















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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni we Wrocławiu										Zarząd Zlewni w Zielonej Górze																								
	NW Brzeg	NW Oława	NW Wrocław		NW Wołów	Wrocław	Wrocław	NW Wołów	Wrocław	Wrocław	NW Lubin	NW Bytom Odrzański	NW Nowa Sól	NW Zielona Góra		NW Krosno Odrzańskie	NW 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)		Połęcko (530+000)														
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			Oława		Bystrzyca/Widawa	Uraz		Malczyce - STW		Kaczawa			Barycz		Głogów - Most drogowy							Bóbr			Warta										
KM	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																																			
18.01.2021																																			
19.01.2021																																			
20.01.2021																																			

- Rzeka wolna
- 10% - Śryż
- 10% - Łód brzegowy
- 10%/20% - Śryż i łód brzegowy
- Pokrywa lodowa
- P 10% - 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 ODRA**


GRANICE ADMINISTR	PGW WP RZGW Szczecin																																																
	<i>O.H. Słubice (RZGW Wrocław)</i>		O.H. Gozdowice	O.H. Widuchowa	O.H. Szczecin																																												
WODOWSKAZ	Blana Góra (544+000)	Słubice (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																																																
16.01.2021																																																	
17.01.2021																																																	
18.01.2021																																																	
19.01.2021																																																	
20.01.2021																																																	

		 - Rzeka wolna  10% - Śryż  10% - Łód brzegowy  10%/20% - Śryż i łód brzegowy	 P 10% - 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												
<b>KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE ODRA ZACHODNIA</b>																	
GRANICE ADMINISTR	PGW WP RZGW Szczecin																
	O.H. Widuchowa			O.H. Szczecin													
WODOWSKAZ	Gartz (8+000)	Mescherin (14+000)	Szczecin Most Długi (36+000)														
DOPYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE																	
KM	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36
DATA	ZJAWISKA LODOWE																
16.01.2021																	
17.01.2021																	
18.01.2021																	
19.01.2021																	
20.01.2021																	

- 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

 - 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)	Ślask (392+000)	Uniejów (467+000)	Sieradz (521+000)	Burzenin (546+000)	Ojsaków (571+000)	Działoszyn (620+000)	Bobry (682+000)	Poraj (763+000)	Łgota (774+000)	Kręciwilk (792+000)																													
DOPYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.		Poznań			Konin			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																																													
11.01.2021																																														
12.01.2021																																														
13.01.2021																																														
14.01.2021																																														
15.01.2021																																														
16.01.2021																																														
17.01.2021																																														
18.01.2021	tworzący się śryż	10%	20%	30% / 10%	30% / 10%	40%	pojedyncze krążki śryżowe	50%	20% / 20%																																					
19.01.2021	10%	20%	30% / 10%	30% / 10%	30%	20%	40% / 10%	10% / 10%	10%																																					
20.01.2021	zanikający śryż	10%	20%	30% / 10%	20% / 10%	10%																																								

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

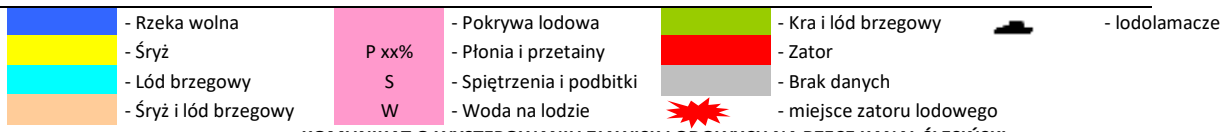
- Pokrywa lodowa
- P - Płonia i przetainy
- S - Spiętrzenia i podbitki
- W - Woda na lodzie

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

 - lodolamacze





### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE PROSNA


GRANICE ADMINISTR	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 Wieruszów																																									
KM	0	4	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	181
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																													
17.01.2021	10% lód brzegowy odcinkowo 10%										50% lód brzegowy odcinkowo 10%										10%					10% lód brzegowy odcinkowo 5%																				
18.01.2021	30% / 10%					20% / 20%					1-3cm / 90%			70% / 30%					2cm / 90%										2cm / 20%																	
19.01.2021	10% / 10%					10% / 20%					1-3cm / 90%			20%					1cm / 30%										70%			20% / 20%														
20.01.2021	1cm / 10%					1cm / 20%										1cm / 10%			1-2cm / 80%					1cm / 10%										1cm / 70%			1cm / 10%			1cm / 70%						








**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	026+460
DATA	ZJAWISKA LODOWE	
11.01.2021	2 cm / 100%	
12.01.2021	2 cm / 100%	
13.01.2021	2 cm / 100%	
14.01.2021	2 cm / 100%	
15.01.2021	3 cm / 100%	
16.01.2021	3 cm / 100%	
17.01.2021	3cm / 100%	6cm / 100%
18.01.2021	3-5cm / 100%	6cm / 100%
19.01.2021	4-5cm / 100%	8cm / 100%
20.01.2021	5cm / 100%	2cm / 100%


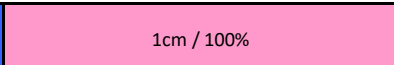



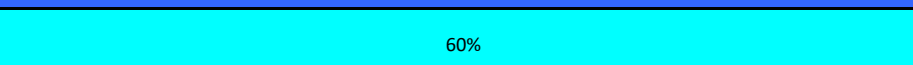


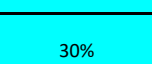


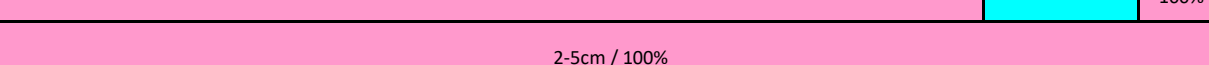


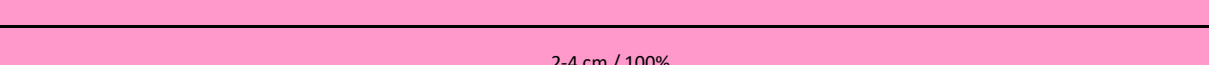
-  - Rzeka wolna
-  - Śryż
-  - Lód brzegowy
-  - Śryż i lód brzegowy

-  - 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

 - lodolamacz

**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE NOTEĆ GÓRNA**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	
	NW Inowrocław	NW Żnin	NW Bydgoszcz - Zachód
WODOWSKAZ	Pakość (081+000)		
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			
KM	025+000	31	147+000
DATA	ZJAWISKA LODOWE		
16.01.2021		 1cm / 100%	
17.01.2021	 1-4cm /100%	 3 cm / 100%	 2 cm / 100% 60%
18.01.2021	 1-4cm /100%	 1-6cm / 100%	 1-4cm / 100% 30%
19.01.2021	 1-4cm /100%	 1-8cm / 100%	 2-5cm / 100%
19.01.2021	 1-4cm /100%	 1-8cm / 100%	 2-4 cm / 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 NOTEĆ DOLNA**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Innowrocławiu						Zarząd Zlewni w Pile															
	NW Bydgoszcz - Zachód	NW Nakło nad Notecią	NW Chodzież			NW Trzcianka			NW Drezdenko													
WODOWSKAZ		Nakło Zachodnie (043+000)		Białośliwie (076+000)		Ujście 1 (106+000)		Czarnków (132+000)		Krzyż (176+000)		Nowe Drezdenko (188+000)										
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE																						
KM	15+000	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195	205	226+000		
DATA	ZJAWISKA LODOWE																					
16.01.2021	20%																					
17.01.2021	6 cm / 100 %																					
18.01.2021	3-10 cm / 100%		30%						20 - 30 %													
19.01.2021	3-10 cm / 100%		50%																			
19.01.2021	2-8 cm / 100%		20-40%																			

- |   |                       |   |                      |   |   |
|---|-----------------------|---|----------------------|---|---|
|  | - śryż                |  | - rzeka wolna        |  | - brak danych                           |
|  | - śryż i lód brzegowy |  | - kra i lód brzegowy |   | - miejsce zatoru lodowego               |
|  | - lód brzegowy        |  | - woda na lodzie     |   | [cm]/% - grubość lodu [cm] / % pokrycia |
|  | - pokrywa lodowa      |  | - zator              |   |   |

### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISLA

GRANICE ADMINISTR	PSZCZYNA																																														
	N.W. Pszczyna				Zbiornik Wodny Goczałkowice - GPW				N.W. Skoczów				N.W. Wisła Czarne																																		
WODOWSKAZ	Nowy Bierun (4+000)	Jawiszowice (24+000)				Goczałkowice (37+000)				Zabrzeg (42+000)	Drogomyśl (60+000)				Skoczów (71+000)	Ustron Oblaziec (87+000)																															
KM	2	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	94
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																														
15.01.2021	[Blue background]																																														
16.01.2021	[Blue background]																																														
17.01.2021	[Blue background]																																														
18.01.2021	[Blue background]																																														
19.01.2021	[Blue background]																																														
20.01.2021	[Blue background]																																														





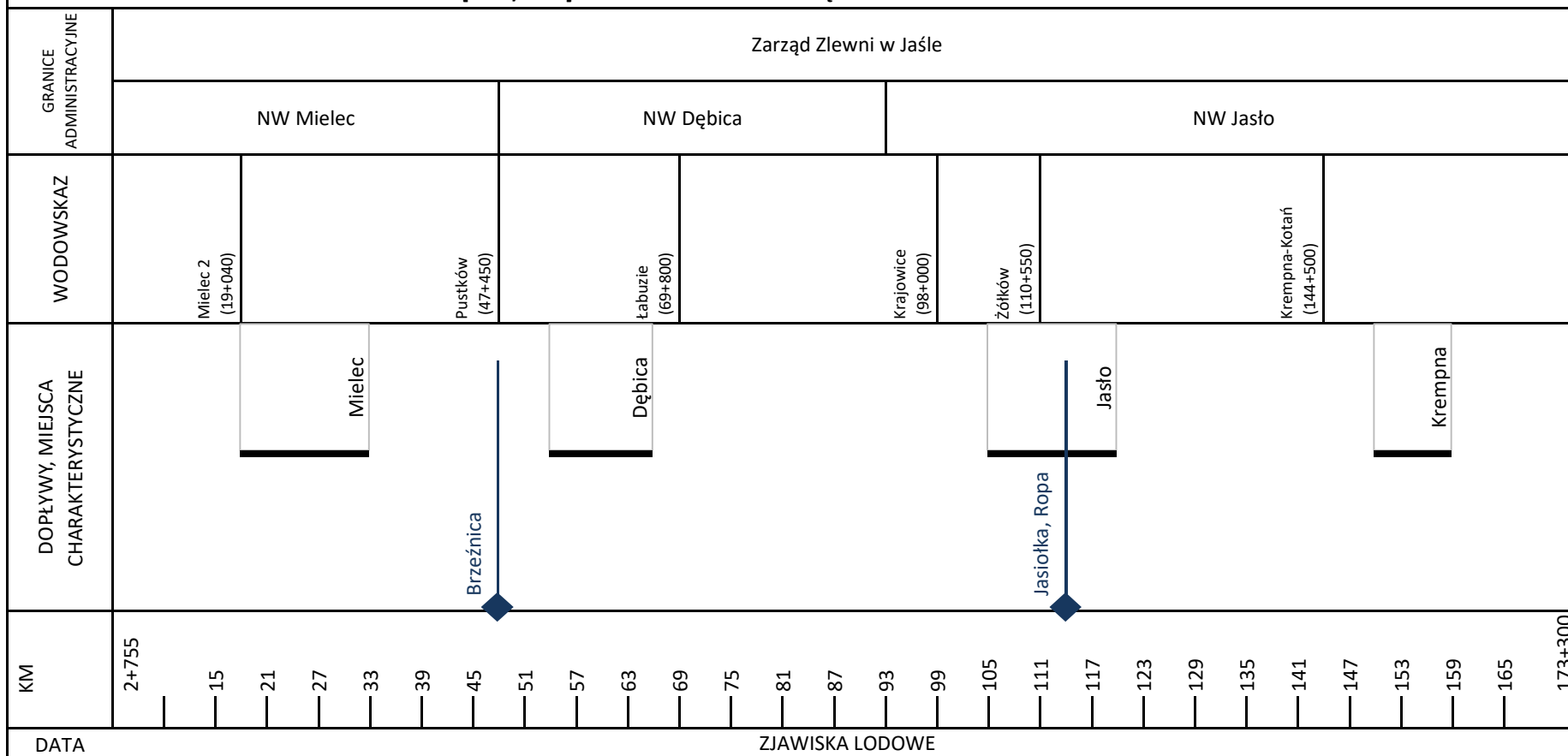
## Komunikat o zjawiskach lodowych na Wiśle z dnia 2021-01-20 godz. 8:00

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p> - Rzeka wolna</p> <p> - Śryż</p> <p> - Lód brzegowy</p> <p> - Śryż i lód brzegowy</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p> - Pokrywa lodowa</p> <p><b>P</b> - Płonia i przetainy</p> <p><b>S</b> - Spiętrzenia i podbitki</p> <p><b>W</b> - Woda na lodzie</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p> - Kra i lód brzegowy</p> <p> - Zator</p> <p> - Brak danych</p> <p> - miejsce zatoru lodowego</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;"> <p> - lodolamacze</p> </div> </div>																																												
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	939		
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																											
16.01.2021																																												
17.01.2021																																												
18.01.2021	20%				30%				20%/10%				5%																															
19.01.2021	30%				40%				20%/10%				15%																															
20.01.2021	10%				10%				10%/10%				10%																															














Od dnia 16.12.2021 roku, zgodnie z instrukcją lodołamania, rozpoczęto zimową osłonę przeciwlodową na Dolnej Wiśle. W związku z tym w awanportach służy Przegalina do dyspozycji Biura Akcji Lodowej pozostaje 6 lodołamaczy gotowych do podjęcia ewentualnych działań w momencie wystąpienia takiej potrzeby.

- 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
- lodolamacze
- miejsce zatoru lodowego

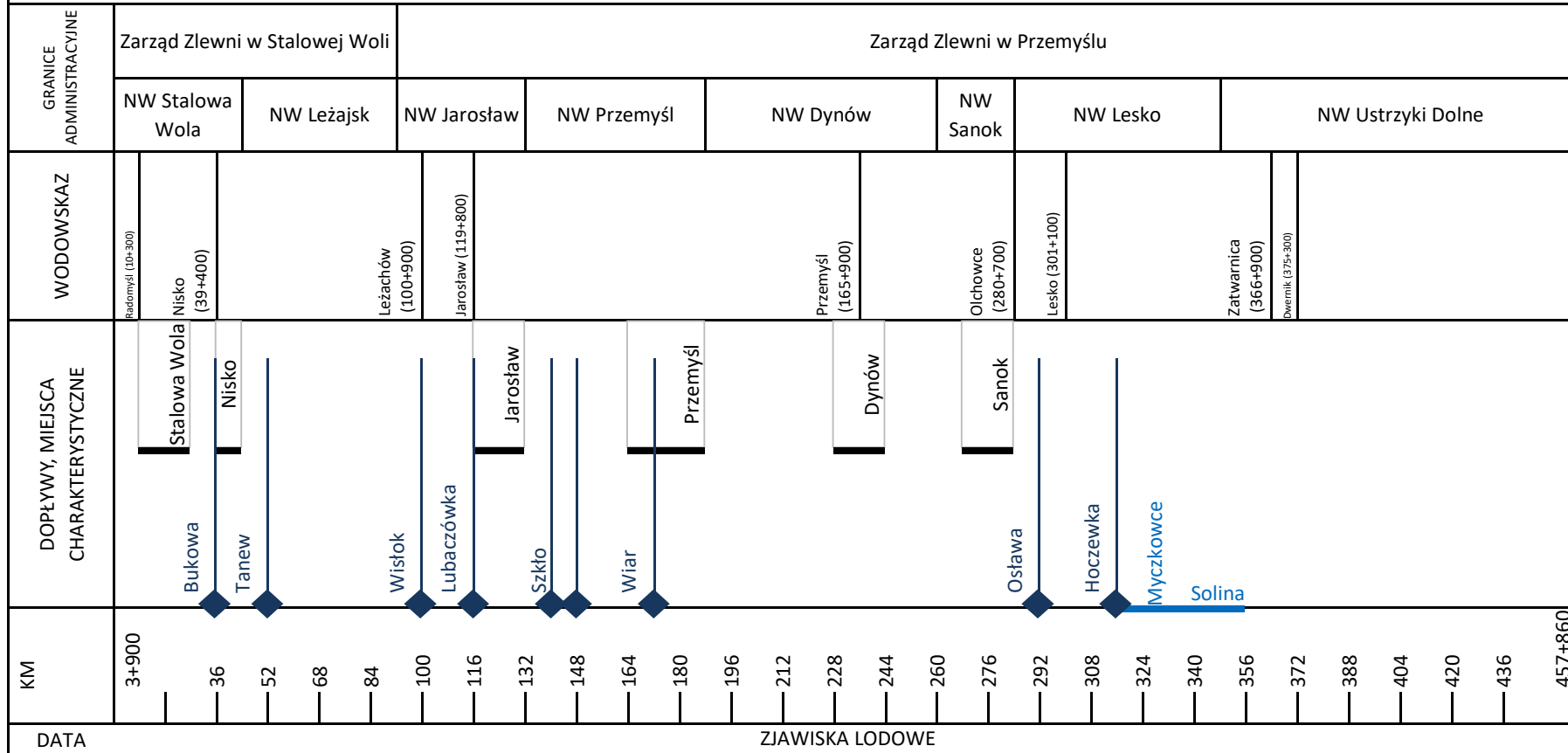
**KOMUNIKAT NR 31 [2020/2021] Z DNIA 20.01.2021 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁOKA**



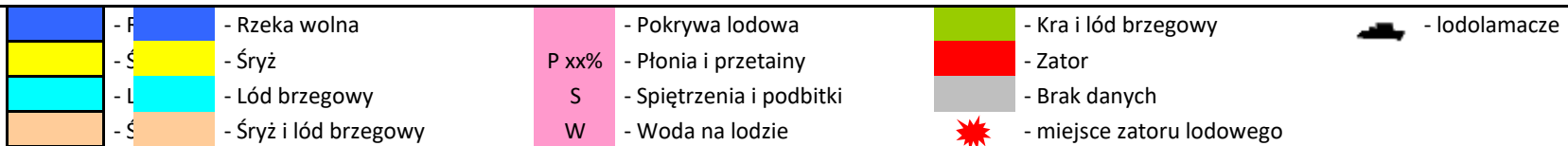
16.01.2021																		
17.01.2021	10%																	
18.01.2021	30% / 10%			20% / 20%		20% / 10%		5-10cm / 100%		20% / 10%		1-3cm / 30%		1-3 cm / 20%	4-5cm / 100%			
19.01.2021	30% / 10%			20% / 20%			5-10cm / 100%		20% / 20%		1-3cm / 30%		2-6 cm / 60 cm	4-6cm / 100%				
20.01.2021	10% / 10%			20% / 20%			5-10cm / 100%		20% / 20%		1-3cm / 30%		2-6 cm / 60 cm	4-6cm / 100%				

	- 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 NR 31 [2020/2021] Z DNIA 20.01.2021 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE SAN**



15.01.2021	Blue										30%	10%	20% / 20%					
16.01.2021	10%				20%		30%			10%		20% / 20%						
17.01.2021	20% / 10%		20%		10%			20%			10%		20% / 20%					
18.01.2021	40% / 30%		40%		20%		10%	30%				10%		20% / 30%				
19.01.2021	40% / 30%		40% / 10%		20%		10%				10%		20% / 30%					
20.01.2021	30% / 30%		40% / 10%		10%		4-5cm / 20%					10%		20% / 30%				



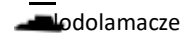
### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE BUG

GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZZ w Dębem	Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim				Zarząd Zlewni w Białej Podlasce																															
	NW Dębe	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)	FERESPOL (283+000)	WŁODAWA (378+000)	DOROHUSK (463+000)	STRZYŻÓW (537+000)	STRZYŻÓW (548+000)																											
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Liwiec	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																																				
15.01.2021	30%		30%											30%																							
16.01.2021	50%	40%											30%	40%	50%	30%	30%																				
17.01.2021	100%	70%	50% / 10%											30%	40%	50%	30%	30%																			
18.01.2021	100%	50% / 20%	70%											70%	50%		60% / 10%	60%	20% / 10%																		
19.01.2021	100%	40% / 20%	10-20cm / 100%	80% / 20%											80%	60%		60% / 10%	60%	20% / 10%																	
20.01.2021	100%	10-20cm / 100%	10-20cm / 100%	90% / 30%											80%	60%		60%	60% / 10%																10% / 10%		



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

- Rzeka wolna
- P - Śryż
- S - Łód brzegowy
- W - Śryż i łód brzegowy
- Kra i łód brzegowy
- Zator
- Brak danych
- \* - miejsce zatoru lodowego



**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE NAREW z dnia 20.01.2021**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Dębem										Zarząd Zlewni w Ostrołęce																															
	NW Dębe					NW Ostrołęka					NW Łomża																															
WODOWSKAZ	ZAMBSKI KOŚCIELNE (81+000)					RÓŻAN (117+000)		OSTROŁĘKA (147+000)		NOWOGRÓD (180+000)		PIATNICA-ŁOMŻA (203+000)		WIZNA (246+000)																												
DOPLŹWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wkra  Stopień Wodny Dębe  Kanał Żerański  Bug					Orzyc	Orz	Omulew	EC Ostrołęka	Szkwa	Pisa	Łomża																														
KM	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84+000	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																																									
15.01.2021																																										
16.01.2021						10%/5%										30%/5%		50%/5%																								
17.01.2021	20%		100%			30%		50%/5% do 30%																												80%		100%				
18.01.2021	20% / 30%		100%			5-10cm / 80%		100%		30%/20%		20%/10%		10%/10%		50%/20%		###	20%/10%		90%		100%																			
19.01.2021	1-3cm / 80%		100%			5-10cm / 90%		100%		50%/20%		30%/20%		5%/10%		50%/20%		100%		#	90%		100%																			
20.01.2021	1-5cm / 80%		100%			5-10cm / 90%		100%			10%							20%		100%		#	90%		100%																	