

Tabela wynikowa poboru rejestrowanego w obszarach bilansowych

Zał. 4a

RZGW	OZNACZENIE_OB	NAZWA_OB	Powierzchnia obszaru bilansowego [km ²]	Liczba danych o poborze z ujęć	Komentarz do błędu oraz weryfikacja*	Wartość korekty wartości poboru z ujęć (tys.m3/rok) wynikająca z weryfikacji	Pobór rejestrowany z ujęć w 2020 r. w oparciu o Bazę POBORY (tys.m3/rok) po weryfikacji w oparciu o analizę błędu i dane archiwalne i US - wartości referencyjne dla ocen UJ_TM3R	Wartość odwodnienia czynnych i nieczynnych zakładów górniczych w 2020 r. (tys.m3/rok) na podstawie Sprawozdań z zakładów górniczych ODW_TM3R	Suma odwodnień górniczych z wyłączeniem solanek w 2020 r. [tys. m3]*	Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych (pobór z ujęć 2019 r. i z odwodnień górniczych 2020 r.) (tys.m3/rok) PTOT_TM3R	Moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych w 2020(tys.m3/rok/km2)	Moduł średniorocznego o poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys.m3/24h/km2)	Stopień wykorzystania zasobów 2020 [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Gdańsk	G01	Tążyňa	749,25	145	PWIK Gniewkowo nie uwzględniać - obiekty ujęcia zlokalizowane w obszarze G04; błąd nie ma znaczenia dla bilansu. Pobór w stosunku do lat poprzednich zmniejszony nieznacznie, przy podobnej liczbie ujęć.		4 703			4 703,2	6,3	0,02	19,92
Gdańsk	G02	Mieř	648,31	25	Ujęcia w granicach buforu sprawdzone, należy pominąć korektę		2 911			2 911,1	4,5	0,01	23,10
Gdańsk	G03	Drwęca	5693,28	263	Wartość poboru dla ujęć w granicy buforu jest niska i nie ma znaczenia dla wyniku oceny - pominięto korektę.		33 075			33 075,0	5,8	0,02	29,69
Gdańsk	G04	Zielona Struga	685,98	67			10 954			10 953,7	16,0	0,04	40,65
Gdańsk	G05	Struga Toruńska	467,49	51	Różnice w poborze w strefie buforowej generują ujęcia Nawra i Plemięte, które zostały uwzględnione w bilansie G07.		2 383			2 383,3	5,1	0,01	9,25
Gdańsk	G06	Brda	4829,83	304			25 001			25 001,3	5,2	0,01	12,61
Gdańsk	G07	Fryba	447,36	25	Błąd nie ma znaczenia dla bilansu; mały pobór, wysokie rezerwy zasobów		3 711			3 710,8	8,3	0,02	32,85
Gdańsk	G09	Wda	2330,81	111			5 871			5 871,2	2,5	0,01	12,05
Gdańsk	G10	Osa	2150,00	108			11 694			11 694,5	5,4	0,01	18,75
Gdańsk	G11	Mątawa	517,21	24			1 644			1 643,8	3,2	0,01	11,24
Gdańsk	G12	Wierzyca	1992,00	134			11 188			11 187,6	5,6	0,02	14,97
Gdańsk	G14	Zlewnia Raduni i Motławy	1797,54	254			32 991			32 991,2	18,4	0,05	30,80
Gdańsk	G15	Zlewnia Słupi	1657,13	151			11 771			11 771,0	7,1	0,02	8,62
Gdańsk	G16	Zlewnia Łupawy	933,14	89			2 105			2 104,6	2,3	0,01	4,97
Gdańsk	G17	Zlewnia Łęby	1785,12	137			5 714			5 713,6	3,2	0,01	6,72
Gdańsk	G18	Zlewnia Redy-Piaśnicy	1541,47	208			42 071			42 071,2	27,3	0,07	51,19
Gdańsk	G19	Zalew Wiślany	2554,12	100			10 495			10 495,1	4,1	0,01	11,88
Gdańsk	G20	Elbląg i Żuławy Elbląskie	1427,84	63			12 403			12 403,2	8,7	0,02	17,18
Gdańsk	G21	Zlewnia Pasłęki i Baudy	2876,15	118			9 085			9 085,0	3,2	0,01	11,71
Gliwice	GL01	Wag (Czadecznka)	24,59	4			104			104,0	4,2	0,01	43,49
Gliwice	GL02	Mała Wisła do ujścia Przemszy	1819,57	126	Na podstawie danych US oraz danych archiwalnych wyraźniej mniejsza wartość poboru i mniej ujęć wprowadzonych. Dodać korektę.	4000	15 883	31780	21616	37 498,9	20,6	0,06	31,15
Gliwice	GL03	Przemsza	2122,90	127			27 033	244471	240841	267 874,0	126,2	0,35	114,67
Gliwice	GL04	Górna Odra (Odra po Koźle)	2699,15	161	Dodać różnicę z uwagi na dane US. Nie mamy ujętych wszystkich wodociągów.	3000	23 838	36180	35253	59 091,1	21,9	0,06	41,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Gliwice	GL05	Kłodnica	1130,64	63			22 414	38127	37457	59 871,2	53,0	0,15	129,26
Kraków	K01	Wisła od Przemśy do Skawy	2847,15	267	Dodać różnicę z uwagi na dane US i archiwalne.	2000	14 875	598	598	15 473,3	5,4	0,01	25,90
Kraków	K02	Czarna Orawa	359,67	39			553			552,7	1,5	0,00	6,79
Kraków	K03	Wisła od Skawy do Dunajca	6188,00	481			31 150	10749	9206	40 355,9	6,5	0,02	22,97
Kraków	K04	Dunajec	4835,27	704			21 709			21 709,4	4,5	0,01	14,08
Kraków	K05	Wisła od Dunajca do Wisłoki	6609,67	329	Z uwagi na brak w wykazie ujęć gminnych należy zwiększyć wartość na podstawie danych US.	200	32 172	25727	25727	57 898,8	8,8	0,02	21,91
Kraków	K06	Wisłoka	4096,77	376	Z uwagi na brak w wykazie ujęć gminnych należy zwiększyć wartość na podstawie danych US.	500	9 045			9 044,8	2,2	0,01	6,75
Kraków	K07 (K)	Wisła od Wisłoki do Sanu (K)	1312,48	43			7 078	6115	6115	13 193,0	10,1	0,03	30,89
Rzeszów	K07 (R)	Wisła od Wisłoki do Sanu (R)	1594,01	31			7 697			7 696,6	4,8	0,01	12,72
Kraków	K08	San	14415,34	702			39 072			39 071,6	2,7	0,01	8,28
Kraków	K09	Strwiąż i Mszaniec do granicy państwa	233,06	10			55			54,6	0,2	0,00	0,55
Kraków	K10(K)	Wisła od Sanu do Sanny (K)	471,56	27						3 919	8,3	0,02	26,54
Rzeszów	K10 (R)	Wisła od Sanu do Sanny (R)	739,99	38			2 395			2 395	3,2	0,01	9,87
Poznań	P01	Górna Warta	2664,62	185	Należy zwiększyć wartość poboru z uwagi na porównanie z danymi archiwalnymi i US dla gm. Radłów i Kłobuck, Kobiełe oraz Częstochowy.	2000				36 140,7	13,6	0,04	29,30
Poznań	P02	Liswarta (bez Kocinki)	1297,38	41	Należy zwiększyć pobór z uwagi na porównanie z danymi archiwalnymi i US dla gm. Radłów i Kłobuck	2000	6 989			6 988,9	5,4	0,01	9,93
Poznań	P03	Warta od Liswarty do Widawki	1485,22	102	Z uwagi na brak w wykazie ujęć gminnych należy zwiększyć wartość na podstawie danych US.	700	8 910	4448	4448	13 358,4	9,0	0,02	18,21
Poznań	P04	Widawka	2415,78	134			17 145	187791	187791	204 936,4	84,8	0,23	163,83
Poznań	P05	Warta od Widawki do Neru	1331,56	99						10 776,4	8,1	0,02	23,28
Poznań	P06	Ner	1834,31	368	Zwiększony pobór w stosunku do poprzedniego roku z uwagi na dowiązanie nowych ujęć o znacznym poborze.					39 073,3	21,3	0,06	42,73
Poznań	P07	Warta od Neru do Prośny	4780,95	365			38 771	127988	127988	166 759,4	34,9	0,10	76,98
Poznań	P08	Prośna	4913,06	400	Zwiększony pobór w stosunku do poprzedniego roku z uwagi na dowiązanie nowych ujęć o znacznym poborze.		36 023			36 022,6	7,3	0,02	15,97
Poznań	P09	Warta od Prośny do Kan. Mosińskiego	1668,90	105			10 073			10 073,2	6,0	0,02	21,14
Poznań	P10	Poznańska Zlewnia Warty	3817,55	385			60 767			60 766,7	15,9	0,04	31,01
Poznań	P11	Welna	2633,27	160			16 689			16 688,7	6,3	0,02	34,50
Poznań	P12	Warta od Obrzycka do Noteci	2107,06	110			6 180			6 179,7	2,9	0,01	11,52
Poznań	P13	Obra	4042,85	296			24 006			24 006,3	5,9	0,02	16,26
Poznań	P14	Górna Noteć	4084,62	357	Zwiększony pobór w stosunku do poprzedniego roku z uwagi na dowiązanie nowych ujęć o znacznym poborze.		26 706	3964	3964	30 670,3	7,5	0,02	27,93
Poznań	P15	Noteć Pradoliny Toruńsko - Eberswaldzkiej	4971,25	242	Z uwagi na brak w wykazie niektórych ujęć gminnych należy zwiększyć wartość na podstawie danych US.	500	16 137			16 137,0	3,2	0,01	13,01
Poznań	P16	Gwda	4943,67	280			18 825			18 824,7	3,8	0,01	6,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Poznań	P17	Drawa	3288,56	199			4 633			4 633,0	1,4	0,00	3,08
Poznań	P18	Dolna Warta	2199,36	144	Należy uwzględnić około 1000 - pobór z ujęcia ZUW-Ś w Słubicach o odbywa się studniami zlokalizowanymi również w obszarze S10 na południu. Na podstawie porównania z danymi z US należy zwiększyć pobór.	1000	15 000			15 000,5	6,8	0,02	12,59
Szczecin	S01	Uznam, Zalew Szczeciński	516,80	8			2 820			2 819,8	5,5	0,01	64,92
Szczecin	S02	Międyodrze	226,24	10			2 395			2 394,6	10,6	0,03	29,90
Szczecin	S03	Wolin (bez części zachodniej)	214,00	14			1 407			1 406,8	6,6	0,02	12,38
Szczecin	S04	Gowienica	488,31	35			686			686,5	1,4	0,00	5,53
Szczecin	S05	Lewobrzeżna Dolna Odra (Gunica - Ucker)	629,94	60			7 761			7 761,0	12,3	0,03	16,85
Szczecin	S06	Ina	2506,42	192	Zwiększyć wartość z uwagi na zaniżone wartości z gminy Choszczno.	3000	14 849			14 849,4	5,9	0,02	14,52
Szczecin	S07	Plonia	1128,61	87			4 744			4 743,6	4,2	0,01	12,33
Szczecin	S08	Rurzyca, Tywa	1101,72	70	Błąd spowodowany lokalizacją ujęcia Drzenin 16_01625 i Piaseczno 16-01703, którego obiekty jednak są zlokalizowane w obszarze S07 nie należy uwzględniać błędu		2 212			2 212,5	2,0	0,01	4,30
Szczecin	S09	Myśla, Kurzyca, Słubia	1815,67	98			4 009			4 009,3	2,2	0,01	7,93
Szczecin	S10	Ilanka, Pliszka, Konotop	1131,25	69	Część poboru z ujęcia Słubice należy uwzględniono w obszarze P18 - pobór w S10 należy zmniejszyć o ok. 1000	-1000	2 123			2 122,6	1,9	0,01	2,16
Szczecin	S11	Dziwna i Przymorze	1190,66	83	Błąd nie ma znaczenia dla bilansu; mały pobór, wysokie rezerwy zasobów		4 207			4 206,8	3,5	0,01	8,42
Szczecin	S12	Rega i Przymorze	2812,70	229	Różnicę powoduje grupa 8 mniejszych ujęć zlokalizowanych w różnych rejonach		6 289			6 288,6	2,2	0,01	3,45
Szczecin	S13	Parsęta, Radew, Przymorze - Resko	4098,76	250			21 883			21 882,6	5,3	0,01	16,27
Szczecin	S15	Wieprza i Grabowa	2559,36	176			6 809			6 809,2	2,7	0,01	3,44
Wrocław	W01	Obrzyca i Krzycki Rów	2366,19	171			13 391			13 391,3	5,7	0,02	12,35
Wrocław	W02	Barycz	5543,37	252	Zwiększony pobór w stosunku do poprzedniego roku z uwagi na dowiązanie nowych ujęć o znacznym poborze.		39 256			39 255,8	7,1	0,02	26,16
Gliwice	W03(GL)	Widawa i Stobrawa (GL)	1584,93	45	Błąd nie ma znaczenia dla wyniku bilansu		7 151			7 150,9	4,5	0,01	11,50
Wrocław	W03(WR)	Widawa i Stobrawa (WR)	1744,63	79	Niepełne dane z ujęcia gminnego w stosunku do danych archiwalnych i uS.	300	7 306			7 305,7	4,2	0,01	17,98
Wrocław	W04	Mała Panew	2113,35	117	Zwiększyć wartość z uwagi brak ujęcia Miedary.	2000				45 045,7	21,3	0,06	36,19
Wrocław	W05	Nysa Łużycka (prawa)	2199,95	90						20 263,0	9,2	0,03	30,31
Wrocław	W06	Bóbr	5825,98	319	Błąd nie ma znaczenia dla wyniku bilansu		26 456	27014	22712	49 167,8	8,4	0,02	14,05
Wrocław	W07	Kaczawa	2261,40	114	Z uwagi na brak w wykazie niektórych ujęć gminnych należy zwiększyć wartość na podstawie danych US.	600	8 255			8 254,8	3,7	0,01	9,04
Wrocław	W08	Bystrzyca - Ślęza	2753,77	150			18 086			18 086,4	6,6	0,02	15,36
Wrocław	W09	Nysa Kłodzka	4874,09	219	Z uwagi na brak w wykazie niektórych ujęć gminnych należy zwiększyć wartość na podstawie danych US.	200	18 583			18 583,2	3,8	0,01	10,66
Wrocław	W10	Osobłoga i Stradunia	1017,24	40	Zwiększony pobór w stosunku do poprzedniego roku z uwagi na dowiązanie nowych ujęć o znacznym poborze.		5 264			5 263,7	5,2	0,01	16,14
Gliwice	W11(GL)	Przyodrze (GL)	883,44	59	Wartość należy zwiększyć z uwagi na brakujące ujęcia dla Opola	2000	8 496	14999	12742	21 237,7	24,0	0,07	38,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Wrocław	W11(WR)	Przyodrze (WR)	6131,34	381	Z uwagi na brak w wykazie niektórych ujęć gminnych należy zwiększyć wartość na podstawie danych US.	1000	29 482	20088	20088	49 569,6	8,1	0,02	17,72
Wrocław	W12	Łaba	238,44	7			567			567,5	2,4	0,01	7,09
Wrocław	W13	Morawa	0,71	158			0			-	-	-	0,00
Warszawa	Z01	Wisła (P) od ujścia Sanny do ujścia Wieprza	2179,65				17 871			17 870,6	8,2	0,02	35,49
Warszawa	Z02	Wisła (L) od ujścia Sanny do ujścia Kamiennej włącznie	2133,04	69	Zwiększony pobór w stosunku do poprzedniego roku z uwagi na dowiązanie nowych ujęć o znacznym poborze.					13 913,3	6,5	0,02	17,87
Warszawa	Z03	Wisła (L) od ujścia Kamiennej do ujścia Radomki wyłącznie	2643,54	102			12 781			12 781,2	4,8	0,01	11,82
Warszawa	Z04	Radomka	2109,31	167						21 633,6	10,3	0,03	21,19
Warszawa	Z05	Wieprz	10490,41	622	W tym roku nie należy zwiększyć wartości z uwagi na porównywalne wartości w porównaniu z danymi dla gmin US.		73 408	12852	12852	86 260,0	8,2	0,02	15,94
Warszawa	Z06	Wisła (P) od Wieprza do Wilgi włącznie	1437,74	50	Zwiększyć wartości z uwagi na zaniżone wartości w porównaniu z danymi dla gmin US.	50	5 449			5 449,1	3,8	0,01	8,94
Warszawa	Z07	Pilica	9320,23	931	Z uwagi na brak w wykazie niektórych ujęć gminnych należy zwiększyć wartość na podstawie danych US.	1000				58 087,3	6,2	0,02	14,33
Warszawa	Z08a	Wisła (P) od Wilgi do Kanalu Żerańskiego	1793,46	180	Błąd nie ma znaczenia dla bilansu; mały pobór, wysokie rezerwy zasobów		12 963			12 963,1	7,2	0,02	17,41
Warszawa	Z08b	Zbiornik Zegrzyński, Narew poniżej Dębe bez Wkry	2273,09	204	Błąd nie ma znaczenia dla bilansu; mały pobór, wysokie rezerwy zasobów		26 614			26 614,0	11,7	0,03	27,89
Warszawa	Z09	Wisła (L) od Pilicy do Bzury	1395,06	392			18 171			18 171,3	13,0	0,04	22,58
Warszawa	Z10	Narew od granicy państwa do Biebrzy	6102,06	289	Wartość należy zwiększyć z uwagi na zaniżone wartości dla Gminy Supraśl, Białegostoku w stosunku do danych archiwalnych i US. Błąd wynikający z lokalizacji ujęć w strefie buforowej nie ma znaczenia dla bilansu; mały pobór, wysokie rezerwy zasobów.	5000	26 390			26 389,7	4,3	0,01	9,52
Warszawa	Z11	Biebrza	7062,11	174			18 287			18 287,1	2,6	0,01	7,63
Białystok	Z12(B)	Narew od Biebrzy do Pułtuska z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy (B)	7193,38	234	Zwiększony pobór w stosunku do poprzedniego roku z uwagi na dowiązanie nowych ujęć o znacznym poborze.		28 925			28 924,8	4,0	0,01	10,08
Warszawa	Z12(WA)	Narew od Biebrzy do Pułtuska z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy (WA)	2200,37	56			8 639			8 638,7	3,9	0,01	12,60
Warszawa	Z13	Wielkie Jeziora Mazurskie i zlewnia Pisy	4506,59	135						10 869,0	2,4	0,01	4,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Warszawa	Z14	Bug graniczny (L) z Leśną i Pulwą	9827,94	417	Różnica w poborze w stosunku do US (ok. 4 000 tys. m3) wynika z uwzględnienia ujęcia Bariera na zaopatrzenie miasta Chełm, w zestawieniu zaklasyfikowano go do poboru odwodnieniowego kopalni kredy w Chełmie. Niemnie jeddnak należy zwiększyć pobór z uwagi na porównanie z danymi archiwalnymi i nie pełne dane w bazie Eden.	200				35 819,8	3,6	0,01	12,11
Warszawa	Z15	Bug od granicy do cofki Zbiornika Zegrzyńskiego	9394,64	336			38 393			38 393,3	4,1	0,01	12,34
Warszawa	Z16	Wkra	5357,33	315			29 259			29 259,2	5,5	0,01	30,88
Warszawa	Z17	Wisła (P) od Narwi do Korabnika poniżej Włocławka	2966,49	174			16 506			16 506,4	5,6	0,02	22,21
Warszawa	Z18	Bzura	7881,34	839	Różnicę w strefie buforowej powoduje grupa ok. 20 mniejszych ujęć zlokalizowanych w różnych rejonach oraz głównie ujęcie miejskie w Aleksandrowie Łódzkim 6270012, którego obiekty są zlokalizowane w sąsiednim obszarze P06 - nie uwzględniać; błąd nie znaczenia dla wyników bilansu.		73 872			73 872,5	9,4	0,03	33,53
Warszawa	Z19	Wisła (L) od Bzury do Korabnika poniżej Włocławka	2772,05	394						39 947,5	14,4	0,04	119,15
Warszawa	Z20	Łyna	5717,83	278	Pobór należy zwiększyć z uwagi na dane archiwalne i US dla Olsztyna	5000	32 765			32 765,3	5,7	0,02	19,97
Warszawa	Z21	Pregoła bez Łyny	1803,86	53			3 483			3 483,5	1,9	0,01	6,59
Warszawa	Z22	Bezleđa, Stradyk	161,41	4			212			211,7	1,3	0,00	4,55
Warszawa	Z23	Niemen (w granicach Polski)	2515,13	94			7 916			7 915,9	3,1	0,01	7,99
Warszawa	Z24	Banówka	210,07	8			103			102,6	0,5	0,00	1,88

* (z zaleceniem korekt przy wykorzystaniu danych do oceny) na podstawie analizy danych wejściowych oraz na tie danych archiwalnych, lokalizacji studni z B.HYDRO oraz bieżących danych GUS (*- „błąd” oznacza tu wartość poboru jaka jest zlokalizowana w strefie buforu przebiegu granicy JCWPd wyrażona w tys. m3/rok lub procentowo w stosunku do wartości początkowej); podawane nazwy ujęć na podst. bazy POBORY, nry- na podst. B.HYDRO; zalecenia dodania/odjęcia wartości poboru podano w tys. m3/rok
**z uwzględnieniem strefy dokładności granic obsz. bilansowych (strefa 300 m)

dla oznaczonych JCWPd podano pobór łączny z ujęć i z odwodnień górniczych. Dane jednostkowe nie mogą być udostępniane z uwagi na zachowanie tajemnicy odnośnie danych, zbieranych jako badanie statystyki publicznej.

Szacuje się, że ok. 30% wielkości poboru z ujęć może stanowić pobór nierejestrowany.

Pobór nierejestrowany wód podziemnych to ta część wód, która jest odbierana urządzeniami wodnymi w ramach zwykłego korzystania z wód lub bez wymaganego przepisami pozwolenia wodnoprawnego. Wartość

119,15 może być tylko obliczana szacunkowo.