

	- 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 w Gliwicach				Zarząd Zlewni w Opolu																																		
	NW Racibórz		NW Kędzierzyn-Koźle	NW Krapkowice																																			
WODOWSKAZ	Chalupki	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																																						
12.12.2022	[Blue cells indicating ice phenomena]																																						
13.12.2022	[Blue cells indicating ice phenomena]																																						

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





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


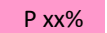


- Kra i łód brzegowy
- Zator
- Brak danych
- Miejsce zatoru lodowego


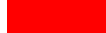


- lodolamcze


### 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)	Skwierzyna (092+000)	Wronki (171+000)	Oborniki (206+000)	Poznań (M.Rocha) (244+000)	Śrem (292+000)	Nowa Wieś Podgórna (343+000)	Ślawnick (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)	Kręciwilk (792+000)	
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.	Noteć Obra	Wetna	Poznań	Prosna	Kanał Ślesimski Konin	Ner	Zb. Jeziorsko	Widawka	Liswarta	Zb. Poraj	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																	
12.12.2022																		
13.12.2022	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding: 5px;"> <span style="background-color: yellow; padding: 2px 5px;">10 %</span> <span style="background-color: cyan; padding: 2px 5px;">1cm / 10%</span> </div>																	

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











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

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

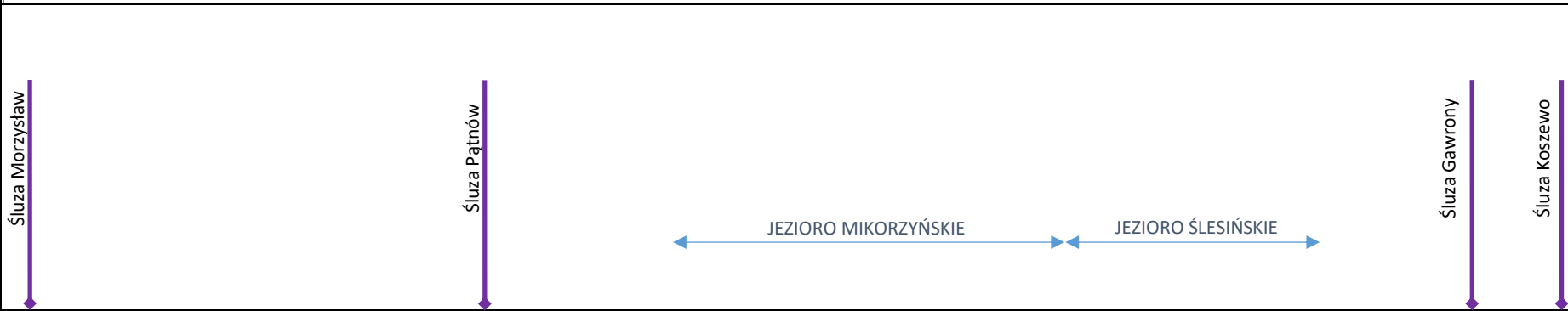


 - lodolamacze

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











GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZZ w Kcie	Zarząd Zlewni w Kaliszu				
	NW Wzręśnia	NW Jarocin	NW Pleszew	NW Kalisz	NW Wieruszów	NW Kępno
WODOWSKAZ			Bogusław (042+000)	Piwonice (070+000)	Ołobok (083+000)	Mirków (140+000)
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			Kanał Bernardyński	Trojanówka	Ołobok	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	176	180	184	188	192
	196	200	204	208	212	216
	220	224	228	232	236	240
	244	248	252	256	260	264
	268	272	276	280	284	288
	292	296	300	304	308	312
	316	320	324	328	332	336
	340	344	348	352	356	360
	364	368	372	376	380	384
	388	392	396	400	404	408
	412	416	420	424	428	432
	436	440	444	448	452	456
	460	464	468	472	476	480
	484	488	492	496	500	504
	508	512	516	520	524	528
	532	536	540	544	548	552
	556	560	564	568	572	576
	580	584	588	592	596	600
	604	608	612	616	620	624
	628	632	636	640	644	648
	652	656	660	664	668	672
	676	680	684	688	692	696
	700	704	708	712	716	720
	724	728	732	736	740	744
	748	752	756	760	764	768
	772	776	780	784	788	792
	796	800	804	808	812	816
	820	824	828	832	836	840
	844	848	852	856	860	864
	868	872	876	880	884	888
	892	896	900	904	908	912
	916	920	924	928	932	936
	940	944	948	952	956	960
	964	968	972	976	980	984
	988	992	996	1000	1004	1008
	1012	1016	1020	1024	1028	1032
	1036	1040	1044	1048	1052	1056
	1060	1064	1068	1072	1076	1080
	1084	1088	1092	1096	1100	1104
	1108	1112	1116	1120	1124	1128
	1132	1136	1140	1144	1148	1152
	1156	1160	1164	1168	1172	1176
	1180	1184	1188	1192	1196	1200
	1204	1208	1212	1216	1220	1224
	1228	1232	1236	1240	1244	1248
	1252	1256	1260	1264	1268	1272
	1276	1280	1284	1288	1292	1296
	1300	1304	1308	1312	1316	1320
	1324	1328	1332	1336	1340	1344
	1348	1352	1356	1360	1364	1368
	1372	1376	1380	1384	1388	1392
	1396	1400	1404	1408	1412	1416
	1420	1424	1428	1432	1436	1440
	1444	1448	1452	1456	1460	1464
	1468	1472	1476	1480	1484	1488
	1492	1496	1500	1504	1508	1512
	1516	1520	1524	1528	1532	1536
	1540	1544	1548	1552	1556	1560
	1564	1568	1572	1576	1580	1584
	1588	1592	1596	1600	1604	1608
	1612	1616	1620	1624	1628	1632
	1636	1640	1644	1648	1652	1656
	1660	1664	1668	1672	1676	1680
	1684	1688	1692	1696	1700	1704
	1708	1712	1716	1720	1724	1728
	1732	1736	1740	1744	1748	1752
	1756	1760	1764	1768	1772	1776
	1780	1784	1788	1792	1796	1800
	1804	1808	1812	1816	1820	1824
	1828	1832	1836	1840	1844	1848
	1852	1856	1860	1864	1868	1872
	1876	1880	1884	1888	1892	1896
	1900	1904	1908	1912	1916	1920
	1924	1928	1932	1936	1940	1944
	1948	1952	1956	1960	1964	1968
	1972	1976	1980	1984	1988	1992
	1996	2000	2004	2008	2012	2016
	2020	2024	2028	2032	2036	2040
	2044	2048	2052	2056	2060	2064
	2068	2072	2076	2080	2084	2088
	2092	2096	2100	2104	2108	2112
	2116	2120	2124	2128	2132	2136
	2140	2144	2148	2152	2156	2160
	2164	2168	2172	2176	2180	2184
	2188	2192	2196	2200	2204	2208
	2212	2216	2220	2224	2228	2232
	2236	2240	2244	2248	2252	2256
	2260	2264	2268	2272	2276	2280
	2284	2288	2292	2296	2300	2304
	2308	2312	2316	2320	2324	2328
	2332	2336	2340	2344	2348	2352
	2356	2360	2364	2368	2372	2376
	2380	2384	2388	2392	2396	2400
	2404	2408	2412	2416	2420	2424
	2428	2432	2436	2440	2444	2448
	2452	2456	2460	2464	2468	2472
	2476	2480	2484	2488	2492	2496
	2500	2504	2508	2512	2516	2520
	2524	2528				

- |   |                       |   |                          |   |                           |   |               |
|---|-----------------------|---|--------------------------|---|---------------------------|---|---------------|
|  | - 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 KANAŁ ŚLESIŃSKI**














GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kole	
	NW Konin	
WODOSKAZ	Konin (0+022)	
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE		
KM	000+000      2      4      6      8      10      12      14      16      18      20      22      24      026+460	
DATA	ZJAWISKA LODOWE	
12.12.2022		
13.12.2022		



- |   |                       |   |                          |   |                           |   |               |
|---|-----------------------|---|--------------------------|---|---------------------------|---|---------------|
|  | - 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 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 Obłaziec (87+000)																																					
DOPIŁYWI, 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																																														
12.12.2022	[Blue]												[Blue]		[Blue]																																
13.12.2022	[Blue]												[Blue]		[Blue]																																

	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- Lodolamcze
	- 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 Zwoleń	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																																															
12.12.2022																																																
13.12.2022																																																

- 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)					Chelmno (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																																												
12.12.2021																																													
13.12.2021																																													



- 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
- lodolamcze
- miejsce zatoru lodowego

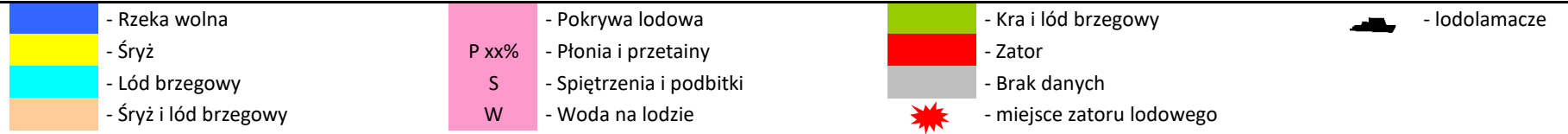
### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁOKA

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						Jasiołka, Ropa						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																											
12.12.2022							10% / 10%																					
13.12.2022							10% / 10%																					

- 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 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)	Olichowce (280+700)	Lesko (301+100)	Zatwarnica (366+900)	Dzwonnik (375+300)																				
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Stalowa Wola Bukowa Tanew	Wisłok	Lubaczówka	Jarosław Szkło	Wiar	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																											
12.12.2022																												
13.12.2022																					30% / 10%							



### 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 Debe	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)																						
DOPIŁYWI, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE		Wyszków				Drohiczyn				Włodawa																											
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																																				
12.12.2022			40%				30%																														
13.12.2022	40%	20%	20%				20%		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**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Dębem			Zarząd Zlewni w Ostrołęce																																				
	NW Warszawa	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	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																																							
12.12.2022	[Blue background]																																							
13.12.2022	[Blue background]															[Yellow background] śryż 10%																								