











- |   |                       |   |                      |   |                           |
|---|-----------------------|---|----------------------|---|---------------------------|
|  | - 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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	<table border="0"> <tr> <td>KM</td> <td>22</td><td>24</td><td>26</td><td>28</td><td>30</td><td>32</td><td>34</td><td>36</td><td>38</td><td>40</td><td>42</td><td>44</td><td>46</td><td>48</td><td>50</td><td>52</td><td>54</td><td>56</td><td>58</td><td>60</td><td>62</td><td>64</td><td>66</td><td>68</td><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>76</td><td>78</td><td>80</td><td>82</td><td>84</td><td>86</td><td>88</td><td>90</td><td>92</td><td>94</td><td>96</td><td>98</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td colspan="40">ZJAWISKA LODOWE</td> </tr> <tr> <td>2019-01-25</td> <td colspan="40">[Blue background]</td> </tr> <tr> <td>2019-01-28</td> <td colspan="40">[Blue background]</td> </tr> <tr> <td>2019-01-29</td> <td colspan="40">[Blue background]</td> </tr> <tr> <td>2019-01-30</td> <td colspan="40">[Blue background]</td> </tr> <tr> <td>2019-01-31</td> <td colspan="40">[Blue background]</td> </tr> <tr> <td>2019-02-01</td> <td colspan="40">[Blue background]</td> </tr> </table>			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																																								2019-01-25	[Blue background]																																								2019-01-28	[Blue background]																																								2019-01-29	[Blue background]																																								2019-01-30	[Blue background]																																								2019-01-31	[Blue background]																																								2019-02-01	[Blue background]																																						
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2019-01-25	[Blue background]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2019-01-28	[Blue background]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2019-01-29	[Blue background]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2019-01-30	[Blue background]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2019-01-31	[Blue background]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2019-02-01	[Blue background]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								






- 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 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)	Polećko (530+000)																																	
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Osobłoga	Mała Panew	Nysa Kłodzka	Olawa	Bystrzyca/Widawa	Brzeg Dolny - J&L	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	ZJAWISKA LODOWE																																											
2019-01-28																																												
2019-01-29																																												
2019-01-30																																												
2019-01-31																																												
2019-02-01																																												

- 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 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 (662+000)	Poraj (763+000)	Łgota (774+000)	Krećwilik (792+000)																													
DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE	Gorzków		Poznań				Konin			Częstochowa																																				
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																																													
2019-01-24	pojedyncze krążki		10%		20%		20% / 10%				30% / 2%				6 cm / 70%		20%		10%									3cm / 30%																		
2019-01-25			10%		20%		30%		30% / 10%				30% / 2%		10%				7 cm / 70%		20%		10%									3cm / 30%														
2019-01-28			pojedyncze krążki śryżowe				10% / 10%						10% / 2%															3cm / 30%																		
2019-01-29			pojedyncze krążki śryżowe		10% / 10%																							3cm / 30%																		
2019-01-30																															8 cm / 70%											2cm / 20%				
2019-01-31																															8 cm / 70%											2cm / 20%				
2019-02-01																															9 cm / 70%											2cm / 20%				
2019-02-01																															10cm/70%											2cm / 20% lokalnie pokrywa lodowa				

- 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	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	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																																											
2019-01-23	30%												2-5cm / 100%	1-2cm / 100%	1-2cm / 80%				3cm / 100%		4 cm		3cm																					
2019-01-24	30%									10%	2-6cm / 100%	3-4 cm / 100%	2 cm / 100%	3cm / 80%				3-5cm / 100%		5 cm	3 cm	3cm																						
2019-01-25	3 cm / 100%										10%	20%	3-8cm / 100%	5 cm / 100%	3-6 cm / 100%	3 cm / 100%	3cm / 80%				5-8cm / 100%		6 cm	3 cm	3cm																			
2019-01-28	3-10cm / 100%												6 cm / 100%	6-8 cm / 100%	3 cm / 100%	1-3cm / 80%				5-10cm / 100%		6 cm	3 cm	3cm																				
2019-01-29	1-9cm / 100%												6 cm / 100%	6-9 cm / 100%	3-7 cm / 100%	3 cm	1cm / 50%	1-3cm / 30%	3-10cm / 100%		6 cm	3 cm	3cm																					
2019-01-30	1-9cm / 100%												6 cm / 100%	5-8 cm / 100%	2-6 cm / 100%	3 cm	1cm / 50%	1-3cm / 30%	3-10cm / 100%		6 cm	3 cm	3cm																					
2019-01-31	1-9cm / 100%												6-8 cm / 100%	6cm/80%	1-3 cm / 80%	1cm / 30%	1cm / 10%	3-10cm / 100%		6 cm	3 cm	3cm																						
2019-02-01	1-9cm / 100%												6-8 cm / 100%	6cm/80%	1-3 cm / 80%	1cm / 10%				3-10cm / 100%		7 cm	3 cm	3cm																				

-  - 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


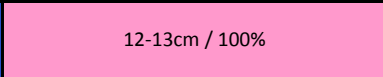
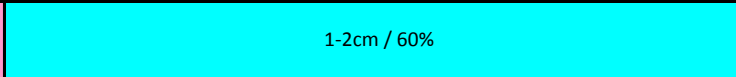

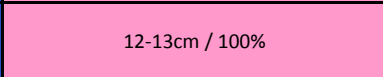
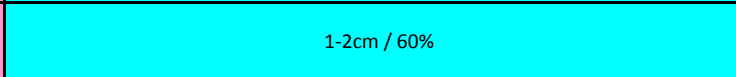
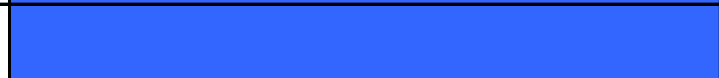
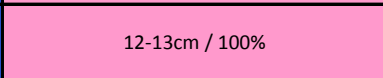
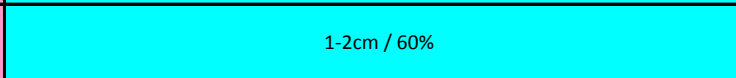

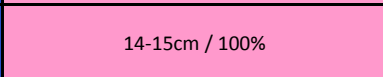
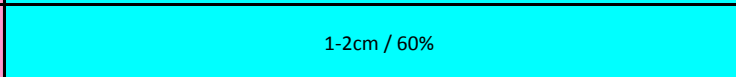

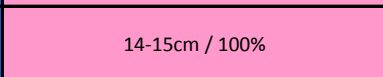


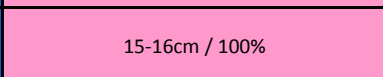

 - lodolamacze

**KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECZE PROSNA**

GRANICE ADMINISTR	ZARZĄD ZLEWNI W KALISZU				
	NW JAROCIN	NW PLESZEW	NW KALISZ	NW WIERUSZÓW	NW KĘPNO
WODOWSKAZ		Bogusław (042+000)	Piwonice (070+000)	Olubok (083+000)	Mirków (140+000)
DOPEŁWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE			Kanał Bernardyński Trojanówka Kalisz	Olubok	Niesób Wieruszów
KM	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>0</span> <span>4</span> <span>8</span> <span>12</span> <span>16</span> <span>20</span> <span>24</span> <span>28</span> <span>32</span> <span>36</span> <span>40</span> <span>44</span> <span>48</span> <span>52</span> <span>56</span> <span>60</span> <span>64</span> <span>68</span> <span>72</span> <span>76</span> <span>80</span> <span>84</span> <span>88</span> <span>92</span> <span>96</span> <span>100</span> <span>104</span> <span>108</span> <span>112</span> <span>116</span> <span>120</span> <span>124</span> <span>128</span> <span>132</span> <span>136</span> <span>140</span> <span>144</span> <span>148</span> <span>152</span> <span>156</span> <span>160</span> <span>164</span> <span>168</span> <span>172</span> <span>176</span> <span>181</span> </div>				
DATA	ZJAWISKA LODOWE				
2019-01-24	10% / 10%		2cm / 10%	lód brzegowy obserwowany sporadycznie	
2019-01-25	10% / 10%		2cm / 10%	przeważnie lód brzegowy do 40%, miejscowo śryż do 50%	
2019-01-28	10% / 10%		20-30%		
2019-01-29	10% / 10%		10%		
2019-01-30	10% / 10%		10%		
2019-01-31	10%				
2019-02-01	10%				

	- 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 RZECIE WISŁA














GRANICE ADMINISTR.	PSZCZYNA																																														
	N.W. Pszczyna				Zbiornik Wodny Goczałkowice - GPW				N.W. Skoczów				N.W. Wiśła 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																																														
2019-01-25																	 12-13cm / 100%				 1-2cm / 60%																										
2019-01-28																	 12-13cm / 100%				 1-2cm / 60%																										
2019-01-29																	 12-13cm / 100%				 1-2cm / 60%																										
2019-01-30																	 14-15cm / 100%				 1-2cm / 60%																										
2019-01-31																	 14-15cm / 100%																														
2019-02-01																	 15-16cm / 100%																														







### Komunikat o zjawiskach lodowych na Wiśle z dnia 2019-02-01 godz. 8:00

		 - Rzeka wolna	 - Śrzyż	 - Łód brzegowy	 - Śrzyż 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																													
WODOWSKAZ		Tonuń (735+000)				Fordon (775+000)				Chelmino (807+000)				Grudziądz (835+000)				Korzeniewo (867+000)				Biała Góra (886+000)				Trzew (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																																									
2019-01-28		10% / 20%				10% / 20%				10% / 10%								10% / 20%				10%																					
2019-01-29		5-10cm / 10%				5-10cm / 10%				5-10cm / 10%																																	
2019-01-30		10% / 20%				10% / 20%				5-10cm / 10%																																	
2019-01-31		5-10cm / 20%				5-10cm / 20%				5-10cm / 10%																																	
2019-02-01		5-10cm / 20%				5-10cm / 20%				5-10cm / 10%																																	













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 lodołamaczy 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 Przemyśle																	
	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																											
2019-01-24	50% / 20%			50% / 20%	20%	20%	20%	20%											4-8cm / 10%	8-14cm / 100%								
2019-01-25	50% / 10%					40%	40%	40%											50% / 30%	8-25cm / 100%								
2019-01-28	10% / 10%					40%	40%	40%											50% / 30%	8-25cm / 100%								
2019-01-29	10% / 20%																		4-8cm / 20%	8-14cm / 100%								
2019-01-30	1-5cm / 10%																		4-8cm / 20%	8-14cm / 100%								
2019-01-31	1-5cm / 10%																		4-8cm / 20%	8-14cm / 100%								
2019-02-01																			1cm / 10%	8-14cm / 100%								

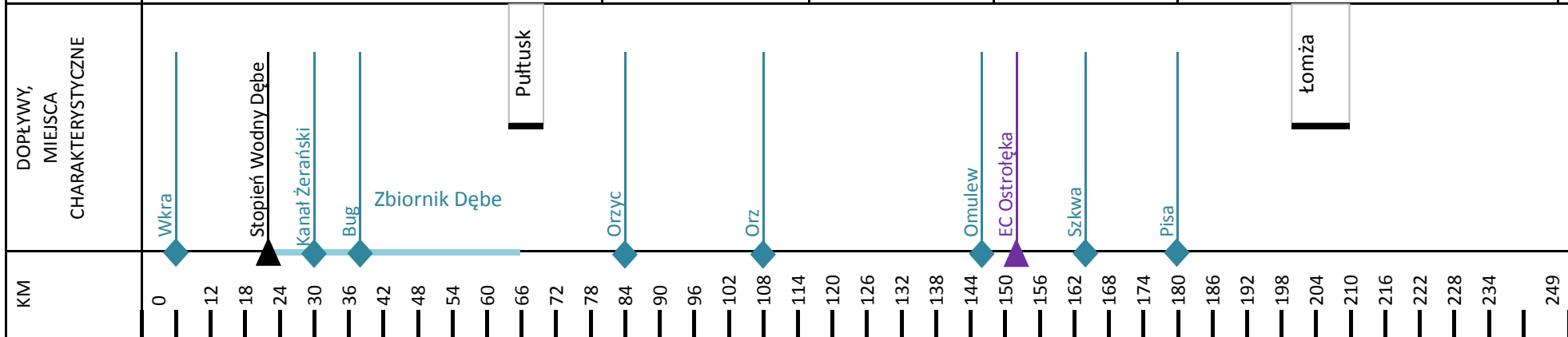


	- Rzeka wolna		- Pokrywa lodowa		- Kra i lód brzegowy
	- Śryż		- Płonia i przetainy		- Zator
	- Lód brzegowy		- Spiętrzenia i podbitki		- Brak danych
	- Śryż i lód brzegowy		- Woda na lodzie		- miejsce zatoru lodowego

**KOMUNIKAT NR 16 [2018/2019] Z DNIA 01.02.2019 O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA NARWI**

GRANICE ADMINISTRACYJNE	RZGW w Warszawie	RZGW w Białymstoku
	Zarząd Zlewni w Dębem	Zarząd Zlewni w Ostrołęce

WODOWSKAZ	ZAMBSKI KOŚCIELINE (81+000)	ROŻAN (117+000)	OSTROŁĘKA (147+000)	NOWOGRÓD (180+000)	WIZNA (246+000)
-----------	-----------------------------	-----------------	---------------------	--------------------	-----------------



DATA	ZJAWISKA LODOWE									
2019-01-25		P 10%	100%	R 30%	100%	40%	30%	50% / 10%	R 10%	
2019-01-28		100%	20% / 10%	20%	40% / 20%	R 10%				
2019-01-29		100%	10%	20%	R 10%					
2019-01-30		P 10%	100%	R 30%	100%	20%	R 10%			
2019-01-31		P 10%	100%	R 30%	100%	10%	20%	R 10%		
2019-02-01		P 10%	100%	R 30%	100%	10%	R 10%			