








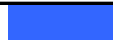








	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	- Śryż	P xx%	- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy	S	- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy	W	- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		


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 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																																						
08.02.2023																																							
09.02.2023																																							
10.02.2023																																							
13.02.2023																																							
14.02.2023																																							

-  - 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

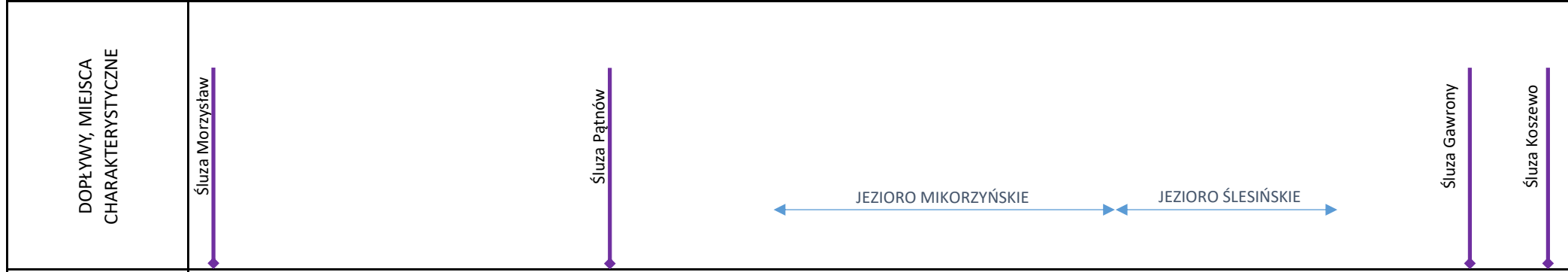
GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZARZĄD ZLEWNI W GORZOWIE WLKP.		ZARZĄD ZLEWNI W POZNANIU			ZARZĄD ZLEWNI W KOLE			ZARZĄD ZLEWNI W SIERADZU																																																
	NW GORZÓW WLKP.	NW MIĘDZYCHÓD	NW OBORNIKI	NW POZNAŃ	NW ŚREM	NW WRZEŚNIA	NW KONIN	NW KOŁO	NW SIERADZ		NW WIELUŃ		NW RADOWSKO	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		Zb. Poraj																																							
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																																																								
08.02.2023																									1 cm / 10%	3 cm / 60%															2 cm / 90%	1 cm / 10%															
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%	

	- 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 KANAŁ ŚLESIAŃSKI






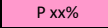


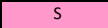


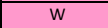

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kole
	NW Konin

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







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


DATA	ZJAWISKA LODOWE													
08.02.2023	1-2 cm / 100%				1 cm 20%					1-3 cm / 100%				
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%					





	- 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 TRZCIANCIE			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																							
DOPŁYWY, 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																																							
08.02.2023	LB 15% do 1 cm										PI 100 do 2 cm		PI 100% do 2 cm		LB 30% do 1 cm			LB 20% do 1 cm		PI 100 do 1-3 cm																				
09.02.2023	LB 20% do 1 cm										PI 100 do 3 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	LB 20% do 1 cm										PI 100 do 6 cm		PI 100% do 3 cm		LB 20% do 2 cm			LB 20% do 1 cm		PI 100 do 1-4 cm																				
13.02.2023	LB 20% do 1 cm										PI 100 do 2 cm		PI 100% do 2 cm												PI 100 do 4 cm															
14.02.2023	LB 20% do 1 cm										PI 100 do 2 cm		PI 100% do 2 cm												PI 100 do 3 cm															

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






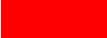




-  - Pokrywa lodowa
- P xx%** - Płonia i przetajiny
- S** - Spiętrzenia i podbitki
- W** - Woda na lodzie

-  - 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																																														
08.02.2023																																															
09.02.2023																																															
10.02.2023	20%																																														
13.02.2023																																															
14.02.2023																																															

	- 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 WIŚŁA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Krakowie						Zarząd Zlewni w Sandomierzu					
-------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--






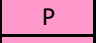


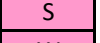




WODOWSKAZ	Las (16+300)	Smolice (23+300)	Czernichów-Prom (45+300)	Kraków-Bielany (69+200)	Sierosławice (130+500)	Popędzynka (138+000)	Karsy (166+000)	Szczucin (194+100)	Koło (240+800)	Sandomierz (268+400)	Zawichost (287+600)
-----------	--------------	------------------	--------------------------	-------------------------	------------------------	----------------------	-----------------	--------------------	----------------	----------------------	---------------------

DOPEŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	ujście Skawy	ujście Skawinki	ujście Raby	ujście Dunajca	ujście Wisłoki	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

08.02.2023	1-5 / 100%	1-3 / 90%	1-3 / 90%	1-3 / 70%		[Blue background]																								
09.02.2023	2-8 / 100%	2-8 / 100%	2-3 / 40%	2-3 / 80%		[Blue background]																								
10.02.2023	8-10 / 100%	8-10 / 100%	3-4 / 90%	3-4 / 90%		[Blue background]																								
13.02.2023	[Blue background]																													
14.02.2023	[Blue background]																													

	- 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																																															
08.02.2023																																																
09.02.2023																																	20%															
10.02.2023																																			10%													
13.02.2023																																																
14.02.2023																																																

- 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 WISŁOKA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Jaśle																							
	NW Mielec				NW Dębica				NW Jasto															
WODOSKAZ	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				Jasto				Krempna										
KM		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">2+755</div> <div style="text-align: center;">Brzeźnica</div> <div style="text-align: center;">Jasiołka, Ropa</div> <div style="text-align: right;">173+300</div> </div>																						
	DATA	ZJAWISKA LODOWE																						
08.02.2023																								
09.02.2023	20%								30%															
10.02.2023	30%								40%															
13.02.2023																								
14.02.2023																								

- Rzeka wolna
- Śryż
- Łódź brzegowy
- Śryż i łódź brzegowy
- Pokrywa lodowa
- P xx% - Płonia i przetajiny
- 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																											
08.02.2023																						50% / 30%	100%	50% / 30%				
09.02.2023																					10%	30%	50%		50% / 30%	100%	50% / 30%	
10.02.2023	20%										10%	30%	50%		50% / 50%	100%	50% / 50%											
13.02.2023																						50% / 50%	100%	50% / 50%				
14.02.2023																						50% / 50%	100%	50% / 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

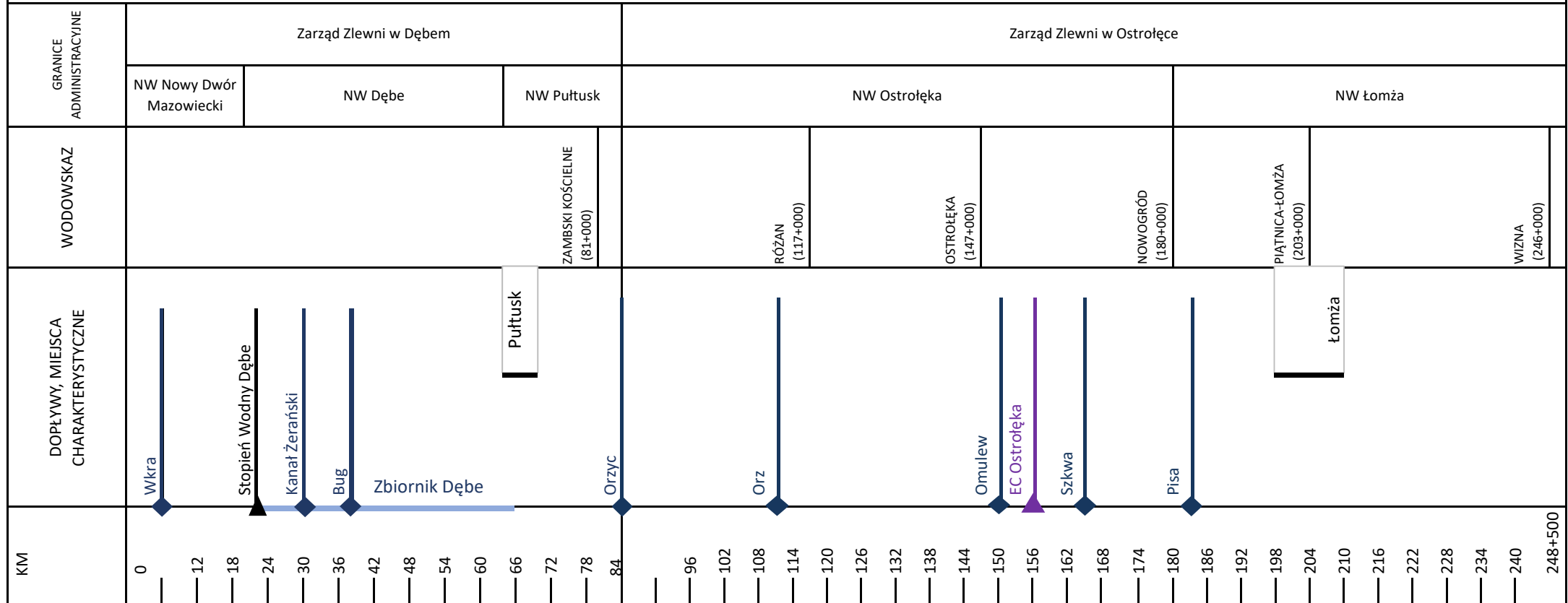
GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Dębem	Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim					Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej																														
	NW Dębe	NW Wyszków	NW Ostrów Mazowiecka	NW Wysokie Mazowieckie	NW Łosice	NW Siemiatycze	NW Włodawa			NW Chełm			NW Hrubieszów																								
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	Liwiec	Wyszków	Brok	Nurzec	Drohiczyn	Krzna	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																																				
08.02.2023	[Blue background]																																				
09.02.2023	[Blue background]																																				
10.02.2023	[Blue background]																																				
13.02.2023	[Blue background]																																				
14.02.2023	[Blue background]																																				

20%

20%

	- 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			
08.02.2023	10%	1-2cm / 20%		
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				