













	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacz
	- 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 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)	Polecko (530+000)																										
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Nysa Kłodzka	Olawa	Bystrzyca/Widawa	Brzeg Dolny - Jaj	Uraz	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																																			
07.12.2023																																				
08.12.2023																																				
11.12.2023																																				
12.12.2023																																				
13.12.2023																																				

- 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 WARTA



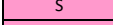

GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZARZĄD ZLEWNI W GORZOWIE WLKP.				ZARZĄD ZLEWNI W POZNANIU				ZARZĄD ZLEWNI W KOLE			ZARZĄD ZLEWNI W SIERADZU																																												
	NW GORZÓW WLKP.		NW MIĘDZYCHÓD		NW OBORNIKI		NW POZNAŃ		NW ŚREM	NW WRZEŚNIA	NW KONIN	NW KOŁO	NW SIERADZ			NW WIELUŃ			NW RADOMSKO		NW CZĘSTOCHOWA		NW ZAWIERCIE																																	
WODOWSKAZ	Świerkocin (028+500)		Gorzów Wlkp. (056+000)		Skwierzyna (092+000)		Międzychód (126+000)		Wronki (171+000)		Oborniki (206+000)		Poznań (M. Rocha) (244+000)		Śrem (292+000)		Nowa Wieś Podgórna (343+000)		Sławsk (392+000)		Kolo (434+000)		Uniejów (467+000)			Sieradz (521+000)		Burzenin (546+000)		Osjaków (571+000)		Działoszyn (620+000)			Bobry (682+000)		Mstów (720+000)		Poraj (763+000)		Łgota (774+000)		Kręciwilk (792+000)													
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.		Noteć		Obra		Wetna		Poznań		Prosna		Kanał Ślesincki		Konin		Ner		Zb. Jeziorsko			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																																																							
07.12.2023	śryż 20% / łód brzegowy 10 %, do 5 cm										20%										6cm/70%												2cm/80%																							
08.12.2023	śryż 20% / łód brzegowy 10 %, do 5 cm										pojedyncze krążki śryzowe, łód brzegowy < 10%										6cm/70%												2cm/80%																							
11.12.2023	pojedyncze krążki śryzowe																																										5cm/70%												2cm/80%	
12.12.2023	pojedyncze krążki śryzowe																																										5cm/60%												2cm/40%	
13.12.2023	pojedyncze krążki śryzowe																																										4cm/60%												2cm/30%	





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

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE KANAŁ ŚLESIŃSKI

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kole	
	ZPH Ślesin	
WODOWSKAZ	Konin (0+022)	
DOPLYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Śluza Morzysław</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Śluza Pałnów</p> </div> <div style="text-align: center; flex-grow: 1;"> <p>← JEZIORO MIKORZYŃSKIE →</p> <p>← JEZIORO ŚLESIŃSKIE →</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Śluza Gawrony</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Śluza Koszewo</p> </div> </div>	
KM	000+000	026+460
2	4	6
8	10	12
14	16	18
20	22	24
DATA	ZJAWISKA LODOWE	
07.12.2023	3-4 cm/100%	1-9 cm/100%
08.12.2023	3-4 cm/100%	do 9 cm/100%
11.12.2023	1-3 cm/100%	do 5 cm/100%
12.12.2023	2 cm/100%	do 5 cm/100%
13.12.2023	1-2 cm/100%	4 cm/100%

-  - Rzeka wolna
-  - Śryż
-  - Łódź brzegowy
-  - Śryż i łódź brzegowy

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

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



- Lodołamacze

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	BIĄŁOŚLIWIE	NAKŁO ZACHÓD								PAKOŚĆ																								
DOPEŁNY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNĄCA				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+000	130+180	127+000	121+600	119+000	111+000	103+000	95+000	87+000	79+000	63+000	55+000	47+000	39+000	32+000	26+460
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																							
07.12.2023											PL 100% 0-6 cm		LB 40% gr. do 2 cm		LB 10-20%			PI 100% gr. 0-3 cm																						
08.12.2023											PL 100% 0-6 cm		LB 40% gr. do 2 cm		LB 20%			PI 90% gr. 0-3 cm																						
11.12.2023											PL 100% 0-6 cm		PI 100% gr. do 2 cm		LB 10%			PI 90% gr. 0-3 cm																						
12.12.2023											PL 100% 0-4 cm		PI 100% gr. do 2 cm					PI 40% gr. 0-2 cm																						
13.12.2023											PL 100% 0-4 cm		PI 100% gr. do 2 cm					PI 10% gr. 0-2 cm																						

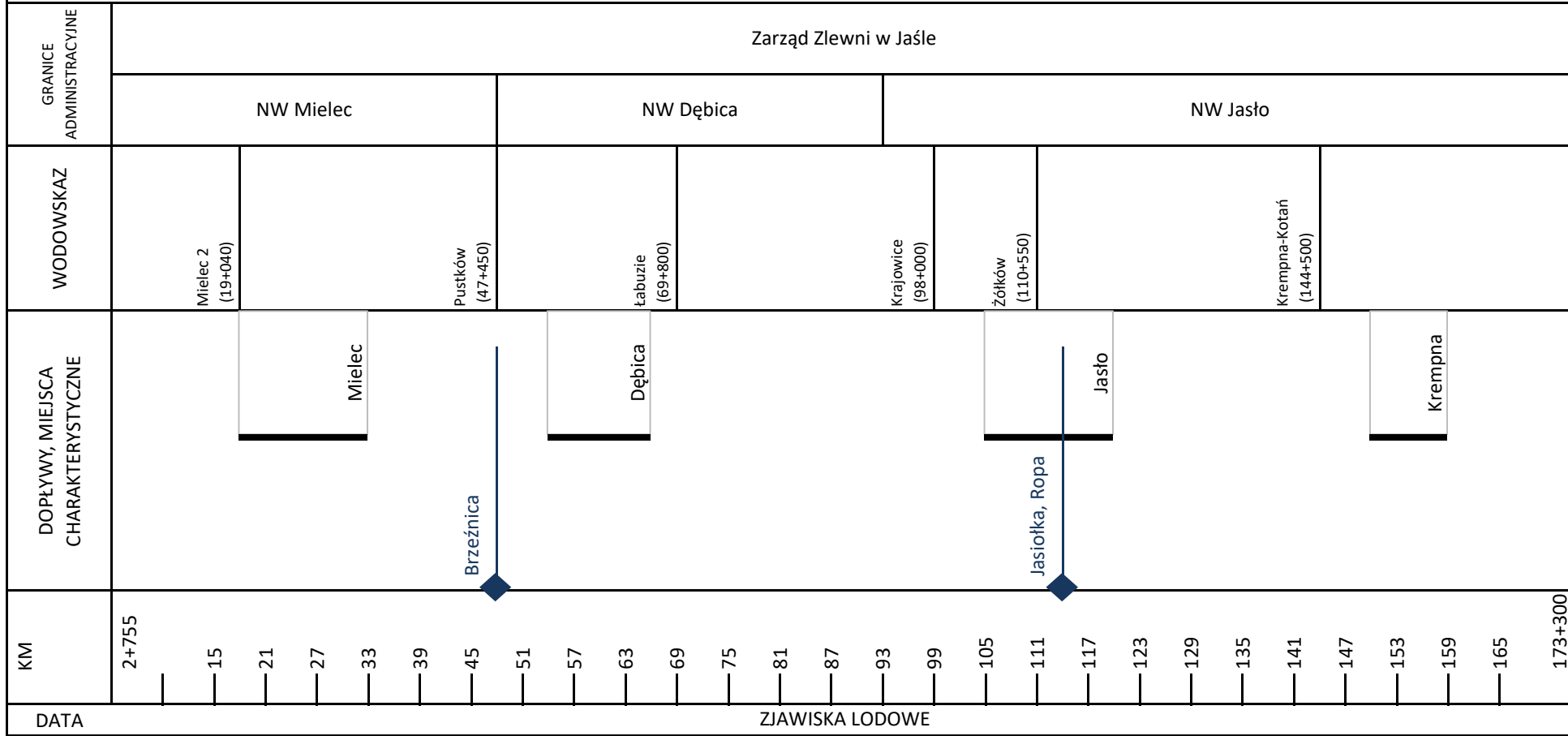


KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WIŚLE

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		MODLIN	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)																																
DOPEŁYWI, 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																																															
07.12.2023	Blue																												Yellow		Blue										Orange		Blue					
08.12.2023	Blue																																		Orange		Blue											
11.12.2023	Blue																																						Green		Blue							
12.12.2023	Blue																																						Green		Blue							
13.12.2023	Blue																																						Green		Blue							

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WIŚŁOKA

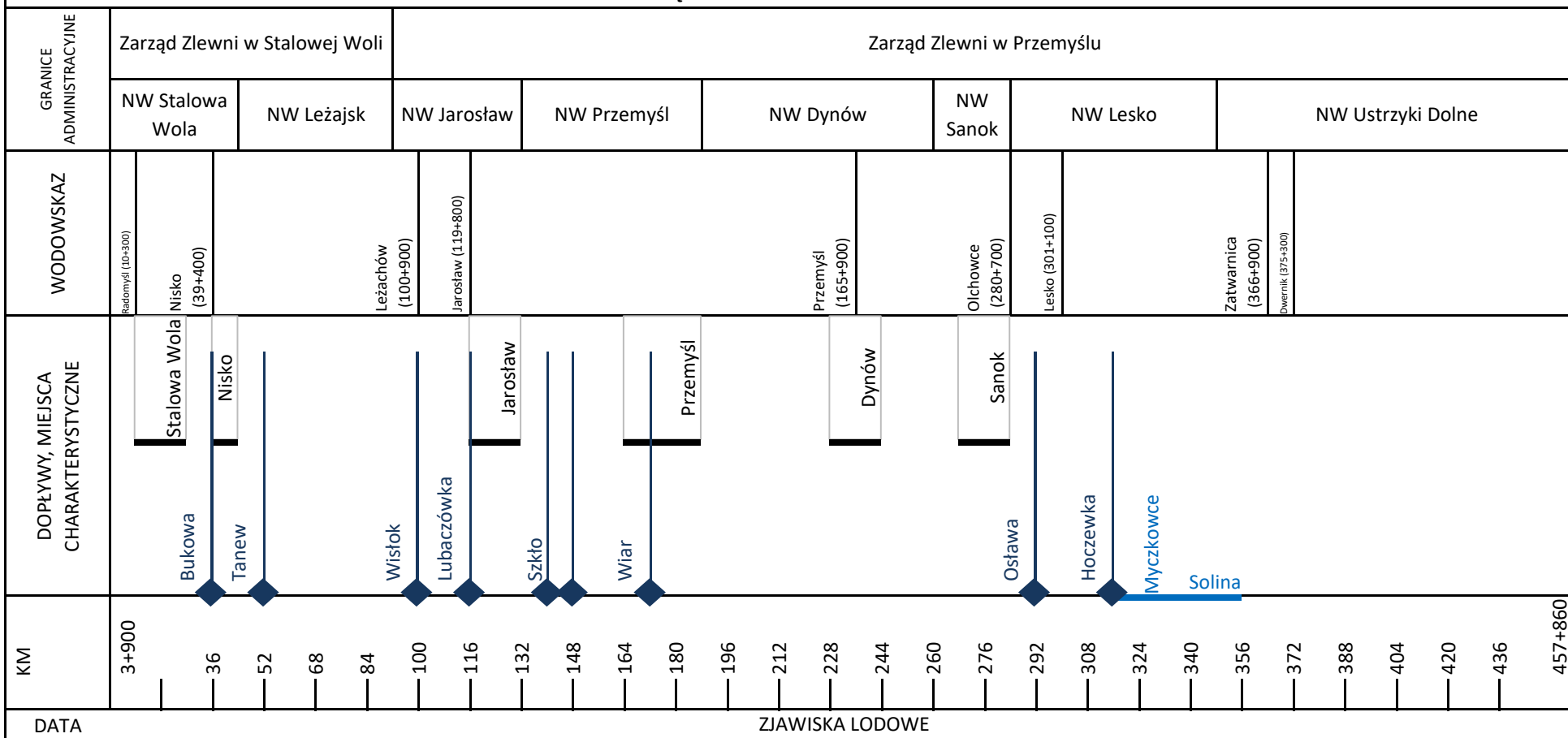
	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	- Śryż	P xx%	- Płonia i przetajiny		- Zator		
	- Lód brzegowy	S	- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy	W	- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		



07.12.2023	10%		10%/10%		2-5 cm/10%		
08.12.2023			10%	2-5 cm/10%	10%		
11.12.2023			10%	2-5 cm/10%	10%		
12.12.2023			10%	2-5 cm/10%	10%		
13/12/2023							

- 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



07.12.2023				
08.12.2023				
11.12.2023				
12.12.2023				
13.12.2023				

- 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
- 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)	WŁODAWA (382+000)		DOROHUSK (463+000)		STRZYŻÓW (537+000)	STRZYŻÓW (548+000)																						
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE		Wyszaków			Drohiczyn				Włodawa				Wetnianka			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																																			
07.12.2023	10-20 cm	80%/10%	50% / 20%			30% / 10%		30%			30% / 10%					30% / 10%																					
08.12.2023	10-20 cm		70% / 20%	50% / 20%		30% / 10%		20% / 10%			30% / 10%					3-8cm / 10%																					
11.12.2023	10-20 cm	100%	70%/10%	30% / 10%		10%		20% / 10%			1-5 / 10%					3-5 / 10%																					
12.12.2023	10-20 cm	100%				10%		10%			1-2 / 10%					2-4 / 10%																					
13.12.2023	10-20 cm	100%															1-2 / 10%		1-3 / 10%																		

