

Table 2

THE LIST OF BRINES, CURATIVE AND THERMAL WATERS IN PARTICULAR VOIVODESHIPS IN POLAND
km³, m³/h, m³/year (as of 31.12.2021)

No.	Deposit name or name of the intake of unexploited deposit	Water type	Resources/reserves		Intake (m ³ per year)	County
			disposable resources (m ³ /h) static resources** (km ³)	reserves (m ³ /h)		
DOCUMENTED DEPOSITS total number of deposits: 148			40,319.22 32,138.00**	7,209.22	13,539,961.41	
Dolnośląskie Voivodeship number of deposits: 22			38,250.55	671.27	1,157,475.36	
1	Cieplice*	LsT	13,680.00	56.54	144,365.00	m. Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.32	-	lubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.94	1,540.00	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	LzT	1,440.00	107.48	299,332.37	kłodzki
5	Gorzanów*	Lz	13,296.00	42.90	57,761.00	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	Lz	-	5.66	4.00	wałbrzyski
7	Karpniki*	T	-	44.00	131,623.00	jeleniogórski
8	Kudowa*	Lz	720.00	29.10	105,173.63	kłodzki
9	Lądek-Zdrój*	LsT	915.00	59.82	145,686.00	kłodzki
10	Polanica-Zdrój*	LsLz	6,713.00	81.22	260,457.12	kłodzki
11	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	-	dzierżoniowski
12	Sosnówka źródła	Ls	-	2.70	-	jeleniogórski
13	Staniszów*	T	-	20.50	-	jeleniogórski
14	Stara Łomnica	Lz	-	101.30	-	kłodzki
15	Stare Bogaczowice źródła	Lz	-	0.62	-	wałbrzyski
16	Stare Rochowice	Lz	-	41.04	-	jaworski
17	Stary Wielisław	Lz	664.85	20.80	-	kłodzki
18	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	-	kłodzki
19	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	5,207.24	wałbrzyski
20	Szklarska Poręba	Ls	-	10.75	-	jeleniogórski
21	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	6,326.00	lubański
22	Trzebnica IG-1	LzT	-	6.00	-	trzebnicki
Kujawsko-Pomorskie Voivodeship number of deposits: 6			-	586.90	431,123.70	
1	Ciechocinek*	LzT	-	220.00	50,131.70	aleksandrowski
2	Inowrocław I*	Lz	-	6.20	164.00	inowrocławski
3	Inowrocław II*	LzT	-	5.70	17,007.00	inowrocławski
4	Marusza*	LzT	-	20.00	1,081.00	grudziądzki
5	Toruń*	T	-	320.00	353,297.00	m. Toruń
6	Wieniec*	Lz	-	15.00	9,443.00	włocławski
Lubelskie Voivodeship number of deposits: 2			-	54.00	1,299.20	
1	Celejów*	T	-	28.00	-	puławski
2	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	1,299.20	puławski
Lubuskie Voivodeship number of deposits: 1			-	5.00	-	
1	Łągów Lubuski IG-1	LzT	-	5.00	-	świebodziński
Łódzkie Voivodeship number of deposits: 7			-	947.60	1,798,466.00	
1	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	-	bełchatowski
2	Kotowice*	Lz	-	10.00	-	zgierski
3	Poddębice*	T	-	252.00	1,002,238.00	poddębicki
4	Sieradz GT-1	T	-	249.00	-	sieradzki
5	Skiermiewice GT-1, GT-2	T	-	86.60	-	m. Skiermiewice
6	Tomaszów Mazowiecki	T	-	80.00	-	tomaszowski
7	Uniejów I*	T	-	120.00	796,228.00	poddębicki
Małopolskie Voivodeship number of deposits: 46			1,279.73 32,138.00**	2,126.93	7,187,644.11	
1	Białka*	T	980.08 ¹⁾	38.00	305,446.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	¹⁾	48.00	219,850.00	tatrzański

No.	Deposit name or name of the intake of unexploited deposit	Water type	Resources/reserves		Intake (m ³ per year)	County
			disposable resources (m ³ /h) static resources** (km ³)	reserves (m ³ /h)		
3	Chochołowskie Termy*	T	1)	160.00	452,175.00	tatrzański
4	Furmanowa PIG-1	T	1)	90.00	-	tatrzański
5	Galicjanka III - Pole 1, Pole 2*	Lz	-	14.95	706.97	nowosądecki
6	Głębokie Kinga	Lz	-	0.30	-	nowosądecki
7	Krościenko n/Dunajcem	Lz	6.03 ²⁾	0.13	-	nowotarski
8	Krynica-Zdrój I*	LzLs	105.04 ³⁾	32.38	52,509.00	nowosądecki
9	Krzyszowice I*	Lz	-	11.08	1,117.96	krakowski
10	Leluchów L-4	Lz	0.84	0.40	-	nowosądecki
11	Lusina*	Lz	-	4.00	-	krakowski
12	Łagiewniki*	Lz	-	5.00	-	m. Kraków
13	Łapczyca*	C	32,138.00**	3.70	1,605.50	bocheński
14	Mateczny I*	Lz	9.16	8.50	6,168.30	m. Kraków
15	Muszyna	LzLs	-	5.92	-	nowosądecki
16	Muszyna INEX*	Lz	-	12.30	54,330.00	nowosądecki
17	Muszyna Zdrój*	Lz	19.50	9.85	16,161.00	nowosądecki
18	Muszynianka III*	Lz	3)	87.68	322,581.00	nowosądecki
19	Opatkowice*	Lz	-	5.95	-	m. Kraków
20	Piwniczna-Łomnica*	LzLs	70.62	46.26	100,583.30	nowosądecki
21	Podhale 2*	T	1)	1 070.00	4,968,164.00	nowotarski
22	Poręba Wielka*	T	-	16.10	221.00	limanowski
23	Poronin*	T	1)	70.00	-	tatrzański
24	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	1,057.20	nowotarski
25	Siwa Woda IG-1	T	1)	5.00	-	tatrzański
26	Swoszowice*	Lz	13.68	6.16	3,077.00	m. Kraków
27	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	650.26	limanowski
28	Szczawiczne II*	Lz	7.81	13.70	60,256.00	nowosądecki
29	Szczawnica I*	Lz	2)	2.46	951.58	nowotarski
30	Szczawnik-Cechini*	Lz	11.87	31.02	66,539.00	nowosądecki
31	Szymoszkowa*	T	1)	70.00	55,760.00	tatrzański
32	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	10,888.34	nowosądecki
33	Wapienne*	Ls	-	5.67	30,495.00	gorlicki
34	Wapienne INEX*	Lz	-	9.85	-	nowosądecki
35	Wieliczka W-VII-16*	Lz	-	8.30	650.00	wielicki
36	Wierchomla Wielka źródła	LsLz	-	0.32	-	nowosądecki
37	Wierchomla Zdrój*	Lz	-	4.35	-	nowosądecki
38	Wysowa*	LzLs	-	11.92	18,957.70	gorlicki
39	Zakopane*	T	1)	130.00	394,165.00	tatrzański
40	Zazadnia IG-1	T	1)	25.10	-	tatrzański
41	Złockie Z-7	Lz	-	0.31	-	nowosądecki
42	Zubrzyk*	Lz	-	12.90	41,371.00	nowosądecki
43	Żegiestów INEX*	Lz	-	8.10	-	nowosądecki
44	Żegiestów-Cechini*	Lz	-	13.00	1,166.00	nowosądecki
45	Żegiestów-Zdrój	Lz	3.40 ⁴⁾	1.30	-	nowosądecki
46	Żegiestów-Zdrój Główny*	Lz	4)	5.60	41.00	nowosądecki
Mazowieckie Voivodeship number of deposits: 6			-	620.12	447,220.06	
1	Jachranka	T	-	201.00	-	legionowski
2	Konstancin*	LzT	-	9.12	3,170.00	piaseczyński
3	Mszczonów*	T	-	60.00	328,119.00	żyrardowski
4	Sochaczew GT-1	T	-	180.00	-	sochaczewski
5	Wilga IG-1	LzT	-	20.00	-	otwocki
6	Wręcza*	T	-	150.00	115,931.06	żyrardowski
Opolskie Voivodeship number of deposits: 2			-	27.00	-	
1	Grabin 5/1 (Odra)	LzT	-	19.00	-	opolski
2	Wólczyn*	LzT	-	8.00	-	kluczborski
Podkarpackie Voivodeship number of deposits: 13			169.80	97.68	30,393.37	
1	Czarna Górna źr. nr 5	Lz	-	0.12	-	bieszczadzki

No.	Deposit name or name of the intake of unexploited deposit	Water type	Resources/reserves		Intake (m ³ per year)	County
			disposable resources (m ³ /h) static resources** (km ³)	reserves (m ³ /h)		
2	Horyniec*	Ls	44.80	12.00	9,793.00	lubaczowski
3	Iwonicz*	LzLsT	66.25	41.09	10,528.30	kościelicki
4	Komańcza źr. nr 1	Ls	-	0.72	-	sanocki
5	Latoszyn-Zdrój*	Lz	-	1.30	1,383.00	dębicki
6	Lesko (źródła nr 1, 4)	Ls	-	0.29	-	leski
7	Lipa Zdrój-1*	Lz	-	12.00	-	stalowowolski
8	Nieborów źródła	Lz	-	1.26	-	rzeszowski
9	Polańczyk*	Lz	-	0.75	549.07	leski
10	Rabe 1	Lz	-	6.00	-	leski
11	Rudawka Rymanowska IG-1	Lz	-	0.75	-	kościelicki
12	Rymanów*	Lz	58.75	19.60	8,140.00	kościelicki
13	Rzeszów (S-1, S-2)	Ls	-	1.80	-	m. Rzeszów
Pomorskie Voivodeship number of deposits: 3			-	57.00	30,689.00	
1	Krynica Morska IG-1	LzT	-	1.00	-	nowodworski
2	Sopot*	Lz	-	44.00	29,832.00	m. Sopot
3	Ustka*	LzT	-	12.00	857.00	śląski
Śląskie Voivodeship number of deposits: 8			428.93	16.23	6,607.42	
1	Dębowiec III*	Lz	74.13	5.67	364.32	cieszyński
2	Goczałkowice-Zdrój I*	Lz	329.80	2.34	987.10	pszczyński
3	Jaworze IG-1, IG-2	Lz	-	4.90	-	bielski
4	Rajcza - Plebania SWR-1	Lz	-	0.45	-	żywiecki
5	Sól S-1 Miriam	Lz	-	0.10	-	żywiecki
6	Sól-Tężnia*	Lz	-	0.09	11.00	żywiecki
7	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	3,411.00	cieszyński
8	Zabłocie-Korona*	Lz	-	0.48	1,834.00	cieszyński
Świętokrzyskie Voivodeship number of deposits: 9			190.21	135.82	94,264.29	
1	Busko II*	Lz	75.00	16.75	30,441.30	buski
2	Busko-Północ*	LzT	30.50	15.00	22,998.00	buski
3	Cudzynowice*	T	-	82.00	12,094.00	kazimierski
4	Dobrowoda I*	Lz	9.64	8.00	13 967.33	buski
5	Konstantynów*	Lz	20.00	0.50	-	buski
6	Las Winiarski*	Lz	4.38	3.11	7,797.00	buski
7	Piastów*	Lz	16.00	6.50	-	buski
8	Solec-Zdrój*	Lz	8.41	0.96	3,656.00	buski
9	Wielka Wodzisza*	Lz	26.28	3.00	3,310.66	buski
Warmińsko-Mazurskie Voivodeship number of deposits: 3			-	162.00	6,099.00	
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	-	braniewski
2	Gołdap*	LzT	-	22.00	6,099.00	gołdapski
3	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	-	lidzbarski
Wielkopolskie Voivodeship number of deposits: 10			-	807.20	4,700.00	
1	Czeszewo IG-1	LzT	-	15.50	-	wrzesiński
2	Dobrowo IG-1	LzT	-	60.00	-	kolski
3	Koło	T	-	257.00	-	kolski
4	Konin GT-1	T	-	114.00	-	m. Konin
5	Piła IG-1	LzT	-	15.70	-	pilski
6	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	4,333.00	m. Poznań
7	Ślesin IGH-1	LzT	-	16.00	-	koniński
8	Środa IG-2	LzT	-	40.00	-	średzki
9	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	367.00	poznański
10	Turek GT-1	T	-	54.00	-	turecki
Zachodniopomorskie Voivodeship number of deposits: 10			-	894.47	2,343,979.90	
1	Dziwnówek Józef	LzT	-	30.00	-	kamiński

No.	Deposit name or name of the intake of unexploited deposit	Water type	Resources/reserves		Intake (m ³ per year)	County
			disposable resources (m ³ /h) static resources** (km ³)	reserves (m ³ /h)		
2	Jamno IG-3	LzT	-	5.40	-	koszaliński
3	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	2,484.00	kamieński
4	Kołobrzeg II*	Lz	-	109.32	12,503.00	kołobrzegi
5	Międzywodzie (Kamień Pomorski IG-1)	Lz	-	1.40	-	kamieński
6	Połczyn*	Lz	-	2.80	2,825.00	świdwiński
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	696,508.00	pyrzycki
8	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	1,609,420.00	stargardzki
9	Świnoujście I*	Lz	-	10.55	3,753.00	m. Świnoujście
10	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	16,486.90	gryficki

¹⁾ – resources given together for 10 deposits of Małopolskie Voivodeship, i.e. item 1-4, 21, 23, 25, 31, 39-40

²⁾ – resources given together for: Krościenko n/Dunajcem and Szczawnica I

³⁾ – resources given together for: Krynica-Zdrój I and Muszynianka III

⁴⁾ – resources given together for: Żegiestów-Zdrój and Żegiestów-Zdrój Główny

C – brines

Lz – mineral curative water (with mineralization >1 g/dm³)

Ls – low mineralized curative water (with mineralization <1 g/dm³)

T – thermal water

* – deposits with a license to exploitation

** – static resources