








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


KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE ODRA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni we Wrocławiu				Zarząd Zlewni w Zielonej Górze																															
	O.H. Brzeg	O.H. Mieszczarnski	O.H Brzeg Dolny	O.H Chobienia	O.H. Bytom Odrzański	O.H Cigacice	O.H. Krosno Odrzańskie	O.H. Słubice																												
WODOWSKAZ			Brzeg Dolny (284+000)	Malczyce (305+000)	Ścinawa (332+000)	Głogów (393+000)	Nowa Sól (430+000)	Cigacice (471+000)	Nietków (491+000)	Polejcko (530+000)																										
DOPIŁY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Nysa Kłodzka		Ofawa	Bystrzyca/Widawa	Brzeg Dolny - Jał	Uraz	Malczyce - STW	Kaczawa		Barycz	Głogów - Most drogowy		Bóbr	Nysa Łużycka		Warta																				
KM	181+300	194	206	218	230	242	254	266	278	290	302	314	326	338	350	362	374	386	398	410	422	434	446	458	470	482	494	506	518	530	542	554	566	578	590	617+000
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																			
15.12.2022	5%										5%					5%																				
16.12.2022	5%										5%			5%		10%																				
19.12.2022	10%										35%					50%		100%																		

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p> - Rzeka wolna</p> <p> 10% - Śryż</p> <p> 10% - Lód brzegowy</p> <p> 10%/20% - Śryż i lód brzegowy</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p> - Pokrywa lodowa</p> <p>P 10% - Płonia i przetainy</p> <p>S - Spiętrzenia i podbitki</p> <p>W - Woda na lodzie</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p> - Kra i lód brzegowy</p> <p> - Zator</p> <p> - Brak danych</p> <p> - miejsce zatoru lodowego</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;"> <p> - lodofamacze</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE ODRA</p>																																										
GRANICE ADMINISTR	PGW WP RZGW Szczecin																																									
	O.H. GOZDOWICE		O.H. Widuchowa		O.H. Szczecin																																					
WODOWSKAZ	Gozdowice (665+300)		Bielinek (672+500)		Widuchowa (702+000)																																					
	Zwirównia w Bielinku (677+200)		Skośnica Schwett (697+000)		Jaz w Widuchowej (704+100)																																					
DOPEŁNY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Ujście Wary (617+600)		Elektrownia Dolina Odra (714+000)		Przekop Kłucz - Ustowo (730+500)																																					
	Ujście Regalicy do J. Dąbie (741+600)		Jezioro Dąbie																																							
KM	619	622	625	628	631	634	637	640	643	646	649	652	655	658	661	664	667	670	673	676	679	682	685	688	691	694	697	700	703	706	709	712	715	718	721	724	727	730	733	736	739	742
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																									
13.12.2022																																										
14.12.2022																																										
15.12.2022	30%										30-80%										10%						100%															
16.12.2022	30-80%															100%					50-80%						100%															
17.12.2022	20%					20-50%					50-90%					100%					50-80%						100%															
18.12.2022	10-15%					15-80%					50-90%					100%					50-80%						100%															
19.12.2022	15-30%					30-80%					80-90%	100%																				100%										

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

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE ODRA ZACHODNIA

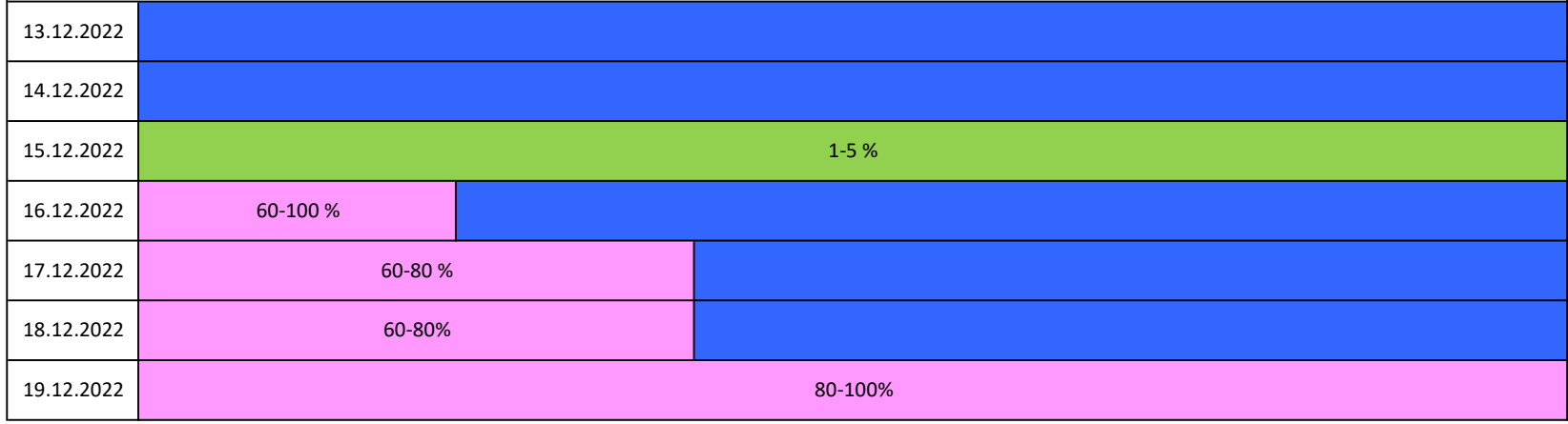
GRANICE ADMINISTR	PGW WP RZGW Szczecin		
	O.H. Widuchowa	O.H. Szczecin	











WODOWSKAZ	Gartz (8+000)		Mescherin (14+000)	Szczecin Most Długi (35+950)
-----------	---------------	--	--------------------	------------------------------

DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wejście do kanału HFW (3+000)	Gartz (8+000)	Mescherin (14+000)	Granica Polski - Niemiecka (17+100)	Most autostrady A6 (25+400)	Przełop Klucz - Ustowo (29+500)	Szczecin Trasa Zamkowa (36+550)
------------------------------------	-------------------------------	---------------	--------------------	-------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	---------------------------------



DATA ZJAWISKA LODOWE



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











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 (M.Rochaj) (244+000)	Śrem (292+000)	Nowa Wieś Podgórna (343+000)	Ślask (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.		Noteć	Obra	Wetna	Poznań	Prosna	Kanał Ślesinski	Konin	Ner	Zb. Jeziorsko	Widawka	Liswarta	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																																													
15.12.2022	pojedyncze krążki śryżowe			10% / 5%	20% / 5%	20% / %	20%				1-4 cm 50%	20%									3 cm / 100%																									
16.12.2022	10%		20%		3 cm 20% / 10%	1-2 cm 40% / 5%	1-5 cm 30% / 10%	20%			1-5 cm 50%	20%	30%	20%									4 cm / 100%																							
19.12.2022	20%	30%	20%		30%		5 cm 30% / 10%	1-2 cm 30% / 10%	1-7 cm 40% / 20%	30%			1-7 cm 60%	40%	30%	30% / 10%		20% / 10%								5 cm / 100%																				


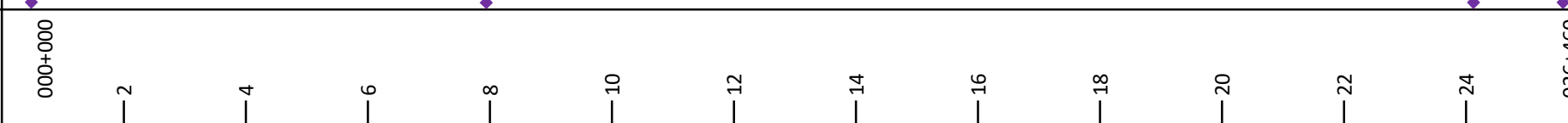
- Rzeka wolna
- Śryż
- Łód brzegowy
- Śryż i łód brzegowy
- Pokrywa lodowa
- P xx% - Płonia i przetainy
- S - Spiętrzenia i podbitki
- W - Woda na lodzie
- Kra i łód brzegowy
- Zator
- Brak danych
- miejsce zatoru lodowego
- lodolamacze

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE PROSNA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZZ w Kale	Zarząd Zlewni w Kaliszu																																										
	NW Wieruszów	NW Jarocin	NW Pleszew		NW Kalisz				NW Wieruszów		NW Kępno																																	
WODOWSKAZ			Bogusław (044+600)		Piwonice (074+750)					Mirków (156+930)																																		
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE				Kanał Bernardyński	Trojanówka	Kalisz	Ołobok			Niesób	Wieruszów																																	
KM	000+000	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	181+000
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																											
13.12.2022																																												
14.12.2022																																												
15.12.2022	10% / 10%										10% / 10%																																	
16.12.2022	1-3 cm 20%			1-3 cm 20%				1-3 cm 60%	1-2 cm 20%				1-2 cm	1-2 cm 20%																														
19.12.2022	1-4 cm 20% / 20%			1-3cm / 20%				1-2cm / 20%				1-3cm / 20%																																

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

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE KANAŁ ŚLESIŃSKI

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kole	
	NW Konin	
WODOWSKAZ	Konin (0+022)	
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE		
KM		
DATA	ZJAWISKA LODOWE	
13.12.2022	[Blue bar]	
14.12.2022	[Cyan bar: 1-2cm / 20%]	[Blue bar: 1-2cm / 100%]
15.12.2022	[Pink bar: 3cm / 100%]	[Blue bar: 4cm / 100%]
16.12.2022	[Pink bar: 2-4 cm / 100%]	[Blue bar: 6cm / 100%] [Pink bar: 3 cm / 100%]
19.12.2022	[Pink bar: 4-6cm / 100%]	[Blue bar: 8cm / 100%]

- 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








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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZARZĄD ZLEWNI W PILE														ZARZĄD ZLEWNI W INOWROCŁAWIU																	
	NW w DREZDENKU				NW w TRZCIANCE				NW w CHODZIEŻY				NW w NAKLE N. NOTECią		NW w BYDGOSZCZY				NW w ŻNINIE				NW w INOWROCŁAWIU ZPH w Pakości									
WODOWSKAZ	SANTOK		GOŚCIMIEC		NOWE DREZDENKO		KRZYŻ		CZARNKÓW		UJŚCIE		BIAŁOŚLIWIE		NAKŁO ZACHÓD						PAKOŚĆ											
	DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNAĆA				NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA										KANAL BYDGOSKI				KANAL GÓRNONOTECKI				NOTEĆ GÓRNA				J. GOPŁO				KANAL ŚLESIŃSKI
KM		DRAWA				GWDA										ŁOŻONKA		STARA NOTEĆ RYNARZEWSKA						NOTEĆ ZACHODNIA								NOTEĆ WSCHODNIA
	DATA	ZJAWISKA LODOWE														ZJAWISKA LODOWE																
13.12.2022		PL 70% 1 cm														PL 100% 1 cm																
14.12.2022	PL 100% 1-3 cm														PL 100% 1 cm																	
15.12.2022	PL 100% 1-5 cm														PI 100% 2 cm				LB 20% 1 cm				LB 80% 1 cm				PL 100% 1 cm					
16.12.2022	LB 10% 1 cm														PL 100% 2-7 cm				PI 100% 2-3 cm				PL 100% 1 cm				PL 100% 3 cm				PL 100% 2 cm	
19.12.2022	PL 100% 3-8 cm														LB 30% 2 cm		PI 100% 3-5 cm		PI 100% 3-5 cm				PL 100% 5 cm				PL 100% 5 cm					

-  - 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 WISLA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Katowicach																																														
	NW Bieruń			NW Bielsko-Biała		NW Pszczyna		NW Skoczów																																							
WODOWSKAZ	Nowy Bieruń (4+000)	Jawiszowice (24+000)	Goczalkowice (37+000)	Zabrzeg (42+000)	Drogomysł (60+000)	Skoczów (71+000)	Ustron Oblaziec (87+000)																																								
DOPIŁY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE																																															
KM	0	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	96
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																														
14.12.2022						60%																																									
15.12.2022						40%																																									
16.12.2022						20%																																									
19.12.2022						90%																																									

	- 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 8 [2022/2023] Z DNIA 19.12.2022 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WIŚLE

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Radomiu					Zarząd Zlewni w Warszawie				Zarząd Zlewni we Włocławku																																						
	NW Annapol	NW Lipsko	NW Zwoleń	NW Puławy	NW Kozienice	NW Garwolin	NW Góra Kalwaria	NW Warszawa		NW Wyszogród	NW Płock		NW 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	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																																															
12.12.2022	[Blue background]																																															
13.12.2022	[Blue background]																																															
14.12.2022	[Blue background]																										[Cyan background]		[Blue background]																			
15.12.2022	[Blue background]																[Yellow background]		[Blue background]				[Orange background]		[Blue background]		[Yellow background]		[Cyan background]		[Blue background]																	
16.12.2022	[Blue background]																[Orange background]		[Blue background]				[Orange background]		[Blue background]		[Yellow background]		[Pink background]		[Cyan background]		[Blue background]															
17.12.2022	[Blue background]																[Orange background]				[Orange background]		[Blue background]				[Yellow background]		[Pink background]		[Blue background]																	
18.12.2022	[Blue background]				[Yellow background]		[Orange background]		[Blue background]				[Orange background]		[Blue background]				[Yellow background]		[Pink background]		[Blue background]																									
19.12.2022	[Yellow background]		[Orange background]				[Yellow background]		[Orange background]		[Blue background]		[Yellow background]		[Orange background]		[Blue background]		[Yellow background]		[Orange background]		[Blue background]		[Yellow background]		[Orange background]		[Blue background]		[Yellow background]		[Orange background]		[Blue background]													

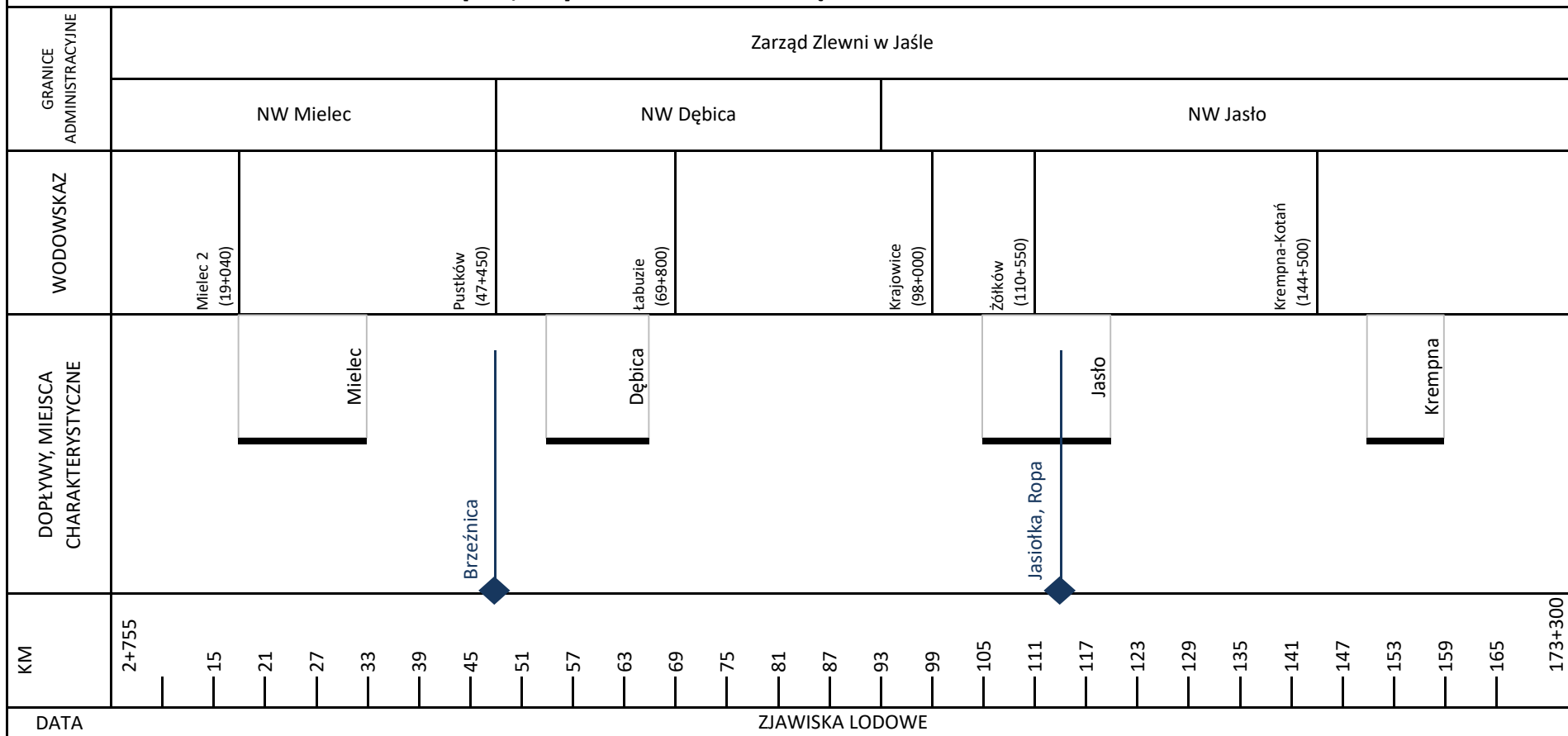
- Rzeka wolna
- Śryż
- Lód brzegowy
- Śryż i lód brzegowy
- Pokrywa lodowa
- P** - Płonia i przetainy
- S** - Spiętrzenia i podbitki
- W** - Woda na lodzie
- Kra i lód brzegowy
- Zator
- Brak danych
- miejsce zatoru lodowego
- lodolamacze

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WIŚŁA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Toruniu															Zarząd Zlewni w Tczewie																													
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																																												
12.12.2022																																													
13.12.2022																																													
14.12.2022																																													
15.12.2022	10%					10%					10%					10%					10%					10%																			
16.12.2022	2% / 5%					3% / 10%					5% / 10%					10%					10%					10%																			
19.12.2022	20% / 30%					30% / 30%					30% / 30%					20% / 5%					20% / 5%					20% / 5%																			

- 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

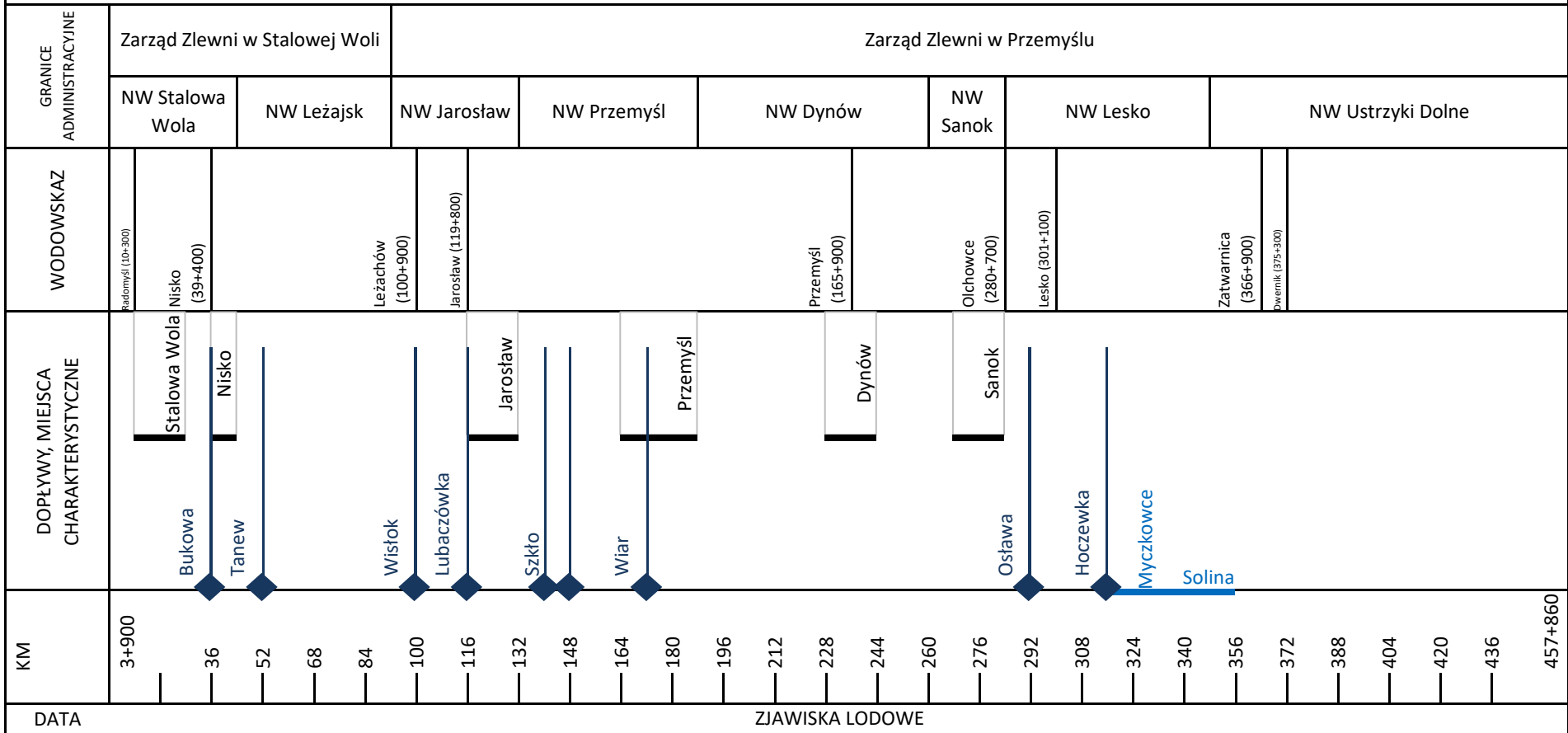
KOMUNIKAT NR 6 [2022/2023] Z DNIA 19.12.2022 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁOKA



13.12.2022		10% / 10%														
14.12.2022		10% / 10%														
15.12.2022		10% / 10%														
16.12.2022		10% / 10%														
19.12.2022	10%	10% / 10%		2-5cm / 100%		10% / 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
- lodolamacze
- miejsce zatoru lodowego

KOMUNIKAT NR 6 [2022/2023] Z DNIA 19.12.2022 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE SAN



13.12.2022																				30% / 10%								
14.12.2022													30%	20%	10%			30% / 20%										
15.12.2022	10%																		10%								30% / 20%	
16.12.2022																				30% / 20%								
19.12.2022	30% / 10%	20% / 10%				10%						50%						20%			30% / 30%							

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

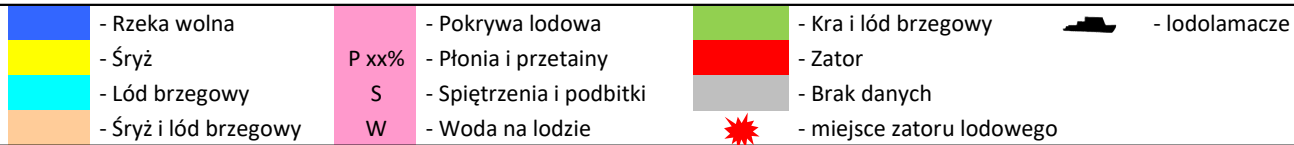
- Pokrywa lodowa
- P xx% - Płonia i przetainy
- S - Spiętrzenia i podbitki
- W - Woda na lodzie

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

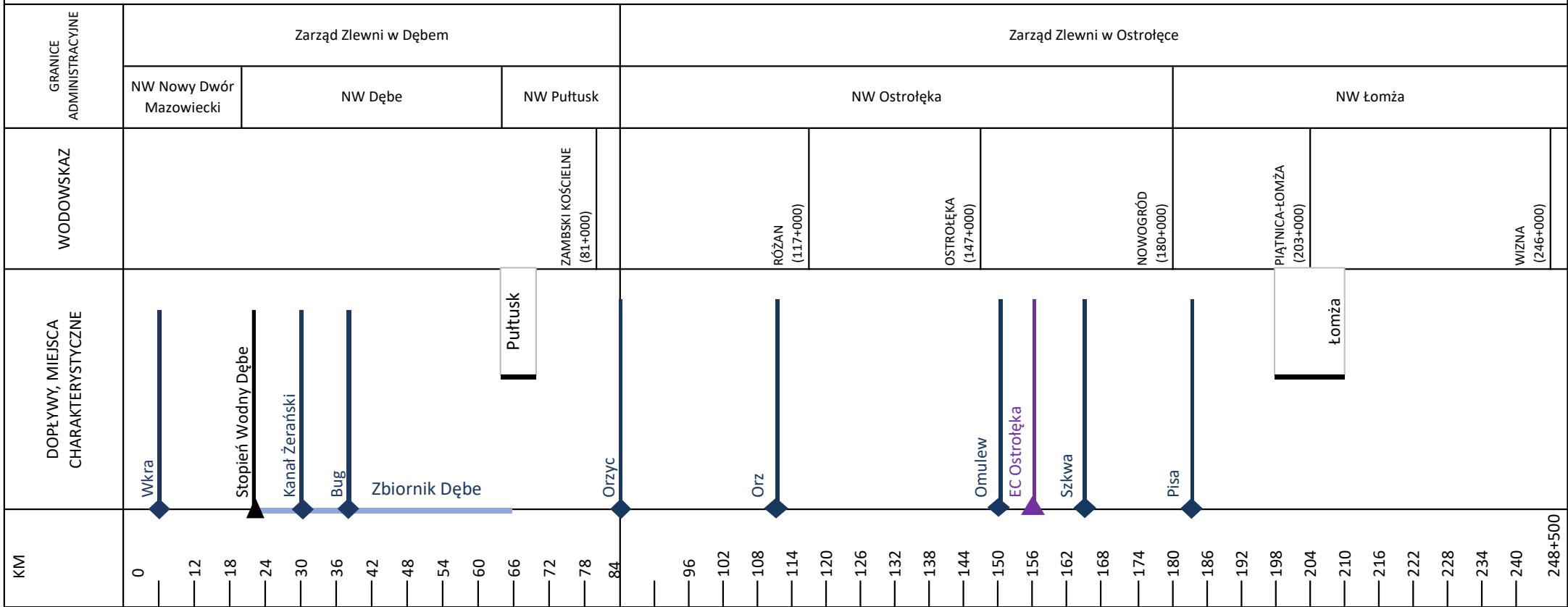
- lodolamacze

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE BUG

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Dębem		Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim						Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej																												
	NW Dąbe	NW Wyszków	NW Ostrów Mazowiecka	NW Wysokie Mazowieckie	NW Łosice	NW Siemiatycze	NW Włodawa			NW Chełm			NW Hrubieszów																								
WODOWSKAZ		WYSZKÓW (34+000)	MAŁKINIA (98+000)		FRANKOPOL (163+000)		KRZYCZEW (269+000)	TERESPOL (283+000)		WŁODAWA (378+000)	WŁODAWA (382+000)		DOROHUSK (463+000)		STRZYŻÓW (537+000)	STRZYŻÓW (548+000)																					
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE		Wyszków			Drohiczyn				Krzna					Wetnianka		Huczwa																					
KM	0	28	43	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																																				
14.12.2022	70%	40%/10%	30%			10%	30%			20%	30%	50%		40%	40%			20%																			
15.12.2022	90%	70%/10%	40% / 10%			50%	20%			20%	30%	50%	70%	40%			20%																				
16.12.2022	P10%		50% / 20%			50%	20%			20%	30%	50%	70%	40%			10%																				
17.12.2022			70% / 30%	50% / 30%		60%	30%			50%	70%	50%			30%																						
18.12.2022			10-20 cm / 90%	70% / 20%		60%	40%			80%			70%			60%			50%																		
19.12.2022			10-20cm / 100%	80% / 20%	60% / 20%	80%	50%			90%	80%			70%			70%			40%																	



KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE NAREW



DATA	ZJAWISKA LODOWE												
14.12.2022	30%		60%					20%/10%		30%/10%			
15.12.2022	20%		100%	30%	10%	10%		10%/10%	20%/10%		10%/10%	90%	
16.12.2022	30%/10%			80%	10%	10%		10%/10%			20%/20%		P10%
17.12.2022	30%/20%			80%	10%	10%		10%/10%			20%/20%		lód 90%P10%
18.12.2022	30%/20%			80%	10%	10%		10%/10%	150% P50%		20%/20%		P10%
19.12.2022	30%/20%			70%		10%		10%/10%	150% P50%		20%/20%		P10%