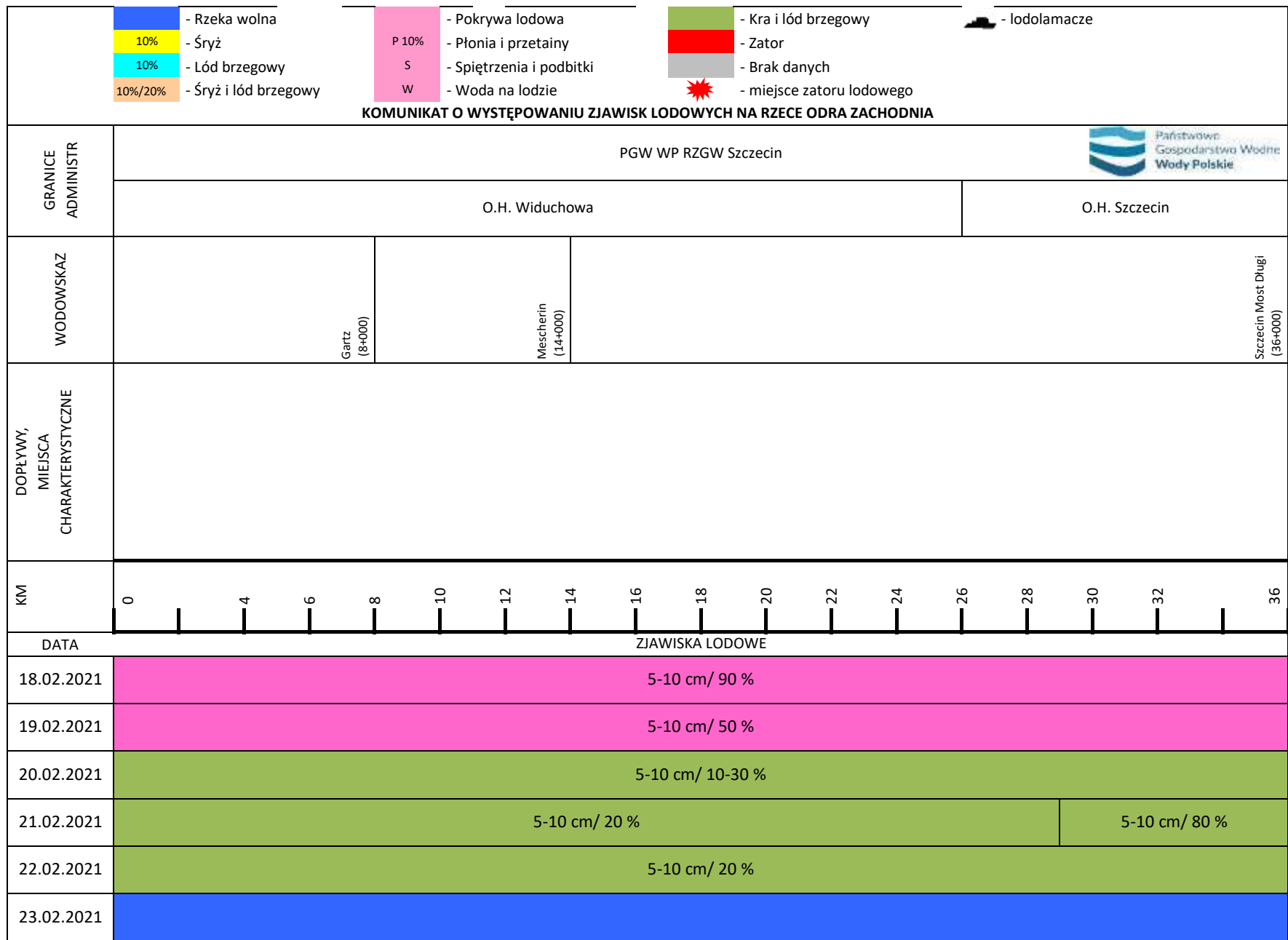


	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamcze
	10% - Śryż	P 10%	- Płonia i przetainy		- Zator		
	10% - Lód brzegowy	S	- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	10%/20% - Śryż i lód brzegowy	W	- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE ODRA

GRANICE ADMINISTR		
	O.H. Gozdowice	O.H. Widuchowa
WODOWSKAZ	Gozdowice (645+000)	Widuchowa (702+000)
	Bielinek (672+000)	Gryfino (719+000)
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Szczecin Podluchy (734+000)	
	Elektrownia "Dolna Odra"	
KM	622	741
DATA		
18.02.2021		
19.02.2021		
20.02.2021		
21.02.2021		
22.02.2021		
23.02.2021		



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

- Pokrywa lodowa
- 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)	Skwierzyna (092+000)	Wronki (171+000)	Oborniki (206+000)	Poznań (Mi.Rochla) (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)	Bobny (682+000)	Poraj (763+000)	Lgota (774+000)	Kręciwilk (792+000)																													
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.		Noteć	Obra	Wielna	Poznań	Prosna	Kanał Ślesij	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%												15cm / 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%		5cm / 20%		12cm / 90%	p	2-5cm / 10%												14cm / 100%	1-2cm / 20%																				
22.02.2021							5cm / 20%		5cm / 20%		12cm / 90%	p													12cm / 100%																					
23.02.2021							5cm / 20%		5cm / 20%		11cm / 90%														11cm / 90%																					

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





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


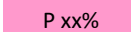
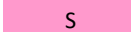

- Kra i lód brzegowy
- Zator
- Brak danych
- Miejsce zatoru lodowego





 - lodolamacze


KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA 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	Ołobok	Niesób Wieruszów																																									
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%																																	
21.02.2021	1-2 cm / 30%																1-2 cm / 10%				1 cm / 10%																									
22.02.2021	1-2 cm / 10%																1-2 cm / 10%																													
23.02.2021	1-2 cm / 10%																1-2 cm / 10%																													

-  - 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 KANAŁ ŚLESIŃSKI

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kole		
	NW Konin		
WODOWSKAZ	Konin (0+022)		
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Śluza Morzysław</p> <p>000+000</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Śluza Pątnów</p> <p>8</p> </div> <div style="text-align: center; flex-grow: 1;"> <p>JEZIORO MIKORZYŃSKIE</p> </div> <div style="text-align: center; flex-grow: 1;"> <p>JEZIORO ŚLESIŃSKIE</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Śluza Gawrony</p> <p>026+460</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Śluza Koszewo</p> </div> </div>		
KM	<p>000+000 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 026+460</p>		
DATA	ZJAWISKA LODOWE		
17.02.2021	8-9cm / 100%		18cm / 100%
18.02.2021	9cm / 100%	7cm / 100%	18cm / 100%
19.02.2021	9cm / 100%	7cm / 100%	18cm / 100%
20.02.2021	8cm / 100%	6cm / 100%	17cm / 100%
21.02.2021	8cm / 100%	5-6cm / 100%	16cm / 100%
22.02.2021	7cm / 100%	5-6cm / 100%	15cm / 100%
23.02.2021	7cm / 100%	5cm / 100%	14cm / 100%









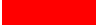
-  - Rzeka wolna
-  - Śrzyż
-  - Łód brzegowy
-  - Śrzyż i łód brzegowy

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

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
















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								
		NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PLYNĄCA				NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA										KANAL BYDGOSKI				NOTEĆ GÓRNA						J. GOPŁO			KANAL ŚLESIŃSKI
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE		DRAWA	GWDA	ŁOBŻONKA	STARANOTEC	NOTEĆ ZACHODNIA																							
KM		226+100														14+800													
		210														146+800													
DATA		ZJAWISKA LODOWE																											
19.02.2021		Blue				Cyan					Blue					Pink				Cyan			Pink			Cyan			
20.02.2021		Blue				Cyan					Blue					Pink				Cyan			Pink			Cyan			
21.02.2021		Blue				Cyan					Blue					Pink				Cyan			Blue			Cyan			
22.02.2021		Blue				Cyan					Blue					Pink				Cyan			Blue			Cyan			
23.02.2021		Blue				Cyan					Blue					Pink				Cyan			Blue			Cyan			

- | | | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------------|---|---|
|  | - 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 RZECE WISŁA

GRANICE ADMINISTR	PSZCZYNA																																														
	N.W. Pszczyna				Zbiornik Wodny Goczałkowice - GPW				N.W. Skoczów				N.W. Wiśla Czarne																																		
WODOWSKAZ	Nowy Bierun (4+000)		Jawiszowice (24+000)		Goczałkowice (37+000)	Zabrzeg (42+000)		Drogomysl (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	94
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																														
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%																														
21.02.2021																																															
22.02.2021																																															
23.02.2021																																															

	- 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 44 [2020/2021] Z DNIA 23.02.2021 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA WIŚLE

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Radomiu				Zarząd Zlewni w Warszawie				Zarząd Zlewni we Włocławku																																							
	N.W. Annopol	N.W. Lipsko	N.W. Zwoleń	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)																																	
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Kamieńna		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															
17.02.2021	20%	2-8 cm 10%		40% / 20%	20% / 30%	1-10 cm 10% / 10%	1-3 cm 10% / 10%	10% / 10%	20% / 10%	100%	S	100%	90%	70% / 30% kra		
18.02.2021				30% / 20%	10% / 30%	1-3cm 10%	60% / 20%	20%	100%	S	100%	90%	70%			
19.02.2021		10%		40% / 20%	10% / 20%	1-3cm 10%	20% / 20%		100%	S	100%	90%	70%			
20.02.2021				30% / 20%	1-10cm 10%	2-4cm 10%	5-10cm 10%		100%	S	100%	90%	70%	70% / 20% kra		
21.02.2021				2cm 20%	1-5cm 10%				100%	S	100%	80%	60% / 20% kra			
22.02.2021					1-5cm 10%				100%	S	100%	80%	60% / 20% kra			
23.02.2021									100%	S	S	80%	60% / 20% kra			

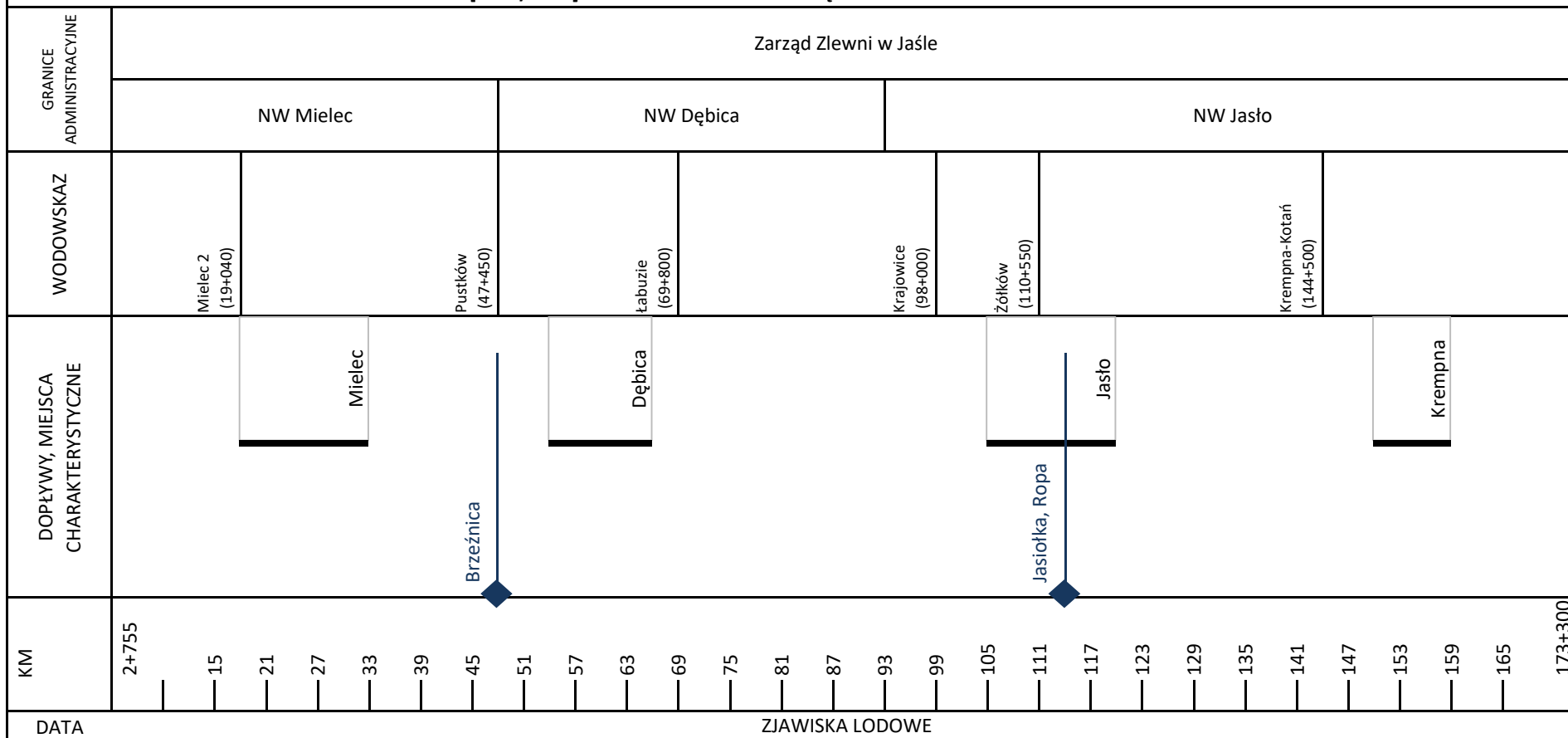
Komunikat o zjawiskach lodowych na Wiśle z dnia 2021-02-23 godz. 8:00

<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 5px;"> <div style="width: 30%;"> <p> - Rzeka wolna</p> <p> - Śryż</p> <p> - Łódź brzegowy</p> <p> - Śryż i łódź brzegowy</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p> - Pokrywa lodowa</p> <p>P - Płonia i przetainy</p> <p>S - Spiętrzenia i podbitki</p> <p>W - Woda na lodzie</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p> - Kra i łódź brzegowy</p> <p> - Zator</p> <p> - Brak danych</p> <p> - miejsce zatoru lodowego</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;"> <p> - lodolamacze</p> </div> </div>																																										
WODOWSKAZ	Toruń (735+000)	Fordon (775+000)	Chełmno (807+000)	Grudziądz (835+000)	Korzeniewo (867+000)	Biała Góra (886+000)	Tczew (908+000)	Gdańska Głowa (Drewnica) (931+000)																																		
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																																									
22.02.2021	10%/10%		10%/10%				10%/10%																																			
23.02.2021	10%/10%		10%/10%				10%/10%																																			



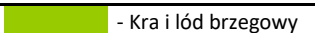






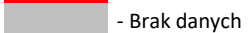



Od dnia 16.12.2020 roku, zgodnie z instrukcją lodołamania, rozpoczęto zimową osłonę przeciwlodową na Dolnej Wiśle. W związku z tym w awanportach śluży Przegalina do dyspozycji Biura Akcji Lodowej pozostaje 5 lodołamaczy gotowych do podjęcia ewentualnych działań w momencie wystąpienia takiej potrzeby. 2 lodołamacze liniowe wraz z załogą zostały przeznaczone do wsparcia akcji lodołamania RZGW w Warszawie.

- 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
- lodolamacze
- miejsce zatoru lodowego

KOMUNIKAT NR 59 [2020/2021] Z DNIA 23.02.2021 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁOKA



19.02.2021	30%	50% / 20%	6-10cm / 80%	50% / 20%		2-4cm / 40%	
20.02.2021		50% / 20%	6-10cm / 80%	50% / 20%	20% / 20%	2-4cm / 40%	
21.02.2021		50% / 20%	6-10cm / 80%	50% / 20%	20% / 20%	1-3cm / 20%	
22.02.2021		20% / 10%	4-6cm / 60%	50% / 10%		1-3cm / 20%	
23.02.2021		4-6cm / 10%	4-6cm / 60%	4-6cm / 10%		1-3cm / 20%	

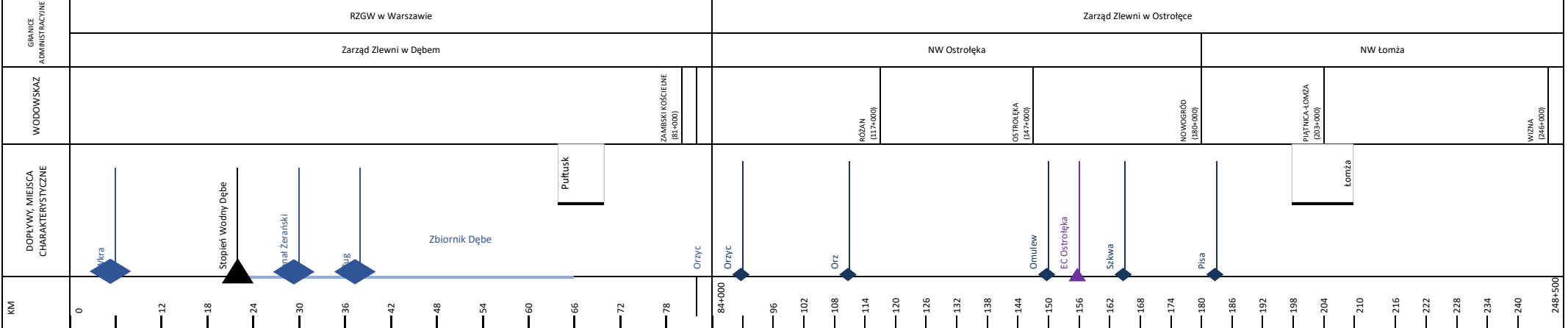
	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	- Śryż		- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy		- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE BUG

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim										Zarząd Zlewni w Białej Podlaskie																										
	Zarząd Zlewni w Warszawie	NW Ostrów Mazowiecka		NW Wysokie Mazowieckie	NW Łosice		NW Siemiatycze		NW Włodawa				NW Chełm			NW Hrubieszów																					
WODOWSKAZ	WYSZKÓW (34+000)	MAŁKINIA (98+000)		FRANKOPOLE (163+000)		KRZYCZEW (269+000)		FERESPOL (283+000)		WŁODAWA (378+000)		DOROHUSK (463+000)		STRZYŻÓW (537+000)		Hrubieszów (548+000)																					
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wyszaków	Brok		Nurzec		Drohiczyn		Kizna		Włodawa		Wełmianka		Huczawa																							
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																																				
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%																		
22.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%		30%	10-30cm / 80%		30%	10-30cm / 80%		80%	90%	100%				60%			40%																		
23.02.2021	5-15cm / 100%	10-30cm / 80%	5-10cm / 80%	30%	10-30cm / 90%		20%	10-30cm / 80%		80%	90%		100%		90%	50%			40%																		

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE NAREW z dnia 23.02.2021

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



DATA	ZJAWISKA LODOWE														
17.02.2021	10% / 20%	8-11cm / 100%				100%	10%			100%	90%	100%	80%	100%	
2021-02-18	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%		
21.02.2021	1-3 cm 10% / 20%	8-10cm / 100%				10%			100%	90%	100%	70%	100%		
22.02.2021	1-3 cm 10% / 20%	8-11cm / 100%				10%			100%	90%	100%	60%	100%		
23.02.2021	10% / 20%	7-10cm / 100%		5-8cm / 90%		10%	10%/20%			100%	90%	100%	90%	60%	100%