









	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- lodolamacze
	- Śryż	P 10%	- 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 ADMINISTR	PGW WP RZGW Szczecin					
	O.H. Ślubice (RZGW Wrocław)		O.H. Gozdowice		O.H. Widuchowa	

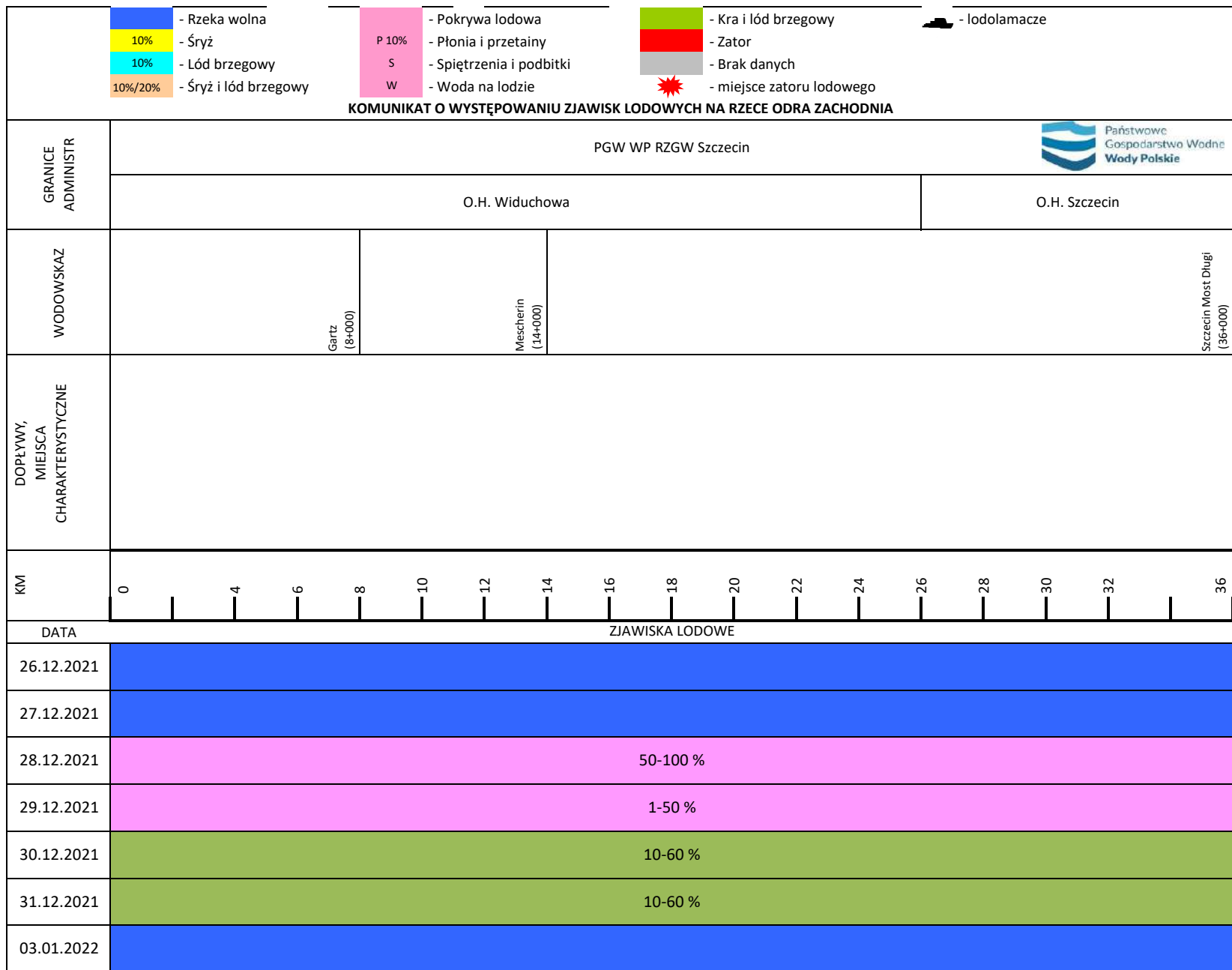
WODOWSKAZ	542-548+000	Ślubice (584+000)	Kostrzyn n/Odrą (619+000)	Gozdowice (645+000)	Bielinek (672+000)	Widuchowa (702+000)	Gryfino (719+000)	Szczecin Podjuchy (734+000)

DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Warta			Elektrownia "Dolina Odra"				

KM	542	550	554	558	562	566	570	574	578	582	586	590	594	598	602	606	610	614	618	622	626	630	634	638	642	646	650	654	658	662	666	670	674	678	682	686	690	694	698	702	706	710	714	718	722	726	730	734	741
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DATA ZJAWISKA LODOWE

26.12.2021	100%																				10-50%					100%																			
27.12.2021	2%					5-10%										10-40%	40-90%	100%					20-90%	100%																					
28.12.2021	15-20%					10-40%										40-90%					100%					10-15%																			
29.12.2021	5-10%					10-15%										40-90%					100%																								
30.12.2021	100%					5-10%										20-50%					100%																								
31.12.2021	100%																				100%	50-100%	100%																						
03.01.2022	100%																																												



- 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	Gorzów Wlkp. (056+000)	Skwierzyna (092+000)	Wronki (171+000)	Oborniki (206+000)	Poznań (M.Rochaj) (244+000)	Śrem (292+000)	Nowa Wieś Podgórna (343+000)	Sławsk (392+000)	Uniejów (467+000)	Sieradz (521+000)	Burzenin (546+000)	Osjaków (571+000)	Działoszyn (620+000)	Bobry (682+000)	Poraj (763+000)	Łgota (774+000)	Krećwilik (792+000)																																									
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.	Noteć	Obrą	Wetna	Poznań	Prosna	Kanał Ślesin	Konin	Ner	Zb. Jeziorsko	Widawka	Liswarta	Zb. Poraj	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																																																									
28.12.2021	30-40% / 5%					60% / 10%										50%			30%/10%		5-15 cm / 90%		10 cm / 100%		50-60%		40%		30%			1-2cm / 20%					5 cm / 100%		5 cm / 100%																			
29.12.2021	15-20% / 5%					40-60% / 10%										30%			10%/10%		5-17 cm / 90%		10 cm / 100%		50%/20%		10-30%/10%			10-20%					5 cm / 100%		5 cm / 100%																					
30.12.2021	5-10% / 5%			20% / 5%		40-50% / 10%					20% / 10%					10%			5-15 cm / 90%		10 cm / 90%		2cm / 10%										4 cm / 90%		4 cm / 90%																							
31.12.2021	5% / 5%					10% / 5%					5-13 cm / 80%															5 cm / 90%		W		4 cm / 80%										4 cm / 80%		4 cm / 80%																
03.01.2022	1-4 cm / 10%																									5-13 cm / 80%															5 cm / 90%		W		4 cm / 80%										4 cm / 80%		4 cm / 80%	

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

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

- Kra i łódź 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 DREZDENKO				NW TRZCIANKA			NW CHODZIEŻ			NW NAKŁO N. NOTECią	NW BYDGOSZCZ		NW ŻNIN		ZPH PAKOŚĆ																								
WODOWSKAZ	SANTOK	GOŚCIMIEC	NOWE DREZDENKO	KRZYŻ	CZARNKÓW	UJŚCIE	BIAŁOŚLIWIE	NAKŁO ZACHÓD	38+900																															
	NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNĄCA				NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA						KANAŁ BYDGOSKI		NOTEĆ GÓRNA			J. GOPŁO	KANAŁ ŚLESIŃSKI																							
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	DRAWA				GWDA						LOBŻONKA		STARA NOTEĆ RYMARZEWSKA		NOTEĆ ZACHODNIA																									
Kilometry	226+100										14+800																													
	210	202	194	186	178	170	162	154	146	138	138	122	111	106	98	90	82	74	66	58	42	34	26	18	14	146+600	130	127	125	119	111	103	95	87	79	63	55	47	39	32
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																							
28.12.2021	Śr 10%										PI - 80% - do 10 cm		Lb - 15%		PI - 100% - 4-12 cm		PL-100% - 3-6 cm			PI - 100% - do 10 cm			PI-100% - do 10 cm																	
29.12.2021							PI - 80% - do 10 cm		Lb - 15%		PI - 100% - 4-12 cm		PL-100% - 3-6 cm			PI - 100% - do 10 cm			PI-100% - do 12 cm																					
30.12.2021							Lb - 15-80%						PI - 100% - 4-12 cm		PL-100% - 1-6 cm			PI - 100% - do 9 cm			PI-100% - do 12 cm																			
31.12.2021							Lb - 80%				PI - 100% - 3-10 cm		PL-100% - 1-6 cm	Lb - 80%		PL-100% - 1-2 cm		PI - 100% - do 9 cm			PI-100% - do 12 cm																			
03.01.2022													PI-100% - 1 cm																											

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


### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE KANAŁ ŚLESIŃSKI

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kole			
	NW Konin			
WODOWSKAZ	Konin (0+022)			
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE				
KM	000+000      2      4      6      8      10      12      14      16      18      20      22      24      026+460			
DATA	ZJAWISKA LODOWE			
28.12.2021	6-7cm / 100%	4-5cm / 100%	3-4cm / 30%	13-14cm / 100%
29.12.2021	6-7cm / 100%	4-5cm / 100%	3-4cm / 30%	13-14cm / 100%
30.12.2021	4-5cm / 100%	3-4cm / 100%	2-3cm / 20%	12-13cm / 100%
31.12.2021	3-4cm / 100%	1-2cm / 100%		9-10cm / 100%
03.01.2022	1-2cm / 100%			5-6cm / 100%

- 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 RZECIE PROSNA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kaliszu																																												
	NW Jarocin	NW Pleszew	NW Kalisz	NW Wieruszów	NW Kępno																																								
WODOWSKAZ		Bogusław (042+000)	Piwonice (070+000)	Ołobok (083+000)	Mirków (140+000)																																								
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			Kanał Bernardyński Trojanówka	Ołobok	Niesób																																								
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	181+000	
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																												
28.12.2021	20% / 20-30%															3-5 cm	20% / 30%										2-3cm / 20%					2-3cm / 20%													
29.12.2021	10%/10%															30%	3-5 cm / 90%	20% - 30%																											
30.12.2021	1-3cm / 10%															20%	3-4 cm / 80%	1-3cm / 20%										1-3cm / 10%																	
31.12.2021	Rzeka wolna															10%	1-2 cm / 80%	1 cm / 10%										Rzeka wolna																	
03.01.2022	Rzeka wolna																																												





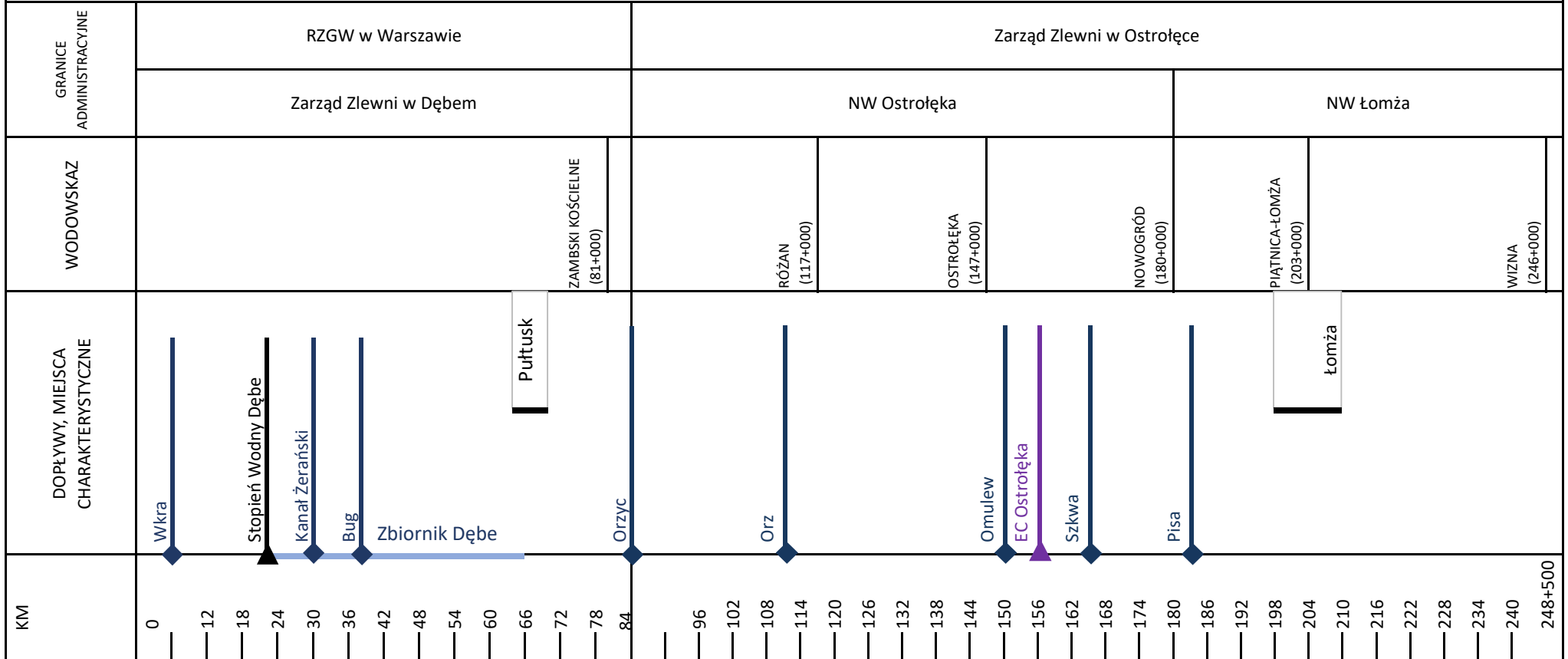


		- Rzeka wolna		- Śrzyż		- Łód brzegowy		- Śrzyż i łód brzegowy		- Pokrywa lodowa		- Płonia i przetainy		- Spiętrzenia i podbitki		- Woda na lodzie		- Kra i łód brzegowy		- Zator		- Brak danych		- miejsce zatoru lodowego		- lodolamacze																
GRANICE ADMINISTR.	Zarząd Zlewni w Toruniu														Zarząd Zlewni w Tczewie																											
	N.W. Aleksandrów Kujawski				N.W. Toruń						N. W. Chełmno				N.W. Grudziądz		N.W. Tczew																									
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
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																									
03.01.2022	Rzeka wolna														10%		Kra i łód brzegowy										10%		10%													
31.12.2021	10%				10%				10% / 10%				10%		10%						10%																					
30.12.2021	10%				10%				20% / 10%				30%		30% / 10%						30%																					
29.12.2021	10% / 10%				20% / 10%				30% / 10%				30%		30% / 10%						30%																					
28.12.2021	30% / 10%				30% / 10%				30% / 10%				30% / 10%		30%						30%																					
27.12.2021	20% / 10%				20% / 10%				20% / 10%				20% / 10%		20%						20%																					

Od dnia 16 grudnia zgodnie z instrukcją lodołamania do dyspozycji Dyrektora RZGW Gdańsk pozostaje 9 lodolamaczy gotowych do podjęcia akcji lodowej. Lodolamacze pozostają w stanie rezerwy.  
Od dnia 27 grudnia na rzece Wiśle zaczęły występować zjawiska lodowe. Rozwój zjawisk podany jest w formie wykresu graficznego powyżej.

- 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 NAREW**



DATA	ZJAWISKA LODOWE																				
27.12.2021	30% / 20%		5-10cm / 100%			5-8cm / 100%		10-60% / 10%				10%		30-40%		S	50% / 30-50%				100%
28.12.2021	30% / 20%		5-12cm / 100%			5-10cm / 100%		100%	40% / 10%		10% / 10%		50% / 10%		S 100%	50% / 30-70%				100%	
29.12.2021	30% / 20%		5-12cm / 100%			5-10cm / 100%		100%	40% / 10%		10% / 10%	10%	30% / 20%		S 100%		50% / 70%		100%		
30.12.2021	30% / 20%		5-13cm / 100%			5-10cm / 100%		100%	20%			10% / 10%		20%		100%		50% / 30-70%		100%	
31.12.2021	20% / 20%		P 20%			P 20%		100%	10%				20%		100%		30-50%		100%		
03.01.2022				1-3 cm / 20%															10%		

- Rzeka wolna
- Śrzyż
- Łódź brzegowy
- Śrzyż 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 BUG

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Dębie				Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim								Zarząd Zlewni w Białej Podlaskie																										
	NW Dębe	NW Wyszaków			NW Ostrów Mazowiecka	NW Wysokie Mazowieckie	NW Łosice		NW Siemiatycze		NW Włodawa				NW Chełm				NW Hrubieszów																				
WODOSKAZ		WYSZAKÓW (34+000)			MAKINIA (98+000)	FRANKOPOLE (163+000)		KRZYCZEW (269+000)		TERESPOL (283+000)	WŁODAWA (378+000)				DOROHUSK (463+000)	STRZYŻÓW (537+000)																							
DOPEŁNIWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE		Wyszaków			Brok	Nurzec		Drohiczyn		Krzna	Włodawa				Wetnianka				Huczwa																				
KM	0	28			43+000	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																ZJAWISKA LODOWE																						
27.12.2021	5-15cm / 100%				40% / 20%		60%		60%	70%	60%	80%	70% / 10%				10% / 10%																						
28.12.2021	5-15cm / 100%			10-30cm / 90%	30% / 40%		100%	70% / 10%		80%	90%	70% / 10%				30% / 20%																							
29.12.2021	5-15cm / 100%				10% / 40%		100%		70% / 10%		100%	100%	70% / 20%		100%	80% / 20%		30% / 20%																					
30.12.2021	5-15cm / 100%				10% / 40%		100%		70% / 10%		100%	100%	70% / 20%		100%	80% / 20%		70% / 30%				30% / 20%																	
31.12.2021	5-15cm / 100%			10-20cm / 90%			100%		70% / 10%		100%	100%	60% / 20%		100%	70% / 20%		70% / 30%				30% / 20%																	
03.01.2022	40%	P 20%	40%				20%		100%									10%																					



- Rzeka wolna
- Śryż
- Łód 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 NR 2 [2021/2022] Z DNIA 03.01.2022 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WIŚŁOKA**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Jaśle																									
	NW Mielec				NW Dębica				NW Jasło																	
WODOWSKAZ	Mielec 2 (19+040)				Pustków (47+450)				Łabuzie (69+800)				Krajowice (98+000)				Żółków (110+550)				Krempna-Kotań (144+500)					
DOPIWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Mielec				Dębica				Jasło				Krempna													
KM	2+755				Brzeźnica				Jasiołka, Ropa																173+300	
DATA	ZJAWISKA LODOWE																									
31.12.2021																										
03.01.2022																										