

Table 1

THE LIST OF BRINES, CURATIVE AND THERMAL WATERS IN PARTICULAR REGIONS 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	
Province A – Precambrian Platform Region I – Leba Elevation number of deposits: 1			-	12.00	857.00	
1	Ustka*	LzT	-	12.00	857.00	śląski
Province A – Precambrian Platform Region II – Perybalitc Syncline number of deposits: 5			-	207.00	35,931.00	
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	-	braniewski
2	Gołdap*	LzT	-	22.00	6,099.00	gołdapski
3	Krynica Morska IG-1	LzT	-	1.00	-	nowodworski
4	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	-	lidzbarski
5	Sopot*	Lz	-	44.00	29,832.00	m. Sopot
Province B – Paleozoic Platform Region I – Marginal Basin number of deposits: 11			-	786.12	449,600.26	
1	Celejów*	T	-	28.00	-	puławski
2	Jachranka	T	-	201.00	-	legionowski
3	Jamno IG-3	LzT	-	5.40	-	koszaliński
4	Konstancin*	LzT	-	9.12	3,170.00	piaseczyński
5	Marusza*	LzT	-	20.00	1,081.00	grudziądzki
6	Mszczonów*	T	-	60.00	328,119.00	żyrardowski
7	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	1,299.20	puławski
8	Skierniewice GT-1, GT-2	T	-	86.60	-	m. Skierniewice
9	Sochaczew GT-1	T	-	180.00	-	sochaczewski
10	Wilga IG-1	LzT	-	20.00	-	otwocki
11	Wręcza*	T	-	150.00	115,931.06	żyrardowski
Province B – Paleozoic Platform Region II – Mid-Polish Anticlinorium number of deposits: 13			-	931.12	464,341.60	
1	Ciechocinek*	LzT	-	220.00	50,131.70	aleksandrowski
2	Dziwnówek Józef	LzT	-	30.00	-	kamieński
3	Inowrocław I*	Lz	-	6.20	164.00	inowrocławski
4	Inowrocław II*	LzT	-	5.70	17,007.00	inowrocławski
5	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	2,484.00	kamieński
6	Kołobrzeg II*	Lz	-	109.32	12,503.00	kołobrzegi
7	Kotowice*	Lz	-	10.00	-	zgierski
8	Międzywodzie (Kamień Pomorski IG-1)	Lz	-	1.40	-	kamieński
9	Piła IG-1	LzT	-	15.70	-	pilski
10	Połczyn*	Lz	-	2.80	2,825.00	świdwiński
11	Toruń*	T	-	320.00	353,297.00	m. Toruń
12	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	16,486.90	gryficki
13	Wieniec*	Lz	-	15.00	9,443.00	włocławski
Province B – Paleozoic Platform Region III – Szczecin-Miechów number of deposits: 17			-	2,193.05	4,112,847.00	
1	Czeszewo IG-1	LzT	-	15.50	-	wrzesiński
2	Dobrow IGH-1	LzT	-	60.00	-	kolcki

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	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	-	bełchatowski
4	Koło	T	-	257.00	-	kolski
5	Konin GT-1	T	-	114.00	-	m. Konin
6	Poddębice*	T	-	252.00	1,022,238.00	poddębicki
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	696,508.00	pyrzycki
8	Sieradz GT-1	T	-	249.00	-	sieradzki
9	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	1,609,420.00	stargardzki
10	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	4,333.00	m. Poznań
11	Ślesin IGH-1	T	-	16.00	-	koniński
12	Środa IG-2	LzT	-	40.00	-	średzki
13	Świnoujście I*	LzT	-	10.55	3,753.00	m. Świnoujście
14	Tarnowo Podgórne GT-1*	Lz	-	225.00	367.00	poznański
15	Tomaszów Mazowiecki	T	-	80.00	-	tomaszowski
16	Turek GT-1	T	-	54.00	-	turecki
17	Uniejów I*	T	-	120.00	796,228.00	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	Wolczyn*	LzT	-	8.00	-	kluczborski
Province B – Paleozoic Platform Region V – Upper Silesia number of deposits: 1			-	11.08	1,117.96	
1	Krzeszowice I*	Lz	-	11.08	1,117.96	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: 20			38,250.55	657.60	1,157,475.36	
1	Cieplice*	LsT	13,680.00	56.54	144,365.00	m. Jelenia Góra
2	Czarniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.32	-	łubański
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	Sosnówka źródła	Ls	-	2.70	-	jeleniogórski
12	Staniszów*	T	-	20.50	-	jeleniogórski
13	Stara Łomnica	Lz	-	101.30	-	kłodzki
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	5,207.24	wałbrzyski

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)		
19	Szklarska Poręba	Ls	-	10.75	-	jeleniogórski
20	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	6,326.00	lubański
Province D – Carpathians Region I – Fore-Carpathian Basin number of deposits: 24			661.78 32,138.00**	214.28	120,126.51	
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	Dębowiec III*	Lz	74.13	5.67	364.32	cieszyński
5	Dobrowoda I*	Lz	20.00	8.00	13,967.33	buski
6	Goczałkowice-Zdrój I*	Lz	329.80	2.34	987.10	pszczyński
7	Horyniec*	Ls	44.80	12.00	9,793.00	lubaczowski
8	Konstantynów*	Lz	4.38	0.50	-	buski
9	Las Winiarski*	Lz	16.00	3.11	7,797.00	buski
10	Latoszyn-Zdrój*	Lz	-	1.30	1,383.00	dębicki
11	Lipa Zdrój-1*	Lz	-	12.00	-	stalowowolski
12	Lusina*	Lz	-	4.00	-	krakowski
13	Łagiewniki*	Lz	-	5.00	-	m. Kraków
14	Łapczyca*	C	32,138.00**	3.70	1,605.50	bocheński
15	Mateczny I*	Lz	9.16	8.50	6,168.30	m. Kraków
16	Nieborów źródła	Lz	-	1.26	-	rzeszowski
17	Opatkowice*	Lz	-	5.95	-	m. Kraków
18	Piastrec*	Lz	9.64	6.50	-	buski
19	Rzeszów (S-1, S-2)	Lz	-	1.80	-	m. Rzeszów
20	Solec-Zdrój*	Lz	8.41	0.96	3,656.00	buski
21	Swoszowice*	Lz	13.68	6.16	3,077.00	m. Kraków
22	Wełnin*	Lz	26.28	3.00	3,310.66	buski
23	Wieliczka W-VII-16*	Lz	-	8.30	650.00	wielicki
24	Zabłocie-Korona*	Lz	-	0.48	1,834.00	cieszyński
Province D – Carpathians Region II – Outer Carpathians number of deposits: 41			426.81	445.20	802,104.72	
1	Czarna Górna źr. nr 5	Lz	-	0.12	-	bieszczadzki
2	Galicjanka III - Pole 1, Pole 2*	Lz	-	14.95	706.97	nowosądecki
3	Głębokie Kinga	Lz	-	0.30	-	nowosądecki
4	Iwonicz*	LzLsT	66.25	41.09	10,528.30	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 ¹⁾	0.13	-	nowotarski
8	Krynica-Zdrój I*	LzLs	105.04 ²⁾	32.38	52,509.00	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	54,330.00	nowosądecki
13	Muszyna Zdrój*	Lz	19.50	9.85	16,161.00	nowosądecki
14	Muszynianka III*	Lz	²⁾	87.68	322,581.00	nowosądecki
15	Piwniczna-Łomnica*	LzLs	70.62	46.26	100,583.30	nowosądecki
16	Polańczyk*	Lz	-	0.75	549.07	leski
17	Poręba Wielka*	T	-	16.10	221.00	limanowski
18	Rabe 1	Lz	-	6.00	-	leski

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)		
19	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	1,057.20	nowotarski
20	Rajcza - Plebania SWR-1	Lz	-	0.45	-	żywiecki
21	Rudawka Rymanowska IG-1	Lz	-	0.75	-	krośnieński
22	Rymanów*	Lz	58.75	19.60	8,140.00	krośnieński
23	Sól S-1 Miriam	Lz	-	0.10	-	żywiecki
24	Sól-Tężnia*	Lz	-	0.09	11.00	żywiecki
25	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	650.26	limanowski
26	Szczawiczne II*	Lz	7.81	13.70	60,256.00	nowosądecki
27	Szczawnica I*	Lz	¹⁾	2.46	951.58	nowotarski
28	Szczawnik-Cechini*	Lz	11.87	31.02	66,539.00	nowosądecki
29	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	10,888.34	nowosądecki
30	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	3,411.00	cieszyński
31	Wapienne*	Ls	-	5.67	30,495.00	gorlicki
32	Wapienne INEX*	Lz	-	9.85	-	nowosądecki
33	Wierchomla Wielka źródła	Lz	-	0.32	-	nowosądecki
34	Wierchomla Zdrój*	LsLz	-	4.35	-	nowosądecki
35	Wysowa*	LzLs	-	11.92	18,957.70	gorlicki
36	Złockie Z-7	Lz	-	0.31	-	nowosądecki
37	Zubrzyk*	Lz	-	12.90	41,371.00	nowosądecki
38	Żegiestów INEX*	Lz	-	8.10	-	nowosądecki
39	Żegiestów-Cechini*	Lz	-	13.00	1,166.00	nowosądecki
40	Żegiestów-Zdrój	Lz	3.40 ³⁾	1.30	-	nowosądecki
41	Żegiestów-Zdrój Główny*	Lz	³⁾	5.60	41.00	nowosądecki
Province D – Carpathians Region III – Inner Carpathians number of deposits: 10			980.08⁴⁾	1,706.10	6,395,560.00	
1	Białka*	T	-	38.00	305,446.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	-	48.00	219,850.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	-	160.00	452,175.00	tatrzański
4	Furmanowa PIG-1	T	-	90.00	-	tatrzański
5	Podhale 2*	T	-	1,070.00	4,968,164.00	nowotarski
6	Poronin*	T	-	70.00	-	tatrzański
7	Siwa Woda IG-1	T	-	5.00	-	tatrzański
8	Szymoszkowa*	T	-	70.00	55,760.00	tatrzański
9	Zakopane*	T	-	130.00	394,165.00	tatrzański
10	Zazadnia IG-1	T	-	25.10	-	tatrzański

¹⁾ – resources given together for: Krościenko n/Dunajcem źródła and Szczawnica I

²⁾ – resources given together for: Krynica-Zdrój I and Muszynianka III

³⁾ – resources given together for: Żegiestów-Zdrój and Żegiestów-Zdrój Główny

⁴⁾ – 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