




















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


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

GRANICE ADMINISTR	RACIBÓRZ		KEDZIERZY N-KOZLE																																				
	N.W. Buków	N.W. Racibórz	Zarząd Zlewni Kłodnicy i Kanału Gliwickiego																																				
WODOWSKAZ	Chalupki	Krzyżanowice (34+000)	Kozle (97+000)																																				
KM	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																						
2019-02-11																																							1-2cm / 40%
2019-02-12																																							1-2cm / 40%
2019-02-13																																							1-2cm / 40%
2019-02-14																																							1-2cm / 40%
2019-02-15																																							1-2cm / 40%
2019-02-18																																							1-2cm / 40%


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

-  - Pokrywa lodowa
- P xx% - Płonia i przetajiny
- 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 RZECIE ODRA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	RZGW w Gliwicach			RZGW we Wrocławiu																																								
	NW Krapkowice	NW Opole	Brzeg	Wrocław	Brzeg Dolny					Cigacice	Krosno Odrzańskie																																	
WODOWSKAZ	Krapkowice (125+000)	Opole (147+000)	Ujście Nysy (181+000)	Brzeg Dolny (284+000)	Malczyce (305+000)	Ścinawa (332+000)	Głogów (393+000)	Nowa Sól (430+000)	Cigacice (471+000)	Nietków (491+000)	Polecko (530+000)																																	
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Osobłoga	Mata Panew	Nysa Kłodzka	Oława	Bystrzyca/Widawa	Brzeg Dolny - Jaz	Malczyce - STW	Kaczawa	Barycz	Głogów - Most drogowy	Bóbr																																	
KM	98+600	118	128	138	148	158	168	178	188	198	208	218	228	238	248	258	268	278	288	298	308	318	328	338	348	358	368	378	388	398	408	418	428	438	448	458	468	478	488	498	508	518	528	543+000
DATA	2019-02-18																																											
ZJAWISKA LODOWE																																												
																																												

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





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





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





- lodolamacze


**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE 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 Wlkp. (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)	Krećciwik (792+000)																													
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzków	Noteć	Obra	Wetna	Poznań	Prosna	Kanał Ślesi	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																																													
2019-02-11																													5cm / 60%	7cm / 70%																
2019-02-12																													6cm / 70%	6cm / 70%																
2019-02-13																													6cm / 60%	6cm / 60%																
2019-02-14																													5cm / 60%	5cm / 60%																
2019-02-15																													5cm / 60%	12cm / 80%	13cm / 80%	14cm / 100%														
2019-02-18																													10cm / 80%	13cm / 80%	13cm / 80%	14cm / 100%														

-  - 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





 - lodolamcze


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

WODOWSKAZ	NOWE DREZDENKO	KRZYŻ	CZARNKÓW	UJŚCIE	BIAŁOŚLIWIE	NAKŁO ZACHODNIE	PAKOŚĆ																																			
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	NOTEĆ DOLNA		NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA				KANAŁ BYDGOSKI	NOTEĆ GÓRNA					J.GOPŁO	KANAŁ ŚLESIŃSKI																												
KM	226+000																												000+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
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																									
2019-02-11	1-6cm / 100%																													W		7 cm		0,5 cm								
2019-02-12	1-4cm / 100%																													W		7 cm										
2019-02-13	1-4cm / 100%																													W		7 cm										
2019-02-14	1-4cm / 100%																													W		5 cm										
2019-02-15	1-4cm / 100%																													W		4 cm										
2019-02-18	1-3cm / 100%																													W		3 cm										



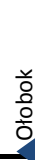

-  - Rzeka wolna
-  - Śryż
-  - Łód brzegowy
-  - Śryż i łód brzegowy










-  - Pokrywa lodowa
- P** - 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 PROSNA**





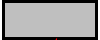

GRANICE ADMINISTR	ZARZĄD ZLEWNI W KALISZU				
	NW JAROCIN	NW PLESZEW	NW KALISZ	NW WIERUSZÓW	NW KĘPNO
WODOWSKAZ	Bogusław (042+000)		Piwonice (070+000)	Ołobok (083+000)	Mirków (140+000)
DOPEŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Kanał Bernardyński</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Trojanówka</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Ołobok</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Wieruszów</p>  </div> </div>				
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				
2019-02-11					
2019-02-12					
2019-02-13					
2019-02-14					
2019-02-15					
2019-02-18					

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

### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE WISLA

GRANICE ADMINISTR	PSZCZYNA																																														
	N.W. Pszczyna				Zbiornik Wodny Goczałkowice - GPW				N.W. Skoczów				N.W. Wisła Czarne																																		
WODOWSKAZ	Nowy Bierun (4+000)		Jawiszowice (24+000)				Goczałkowice (37+000)		Zabrzeg (42+000)		Drogomyśl (60+000)		Skoczów (71+000)		Ustron Oblaziec (87+000)																																
KM	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																														
2019-02-11																	2-8cm / 100%																														
2019-02-12																	2-8cm / 100%																														
2019-02-13																	2-8cm / 80%																														
2019-02-14																	1-6cm / 70%																														
2019-02-15																	1-6cm / 70%																														
2019-02-18																	1-5cm / 100%																														



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

**KOMUNIKAT NR 29 [2018/2019] Z DNIA 18.02.2019 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. Zwoleni	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)		DĘBLIN (394+000)		WARSZAWA (513+000)		MODLIN (552+000)		WYSZOGRÓD (587+000)		KĘPA POLSKA (607+000)		WŁOCŁAWEK (679+000)																																
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE				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																																															
2019-02-11																																		30%	60%													
2019-02-12																																		20%														
2019-02-13																																																
2019-02-14																																																
2019-02-15																																																
2019-02-18																																																



### Komunikat o zjawiskach lodowych na Wiśle z dnia 2019-02-18 godz. 8:00

		- Rzeka wolna		- Śryż		- Łód brzegowy		- Śryż i łód brzegowy		- Pokrywa lodowa		- Płonia i przetainy		- Spiętrzenia i podbitki		- Woda na lodzie		- Kra i łód brzegowy		- Zator		- Brak danych		- miejsce zatoru lodowego		- lodolamacze																	
		-		-		-		-		P		-		S		W		-		-		-		*		-																	
WODOWSKAZ																																											
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																																									
2019-02-18		[Blue bar representing ice conditions]																																									













Od dnia 16.12.2018 roku, zgodnie z instrukcją lodołamania, rozpoczęto zimową osłonę przeciwlodową na Dolnej Wiśle. W związku z tym w awanportach służby Przegalina do dyspozycji Biura Akcji Lodowej pozostaje 6 lodolamaczy gotowych do podjęcia ewentualnych działań w momencie wystąpienia takiej potrzeby.

-  - 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 w Stalowej Woli							Zarząd Zlewni w Przemyślu																						
	WODOWSKAZ	Radomyśl (10+300)		Nisko (39+400)		Leżachów (100+900)	Jarosław (119+800)		Przemyśl (165+900)		Olchowce (280+700)	Lesko (301+100)		Zatwarnica (366+900)	Dwernik (375+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																														
2019-02-08																															
2019-02-11																															
2019-02-12																															
2019-02-13																															
2019-02-14																															
2019-02-15																															
2019-02-18																															

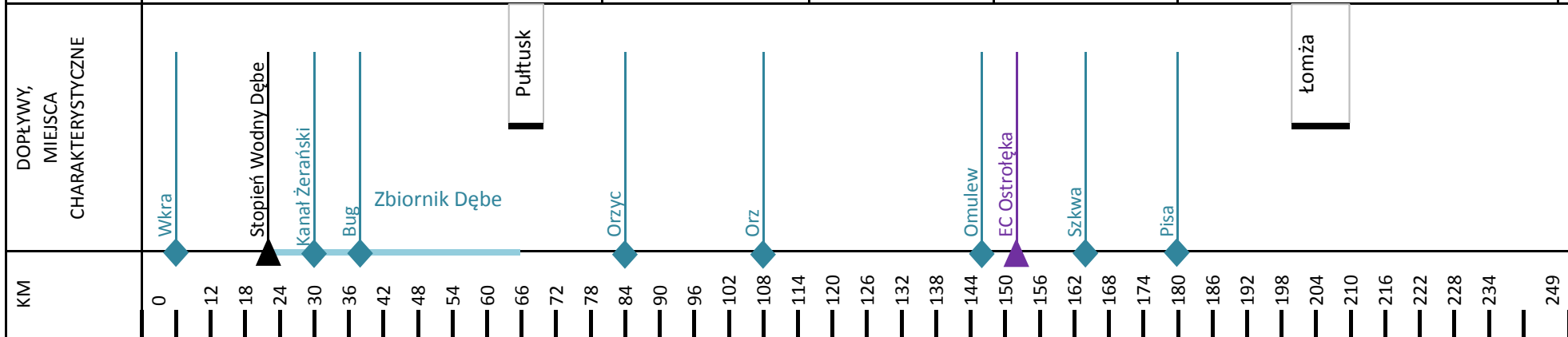


	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy
	- Śryż		- Płonia i przetainy		- Zator
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych
	- Śryż i lód brzegowy		- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego

**KOMUNIKAT NR 27 [2018/2019] Z DNIA 18.02.2019 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)



DATA	ZJAWISKA LODOWE
2019-02-11	
2019-02-12	
2019-02-13	
2019-02-14	
2019-02-15	
2019-02-18	