














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





-  P xx% - Pokrywa lodowa
-  S - 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 RZECE 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)	Ślawsk (392+000)	Uniejów (467+000)	Sieradz (521+000)	Burzenin (546+000)	Osiaków (571+000)	Działoszyn (620+000)	Bobry (682+000)	Poraj (763+000)	Łęca (774+000)	Krećwilik (792+000)																													
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.	Noteć Obra	Welna	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																																													
2018-01-22	5cm/40%																																													
2018-01-23	6cm/50%																																													
2018-01-24	6cm/50%																																													
2018-01-25	5cm/50%																																													
2018-01-26	5cm/50%																																													
2018-01-29	4cm/50%																																													
2018-01-30	3cm/30%																																													
2018-01-31	2cm/20%																																													

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





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


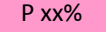


-  - Kra i lód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - miejsce zatoru lodowego





 - 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)	Ślawsk (392+000)	Uniejów (467+000)	Sieradz (521+000)	Burzenin (546+000)	Osiaków (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																																
KMI	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																																														

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





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

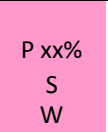
-  - Kra i lód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - miejsce zatoru lodowego





 - lodolamacze


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

WODOSKAZ	NOWE DREZDENKO	KRZYŻ	CZARNKÓW	UJŚCIE	BIAŁOŚLIWIE	NAKŁO ZACHODNIE	PAKOŚĆ																																					
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE		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																																												

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

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

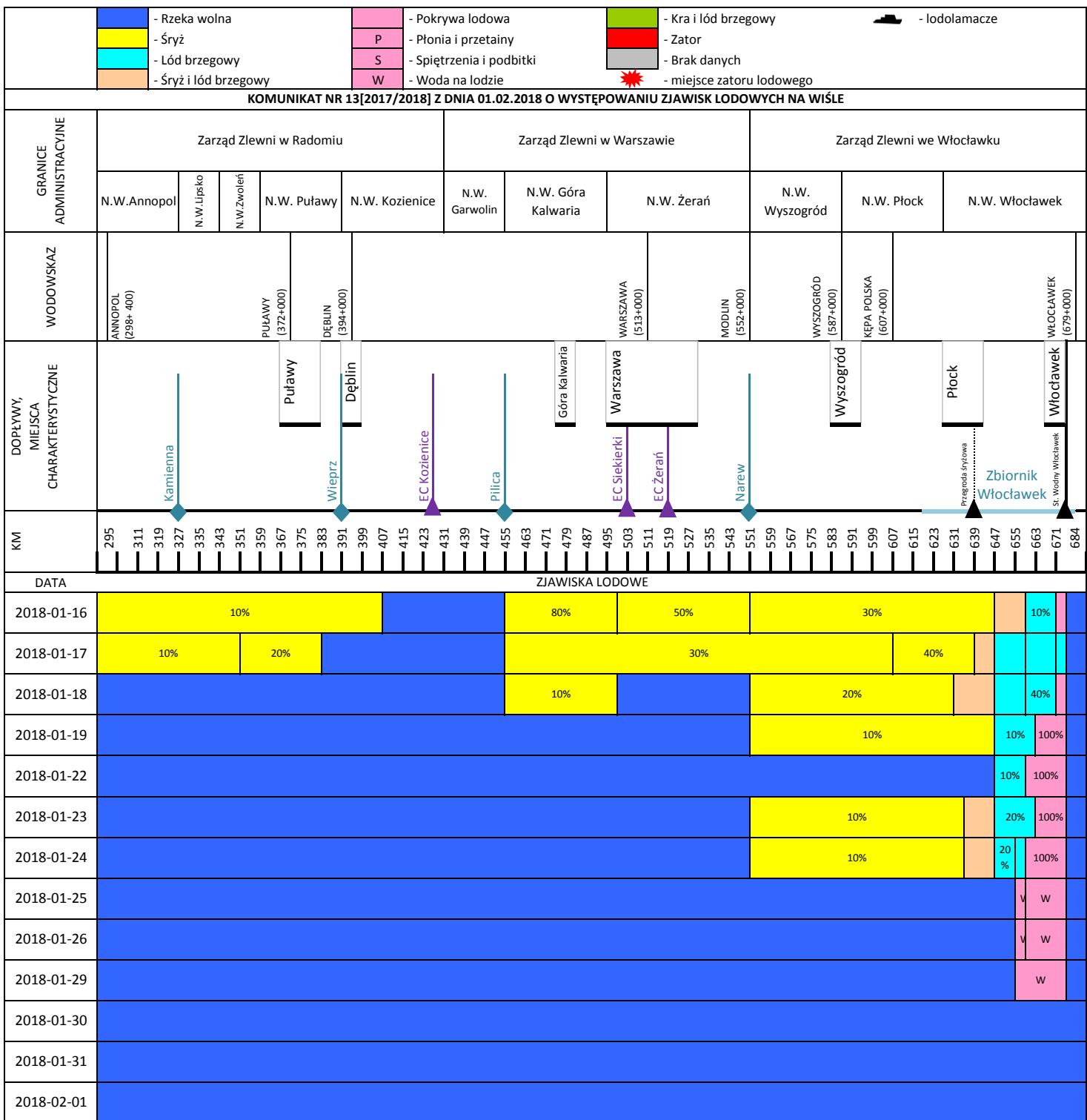
-  - Kra i lód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - miejsce zatoru lodowego

 - lodołamacze

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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni Wisły krakowskiej										Zarząd Zlewni Wisły sandomierskiej																																																	
	NW w Smolicach					NW w Krakowie					NW w Ispinie					NW w Opatowcu					NW w Szczucinie					NW w Baranowie					NW w Sandomierzu																													
WODOWSKAZ	Gromiec (16+300)		Smolice (23+300)		Sierostawice (130+500)					Poprzywinka (138+000)		Jagodniki (153+100)		Karsy (166+000)			Szczucin (194+100)			Kolo (240+800)					Sandomierz (268+400)		Zawichost (287+400)																																	
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE																																																												
KM	0+000																				14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210	217	224	231	238	245	252	259	266	273	280	295+200
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																																											
2018-01-15																																																												
2018-01-16																																																												
2018-01-17																																																												
2018-01-18																																																												
2018-01-19																																																												
2018-01-22																																																												
2018-01-23																																																												
2018-01-24																																																												





		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																																											

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.

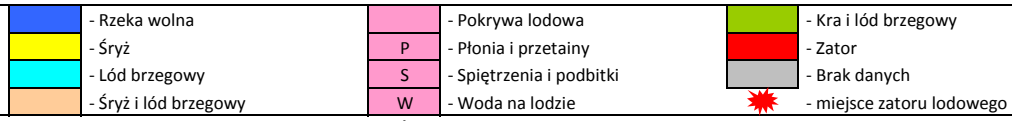




- śryż
- śryż i lód
- lód brzegowy
- pokrywa lodowa
- rzeka wolna
- kra
- woda na lodzie
- zator
- spiętrzenia i podbitki
- miejsce zatoru lodowego
- [cm], - grubość lodu [cm] / % pokrycia

### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE SAN

GRANICE ADMINISTR.																													
WODOWSKAZ																													
Pierzemyśl (10+300)																													
Nisko (39+400)																													
Leżachów (100+900)																													
Jarosław (119+800)																													
Pierzemyśl (165+900)																													
Olchowce (280+700)																													
Lesko (301+100)																													
Zatwarnica (366+900)																													
Pierzemyśl (376+300)																													
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																												
2018-01-28																													
2018-01-29																													
2018-01-30																													
2018-01-31																													
2018-02-01																													



KOMUNIKAT NR 13[2017/2018] Z DNIA 01.02.2018 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA BUGU

GRANICE ADMINISTRACYJNE	RZGW w Warszawie	RZGW w Lublinie																																												
	Zarząd Zlewni w Dębem	Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim								Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej																																				
WODOWSKAZ	WYSZKÓW (34+000)	MAŁKINIA (98+000)	FRANKOPOL (163+000)					WŁODAWA (382+000)					STRZYŻÓW (537+000)																																	
DOPIŁY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wyszaków																																													
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%	40%	10%	20%	10%	20%	10%											
2018-01-24	100%			100%	30%																40%	30%				50%	20%	50%	20%	50%	20%	20%	20%	10%	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																																														

