

Table 1

THE LIST OF BRINES, CURATIVE AND THERMAL WATERS IN PARTICULAR REGIONS IN POLAND
thousand m³, m³/h, m³/year (as of 31.12.2020)

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: 146			40,319.22 32,139.61**	7,222.52	12,971,535.70	
Province A – Precambrian Platform						
Region I – Leba Elevation number of deposits: 1			-	12.00	840.00	
1	Ustka*	LzT	-	12.00	840.00	słupski
Province A – Precambrian Platform						
Region II – Perybalitic Syncline number of deposits: 5			-	207.00	33,454.00	
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	-	braniewski
2	Gołdap*	LzT	-	22.00	5,024.00	gołdapski
3	Krynica Morska IG-1	LzT	-	1.00	-	nowodworski
4	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	196.00	lidzbarski
5	Sopot*	Lz	-	44.00	28,234.00	m.Sopot
Province B – Paleozoic Platform						
Region I – Marginal Basin number of deposits: 11			-	786.12	294,622.30	
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	2,040.00	piaseczyński
5	Marusza*	LzT	-	20.00	849.00	grudziądzki
6	Mszczonów*	T	-	60.00	290,981.00	żyrardowski
7	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	752.30	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 GT-1	T	-	150.00	-	żyrardowski
Province B – Paleozoic Platform						
Region II – Mid-Polish Anticlinorium number of deposits: 13			-	931.12	303,197.00	
1	Ciechocinek*	LzT	-	220.00	40,606.00	aleksandrowski
2	Dziwnówek Józef	LzT	-	30.00	-	kamiński
3	Inowrocław I*	Lz	-	6.20	136.00	inowrocławski
4	Inowrocław II*	LzT	-	5.70	13,530.00	inowrocławski
5	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	1,004.00	kamiński
6	Kołobrzeg II*	Lz	-	109.32	10,075.00	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	2,452.00	świdwiński
11	Toruń*	T	-	320.00	56,019.00	m.Toruń
12	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	174,437.00	gryficki
13	Wieniec*	Lz	-	15.00	4,938.00	włocławski
Province B – Paleozoic Platform						
Region III – Szczecin-Miechów number of deposits: 16			-	2,239.05	4,010,686.00	

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)		
1	Czeszewo IG-1	LzT	-	15.50	-	wrzesiński
2	Dobrow IGH-1	LzT	-	60.00	-	kolski
3	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	22,624.00	bełchatowski
4	Koło	T	-	257.00	-	kolski
5	Konin GT-1	T	-	114.00	-	m.Konin
6	Łódź (EC-2 otw. nr 3)	T	-	126.00	-	m.Łódź
7	Poddebice*	T	-	252.00	949,153.00	poddebicki
8	Pyrzyce*	T	-	340.00	868,270.00	pyrzycki
9	Sieradz GT-1	T	-	249.00	-	sieradzki
10	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	1,392,613.00	stargardzki
11	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	9,136.00	m.Poznań
12	Ślesin IGH-1	LzT	-	16.00	-	koniński
13	Środa IG-2	LzT	-	40.00	-	średzki
14	Świnoujście I*	Lz	-	10.55	3,284.00	m.Świnoujście
15	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	333.00	poznański
16	Turek GT-1	T	-	54.00	-	turecki
17	Uniejów I*	T	-	120.00	765,273.00	poddebicki
Province B – Paleozoic Platform Region IV – Fore-Sudetic Monocline number of deposits: 3			-	19.00	-	
1	Łagów 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	937.10	
1	Krzeszowice I*	Lz	-	9.38	937.10	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	646.85	997,264.14	
1	Cieplice*	LsT	13,680.00	56.54	109,705.00	m.Jelenia Góra
2	Czarniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.32	-	łubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.94	1,098.00	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	LsT	1,440.00	107.48	250,871.04	kłodzki
5	Gorzanów*	Lz	13,296.00	42.90	54,339.00	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	Lz	-	5.66	7.00	wałbrzyski
7	Karpniki*	T	-	44.00	131,403.00	jeleniogórski
8	Kudowa*	Lz	720.00	29.10	97,682.36	kłodzki
9	Łądek-Zdrój*	LsT	915.00	59.82	95,656.00	kłodzki
10	Polanica-Zdrój*	LsLz	6,713.00	81.22	246,707.52	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

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)		
16	Stary Wielisław	Lz	664.85	20.80	-	kłodzki
17	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	-	kłodzki
18	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	5,293.22	wałbrzyski
19	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	4,502.00	lubański
Province D – Carpathians Region I – Fore-Carpathian Basin number of deposits: 24			661.78 32,139.61**	214.28	88,462.62	
1	Busko II*	Lz	75.00	16.75	22,668.60	buski
2	Busko-Północ*	LzT	30.50	15.00	15,659.00	buski
3	Cudzynowice*	T	-	82.00	18,745.00	kazimierski
4	Dar Natury	Lz	9.64	6.50	-	buski
5	Dębowiec III*	Lz	74.13	5.67	536.35	cieszyński
6	Dobrowoda I*	Lz	20.00	8.00	8,115.13	buski
7	Goczałkowice-Zdrój I*	Lz	329.80	2.34	379.89	pszczyński
8	Horyniec*	Ls	44.80	12.00	6,083.00	lubaczowski
9	Konstantynów*	Lz	4.38	0.50	-	buski
10	Las Winiarski*	Lz	16.00	3.11	4,917.00	buski
11	Latoszyn-Zdrój*	Lz	-	1.30	987.00	dębicki
12	Lipa Zdrój-1	Lz	-	12.00	-	stalowowolski
13	Lusina	Lz	-	4.00	-	krakowski
14	Łagiewniki*	Lz	-	5.00	-	m.Kraków
15	Łapczyca*	C	32,139.61**	3.70	1,579.10	bocheński
16	Mateczny I*	Lz	9.16	8.50	0.40	m.Kraków
17	Nieborów źródła	Lz	-	1.26	-	rzeszowski
18	Opatkowice*	Lz	-	5.95	-	m.Kraków
19	Rzeszów (S-1, S-2)	Lz	-	1.80	-	m.Rzeszów
20	Solec-Zdrój*	Lz	8.41	0.96	2,197.00	buski
21	Swoszowice*	Lz	13.68	6.16	2,795.00	m.Kraków
22	Welnin*	Lz	26.28	3.00	2,043.25	buski
23	Wieliczka W-VII-16*	Lz	-	8.30	430.00	wielicki
24	Zabłocie-Korona*	Lz	-	0.48	1,326.90	cieszyński
Province D – Carpathians Region II – Outer Carpathians number of deposits: 40			426.81	424.95	722,592.54	
1	Czarna Górna źr. nr 5	Lz	-	0.12	-	bieszczadzki
2	Galicjanka III - Pole 1, Pole 2*	Lz	-	14.95	9,127.08	nowosądecki
3	Głębokie Kinga	Lz	-	0.30	-	nowosądecki
4	Iwonicz*	LzLsT	66.25	41.09	8,018.40	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	-	nowotarcki
8	Krynica-Zdrój I*	LzLs	105.04 ²⁾	32.38	53,953.00	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	55,485.00	nowosądecki
13	Muszyna Zdrój*	Lz	19.50	9.85	3,190.00	nowosądecki
14	Muszynianka III*	Lz	²⁾	79.18	289,956.00	nowosądecki
15	Piwniczna-Łomnica*	Lz	70.62	46.26	85,024.40	nowosądecki
16	Polańczyk*	Lz	-	0.75	381.06	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** (thousand m ³)	reserves (m ³ /h)		
17	Poręba Wielka*	T	-	16.10	52.00	limanowski
18	Rabe 1	Lz	-	6.00	-	leski
19	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	1,067.75	nowotarski
20	Rajcza - Plebania SWR-1	Lz	-	0.45	-	żywiecki
21	Rymanów*	Lz	58.75	19.60	6,212.00	krośnieński
22	Sól S-1 Miriam	Lz	-	0.10	-	żywiecki
23	Sól-Tężnia*	Lz	-	0.09	-	żywiecki
24	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	293.81	limanowski
25	Szczawiczne II*	Lz	7.81	13.70	60,999.00	nowosądecki
26	Szczawnica I*	Lz	¹⁾	2.46	1,076.68	nowotarski
27	Szczawnik-Cechini*	Lz	11.87	31.02	59,907.00	nowosądecki
28	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	6,503.46	nowosądecki
29	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	2,500.00	cieszyński
30	Wapienne*	Ls	-	5.67	24,820.00	gorlicki
31	Wapienne INEX*	Lz	-	9.85	-	nowosądecki
32	Wierchomla Wielka	Lz	-	0.32	-	nowosądecki
33	Wierchomla Wielka źródła	LsLz	-	4.35	-	nowosądecki
34	Wysowa*	LzLs	-	11.92	19,781.90	gorlicki
35	Złockie Z-7	Lz	-	0.31	-	nowosądecki
36	Zubrzyk*	Lz	-	6.90	33,415.00	nowosądecki
37	Żegiestów INEX*	Lz	-	8.10	-	nowosądecki
38	Żegiestów-Cechini*	Lz	-	13.00	783.00	nowosądecki
39	Żegiestów-Zdrój	Lz	3.40 ³⁾	1.30	-	nowosądecki
40	Żegiestów-Zdrój Główny*	Lz	³⁾	0.60	46.00	nowosądecki
Province D – Carpathians Region III – Inner Carpathians number of deposits: 10			980.08⁴⁾	1,706.10	6,519,480.00	
1	Białka*	T	-	38.00	247,608.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	-	48.00	205,145.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	-	160.00	363,767.00	tatrzański
4	Furmanowa PIG-1	T	-	90.00	-	tatrzański
5	Podhale 2*	T	-	1,070.00	5,240,499.00	nowotarski, tatrzański
6	Poronin*	T	-	70.00	-	tatrzański
7	Siwa Woda IG-1	T	-	5.00	-	tatrzański
8	Szymoszkowa*	T	-	70.00	61,112.00	tatrzański
9	Zakopane*	T	-	130.00	401,349.00	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