








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





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




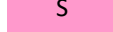
GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Gliwicach										Zarząd Zlewni w Opolu																												
	NW Racibórz					NW Kędzierzyn-Koźle					NW Krapkowice					NW Opole																							
WODOWSKAZ	Chalupki (21+000)	Krzyżanowice (34+000)	Racibórz Miedonia (55+010)			Koźle (97+000)					Krapkowice (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																																						
13.02.2023																																							
14.02.2023																																							
15.02.2023																																							
16.02.2023																																							
17.02.2023																																							
20.02.2023																																							





 - 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 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)	Ustron 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																																														
07.02.2023	Blue																Yellow 10%																														
08.02.2023	Blue																																														
09.02.2023	Blue																Yellow 20%																														
10.02.2023	Blue																Yellow 60%																														
13.02.2023	Blue																																														
14.02.2023	Blue																																														
15.02.2023	Blue																																														
16.02.2023	Blue																																														
17.02.2023	Blue																																														
20.02.2023	Blue																																														

-  - 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		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ																								
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)																														
DOPIWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	ujście Skawy		ujście Skawinki		ujście Raby		ujście Dunajca		ujście Wistoki		ujście Sanu		ujście Sanny																												
KM	0+000	-14	-21	-28	-35	-42	-49	-56	-63	-70	-77	-84	-91	-98	-105	-112	-119	-126	-133	-140	-147	-154	-161	-168	-175	-182	-189	-196	-203	-210	-217	-224	-231	-238	-245	-252	-259	-266	-273	-280	-295+200
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																								
13.02.2023																																									
14.02.2023																																									
15.02.2023																																									
16.02.2023																																									
17.02.2023																																									
20.02.2023																																									

	- 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 56 [2022/2023] Z DNIA 20.02.2023 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WIŚLE**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Radomiu					Zarząd Zlewni w Warszawie				Zarząd Zlewni we Włocławku																																						
	NW Annpol	NW Lipsko	NW Zwolień	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)	KEPA POLSKA (607+000)	WŁOCLAWEK (679+000)																																		
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Kamienna		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																																															
08.02.2023	[Blue background]																																															
09.02.2023	[Blue background]																												[Cyan background]		20%																	
10.02.2023	[Blue background]																										[Cyan background]		10%																			
13.02.2023	[Blue background]																																															
14.02.2023	[Blue background]																																															
15.02.2023	[Blue background]																																															
16.02.2023	[Blue background]																																															
17.02.2023	[Blue background]																																															
20.02.2023	[Blue background]																																															

## RZGW Gdańsk - Komunikat o zjawiskach lodowych na Wiśle

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

### Komunikat o zjawiskach lodowych na Wiśle

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Toruniu										Zarząd Zlewni w Tczewie																														
	WODOWSKAZ										WODOWSKAZ																														
KM	Toruń (735+000)										Tczew (908+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
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																								
13.02.2023	Rzeka wolna																																								
14.02.2023	Rzeka wolna																																								
15.02.2023	Rzeka wolna																																								
16.02.2023	Rzeka wolna																																								
17.02.2023	Rzeka wolna																																								
20.02.2023	Rzeka wolna																																								

- 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)	
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE		Mielec										Dębica							Jasło		Krempna		
KM		ZJAWISKA LODOWE																					
DATA																							
13.02.2023																							
14.02.2023																							
15.02.2023																							
16.02.2023																							
17.02.2023																							
20.02.2023																							

- 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 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 Bukowa Tanew	Wisłok Lubaczówka	Jarosław Szkło	Przemyśl Wiar	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														
13.02.2023											50% / 50%	100%	50% / 50%		
14.02.2023											50% / 50%	100%	50% / 50%		
15.02.2023											10% / 50%	100%	10% / 50%		
16.02.2023											10% / 50%	100%	10% / 50%		
17.02.2023											10% / 50%	100%	10% / 50%		
20.02.2023															





- 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 NAREW**


GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Dębem			Zarząd Zlewni w Ostrołęce																																				
	NW Nowy Dwór Mazowiecki	NW Dębe	NW Pułtusk	NW Ostrołęka					NW Łomża																															
WODOWSKAZ				ZAMBSKI KOŚCIELNE (81+000)	RÓŻAN (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	Piśa	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																																							
13.02.2023																																								
14.02.2023																																								
15.02.2023																																								
16.02.2023																																								
17.02.2023																																								
20.02.2023																																								



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

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

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

 - lodolamcze

**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 Dąbe	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)	WŁODAWA (382+000)	DOROHUSK (463+000)	STRZYŻÓW (537+000)	STRZYŻÓW (548+000)																									
DOPIŁY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE		Wyszków			Drohiczyn																																
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																																				
13.02.2023																																					
14.02.2023																																					
15.02.2023																																					
16.02.2023																																					
17.02.2023																																					
20.02.2023																																					