








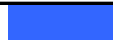








	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	- Śryż	P xx%	- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy	S	- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy	W	- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		


**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																																						
09.02.2023	[Blue bar]																																						
10.02.2023	[Blue bar]																																						
13.02.2023	[Blue bar]																																						
14.02.2023	[Blue bar]																																						
15.02.2023	[Blue bar]																																						

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

-  - Pokrywa lodowa
- $P \text{ xx}\%$  - 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 WARTA

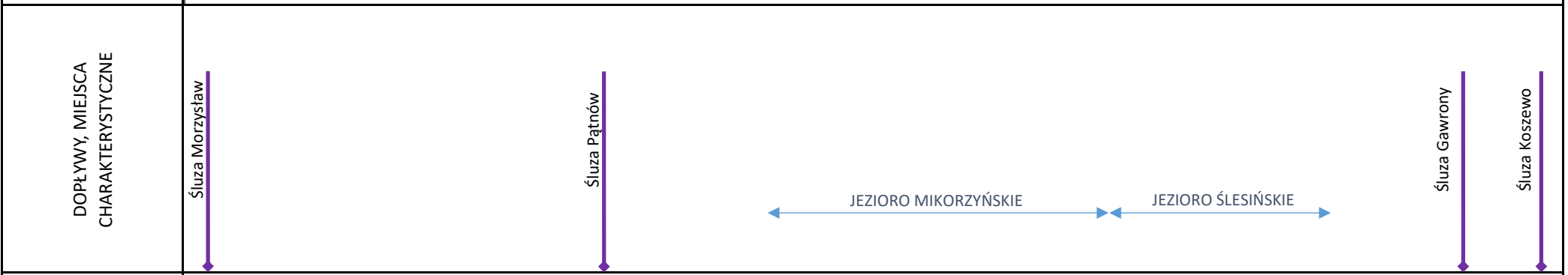
GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZARZĄD ZLEWNI W GORZOWIE WLKP.		ZARZĄD ZLEWNI W POZNANIU			ZARZĄD ZLEWNI W KOLE			ZARZĄD ZLEWNI W SIERADZU																																					
	NW GORZÓW WLKP.	NW MIĘDZYCHÓD	NW OBORNIKI	NW POZNAŃ	NW ŚREM	NW WRZEŚNIA	NW KONIN	NW KOŁO	NW SIERADZ	NW WIELUŃ	NW RADOMSKO	NW CZĘSTOCHOWA	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)	Krećwilk (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																																													
09.02.2023																									1 cm / 10%	4 cm / 60%		10%					3 cm / 100%	1 cm / 10%												
10.02.2023																									1 cm / 10%	4 cm / 60%	10%					3 cm / 100%	1 cm / 10%													
13.02.2023																										3 cm / 50%					2 cm / 100%															
14.02.2023																										2 cm / 30%					2 cm / 100%															
15.02.2023																										2 cm / 30%					2 cm / 100%															

- |   |                       |  |                          |   |                           |   |               |
|---|-----------------------|--|--------------------------|---|---------------------------|---|---------------|
|    | - 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






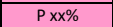


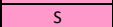


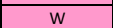

WODOWSKAZ	Konin (0+022)
-----------	---------------



KM	000+000	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	026+460
----	---------	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	---------





**DATA ZJAWISKA LODOWE**


09.02.2023	1-2 cm / 100%	1 cm / 20%		2-4 cm / 100%	
10.02.2023	1-2 cm / 100%	1 cm / 10%		1-4 cm / 100%	
13.02.2023	2 cm / 50%			1-3 cm / 100%	
14.02.2023				1-2 cm / 100%	
15.02.2023				1-2 cm / 100%	


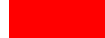


	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- Lodołamacze
	- Śryż		- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy		- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		


**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																																							
09.02.2023	PI 100 do 3 cm													PI 100%	LB 20% do 1 cm	PI 100 do 3 cm	LB 30% do 2 cm					LB 20% do 1 cm	PI 100 do 1-4 cm																	
10.02.2023	PI 100 do 6 cm													PI 100%	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									

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






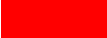




-  - Pokrywa lodowa
- P xx% - Płonia i przetainy
- S - Spiętrzenia i podbitki
- W - Woda na lodzie

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

 - lodolamacze






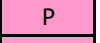


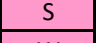




### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁA

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)																																								
DOPIŁY, 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																																														
09.02.2023																					20%																										
10.02.2023																					60%																										
13.02.2023																																															
14.02.2023																																															
15.02.2023																																															

	- 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**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Krakowie										Zarząd Zlewni w Sandomierzu																													
	WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ		WODOWSKAZ																							
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Las (16+300)		Smolice (23+300)		Czernichów-Prom (45+300)		Kraków-Bielany (69+200)		Sierosławice (130+500)		Popędzynka (138+000)		Karsy (166+000)		Szcucin (194+100)		Koło (240+800)		Sandomierz (268+400)		Zawichost (287+600)																			
KM	ujście Skawy		ujście Skawinki		ujście Raby		ujście Dunajca		ujście Wisłoki		ujście Sanu		ujście Sanny																											
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																																							
09.02.2023	2-8 / 100%		2-8 / 100%		2-3 / 40%		2-3 / 80%																																	
10.02.2023	8-10 / 100%		8-10 / 100%		3-4 / 90%		3-4 / 90%																																	
13.02.2023																																								
14.02.2023																																								
15.02.2023																																								

	- 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 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					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																																															
09.02.2023																																20%																
10.02.2023																																	10%															
13.02.2023																																																
14.02.2023																																																
15.02.2023																																																

	- 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																															
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																																									
09.02.2023																																										
10.02.2023																																										
13.02.2023																																										
14.02.2023																																										
15.02.2023																																										



- 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
- ❄️ - miejsce zatoru lodowego
- 🏠 - lodolamacze

### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁOKA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Jaśle																
	NW Mielec					NW Dębica					NW Jasto						
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		Brzeźnica			Dębica		Jasiołka, Ropa			Jasto		Krempna			
KM		<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>2+755</span> <span>15</span> <span>21</span> <span>27</span> <span>33</span> <span>39</span> <span>45</span> <span>51</span> <span>57</span> <span>63</span> <span>69</span> <span>75</span> <span>81</span> <span>87</span> <span>93</span> <span>99</span> <span>105</span> <span>111</span> <span>117</span> <span>123</span> <span>129</span> <span>135</span> <span>141</span> <span>147</span> <span>153</span> <span>159</span> <span>165</span> <span>173+300</span> </div>															
DATA	ZJAWISKA LODOWE																
09.02.2023	20%					30%					40%						
10.02.2023	30%					40%					50%						
13.02.2023	50%																
14.02.2023	60%																
15.02.2023	70%																

- 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 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														
09.02.2023			10%	30%	50%			50% / 30%							
10.02.2023	20%		10%	30%	50%			50% / 50%							
13.02.2023								50% / 50%							
14.02.2023								50% / 50%							
15.02.2023									100% / 50%						

- 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

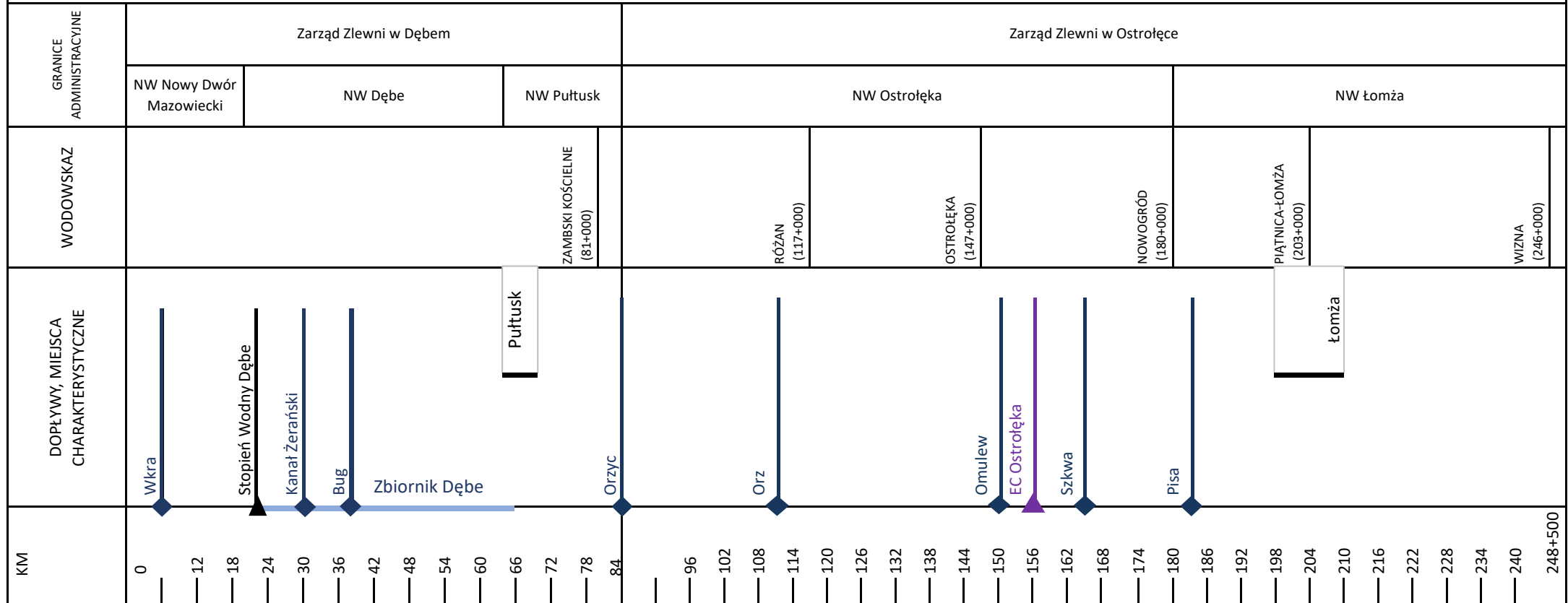
 - lodolamacze

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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Dębem	Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim					Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej																														
	NW Dębe	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)	DOROHUSK (463+000)	STRYZÓW (537+000)	STRYZÓW (548+000)																												
DOPŁYWY, 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																																				
09.02.2023																												20%									
10.02.2023																												20%									
13.02.2023																																					
14.02.2023																																					
15.02.2023																																					

	- 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 NAREW



### DATA ZJAWISKA LODOWE

09.02.2023	10% / 10%	10% / 30%	1-2cm / 10%	
10.02.2023	1-2cm / 10%	1-2cm / 20%		
13.02.2023				
14.02.2023				
15.02.2023				