











-  - 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 RZECE ODRA

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Gliwicach										Zarząd Zlewni w Opolu																																																																		
	NW Racibórz					NW Kędzierzyn-Koźle					NW Krapkowice																																																																		
WODOWSKAZ	<small>Chrapunki (21+000)</small>	Krzyżanowice (34+000)	Racibórz Miedonia (55+010)	Koźle (97+000)		Krapkowice (124+000)			Opole (146+000)		Ujście Nisy (180+000)																																																																		
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE																																																																													
KM	20		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		180
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																																																												
10.02.2023																																																																													
13.02.2023																																																																													
14.02.2023																																																																													
15.02.2023																																																																													
16.02.2023																																																																													

- 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 WARTA

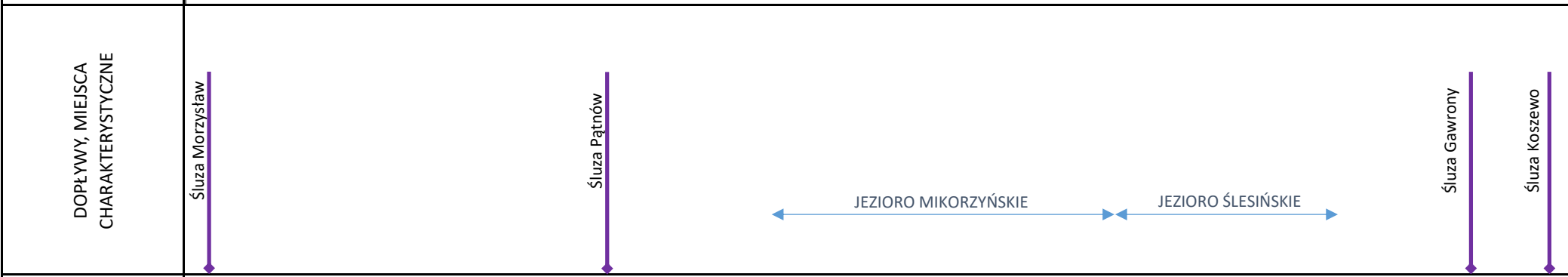
GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZARZĄD ZLEWNI W GORZOWIE WLKP.		ZARZĄD ZLEWNI W POZNANIU				ZARZĄD ZLEWNI W KOLE			ZARZĄD ZLEWNI W SIERADZU									
	NW GORZÓW WLKP.	NW MIĘDZYCHÓD	NW OBORNIKI	NW POZNAŃ	NW ŚREM	NW WRZEŚNIA	NW KONIN	NW KOŁO	NW SIERADZ			NW WIELUŃ			NW RADOMSKO	NW CZĘSTOCHOWA		NW ZAWIERCIE	
WODOWSKAZ	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)	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)	Kręciwilk (792+000)		
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzów Wlkp.		Poznań				Konin			Częstochowa									
KM	Noteć		Wetna				Prosna			Zb. Jezioro									
DATA	ZJAWISKA LODOWE																		
10.02.2023	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 55%; background-color: blue; height: 20px;"></div> <div style="width: 10%; background-color: cyan; text-align: center;">1 cm / 10%</div> <div style="width: 10%; background-color: pink; text-align: center;">4 cm / 60%</div> <div style="width: 10%; background-color: yellow; text-align: center;">10%</div> <div style="width: 15%; background-color: blue; height: 20px;"></div> <div style="width: 5%; background-color: pink; text-align: center;">3 cm / 100%</div> <div style="width: 5%; background-color: blue; text-align: center;">1 cm / 10%</div> </div>																		
13.02.2023	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 55%; background-color: blue; height: 20px;"></div> <div style="width: 10%; background-color: pink; text-align: center;">3 cm / 50%</div> <div style="width: 15%; background-color: blue; height: 20px;"></div> <div style="width: 5%; background-color: pink; text-align: center;">2 cm / 100%</div> </div>																		
14.02.2023	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 55%; background-color: blue; height: 20px;"></div> <div style="width: 10%; background-color: pink; text-align: center;">2 cm / 30%</div> <div style="width: 15%; background-color: blue; height: 20px;"></div> <div style="width: 5%; background-color: pink; text-align: center;">2 cm / 100%</div> </div>																		
15.02.2023	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 55%; background-color: blue; height: 20px;"></div> <div style="width: 10%; background-color: pink; text-align: center;">2 cm / 30%</div> <div style="width: 15%; background-color: blue; height: 20px;"></div> <div style="width: 5%; background-color: pink; text-align: center;">2 cm / 100%</div> </div>																		
16.02.2023	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 55%; background-color: blue; height: 20px;"></div> <div style="width: 10%; background-color: pink; text-align: center;">2 cm / 20%</div> <div style="width: 15%; background-color: blue; height: 20px;"></div> <div style="width: 5%; background-color: pink; text-align: center;">2 cm / 100%</div> </div>																		

- Rzeka wolna
- Śryż
- Łód brzegowy
- Śryż i łód brzegowy
- P xx% - Pokrywa lodowa
- S - Płonia 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 KANAŁ ŚLESIŃSKI**






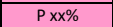


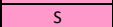


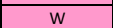

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Kole
	NW Konin

WODOWSKAZ	Konin (0+022)
-----------	---------------







KM	000+000    2    4    6    8    10    12    14    16    18    20    22    24    026+460
----	--


DATA	ZJAWISKA LODOWE	
10.02.2023	1-2 cm / 100%	1-4 cm / 100%
13.02.2023	2 cm / 50%	1-3 cm / 100%
14.02.2023	1 cm / 10%	1-2 cm / 100%
15.02.2023	1-2 cm / 100%	1-2 cm / 100%
16.02.2023	1-2 cm / 100%	1-2 cm / 100%


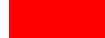


	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- Lodołamacze
	- Śryż		- Płonia i przetainy		- Zator		
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych		
	- Śryż i lód brzegowy		- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego		


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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	ZARZĄD ZLEWNI W PILE										ZARZĄD ZLEWNI W INOWROCŁAWIU																													
	NW w DREZDENKU				NW w TRZCIANCE				NW w CHODZIEŻY				NW w NAKLE N. NOTECIĄ		NW w BYDGOSZCZY		NW w ŻNINIE		NW w INOWROCŁAWIU ZPH w Pakości																					
WODOWSKAZ	SANTOK		GOŚCIMIEC		NOWE DREZDENKO		KRZYŻ		CZARNKÓW		UJŚCIE		BIAŁOŚLIWIE		NAKŁO ZACHÓD		PAKOŚĆ																							
DOPIŁY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNAĆA				NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA										KANAŁ BYDGOSKI		KANAŁ GÓRNONOTECKI		NOTEĆ GÓRNA		J. GOPŁO		KANAŁ ŚLESIŃSKI																	
KM	226+100	210+000	202+000	194+000	186+000	178+000	170+000	162+000	150+000	140+000	130+000	118+000	106+000	98+000	90+000	82+000	74+000	66+000	52+000	42+000	34+000	26+000	18+000	14+800	146+600	130+180	127+000	121+600	119+000	111+000	130+000	95+000	87+000	79+000	63+000	55+000	47+000	39+000	32+000	26+460
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																							
10.02.2023	PI 100 do 6 cm														PI 100% do 1 cm	LB 20% do 1 cm	PI 100 do 2 cm	LB 20% do 2 cm				LB 20% do 1 cm	PI 100 do 1-4 cm																	
13.02.2023	PI 100 do 2 cm														PI 100% do 2 cm											PI 100 do 4 cm														
14.02.2023															PI 100% do 2 cm											PI 100 do 3 cm														
15.02.2023															PI 100% do 2 cm											PI 100 do 3 cm														
16.02.2023															PI 100% do 2 cm											PI 100 do 3 cm														

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

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






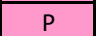


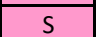


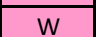

-  - Kra i lód brzegowy
-  - Zator
-  - Brak danych
-  - miejsce zatoru lodowego

 - lodolamacze

### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WISŁA











GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Katowicach																																														
	NW Bieruń		NW Bielsko-Biała		NW Pszczyna		NW Skoczów																																								
WODOWSKAZ	Nowy Bieruń (4+000)	Jawiszowice (24+000)	Goczałkowice (37+000)	Zabrzeg (42+000)	Drogomyśl (60+000)	Skoczów (71+000)	Ustroń Oblaziec (87+000)																																								
DOPIŁY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE																																															
KM	0	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	96
DATA	ZJAWISKA LODOWE																																														
10.02.2023											60%																																				
13.02.2023																																															
14.02.2023																																															
15.02.2023																																															
16.02.2023																																															



	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy		- Lodolamacze
	- 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 RZECZE WIŚLE**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Radomiu				Zarząd Zlewni w Warszawie				Zarząd Zlewni we Włocławku																																							
	NW Annapol	NW Lipsko	NW Zwoleń	NW Puławy	NW Kozienice	NW Garwolin	NW Góra Kalwaria	NW Warszawa	NW Wyszogród	NW Płock	NW 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)																																			
DOPEŁNY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE				Putawy	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																																															
10.02.2023																																10%																
13.02.2023																																																
14.02.2023																																																
15.02.2023																																																
16.02.2023																																																

	- 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 o zjawiskach lodowych na Wiśle**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Toruniu										Zarząd Zlewni w Tczewie																															
WODOSKAZ	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																																									
10.02.2023																																										
13.02.2023																																										
14.02.2023																																										
15.02.2023																																										
16.02.2023																																										



- 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
- lodolamacze
- miejsce zatoru lodowego

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

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Jaśle																	
	NW Mielec				NW Dębica				NW Jasto									
WODOSKAZ	Mielec 2 (19+040)		Pustków (47+450)		Łabuzie (69+800)		Krajowice (98+000)		Żółków (110+550)		Krempna-Kotań (144+500)							
	DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Mielec		Dębica		Jasto		Krempna										
KM		<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>2+755</span> <span>15</span> <span>21</span> <span>27</span> <span>33</span> <span>39</span> <span>45</span> <span>51</span> <span>57</span> <span>63</span> <span>69</span> <span>75</span> <span>81</span> <span>87</span> <span>93</span> <span>99</span> <span>105</span> <span>111</span> <span>117</span> <span>123</span> <span>129</span> <span>135</span> <span>141</span> <span>147</span> <span>153</span> <span>159</span> <span>165</span> <span>173+300</span> </div>																
	DATA	ZJAWISKA LODOWE																
10.02.2023	30%								40%									
13.02.2023																		
14.02.2023																		
15.02.2023																		
16.02.2023																		

- 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
- lodolamacze
- Zator
- Brak danych
- miejsce zatoru lodowego

### KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE SAN

GRANICE ADMINISTRACYJNE	Zarząd Zlewni w Stalowej Woli		Zarząd Zlewni w Przemyślu																	
	NW Stalowa Wola	NW Leżajsk	NW Jarosław	NW Przemyśl	NW Dynów	NW Sanok	NW Lesko	NW Ustrzyki Dolne												
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)														
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Stalowa Wola Bukowa Tanew	Wisłok Lubaczówka	Jarosław Szkło	Przemyśl Wiar	Dynów	Sanok Ostawa	Hoczewka	Myczkowce	Solina											
KM	3+900	36 52 68 84	100 116	132 148	164 180 196	212 228 244 260	276 292 308	324 340 356 372	388 404 420 436					457+860						
DATA	ZJAWISKA LODOWE																			
10.02.2023	20%			10%		30%		50%				50% / 50%	50% / 50%							
13.02.2023															50% / 50%	50% / 50%				
14.02.2023															50% / 50%	100%	50% / 50%			
15.02.2023															10% / 50%	100%	10% / 50%			
16.02.2023															10% / 50%	200%	10% / 50%			



