
















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





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


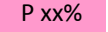


-  - Kra i lód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - miejsce zatoru lodowego





 - lodolamacze


### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECZE WARTA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZARZĄD ZLEWNI ŚRODKOWEJ I DOLNEJ WARTY					ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEJ WARTY																																								
	N.W. GORZÓW WLKP.		N.W. MIĘDZYCHÓD		N.W. POZNAŃ	N.W. ŚREM		N.W. ŁĄD		KIEROWNICTWO ZB. JEZIORSKO		N.W. SKĘCZNIEW			N.W. CZĘSTOCHOWA		KIER. ZB. PORAJ																													
WODOWSKAZ	Gorzów Wlkp. (056+000)		Skwierzyna (092+000)		Wronki (171+000)	Oborniki (206+000)		Poznań (M.Rochal) (244+000)		Śrem (292+000)		Nowa Wieś Podgórna (343+000)		Sławsk (392+000)		Uniejów (467+000)		Sieradz (521+000)		Burzenin (546+000)		Osiałów (571+000)		Działoszyn (620+000)		Bobry (682+000)		Poraj (763+000)		Łęca (774+000)	Krećwilik (792+000)															
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.		Noteć Obra		Wielna	Poznań		Prosna		Kanał Ślesia 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																																													
2018-02-01																																														
2018-02-02																																														

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





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

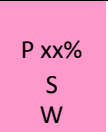
-  - Kra i lód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - miejsce zatoru lodowego





 - lodolamacze


**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA NOTECI, KANAŁE BYDGOSKIM, J.GOPŁO, KANAŁE ŚLESIŃSKIM**

WODOWSKAZ	NOWE DREZDENKO	KRZYŻ	CZARNKÓW	UJŚCIE	BIAŁOŚLIWIE	NAKŁO ZACHODNIE	PAKOŚĆ																																					
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	NOTEĆ DOLNA			NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA			K.BYDGOSKI	NOTEĆ GÓRNA			J.GOPŁO	KANAŁ ŚLESIŃSKI																																
KM	226+000	210	202	194	186	178	170	162	154	146	138	130	122	114	106	98	90	82	74	66	58	50	42	34	26	18	143	135	127	119	111	103	95	87	79	71	63	55	47	39	31	23	15	000+000
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																											
2018-01-22							5cm / 100%	2 cm	6 cm / 100%	1cm / 10%			6cm / 50%																															
2018-01-23							3-6cm / 100%	1 cm	50%	10% / 10%			8cm / 70%																															
2018-01-24							5-7 cm / 100%	3-6 cm	2-4 cm / 20-90%	1-2cm / 20%			9cm / 80%																															
2018-01-25							4-7 cm / 100%	3-6 cm / 100%	1cm / 5%			8cm / 50%																																
2018-01-26							4-7 cm / 100%	3-6 cm / 100%				6cm / 40%																																
2018-01-29							2-5 cm / 100%	2 cm				4cm / 30%																																
2018-01-30							W					3cm / 20%																																
2018-01-31							W					2cm / 10%																																

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

-  P xx% - 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 NOTECI, KANAŁE BYDGOSKIM, J.GOPŁO, KANAŁE ŚLESIŃSKIM**

WODOWSKAZ	NOWE DREZDENKO	KRZYŻ	CZARNKÓW	UJŚCIE	BIAŁOŚLIWIE	NAKŁO ZACHODNIE	PAKOŚĆ			
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	NOTEĆ DOLNA		NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA			K.BYDGOSKI	NOTEĆ GÓRNA		J.GOPŁO	KANAŁ ŚLESIŃSKI
KM	226+000   210   202   194   186   178   170   162   154   146   138   130   122   114   106   98   90   82   74   66   58   50   42   34   26   18   143   135   127   119   111   103   95   87   79   71   63   55   47   39   31   23   15   000+000									
DATA	ZJAWISKA LODOWE									
2018-02-01										
2018-02-02									0.5cm / 25%	





		- Rzeka wolna	- Śryż	- Łódź brzegowy	- Śryż i łódź brzegowy	- Pokrywa lodowa	P	S	W	- Kra i łódź brzegowy	- Zator	- Brak danych	- miejsce zatoru lodowego	- lodolamacze																																		
<b>KOMUNIKAT NR 14[2017/2018] Z DNIA 02.02.2018 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA WIŚLE</b>																																																
GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Radomiu					Zarząd Zlewni w Warszawie					Zarząd Zlewni we Włocławku																																					
	N.W. Annapol	N.W. Lipsko	N.W. Zwolen	N.W. Puławy	N.W. Koziencice	N.W. Garwolin	N.W. Góra Kalwaria	N.W. Żerań		N.W. Wyszogród	N.W. Płock	N.W. Włocławek																																				
WODOWSKAZ	ANNOPOL (298+400)		PUŁAWY (372+000)		DEBLIN (394+000)	WARSZAWA (513+000)			MODLIN (552+000)	WYSZOGRÓD (587+000)	KEPA POLSKA (607+000)	WŁOCŁAWEK (679+000)																																				
DOPEŁNY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	kamienna		Pulawy		Wieprz	Góra Kalwaria		Warszawa	Narew	Wyszogród	Płock		Zbiornik Włocławek	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																																															
2018-01-16	10%										80%										50%										30%										10%							
2018-01-17	10%					20%					30%																				40%					10%												
2018-01-18	10%															20%										40%										10%												
2018-01-19	10%																				10%										10%	100%																
2018-01-22	10%																				10%										10%	100%																
2018-01-23	10%																				10%										20%	100%																
2018-01-24	10%																				10%										20%	100%																
2018-01-25																																									W	W						
2018-01-26																																									W	W						
2018-01-29																																									W	W						
2018-01-30																																																
2018-01-31																																																
2018-02-01																																																
2018-02-02																																																

		Zarząd Zlewni w Toruniu										Zarząd Zlewni w Tczewie																															
GRANICE ADMINISTR.		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	939
DATA		ZJAWISKA LODOWE																																									
2018-01-29																																											
2018-01-30																																											
2018-01-31																																											
2018-02-01																																											
2018-02-02																																											

Od dnia 16 stycznia pojawiły się pierwsze zjawiska lodowe na Wiśle. Od 29 stycznia rzeka Wisła wolna od lodu.  
Do osłony zimowej przeznaczonych jest 6 lodolamaczy. Lodolamacze są sprawne technicznie i stacjonują w awanportach śluzy Przegalina.  
Lodolamacze pozostają w stanie rezerwy od dnia 16 grudnia.





- śryż
- śryż i lód
- lód brzegowy
- pokrywa lodowa
- rzeka wolna
- kra
- w - woda na lodzie
- zator
- s - spiętrzenia i podbitki
- \* - miejsce zatoru lodowego
- [cm] - grubość lodu [cm] / % pokrycia













### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE SAN

GRANICE ADMINISTR																																		
WODOWSKAZ	Przemyski (10+300)	Nisko (39+400)						Leżachów (100+900)	Jarosław (119+800)						Przemyski (165+900)				Olchowce (280+700)			Lesko (301+100)						Zatwarnica (366+900)	Dzwarnik (376+900)					
KM	0	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320	336	352	368	384	400	416	432	458						
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																	
2018-01-20																																		
2018-01-29																																		
2018-01-30																																		
2018-01-31																																		
2018-02-01																																		
2018-02-02																																		

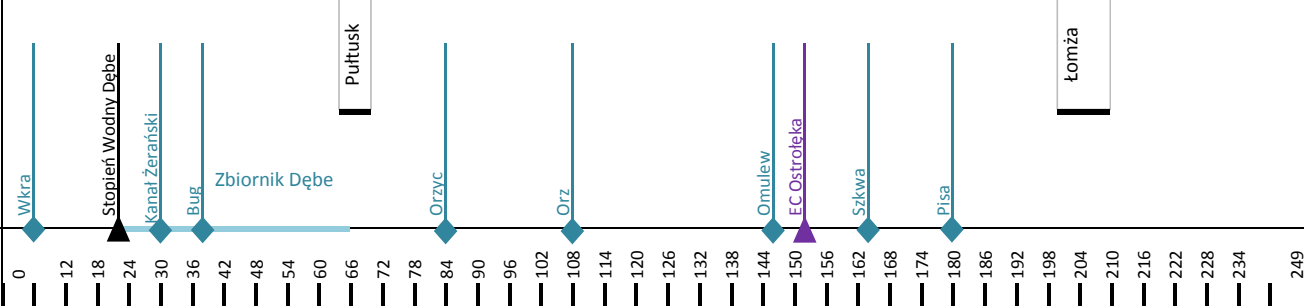
	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy
	- Śryż		- Płonia i przetainy		- Zator
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych
	- Śryż i lód brzegowy		- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego

**KOMUNIKAT NR 14[2017/2018] Z DNIA 02.02.2018 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA BUGU**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	RZGW w Warszawie		RZGW w Lublinie																																										
	Zarząd Zlewni w Dębem		Zarząd Zlewni w Sokółce Podlaskiej						Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej																																				
WODOWSKAZ	WYSZKÓW (34+000)	MAŁKINIA (98+000)	FRANKOPOL (163+000)							WŁODAWA (382+000)	STRZYŻÓW (537+000)																																		
DOPEŁNY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wyszaków		Drohiczyn						Włodawa																																				
KM	0	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238	252	266	280	294	308	322	336	350	364	378	392	406	420	434	448	462	476	490	504	518	532	546	560	587				
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																												
2018-01-16	100%	60%												50%	60%						30%	10%																							
2018-01-17	100%	80%	60%												50%						30%						10%																		
2018-01-18	100%		60%						50%						40%						30%						20%						20%												
2018-01-19	100%		30%						40%	20%						40%	20%						20%																						
2018-01-22	100%	20%	100%	10%													10%		10%							20%																			
2018-01-23	100%		100%	10%							20%						50%	20%	40%	10%	20%	10%	20%	10%																					
2018-01-24	100%		100%	30%						40%	30%						50%	20%	50%	20%	20%	20%	20%	10%																					
2018-01-25	100%		100%	20%							10%						30%	20%	10%																										
2018-01-26	100%		100%																																										
2018-01-29	100%		100%																																										
2018-01-30			100%																																										
2018-01-31																																													
2018-02-01																																													
2018-02-02																																													

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

**KOMUNIKAT NR 14[2017/2018] Z DNIA 02.02.2018 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA NARWI**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	RZGW w Warszawie			RZGW w Białymstoku			
	Zarząd Zlewni w Dębem			Zarząd Zlewni w Ostrołęce			
WODOWSKAZ	ZAMBSKI KOŚCIELNE (81+000)			ROZAN (117+000)	OSTROŁĘKA (147+000)	NOWOGROD (180+000)	WIZNA (246+000)
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE							
KM	0 12 18 24 30 36 42 48 54 60 66 72 78 84 90 96 102 108 114 120 126 132 138 144 150 156 162 168 174 180 186 192 198 204 210 216 222 228 234 249						

DATA	ZJAWISKA LODOWE					
2018-01-16	20%	100%	50% / 10%		40% / 10%	
2018-01-17	20%	100%	60% / 10%		50%	20%
2018-01-18		100%	100%	20%	10%	20%
2018-01-19		100%	20%			10%
2018-01-22		100%	30%	10%		
2018-01-23		100%		10%	10%	
2018-01-24		100%	30%	10%	10%	20%
2018-01-25		100%	30%			10%
2018-01-26		100%	30%			10%
2018-01-29		100%				
2018-01-30		10%	60%			
2018-01-31						
2018-02-01						
2018-02-02						