













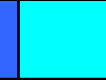










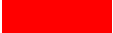










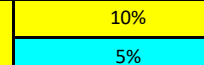




	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	- Śryż	P xx%	- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy	S	- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy	W	- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		

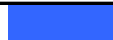



KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE ODRA


GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Gliwicach				Zarząd Zlewni w Opolu																																		
	NW Racibórz			NW Kędzierzyn-Koźle	NW Krapkowice																																		
WODOWSKAZ	<small>Chrapunki (21+000)</small>	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																																						
21.12.2022	Blue																				Blue					Cyan													
22.12.2022	Blue											Blue																		Blue									
23.12.2022	Blue																																						
27.12.2022	Blue																																						
28.12.2022	Blue																																						





	- 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 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. 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)	Pofęcko (530+000)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Nysa Kłodzka	Oława	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
21.12.2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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

-  - Pokrywa lodowa
- $P \text{ xx}\%$ - 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 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)	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)	Kręciwilk (792+000)																													
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.		Noteć	Obra	Wetna	Poznań	Prosna	Kanał Ślesinski	Konin	Ner	Zb. Jezioro	Widawka	Liswarta	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																																													
21.12.2022	1%		5 cm 10% / 10%		1-5 cm 20% / 10%		1-5 cm 30% / 10%					1-7 cm 60%		S		30%						2-5 cm 10%				6 cm / 100%																				
22.12.2022							10% / 10%					1-5 cm 50%		S		10%										6 cm / 100%																				
23.12.2022							< 10%					4 cm 50%		10%										4 cm / 100%																						
27.12.2022												1-3 cm 10%												2 cm / 40%																						
28.12.2022												1-3 cm 10%																																		

- Rzeka wolna
- Śryż
- Łód brzegowy
- Śryż i lód brzegowy






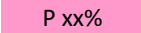



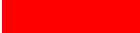



- Pokrywa lodowa
- P xx% - Płonia i przetainy
- S - Spiętrzenia i podbitki
- W - Woda na lodzie

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

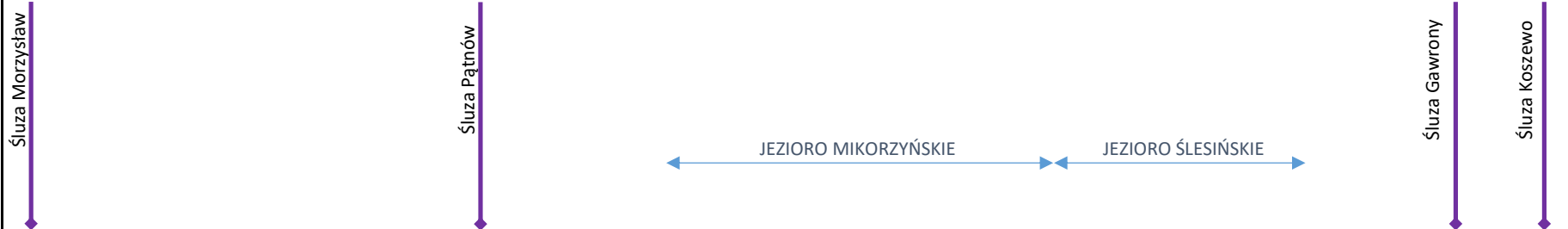
 - lodolamacze






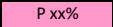


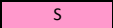


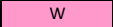

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE PROSNA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kaliszu				
	NW Jarocin	NW Pleszew	NW Kalisz	NW Wieruszów	NW Kępno
WODOWSKAZ		Bogusław (044+600)	Piwonice (074+750)		Mirków (156+930)
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			Kanał Bernardyński Trojanówka Kalisz	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				
21.12.2022	1-3cm / 20%		1-3cm / 20%		1-3cm / 20%
22.12.2022	1-2cm / 10%		1-2cm / 10%		1-2cm / 20%
23.12.2022	1-2cm / 10%		1-2cm / 10%		
27.12.2022	- Rzeka wolna				
28.12.2022	- Rzeka wolna				

-  - Rzeka wolna
-  - Śryż
-  - Lód brzegowy
-  - Śryż i lód brzegowy
-  P xx% - Pokrywa lodowa
-  S - 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 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									
21.12.2022	4-5 cm / 100%						8 cm / 100%			8 cm / 100%
22.12.2022	2-3 cm / 100%						6-7 cm / 100%			6-7 cm / 100%
23.12.2022	2 cm / 60%		2 cm / 100%		5 cm / 100%			5 cm / 100%		
27.12.2022	8 cm / 100%									
28.12.2022	8 cm / 100%									


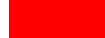


	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- Lodołamacze
	- Śryż		- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy		- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		


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 TRZCIANCE			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		CZARNKÓW		UJŚCIE		BIAŁOŚLIWIE		NAKŁO ZACHÓD		PAKOŚĆ																							
DOPIŁY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNAĆA				NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA										KANAŁ BYDGOSKI		KANAŁ GÓRNONOTECKI		NOTEĆ GÓRNA			J. GOPŁO		KANAŁ ŚLESIŃSKI																
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
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																							
21.12.2022	100% 2-7 cm										100% 2-5 cm		25% 2 cm		100% 3-5 cm		100% 2-3 cm			100% 5 cm		100% 5 cm																		
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																			

-  - 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 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																																														
21.12.2022																30% / 30%																															
22.12.2022																																															
23.12.2022																																															
27.12.2022																																															
28.12.2022																																															

	- 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	Zarząd Zlewni w Sandomierzu	
14	ujście Skawy	Las (16+300)			
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		Sandomierz (268+400)			
266					
273	ujście Sanu				
280		Zawichost (287+600)			
295+200	ujście Sanny				


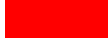


	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- Lodolamacze
	- Śryż		- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy		- Woda na lodzie		- Miejsce zatoru lodowego		


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																																															
22.12.2022	[Blue bar]																												10%	[Blue bar]		10%	10%/40%	90%	80%	90%	W											
23.12.2022	[Blue bar]																															30%	90%	70%	80%	W												
24.12.2022	[Blue bar]																															20%	50%	80%	W, P 10%													
25.12.2022	[Blue bar]																															20%																
26.12.2022	[Blue bar]																																															
27.12.2022	[Blue bar]																																															
28.12.2022	[Blue bar]																																															

-  - 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																										
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																																									
21.12.2022	20%					20%					20%					5%					5%					5%																
22.12.2022	5%					10%					10%																															
23.12.2022	2%					5%					5%																															
27.12.2022																																										
28.12.2022																																										

- Rzeka wolna
- Śryż
- Lód brzegowy
- Śryż i lód brzegowy
- Pokrywa lodowa
- P xx% - Płonia i przetajiny
- S - Spiętrzenia i podbitki
- W - Woda na lodzie
- Kra i lód brzegowy
- Zator
- Brak danych
- lodolamacze
- 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		Brzeźnica					Jasiołka, Ropa																							
	DATA	ZJAWISKA LODOWE																												
21.12.2022						10% / 10%																								
22.12.2022						10% / 10%																								
23.12.2022						10% / 10%																								
27.12.2022																														
28.12.2022																														

- 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
- 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 Bukowa Tanew	Wisłok Lubaczówka	Jarosław Szkito	Przemyśl Wiar	Dynów	Sanok Ośława	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													
21.12.2022								30% / 30%						
22.12.2022								30% / 30%						
23.12.2022								30% / 30%						
27.12.2022														
28.12.2022														

