










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


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	Krzyzanowice (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		
2017-12-01			
2017-12-04			
2017-12-05			
2017-12-06			
2017-12-07			
2017-12-08			

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





-  - Pokrywa lodowa
- $P \text{ xx}\%$ - 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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni Środkowej Odry, odcinek opolski z siedzibą w Opolu			Zarząd Zlewni Środkowej Odry z siedzibą we Wrocławiu																																								
	N.W. Krapkowice	N.W. Opole	N.W. Brzeg	N.W. Wrocław	N.W. Brzeg Dolny	N.W. Chobienia	N.W. Bytom Odrzański	N.W. Cigacice	N.W. 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)	Połęczko (530+000)																															
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Osobłoga	Mała Panew	Nysa Kłodzka		Oława	Bystrzyca/Widawa	Brzeg Dolny - Jał	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	ZJAWISKA LODOWE																																											
2017-12-01																																												
2017-12-04																																												
2017-12-05																																												
2017-12-06																																												
2017-12-07																																												


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









-  - Pokrywa lodowa
- $P \text{ xx}\%$ - 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	Zarząd Zlewni Środkowej Odry, odcinek opolski z siedzibą w Opolu			Zarząd Zlewni Środkowej Odry z siedzibą we Wrocławiu																																								
	N.W. Krapkowice	N.W. Opole	N.W. Brzeg	N.W. Wrocław	N.W. Brzeg Dolny	N.W. Chobienia	N.W. Bytom Odrzański	N.W. Cigacice	N.W. 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	Mała Panew	Nysa Kłodzka		Oława	Bystrzyca/Widawa	Brzeg Dolny - Jał	Uraz	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	2017-12-08																																											
	ZJAWISKA LODOWE																																											
																																												

	- 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)	Słubice (584+000)	Kostrzyn n/Odrą (619+000)	Gozdowice (645+000)	Bielinek (672+000)	Widuchowa (702+000)	Gryfino (719+000)	Szczecin Podluchy (734+000)																																									
DOPŁYWI, 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																																																
2017-12-01	[Blue background with black ice icons at km 670, 702, 718, 734]																																																
2017-12-04	[Blue background with black ice icons at km 670, 702, 718, 734]																																																
2017-12-05	[Blue background with black ice icons at km 670, 702, 718, 734]																																																
2017-12-06	[Blue background with black ice icons at km 670, 702, 718, 734]																																																
2017-12-07	[Blue background with black ice icons at km 670, 702, 718, 734]																																																
2017-12-08	[Blue background with black ice icons at km 670, 702, 718, 734]																																																


- 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


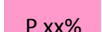
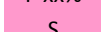
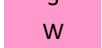
- Kra i lód brzegowy
- Zator
- Brak danych
- miejsce zatoru lodowego





 - 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	
2017-12-01		
2017-12-04		
2017-12-05		
2017-12-06		
2017-12-07		
2017-12-08		

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





-  - Pokrywa lodowa
-  - Płonia i przetainy
-  - 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 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. 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	Gor ^z ów	Noteć Obra	Wełna	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																																													
2017-12-01																																														
2017-12-04																																														
2017-12-05																																														
2017-12-06																																														
2017-12-07																																														
2017-12-08																																														

-  - 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		CZARNKÓW	UJŚCIE	BIAŁOŚLIWIE	NAKŁO ZACHODNIE	PAKOŚĆ	DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	KM	DATA	ZJAWISKA LODOWE	
	KRZYŻ											
								NOTEĆ DOLNA	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			
								NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA				
								K.BYDGOSKI				
								NOTEĆ GÓRNA				
								J.GOPŁO				
								KANAŁ ŚLESIŃSKI				
										2017-12-01		
										2017-12-04		
										2017-12-05		
										2017-12-06		
										2017-12-07		
										2017-12-08		

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

-  - Pokrywa lodowa
- P** - Płonia i przetajiny
- 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 ŚRODKOWEJ I DOLNEJ WARTY	
NW-LAD	N.W. KALISZ	
WODOWSKAZ	Bogusław (042+000)	Mirków (140+000)
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Piwonice (070+000) Kalisz Kanał Bernardyński Trojanówka Olubok Niesób 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	
2017-12-01		
2017-12-04		
2017-12-05		
2017-12-06		
2017-12-07		
2017-12-08		

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

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)							
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">KM</div> </div>																							
DATA	ZJAWISKA LODOWE																							
2017-12-01																								
2017-12-04																								
2017-12-05																								
2017-12-06																								
2017-12-07																								
2017-12-08																								

		 - Rzeka wolna	 - Pokrywa lodowa	 - Kra i lód brzegowy	 - lodolamcze																																					
		 - 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																																						
GRANICE ADMINISTR	Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej z siedzibą w Toruniu				Zarząd Zlewni Żuław i Przymorza Wschodniego z siedzibą w Tczewie																																					
	N.W. Toruń		N.W. Chełmno		N.W. Korzeniewo																																					
WODOWSKAZ	Toruń (735+000)		Fordon (775+000)		Korzeniewo (867+000)																																					
			Chełmno (807+000)		Biała Góra (886+000)																																					
KM			Grudziądz (835+000)		Tczew (908+000)																																					
					Gdańska Głowa (Drewnica) (931+000)																																					
DATA	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
		ZJAWISKA LODOWE																																								
2017-12-01																																										
2017-12-04																																										
2017-12-05																																										
2017-12-06																																										
2017-12-07																																										
2017-12-08																																										

Rzeka Wisła wolna od lodu.
 Do osłony zimowej przeznaczonych jest 6 lodolamaczy. Lodolamcze są sprawne technicznie i stacjonują w awanportach Śluzu Przegalina.
 W związku z aktualną sytuacją meteorologiczną wejście lodolamaczy w stan rezerwy planuje się 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) Wierzyński (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																											
2017-12-01																												
2017-12-04																												
2017-12-05																												
2017-12-06																												
2017-12-07																												
2017-12-08																												