

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

**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE ODRA**

<b>GRANICE ADMINISTRACYJNE</b>	Zarząd Zlewni w Gliwicach										Zarząd Zlewni w Opolu																												
	NW Racibórz					NW Kędzierzyn-Koźle					NW Krapkowice																												
<b>WODOWSKAZ</b>	Charupki	Krzyszczanowice (34+000)	Racibórz Miedonia (55+010)						Kozle (97+000)						Krapkowice (124+000)	Opole (146+000)						Ujście Nysy (180+000)																	
<b>DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE</b>																																							
<b>KM</b>	20	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	180
<b>DATA</b>	<b>ZJAWISKA LODOWE</b>																																						
16.02.2021	10-20cm / 20%		10-20cm / 20%				10-20cm / 20%		70% / 10%				1-3cm / 90%		60%				30% / 10%						50%		30%												
17.02.2021	10-20cm / 10%		10-20cm / 10%				10-20cm / 10%		60% / 10%																										30%				
18.02.2021	10-20cm / 10%		10-20cm / 10%				10-20cm / 10%		60% / 10%																														
19.02.2021	9-10cm / 10%		9-10cm / 10%		9-10cm / 10%		9-10cm / 10%		50% / 10%																														
20.02.2021																																							

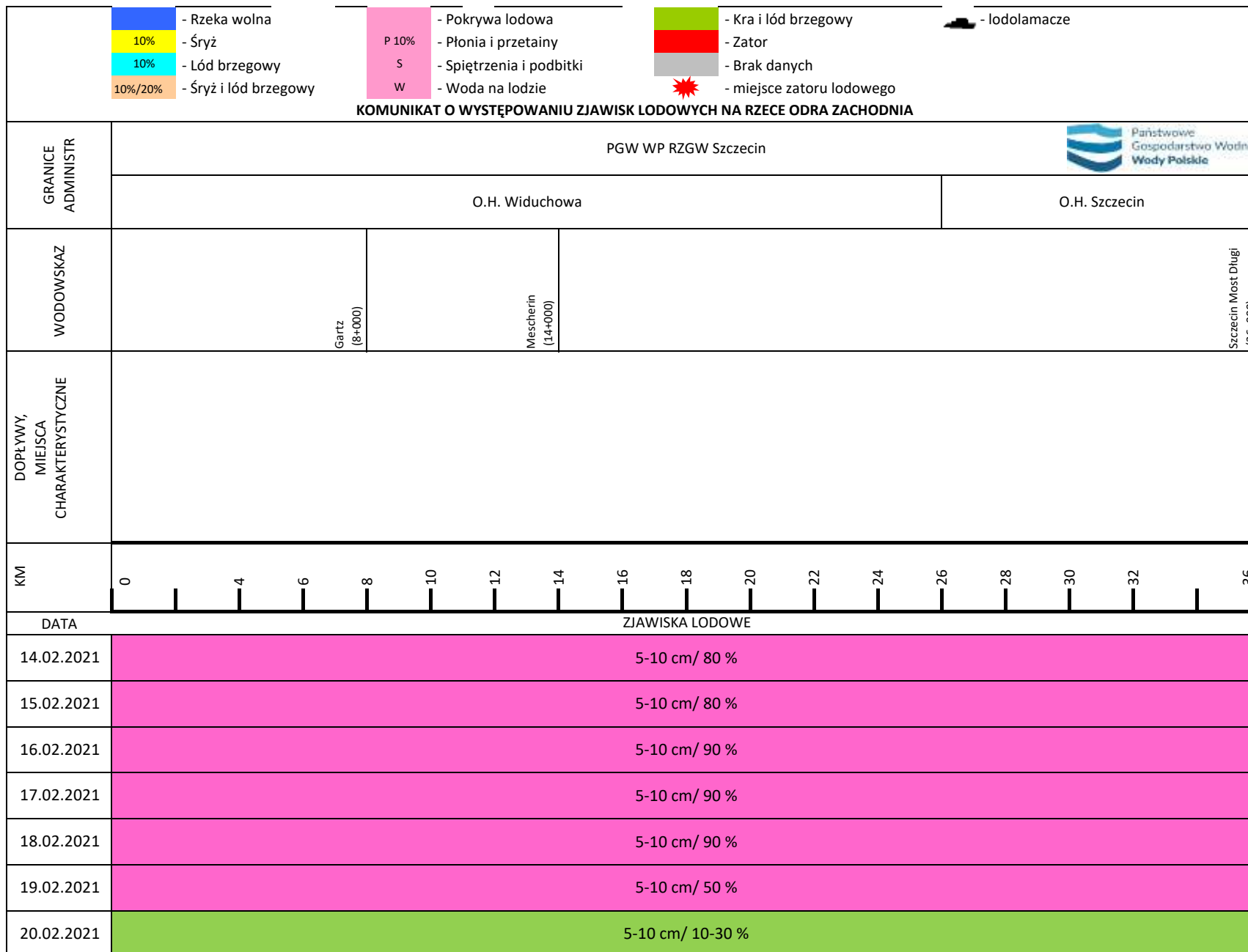


	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	10% - Śryż	P 10%	- Płon i przetainy		- Zator		
	10% - Lód brzegowy	S	- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	10%/20% - Śryż i lód brzegowy	W	- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		

**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE ODRA**



GRANICE ADMINISTR.	O.H. Gozdowice		O.H. Widuchowa				O.H. Szczecin																								
WODOWSKAZ	Gozdowice (645+000)		Bielinek (672+000)		Widuchowa (702+000)		Gryfino (719+000)		Szczecin Podjuchy (734+000)																						
DOPYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE																															
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																															
14.02.2021	40-90 %						5-30 cm / 100 %																								
15.02.2021	40-90 %						5-30 cm / 100 %																								
16.02.2021	5-30cm / 100%						5-30cm / 100%																								
17.02.2021	5-30cm / 100%						5-30cm / 100%															20 cm / 40%									
18.02.2021	5-30cm / 100%						5-30cm / 100%										20 cm / 100%														
19.02.2021	5 - 30cm/ 100%						5-30cm / 100%										20 cm / 100%		20 cm / 100%												
20.02.2021	5 - 30cm/ 100%						5-30cm / 100%										20cm/ 100%		20 cm / 100%												



- Rzeka wolna
- Śryż
- Łódź brzegowy
- Śryż i łódź brzegowy





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


- Kra i łódź 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)	Skwierzyzna (092+000)	Wronki (171+000)	Oborniki (206+000)	Poznań (M.Recha) (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)	Lgota (774+000)	Kręciwilk (792+000)																													
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.		Poznań			Konin		Częstochowa																																						
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																																													
16.02.2021	30% / 10%	20% / 10%		30% / 20%			30% / 10%			10%	5cm / 20%	13cm / 90%	S	60% / 10%	30% / 10%	1-5cm / 10%			16cm / 100%	1-2cm / 20%																										
17.02.2021	10% / 10%		20% / 20%			10% / 10%				5cm / 20%	13cm / 90%	S	20% / 10%					16cm / 100%	1-2cm / 20%																											
18.02.2021	10%		5-10cm / 10%			5% / 5%				5cm / 20%	13cm / 90%	S	2-5cm / 10%					15cm / 100%	1-2cm / 20%																											
19.02.2021	10%		5-8cm / 10%						5cm / 5%	5cm / 20%	13cm / 90%	S	2-5cm / 10%					15cm / 100%	1-2cm / 20%																											
20.02.2021			4-6cm / 5%							5cm / 20%	12cm / 90%	S	2-5cm / 10%					14cm / 100%	1-2cm / 20%																											

-  - Rzeka wolna
-  - Śryż
-  - Łódź brzegowy
-  - Śryż i łódź brzegowy

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

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

 - lodolamacze

**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECZE 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)																																									
DOPŁYWY, 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																																													
16.02.2021	30% / 20%				20% / 40%								2-4cm / 40%	2-7 cm / 100%	2-4cm / 40%								10% / 60%				3-5cm / 70-80%																			
17.02.2021	1-2cm / 20%				1-4cm / 40%								2-4cm / 100%	2-5 cm / 100%	2-4cm / 30%								2-4cm / 50-70%																							
18.02.2021	1-2cm / 20%																1-4 cm / 100%	1-3 cm / 100%	1-2cm / 20%								1-2cm / 20%																			
19.02.2021	1-2cm / 10-20%																1-3 cm / 100%	1-2 cm / 100%	1-2cm / 10%								1-2cm / 10-20%																			
20.02.2021	1-2 cm / 100%				1cm / 10%								1-2 cm / 100%	1-3 cm / 100%	1 cm / 10%								1-2 cm / 100%																							

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









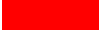
- Pokrywa lodowa
- Płonia i przetainy
- Spiętrzzenia i podbitki
- Woda na lodzie

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



**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA NOTECI, KANALE BYDGOSKIM, J. GOPŁO, KANALE 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	BIAŁOŚLIWIE	NAKŁO ZACHÓD	38+900	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
KM	DRAWA				GWDA										ŁOBŻONKA			STARANOTEĆ			NOTEĆ ZACHODNIA																														
	DATA	ZJAWISKA LODOWE																																																	
16.02.2021	Blue				Cyan										Pink			Cyan			Pink			Pink			Pink																								
17.02.2021	Blue				Cyan										Pink			Cyan			Pink			Pink			Pink																								
18.02.2021	Blue				Cyan										Pink			Cyan			Pink			Pink			Pink																								
19.02.2021	Blue				Cyan										Pink			Cyan			Pink			Pink			Pink																								
20.02.2021	Blue				Cyan										Pink			Cyan			Pink			Pink			Pink																								


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





### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁA


GRANICE ADMINISTR	PSZCZYNA																																														
	N.W. Pszczyna						Zbiornik Wodny Goczałkowice - GPW						N.W. Skoczów						N.W. Wiśła Czarne																												
WODOWSKAZ	Nowy Bierun (4+000)		Jawiszowice (24+000)		Goczałkowice (37+000)		Zabrzeg (42+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	94
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																														
15.02.2021	1-8cm / 20%						70% / 20%						90% / 70%																																		
16.02.2021	1-9cm / 20%						70%						50% / 50%																																		
17.02.2021	1-5cm / 10%						70%						1-2cm / 40%																																		
18.02.2021							30%						1-2cm / 10%																																		
19.02.2021													1-2cm / 10%																																		
20.02.2021													1-3cm / 10%																																		



-  - 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

 - lodołamacze

**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁA**














KM	DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	WODOWSKAZ	GRANICE ADMINISTRACYJNE	
			Zarząd Zlewni w Krakowie	Zarząd Zlewni w Sandomierzu
0+000	ujście Skawy	Las (16+300) Smolice (23+300)		
14				
21				
28				
35		Czernichów-Prom (45+300)		
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				
238		Koło (240+800)		
245				
252				
259		Sandomierz (268+400)		
266				
273	ujście Sanu			
280		Zawichost (287+600)		
295+200	ujście Sanny			
<b>DATA</b>				
<b>ZJAWISKA LODOWE</b>				
2021-02-15			10%	40%
2021-02-16			10%	50%
2021-02-17				
2021-02-18				
2021-02-19				
2021-02-20				

	- 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 41 [2020/2021] Z DNIA 20.02.2021 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. Zwoleni	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)																																	
DOPIŁY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Kamienna		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																																															
14.02.2021	40% / 10%	4-8 cm / 50% / 10%	80% / 10%	80%	2 cm / 80% / 20%	70% / 20%	2-10 cm / 70% / 30%	3-5 cm / 70% / 30%	5-10 cm / 90% / 10%	70%	100%	100%	S	100%	70% / 30% kra																																	
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%	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																																	

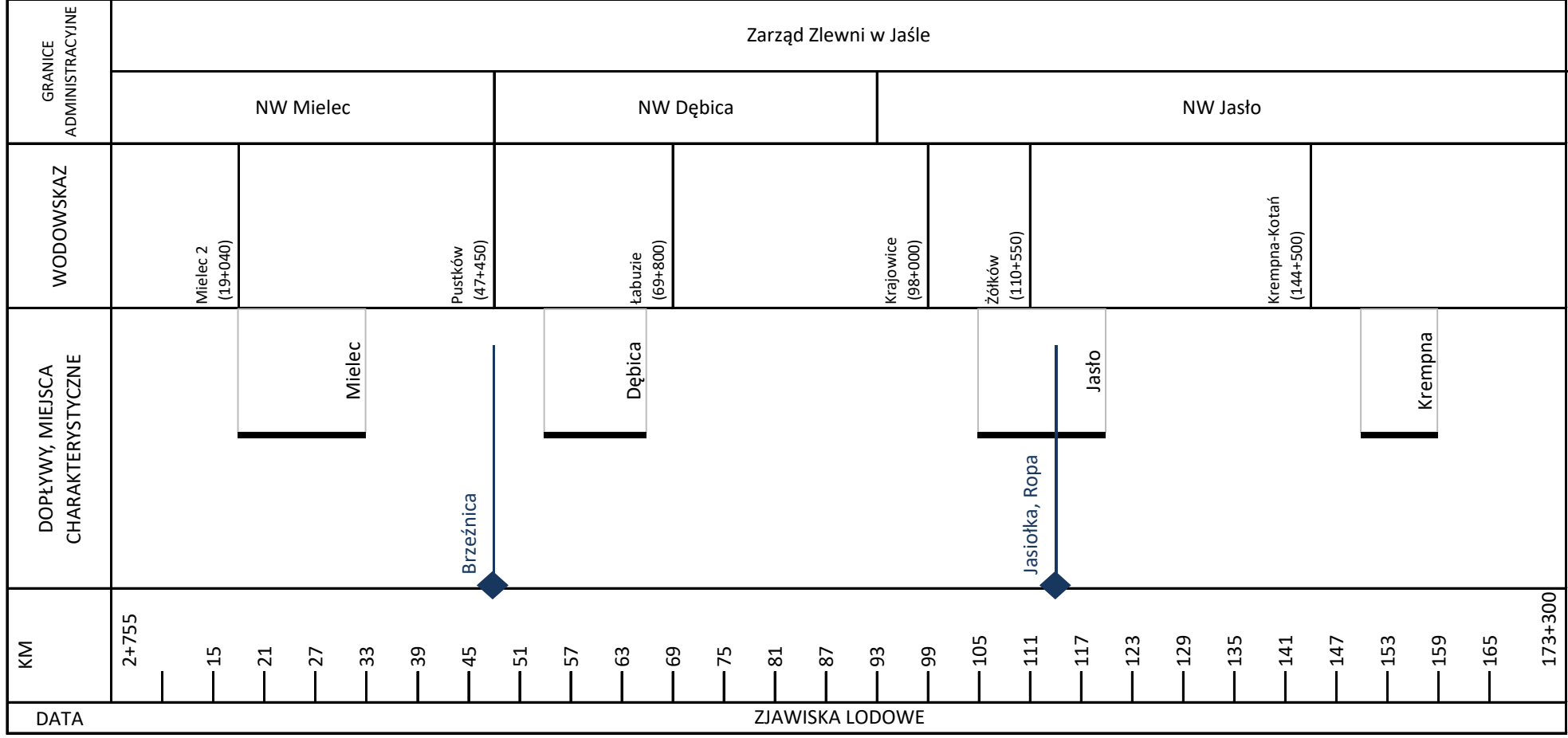
### Komunikat o zjawiskach lodowych na Wiśle z dnia 2021-02-20 godz. 8:00

		 - Rzeka wolna	 - Śryż	 - Lód brzegowy	 - Śryż i lód brzegowy	 - Pokrywa lodowa	 - Płonia i przetainy	 - Spiętrzenia i podbitki	 - 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%																							

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
- Śrzyż
- Łód brzegowy
- Śrzyż 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
- miejsce zatoru lodowego
- lodolamacze

**KOMUNIKAT NR 56 [2020/2021] Z DNIA 20.02.2021 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁOKA**



2021-02-16	30%			50% / 20%	6-10cm / 80%	50% / 20%	2-4cm / 40%			
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%		



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

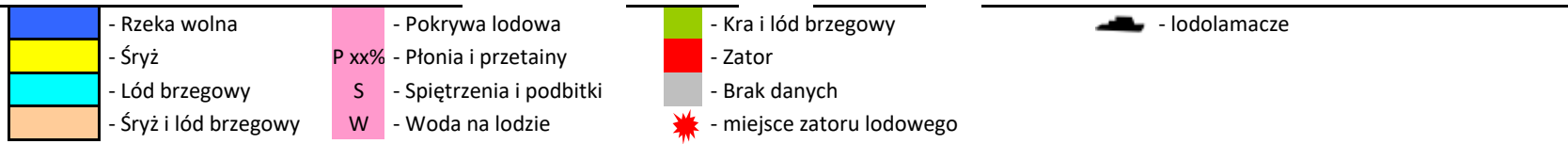
- Pokrywa lodowa
- P xx% - Płonia i przetainy
- S - Spiętrzenia i podbitki
- W - Woda na lodzie

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

- lodolamacze

### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE BUG

GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZZ w Dębem	Zarząd Zlewni w Sokotowie Podlaskim						Zarząd Zlewni w Białej Podlasce																													
		NW Dębe	NW Ostrów Mazowiecka	NW Wysokie Mazowieckie	NW Łosice	NW Siemiatycze	NW Włodawa	NW Chełm	NW Hrubieszów																												
WODOSKAZ	WYSZKÓW (34+000)	MAŁKINIA (98+000)	FRANKOPO L (163+000)		KRZYCZEW (269+000)	TERESPOL (283+000)	WŁODAWA (378+000)	WŁODAWA	DOROHUSK (463+000)	STRZYŻÓW (537+000)	(548+000)																										
DOPŁYWY, 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																																				
15.02.2021	5-15cm / 100%	10-20cm / 80%		10-20cm / 90%		10-20cm / 80%		10-20cm / 80%		100%		100%		100%																							
16.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%		10-30cm / 90%		10-30cm / 80%		100%		100%		100%		100%																							
17.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%		10-30cm / 90%		10-30cm / 80%		100%		100%		100%		100%																							
18.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%		10-30cm / 90%		10-30cm / 80%		100%		100%		100%		100%																							
19.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%		10-30cm / 90%		10-30cm / 80%		100%		100%		100%		100%																							
20.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%		10-30cm / 90%		10-30cm / 80%		100%		100%		100%		100%																							



**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE NAREW z dnia 20.02.2021**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	RZGW w Warszawie		Zarząd Zlewni w Ostrołęce																																					
	Zarząd Zlewni w Dębem		NW Ostrołęka			NW Łomża																																		
WODOWSKAZ	ZAMBSKI KOŚCIELNE (81+000)		ROŻAN (117+000)	OSTROŁĘKA (147+000)	NOWOGRÓD (180+000)	PIĄTNICA+ŁOMŻA (203+000)	WIZNA (246+000)																																	
DOPIŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wkra Stopień Wodny Dębe Kanał Żerański Bug		Orzyc	Orz	Omulew EC Ostrołęka	Szkwa	Pisa Łomża																																	
KM	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84+000	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	248+500

DATA		ZJAWISKA LODOWE										
14.02.2021	4-7 cm 20% / 30%	8-14cm / 100%		100%	10%			100%	90%	100%	80%/10%	100%
15.02.2021	4-6 cm 20% / 30%	8-14cm / 100%		100%	10%			100%	90%	100%	80%/10%	100%
16.02.2021	3-5 cm 20% / 20%	8-14cm / 100%		100%	10%			100%	90%	100%	80%/10%	100%
17.02.2021	10% / 20%	8-11cm / 100%		100%	10%			100%	90%	100%	80%	100%
18.02.2021	20% / 20%	8-12cm / 100%		100%	10%			100%	90%	100%	80%	100%
19.02.2021	30% / 20%	8-13cm / 100%		100%	10%/10%			100%	90%	100%	80%/10%	100%
20.02.2021	1-3 cm 10% / 20%	8-10cm / 100%		10%			100%	90%	100%	70%	100%	