













|   |                       |   |                          |   |                           |   |               |
|---|-----------------------|---|--------------------------|---|---------------------------|---|---------------|
|  | - 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 ODRA**

|                                    |                                     |                       |                            |                     |                       |                 |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| GRANICE ADMINISTRACYJNE            | Zarząd Zlewni w Gliwicach           |                       |                            |                     | Zarząd Zlewni w Opolu |                 |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                    | NW Racibórz                         |                       |                            | NW Kędzierzyn-Koźle | NW Krapkowice         |                 |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| WODOWSKAZ                          | Chalupki                            | Krzyżanowice (34+000) | Racibórz Miedonia (55+010) | Koźle (97+000)      | Krapkowice (124+000)  | Opole (146+000) | Ujście Nysy (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                     |                       |                            |                     |                       |                 |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 12.12.2022                         | [Blue bar indicating ice phenomena] |                       |                            |                     |                       |                 |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

-  - 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



- Lodołamacze






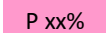







KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA NOTECI, KANAŁE BYDGOSKIM, J. GOPŁO, KANAŁE ŚLESIŃSKIM














| GRANICE ADMINISTRACYJNE            | ZARZĄD ZLEWNI W PILE          |           |                |                           |                 |        |             |              |                         |                | ZARZĄD ZLEWNI W INOWROCŁAWIU |             |                       |                 |                 |                 |                 |    |                                 |    |    |    |    |    |    |         |        |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |        |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------|----------------|---------------------------|-----------------|--------|-------------|--------------|-------------------------|----------------|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
|                                    | NW w DREZDENKU                |           |                |                           | NW w TRZCIANCIE |        |             |              |                         |                | 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 |                         |                |                              |             |                       |                 |                 |                 |                 |    |                                 |    |    |    |    |    |    |         |        |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |        |
| DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE | NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNĄCA |           |                | NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA |                 |        |             |              |                         |                |                              |             |                       |                 |                 |                 |                 |    |                                 |    |    |    |    |    |    |         |        |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |        |
|                                    |                               |           | DRAWA          |                           |                 | GWDA   |             | ŁOBŻONKA     | STARA NOTEĆ RYMARZEWSKA | KANAŁ BYDGOSKI | KANAŁ GÓRNONOTECKI           | NOTEĆ GÓRNA |                       | NOTEĆ ZACHODNIA | J. GOPŁO        | KANAŁ ŚLESIŃSKI | NOTEĆ WSCHODNIA |    |                                 |    |    |    |    |    |    |         |        |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |        |
| 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  | 14+600 | 130 | 127 | 125 | 119 | 111 | 103 | 95 | 87 | 79 | 63 | 55 | 47 | 39 | 32 | 26+460 |
| DATA                               | ZJAWISKA LODOWE               |           |                |                           |                 |        |             |              |                         |                |                              |             |                       |                 |                 |                 |                 |    |                                 |    |    |    |    |    |    |         |        |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |        |
| 12.12.2022                         |                               |           |                |                           |                 |        |             |              |                         |                |                              |             |                       |                 |                 |                 |                 |    |                                 |    |    |    |    |    |    | PI 100% |        |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.5 cm |

- |   |                       |   |                          |   |                           |   |               |
|---|-----------------------|---|--------------------------|---|---------------------------|---|---------------|
|  | - 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 WISLA**






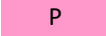



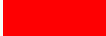



|                                     |                            |                         |                          |                     |                       |                     |                             |    |    |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| GRANICE ADMINISTRACYJNE             | Zarząd Zlewni w Katowicach |                         |                          |                     |                       |                     |                             |    |    |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                     | NW Bieruń                  |                         |                          | NW Bielsko-Biała    |                       |                     | NW Pszczyna                 |    |    | NW Skoczów |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| WODOWSKAZ                           | Nowy Bieruń<br>(4+000)     | Jawiszowice<br>(24+000) | Goczałkowice<br>(37+000) | Zabrzeg<br>(42+000) | Drogomyśl<br>(60+000) | Skoczów<br>(71+000) | Ustron Obłaziec<br>(87+000) |    |    |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| DOPIŁYWY, 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            |                         |                          |                     |                       |                     |                             |    |    |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12.12.2022                          |                            |                         |                          |                     |                       |                     |                             |    |    |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

|  |                          |  - Rzeka wolna<br> - Śryż<br> - Łód brzegowy<br> - Śryż i łód brzegowy |  P xx% - Pokrywa lodowa<br> - Płonia i przetainy<br> S - Spiętrzenia i podbitki<br> W - Woda na lodzie |  - Kra i łód brzegowy<br> - Zator<br> - Brak danych<br> - miejsce zatoru lodowego |  - lodołamacze |                     |                 |                    |                |                      |                     |    |              |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
|--|--------------------------|--|--|---|---|---------------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------------|---------------------|----|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| <b>KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA RZECIE WIŚŁA</b> |                          |  |  |   |   |                     |                 |                    |                |                      |                     |    |              |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| 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)  | Popędzyna (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 Wisłoki |                      | 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          |  |  |   |   |                     |                 |                    |                |                      |                     |    |              |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| 2022-12-12   |                          |  |  |   |   |                     |                 |                    |                |                      |                     |    |              |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |

|   |                       |   |                          |   |                           |   |               |
|---|-----------------------|---|--------------------------|---|---------------------------|---|---------------|
|  | - 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 RZECIE 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) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| DOPIŁY, 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                         |           |                  |           |                           |             |                    |             |                            |          |                     |     |                       |     |                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 12.12.2022                        | [Blue background indicating ice events] |           |                  |           |                           |             |                    |             |                            |          |                     |     |                       |     |                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

-  - 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 zjawiskach lodowych na Wiśle**

| GRANICE ADMINISTR | Zarząd Zlewni w Toruniu |     |     |     |     |                    |     |     |     |     |                     |     |     |     |     | Zarząd Zlewni w Tczewie |     |     |     |     |                        |     |     |     |     |                         |     |     |     |     |                         |     |     |     |     |                    |     |     |     |     |  |     |  |  |  |
|-------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|--|-----|--|--|--|
| WODOWSKAZ         |                         |     |     |     |     | Toruń<br>(735+000) |     |     |     |     | Fordon<br>(775+000) |     |     |     |     | Chelmno<br>(807+000)    |     |     |     |     | Grudziądz<br>(835+000) |     |     |     |     | Korzeniewo<br>(867+000) |     |     |     |     | Biała Góra<br>(886+000) |     |     |     |     | Tczew<br>(908+000) |     |     |     |     | Gdańska Głowa<br>(Drewnica)<br>(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         |     |     |     |     |                    |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                         |     |     |     |     |                        |     |     |     |     |                         |     |     |     |     |                         |     |     |     |     |                    |     |     |     |     |  |     |  |  |  |
| 12.12.2021        |                         |     |     |     |     |                    |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                         |     |     |     |     |                        |     |     |     |     |                         |     |     |     |     |                         |     |     |     |     |                    |     |     |     |     |  |     |  |  |  |

- 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 Jasło              |    |                     |    |                            |    |       |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| WODOWSKAZ                          | Mielec 2<br>(19+040)  |    |        |    |    | Pustków<br>(47+450) |    | Łabuzie<br>(69+800) |    |    | Krajowice<br>(98+000) |    | Żółków<br>(110+550) |    | Krempna-Kotań<br>(144+500) |    |       |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE |                       |    | Mielec |    |    |                     |    |                     |    |    | Dębica                |    |                     |    |                            |    | Jasło | Krempna |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| KM                                 | 2+755                 | 15 | 21     | 27 | 33 | 39                  | 45 | 51                  | 57 | 63 | 69                    | 75 | 81                  | 87 | 93                         | 99 | 105   | 111     | 117 | 123 | 129 | 135 | 141 | 147 | 153 | 159 | 165 | 173+300 |
| DATA                               | ZJAWISKA LODOWE       |    |        |    |    |                     |    |                     |    |    |                       |    |                     |    |                            |    |       |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |



- Rzeka wolna
- Śryż
- Łódź brzegowy
- Śryż i łódź brzegowy
- Pokrywa lodowa
- P xx% - Płonia i przetajny
- S - Spiętrzenia i podbitki
- W - Woda na lodzie
- Kra i łódź brzegowy
- Zator
- Brak danych
- lodolamacze
- 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) | Dzwonik (375+300) |        |          |           |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE | Stalowa Wola                  | Bukowa<br>Tanew | Wisłok<br>Lubaczówka      | Jarosław           | Szkło              | Wiar               | Przemyśl        | Dynów                | Sanok             | Ośława | 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               |                 |                           |                    |                    |                    |                 |                      |                   |        |          |           |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |







|   |                       |   |                          |   |                           |   |               |
|---|-----------------------|---|--------------------------|---|---------------------------|---|---------------|
|  | - 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<br>(81+000) |                | RÓŻAN<br>(117+000) | OSTROŁĘKA<br>(147+000) |       | NOWOGRÓD<br>(180+000) | PIĄTNICA-ŁOMŻA<br>(203+000) |              | WIZNA<br>(246+000) |      |                 |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE | Wkra                  |    | Stopień Wodny Dębe            | Kanał Żerański | Bug                | Zbiornik Dębe          | Orzyc | Orz                   | Omulew                      | EC Ostrołęka | Szkwa              | Pisa | 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                               | 12.12.2022            |    |                               |                |                    |                        |       |                       |                             |              |                    |      | ZJAWISKA LODOWE |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |