



INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
 PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
 Centralne Biuro Hydrologii Operacyjnej w Warszawie
 ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
 tel.: (22) 56-94-140
 e-mail: centrum.hydro@imgw.pl
<https://imgw.pl/>
<https://meteo.imgw.pl/>
<https://stopsuszy.imgw.pl/>

Grubość pokrywy śnieżnej i zapas wody w śniegu na stacjach meteorologicznych IMGW-PIB w Polsce

14.01.2025

Lp.	Nazwa stacji	Rzeka	Zlewnia	Województwo	Wysokość	Grubość pokrywy	Grubość świeżo spadłego śniegu	Gatunek śniegu	Zapasy wody w śniegu	Obciążenie śniegiem	Norma obciążenia
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1.	BOGATYNIA	Miedzianka (17416)	Nysa Łużycka (174)	dolnośląskie	290	4.0		1			0.700
2.	BOLESŁAWÓW	Morawka (12162)	Nysa Kłodzka (12)	dolnośląskie	602	18.0		1			2.800
3.	BUKÓWKA	Bóbr (16)	Bóbr (16)	dolnośląskie	511						2.170
4.	GRYFÓW ŚLĄSKI	Kwisa (166)	Kwisa (166)	dolnośląskie	312	14.0		4			0.875
5.	JAKUSZYCE	Kamienna (162)	Bóbr (16)	dolnośląskie	855	57.0		1			4.620
6.	JELCZ-LASKOWICE	Widawa (136)	Widawa (136)	dolnośląskie	134	4.0		3			0.700
7.	JELEŃ GÓRA	Bóbr (16)	Bóbr (16)	dolnośląskie	342	10.0		3	14	0.137	0.994
8.	KAMIENICA	Kamienna (121624)	Nysa Kłodzka (12)	dolnośląskie	682	24.0		3			3.360
9.	KAMIENNA GÓRA	Bóbr (16)	Bóbr (16)	dolnośląskie	435	10.0		5			1.120
10.	KARPACZ	Skalka (161844)	Bóbr (16)	dolnośląskie	567						2.625
11.	KŁODZKO	Nysa Kłodzka (12)	Nysa Kłodzka (12)	dolnośląskie	356	2.0		3			1.092
12.	ŁĄDEK-ZDRÓJ	Biała Łądecka (1216)	Nysa Kłodzka (12)	dolnośląskie	461	8.0		3			1.820
13.	LEGNICA	Kaczawa (138)	Kaczawa (138)	dolnośląskie	123	1.0		3			0.700
14.	LUBOMIERZ	Oldza (1664)	Kwisa (166)	dolnośląskie	365	16.0	1.0	1			1.085
15.	MIEDZYGÓRZE	Wilczka (1212)	Nysa Kłodzka (12)	dolnośląskie	800	18.0		3			3.570
16.	MIEDZYLESIE	Nysa Kłodzka (12)	Nysa Kłodzka (12)	dolnośląskie	453	14.0		6			1.750
17.	PAPROTKI	Bachorzyna (161154)	Bóbr (16)	dolnośląskie	543	11.0		3			2.345
18.	PSZENNO ZACISZE	Piława (1344)	Bystrzyca (134)	dolnośląskie	208	2.0		1			0.700
19.	SŁOSZÓW	Wapienny (12182)	Nysa Kłodzka (12)	dolnośląskie	556	10.0		6			2.485
20.	STRONIE ŚLĄSKIE	Biała Łądecka (1216)	Nysa Kłodzka (12)	dolnośląskie	502	7.0		3			2.100
21.	SZKLARSKA PORĘBA	Kamińczyk (1622)	Bóbr (16)	dolnośląskie	648						3.115
22.	ŚNIEŻKA	Łomnicza (16184)	Bóbr (16)	dolnośląskie	1603	70.0	0.0	3	275	2.698	9.821
23.	ŚNIEŻNIK	Wilczka (1212)	Nysa Kłodzka (12)	dolnośląskie	1218	22.0		1			7.126
24.	ŚWIERADÓW-ZDRÓJ II	Kwisa (166)	Kwisa (166)	dolnośląskie	595	30.0		2			2.765
25.	TARNOŃ	Budzówka (1232)	Nysa Kłodzka (12)	dolnośląskie	296	2.0		3			0.900
26.	WROCŁAW-STRACHOWICE	Odra (1)	Odra od Nysy Kłodzkiej do Baryczy (13)	dolnośląskie	120	2.0		8			0.700
27.	ZIELEŃC II	Bystrzyca Dusznicka (12)	Nysa Kłodzka (12)	dolnośląskie	720						3.640
28.	TORUŃ	Wisła (2)	Wisła od Drwęcy do Brdy (291)	kujawsko-pomorskie	69	1.0		6			0.900
29.	JARCZEŃ	Wilga (2536)	Wisła od Wieprza do Narwi (25)	lubelskie	180	4.0		1			1.200
30.	LUBLIN-RADAWIEC	Bystrzyca (246)	Bystrzyca (246)	lubelskie	238	9.0		1	8	0.078	0.900
31.	RADZYŃ PODLASKI	Tyśmienica (248)	Tyśmienica (248)	lubelskie	150	2.0		5			1.200
32.	STRZYŻÓW	Bug (266)	Bug od Huczwy do Krzny (267143)	lubelskie	181	1.0		1			1.200
33.	TERESPOL	Bug (266)	Bug od Huczwy do Krzny (267143)	lubelskie	133	1.0		6			1.200
34.	WŁODAWA	Bug (266)	Bug od Huczwy do Krzny (267143)	lubelskie	177	2.0		3			1.200
35.	ZAMOŚĆ	Wieprz (24)	Wieprz (24)	lubelskie	223	3.0		3			1.200
36.	GÓRZÓW WIELKOPOLSKI	Warta (18)	Warta od Noteci do ujścia (189)	lubuskie	71	1.0		6			0.700
37.	RADZYŃ	Obrzyca (156)	Obrzyca (156)	lubuskie	60	4.0		1			0.700
38.	SŁUBICE	Odra (1)	Warta od Noteci do ujścia (189)	lubuskie	53	2.0		5			0.700
39.	ZIELONA GÓRA	Odra (1)	Odra od Baryczy do Bobru (15)	lubuskie	192	7.0		5	10	0.098	0.900
40.	CHEŁSTY	Czarna (Maleniecka) (25)	Pilica (254)	łódzkie	220	9.0		6			0.900
41.	JAROSTY	Luciąża (25452)	Pilica (254)	łódzkie	197	12.0		6			0.700
42.	ŁÓDŹ-LUBLINEK	Ner (1832)	Ner (1832)	łódzkie	174	9.0		6	16	0.157	0.900
43.	MIRKÓW	Proсна (184)	Proсна (184)	łódzkie	156	7.0		3			0.900
44.	PLUCICE	Luciąża (25452)	Pilica (254)	łódzkie	204	8.0		6			1.200
45.	SIERADZ-DZIGORZEŃ	Warta (18)	Warta od Widawki do Proсны (183)	łódzkie	128	1.0		3			0.900
46.	SILNICZKA	Pilica (254)	Pilica (254)	łódzkie	215						0.900
47.	SULEJÓW	Pilica (254)	Pilica (254)	łódzkie	188	12.0		6	16	0.157	0.900
48.	WIELUŃ	Warta (18)	Warta do Widawki (181)	łódzkie	199	10.0		3	8	0.078	0.900
49.	BOGDANÓWKA	Raba (2138)	Raba (2138)	małopolskie	812						4.020
50.	BUKOWINA TATRZAŃSKA	Białka (214154)	Dunajec do Popradu (2141)	małopolskie	902	35.0	3.0	3			2.952
51.	DOLINA PIĘCIU STAWÓW	Dunajec (214)	Dunajec do Popradu (2141)	małopolskie	1 674	120.0		1			8.717
52.	HAŁA GAŚIENICOWA	Dunajec (214)	Dunajec do Popradu (2141)	małopolskie	1 523	58.0		3	125	1.226	8.520
53.	JABŁONKA	Czarna Orawa (8222)	Czarna Orawa (8222)	małopolskie	614	17.0		1			3.090
54.	KASPROWY WIERCH	Dunajec (214)	Dunajec do Popradu (2141)	małopolskie	1 991	84.0	1.0	3	222	2.178	13.402
55.	KRAKÓW-BALICE	Wisła (2)	Wisła od Przemysłu do Dunajca (213)	małopolskie	236	15.0		1	21	0.206	1.200
56.	KRYNICA	Poprad (2142)	Poprad (2142)	małopolskie	582	25.0	1.0	1			2.910
57.	KRZECZÓW	Raba (2138)	Raba (2138)	małopolskie	548						2.700
58.	ŁĄBOWA	Kamienna (21432)	Dunajec od Popradu do ujścia (2149)	małopolskie	455	22.0		3	24	0.235	2.130
59.	ŁAPANÓW	Stradomka (21388)	Raba (2138)	małopolskie	265	5.0		5			1.242
60.	MORSKIE OKO	Rybi Potok (2141542)	Dunajec do Popradu (2141)	małopolskie	1 400						8.520
61.	MUSZYNA	Poprad (2142)	Poprad (2142)	małopolskie	445						2.070
62.	NIEDZICA	Niedziczanka (214172)	Dunajec do Popradu (2141)	małopolskie	534	25.0		3			2.604
63.	NOWY SĄCZ	Dunajec (214)	Dunajec od Popradu do ujścia (2149)	małopolskie	292	10.0		1	9	0.088	1.200
64.	PIWNICZNA	Poprad (2142)	Poprad (2142)	małopolskie	380	9.0		3			1.674
65.	POLANA CHOCHOŁOWSKA	Dunajec (214)	Dunajec do Popradu (2141)	małopolskie	1 145	39.0	1.0	3			4.325
66.	PORONIN	Biały Dunajec (21412)	Dunajec do Popradu (2141)	małopolskie	776	25.0	1.0	3			2.620
67.	RABA WYŻNA	Raba (2138)	Raba (2138)	małopolskie	536	17.0		3			2.670
68.	RATUŁÓW	Wielki Rogoźnik (214116)	Dunajec do Popradu (2141)	małopolskie	679	18.0	0.0	1			3.480
69.	TARNOŃ	Biała (2148)	Dunajec od Popradu do ujścia (2149)	małopolskie	210	5.0		6	7	0.069	0.900
70.	TRZEMESZNA	Raba (2138)	Raba (2138)	małopolskie	347	13.0		3			1.320
71.	WĘGLÓWKA	Raba (2138)	Raba (2138)	małopolskie	512	22.0		3			2.490
72.	WITÓW	Czarny Dunajec (21411)	Dunajec do Popradu (2141)	małopolskie	822	17.0		3			2.843

73.	WYSOWA	Ropa (2182)	Wisłoka (218)	małopolskie	545	26,0		1			2.514
74.	ZAKOPANE	Dunajec (214)	Dunajec do Popradu (2141)	małopolskie	852	31,0	3,0	1	24	0.235	2.952
75.	ZAWOJA	Skawica (21344)	Skawa (2134)	małopolskie	697	32,0	1,0	1			3.582
76.	ZUBRZYCA DOLNA	Czarna Orawa (8222)	Czarna Orawa (8222)	małopolskie	655	29,0	1,0	3			3.330
77.	BIAŁOBRZEGI	Pilica (254)	Pilica (254)	mazowieckie	117						0.900
78.	KOZIENICE	Wisła (2)	Wisła od Wieprza do Narwi (25)	mazowieckie	123	3,0		6			1.200
79.	MŁAWA	Wkra (268)	Wkra (268)	mazowieckie	147	9,0		6	11	0.108	0.900
80.	PŁOCK	Wisła (2)	Zlewnia zb. Włocławek (275)	mazowieckie	106						0.900
81.	SIEDLCE	Liwiec (2668)	Liwiec (267148)	mazowieckie	152	3,0		6			1.200
82.	WARSZAWA-OKĘCIE	Wisła (2)	Wisła od Wieprza do Narwi (25)	mazowieckie	106	5,0		6	7	0.069	0.900
83.	GLUBCZYCE	Psina (1152)	Odra od Olzy do Kłodnicy (115)	opolskie	290						0.700
84.	GLUCHOŁAZY	Biała Głuchotańska (1258)	Nysa Kłodzka (12)	opolskie	348	4,0		6			0.700
85.	JARNOLTÓWEK	Złoty Potok (117644)	Odra od Kłodnicy do Malej Panwi (117)	opolskie	346						1.050
86.	KORFANTÓW II	Ścinawa Niemodlińska (1)	Odra od Kłodnicy do Malej Panwi (117)	opolskie	203						0.900
87.	NAMYSŁÓW	Widawa (136)	Widawa (136)	opolskie	152						0.900
88.	OPOLE	Odra (1)	Odra od Kłodnicy do Malej Panwi (117)	opolskie	163	7,0		6	8	0.078	0.700
89.	STARE OLESNO	Stobrawa (132)	Stobrawa (132)	opolskie	224						0.900
90.	BUKOWIEC	Solinka (2212)	San do Oslawy (221)	podkarpackie	435	15,0	1,0	6	15	0.147	1.986
91.	CHORZELÓW	Wisła (2)	Wisła od Wisłoki do Sanu (219)	podkarpackie	170	1,0		5			0.900
92.	CIESZANÓW	Tanew (228)	Tanew (228)	podkarpackie	217						1.200
93.	CISNA	Solinka (2212)	San do Oslawy (221)	podkarpackie	549	28,0		3			2.694
94.	JASŁO	Jasiołka (2184)	Wisłoka (218)	podkarpackie	228	15,0		6			1.200
95.	KOMANĆZA	Oslawa (222)	Oslawa (222)	podkarpackie	478	26,0		1			2.220
96.	KREMPNA	Wisłoka (218)	Wisłoka (218)	podkarpackie	380	23,0		1			1.680
97.	KROSNO	Wisłok (226)	Wisłok (226)	podkarpackie	330	11,0	1,0	1	15	0.147	1.356
98.	LESKO	San (22)	San do Oslawy (221)	podkarpackie	420	22,0		1	22	0.216	1.920
99.	NOWOTANIEC	Pielnica (22618)	Wisłok (226)	podkarpackie	405	16,0		3			1.830
100.	PULAWY DOLNE	Wisłok (226)	Wisłok (226)	podkarpackie	395	19,0		3			1.770
101.	RZESZÓW-JASIONKA	Wisłok (226)	Wisłok (226)	podkarpackie	206	12,0		5	16	0.157	1.200
102.	SOLINA-JAWOR	San (22)	San do Oslawy (221)	podkarpackie	459	22,0		3			2.154
103.	WISŁOCZEK	Wisłok (226)	Wisłok (226)	podkarpackie	520	20,0		3			2.670
104.	WISŁOK WIELKI	Wisłok (226)	Wisłok (226)	podkarpackie	540	21,0	1,0	3			2.640
105.	ZBOISKA	Jasiołka (2184)	Wisłoka (218)	podkarpackie	320	16,0		3			1.320
106.	ZUBRACZE	San (22)	San do Oslawy (221)	podkarpackie	623						3.180
107.	BIAŁOWIEŻA	Narewka (2612)	Narew do Biebrzy (261)	podlaskie	163						1.600
108.	BIAŁYSTOK	Biała (26168)	Supraśl (2616)	podlaskie	148	2,0		3			1.600
109.	MARIANOWO II	Narew (26)	Narew od Biebrzy do Pisy (263)	podlaskie	138						1.200
110.	SUWALKI	Czarna Hańcza (64)	Czarna Hańcza (64)	podlaskie	184	1,0		3			1.600
111.	ZABŁUDÓW	Rudnia (26136)	Narew do Biebrzy (261)	podlaskie	151						1.600
112.	CHOJNICE	Brdą (292)	Brdą (292)	pomorskie	164	7,0		6	8	0.078	1.200
113.	GDAŃSK-ŚWIBNO	Wisła (2)	Wisła od Wierzy do ujścia (299)	pomorskie	7						1.200
114.	HEL	Bałtyk (0)	Przymorze od Wieprza do Martwej Wisły (47)	pomorskie	1						1.200
115.	ŁEBA	Łeba (476)	Łeba (476)	pomorskie	2						1.200
116.	NIEZABYSZEWO	Ślupia (472)	Ślupia (472)	pomorskie	160						1.200
117.	USTKA	Bałtyk (0)	Ślupia (472)	pomorskie	3						1.200
118.	BIELSKO-BIAŁA	Biała (2114)	Wisła do Przemysy (Mała Wisła) (211)	śląskie	396	15,0	1,0	2	18	0.177	0.900
119.	BONOWICE	Pilica (254)	Pilica (254)	śląskie	260	10,0		3			1.500
120.	BRENNA	Brennica (21114)	Wisła do Przemysy (Mała Wisła) (211)	śląskie	350						1.920
121.	BRYNICA	Brynica (2126)	Przemysza (212)	śląskie	283	16,0	1,0	6			0.900
122.	CIESZYN	Olza (114)	Olza (114)	śląskie	255	10,0		5			1.200
123.	CZĘSTOCHOWA	Warta (18)	Warta do Widawki (181)	śląskie	293	13,0		6	23	0.226	0.900
124.	DRONIOWICE	Liswarta (1816)	Warta do Widawki (181)	śląskie	270	18,0		6			0.900
125.	ISTEBNA	Olza (114)	Olza (114)	śląskie	514						2.628
126.	ISTEBNA-STECÓWKA	Olza (114)	Olza (114)	śląskie	735	40,0	5,0	1	63	0.618	3.810
127.	KAMESZYNICA	Bystra (213232)	Soła (2132)	śląskie	470	32,0	1,0	3			2.220
128.	KATOWICE-MUCHOWIEC	Rawa (21268)	Przemysza (212)	śląskie	278	13,0		4	18	0.177	0.900
129.	KORBIEŁÓW	Soła (2132)	Soła (2132)	śląskie	650	25,0	1,0	6	25	0.245	3.300
130.	KOSZARAWA-ŻŁABNE	Soła (2132)	Soła (2132)	śląskie	720	36,0	1,0	1			3.720
131.	KRUPSKI MŁYN	Mała Panew (118)	Mała Panew (118)	śląskie	225	12,0		4			0.900
132.	LGOTA GÓRNA	Warta (18)	Warta do Widawki (181)	śląskie	320	10,0		6			0.900
133.	RACIBÓRZ	Odra (1)	Odra od Olzy do Kłodnicy (115)	śląskie	206	3,0		4			0.900
134.	RADZIECHOWY	Soła (2132)	Soła (2132)	śląskie	395	17,0	3,0		3	0.029	1.770
135.	RAJCZA	Soła (2132)	Soła (2132)	śląskie	495	25,0		3			2.370
136.	RYCERKA GÓRNA	Soła (2132)	Soła (2132)	śląskie	710	28,0	1,0	3			3.660
137.	SOBLÓWKA	Soła (2132)	Soła (2132)	śląskie	702	25,0	1,0	1			3.612
138.	SZCZYRK	Soła (2132)	Soła (2132)	śląskie	600						3.000
139.	WAŚOSZ	Pilica (254)	Pilica (254)	śląskie	230	7,0		6			0.900
140.	WISŁA-JAWORNIK	Wisła (2)	Wisła do Przemysy (Mała Wisła) (211)	śląskie	450	23,0	1,0	1			2.100
141.	ZABNICA	Zabniczanka (213234)	Soła (2132)	śląskie	585	33,0	1,0	1			2.910
142.	KIELCE-SUKÓW	Czarna Nida (2164)	Czarna Nida (2164)	świętokrzyskie	260	13,0		3	14	0.137	1.200
143.	NOSÓW	Pokrzywianka (23484)	Kamienna (234)	świętokrzyskie	265	5,0		3			2.850
144.	PILCZYCA	Czarna (Włoszczowska)	Pilica (254)	świętokrzyskie	260	10,0		6			0.900
145.	SANDOMIERZ	Wisła (2)	Wisła od Wisłoki do Sanu (219)	świętokrzyskie	217	6,0		3	8	0.078	1.200
146.	STASZÓW	Czarna (2178)	Czarna (2178)	świętokrzyskie	219	9,0		3			1.200
147.	ŚWIĘTY KRZYŻ	Pokrzywianka (23484)	Kamienna (234)	świętokrzyskie	575						1.200
148.	ELBLĄG-MILEJEWÓ	Elbląg (54)	Zalew Wiślany od Elbląga do Pasłęki (55)	warmińsko-mazurskie	189	10,0		6	20	0.196	1.200
149.	KĘTRZYN	Guber (5848)	Guber (5848)	warmińsko-mazurskie	107	1,0		6			1.600
150.	LIDZBARK WARMIŃSKI	Łyna (584)	Łyna (584)	warmińsko-mazurskie	90	7,0					1.600
151.	MIKOŁAJKI	Jez. Mikołajskie (26439)	Pisa (264)	warmińsko-mazurskie	127	2,0		3			1.600
152.	OLSZTYN	Łyna (584)	Łyna (584)	warmińsko-mazurskie	133	9,0		3	9	0.088	1.200
153.	ŚWIĘTAJNO	Narew (26)	Narew od Pisy do zb. Dębe (265)	warmińsko-mazurskie	142						1.600
154.	KALISZ	Proсна (184)	Proсна (184)	wielkopolskie	137	6,0		6	9	0.088	0.700
155.	KONOJAD	Mogilnica (18568)	Kanał Mosiński (1856)	wielkopolskie	70						0.900
156.	LESZNO	Strzyżewicki Rów (14884)	Barycz (14)	wielkopolskie	91	3,0		3			0.900
157.	PILA	Gwda (1886)	Gwda (1886)	wielkopolskie	72	2,0		5			0.900
158.	POZNAŃ-ŁAWICA	Warta (18)	Warta od Proсны do Welny (185)	wielkopolskie	88	3,0		6			0.900
159.	ZERKÓW	Lułynia (1852)	Warta od Proсны do Welny (185)	wielkopolskie	90						0.900
160.	KOŁOBRZEG-DŹWIRZYNO	Jez. Resko Przymorskie	Przymorze od Regi do Parsęty (43)	zachodniopomorskie	4						0.900
161.	KOSZALIN	Dzierżęcin (45614)	Przymorze od Parsęty do Wieprza (45)	zachodniopomorskie	33	7,0		6	18	0.177	0.900
162.	SZCZECIN	Odra (1)	Odra od Odry Zachodniej do Iny (197)	zachodniopomorskie	1	8,0		1	9	0.088	0.900
163.	SZCZECINEK	Gwda (1886)	Gwda (1886)	zachodniopomorskie	139						0.900
164.	ŚWINOUJŚCIE	Bałtyk (0)	Przymorze do Regi (41)	zachodniopomorskie	6	1,0		6			0.900

Uwagi: Brak.

Wykonał: Dyżurny synoptyk hydrolog Emilia Szewczak

Ważne: powyższe dane, obliczenia i opinie prezentowane są w trybie operacyjnym. Pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po ich weryfikacji. Nie mogą one służyć jako materiał dowodowy w sprawach procesowych, nie mogą być również wykorzystane do wyliczeń np. roszczeń ubezpieczeniowych. Dalsze publikowanie danych tylko i wyłącznie z podaniem źródła danych tj. IMGW-PIB. Uwagi i reklamacje do tego produktu proszę wysyłać na adres: reklamacje@imgw.pl.

Objaśnienia:

Gatunek śniegu (kod): 1 - śnieg puszysty, świeży; 2 - śnieg krupiasty, sypki, powstały z opadu krup, drobnych ziaren śniegu, gradu itd.; 3 - śnieg zsiadły lub przewiany; 4 - śnieg zbity; 5 - śnieg mokry (lepek); 6 - śnieg o powierzchni zlodowaciałej, łamliwej (szreń); 7 - śnieg o powierzchni zlodowaciałej (lodoszreń); 8 - pokrywa śnieżna ziarnista (duże, twarde kryształy powstałe wskutek rekrytalizacji); 9 - warstwa szadzi o grubości ponad 2 cm na śniegu lub gruncie.

Zapaw wody w śniegu mierzony jest 5, 10, 15, 20, 25 i ostatniego dnia miesiąca jeżeli średnia temperatura dnia poprzedniego była wyższa od 0°C lub gdy dnia wczorajszego śnieg topniał, zaś ostatniej nocy topniał lub był słabo zmarznięty, a także po silnych opadach śnieżnych i zamieciach (zgodnie z wytycznymi WMO). Na stacjach I rzędu - pomiar wykonywany jest codziennie o 06:00 UTC.

Obciążenie śniegiem - wyliczone wzorem operacyjnym.

Norma obciążenia śniegiem wyliczona na podstawie PN-80/B-02010/Az1:2006.

Wybór stacji - stacje PSHM I i niższego rzędu, na których dokonuje się pomiaru zawartości wody w pokrywie śnieżnej operacyjnie.

Wersja graficzna dostępna na stronie IMGW-PIB: https://cmm.imgw.pl/?page_id=21122