznych. Nie wszystkie punkty miały odpowiednio długi okres prowadzenia obserwacji, dlatego do dalszej analizy wytypowano 22 punkty z wodami ze zwierciadem swobodnym, 32 punkty z wodami ze zwierciadem napiętym i 8 źródeł.

W przypadku otworów ujmujących wody o zwierciadle swobodnym w 75–89% przeważały punkty z pomiarami poniżej poziomu średniego dla poszczególnych miesięcy w wielolecie (89% w maju). Podobną tendencję stwierdzono w punktach monitorujących wahania zwierciadła wody o charakterze napiętym, wśród których 70–85% stanowiły takie punkty, przy czym największy ich udział notowano w maju. W obserwowanych źródłach przeważały te z wydajnościami mniejszymi niż średnie z wielolecia dla poszczególnych miesięcy i było ich od 94% w maju przez 56% w czerwcu do 75% źródeł w lipcu.

W strefie stanów niskich było 49,78% punktów, w strefie stanów średnich – 41,22%, a w strefie stanów wysokich – 9,00%.

Wskaźnik położenia zwierciadła wody podziemnej wyniósł 50,22% i był niemal o 5% wyższy od wskaźnika z II kwartału:

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

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

---

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

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

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



## SUMMARY

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

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 third quarter of the 2020 hydrological year (May till July 2020).

The applied statistics allow to assess the groundwater table elevation in relation to the given monitoring wells and springs' average measured value which can be interpreted as the groundwater level within an aquifer or groundwater reservoir. This approach allows to reveal all abnormal situations which can be hazardous to land ecosystems, river recharge and the groundwater consumption.

The *Bulletin* contains tables with the following data:

- the monthly (**M**) and quarterly (**K**) main groundwaters' levels: **NG** (minimum), **SG** (arithmetic mean) and **WG** (maximum) for unconfined and confined aquifers and for spring rates: **NQ** (minimum), **SQ** (arithmetic mean) and **WQ** (maximum);
- the difference between the month average and the long term month average groundwater level  $\Delta G_M$ , the difference between the quarter average and the long term quarter average groundwater level  $\Delta G_K$  for unconfined and confined aquifers and for spring rates ( $\Delta Q_M$ ,  $\Delta Q_K$ );

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

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

## Conclusions

**Unconfined aquifers.** Groundwater levels in the third quarter were lower than long term average levels for 85% in May, 75% in June and 66% of the observation wells in July.

**Confined aquifers.** The groundwater levels in the third quarter were lower than long term average levels for 79% in May, 73% in June and 67% of the observation wells in July.

**Springs.** The springs rates in the Carpathians were lower than long term average rates in 84% in May, in 25% in June and in 38% of springs in July. At the same time in the Sudetes the springs rates were lower than long term average rates in all springs (100%) in May, in 71% in June and in 86% of springs in July.

**Border areas of Poland.** The same situation was observed near borders of Poland. In the third quarter groundwater levels in unconfined aquifers were lower than long term average levels for 75–89%, in confined aquifers for 70–85% of the observation wells. The spring rates were lower than long term average rates in 56–94%.



**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 Kiełczawa

*Tomasz Dembiec*

Bolesław Judek

*Agata Korwin-Piotrowska*

Janusz Przybysławski

*Dorota Russ*

*Karol Zawistowski*

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

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

Zbigniew Kordalski

*Anna Szelewicka*

Krzysztof Sokołowski

Marcin Walczak

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

Piotr Fuszara

*Ryszard Hoc*

Wiesława Murawska

Aneta Bącik

Magdalena Dobies

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

Martyna Guzik

*Martyna Guzik*

Piotr Liszka

*Piotr Liszka*

Jarosław Szulik

*Jarosław Szulik*

Marcin Zembal

*Marcin Zembal*

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

Robert Patorski

*Piotr Freiwald*

Piotr Freiwald

*Robert Patorski*

Katarzyna Strojna

*Katarzyna Strojna*

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

Marcin Kos

Ryszard Bednarczyk

Anna Kącka

Tomasz Młyńczak

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

Artur Rysak

Rafał Majewski

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

Romuald Bieleń

*Michał Galczak*

Agnieszka Brzezińska

*Tomasz Gidziński*

Jacek Kochanowski

*Karolina Piskorek*

Wojciech Komorowski

*Rafał Warumzer*

Grzegorz Lichtarski

Piotr Modliński

Jacek Otwinowski

Łukasz Śliwiński

Agnieszka Warumzer

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

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

Wykorzystano bazę danych i aplikację *Monitoring Wód Podziemnych*.

**PSH**

PÄSTOWOWA SLUBA HYDROGEOLICZNA



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