







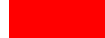


	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	- Śryż	P xx%	- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy	S	- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy	W	- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		


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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Gliwicach				Zarząd Zlewni w Opolu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	NW Racibórz		NW Kędzierzyn-Koźle	NW Krapkowice																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
WODOWSKAZ	Chrapaki (21+000)	Krzyżanowice (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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
27.12.2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
28.12.2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
29.12.2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
30.12.2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
02.01.2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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






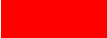




-  - Pokrywa lodowa
- P xx% - Płonia i przetajny
- S - Spiętrzenia i podbitki
- W - Woda na lodzie

-  - Kra i łód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - 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																																														
27.12.2022																																															
28.12.2022																																															
29.12.2022																																															
30.12.2022																																															
02.01.2023																																															



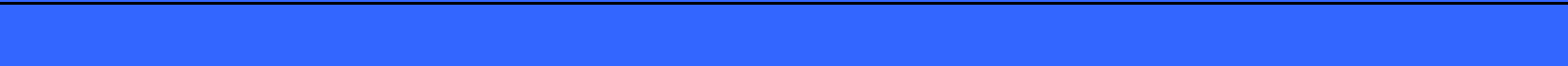




	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodołamacze
	- Śryż	P xx%	- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy	S	- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy	W	- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		











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

KM	DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	WODOWSKAZ	GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZJAWISKA LODOWE	
				DATA	
0+000			Zarząd Zlewni w Krakowie		
14	ujście Skawy	Las (16+300)		Zarząd Zlewni w Sandomierzu	
21		Smolice (23+300)			
28					
35		Czernichów-Prom (45+300)			
42					
49					
56	ujście Skawinki	Kraków-Bielany (69+200)			
63					
70					
77					
84					
91					
98					
105					
112					
119					
126	ujście Raby	Sierosławice (130+500)			
133		Popędzynka (138+000)			
140					
147					
154	ujście Dunajca	Karsy (166+000)			
161					
168					
175					
182					
189		Szczucin (194+100)			
196					
203					
210					
217					
224	ujście Wisłoki				
231		Koło (240+800)			
238					
245					
252					
259					
266		Sandomierz (268+400)			
273	ujście Sanu				
280		Zawichost (287+600)			
295+200	ujście Sanny				

	- 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 Zwolen	NW Puławy	NW Kozienice	NW Garwolin	NW Góra Kalwaria	NW Warszawa	NW Modlin	NW Wyszogród	NW Płock	NW Włocławek																																				
WODOWSKAZ	ANNOPOL (298+ 400)			PULAWY (372+000)	DĘBLIN (394+000)			WARSZAWA (513+000)	MODLIN (552+000)	WYSZOGRÓD (587+000)	KEPA 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																																															
25.12.2022																																																
26.12.2022																																																
27.12.2022																																																
28.12.2022																																																
29.12.2022																																																
30.12.2022																																																
02.01.2023																																																

	- 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**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Toruniu																Zarząd Zlewni w Tczewie																																															
WODOSKAZ	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																																																															
27.12.2022																																																																
28.12.2022																																																																
29.12.2022																																																																
30.12.2022																																																																
02.01.2023																																																																













- 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 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)																						
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Stalowa Wola	Nisko	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																											
27.12.2022																												
28.12.2022																												
29.12.2022																												
30.12.2022																												
02.01.2023																												





	- 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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Dębem			Zarząd Zlewni w Ostrołęce																																				
	NW Nowy Dwór Mazowiecki	NW Dębe	NW Pułtusk	NW Ostrołęka			NW Łomża																																	
WODOSKAZ			ZAMBSKI KOŚCIELINE (81+000)		ROŻAN (117+000)	OSTROŁĘKA (147+000)	NOWOGRÓD (180+000)	PIĄTNICA-ŁOMŻA (203+000)	WIZNA (246+000)																															
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wkra	Stopień Wodny Dębe	Kanał Żerański	Bug	Zbiornik Dębe	Pułtusk	Orzyc	Orz	Omulew	EC Ostrołęka	Szkwa	Pisa	Łomża																											
KM	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	248+500

DATA

ZJAWISKA LODOWE

27.12.2022				20% 10%																								
28.12.2022																												
29.12.2022																												
30.12.2022																												
02.01.2023																												