












	- 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	Oława	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																																			
05.12.2023																																				
06.12.2023																																				
07.12.2023																																				
08.12.2023																																				

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

- P xx% - Pokrywa lodowa
- S - 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)	Ślask (392+000)		Kolo (434+000)	Uniejów (467+000)	Sieradz (521+000)		Burzenin (546+000)		Osjaków (571+000)		Działoszyń (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																																																																																																																																							
04.12.2023	pojedyncze krążki śryżowe					śryż 10% / łód brzegowy 10 %, do 5 cm																				7cm/80%					2cm/80%																																																																																																									
05.12.2023			pojedyncze krążki śryżowe			śryż 10% / łód brzegowy 10 %, do 5 cm										20%															2-10cm/80%					2cm/80%																																																																																																				
06.12.2023			pojedyncze krążki śryżowe			śryż 20% / łód brzegowy 10 %, do 5 cm										20%										7cm/70%			10%												2cm/80%					2cm/80%																																																																																										
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 śryżowe, łód brzegowy < 10%															6cm/70%					2cm/80%																																																																																																				

- 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
- miejsce zatoru lodowego

- lodolamacze

### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE 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)			Gorzów Śląski (210+800)																																																		
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			Kanał Bernardyński	Trojanówka	Kalisz	Ofobok	Niesób		Wieruszów	Piaska			Gorzów Śląski																																													
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	176	180	184	188	192	196	200	204	208	212	216	220	224	228	232+939
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																																									
04.12.2023																																																										
05.12.2023																																																										
06.12.2023																																																										
07.12.2023																																																										
08.12.2023																																																										

20%, 2 cm 20%, 2 cm 20%, 2 cm 20%, 2 cm 20%, 2 cm 20%, 2 cm

- Rzeka wolna
- Śryż
- Lód brzegowy
- Śryż i lód brzegowy
- P xx% - Pokrywa lodowa
- S - Płonia i przetainy
- W - 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											
	ZPH Ślesin											
WODOWSKAZ	Konin (0+022)											
DOPLYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE												
KM	000+000      2      4      6      8      10      12      14      16      18      20      22      24      026+460											
DATA	ZJAWISKA LODOWE											
04.12.2023	do 3 cm/100%							do 5 cm / 100 %			1cm/100%	
05.12.2023	2-4 cm/100%							do 1 cm/100%		do 7 cm/100%		1cm/100%
06.12.2023	2-4 cm/100%							do 1 cm/100%		do 9 cm/100%		1cm/100%
07.12.2023	3-4 cm/100%							1-9 cm/100%				
08.12.2023	3-4 cm/100%							do 9 cm/100%				

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

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

- Kra i lód brzegowy
- Zator
- Brak danych
- 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																																																																																																																																												
	DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNAĆA				NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA													KANAŁ BYDGOSKI			KANAŁ GÓRNONOTECKI			NOTEĆ GÓRNA			J. GOPŁO			KANAŁ ŚLESIŃSKI																																																																																																																																	
DRAWA				GWDA													ŁOBŻONKA			STARA NOTEĆ RYNARZEWSKA			NOTEĆ ZACHODNIA			NOTEĆ WSCHODNIA																																																																																																																																						
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				103+000				95+000				87+000				79+000				63+000				55+000				47+000				39+000				32+000				26+460			
	DATA	ZJAWISKA LODOWE																																																																																																																																																														
<b>04.12.2023</b>	PL 100% 0-5 cm													PI 100% gr. do 1 cm		LB 10-20%			PI 100% gr. 2 cm																																																																																																																																													
<b>05.12.2023</b>	PL 100% 0-6 cm													PI 100% gr. do 2 cm		LB 10-20%			PI 100% gr. 0-3 cm																																																																																																																																													
<b>06.12.2023</b>	PL 100% 0-7 cm													LB 10% gr. do 2 cm		PI 100% gr. 0-3 cm																																																																																																																																																
<b>07.12.2023</b>	PL 100% 0-6 cm													LB 40% gr. do 2 cm		PI 100% gr. 0-3 cm																																																																																																																																																
<b>08.12.2023</b>	PL 100% 0-6 cm													LB 40% gr. do 2 cm		PI 90% gr. 0-3 cm																																																																																																																																																



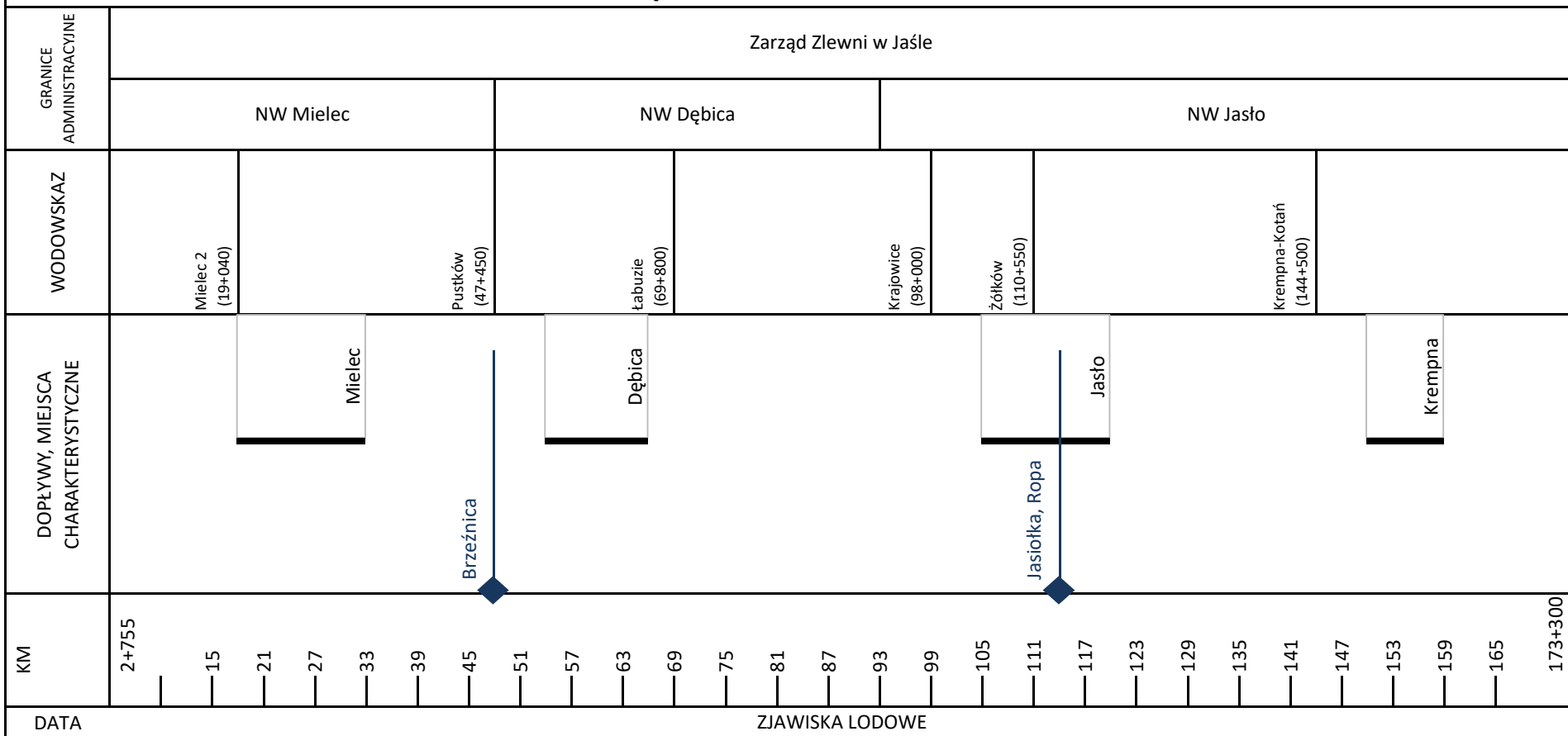
	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- Lodolamacze
	- Śryż		- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy		- Woda na lodzie		- Miejsce zatoru lodowego		

### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECZE 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)		PUŁAWY (372+000)		DĘBLIN (394+000)		WARSZAWA (513+000)			MODLIN (552+000)		WYSZOGRÓD (587+000)		KĘPA 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																																																																																															
04.12.2023																																																																																																
05.12.2023																									10%																																																																							
06.12.2023	10%																				10%								10%																																																																			
07.12.2023																									10%								10% / 60%																																																															
08.12.2023																									10% / 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
- Brak danych
- Brak danych
- Brak danych
- lodolamacze
- miejsce zatoru lodowego

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

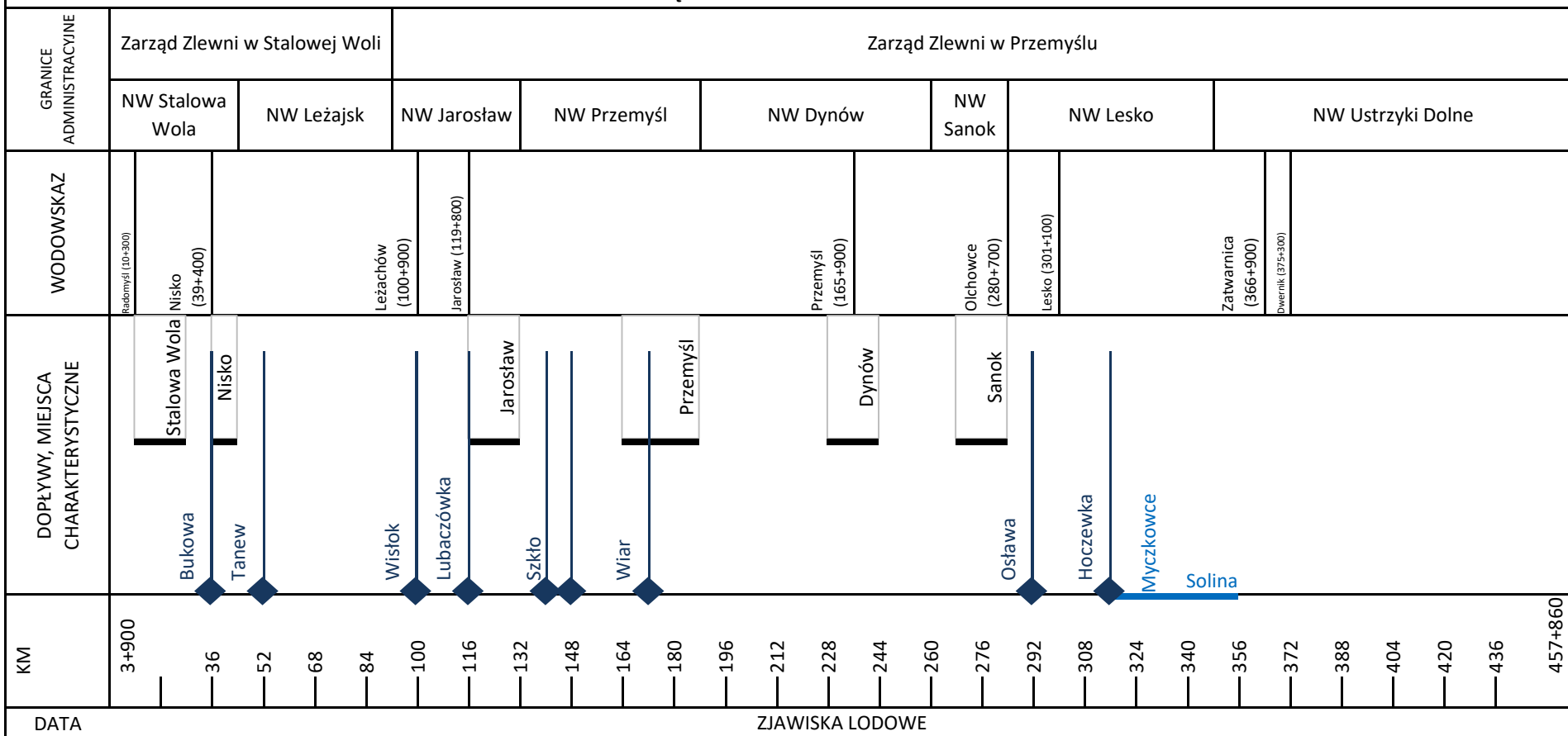


06.12.2023	10%	10%/10%				2-5 cm/10%						
07.12.2023	10%	10%/10%				2-5 cm/10%						
07.12.2023	10%		10%	2-5 cm/10%	10%	10%						



- 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 SAN



06.12.2023	10%				
07.12.2023					
08.12.2023					

- 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 BUG

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Dębem	Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim					Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej																														
	NW Dębe	NW Wyszaków	NW Ostrów Mazowiecka	NW Wysokie Mazowieckie	NW Łosice	NW Siemiatycze	NW Włodawa			NW Chełm			NW Hrubieszów																								
WODOWSKAZ	WYSZAKÓW (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	Liwiec	Wyszaków	Brok	Nurzec	Drohiczyn	Krzna	Włodawa	Wetniana	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												
01.12.2023	70%/20%	60%	50%	30%	40% / 10%								
04.12.2023	10-20 cm	50%/50%	50%	40% / 10%		20%	30%						
05.12.2023	10-20 cm	80%/10%	60%	50%	40% / 10%		50%	40%	50% / 10%		30% / 10%		
06.12.2023	10-20 cm	80%/100%	60%	50% / 20%		50% / 10%		30%	50% / 10%		30% / 10%		
07.12.2023	10-20 cm	80%/100%	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%	

	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	- Śryż	<b>P xx%</b>	- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy	<b>S</b>	- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy	<b>W</b>	- 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																																	
WODOWSKAZ			ZAMBSKI KOŚCIELNE (81+000)		RÓŻAN (117+000)	OSTROŁĘKA (147+000)	NOWOGRÓD (180+000)	PIĄTNICA-ŁOMŻA (203+000)	WIZNA (246+000)																															
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wkra	Stożek Wodny Dębe	Kanał Żerański	Bug	Zbiornik Dębe	Pułtusk	Orzyc	Orz	Omulew	EC Ostrołęka	Szkwa	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																				
04.12.2023			1-5 cm		1-5 cm /30%													10%/10%			
05.12.2023	10%		1-5 cm		10%/20%													10%/10%			
06.12.2023	10%/10%		1-5 cm		10%/20%	10%									10%/10%		20%/20%				
07.12.2023	10%/10%		1-6 cm		10%/20%							10%/10%		20%/10%	10%/10%		20%/20%				
08.12.2023	10%/10%		1-10 cm		10%/10%							10%/10%		30%/10%	20%/10%	20%/20%					