

Table 2

THE LIST OF BRINES, CURATIVE AND THERMAL WATERS IN PARTICULAR VOIVODESHIPS IN POLAND
thousand m³, m³/h, m³/year (as of 31.12.2019)

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** (thousand m ³)	reserves (m ³ /h)		
DOCUMENTED DEPOSITS total number of deposits: 142			40,319.22 32,141.19**	6,625.80	13,589,591.94	
Dolnośląskie Voivodeship number of deposits: 20			38,250.55	529.00	1,100,179.78	
1	Cieplice*	LsT	13,680.00	56.54	168,208.00	m.Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.32	-	lubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.94	2,178.00	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	LsT	1,440.00	107.48	242,739.60	kłodzki
5	Gorzanów*	Lz	13,296.00	42.90	47,944.00	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	Lz	-	5.66	-	wałbrzyski
7	Karpniki*	T	-	44.00	132,273.00	jeleniogórski
8	Kudowa*	Lz	720.00	29.10	94,669.00	kłodzki
9	Łądek-Zdrój*	LsT	915.00	59.82	174,400.00	kłodzki
10	Polanica-Zdrój*	LsLz	6,713.00	51.00	224,702.20	kłodzki
11	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	-	dzierżoniowski
12	Sosnówka źródła	Ls	-	2.70	-	jeleniogórski
13	Staniszów*	T	-	20.50	-	jeleniogórski
14	Stare Bogaczowice źródła	Lz	-	0.62	-	wałbrzyski
15	Stare Rochowice	Lz	-	41.04	-	jaworski
16	Stary Wielisław	Lz	664.85	20.80	-	kłodzki
17	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	-	kłodzki
18	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	4,442.98	wałbrzyski
19	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	8,623.00	lubański
20	Trzebnica IG-1	LzT	-	6.00	-	trzebnicki
Kujawsko-Pomorskie Voivodeship number of deposits: 6			-	586.90	113,420.00	
1	Ciechocinek*	LzT	-	220.00	79,591.00	aleksandrowski
2	Inowrocław I*	Lz	-	6.20	299.00	inowrocławski
3	Inowrocław II*	LzT	-	5.70	22,059.00	inowrocławski
4	Marusza*	LzT	-	20.00	1,426.00	grudziądzki
5	Toruń*	T	-	320.00	-	m.Toruń
6	Wieniec*	Lz	-	15.00	10,045.00	włocławski
Lubelskie Voivodeship number of deposits: 2			-	54.00	1,176.60	
1	Celejów*	T	-	28.00	-	puławski
2	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	1,176.60	puławski
Lubuskie Voivodeship number of deposits: 1			-	5.00	-	
1	Łągów Lubuski IG-1	LzT	-	5.00	-	świebodziński
Łódzkie Voivodeship number of deposits: 7			-	993.60	1,664,506.10	
1	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	33,125.10	bełchatowski
2	Kotowice*	Lz	-	10.00	-	zgiński
3	Łódź (EC-2 otw. nr 3)	T	-	126.00	-	m.Łódź
4	Poddebice*	T	-	252.00	980,647.00	poddebicki
5	Sieradz GT-1	T	-	249.00	-	sieradzki
6	Skierniewice GT-1, GT-2	T	-	86.60	-	m.Skierniewice
7	Uniejów I*	T	-	120.00	650,734.00	poddebicki
Małopolskie Voivodeship number of deposits: 46			1,279.73 32,141.19**	2,098.63	7,273,613.63	
1	Białka*	T	980.08 ¹⁾	32.00	266,407.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	¹⁾	48.00	256,713.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	¹⁾	160.00	474,761.00	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** (thousand m ³)	reserves (m ³ /h)		
4	Furmanowa PIG-1	T	- ¹⁾	90.00	-	tatrzański
5	Galicjanka III - Pole 1, Pole 2*	Lz	-	14.95	7,248.50	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	58,436.00	nowosądecki
9	Krzeszowice I*	Lz	-	9.38	2,017.50	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	32,141.19**	3.70	2,103.10	bocheński
14	Mateczny I*	Lz	9.16	8.50	2,455.70	m.Kraków
15	Muszyna	LzLs	-	5.92	-	nowosądecki
16	Muszyna INEX*	Lz	-	12.30	54,286.00	nowosądecki
17	Muszyna Zdrój*	Lz	19.50	9.85	4,878.00	nowosądecki
18	Muszynianka III*	Lz	- ³⁾	84.18	333,981.00	nowosądecki
19	Opatkowice*	Lz	-	5.95	-	m.Kraków
20	Piwniczna-Łomnica*	Lz	70.62	40.16	92,328.90	nowosądecki
21	Podhale 2*	T	- ¹⁾	1,070.00	4,988,684.00	nowotarski, tatrzański
22	Poręba Wielka*	T	-	16.10	-	limanowski
23	Poronin*	T	- ¹⁾	70.00	-	tatrzański
24	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	1,996.95	nowotarski
25	Siwa Woda IG-1	T	- ¹⁾	5.00	-	tatrzański
26	Swoszowice*	Lz	13.68	6.16	8,269.00	m.Kraków
27	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	302.30	limanowski
28	Szczawiczne II*	Lz	7.81	13.70	55,554.00	nowosądecki
29	Szczawnica I*	Lz	- ²⁾	2.46	1,298.32	nowotarski
30	Szczawnik-Cechini*	Lz	11.87	31.02	62,844.00	nowosądecki
31	Szymoszkowa*	T	- ¹⁾	70.00	60,078.00	tatrzański
32	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	9,371.16	nowosądecki
33	Wapienne*	Ls	-	5.67	27,099.00	gorlicki
34	Wapienne INEX*	Lz	-	9.85	-	nowosądecki
35	Wieliczka W-VII-16*	Lz	-	8.30	1,387.00	wielicki
36	Wierchomla Wielka	Lz	-	4.35	-	nowosądecki
37	Wierchomla Wielka źródła	LsLz	-	0.32	-	nowosądecki
38	Wysowa*	LzLs	-	11.92	22,436.20	gorlicki
39	Zakopane*	T	- ¹⁾	130.00	445,731.00	tatrzański
40	Zazadnia IG-1	T	- ¹⁾	25.10	-	tatrzański
41	Złockie Z-7	Lz	-	0.31	-	nowosądecki
42	Zubrzyk*	Lz	-	6.90	31,493.00	nowosądecki
43	Żegiestów INEX*	Lz	-	8.10	-	nowosądecki
44	Żegiestów-Cechini*	Lz	-	13.00	1,454.00	nowosądecki
45	Żegiestów-Zdrój	Lz	3.40 ⁴⁾	1.30	-	nowosądecki
46	Żegiestów-Zdrój Główny*	Lz	- ⁴⁾	0.60	-	nowosądecki
Mazowieckie Voivodeship number of deposits: 5			-	419.12	310,879.00	
1	Konstancin*	LzT	-	9.12	3,623.00	piaseczyński
2	Mszczonów*	T	-	60.00	307,256.00	żyrardowski
3	Sochaczew GT-1	T	-	180.00	-	sochaczewski
4	Wilga IG-1	LzT	-	20.00	-	otwocki
5	Wręcza GT-1	T	-	150.00	-	żyrardowski
Opolskie Voivodeship number of deposits: 2			-	27.00	-	
1	Grabin 5/1 (Odra)	LzT	-	19.00	-	opolski
2	Wołczyn VII A	LzT	-	8.00	-	kluczborski
Podkarpackie Voivodeship number of deposits: 12			169.80	96.93	41,799.94	
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** (thousand m ³)	reserves (m ³ /h)		
2	Horyniec*	Ls	44.80	12.00	14,951.00	lubaczowski
3	Iwonicz*	LzLsT	66.25	41.09	14,087.40	krośnieński
4	Komańcza źr. nr 1	Ls	-	0.72	-	sanocki
5	Latoszyn-Zdrój*	Lz	-	1.30	2,006.50	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	740.04	leski
10	Rabe 1	Lz	-	6.00	-	leski
11	Rymanów*	Lz	58.75	19.60	10,015.00	krośnieński
12	Rzeszów (S-1, S-2)	Lz	-	1.80	-	m.Rzeszów
Pomorskie Voivodeship number of deposits: 3			-	57.00	31,811.00	
1	Krynica Morska IG-1	LzT	-	1.00	-	nowodworski
2	Sopot*	Lz	-	44.00	29,957.00	m.Sopot
3	Ustka*	LzT	-	12.00	1,854.00	ślupski
Śląskie Voivodeship number of deposits: 7			428.93	16.13	6,989.06	
1	Dębowiec III*	Lz	74.13	5.67	583.68	cieszyński
2	Goczałkowice-Zdrój I*	Lz	329.80	2.34	1,487.58	pszczyński
3	Jaworze IG-1, IG-2	Lz	-	4.90	-	bielski
4	Rajcza - Plebania SWR-1	Lz	-	0.45	-	żywiecki
5	Sól SW-2	Lz	-	0.09	-	żywiecki
6	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	3,263.00	cieszyński
7	Zabłocie-Korona*	Lz	-	0.48	1,654.80	cieszyński
Świętokrzyskie Voivodeship number of deposits: 9			190.21	135.82	131,744.23	
1	Busko II*	Lz	75.00	16.75	51,180.80	buski
2	Busko-Północ*	LzT	30,50	15.00	25,653.00	buski
3	Cudzynowice*	T	-	82.00	16,147.00	kazimierski
4	Dar Natury	Lz	9,64	6.50	-	buski
5	Dobrowoda*	Lz	20,00	8.00	19,394.36	buski
6	Konstantynów*	Lz	4,38	0.50	-	buski
7	Las Winiarski*	Lz	16,00	3.11	10,952.00	buski
8	Solec-Zdrój*	Lz	8,41	0.96	4,837.00	buski
9	Wełmin*	Lz	26,28	3.00	3,580.07	buski
Warmińsko-Mazurskie Voivodeship number of deposits: 3			-	162.00	8,210.60	
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	-	braniewski
2	Gołdap*	LzT	-	22.00	7,349.60	gołdapski
3	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	861.00	lidzbarski
Wielkopolskie Voivodeship number of deposits: 9			-	550.20	14,932.00	
1	Czeszewo IG-1	LzT	-	15.50	-	wrzesiński
2	Dobrow IG-1	LzT	-	60.00	-	kolski
3	Konin GT-1	T	-	114.00	-	m.Konin
4	Piła IG-1	LzT	-	15.70	-	pilski
5	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	14,609.00	m.Poznań
6	Ślesin IGH-1	LzT	-	16.00	-	koniński
7	Środa IG-2	LzT	-	40.00	-	średzki
8	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	323.00	poznański
9	Turek GT-1	T	-	54.00	-	turecki
Zachodniopomorskie Voivodeship number of deposits: 10			-	894.47	2,890,330.00	
1	Dziwnówek Józef	LzT	-	30.00	-	kamiński
2	Jamno IG-3	LzT	-	5.40	-	koszaliński
3	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	917.00	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** (thousand m ³)	reserves (m ³ /h)		
4	Kołobrzeg II*	Lz	-	109.32	17,609.00	kołobrzegi
5	Międzywodzie (Kamień Pomorski IG-1)	Lz	-	1.40	-	kamiński
6	Połczyn*	Lz	-	2.80	4,049.00	świdwiński
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	1,019,687.00	pyrzycki
8	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	1,546,060.00	stargardzki
9	Świnoujście I*	Lz	-	10.55	5,992.00	m.Świnoujście
10	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	296,016.00	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