


- Rzeka wolna
- Śrzyż
- Łód brzegowy
- Śrzyż i łód brzegowy

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

- Kra i łód 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 (Mi. 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)	Krećwiłk (792+000)																													
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.	Noteć	Obra	Wetna	Poznań	Prosna	Kanał Ślesin	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																																													
05.02.2018																																														
06.02.2018																																														
07.02.2018																																														
08.02.2018																																														
09.02.2018																																														
12.02.2018																																														
13.02.2018																																														
14.02.2018																																														

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





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

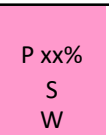
- Kra i lód brzegowy
- Zator
- Brak danych
- miejsce zatoru lodowego





 - lodolamacze


### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA 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. SKĘCZNIĘW			N.W. CZĘSTOCHOWA		KIER. ZB. PORAJ																															
WODOWSKAZ	Gorzów Wlkp. (056+000)		Skwierzyna (092+000)		Wronki (171+000)	Oborniki (206+000)	Poznań (Mi. Rocha) (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)	Krećwilki (792+000)																											
DOPEŁYWI, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.		Noteć		Obra		Wełna	Poznań	Prosna	Kanał Ślesiej	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																																													
15.02.2018	5cm/60%																											6cm/100%						6cm/100%												





-  - 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, KANALE BYDGOSKIM, J.GOPŁO, KANALE ŚLESIŃSKIM

WODOSKAZ	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																																											
05.02.2018																								0.5cm 90%												0.5cm / 10%								
06.02.2018																								0.5-2cm 100%												2cm / 25%								
07.02.2018																								1-3cm / 100%												3cm / 40%								
08.02.2018																								2-3cm / 100%		1cm / 10%										4cm / 50%								
09.02.2018																								2-3cm / 100%		1cm / 10%										5cm / 70%								
12.02.2018																								2-10cm / 100%		1cm / 5%										8cm / 80%								
13.02.2018																								2-10cm / 100%		1cm / 5%										8cm / 80%								
14.02.2018																								2-6cm / 100%												8cm / 80%								




-  - 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	BIĄŁOŚLIWIE	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																																											
15.02.2018																								2-6cm / 100%														8cm / 80%		6cm / 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

- lodołamacze

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

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)				Sierosławice (130+500)	Popędzynka (138+000)	Jagodniki (153+100)	Karsy (166+000)		Szczucin (194+100)		Koło (240+800)		Sandomierz (268+400)	Zawichost (287+400)																									
DOPEŁWY, 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																																								
2018-02-01																																									
2018-02-02																																									
2018-02-05																																									
2018-02-06																																									
2018-02-07																																									
2018-02-08																																									
2018-02-09																																									
2018-02-12																																									



		- 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 23[2017/2018] Z DNIA 15.02.2018 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. Kozienice	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		Puławy	Dęblin				Góra Kalwaria	Warszawa		Wyszogród	Płock	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																																															
2018-01-29																																		W														
2018-01-30																																																
2018-01-31																																																
2018-02-01																																																
2018-02-02																																																
2018-02-05																																																
2018-02-06																																																
2018-02-07											10%																																					
2018-02-08											10%										40%				70%																							
2018-02-09																					10%		P 30%		P 10%																							
2018-02-12																					P 20%																											
2018-02-13																					P 40%																											
2018-02-14																					100%		100%																									
2018-02-15																					100%		30%																									

		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																																									
2018-02-09		[Blue]																																									
2018-02-12		[Blue]																																									
2018-02-13		[Blue]																																									
2018-02-14		[Blue]																																									
2018-02-15		[Blue]																																									

Od dnia 16 stycznia pojawiły się pierwsze zjawiska lodowe na Wiśle. Od 29 stycznia rzeka Wiśła wolna od lodu.  
 Do ostony 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	Zarząd Zlewni Sanu																												
	NW w Stalowej Woli			NW w Jarosławiu				NW w Przemyśle		NW w Dynowie			NW w Lesku																
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)	Wierzbicki (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																												
2018-02-14	2-5cm / 30%																												
2018-02-15	4-6cm / 30%																												

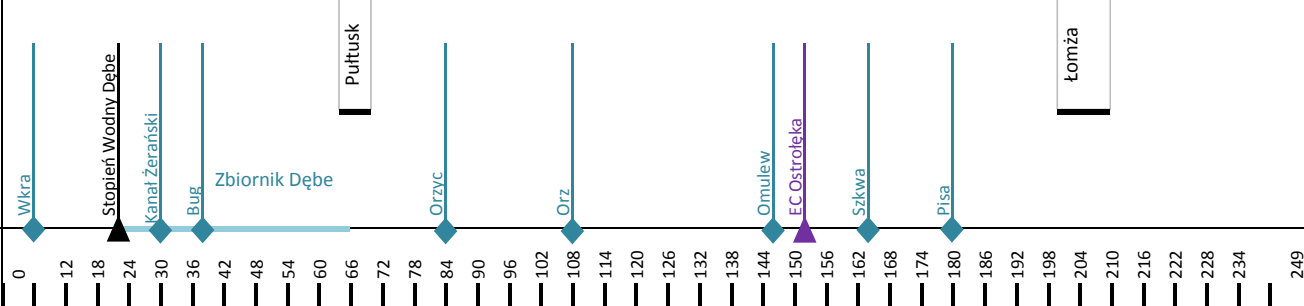
	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy
	- Śryż		- Płonia i przetainy		- Zator
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych
	- Śryż i lód brzegowy		- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego

**KOMUNIKAT NR 23[2017/2018] Z DNIA 15.02.2018 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA BUGU**

/	RZGW w Warszawie	RZGW w Lublinie																																							
	Zarząd Zlewni w Dębem	Zarząd Zlewni w Sokółce Podlaskim			Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej																																				
WODOSKAZ	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																																								
2018-01-29	100% 100%																																								
2018-01-30	100%																																								
2018-01-31																																									
2018-02-01																																									
2018-02-02																																									
2018-02-05																																									
2018-02-06																																									
2018-02-07	30%																20%																								
2018-02-08	30%								20%										10%																						
2018-02-09	10%																																								
2018-02-12																																									
2018-02-13																																									
2018-02-14																																									
2018-02-15																																									

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

**KOMUNIKAT NR 23[2017/2018] Z DNIA 15.02.2018 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)	OSTROŁEKA (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				
2018-01-29	100%				
2018-01-30	10%				
2018-01-31					
2018-02-01					
2018-02-02					
2018-02-05					
2018-02-06					
2018-02-07	20%	20%			20%
2018-02-08		P 10%	R=50m	10%	
2018-02-09		P 10%	R=50m	10%	
2018-02-12		P 20%	R=50m		
2018-02-13		P 30%	R=50m		
2018-02-14		P 40%	R=50m		
2018-02-15		P 40%	R=50m		