

Table 1

**THE LIST OF BRINES, CURATIVE AND THERMAL WATERS IN PARTICULAR REGIONS IN POLAND**  
 thousand m<sup>3</sup>, m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/year (as of 31.12.2019)

No.	Deposit name or name of the intake of unexploited deposit	Water type	Resources/reserves		Intake (m <sup>3</sup> per year)	County
			disposable resources (m <sup>3</sup> /h) static resources** (thousand m <sup>3</sup> )	reserves (m <sup>3</sup> /h)		
<b>DOCUMENTED DEPOSITS</b> total number of deposits: 142			<b>40,319.22</b> <b>32,141.19**</b>	<b>6,625.80</b>	<b>13,589,591.94</b>	
<b>Province A – Precambrian Platform</b> <b>Region I – Leba Elevation</b> number of deposits: 1			-	<b>12.00</b>	<b>1,854.00</b>	
1	Ustka*	LzT	-	12.00	1,854.00	śląski
<b>Province A – Precambrian Platform</b> <b>Region II – Perybalitic Syncline</b> number of deposits: 5			-	<b>207.00</b>	<b>38,167.60</b>	
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	-	braniewski
2	Goldap*	LzT	-	22.00	7,349.60	goldapski
3	Krynica Morska IG-1	LzT	-	1.00	-	nowodworski
4	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	861.00	lidzbarski
5	Sopot*	Lz	-	44.00	29,957.00	m.Sopot
<b>Province B – Paleozoic Platform</b> <b>Region I – Marginal Basin</b> number of deposits: 10			-	<b>585.12</b>	<b>313,481.60</b>	
1	Celejów*	T	-	28.00	-	puławski
2	Jamno IG-3	LzT	-	5.40	-	koszaliński
3	Konstancin*	LzT	-	9.12	3,623.00	piaseczyński
4	Marusza*	LzT	-	20.00	1,426.00	grudziądzki
5	Mszczonów*	T	-	60.00	307,256.00	żyrardowski
6	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	1,176.60	puławski
7	Skiermiewice GT-1, GT-2	T	-	86.60	-	m.Skiermiewice
8	Sochaczew GT-1	T	-	180.00	-	sochaczewski
9	Wilga IG-1	LzT	-	20.00	-	otwocki
10	Wręcza GT-1	T	-	150.00	-	żyrardowski
<b>Province B – Paleozoic Platform</b> <b>Region II – Mid-Polish Anticlinorium</b> number of deposits: 13			-	<b>931.12</b>	<b>430,585.00</b>	
1	Ciechocinek*	LzT	-	220.00	79,591.00	aleksandrowski
2	Dziwnówek Józef	LzT	-	30.00	-	kamiński
3	Inowrocław I*	Lz	-	6.20	299.00	inowrocławski
4	Inowrocław II*	LzT	-	5.70	22,059.00	inowrocławski
5	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	917.00	kamiński
6	Kołobrzeg II*	Lz	-	109.32	17,609.00	kołobrzegi
7	Kotowice*	Lz	-	10.00	-	zgierski
8	Międzywodzie (Kamień Pomorski IG-1)	Lz	-	1.40	-	kamiński
9	Piła IG-1	LzT	-	15.70	-	pilski
10	Połczyn*	Lz	-	2.80	4,049.00	świdwiński
11	Toruń*	T	-	320.00	-	m.Toruń
12	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	296,016.00	gryficki
13	Wieniec*	Lz	-	15.00	10,045.00	włocławski
<b>Province B – Paleozoic Platform</b> <b>Region III – Szczecin-Miechów</b> number of deposits: 16			-	<b>1,982.05</b>	<b>4,251,177.10</b>	
1	Czeszewo IG-1	LzT	-	15.50	-	wrzesiński
2	Dobrow IGH-1	LzT	-	60.00	-	kolki
3	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	33,125.10	bełchatowski
4	Konin GT-1	T	-	114.00	-	m.Konin
5	Łódź (EC-2 otw. nr 3)	T	-	126.00	-	m.Łódź
6	Poddębice*	T	-	252.00	980,647.00	poddębicki

No.	Deposit name or name of the intake of unexploited deposit	Water type	Resources/reserves		Intake (m <sup>3</sup> per year)	County
			disposable resources (m <sup>3</sup> /h) static resources** (thousand m <sup>3</sup> )	reserves (m <sup>3</sup> /h)		
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	1,019,687.00	pyrzycki
8	Sieradz GT-1	T	-	249.00	-	sieradzki
9	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	1,546,060.00	stargardzki
10	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	14,609.00	m.Poznań
11	Ślesin IGH-1	LzT	-	16.00	-	koniński
12	Środa IG-2	LzT	-	40.00	-	średzki
13	Świnoujście I*	Lz	-	10.55	5,992.00	m.Świnoujście
14	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	323.00	poznański
15	Turek GT-1	T	-	54.00	-	turecki
16	Uniejów I*	T	-	120.00	650,734.00	poddębicki
<b>Province B – Paleozoic Platform Region IV – Fore-Sudetic Monocline number of deposits: 3</b>			-	<b>19.00</b>	-	
1	Łągów Lubuski IG-1	LzT	-	5.00	-	świebodziński
2	Trzebnica IG-1	LzT	-	6.00	-	trzebnicki
3	Wolczyn VII A	LzT	-	8.00	-	kluczborski
<b>Province B – Paleozoic Platform Region V – Upper Silesia number of deposits: 1</b>			-	<b>9.38</b>	<b>2,017.50</b>	
1	Krzeszowice I*	Lz	-	9.38	2,017.50	krakowski
<b>Province C – Sudetes Region I – Fore-Sudetic Block number of deposits: 2</b>			-	<b>26.67</b>	-	
1	Grabin 5/1 (Odra)	LzT	-	19.00	-	opolski
2	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	-	dzierżoniowski
<b>Province C – Sudetes Region II – Sudetes number of deposits: 19</b>			<b>38,250.55</b>	<b>515.33</b>	<b>1,100,179.78</b>	
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	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	-	kłodzki
16	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	-	kłodzki
17	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	4,442.98	wałbrzyski
18	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	8,623.00	lubański
<b>Province D – Carpathians Region I – Fore-Carpathian Basin number of deposits: 24</b>			<b>661.78 32,141.19**</b>	<b>214.28</b>	<b>166,642.59</b>	
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	Dębowiec III*	Lz	74.13	5.67	583.68	cieszyński
6	Dobrowoda I*	Lz	20.00	8.00	19,394.36	buski
7	Goczałkowice-Zdrój I*	Lz	329.80	2.34	1,487.58	pszczyński

No.	Deposit name or name of the intake of unexploited deposit	Water type	Resources/reserves		Intake (m <sup>3</sup> per year)	County
			disposable resources (m <sup>3</sup> /h) static resources** (thousand m <sup>3</sup> )	reserves (m <sup>3</sup> /h)		
8	Horyniec*	Ls	44.80	12.00	14,951.00	lubaczowski
9	Konstantynów*	Lz	4.38	0.50	-	buski
10	Las Winiarski*	Lz	16.00	3.11	10,952.00	buski
11	Latoszyn-Zdrój*	Lz	-	1.30	2,006.50	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	32,141.19**	3.70	2,103.10	bocheński
16	Mateczny I*	Lz	9.16	8.50	2,455.70	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	4,837.00	buski
21	Swoszowice*	Lz	13.68	6.16	8,269.00	m.Kraków
22	Wielin*	Lz	26.28	3.00	3,580.07	buski
23	Wieliczka W-VII-16*	Lz	-	8.30	1,387.00	wielicki
24	Zabłocie-Korona*	Lz	-	0.48	1,654.80	cieszyński
<b>Province D – Carpathians Region II – Outer Carpathians number of deposits: 39</b>			<b>426.81</b>	<b>423.75</b>	<b>793,112.77</b>	
1	Czarna Górna źr. nr 5	Lz	-	0.12	-	bieszczadzki
2	Galicjanka III - Pole 1, Pole 2*	Lz	-	14.95	7,248.50	nowosądecki
3	Głębokie Kinga	Lz	-	0.30	-	nowosądecki
4	Iwonicz*	LzLsT	66.25	41.09	14,087.40	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 <sup>1)</sup>	0.13	-	nowotarski
8	Krynica-Zdrój I*	LzLs	105.04 <sup>2)</sup>	32.38	58,436.00	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	54,286.00	nowosądecki
13	Muszyna Zdrój*	Lz	19.50	9.85	4,878.00	nowosądecki
14	Muszynianka III*	Lz	<sup>2)</sup>	84.18	333,981.00	nowosądecki
15	Piwniczna-Łomnica*	Lz	70.62	40.16	92,328.90	nowosądecki
16	Polańczyk*	Lz	-	0.75	740.04	leski
17	Poręba Wielka*	T	-	16.10	-	limanowski
18	Rabe 1	Lz	-	6.00	-	leski
19	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	1,996.95	nowotarski
20	Rajcza - Plebania SWR-1	Lz	-	0.45	-	żywiecki
21	Rymanów*	Lz	58.75	19.60	10,015.00	krośnieński
22	Sól SW-2	Lz	-	0.09	-	żywiecki
23	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	302.30	limanowski
24	Szczawiczne II*	Lz	7.81	13.70	55,554.00	nowosądecki
25	Szczawnica I*	Lz	<sup>1)</sup>	2.46	1,298.32	nowotarski
26	Szczawnik-Cechini*	Lz	11.87	31.02	62,844.00	nowosądecki
27	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	9,371.16	nowosądecki
28	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	3,263.00	cieszyński
29	Wapienne*	Ls	-	5.67	27,099.00	gorlicki
30	Wapienne INEX*	Lz	-	9.85	-	nowosądecki
31	Wierchomla Wielka	Lz	-	4.35	-	nowosądecki
32	Wierchomla Wielka źródła	LsLz	-	0.32	-	nowosądecki
33	Wysowa*	LzLs	-	11.92	22,436.20	gorlicki
34	Złockie Z-7	Lz	-	0.31	-	nowosądecki
35	Zubrzyk*	Lz	-	6.90	31,493.00	nowosądecki
36	Żegiestów INEX*	Lz	-	8.10	-	nowosądecki

No.	Deposit name or name of the intake of unexploited deposit	Water type	Resources/reserves		Intake (m <sup>3</sup> per year)	County
			disposable resources (m <sup>3</sup> /h) static resources** (thousand m <sup>3</sup> )	reserves (m <sup>3</sup> /h)		
37	Żegiestów-Cechini*	Lz	-	13.00	1,454.00	nowosądecki
38	Żegiestów-Zdrój	Lz	3.40 <sup>3)</sup>	1.30	-	nowosądecki
39	Żegiestów-Zdrój Główny*	Lz	<sup>3)</sup>	0.60	-	nowosądecki
<b>Province D – Carpathians Region III – Inner Carpathians number of deposits: 10</b>			<b>980.08<sup>4)</sup></b>	<b>1,700.10</b>	<b>6 492 374.00</b>	
1	Białka*	T	-	32.00	266,407.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	-	48.00	256,713.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	-	160.00	474,761.00	tatrzański
4	Furmanowa PIG-1	T	-	90.00	-	tatrzański
5	Podhale 2*	T	-	1,070.00	4,988,684.00	nowotarski, tatrzański
6	Poronin*	T	-	70.00	-	tatrzański
7	Siwa Woda IG-1	T	-	5.00	-	tatrzański
8	Szymoszkowa*	T	-	70.00	60,078.00	tatrzański
9	Zakopane*	T	-	130.00	445,731.00	tatrzański
10	Zazadnia IG-1	T	-	25.10	-	tatrzański

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

<sup>2)</sup> – resources given together for: Krynica-Zdrój I and Muszynianka III

<sup>3)</sup> – resources given together for: Żegiestów-Zdrój and Żegiestów-Zdrój Główny

<sup>4)</sup> – resources given together for 10 deposits of Inner Carpathians Region

C – brines

Lz – mineral curative water (with mineralization >1 g/dm<sup>3</sup>)

Ls – low mineralized curative water (with mineralization <1 g/dm<sup>3</sup>)

T – thermal water

\* – deposits with a license to exploitation

\*\* – static resources