

Table 2

THE LIST OF BRINES, CURATIVE AND THERMAL WATERS IN PARTICULAR VOIVODESHIPS IN POLAND
km³, m³/h, m³/year (as of 31.12.2022)

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: 147			40,319.22 32,136.45**	7,577.05	15,540,239.72	
Dolnośląskie Voivodeship number of deposits: 22			38,250.55	671.27	1,147,474.50	
1	Cieplice*	Lst	13,680.00	56.54	182,478.00	m. Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.32	520.00	łubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.94	1,954.00	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	L+Lt	1,440.00	107.48	300,879.72	kłodzki
5	Gorzanów*	L	13,296.00	42.90	54,188.00	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	L	-	5.66	1.00	wałbrzyski
7	Karpniki*	T	-	44.00	126,656.00	karkonoski
8	Kudowa*	L	720.00	29.10	77,462.96	kłodzki
9	Łądek-Zdrój*	Lst	915.00	59.82	118,626.00	kłodzki
10	Polanica-Zdrój*	L+Ls	6,713.00	81.22	271,930.16	kłodzki
11	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	-	dzierżoniowski
12	Sosnówka źródła	Ls	-	2.70	-	karkonoski
13	Staniszków*	T	-	20.50	-	karkonoski
14	Stara Łomnica	L	-	101.30	-	kłodzki
15	Stare Bogaczowice źródła	L	-	0.62	-	wałbrzyski
16	Stare Rochowice	L	-	41.04	-	jaworski
17	Stary Wielisław	L	664.85	20.80	-	kłodzki
18	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	-	kłodzki
19	Szczawno-Zdrój*	L	-	0.54	4,734.66	wałbrzyski
20	Szklarska Poręba	Ls	-	10.75	-	karkonoski
21	Świeradów-Zdrój*	L+Ls	108.00	19.97	8,044.00	łubański
22	Trzebnica IG-1	Lt	-	6.00	-	trzebnicki
Kujawsko-Pomorskie Voivodeship number of deposits: 6			-	586.90	1,641,352.30	
1	Ciechocinek*	L+Lt	-	220.00	77,745.30	aleksandrowski
2	Inowrocław I*	L	-	6.20	104.00	inowrocławski
3	Inowrocław II*	Lt	-	5.70	24,830.00	inowrocławski
4	Marusza*	Lt	-	20.00	1,185.00	grudziądzki
5	Toruń*	T	-	320.00	1,528,879.00	m. Toruń
6	Wieniec*	L	-	15.00	8,609.00	włocławski
Lubelskie Voivodeship number of deposits: 2			-	54.00	1,345.90	
1	Celejów*	T	-	28.00	-	puławski
2	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	1,345.90	puławski
Lubuskie Voivodeship number of deposits: 1			-	5.00	-	
1	Łągów Lubuski IG-1	Lt	-	5.00	-	świebodziński
Łódzkie Voivodeship number of deposits: 7			-	947.60	2,164,080.00	
1	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	-	bełchatowski
2	Kotowice*	L	-	10.00	-	zgierski
3	Poddębice*	T	-	252.00	1,269,069.00	poddębicki
4	Sieradz GT-1	T	-	249.00	-	sieradzki
5	Skierniewice GT-1, GT-2	T	-	86.60	-	m. Skierniewice
6	Tomaszów Mazowiecki	T	-	80.00	-	tomaszowski
7	Uniejów I*	T	-	120.00	895,011.00	poddębicki
Małopolskie Voivodeship number of deposits: 45			1,279.73 32,136.45**	2,354.76	7,148,002.58	
1	Białka*	T	980.08 ¹⁾	258.00	294,846.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	¹⁾	48.00	258,385.00	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) ¹⁾	160.00	531,562.00	tatrzański
4	Furmanowa PIG-1	T	1) ¹⁾	90.00	-	tatrzański
5	Galicjanka III - Pole 1, Pole 2*	L	-	14.95	2,182.65	nowosądecki
6	Głębokie Kinga	L	-	0.30	-	nowosądecki
7	Krościenko n/Dunajcem	L	6.03 ²⁾	0.13	-	nowotarski
8	Krynica-Zdrój I*	L+Ls	105.04 ³⁾	32.38	53,483.00	nowosądecki
9	Krzyszowice I*	L	-	15.88	885.00	krakowski
10	Leluchów L-4	L	0.84	0.40	-	nowosądecki
11	Lusina*	L	-	4.00	-	krakowski
12	Łagiewniki*	L	-	5.00	-	m. Kraków
13	Łapczyca*	C	32,136.45**	3.70	1,546.30	bocheński
14	Mateczny I*	L	9.16	8.50	4,025.00	m. Kraków
15	Muszyna	L+Ls	-	5.92	-	nowosądecki
16	Muszyna INEX*	L	-	12.30	42,444.00	nowosądecki
17	Muszyna Zdrój*	L	19.50	11.60	37,989.00	nowosądecki
18	Muszynianka III*	L	3) ³⁾	88.96	326,950.00	nowosądecki
19	Opatkowice*	L	-	5.95	-	m. Kraków
20	Piwniczna-Łomnica*	L+Ls	70.62	46.26	99,552.00	nowosądecki
21	Podhale 2*	T	1) ¹⁾	1,070.00	4,846,983.00	nowotarski
22	Poręba Wielka*	T	-	16.10	355.00	limanowski
23	Poronin*	T	1) ¹⁾	70.00	-	tatrzański
24	Rabka-Zdrój*	L+Lt	2.28	6.44	1,503.00	nowotarski
25	Siwa Woda IG-1	T	1) ¹⁾	5.00	-	tatrzański
26	Swoszowice*	L	13.68	6.16	4,226.00	m. Kraków
27	Szczawa*	L	1.00	2.53	501.00	limanowski
28	Szczawiczne II*	L	7.81	13.70	52,135.00	nowosądecki
29	Szczawnica I*	L	2) ²⁾	2.46	1,207.13	nowotarski
30	Szczawnik-Cechini*	L	11.87	31.02	67,338.00	nowosądecki
31	Szymoszkowa*	T	1) ¹⁾	70.00	49,717.00	tatrzański
32	Tylicz I*	L	48.42	12.40	10,250.86	nowosądecki
33	Wapienne*	Ls	-	5.67	24,099.00	gorlicki
34	Wapienne INEX*	L	-	9.85	-	nowosądecki
35	Wieliczka W-VII-16*	L	-	8.30	610.00	wielicki
36	Wierchomla Wielka źródła	L+Ls	-	0.32	-	nowosądecki
37	Wysowa*	L+Ls	-	11.92	18,892.80	gorlicki
38	Zakopane*	T	1) ¹⁾	130.00	390,263.00	tatrzański
39	Zazadnia IG-1	T	1) ¹⁾	25.10	-	tatrzański
40	Złockie Z-7	L	-	0.31	-	nowosądecki
41	Zubrzyk - Wierchomla Zdrój*	L	-	17.25	24,684.84	nowosądecki
42	Żegiestów INEX*	L	-	8.10	-	nowosądecki
43	Żegiestów-Cechini*	L	-	13.00	1,349.00	nowosądecki
44	Żegiestów-Zdrój	L	3.40 ⁴⁾	1.30	-	nowosądecki
45	Żegiestów-Zdrój Główny*	L	4) ⁴⁾	5.60	38.00	nowosądecki
Mazowieckie Voivodeship number of deposits: 6			-	620.12	490,133.38	
1	Jachranka	T	-	201.00	-	legionowski
2	Konstancin*	Lt	-	9.12	2,868.00	piaseczyński
3	Mszczonów*	T	-	60.00	409,324.00	żyrardowski
4	Sochaczew GT-1	T	-	180.00	-	sochaczewski
5	Wilga IG-1	Lt	-	20.00	-	otwocki
6	Wręcza*	T	-	150.00	77,941.38	żyrardowski
Opolskie Voivodeship number of deposits: 2			-	27.00	96.00	
1	Grabin 5/1 (Odra)	Lt	-	19.00	-	opolski
2	Wolczyn*	Lt	-	8.00	96.00	kluczborski
Podkarpackie Voivodeship number of deposits: 13			169.80	97.68	37,066.00	
1	Czarna Górna źr. nr 5	L	-	0.12	-	bieszczadzki
2	Horyniec*	Ls	44.80	12.00	12,135.00	lubaczowski

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	Iwonicz*	L+Ls+Lt	66.25	41.09	13,053.60	krośniński
4	Komańcza źr. nr 1	Ls	-	0.72	-	sanocki
5	Latoszyn-Zdrój*	L	-	1.30	2,977.00	dębicki
6	Lesko źr. nr 1, 4	Ls	-	0.29	-	leski
7	Lipa Zdrój-1*	L	-	12.00	-	stalowowolski
8	Nieborów źródła	L	-	1.26	-	rzeszowski
9	Polańczyk*	L	-	0.75	964.40	leski
10	Rabe 1	L	-	6.00	-	leski
11	Rudawka - ALTA*	L	-	0.75	-	krośniński
12	Rymanów*	L	58.75	19.60	7,936.00	krośniński
13	Rzeszów (S-1, S-2)	L	-	1.80	-	m. Rzeszów
Pomorskie Voivodeship number of deposits: 3			-	57.00	29,811.00	
1	Krynica Morska IG-1	Lt	-	1.00	-	nowodworski
2	Sopot*	L	-	44.00	29,343.00	m. Sopot
3	Ustka*	Lt	-	12.00	468.00	słupski
Śląskie Voivodeship number of deposits: 8			428.93	16.23	7,080.60	
1	Dębowiec III*	L	74.13	5.67	638.10	cieszyński
2	Goczałkowice-Zdrój I*	L	329.80	2.34	1,334.30	pszczyński
3	Jaworze IG-1, IG-2	Lt	-	4.90	-	bielski
4	Rajcza - Plebania SWR-1	L	-	0.45	-	żywiecki
5	Sól S-1 Miriam	L	-	0.10	-	żywiecki
6	Sól-Tężnia*	L	-	0.09	109.00	żywiecki
7	Ustroń*	Lt	25.00	2.20	2,921.00	cieszyński
8	Zabłocie-Korona*	L	-	0.48	2,078.20	cieszyński
Świętokrzyskie Voivodeship number of deposits: 9			190.21	135.82	95,587.96	
1	Busko II*	L	75.00	16.75	32,725.10	buski
2	Busko-Północ*	Lt	30.50	15.00	25,772.00	buski
3	Cudzynowice*	T	-	82.00	-	kazimierski
4	Dobrowoda I*	L	9.64	8.00	17,790.12	buski
5	Konstantynów*	L	20.00	0.50	-	buski
6	Las Winiarski*	L	4.38	3.11	10,601.00	buski
7	Piastec*	L	16.00	6.50	-	buski
8	Solec-Zdrój*	L	8.41	0.96	5,017.00	buski
9	Wełnin*	L	26.28	3.00	3,682.74	buski
Warmińsko-Mazurskie Voivodeship number of deposits: 3			-	162.00	5,343.00	
1	Frombork IGH-1	Lt	-	20.00	-	braniewski
2	Gołdap*	L+Lt	-	22.00	5,192.00	gołdapski
3	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	151.00	lidzbarski
Wielkopolskie Voivodeship number of deposits: 10			-	807.20	9,328.00	
1	Czeszewo IG-1	Lt	-	15.50	-	wrzesiński
2	Dobrow IGH-1	Lt	-	60.00	-	kolski
3	Koło	T	-	257.00	-	kolski
4	Konin GT-1	T	-	114.00	-	m. Konin
5	Piła IG-1	Lt	-	15.70	-	piłski
6	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	8,724.00	m. Poznań
7	Ślesin IGH-1	Lt	-	16.00	-	koniński
8	Środa IG-2	Lt	-	40.00	-	średzki
9	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	604.00	poznański
10	Turek GT-1	T	-	54.00	-	turecki
Zachodniopomorskie Voivodeship number of deposits: 10			-	1,034.47	2,763,538.50	
1	Dziwnówek Józef	Lt	-	30.00	-	kamieński
2	Jamno IG-3	Lt	-	5.40	-	koszaliński

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	Kamień Pomorski*	L	-	15.00	4,701.00	kamiński
4	Kołobrzeg II*	L	-	109.32	10,861.00	kołobrzegi
5	Międzywodzie (Kamień Pomorski IG-1)	L	-	1.40	-	kamiński
6	Połczyn*	L	-	2.80	4,121.00	świdwiński
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	1,001,652.00	pyrzycki
8	Stargard*	T	-	340.00	1,719,963.00	stargardzki
9	Świnoujście I*	L	-	10.55	4,516.00	m. Świnoujście
10	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	17,724.50	gryficki

¹⁾ – resources given together for 10 deposits of Małopolskie Voivodeship, i.e. item 1-4, 21, 23, 25, 31, 38-39

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