








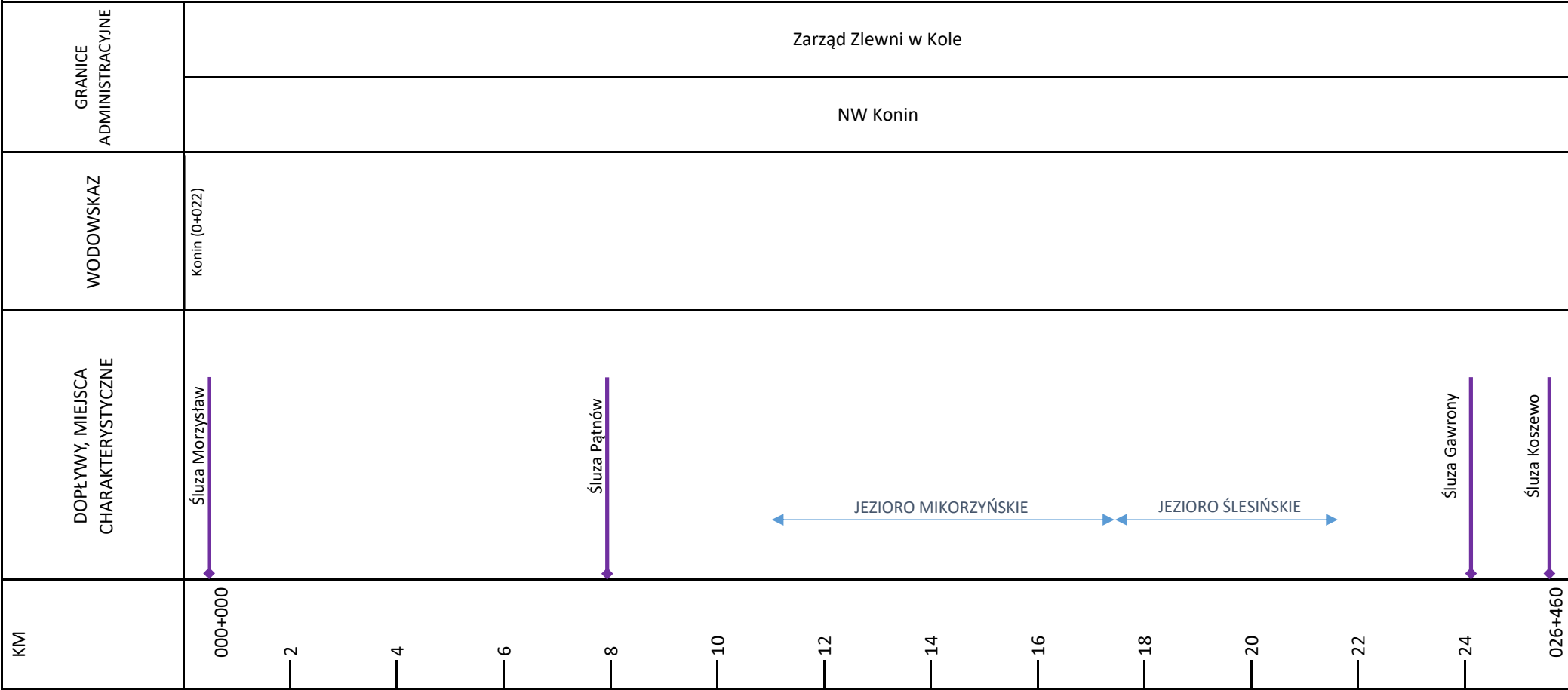
	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	- Śryż	P xx%	- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy	S	- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy	W	- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE ODRA






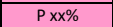


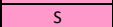


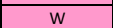

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Gliwicach				Zarząd Zlewni w Opolu																																		
	NW Racibórz		NW Kędzierzyn-Koźle	NW Krapkowice																																			
WODOWSKAZ	<small>Chrapaki (21+000)</small>	Krzyżanowice (34+000)	Racibórz Miedonia (55+010)	Koźle (97+000)	Krapkowice (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																																							

- 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
- lodolamcze

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE KANAŁ ŚLESIŃSKI

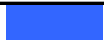






DATA	ZJAWISKA LODOWE			
13.02.2023	2 cm / 50%		1-3 cm / 100%	
14.02.2023			1-2 cm / 100%	
15.02.2023			1-2 cm / 100%	
16.02.2023			1-2 cm / 100%	
17.02.2023			1-2 / 100%	





	- 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																																							
10.02.2023															PI 100 do 6 cm		PI 100% do 1 cm	LB 20% do 1 cm	PI 100 do 2 cm	LB 20% do 2 cm				LB 20% do 1 cm	PI 100 do 1-4 cm															
13.02.2023															PI 100 do 2 cm		PI 100% do 2 cm											PI 100 do 4 cm												
14.02.2023																	PI 100% do 2 cm											PI 100 do 3 cm												
15.02.2023																	PI 100% do 2 cm											PI 100 do 3 cm												
16.02.2023																	PI 100% do 2 cm											PI 100 do 3 cm												
17.02.2023																	PI 100% do 2 cm											PI 100 do 2 cm												

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






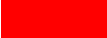




-  - Pokrywa lodowa
- P xx%** - Płonia i przetajny
- S** - Spiętrzenia i podbitki
- W** - Woda na lodzie

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

 - lodolamacze






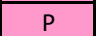


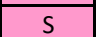


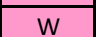

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁA

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																																														
13.02.2023																																															
14.02.2023																																															
15.02.2023																																															
16.02.2023																																															
17.02.2023																																															

	- 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 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)																																			
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE				Putawy	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																																															
13.02.2023																																																
14.02.2023																																																
15.02.2023																																																
16.02.2023																																																
17.02.2023																																																

	- 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																															
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																																									
13.02.2023																																										
14.02.2023																																										
15.02.2023																																										
16.02.2023																																										
17.02.2023																																										

- 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																											
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%				

	- 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	Szkwia	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																																							
13.02.2023																																								
14.02.2023																																								
15.02.2023																																								
16.02.2023																																								
17.02.2023																																								

- 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 BUG

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Dębem	Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim					Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej								
	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 (582+000)		DOROHUSK (463+000)		STRYZÓW (537+000)	STRYZÓW (548+000)
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wyszków				Drohiczyn				Włodawa				Wełnianka		Huczwa
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															