

	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodołamacze
	- Śryż		- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy		- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE ODRA

GRANICE ADMINISTR						
	O.H. Gozdowice	O.H. Widuchowa				
WODOWSKAZ	Gozdowice (645+000)	Widuchowa (702+000)				
	Bielinek (672+000)	Gryfino (719+000)				
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Szczecin Podluchy (734+000)					
	Warta	Elektrownia "Dolna Odra"				
KM	622 626 630 634 638 642 646 650 654 658 662 666 670 674 678 682 686 690 694 698 702 706 710 714 718 722 726 730 734 741					
DATA						
16.02.2021		5-30cm / 100%				
17.02.2021		5-30cm / 100%		20 cm / 40%		
18.02.2021		5-30cm / 100%		20 cm / 100%		
19.02.2021		5 - 30cm/ 100%		20 cm / 100%		
20.02.2021		5 - 30cm/ 100%		20cm/ 100%		20 cm / 100%
21.02.2021			20cm/ 100%			

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p> - Rzeka wolna</p> <p> 10% - Śryż</p> <p> 10% - Łód brzegowy</p> <p> 10%/20% - Śryż i łód brzegowy</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p> P 10% - Pokrywa lodowa</p> <p> S - Płonia i przetainy</p> <p> W - Spiętrzenia i podbitki</p> <p> - Woda na lodzie</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p> - Kra i łód brzegowy</p> <p> - Zator</p> <p> - Brak danych</p> <p> - miejsce zatoru lodowego</p> </div> <div style="width: 10%;"> <p> - lodolamacze</p> </div> </div>	
KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE ODRA ZACHODNIA	
GRANICE ADMINISTR	PGW WP RZGW Szczecin
	<div style="width: 60%; text-align: center;">O.H. Widuchowa</div> <div style="width: 35%; text-align: center;">O.H. Szczecin</div>
WODOWSKAZ	<div style="width: 25%; text-align: center;">Gartz (8+000)</div> <div style="width: 25%; text-align: center;">Mescherin (14+000)</div> <div style="width: 50%; text-align: right;">Szczecin Most Długi (36+000)</div>
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	
KM	0 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 36
DATA	ZJAWISKA LODOWE
16.02.2021	5-10 cm/ 90 %
17.02.2021	5-10 cm/ 90 %
18.02.2021	5-10 cm/ 90 %
19.02.2021	5-10 cm/ 50 %
20.02.2021	5-10 cm/ 10-30 %
21.02.2021	<div style="width: 65%; text-align: center;">5-10 cm/ 20 %</div> <div style="width: 30%; text-align: center;">5-10 cm/ 80 %</div>

- Rzeka wolna
- Śryż
- Łód brzegowy
- Śryż i łód brzegowy

- P xx% - Pokrywa lodowa
- Płonia i przetainy
- S - Spiętrzenia i podbitki
- W - Woda na lodzie

- Kra i łód brzegowy
- Zator
- Brak danych
- Miejsce zatoru lodowego

- lodolamacze





KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WARTA


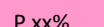


GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZARZĄD ZLEWNI W GORZOWIE WLKP.		ZARZĄD ZLEWNI W POZNANIU				ZARZĄD ZLEWNI W KOLE			ZARZĄD ZLEWNI W SIERADZU																																				
	NW GORZÓW WLKP.	NW MIĘDZYCHÓD	NW OBORNIKI	NW POZNAŃ	NW ŚREM	NW WRZEŚNIA	NW KONIN	NW KOŁO	NW SIERADZ			NW WIELUŃ			NW RADOMSKO	NW CZĘSTOCHOWA		NW ZAWIERCIE																												
WODOWSKAZ	Gorzów Wlkp. (056+000)		Skwierczyzna (092+000)		Wronki (171+000)		Oborniki (206+000)		Poznań (Mi.Rocha) (244+000)		Śrem (292+000)		Nowa Wieś Podgórna (343+000)		Ślawsk (392+000)		Uniejów (467+000)			Sieradz (521+000)		Burzenin (546+000)		Osjaków (571+000)		Działoszyn (620+000)			Bobry (682+000)		Poraj (763+000)		Łgota (774+000)		Kręciwilk (792+000)											
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.		Noteć		Obra		Wełna		Poznań		Prosna		Kanał Ślesir		Konin		Ner		Zb. Jeziorsko			Widawka		Liswarta			Częstochowa		Zb. Poraj																	
KM	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	808
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																													
17.02.2021	10% / 10%		20% / 20%				10% / 10%						5cm / 20%		13cm / 90%		S		20% / 10%			1-2cm / 20%						15cm / 100%																		
18.02.2021	10%		5-10cm / 10%						5% / 5%		5cm / 20%		13cm / 90%		S		2-5cm / 10%			1-2cm / 20%						15cm / 100%																				
19.02.2021	10%		5-8cm / 10%				5cm / 5%		5cm / 20%		13cm / 90%		S		2-5cm / 10%			1-2cm / 20%						15cm / 100%																						
20.02.2021			4-6cm / 5%				5cm / 20%		12cm / 90%		S		2-5cm / 10%			1-2cm / 20%						14cm / 100%																								
21.02.2021			3cm / 10%		12cm / 90%		P		3cm / 10%			13cm / 100%																																		





- Rzeka wolna
- Śryż
- Lód brzegowy
- Śryż i lód brzegowy
- Pokrywa lodowa
- P** - Płonia i przetainy
- S** - Spiętrzenia i podbitki
- W** - Woda na lodzie
- Kra i lód brzegowy
- Zator
- Brak danych
- Miejsce zatoru lodowego
- lodolamacze


KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE PROSNA

GRANICE ADMINISTR	ZARZĄD ZLEWNI W KALISZU																																													
	NW JAROCIN	NW PLESZEW	NW KALISZ	NW WIERUSZÓW	NW KĘPNO																																									
WODOWSKAZ		Bogusław (042+000)	Piwonice (070+000)	Ołobok (083+000)	Mirków (140+000)																																									
DOPEŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			Kanał Bernardyński Trojanówka	Kalisz Ołobok	Wieruszów Niesób																																									
KM	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176	181
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																													
17.02.2021	1-2cm / 20%		1-4cm / 40%			2-5 cm / 100%		2-4cm / 30%				2-4cm / 50-70%																																		
18.02.2021	1-2cm / 20%					1-4 cm / 100%		1-2cm / 20%										1-2cm / 20%																												
19.02.2021	1-2cm / 10-20%					1-3 cm / 100%		1-2cm / 10%										1-2cm / 10-20%																												
20.02.2021	1-2 cm / 100%		1cm / 10%			1-2 cm / 100%		1 cm / 10%										1-2 cm / 100%																												
21.02.2021	1-2 cm / 30%					1-2 cm / 100%		1-2 cm / 30%										1 cm / 10%																												


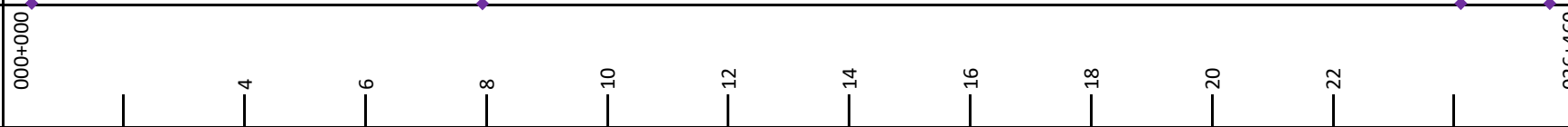
-  - Rzeka wolna
-  - Śryż
-  - Lód brzegowy
-  - Śryż i lód brzegowy





-  P xx% - Pokrywa lodowa
-  S - Płonia i przetainy
-  S - Spiętrzenia i podbitki
-  W - Woda na lodzie


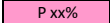
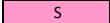

-  - Kra i lód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - Miejsce zatoru lodowego





 - lodolamcze

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE KANAŁ ŚLESIŃSKI

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kole	
	NW Konin	
WODOWSKAZ	Konin (0+022)	
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE		
KM		
DATA	ZJAWISKA LODOWE	
17.02.2021	8-9cm / 100%	
18.02.2021	9cm / 100%	7cm / 100%
19.02.2021	9cm / 100%	7cm / 100%
20.02.2021	8cm / 100%	6cm / 100%
21.02.2021	8cm / 100%	5-6cm / 100%

-  - Rzeka wolna
-  - Śryż
-  - Łód brzegowy
-  - Śryż i łód brzegowy

-  - Pokrywa lodowa
-  - Płonia i przetajiny
-  - Spiętrzenia i podbitki
-  - Woda na lodzie

-  - Kra i łód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - miejsce zatoru lodowego



Lodołamacz





KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA NOTECI, KANAŁE BYDGOSKIM, J. GOPŁO, KANAŁE ŚLESIŃSKIM





GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZARZĄD ZLEWNI W PILE														ZARZĄD ZLEWNI W INOWROCŁAWIU																											
	NW DREZDENKO				NW TRZCIANKA					NW CHODZIEŻ					NW NAKŁO N. NOTECią	NW BYDGOSZCZ			NW ŻNIN			ZPH PAKOŚĆ																				
WODOWSKAZ	SANTOK	GOŚCIMIEC	NOWE DREZDENKO	KRZYŻ	CZARNKÓW	UJŚCIE	BIALOŚLIWIE	NAKŁO ZACHÓD	38+900																																	
DOPEŁNY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNAĆA				NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA										KANAŁ BYDGOSKI			NOTEĆ GÓRNA			J. GOPŁO				KANAŁ ŚLESIŃSKI																	
KM	226+100	210	202	194	186	178	170	162	154	146	138	138	122	114	106	98	90	82	74	66	58	42	34	26	18	14+800	146+600	130	127	125	119	111	103	95	87	79	63	55	47	39	32	26+460
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																									
16.02.2021	80%				6 cm / 100%					30-50%					8-20 cm / 100 %			1-1	60%	8-12 cm / 100%	70%	5 cm / 100%	3-4 cm / 100%			17 cm / 100%				5-12 cm / 100%												
17.02.2021	30-90%				6 cm / 100%					20-50%					8-20 cm / 100 %			1-1	60%	8-12 cm / 100%	60%	5 cm / 100%	1-4 cm / 100%			17 cm / 100%				5-18 cm / 100%												
18.02.2021	30-90%									8-19 cm / 100 %			1-1	60%	8-12 cm / 100%	25-90%			17 cm / 100%				10 cm / 100%																			
19.02.2021	30-90%									8-18 cm / 100 %			1-1	50%	8-12 cm / 100%	20-90%			17 cm / 100%				6 cm / 100%																			
20.02.2021	30-70%									7-18 cm / 100 %			1-1	30%	8-12 cm / 100%	10-80%			17 cm / 100%				5 cm / 100%																			
21.02.2021	20%									6-18 cm / 100 %			1-1	10%	7-12 cm / 100%	10-40%			17 cm / 100%				5 cm / 100%																			





- śryż
- śryż i lód brzegowy
- lód brzegowy
- pokrywa lodowa
- rzeka wolna
- kra i lód brzegowy
- woda na lodzie
- zator
- brak danych
- miejsce zatoru lodowego
- [cm]/% - grubość lodu [cm] / % pokrycia


KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISLA

GRANICE ADMINISTR	PSZCZYNA																																														
	N.W. Pszczyna				Zbiornik Wodny Goczałkowice - GPW		N.W. Skoczów			N.W. Wisła Czarne																																					
WODOWSKAZ	Nowy Bierun (4+000)		Jawiszowice (24+000)		Goczałkowice (37+000)	Zabrzeg (42+000)		Drogomysł (60+000)	Skoczów (71+000)	Ustron Oblaziec (87+000)																																					
	KM	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																														
17.02.2021	1-5cm / 10%				70%				1-2cm / 40%																																						
18.02.2021	70%				30%				1-2cm / 10%																																						
19.02.2021	70%				70%				1-2cm / 10%																																						
20.02.2021	70%				70%				1-3cm / 10%																																						
21.02.2021	70%				70%				70%																																						

-  - Rzeka wolna
-  - Śryż
-  - Łód brzegowy
-  - Śryż i łód brzegowy














-  P xx% - Pokrywa lodowa
-  S - Płonia i przetainy
-  S - Spiętrzenia i podbitki
-  W - Woda na lodzie

-  - Kra i łód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - miejsce zatoru lodowego

 - lodołamacze

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁA

KM	DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	WODOWSKAZ	GRANICE ADMINISTRACYJNE	
			Zarząd Zlewni w Krakowie	Zarząd Zlewni w Sandomierzu
0+000		Las (16+300)		
14	ujście Skawy	Smolice (23+300)		
21				
28		Czernichów-Prom (45+300)		
35				
42				
49				
56	ujście Skawinki	Kraków-Bielany (69+200)		
63				
70				
77				
84				
91				
98				
105				
112				
119		Sierosławice (130+500)		
126				
133	ujście Raby	Popędzyna (138+000)		
140				
147				
154	ujście Dunajca	Karsy (166+000)		
161				
168				
175				
182				
189		Szczucin (194+100)		
196				
203				
210				
217				
224	ujście Wisłoki			
231		Koło (240+800)		
238				
245				
252				
259		Sandomierz (268+400)		
266				
273				
280	ujście Sanu	Zawichost (287+600)		
295+200	ujście Sanny			
DATA				
ZJAWISKA LODOWE				
2021-02-16			10%	50%
2021-02-17				
2021-02-18				
2021-02-19				
2021-02-20				
2021-02-21				










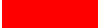



	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	- Śryż		- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy		- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		

KOMUNIKAT NR 42 [2020/2021] Z DNIA 21.02.2021 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA WIŚLE

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Radomiu					Zarząd Zlewni w Warszawie					Zarząd Zlewni we Włocławku																																					
	N.W. Annapol	N.W. Lipsko	N.W. Zwolen	N.W. Puławy	N.W. Kozienice	N.W. Garwolin	N.W. Góra Kalwaria	N.W. Żerań		N.W. Wyszogród	N.W. Płock	N.W. Włocławek																																				
WODOWSKAZ	ANNOPOL (298+400)		PUŁAWY (372+000)		DĘBLIN (394+000)	WARSZAWA (513+000)			MODLIN (552+000)	WYSZOGRÓD (587+000)	KĘPA POLSKA (607+000)	WŁOCŁAWEK (679+000)																																				
DOPYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			Puławy		Dęblin	Góra Kalwaria			Warszawa	Wyszogród		Płock		Włocławek																																		
KM	295	311	319	327	335	343	351	359	367	375	383	391	399	407	415	423	431	439	447	455	463	471	479	487	495	503	511	519	527	535	543	551	559	567	575	583	591	599	607	615	623	631	639	647	655	663	671	684

DATA	ZJAWISKA LODOWE																							
15.02.2021	30% / 10%	4-8 cm 50% / 10%	70% / 10%	70%	2 cm 80% / 20%	70%/20%	1-10 cm 70% / 30%	3-5 cm 60% / 30%	5-10 cm 70% / 10%	70%	100%	S	100%	90%	70%/ 30% kra									
16.02.2021	20% / 10%	do 2 cm 30% / 10%	40% / 10%	40%	2 cm 80% / 20%	70%/20%	1-10 cm 70% / 30%	2-5 cm 60% / 20%	5-10 cm 80% / 10%	90%/10%	80%	100%	S	100%	90%	70%/ 30% kra								
17.02.2021	20%	2-8 cm 10%			40% / 20%	30%/20%	20% / 30%	1-10 cm 10% / 10%	1-3 cm 10% / 10%	10%/10%	100%	100%	S	100%	90%	70%/ 30% kra								
18.02.2021					30% / 20%	20%/20%	10% / 30%	1-3cm / 10%	60% / 20%	20%	100%	S	100%	90%	70%/20% kra									
19.02.2021			10%		40% / 20%	30%/20%	10% / 20%	1-3cm / 10%	20% / 20%		100%	S	100%	90%	70%/20% kra									
20.02.2021					30% / 20%	20%/20%	1-10cm 10%	2-4cm / 10%	5-10cm / 10%		100%	S	100%	90%	70%/20% kra									
21.02.2021					2cm / 20%	1-5cm / 10%					100%	S	100%	90%	60%/20% kra									

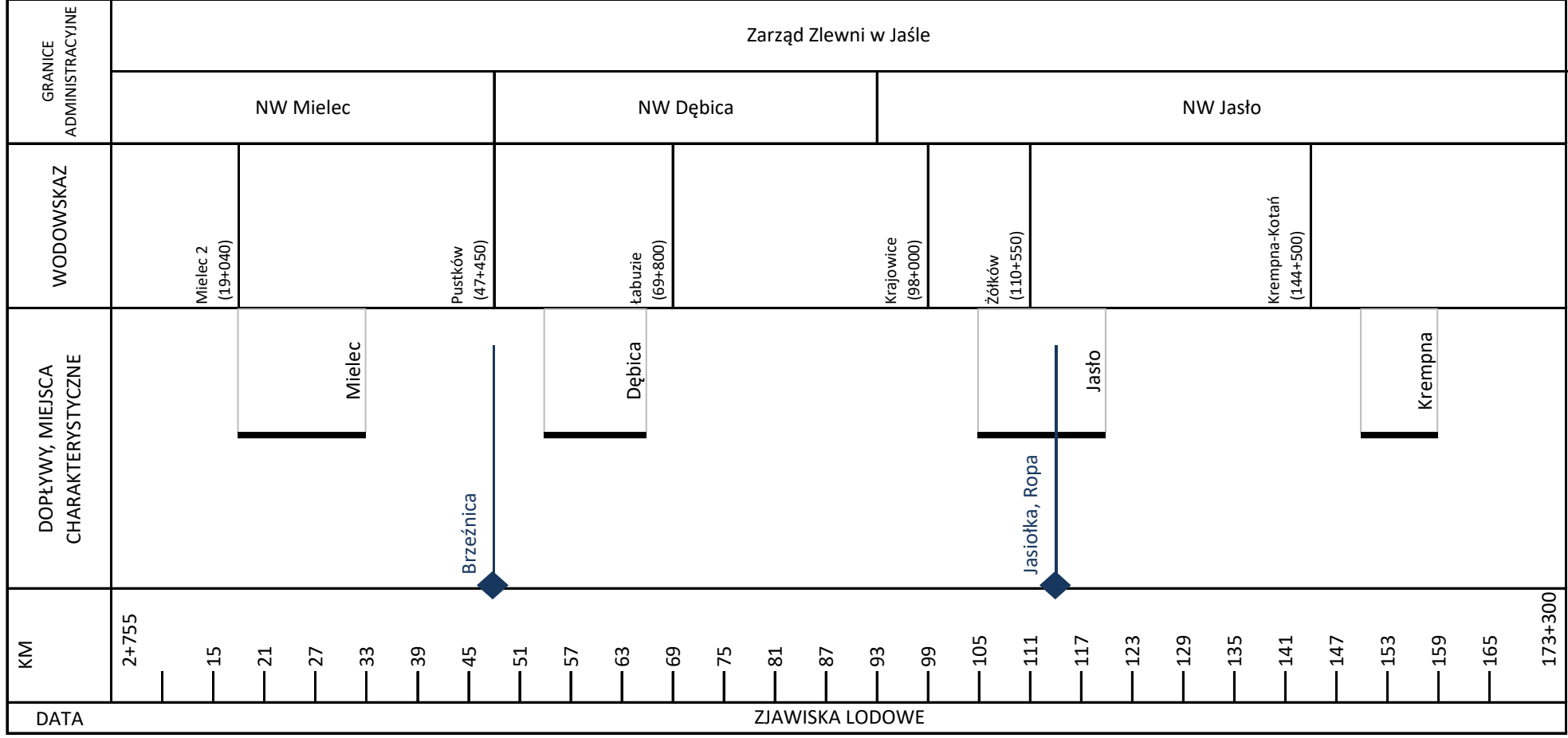
Komunikat o zjawiskach lodowych na Wiśle z dnia 2021-02-21 godz. 8:00

		 - Rzeka wolna	 - Śryż	 - Lód brzegowy	 - Śryż i lód brzegowy	 - Pokrywa lodowa	 P - Płonia i przetainy	 S - Spiętrzenia i podbitki	 W - Woda na lodzie	 - Kra i lód brzegowy	 - Zator	 - Brak danych	 - miejsce zatoru lodowego	 - lodolamacze																												
WODOWSKAZ																																										
KM	684	696	702	708	714	720	726	732	738	744	750	756	762	768	774	780	786	792	798	804	810	816	822	828	834	840	846	852	858	864	870	876	882	888	894	900	906	912	918	924	930	939
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																									
13.02.2021	10%		10%				20%/10%						25%						30%						60%																	
14.02.2021	20%/10%		30%/10%				20%/10%						25%						25%						40%																	
15.02.2021	10%/10%		20%/10%				20%/10%						25%						25%						30%																	
16.02.2021	10%/10%		10%/10%				10%/10%						20%						20%						25%																	
17.02.2021	10%/10%		10%/10%				10%/10%						10%						15%						25%																	
18.02.2021	10%/10%		10%/10%				10%/10%						15%						25%						30%																	
19.02.2021	10%/10%		10%/10%				10%/10%						10%						15%						20%																	
20.02.2021	10%/10%		10%/10%				10%/10%						10%						10%						20%																	
21.02.2021	10%/10%		10%/10%				10%/10%						5%						5%						5%																	





Od dnia 16.12.2020 roku, zgodnie z instrukcją lodołamania, rozpoczęto zimową osłonę przeciwlodową na Dolnej Wiśle. W związku z tym w awanportach służy Przegalina do dyspozycji Biura Akcji Lodowej pozostaje 7 lodołamaczy gotowych do podjęcia ewentualnych działań w momencie wystąpienia takiej potrzeby.





- Rzeka wolna
- Śryż
- Łód brzegowy
- Śryż i łód brzegowy
- Pokrywa lodowa
- P xx% - Płonia i przetainy
- S - Spiętrzenia i podbitki
- W - Woda na lodzie
- Kra i łód brzegowy
- Zator
- Brak danych
- Brak danych
- Brak danych
- Brak danych
- lodolamacze
- miejsce zatoru lodowego





KOMUNIKAT NR 57 [2020/2021] Z DNIA 21.02.2021 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁOKA




2021-02-17				50% / 20%	6-10cm / 80%	50% / 20%	2-4cm / 40%			
2021-02-18				50% / 20%	6-10cm / 80%	50% / 20%	2-4cm / 40%			
2021-02-19	30%	30%	30%	50% / 20%	6-10cm / 80%	50% / 20%	2-4cm / 40%			
2021-02-20				50% / 20%	6-10cm / 80%	50% / 20%	20% / 20%	2-4cm / 40%		
2021-02-21				50% / 20%	6-10cm / 80%	50% / 20%	20% / 20%	1-3cm / 20%		

-  - Rzeka wolna
-  - Śryż
-  - Łód brzegowy
-  - Śryż i łód brzegowy

-  - Pokrywa lodowa
-  P xx% - Płonia i przetainy
-  S - Spiętrzenia i podbitki
-  W - Woda na lodzie

-  - Kra i łód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - miejsce zatoru lodowego

 - lodolamcze

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE BUG

GRANICE ADMINISTRACYJNE	RZGW w Warszawie	Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim						Zarząd Zlewni w Białej Podlasce																															
	Zarząd Zlewni w Dębem	NW Ostrów Mazowiecka	NW Wysokie Mazowieckie	NW Łosice	NW Siemiatycze	NW Włodawa					NW Chełm					NW Hrubieszów																							
WODOWSKAZ	WYSZKÓW (34+000)	MAŁKINIA (98+000)	FRANKOPO L (163+000)	KRZYCZEW (269+000)		TERESPOL (283+000)	WŁODAWA (378+000)					DOROHUSK (463+000)	STRZYŻÓW (537+000)					HUCZWA (548+000)																					
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wyszaków	Brok	Nurzec	Drohiczyn		Krzna	Włodawa					Wetnianka					Huczwa																						
KM	0	28	43+000	73	88	103	118	133	148	163	178	193	208	223	238	253	268	283	298	313	328	343	358	373	388	403	418	433	448	463	478	493	508	523	538	553	587+200		
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																						
16.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%	30%	10-30cm / 90%	30%	10-30cm / 80%					70%	100%					80%					60%																	
17.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%	30%	10-30cm / 90%	30%	10-30cm / 80%					70%	100%					70%					60%																	
18.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%	30%	10-30cm / 90%	30%	10-30cm / 80%					80%	100%					70%					50%																	
19.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%	30%	10-30cm / 90%	30%	10-30cm / 80%					80%	100%					70%					50%																	
20.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%	30%	10-30cm / 90%	30%	10-30cm / 80%					100%					70%					40%																		
21.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%	30%	10-30cm / 80%	30%	10-30cm / 80%					80%	90%	100%					60%					40%																

