













	- 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 RZECE ODRA**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni we Wrocławiu				Zarząd Zlewni w Zielonej Górze																															
	O.H. Brzeg	O.H. Mieszczkański	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)	Polecko (530+000)																										
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Nysa Kłodzka	Olawa	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																																			
03.01.2024																																				
04.01.2024																																				
05.01.2024																																				
08.01.2024																																				
09.01.2024																																				

10.01.2024



20%

- 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 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	Świerkocin (028+500)	Gorzów Wlkp. (056+000)	Skwierzyna (092+000)	Międzychód (126+000)	Wronki (171+000)	Oborniki (206+000)	Poznań (M.Rochy) (244+000)	Śrem (292+000)	Nowa Wieś Podgórna (343+000)	Ślawsk (392+000)	Koło (434+000)	Uniejów (467+000)	Sieradz (521+000)	Burzenin (546+000)	Osjaków (571+000)	Działoszyn (620+000)	Bobry (682+000)	Mstów (720+000)	Poraj (763+000)	Lgota (774+000)	Krećwilik (792+000)																														
DOPIŁY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.		Noteć	Obra	Poznań				Wetna	Prosna			Kanał Ślesinski	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																																																		
06.01.2024	[Blue background indicating ice phenomena]																																																		
07.01.2024	[Blue background indicating ice phenomena]																																																		
08.01.2024	[Blue background]																																0-4 cm	10%	[Blue background]																
09.01.2024	[Blue]	[Blue]	1%	[Blue]	5%				4 cm   20%			[Blue]	0-4 cm	10%	20%	30%			[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	1-2 cm	60%	[Blue]						
10.01.2024	1%	70%	10%	20%	10%				20/10%		30/10%		40/10%		4 cm   30%			10%	0-6 cm	70%	70/10%	50/10%	40%			50/20%		[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	1-3 cm	100%	10%

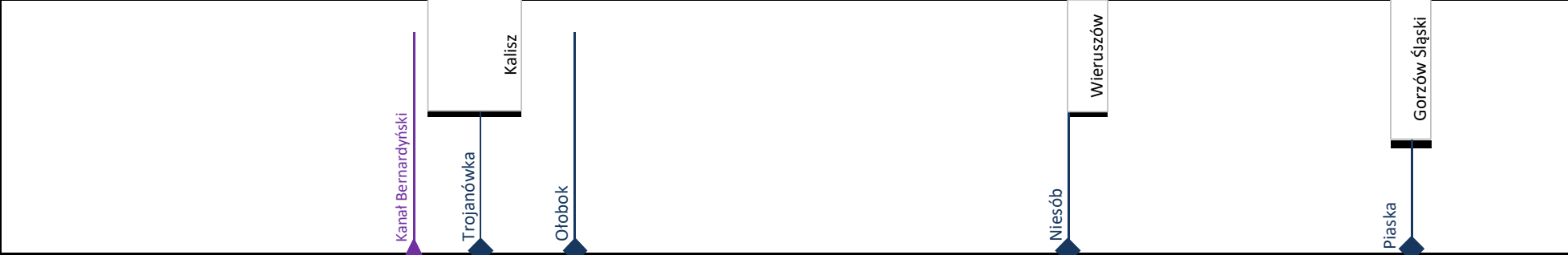
- Rzeka wolna
- Śryż
- Łód brzegowy
- Śryż i łód brzegowy

- 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

 - lodolamacze



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


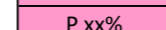
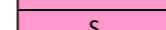
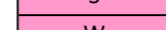
GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kaliszu																																																									
	NW Jarocin			NW Pleszew		NW Kalisz			NW Wieruszów		NW Kępno																																															
WODOWYSKAZ				Bogusław (044+600)		Piwonice (074+750)			Mirków (156+930)		Gorzów Śląski (210+800)																																															
DOPEŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE																																																										
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	176	180	184	188	192	196	200	204	208	212	216	220	224	228	232+939
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																																									
06.01.2024	[Blue background]																																																									
07.01.2024	[Blue background]																																																									
08.01.2024	[Blue background]																																																									
09.01.2024	1-2 cm   10%			1-3 cm   10/10%		1-5 cm   90%			1-3 cm   10/20%			1-3 cm   10%																																														
10.01.2024	1-2 cm   20/10%		1-2 cm   10/10%		1-3 cm   20/20%		1-5 cm   100%	1-3 cm   10/30%			1-3 cm   20%			1-3 cm   10%																																												





- Rzeka wolna
- Śryż
- Łód brzegowy
- Śryż i lód brzegowy
- P xx% - Pokrywa lodowa
- S - Płonia i przetainy
- W - 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 KANAŁ ŚLESIŃSKI**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kole													
	ZPH Ślesin													
WODOWSKAZ	Konin (0+022)													
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	↓ Śluza Morzysław				↓ Śluza Patnów			← JEZIORO MIKORZYŃSKIE →	← JEZIORO ŚLESIŃSKIE →	↓ Śluza Gawrony	↓ Śluza Koszewo			
KM	000+000	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	026+460
DATA	ZJAWISKA LODOWE													
06.01.2024														
07.01.2024														
08.01.2024	2 cm   100 %				1 cm 20%							2 cm   100%		
09.01.2024	2 cm   100 %				1 cm 50%	1 cm   10%						4 cm   100%		1cm 60%
10.01.2024	5 cm   100 %			3 cm   100%		2 cm   20%						6 cm   100%		2cm 100%

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

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

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



KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA NOTECI, KANAŁE BYDGOSKIM, J. GOPŁO, KANAŁE 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																			
DOPYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNAĆCA				NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA										KANAŁ BYDGOSKI				KANAŁ GÓRNONOTECKI				NOTEĆ GÓRNA				J. GOPŁO				KANAŁ ŚLESIŃSKI									
KM	226+100	210+000	202+000	194+000	186+000	178+000	170+000	162+000	150+000	140+000	130+000	118+000	106+000	98+000	90+000	82+000	74+000	66+000	52+000	42+000	34+000	26+000	18+000	14+800	146+600	130+180	127+000	121+600	119+000	111+000	103+000	95+000	87+000	79+000	63+000	55+000	47+000	39+000	32+000	26+460
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																							
04.01.2024	[Blue background]																																							
05.01.2024	[Blue background]																																							
08.01.2024	[Blue background]																																							
09.01.2024	Śr 30%				Śr 40%				[Blue background]				PI 100% 4-5 cm		PI 100% 3-5 cm		PI 100% 1-3 cm		PI 100% 1-3 cm				PI 100% 1-3 cm				PI 90 % 3 cm				Lb 60%									
10.01.2024	Śr 30%				Śr 20-30%				PI 60% 5 cm				[Blue background]		PI 100% 4-6 cm		PI 100% 1-3 cm		PI 100% 1-3 cm				PI 100% 1-3 cm				PI 100 % 3 cm				Lb 60%									

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














- Pokrywa lodowa
- Płonia i przetajny
- Spiętrzenia i podbitki
- 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	Zarząd Zlewni w Krakowie										Zarząd Zlewni w Sandomierzu									
		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ			
DATA	ZJAWISKA LODOWE																				
08.01.2024																					
09.01.2024																					
10.01.2024																					

	- 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 32 [2023/2024] Z DNIA 10.01.2024 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WIŚLE

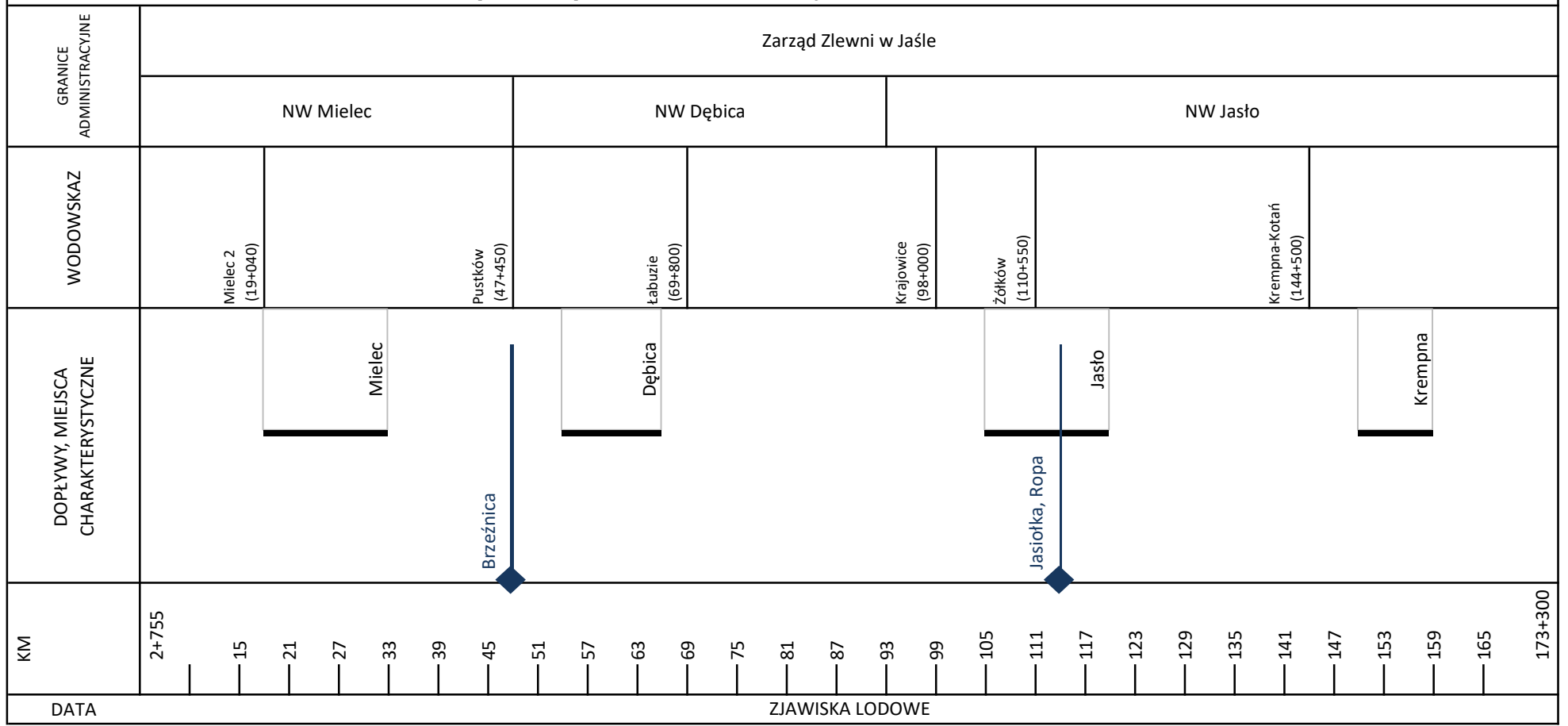
GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Radomiu					Zarząd Zlewni w Warszawie				Zarząd Zlewni we Włocławku																																						
	NW Annapol	NW Lipsko	NW Zwoleń	NW Puławy	NW Kozienice	NW Garwolin	NW Góra Kalwaria	NW Warszawa	NW Modlin	NW Wyszogród	NW Płock	NW Włocławek																																				
WODOWSKAZ	ANNOPOL (298+400)		PUŁAWY (372+000)		DĘBLIN (394+000)	WARSZAWA (513+000)			MODLIN (552+000)	WYSZOGRÓD (587+000)	KEPA POLSKA (607+000)	WŁOCŁAWEK (679+000)																																				
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Kamienina		Puławy		Wieprz	Góra Kalwaria		Warszawa	Narew	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																																															
03.01.2024	[Blue background]																																															
04.01.2024	[Blue background]																																															
05.01.2024	[Blue background]																																															
06.01.2024	[Blue background]																																															
07.01.2024	[Blue background]																																															
08.01.2024	[Blue background]																																															
09.01.2024	[Blue background]									20%				10%				10%/10%																														
10.01.2024	10%		[Blue background]					10%		[Blue background]									20%				30%		10%		10%/60%	100%																				



		 - Rzeka wolna  - Śryż  - Lód brzegowy  - Śryż i lód brzegowy	 - Pokrywa lodowa P - Płonia i przetajny S - Spiętrzenia i podbitki W - Woda na lodzie	 - Kra i lód brzegowy  - Zator  - Brak danych  - miejsce zatoru lodowego	 - lodolamacze																																					
GRANICE ADMINISTR	Zarząd Zlewni w Toruniu			Zarząd Zlewni w Tczewie																																						
WODOWSKAZ		Toruń (735+000)	Fordon (775+000)	Chelmno (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																																									
03.01.2024																																										
04.01.2024																																										
05.01.2024																																										
08.01.2024																																										
09.01.2024																																										
10.01.2024																																										

- 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

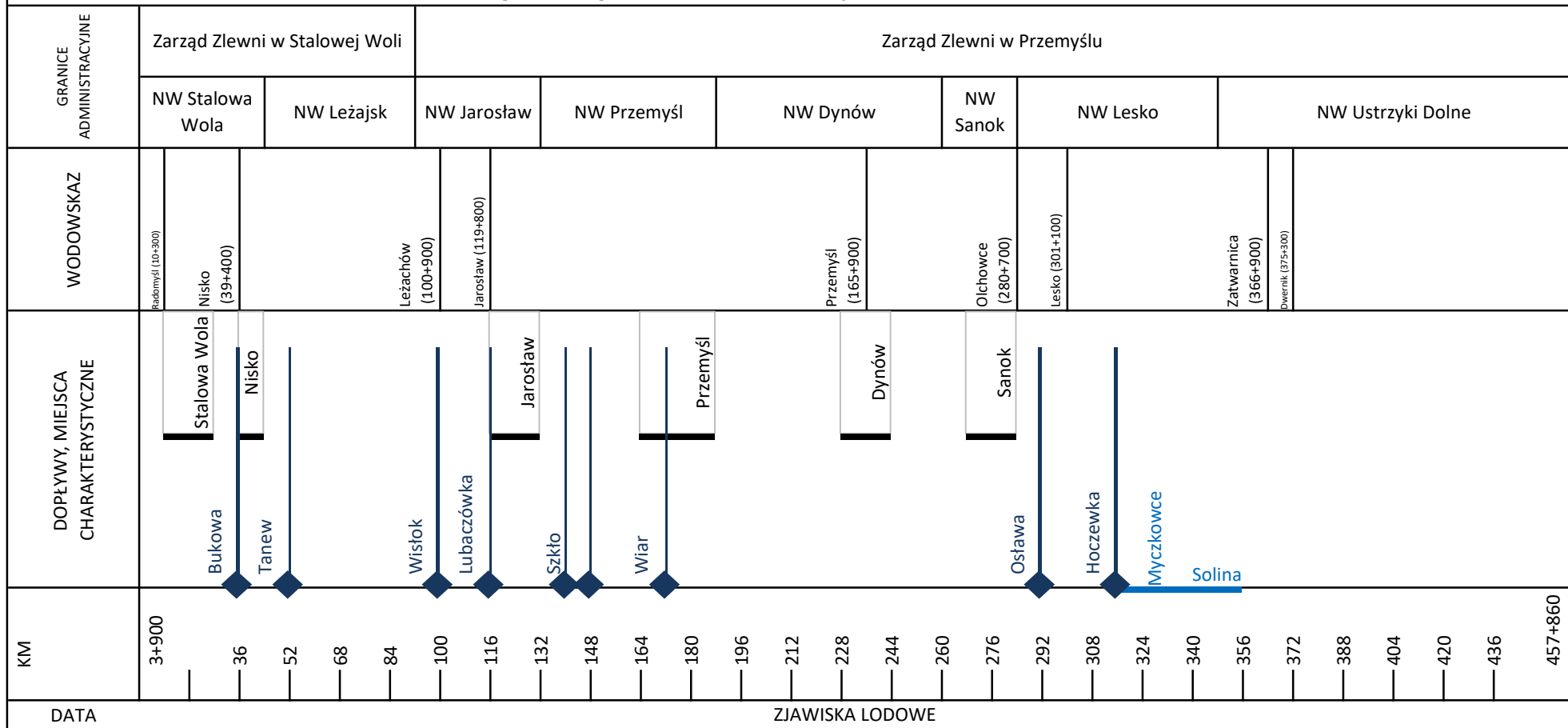
**KOMUNIKAT NR 22 [2023/2024] Z DNIA 10.01.2024 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁOKA**







04.01.2024																		
05.01.2024																		
08.01.2024																		
09.01.2024	50%						60%/20%						30%/10%					
10.01.2024	70%						80%/40%						70%/30%					





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





**KOMUNIKAT NR 22 [2023/2024] Z DNIA 10.01.2024 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE SAN**




04.01.2024													
05.01.2024													
08.01.2024													
09.01.2024			10%		20%			10%					
10.01.2024	10%		30%		50%			20%					

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











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

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

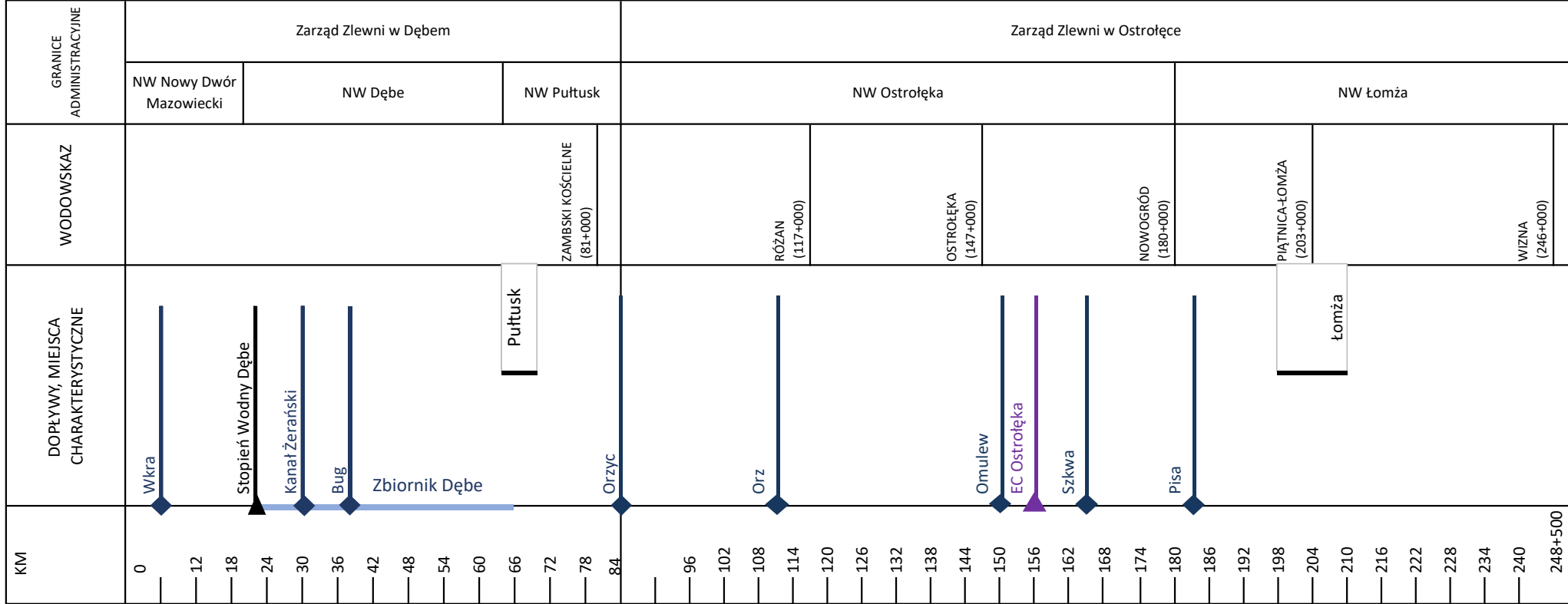
 - lodolamacze

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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Dębem		Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim					Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej																													
	NW Dębe	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)	TELESPOŁ (283+000)	WŁODAWA (378+000)	WŁODAWA (382+000)	DOROHUSK (463+000)	STRZYŻÓW (537+000)	STRZYŻÓW (548+000)																									
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wyszków	Liwiec	Brok	Nurzec		Drohiczyn		Krzna		Włodawa		Wełnianka	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																																				
03.01.2024	Blue background																																				
04.01.2024	Blue background																																				
05.01.2024	Blue background																																				
06.01.2024	Blue background																																				
07.01.2024	Blue background																																				
08.01.2024	40%/10%	70% / 10%		20% / 10%	20%			Blue background			10%			20																							
09.01.2024	S	80%/10%	70% / 10%	70% / 10%	60% / 10%	40% / 10%			50% / 10%			10%			20%																						
09.01.2024	S	90%/10%	80% / 10%	80% / 10%	60% / 10%	40% / 10%			50% / 10%			20%			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 NAREW**



DATA	ZJAWISKA LODOWE																	
03.01.2024	Blue background																	
04.01.2024	Blue background																	
05.01.2024	Blue background																	
06.01.2024	Blue background																	
07.01.2024	Blue background			Yellow background: 20%		Blue background												
08.01.2024	20%/10% 1-3 cm	1-5 cm		80%/10% 5-7 cm			80%/20%					80%/10%	70%/10%	40%/20%	30%/20%			20%/20%
09.01.2024	50%/20% 2-4 cm	5-7 cm			60%/20%		40%/20%		20%/10%		30%/20%		Red background			Pink background		
10.01.2024	60%/20% 3-5 cm	7-10 cm			100%		30%/20%		20%/10%		10%/lb 20%		Red background			80%		