











-  - 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 ODRA**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Gliwicach										Zarząd Zlewni w Opolu																													
	NW Racibórz					NW Kędzierzyn-Koźle					NW Krapkowice																													
WODOSKAZ	Chalupki		Krzyzanowice (34+000)			Racibórz Miedonia (55+010)			Kozle (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																																							
2021-01-13	10%																																							
2021-01-14																																								
2021-01-15																																								
2021-01-16											10%																													





- Rzeka wolna
- 10% - Śryż
- 10% - Lód brzegowy
- 10%/20% - Śryż i lód brzegowy

- P 10% - Pokrywa lodowa
- S - Płonia i przetainy
- W - Spiętrzenia i podbitki
- Woda na lodzie

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

- lodolamacze

**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE ODRA ZACHODNIA**

<b>GRANICE ADMINISTR</b>	PGW WP RZGW Szczecin		
	O.H. Widuchowa	O.H. Szczecin	
<b>WODOWSKAZ</b>	Gartz (8+000)	Mescherin (14+000)	Szczecin Most Długi (36+000)
<b>DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE</b>			
<b>KM</b>	0	4	6
	8	10	12
	14	16	18
	20	22	24
	26	28	30
	32	34	36
<b>DATA</b>	<b>ZJAWISKA LODOWE</b>		
2021-01-16			

	- 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 RZECZE 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 Wilkp. (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)	Łgota (774+000)	Kręciwilk (792+000)																													
DOPLŹYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów		Poznań			Konin			Częstochowa																																					
	Noteć	Obra	Wetna			Prosna	Kanał Ślesin	Ner	Zb. Jeziorsko	Widawka	Liswarta				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																																													
2021-01-11	[Blue background]																																													
2021-01-12	[Blue background]																																													
2021-01-13	[Blue background]																																													
2021-01-14	[Blue background]																																													
2021-01-15	[Blue background]																																													
2021-01-16	[Blue background]																																													

10%

4 cm / 60%

1 cm/20%

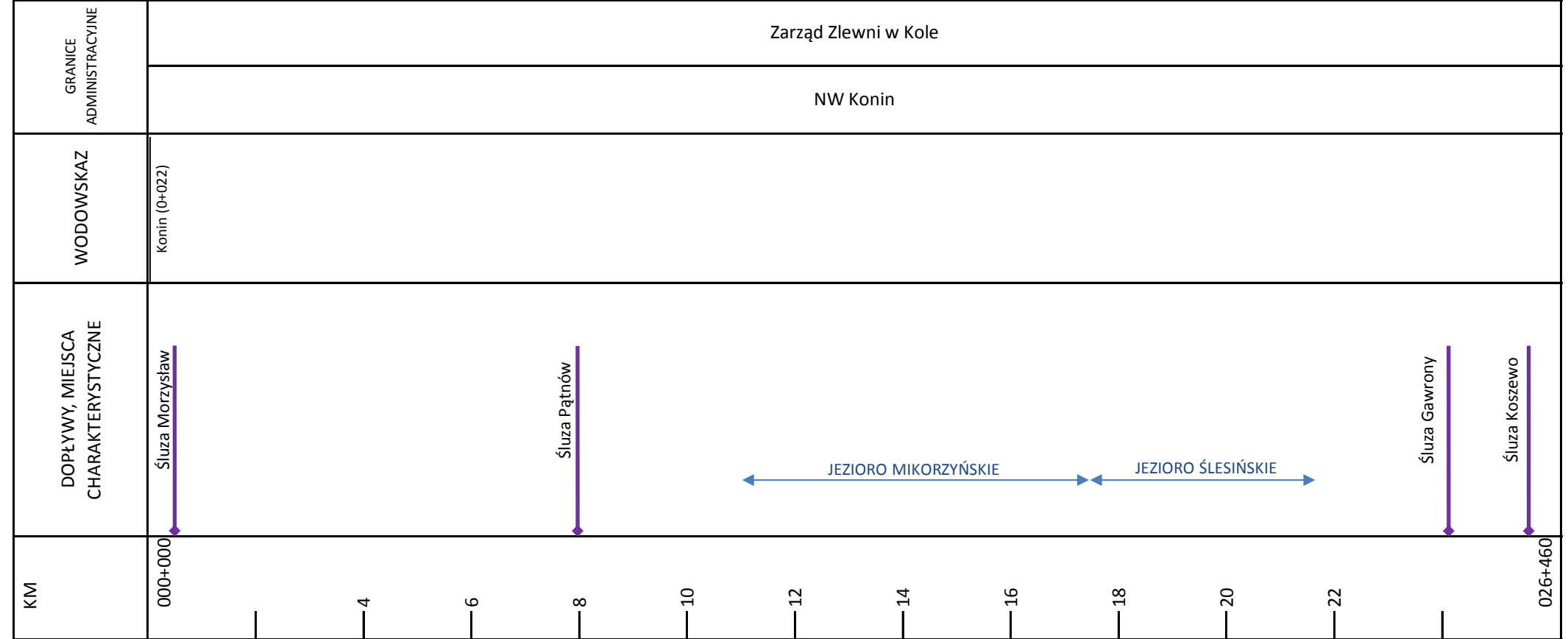
1 cm/30%

1 cm/30%





2 cm/90%


	- 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 KANAŁ ŚLESIŃSKI**




DATA	ZJAWISKA LODOWE
2021-01-08	1cm / 100%
2021-01-11	2 cm / 100%
2021-01-12	2 cm / 100%
2021-01-13	2 cm / 100%
2021-01-14	2 cm / 100%
2021-01-15	3 cm / 100%
2021-01-16	3 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

 - lodolamacz

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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w	Zarząd Zlewni w Innowrocławiu	
	NW Innowrocław	NW Żnin	NW Bydgoszcz - Zachód
WODOWSKAZ	Pakość (081+000)		
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			
KM	025+000	31	147+000
DATA	ZJAWISKA LODOWE		
2021-01-12	30%		
2021-01-13	10%		
2021-01-14	10%		
2021-01-15	80%		
2021-01-16	1 cm / 100 %		

- Rzeka wolna
- Śryż
- Łód brzegowy
- Śryż i łód brze
- Pokrywa lodowa
- P xx9 - Płonia i przetaliny
- S - Spiętrzenia i podb
- W - Woda na lodzi
- Kra i łód brzegowy
- lodolamacze
- Zator
- Brak danych
- \* - miejsce zatoru lodowego

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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Innowrocławiu					Zarząd Zlewni w Pile														
	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																			
2021-01-12																				
2021-01-13																				
2021-01-14																				
2021-01-15																				
2021-01-16		20%																		



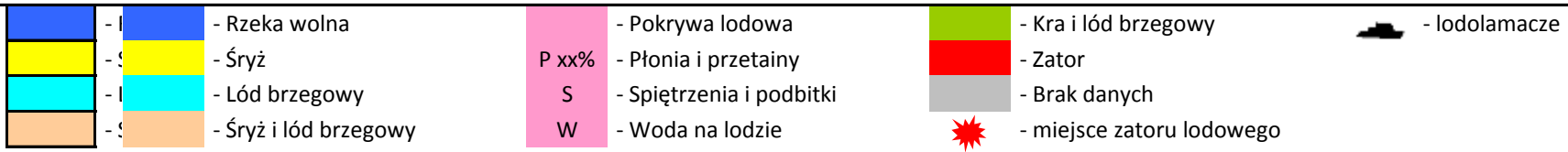


### Komunikat o zjawiskach lodowych na Wiśle z dnia 2021-01-16 godz. 8:00

		- Rzeka wolna	- Śnyż	- Lód brzegowy	- Śnyż 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																													
WODOWSKAZ		Toruń (735+000)				Fordon (775+000)				Chelmno (807+000)				Grudziądz (835+000)				Korzeniewo (867+000)				Biała Góra (886+000)				Trzeń (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																																											

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 lodolamaczy gotowych do podjęcia ewentualnych działań w momencie wystąpienia takiej potrzeby.





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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zz w Dębem	Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim				Zarząd Zlewni w Białej Podlasce																
	NW w Dębem	NW Ostrów Mazowiecka	NW Wysokie Maz.	NW Łosice	NW Siemiatycze	NW Włodawa			NW Chełm		NW Hrubieszów											
WODOWSKAZ	WYSZKÓW (34+000)	MAŁKINIA (98+000)	FRANKOPOL (163+000)	TERESPOL (283+000)	KRZYCZEW (269+000)	WŁODAWA (378+000)	DOROHUSK (463+000)	STRZYŻÓW (537+000)	STRZYŻÓW (548+000)													
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wyszaków Liwiec	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																					
2021-01-12	[Ice phenomena data for 2021-01-12]																					
2021-01-13	[Ice phenomena data for 2021-01-13]																					
2021-01-14	[Ice phenomena data for 2021-01-14]																					
2021-01-15	[Ice phenomena data for 2021-01-15, including 30% coverage]																					
2021-01-16	[Ice phenomena data for 2021-01-16, including 50% and 40% coverage]																					

- Rzeka wolna
- Śryż
- Łód brzegowy
- Śryż i łód brzegowy
- Pokrywa lodowa
- Płonia i przetajny
- Spiętrzenia i podbitki
- Woda na lodzie
- Kra i łód brzegowy - lodolamacze
- Zator
- Brak danych
- ✶ - miejsce zatoru lodowego

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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Dębem				Zarząd Zlewni w Ostrołęce																																			
	ZZ w Dębem				NW Ostrołęka					NW Łomża																														
WODOWSKAZ	ZAMBSKI KOŚCIELNE (81+000)				ROŻAN (117+000)	OSTROŁĘKA (147+000)			NOWOGRÓD (180+000)		PIĄTNICA-ŁOMŻA (203+000)		WIZNA (246+000)																											
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE																																								
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																																							
2021-01-14																																								
2021-01-15																																								
2021-01-16					10%/5%					30%/5%		50%/5%		50%/5%																										