

Table 1

THE LIST OF BRINES, CURATIVE AND THERMAL WATERS IN PARTICULAR REGIONS IN POLAND
thousand m³, m³/h, m³/year (as of 31.12.2018)

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: 135			40,150.59 32,143.29**	6,239.73	13,325,517.89	
Province A – Precambrian Platform Region I – Leba Elevation number of deposits: 1			-	12.00	728.00	
1	Ustka*	LzT	-	12.00	728.00	ślupski
Province A – Precambrian Platform Region II – Perybalitic Syncline number of deposits: 5			-	207.00	37,498.10	
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	-	braniewski
2	Gołdap*	LzT	-	22.00	7,321.10	gołdapski
3	Krynica Morska IG-1	LzT	-	1.00	-	nowodworski
4	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	241.00	lidzbarski
5	Sopot*	Lz	-	44.00	29,936.00	m. Sopot
Province B – Paleozoic Platform Region I – Marginal Basin number of deposits: 8			-	255.12	309,959.90	
1	Celejów*	T	-	28.00	-	puławski
2	Jamno IG-3	LzT	-	5.40	-	koszaliński
3	Konstancin*	LzT	-	9.12	3,702.00	piaseczyński
4	Marusza*	LzT	-	20.00	958.00	grudziądzki
5	Mszczonów*	T	-	60.00	303,655.00	żyrardowski
6	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	1,644.90	puławski
7	Skiermiewice GT-1, GT-2	T	-	86.60	-	m. Skiermiewice
8	Wilga IG-1	LzT	-	20.00	-	otwocki
Province B – Paleozoic Platform Region II – Mid-Polish Anticlinorium number of deposits: 13			-	931.12	549,577.70	
1	Ciechocinek*	LzT	-	220.00	89,452.00	aleksandrowski
2	Dziwnówek Józef	LzT	-	30.00	-	kamiński
3	Inowrocław I*	Lz	-	6.20	356.00	inowrocławski
4	Inowrocław II*	LzT	-	5.70	23,044.00	inowrocławski
5	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	5,369.00	kamiński
6	Kołobrzeg II*	Lz	-	109.32	22,262.00	kołobrzegi
7	Kotowice*	Lz	-	10.00	-	zgierski
8	Międzywodzie (Kamień Pomorski IG-1)	Lz	-	1.40	-	kamiński
9	Piła IG-1	LzT	-	15.70	-	piłski
10	Połczyn*	Lz	-	2.80	3,487.00	świdwiński
11	Toruń*	T	-	320.00	-	m. Toruń
12	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	395,713.70	gryficki
13	Wieniec*	Lz	-	15.00	9,894.00	włocławski
Province B – Paleozoic Platform Region III – Szczecin-Miechów number of deposits: 15			-	1,928.05	4,399,998.50	
1	Czeszewo IG-1	LzT	-	15.50	-	wrzesiński
2	Dobrow IG-1	LzT	-	60.00	-	kolski
3	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	69,813.50	bełchatowski
4	Konin GT-1	T	-	114.00	-	m. Konin
5	Łódź (EC-2 otw. nr 3)	T	-	126.00	-	m. Łódź
6	Poddebice*	T	-	252.00	962,507.00	poddebicki
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	1,052,244.00	pyrzycki
8	Sieradz GT-1	T	-	249.00	-	sieradzki

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)		
9	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	1,678,400.00	stargardzki
10	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	9,425.00	m. Poznań
11	Ślesin IGH-1	LzT	-	16.00	-	koniński
12	Środa IG-2	LzT	-	40.00	-	średzki
13	Świnoujście I*	Lz	-	10.55	4,332.00	m. Świnoujście
14	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	179.00	poznański
15	Uniejów I*	LzT	-	120.00	623,098.00	poddębicki
Province B – Paleozoic Platform Region IV – Fore-Sudetic Monocline number of deposits: 3			-	19.00	-	
1	Łągów Lubuski IG-1	LzT	-	5.00	-	świebodziński
2	Trzebnica IG-1	LzT	-	6.00	-	trzebnicki
3	Wołczyn VII A	LzT	-	8.00	-	kluczborski
Province B – Paleozoic Platform Region V – Upper Silesia number of deposits: 1			-	9.38	2,230.00	
1	Krzeszowice I*	Lz	-	9.38	2,230.00	krakowski
Province C – Sudetes Region I – Fore-Sudetic Block number of deposits: 2			-	26.67	-	
1	Grabín 5/1 (Odra)	LzT	-	19.00	-	opolski
2	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	-	dzierżoniowski
Province C – Sudetes Region II – Sudetes number of deposits: 19			38,250.55	526.70	950,054.54	
1	Cieplice*	LsT	13,680.00	56.54	157,488.00	m. Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.88	-	lubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.95	2,210.50	kłódzki
4	Duszniki-Zdrój*	LsT	1,440.00	107.48	245,046.99	kłódzki
5	Gorzanów*	Lz	13,296.00	42.90	42,808.90	kłódzki
6	Jedlina-Zdrój*	Lz	-	5.66	35.00	wałbrzyski
7	Karpniki*	T	-	44.00	117.15	jeleniogórski
8	Kudowa*	Lz	720.00	29.10	89,446.40	kłódzki
9	Łądek-Zdrój*	LsT	915.00	59.82	174,530.50	kłódzki
10	Polanica-Zdrój*	LsLz	6,713.00	51.00	224,874.30	kłódzki
11	Sosnówka źródła	Ls	-	2.70	-	jeleniogórski
12	Staniszów*	T	-	20.50	-	jeleniogórski
13	Stare Bogaczowice źródła	Lz	-	0.62	-	wałbrzyski
14	Stare Rochowice	Lz	-	41.04	-	jaworski
15	Stary Wielisław*	Lz	664.85	20.80	-	kłódzki
16	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	-	kłódzki
17	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	3,955.80	wałbrzyski
18	Szklarska Poręba źródła	Ls	-	10.80	-	jeleniogórski
19	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	9,541.00	lubański
Province D – Carpathians Region I – Fore-Carpathian Basin number of deposits: 22			493.15 32,143.29**	204.33	122,126.22	
1	Busko II*	Lz	14.58	16.75	1,090.50	buski
2	Busko-Północ*	LzT	-	15.00	26,179.00	buski
3	Cudzynowice*	LzT	-	82.00	16,988.00	kazimierski
4	Dar Natury	Lz	-	6.50	-	buski
5	Dębowiec III*	Lz	74.13	5.67	713.63	cieszyński
6	Dobrowoda*	Lz	-	8.00	18,505.82	buski
7	Goczałkowice-Zdrój I*	Lz	329.80	2.34	1,492.37	pszczyński
8	Horyniec*	Ls	44.80	12.00	16,036.00	lubaczowski
9	Konstantynów	Lz	-	0.50	-	buski

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)		
10	Kraków Misericordia	Lz	-	5.00	-	m. Kraków
11	Las Winiarski*	Lz	-	3.11	11,418.00	buski
12	Latoszyn-Zdrój*	Lz	-	1.30	379.00	dębicki
13	Lipa Zdrój-1	Lz	-	12.00	-	stalowowolski
14	Łapczyca*	C	32,143.29**	3.70	2,991.80	bocheński
15	Mateczny I*	Lz	9.16	8.50	7,920.20	m. Kraków
16	Nieborów źródła	Lz	-	1.26	-	rzeszowski
17	Rzeszów (S-1, S-2)	Lz	-	1.80	-	m. Rzeszów
18	Solec-Zdrój*	Lz	7.00 ¹⁾	0.96	4,117.00	buski
19	Swoszowice*	Lz	13.68	6.16	8,837.00	m. Kraków
20	Wełnin*	Lz	¹⁾	3.00	3,060.90	buski
21	Wieliczka W-VII-16*	Lz	-	8.30	1,399.00	wielicki
22	Zabłocie-Korona*	Lz	-	0.48	998.00	cieszyński
Province D – Carpathians Region II – Outer Carpathians number of deposits: 36			426.81	420.26	758,177.93	
1	Czarna Góra źr. nr 5	Lz	-	0.12	-	bieszczadzki
2	Galicjanka III - Pole 1, Pole 2*	Lz	-	14.95	11,716.26	nowosądecki
3	Głębokie Kinga	Lz	-	0.30	-	nowosądecki
4	Iwonicz*	LzLsT	66.25	41.09	14,663.50	krośnieński
5	Jaworze IG-1, IG-2	LzT	-	4.90	-	bielski
6	Komańcza źr. nr 1	Ls	-	0.72	-	sanocki
7	Krościenko n/Dunajcem	Lz	6.03 ²⁾	0.13	-	nowotarski
8	Krynica-Zdrój I*	LzLs	105.04 ³⁾	32.38	57,905.00	nowosądecki
9	Leluchów L-4	Lz	0.84	0.40	-	nowosądecki
10	Lesko (źródła nr 1, 4)	Ls	-	0.29	-	leski
11	Muszyna	LzLs	-	5.92	-	nowosądecki
12	Muszyna INEX*	Lz	-	12.30	54,689.00	nowosądecki
13	Muszyna Zdrój*	Lz	19.50	9.85	4,631.00	nowosądecki
14	Muszynianka III*	Lz	³⁾	84.18	299,638.00	nowosądecki
15	Piwniczna-Łomnica*	Lz	70.62	41.56	96,428.20	nowosądecki
16	Polańczyk*	Lz	-	0.75	881.23	leski
17	Poręba Wielka*	T	-	16.10	-	limanowski
18	Rabe 1	Lz	-	6.00	-	leski
19	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	2,317.30	nowotarski
20	Rymanów*	Lz	58.75	19.60	11,367.00	krośnieński
21	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	678.29	limanowski
22	Szczawiczne II*	Lz	7.81	13.70	48,820.00	nowosądecki
23	Szczawnica I*	Lz	²⁾	2.46	911.67	nowotarski
24	Szczawnik-Cechini*	Lz	11.87	31.02	60,903.00	nowosądecki
25	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	9,583.58	nowosądecki
26	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	4,113.00	cieszyński
27	Wapienne*	Ls	-	5.67	28,827.00	gorlicki
28	Wapienne INEX*	Lz	-	9.85	-	nowosądecki
29	Wierchomla Wielka źródła	LsLz	-	0.32	-	nowosądecki
30	Wysowa*	LzLs	-	11.92	18,123.90	gorlicki
31	Złockie Z-7	Lz	-	0.31	-	nowosądecki
32	Zubrzyk*	Lz	-	6.90	30,658.00	nowosądecki
33	Żegiestów INEX*	Lz	-	8.10	-	nowosądecki
34	Żegiestów-Cechini*	Lz	-	13.00	1,323.00	nowosądecki
35	Żegiestów-Zdrój	Lz	3.40 ⁴⁾	1.30	-	nowosądecki
36	Żegiestów-Zdrój Główny*	Lz	⁴⁾	0.60	-	nowosądecki
Province D – Carpathians Region III – Inner Carpathians number of deposits: 10			980.08⁵⁾	1,700.10	6,195,167.00	
1	Białka*	T	-	32.00	247,153.00	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)		
2	Bukowina*	T	-	48.00	264,958.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	-	160.00	474,221.00	nowotarski
4	Furmanowa PIG-1	T	-	90.00	-	tatrzański
5	Podhale 1*	T	-	1,070.00	4,629,026.00	nowotarski, tatrzański
6	Poronin*	T	-	70.00	-	tatrzański
7	Siwa Woda IG-1	T	-	5.00	-	tatrzański
8	Szymoszkowa*	T	-	70.00	69,800.00	tatrzański
9	Zakopane*	T	-	130.00	510,009.00	tatrzański
10	Zazadnia IG-1	T	-	25.10	-	tatrzański

¹⁾ – Resources given together for Solec-Zdrój and Wełnin

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

⁵⁾ – Resources given together for 10 deposits of Inner Carpathians Region

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