











-  - 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 ODRA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Gliwicach										Zarząd Zlewni w Opolu																													
	NW Racibórz					NW Kędzierzyn-Koźle					NW Krapkowice																													
WODOWSKAZ	Chalupki (21+000)	Krzyżanowice (34+000)		Racibórz Miedonia (55+010)		Koźle (97+000)					Krapkowice (124+000)		Opole (146+000)		Ujście Nysy (180+000)																									
	DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE																																							
KM	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	
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																							
15.01.2024	Blue																				Cyan		Blue																	
16.01.2024	Blue																				Cyan		Green		Blue															
17.01.2024	Blue																				Cyan		Blue																	
18.01.2024	Blue																				Cyan		Blue																	
19.01.2024	Blue																				Cyan		Blue																	

	- 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. Mieszczarni	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)	Połęczko (530+000)																										
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Nysa Kłodzka	Oława	Bystrzyca/Widawa	Brzeg Dolny - Jaz	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																																			
15.01.2024																																				
16.01.2024																																				
17.01.2024																																				
18.01.2024																																				
19.01.2024																																				

- Rzeka wolna
- 10% - Śryż
- 10% - Łódź brzegowy
- 10%/20% - Śryż i łódź brzegowy
- P 10% - Pokrywa lodowa
- S - Płonia i przetainy
- W - Spiętrzenia i podbitki
- Kra i łódź brzegowy
- Zator
- Brak danych
- miejsce zatoru lodowego
- lodofamacze

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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	PGW WP RZGW Szczecin																																									
	O.H. GOZDOWICE			O.H. Widuchowa				O.H. Szczecin																																		
WODOWSKAZ	Gozdowice (645+300)			Bielinek (672+500)		Widuchowa (702+000)	Gryfino (718+500)		Szczecin Podjuchy (734+000)																																	
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Ujście Warty (617+600)			Zwirownia w Bielinku (677+200)		Skośnica Schwedt (697+000)	Jaz w Widuchowej (704+100)	Elektrownia Dolna Odra (714+000)		Przekop klucz - 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																																									
15.01.2024																																										
16.01.2024																																										
17.01.2024																																										
18.01.2024	1% spływająca połamana kra z rz. Warty																																									
19.01.2024	1-5% spływająca połamana kra z rz. Warty																																									

- Rzeka wolna
- 10% - Śryż
- 10% - Łódź brzegowy
- 10%/20% - Śryż i łódź brzegowy

- Pokrywa lodowa
- P 10% - Płonia i przetainy
- S - Spiętrzenia i podbitki
- W - Woda na lodzie

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

- lodołamacze

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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	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 Polsko - Niemiecka (17+100)		Most autostrady A6 (25+400)		Przekop Klucz - Ustowe (29+500)		Szczecin Trasa Zamkowa (36+550)						
KM	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
DATA	ZJAWISKA LODOWE																		
15.01.2024																			
16.01.2024																			
17.01.2024																			
18.01.2024																			
19.01.2024																		5%	

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

- P xx% - Pokrywa lodowa
- S - 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 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 (M.Rochy) (244+000)	Śrem (292+000)	Nowa Wieś Podgórna (343+000)	Sławsk (392+000)	Uniejów (467+000)	Sieradz (521+000)	Burzenin (546+000)	Osłaków (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 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																																																																								
15.01.2024	100%																					1cm 10%	do 7 cm	70%	100%	P 30%	20/10%	40/10%											1-6 cm	100%	20%																																
16.01.2024	100%																					1cm 10%	do 7 cm	70%	100%	P 30%	20/10%	40/10%											1-6 cm	100%	20%																																
17.01.2024	100%											10%																				1cm 10%	do 7 cm	70%	100%	P 30%	20/10%	40/10%											1-7 cm	100%	20%																						
18.01.2024	100%											pojedyncze krążki śryżowe																				1cm 10%	do 8 cm	70%	100%	80%	P 30%	20/10%	40/10%											1-7 cm	100%	20%																					
19.01.2024	100%																10%																									pojedyncze krążki śryżowe											1cm 10%	do 8 cm	70%	100%	80%	P 30%	20/10%	40/10%											1-7 cm	100%	20%

- Rzeka wolna
- Śrzyż
- Lód brzegowy
- Śrzyż 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 RZECE PROSNA**

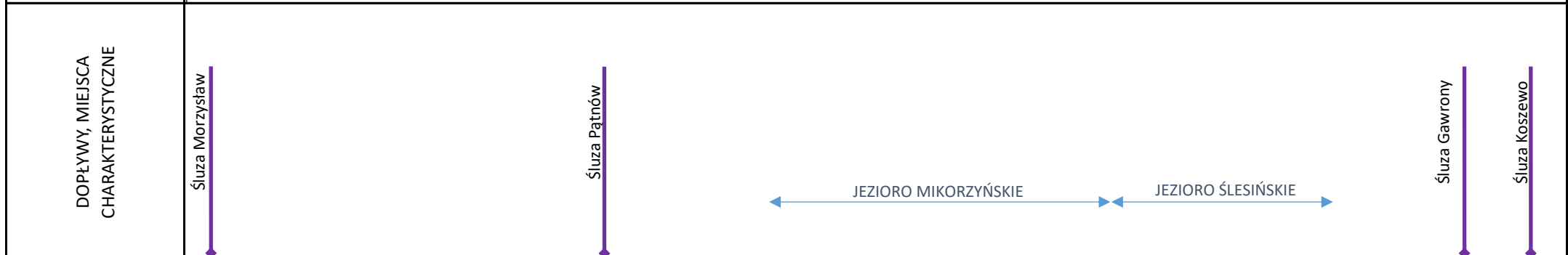
GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kaliszu											
	NW Jarocin		NW Pleszew		NW Kalisz			NW Wieruszów		NW Kępno		
WODOWSKAZ			Bogusław (044+600)		Piwonice (074+750)			Mirków (156+930)		Gorzów Śląski (210+800)		
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			Kanał Bernardyński		Kalisz			Wieruszów		Gorzów Śląski		
KM												
DATA	ZJAWISKA LODOWE											
15.01.2024	1-2 cm   10%			1-3 cm   10%	1-4 cm   90%	1 - 3 cm   20%			1 - 3 cm   10%			
16.01.2024	1-2 cm   10%			1-3 cm   10%	1-3 cm   90%	1 - 3 cm   10%						
17.01.2024	1-2 cm   10%			1-3 cm   10%	1-3 cm   90%	1 - 3 cm   10%						
18.01.2024	1-2 cm   10%			1-3 cm   10%	1-3 cm   70%	1 - 3 cm   10%			1 - 2 cm   10%			
19.01.2024	Rzeka wolna			1-3 cm   10%	1-3 cm   70%	2 - 2 cm   10%						

- Rzeka wolna
- Śryż
- Lód 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)
-----------	---------------



KM	000+000	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	026+460
----	---------	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	---------





DATA	ZJAWISKA LODOWE														
15.01.2024	5 cm   100 %			1-2 cm   30%				1-3 cm   100%					7 cm   100%		
16.01.2024	5 cm   100 %			1-3 cm   30%				1-3 cm   100%					9 cm   100%		
17.01.2024	5 cm   100 %			1-2 cm   100%				1-3 cm   100%					9 cm   100%		
18.01.2024	4 cm   100 %					1-2 cm   100%					8 cm   100%				
19.01.2024	4 cm   100 %					1-2 cm   100%					8 cm   100%				


	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- Lodołamacze
	- Śrzyż	P xx%	- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy	S	- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śrzyż i lód brzegowy	W	- Woda na lodzie		- 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 TRZCIANCIE				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	CZARŃKÓW	UJŚCIE	BIAŁOŚLIWIE	NAKŁO ZACHÓD	PAKOŚĆ																														
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	NOTEĆ DOLNA											KANAŁ BYDGOSKI	KANAŁ GÓRNONOTECKI	NOTEĆ GÓRNA	J. GOPŁO	KANAŁ ŚLESIŃSKI																							
	NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNAĆA				NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA												NOTEĆ ZACHODNIA		NOTEĆ WSCHODNIA																				
KM	DRAWA											GWDA							ŁOBŻONKA		STARA NOTEĆ RYMARZEWSKA																		
	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	130+000	95+000	87+000	79+000	63+000	55+000	47+000	39+000	32+000
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																						
15.01.2024												Lb 20% + PI 10-100% 5 cm			PI 100% 5 cm	Lb 20%	Lb 20%		PI 60-100% 2-9 cm			PI 100% 1-4 cm	PI 100% 1-3 cm		Wnl		Wnl												
16.01.2024												Śr+Lb 20%			PI 100% 2-5 cm	Śr+Lb 20%	Śr+Lb 20%		PI 100% 2-9 cm			PI 100% 1-4 cm	PI 100% 1-4 cm		PI 100% 1-3 cm		PI 100% 1-6 cm												
17.01.2024												Śr+Lb 20%			PI 100% 2-5 cm	Śr+Lb 20%	Śr+Lb 20%		PI 100% 3-10 cm			PI 100% 1-5 cm	PI 100% 1-5 cm		PI 100% 1-3 cm		PI 100% 1-6 cm												
18.01.2024												Śr+Lb 20%			PI 100% 2-5 cm	Śr+Lb 20%	Śr+Lb 20%		PI 100% 4-14 cm			PI 100% 1-5 cm	PI 10-100% 1-5 cm		PI 10-70% 1-2 cm		PI 100% 1-6 cm												
19.01.2024												Śr+Lb 20%			PI 100% 2-5 cm	Śr+Lb 20%	Śr+Lb 20%		PI 100% 4-14 cm			PI 100% 1-5 cm	PI 10-100% 1-5 cm		PI 5-90% 1-2 cm		PI 100% 1-6 cm												



-  - Rzeka wolna
-  - Śryż
-  - Łód 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

 - lodolamcze

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











GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Katowicach																																														
	NW Bieruń			NW Bielsko-Biała			NW Pszczyna			NW Skoczów																																					
WODOWSKAZ	Nowy Bieruń (4+000)			Jawiszowice (24+000)			Goczałkowice (37+000)	Zabrzeg (42+000)			Drogomyśl (60+000s)	Skoczów (71+000)			Ustroń Oblaziec (87+000)																																
	DOPŁYWY, 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																																														
15.01.2024																																															
16.01.2024																																															
17.01.2024																																															
18.01.2024																																															
19.01.2024																																															



	- 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 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECZE WIŚLE**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Radomiu					Zarząd Zlewni w Warszawie					Zarząd Zlewni we Włocławku																																					
	NW Annapol	NW Lipsko	NW Zwolenń	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				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																																															
15.01.2024	Blue																											10%	Blue		10%	Blue					10%	Cyan		10%	Pink		Blue					
16.01.2024	Blue																											10%		Blue					20%	30% śryż		30% śryż	50% kra	100%		Blue						
17.01.2024	Blue													10%/10%		10%					20%		50%		40%	60%		40%/30%	100%		Blue																	
18.01.2024	Blue																											10%		30%		40%		50%		80%/10%		100%		Blue								
19.01.2024	Blue																											20%	30%	50%/10%		100%		Blue														

	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	- Śryż	P	- 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 zjawiskach lodowych na Wiśle**

KM	Zarząd Zlewni w Toruniu												Zarząd Zlewni w Tczewie																																									
	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)																									
	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																																																					
15.01.2024	Rzeka wolna																																																					
16.01.2024	10%				20%				10%				Rzeka wolna																																									
17.01.2024	10%				20%				20%				10%																																									
18.01.2024	5%/10%				10%/10%				10%/10%				20%																																									
19.01.2024	5%/10%				10%/10%				10%/10%				20%																																									

- 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 RZECZE WISŁOKA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Jaśle																											
	NW Mielec				NW Dębica				NW Jasło																			
WODOWSKAZ	Mielec 2 (19+040)				Pustków (47+450)				Łabuzie (69+800)				Krajowice (98+000)				Żółków (110+550)				Krempna-Kotań (144+500)							
	DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Mielec				Dębica				Jasło				Krempna														
				Brzeźnica				Jasiołka, Ropa																				
KM	2+755	15	21	27	33	39	45	51	57	63	69	75	81	87	93	99	105	111	117	123	129	135	141	147	153	159	165	173+300
DATA	ZJAWISKA LODOWE																											
15.01.2024					50%/30%								40%/20%															
16.01.2024					30%/10%								30%/20%															
17.01.2024					30%/10%								20%/20%															
18.01.2024										5-10 cm/100%																		
19.01.2024										5-10 cm/10%																		

- 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
- Brak danych
- Brak danych
- Brak danych
- lodolamacze
- miejsce zatoru lodowego

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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Stalowej Woli				Zarząd Zlewni w Przemyślu																							
	NW Stalowa Wola	NW Leżajsk	NW Jarosław	NW Przemyśl	NW Dynów	NW Sanok	NW Lesko	NW Ustrzyki Dolne																				
WODOWSKAZ	Radomyśl (10+300)	Nisko (39+400)	Leżachów (100+900)	Jarosław (119+800)	Przemyśl (165+900)	Olchowce (280+700)	Lesko (301+100)	Zatwarnica (366+900)	Dwernik (375+300)																			
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Stalowa Wola	Nisko			Jarosław			Przemyśl			Dynów			Sanok														
KM	3+900	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244	260	276	292	308	324	340	356	372	388	404	420	436	457+860
DATA	ZJAWISKA LODOWE																											
15.01.2024																				10%								
16.01.2024																												
17.01.2024																												
18.01.2024																												
19.01.2024																												

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











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

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

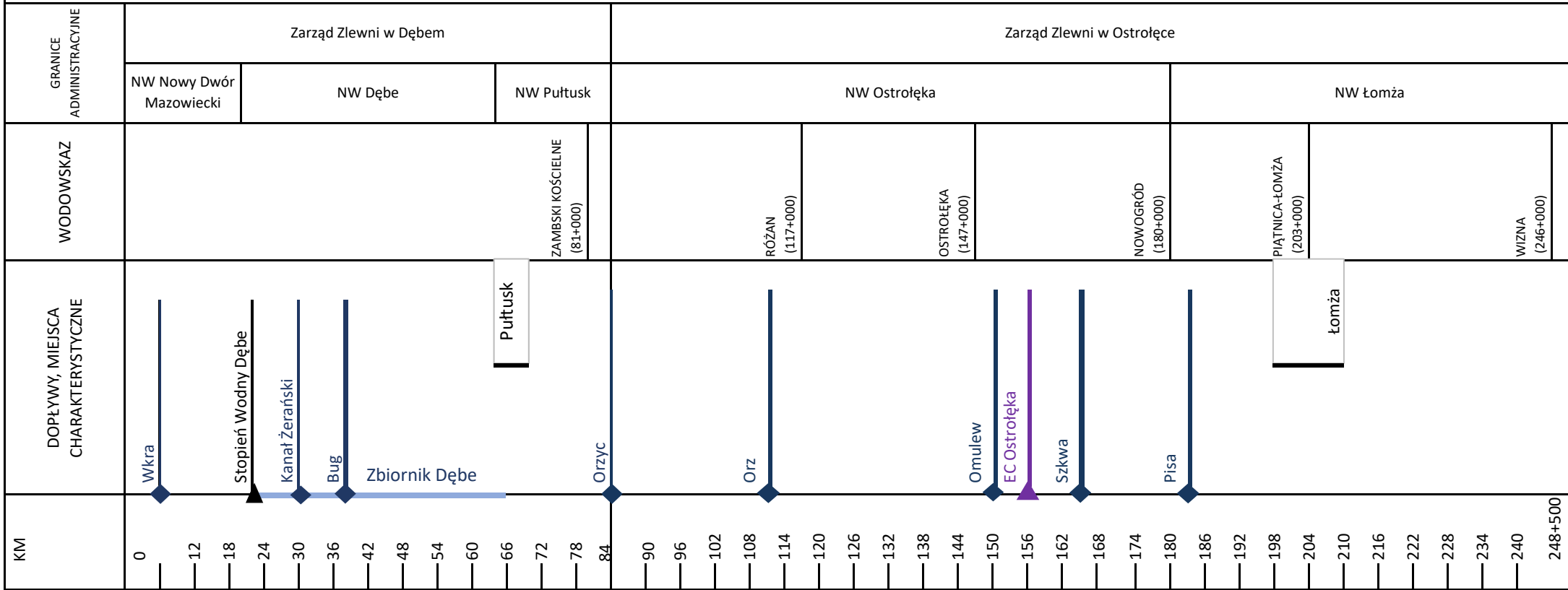
- lodolamacze

### 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 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)	DOROHUSK (463+000)			STRZYŻÓW (537+000)	STRZYŻÓW (548+000)																			
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wyszków		Liwiec		Brok	Nurzec						Krzna						Włodawa						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																																				
15.01.2024	S	100%	20% / 10%		10% / 10%		20% / 10%					30% / 10%					30%					20%															
16.01.2024	S	100%	100%	50%/30%		30%/10%		20%/10%					30%/10%					30%					10%														
17.01.2024	S	100%	100%	70% / 30%		40% / 10%		30% / 10%					50% / 10%					30%					10%														
18.01.2024	S	100%	100%	70% / 30%		40% / 10%		40% / 10%					40% / 10%					10%					10%														
19.01.2024	S	100%	100%	70%/30%		20% / 10%		30% / 10%					40% / 10%					10%																			

	- 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										
15.01.2024	20% 1-3 cm	10 cm			90%	20%/20%	30%/10%	20%	10%/10%	90%	70%
16.01.2024	20%/20% 1-3 cm	5-10 cm			90%	20%/20%	20%/10%		20%/10%	90%	70%
17.01.2024	30%/20% 2-4 cm	5-10 cm			90%	20%/20%	10%/10%	10%	10%	90%	80%
18.01.2024	20%/20% 2-4 cm	5-15 cm			100%	10%/ 10%				100%	80%
19.01.2024	20%/20% 2-4 cm	5-15 cm			100%	10%/ 10%	20%/ 10%			100%	90%