














		- Rzeka wolna	- Pokrywa lodowa	- Kra i lód brzegowy	- lodolamacze																																											
		- Śryż	P - Płonia i przetainy	- Zator																																												
		- Lód brzegowy	S - Spiętrzenia i podbitki	- Brak danych																																												
		- Śryż i lód brzegowy	W - Woda na lodzie	- miejsce zatoru lodowego																																												
KOMUNIKAT NR 21[2017/2018] Z DNIA 13.02.2018 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA WIŚLE																																																
GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Radomiu				Zarząd Zlewni w Warszawie		Zarząd Zlewni we Włocławku																																									
	N.W. Annapol	N.W. Lipsko	N.W. Zwolień	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)		DĘBLIN (394+000)		WARSZAWA (513+000)		MODLIN (552+000)		WYSZOGRÓD (587+000)	KEPA POLSKA (607+000)	WŁOCŁAWEK (679+000)																																			
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Kamienienna		Puławy		Dęblin		Góra Kalwaria		Warszawa		Wyszogród		Płock																																			
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%		100%																				
2018-01-18	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-01-19	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-01-22	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-01-23	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-01-24	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-01-25	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-01-26	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-01-29	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-01-30	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-01-31	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-02-01	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-02-02	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-02-05	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-02-06	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-02-07	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-02-08	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-02-09	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-02-12	10%										20%										40%					10%		100%																				
2018-02-13	10%										20%										40%					10%		100%																				

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

-  P xx% - Pokrywa lodowa
-  S - 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 WISŁA

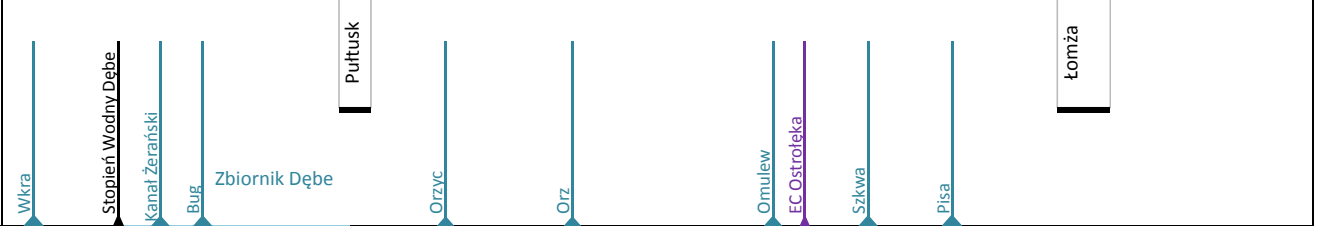
GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni Wisły krakowskiej										Zarząd Zlewni Wisły sandomierskiej																														
	NW w Smolicach			NW w Krakowie			NW w Ispinie			NW w Opatowcu			NW w Szczucinie			NW w Baranowie			NW w Sandomierzu																						
WODOWSKAZ	Gromiec (16+300)	<small>Smolice (23+300)</small>							Sierosławice (130+500)	<small>Popędzynka (138+000)</small>	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																																								
2018-02-05																																									
2018-02-06																																									
2018-02-07																																									
2018-02-08																																									
2018-02-09																																									
2018-02-12																																									
2018-02-13																																									

		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																																									
2018-02-08		[Rzeka wolna]																																									
2018-02-09		[Rzeka wolna]																																									
2018-02-12		[Rzeka wolna]																																									
2018-02-13		[Rzeka wolna]																																									

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 lodołamaczy. Lodołamacze są sprawne technicznie i stacjonują w awanportach śluzy Przegalina.
Lodołamacze pozostają w stanie rezerwy od dnia 16 grudnia.

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

KOMUNIKAT NR 21 [2017/2018] Z DNIA 13.02.2018 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)	ROŻAN (117+000)	OSTROŁĘKA (147+000)	NOWOGRÓD (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%	40%											
2018-01-18		100%	100%	20%												10%	20%											
2018-01-19		100%	20%												10%													
2018-01-22		100%	30%	10%												10%												
2018-01-23		100%	30%	10%												10%												
2018-01-24		100%	30%	10%												10%	20%											
2018-01-25		100%	30%	10%												10%	10%											
2018-01-26		100%	30%	10%												10%												
2018-01-29		100%																										
2018-01-30		10%	60%																									
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%	10%	10%																								
2018-02-09		P 10%	10%	R=50m	10%																							
2018-02-12		P 20%	10%	R=50m																								
2018-02-13		P 30%	10%	R=50m																								

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

- Pokrywa lodowa
- P 10% - 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 RZECE ODRA ZACHODNIA

GRANICE ADMINISTR

RZGW Szczecin



N.W.Widuchowa

N.W.Szczecin

WODOWSKAZ

Gartz (8+000)

Mescherin (14+000)

Szczecin Most Długi (36+000)

DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE

KM

0 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 36

DATA

ZJAWISKA LODOWE

2018-02-06

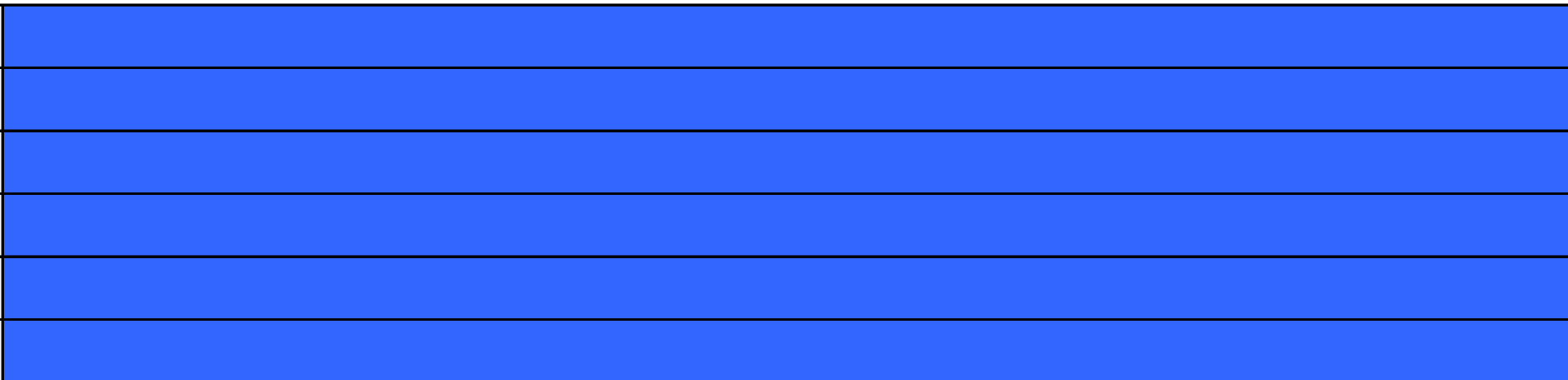
2018-02-07

2018-02-08

2018-02-09

2018-02-12













2018-02-13



- | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|
| - Rzeka wolna | - Pokrywa lodowa | - Kra i lód brzegowy | - lodolamacze |
| 10% - Śryż | P 10% - Płonia i przetainy | - Zator | |
| 10% - Lód brzegowy | S - Spiętrzenia i podbitki | - Brak danych | |
| 10%/20% - Śryż i lód brzegowy | W - Woda na lodzie | - miejsce zatoru lodowego | |

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE ODRA

GRANICE ADMINISTR.	RZGW Szczecin																																																
	N.W. Słubice		N.W. Gozdowice		N.W. Widuchowa		N.W. Szczecin																																										
WODOWSKAZ	Biała Góra (546+000)		Kostrzyn n/Odrą (619+000)		Widuchowa (702+000)		Szczecin Podluchy (734+000)																																										
	Słubice (584+000)		Gozdowice (645+000)		Bielinek (672+000)		Gryfino (719+000)																																										
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Warta				Elektrownia "Dolna 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																																																
2018-02-06																																																	
2018-02-07																																																	
2018-02-08																																																	
2018-02-09																																																	
2018-02-12																																																	
2018-02-13																																																	

	- 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 21 [2017/2018] Z DNIA 13.02.2018 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA BUGU


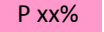


WODOWSKAZ	RZGW w Warszawie		RZGW w Lublinie																																								
	Zarząd Zlewni w Dębem	Zarząd Zlewni w Sokółce Podlaskim	Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej																																								
WODOWSKAZ	WYSZKÓW (34+000)	MAŁKINIA (98+000)	FRANKOPOL (163+000)						WŁODAWA (382+000)	STRZYŻÓW (537+000)																																	
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Wyszaków	Brok	Nurzec	Drohiczyń						Włodawa	Wielnianka	Huczwa																															
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%	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																																											
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																																											





- 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)		Przemysł (165+900)			Olchowce (280+700)		Lesko (301+100)		Zatwarnica (366+900)			Zatwarnik (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
DATA	ZJAWISKA LODOWE																											
2018-02-05																												
2018-02-06																												
2018-02-07	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	50%	50%	50%	70%	70%	70%	70%	70%				30% / 50%								
2018-02-08	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%				50% / 40%								
2018-02-09																												
2018-02-12																												
2018-02-13																												

-  - 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 DREZDENIKO	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																																											
2018-02-05																0.5cm 90%							0.5cm / 10%																					
2018-02-06																0.5-2cm 100%							2cm / 25%																					
2018-02-07																1-3cm / 100%							3cm / 40%																					
2018-02-08																2-3cm / 100%		1cm / 10%					4cm / 50%		1cm/100%																			
2018-02-09																2-3cm / 100%		1cm / 10%					5cm / 70%																					
2018-02-12																2-10cm / 100%		1cm / 5%					8cm / 80%		6cm/100%																			
2018-02-13																2-10cm / 100%		1cm / 5%					8cm / 80%		6cm/100%																			

-  - 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 ŚRODKOWEJ I DOLNEJ WARTY																																													
	INW. LAD	N.W. KALISZ																																												
WODOWSKAZ	Bogusław (042+000)			Piwonice (070+000)			Ołobok (083+000)		Mirków (140+000)																																					
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE						Kanał Bernardyński	Kalisz		Ołobok	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																																													
2018-02-05																																														
2018-02-06																																														
2018-02-07																																														
2018-02-08																																														
2018-02-09																																														
2018-02-12																																														
2018-02-13																																														

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

-  P xx% - Pokrywa lodowa
-  - 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 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)	Skwierzyzna (092+000)	Wronki (171+000)	Oborniki (206+000)	Poznań (Mi.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.		Poznań		Konin		Częstochowa																																							
Kilometry	Natec		Obra		Wielna		Prosna		Kanał Ślesia		Ner		Zb. Jeziorsko		Widawka		Liswarta		Zb. Poraj																											
Kilometry	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																																													
2018-02-05																																														
2018-02-06																																														
2018-02-07																																														
2018-02-08																																														
2018-02-09																																														
2018-02-12																																														
2018-02-13																																														