


- Rzeka wolna
- 10% - Śryż
- 10% - Łódź 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 RZECIE ODRA**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	PGW WP RZGW Szczecin													Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie																																			
	O.H. Słubice (RZGW Wrocław)						O.H. Gozdowice				O.H. Widuchowa			O.H. 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 Podjuchy (734+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																																																
27.12.2021	2 %						5-10 %												10-40%	40-90%	100 %			20-90%																									
28.12.2021	15-20 %						10-40 %						40-90 %						100 %			10-15%																											
29.12.2021	5-10 %						10-15 %						40-90 %						100 %																														
30.12.2021							5-10 %						20-50 %						100 %																														

- Rzeka wolna
- 10% - Śryż
- 10% - Łód brzegowy
- 10%/20% - Śryż i łód brzegowy

- Pokrywa lodowa
- P 10% - 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 ODRA ZACHODNIA**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	PGW WP RZGW Szczecin		
	O.H. Widuchowa		O.H. Szczecin
WODOWSKAZ	Gartz (8+000)	Mescherin (14+000)	Szczecin Most Długi (36+000)
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			
KM	<div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> <span>0</span> <span>4</span> <span>6</span> <span>8</span> <span>10</span> <span>12</span> <span>14</span> <span>16</span> <span>18</span> <span>20</span> <span>22</span> <span>24</span> <span>26</span> <span>28</span> <span>30</span> <span>32</span> <span>36</span> </div>		
DATA	ZJAWISKA LODOWE		
27.12.2021			
28.12.2021	50-100 %		
29.12.2021	1-50 %		
30.12.2021	10-60 %		

- 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





- 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.Rochaj) (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)	Lgota (774+000)	Krećwilik (792+000)																													
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.		Noteć	Obra	Wetna			Poznań	Prosna	Kanał Ślesieski	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																																													
27.12.2021	20-30% / 5%					50% / 10%					50%		30%		5-15 cm		90%		10% / 10%		50%		40%			5 cm / 100%																				
28.12.2021	30-40% / 5%					60% / 10%					50%		30%/10%		5-15 cm		90%		10 cm / 100%		50-60%		40%		30%			1-2cm / 20%					5 cm / 100%													
29.12.2021	15-20% / 5%					40-60% / 10%					30%		10%/10%		5-17 cm		90%		10 cm / 100%		50%/20%		10-30%/10%			10-20%					5 cm / 100%															
30.12.2021	5-10% / 5%		20% / 5%		40-50% / 10%			20% / 10%			10%			5-15 cm		90%		10 cm / 90%		2cm / 10%					4 cm / 90%																					

-  - 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


 - lodolamacze






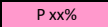


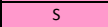


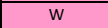

### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE PROSNA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kaliszu																																											
	NW Jarocin	NW Pleszew	NW Kalisz	NW Wieruszów	NW Kępno																																							
WODOWSKAZ		Bogusław (042+000)	Piwonice (070+000)	Ofobok (083+000)	Mirków (140+000)																																							
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			Kanał Bernardyński Trojanówka	Ofobok	Niesób Wieruszów																																							
KM	000+000	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	181+000
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																											
27.12.2021	20% / 20-30%															3-5 cm	20% / 30%					2-3 cm / 20%			2-3 cm / 20%																			
28.12.2021	20% / 20-30%															3-5 cm	20% / 30%					2-3 cm / 20%			2-3 cm / 20%																			
29.12.2021	10%/10%												30%	3-5 cm / 90%	20% - 30%																													
30.12.2021	1-3 cm / 10%												20%	3-4 cm / 80%	1-3 cm / 20%					1-3 cm / 10%																								

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





### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECE KANAŁ ŚLESIŃSKI





GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kole				
	NW Konin				
WODOWSKAZ	Konin (0+022)				
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE					
KM	000+000      2      4      6      8      10      12      14      16      18      20      22      24      026+460				
DATA	ZJAWISKA LODOWE				
27.12.2021	6-7cm / 100%		4-5cm / 100%	3-4cm / 30%	11-12cm / 100%
28.12.2021	6-7cm / 100%		4-5cm / 100%	3-4cm / 30%	13-14cm / 100%
29.12.2021	6-7cm / 100%		4-5cm / 100%	3-4cm / 30%	13-14cm / 100%
30.12.2021	4-5cm / 100%		3-4cm / 100%	2-3cm / 20%	12-13cm / 100%





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


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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZARZĄD ZLEWNI W PILE										ZARZĄD ZLEWNI W INOWROCŁAWIU																															
	NW DREZDENKO				NW TRZCIANKA						NW CHODZIEŻ				NW NAKŁO N. NOTECIA		NW BYDGOSZCZ				NW ŻNIN		ZPH PAKOŚĆ																			
WODOWSKAZ	SANTOK	GOŚCIMIEC	NOWE DREZDENKO	KRZYŻ	CZARNKÓW	UJŚCIE	BIAŁOŚLIWIE	NAKŁO ZACHÓD	38+900																																	
	NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNĄCA									NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA						KANAŁ BYDGOSKI		NOTEĆ GÓRNA				J. GOPŁO		KANAŁ ŚLESIŃSKI																		
DOPIWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	DRAWA				GWDA						ŁOBŻONKA		STARA NOTEĆ RYMARZEWSKA		NOTEĆ ZACHODNIA																											
KM	226+100	210	202	194	186	178	170	162	154	146	138	138	122	111	106	98	90	82	74	66	58	42	34	26	18	14+800	146+680	130	127	125	119	111	103	95	87	79	63	55	47	39	32	26+460
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																									
27.12.2021	25 - 50%										do 10 cm/ 80%						15%	3-10 cm/ 100%	2-5 cm/ 100%				do 10 cm/ 100%																			
28.12.2021	10%										do 10 cm/ 80%						15%	4-12 cm/ 100%	3-6 cm/ 100%				do 10 cm/ 100%		do 10 cm/ 100%																	
29.12.2021											do 10 cm/ 80%						15%	4-12 cm/ 100%	3-6 cm/ 100%				do 10 cm/ 100%		do 12 cm/ 100%																	
30.12.2021											15-80%							4-12 cm/ 100%	1-6 cm/ 100%				do 9 cm/ 100%		do 12 cm/ 100%																	

-  - 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 RZECE WIŚŁA


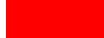


GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Krakowie															Zarząd Zlewni w Sandomierzu																	
WODOWSKAZ	Las (16+300)			Smolice (23+300)			Czernichów-Prom (45+300)			Kraków-Bielany (69+200)			Sierosławice (130+500)			Popędzynka (138+000)			Karsy (166+000)			Szczucin (194+100)			Koło (240+800)			Sandomierz (268+400)			Zawichost (287+600)		
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	ujście Skawy			ujście Skawinki						ujście Raby			ujście Dunajca			ujście Wiśtoki						ujście Sanu			ujście Sanny								
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																																
28.12.2021																																	
29.12.2021																																	
30.12.2021																																	






-  - 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 WIŚLE

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Toruniu																	Zarząd Zlewni w Tczewie																								
	NW Aleksandrów Kujawski					NW Toruń							NW Chełmno					NW Grudziądz	NW 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																																									
27.12.2021	20% / 10%					20% / 10%							20% / 10%					20% / 10%					20%					20%														
28.12.2021	30% / 10%					30% / 10%							30% / 10%					30% / 10%					30%					30%														
29.12.2021	10% / 10%					20% / 10%							30% / 10%					30%					30% / 10%					30%														
30.12.2021	10%					10%							20% / 10%					30%					30% / 10%					30%														

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











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

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

 - lodolamcze

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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	RZGW w Warszawie	Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim						Zarząd Zlewni w Białej Podlasie																													
	Zarząd Zlewni w Dębem	NW Ostrów Mazowiecka	NW Wysokie Mazowieckie	NW Łosice	NW Siemiatycze		NW Włodawa				NW Chełm				NW Hrubieszów																						
WODOWSKAZ	WYSZKÓW (34+000)	MAŁKINIA (98+000)	FRANKOPOL (163+000)		KRZYCZEW (269+000)	TERESPOL (283+000)		WŁODAWA (378+000)		DOROHUSK (463+000)		STRZYŻÓW (537+000)	STRZYŻÓW (548+000)																								
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE		Liwiec	Brok	Nurzec		Drohiczyn		Krzna				Włodawa		Wełnianka	Huczwa																						
KM	0	28	43	73	88	103	118	133	148	163	178	193	208	223	238	253	268	283	298	313	328	343	358	373	388	403	418	433	448	463	478	493	508	523	538	553	587+200
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																				
27.12.2021	5-15 cm / 100%	10-30 cm / 100%	40% / 20%	10-30 cm / 90%	60%	60%	70%		60%	80%	70% / 10%										10% / 10%																
28.12.2021	5-15 cm / 100%	10-30 cm / 90%	30% / 40%		100%	70% / 10%				80%	90%	70% / 10%										30% / 20%															
29.12.2021	5-15 cm / 100%		10% / 40%		100%	70% / 10%				100%	100%	70% / 20%				100%	80% / 20%	30% / 20%																			
30.12.2021	5-15 cm / 100%		10% / 40%		100%	70% / 10%				100%	100%	70% / 20%				100%	80% / 20%	70% / 30%				30% / 20%															

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

KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE NAREW

GRANICE ADMINISTRACYJNE	RZGW w Warszawie				Zarząd Zlewni w Ostrołęce																																			
	Zarząd Zlewni w Dębem				NW Ostrołęka					NW Łomża																														
WODOWSKAZ	ZAMBSKI KOŚCIELNE (81+000)				ROŻAN (117+000)	OSTROŁĘKA (147+000)		NOWOGRÓD (180+000)		PIĄTNICA-ŁOMŻA (203+000)		WIŻNA (246+000)																												
DOPIŁY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Pultusk									Łomża																														
KM	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	248+500
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																							
27.12.2021	30% / 20%		5-10cm / 100%				5-8cm / 100%		10-60% / 10%					10%		30-40%		S	50% / 30-50%					100%																
28.12.2021	30% / 20%		5-12cm / 100%				5-10cm / 100%		100%		40% / 10%		10% / 10%		50% / 10%		S	100%		50% / 30-70%					100%															
29.12.2021	30% / 20%		5-12cm / 100%				5-10cm / 100%		100%		40% / 10%		10% / 10%	10%	30% / 20%		S 100%			50% / 70%		100%																		
30.12.2021	30% / 20%		5-13cm / 100%				5-10cm / 100%		100%		20%			10% / 10%	20%	100%			50% / 30-70%		100%																			