











- 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
- 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					NW Opole																							
WODOWSKAZ	Chalupki (21+000)	Krzyszonowice (34+000)	Racibórz Miedonia (55+010)			Koźle (97+000)			Krapkowice (124+000)		Opole (146+000)			Ujście Nisy (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																																						
22.12.2022	<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> <span style="width: 40%;"></span> <span style="width: 10%; background-color: #00FFFF; height: 15px;"></span> <span style="width: 40%;"></span> </div>																																						
23.12.2022																																							
27.12.2022																																							
28.12.2022																																							
29.12.2022																																							
30.12.2022																																							

	- 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. Ślubice																												
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)																										
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Nysa Kłodzka	Olawa	Bystrzyca/Widawa	Brzeg Dolny - Jaz	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																																			
22.12.2022																																				
23.12.2022																																				
27.12.2022																																				
28.12.2022																																				
29.12.2022																																				
30.12.2022																																				





	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- Lodołamacze
	- Śrzyż		- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śrzyż i lód brzegowy		- 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		CZARANKÓW		UJŚCIE		BIAŁOŚLIWIE		NAKŁO ZACHÓD						PAKOŚĆ															
	DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE																																			
KM	NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNĄCA						NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA														KANAŁ BYDGOSKI		KANAŁ GÓRNONOTECKI				NOTEĆ GÓRNA				J. GOPŁO				KANAŁ ŚLESIŃSKI	
	DRAWA						GWDA														ŁOŻONKA		STARA NOTEĆ RYMARZEWSKA		NOTEĆ ZACHODNIA								NOTEĆ WSCHODNIA			
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																			
22.12.2022	100% 2-5 cm														100% 3-4 cm		20% 2 cm		100% 3-5 cm		60% 2 cm				100% 2-3 cm				100% 4 cm							
23.12.2022	100% 2-3 cm														100% 3 cm		10% 2 cm		20% 2 cm														100% 4 cm			
27.12.2022																													100% 1 cm							
28.12.2022																													100% 1 cm							
29.12.2022																																				
30.12.2022																																				

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





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




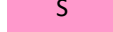
-  - Kra i lód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - miejsce zatoru lodowego





 - lodolamacze


### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁA

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+000)	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																																																																																												
22.12.2022																																																																																													
23.12.2022																																																																																													
27.12.2022																																																																																													
28.12.2022																																																																																													
29.12.2022																																																																																													
30.12.2022																																																																																													

-  - 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


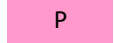


GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Krakowie										Zarząd Zlewni w Sandomierzu											
WODOWSKAZ	Las (16+300)		Smolice (23+300)		Czernichów-Prom (45+300)		Kraków-Bielany (69+200)		Sierosławice (130+500)		Popędyżynka (138+000)		Karsy (166+000)		Szczucin (194+100)		Koło (240+800)		Sandomierz (268+400)		Zawichost (287+600)	
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	ujście Skawy		ujście Skawinki				ujście Raby				ujście Dunajca				ujście Wistoki				ujście Sanu		ujście Sanny	
KM	0+000																					
DATA	ZJAWISKA LODOWE																					
22.12.2022																						
23.12.2022																						
27.12.2022																						
28.12.2022																						
29.12.2022																						
30.12.2022																						





	- 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 WIŚLE**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Radomiu					Zarząd Zlewni w Warszawie				Zarząd Zlewni we Włocławku																																						
	NW Annapol	NW Lipsko	NW Zwoleniń	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)																																	
DOPEŁNY, 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																																															
23.12.2022	Blue																												30%	90%	70%	80%	W															
24.12.2022	Blue																												20%	50%	80%	W, P 10%																
25.12.2022	Blue																												20%																			
26.12.2022	Blue																																															
27.12.2022	Blue																																															
28.12.2022	Blue																																															
29.12.2022	Blue																																															
30.12.2022	Blue																																															

-  - 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 zjawiskach lodowych na Wiśle**

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																																									
22.12.2022	5%					10%					10%																															
23.12.2022	2%					5%					5%																															
27.12.2022																																										
28.12.2022																																										
29.12.2022																																										
30.12.2022																																										

- 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

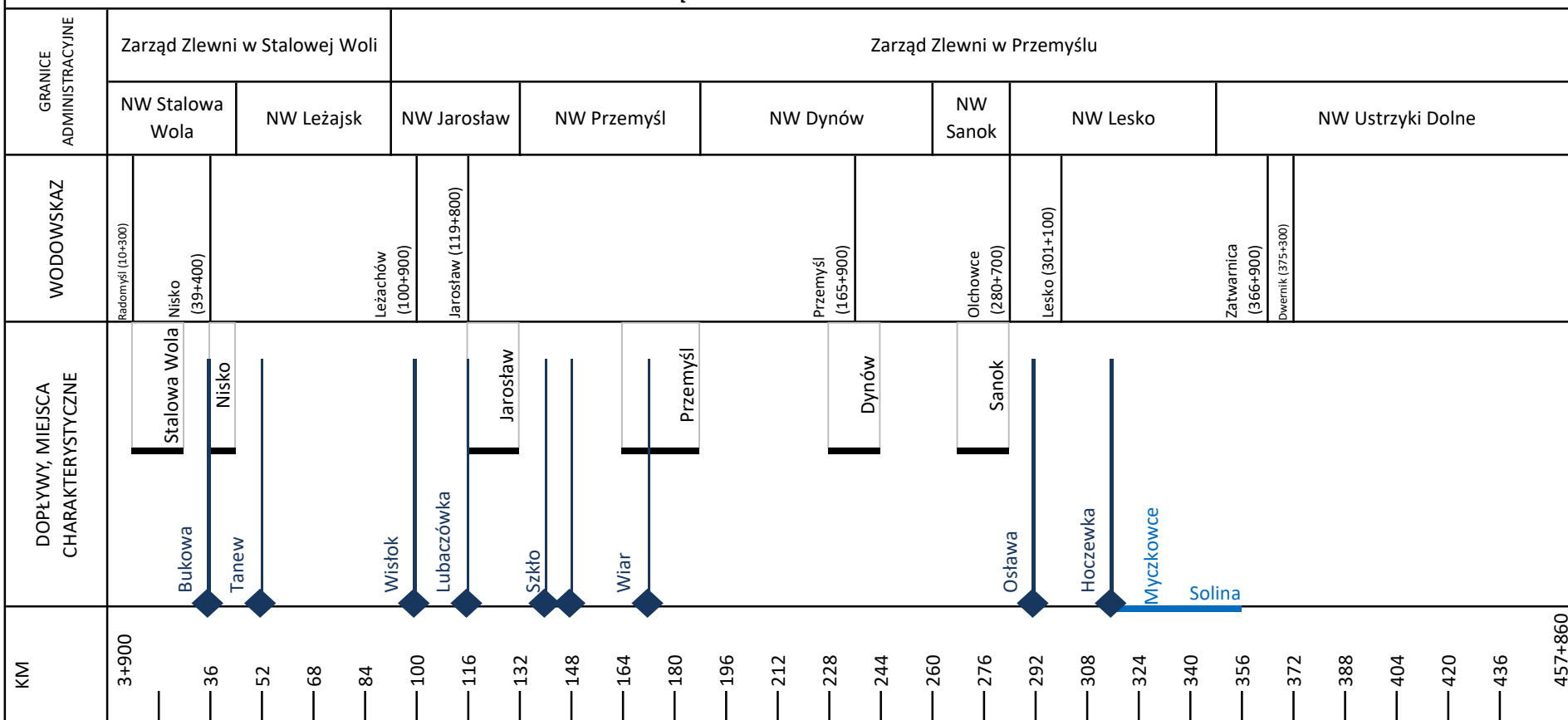
**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁOKA**

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																																																																																																			
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																																																																																																															
22.12.2022							10% / 10%																																																																																																									
23.12.2022							10% / 10%																																																																																																									
27.12.2022																																																																																																																
28.12.2022																																																																																																																
29.12.2022																																																																																																																
30.12.2022																																																																																																																



- 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
- lodolamacze
- miejsce zatoru lodowego

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



DATA	ZJAWISKA LODOWE												
22.12.2022												30% / 30%	
23.12.2022												30% / 30%	
27.12.2022													
28.12.2022													
29.12.2022													
30.12.2022													

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

- P xx% - Pokrywa lodowa
- 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 Wyszków	NW Ostrów Mazowiecka	NW Wysokie Mazowieckie	NW Łosice	NW Siemiatycze	NW Włodawa			NW Chełm			NW Hrubieszów																									
WODOSKAZ	WYSZKÓW (34+000)	MAŁKINIA (98+000)	FRANKOPOL (163+000)	KRZYCZEW (269+000)	TEREPIOL (288+000)	WŁODAWA (378+000)	WŁODAWA (WŁODAWA) (382+000)	DOROHUSK (463+000)	STRZYŻÓW (537+000)	STRZYŻÓW (548+000)																											
DOPIŁY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Liwiec	Brok	Nurzec	Drohiczyn	Krzna	Włodawa	Wetniana	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																																				
22.12.2022	5-10cm / 90%		10%		5-10cm / 100%		40%																														
23.12.2022	5-20cm / 90%		10% / 20%		5-10cm / 10%		5-10cm / 100%																														
24.12.2022	P 10%	5-20cm/90%	10%		5-20 cm/100%																																
25.12.2022	P 20%	5-20cm / 80%	5-10cm / 10%		5-20cm / 90%																																
26.12.2022	S	10%	5-20 cm / 80%																																		
27.12.2022	S																																				
28.12.2022	5-10%																																				
29.12.2022																																					
30.12.2022																																					

