











- 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 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																																						
22.12.2022																																							
23.12.2022																																							
27.12.2022																																							
28.12.2022																																							
29.12.2022																																							

	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	- 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 RZECIE 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	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																																			
22.12.2022	40%	[Iceberg icons]																																		
23.12.2022	40%	[Iceberg icons]																																		
27.12.2022	[Iceberg icons]																																			
28.12.2022	[Iceberg icons]																																			
29.12.2022	[Iceberg icons]																																			

- 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 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)	Śkwierczyzna (092+000)	Wronki (171+000)	Oborniki (206+000)	Poznań (M. Rocha) (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)	Bobry (682+000)	Poraj (763+000)	Lgota (774+000)	Krećwilik (792+000)																													
DOPLŹYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.		Noteć	Obra	Wetna	Poznań	Prosna	Kanał Ślesinski	Konin	Ner	Zb. Jeziorsko	Widawka	Liswartha	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																																													
22.12.2022	10% / 10%		1-5 cm		50%		S		10%		2 cm / 40%		4 cm / 100%		6 cm / 100%																															
23.12.2022	< 10%		4 cm		50%		10%				2 cm / 40%		4 cm / 100%		6 cm / 100%																															
27.12.2022			1-3 cm		10%																																									
28.12.2022			1-3 cm		10%																																									
29.12.2022																																														

- 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






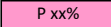


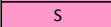



KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE PROSNA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZZ w Kole	Zarząd Zlewni w Kaliszu																																										
	NW Września	NW Jarocin	NW Pleszew	NW Kalisz	NW Wieruszów	NW Kępno																																						
WODOWSKAZ			Bogusław (044+600)	Piwonice (074+750)		Mirków (156+930)																																						
DOPLŹYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE				Kanał Bernardyński	Trojanówka	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																																											
22.12.2022	1-2cm / 10%															1-2cm / 10%										1-2cm / 20%																		
23.12.2022	1-2cm / 10%															1-2cm / 10%																												
27.12.2022	-																																											
28.12.2022	-																																											
29.12.2022	-																																											

- Rzeka wolna
- Śryż
- Łód brzegowy
- Śryż i łód brzegowy
- P xx% - Pokrywa lodowa
- S - Płonia i przetainy
- W - Spiętrzenia i podbitki
- 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		
KM	000+000 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 026+460	
DATA	ZJAWISKA LODOWE	
22.12.2022	2-3 cm / 100%	6-7 cm / 100%
23.12.2022	2 cm / 60%	2 cm / 100%
27.12.2022	[Blue bar]	
28.12.2022	[Blue bar]	
29.12.2022	[Blue bar]	





	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- Lodofamacze
	- 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 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 DREZDENIKO		KRZYŻ		CZARNKÓW		UJŚCIE		BIAŁOŚLIWIE		NAKŁO ZACHÓD		PAKOŚĆ																																																															
	NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNAĆA				NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA										KANAŁ BYDGOSKI		KANAŁ GÓRNONOTECKI		NOTEĆ GÓRNA			J. GOPŁO		KANAŁ ŚLESIŃSKI																																																								
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE					DRAWA														NOTEĆ ZACHODNIA					NOTEĆ WSCHODNIA																																																								
					GWDA										ŁOBŻONKA		STARA NOTEĆ RYMARZEWSKA																																																															
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		130+000		95+000		87+000		79+000		63+000		55+000		47+000		39+000		32+000		26+460	
	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																																																																																

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





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




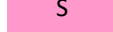
-  - Kra i lód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - miejsce zatoru lodowego





 - 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)		Goczalkowice (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																																															

-  - 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

 - lodołamacze





KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE 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)		Popęszyńska (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																						





	- 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 Zwoleni	NW Puławy	NW Kozienice	NW Garwolin	NW Góra Kalwaria	NW Warszawa		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																																															
23.12.2022	[Blue background]																																						30%	90%	70%	80%	W	[Blue background]				
24.12.2022	[Blue background]																																						20%	50%	80%	W, P 10%	[Blue background]					
25.12.2022	[Blue background]																																						20%	[Blue background]								
26.12.2022	[Blue background]																																															
27.12.2022	[Blue background]																																															
28.12.2022	[Blue background]																																															
29.12.2022	[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 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																																													

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

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WIŚŁOKA

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)															
DOPŁYWY, 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																														

- 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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Stalowej Woli				Zarząd Zlewni w Przemyśle																							
	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)	Olczowce (280+700)	Lesko (301+100)	Zatwarnica (366+900)	Dwernik (375+300)																			
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Stalowa Wola	Nisko	Wistok	Jarosław	Przemyśl	Dynów	Sanok	Ostawa	Hoczewka	Myczkowce	Solina																	
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																											
22.12.2022													30% / 30%															
23.12.2022													30% / 30%															
27.12.2022																												
28.12.2022																												
29.12.2022																												

