

- 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 RZECIE WARTA**

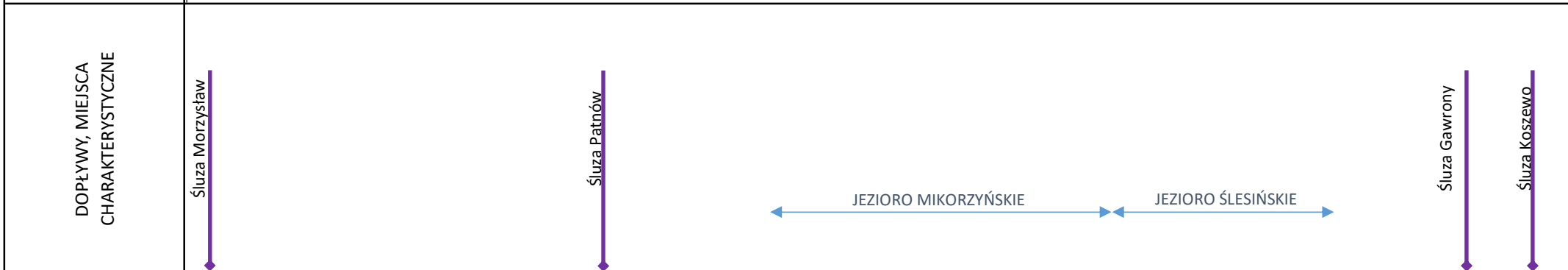
| GRANICE ADMINISTRACYJNE                   | ZARZĄD ZLEWNI W GORZOWIE WLKP. |                      | ZARZĄD ZLEWNI W POZNANIU |                    |                            |                | ZARZĄD ZLEWNI W KOLE         |                  |                   | ZARZĄD ZLEWNI W SIERADZU |                    |                   |                      |                 |                 |                 |                     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|--------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|----------------|------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | 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         |                 |                 |                 |                     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>WODOWSKAZ</b>                          | 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) | Lgota (774+000) | Krećwilik (792+000) |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE</b> | Gorzów Wlkp.                   |                      | Noteć                    | Obra               | Wetna                      | Poznań         | Prosna                       | Kanał Ślesieski  | Konin             | Ner                      | Zb. Jeziorsko      | Widawka           | Liswartha            | Częstochowa     |                 |                 |                     | Zb. Poraj |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>KM</b>                                 | 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 |
| <b>DATA</b>                               | <b>ZJAWISKA LODOWE</b>         |                      |                          |                    |                            |                |                              |                  |                   |                          |                    |                   |                      |                 |                 |                 |                     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 01.12.2023                                |                                |                      |                          |                    |                            |                |                              |                  |                   |                          |                    |                   | 1cm / 10%            |                 |                 |                 |                     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 5cm/20% |     |     |     | 2cm/40% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

- Rzeka wolna
- Śryż
- Lód brzegowy
- Śryż i lód brzegowy
- P xx% - Pokrywa lodowa
- S - Płonia i przetainy
- W - 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 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**

|            |            |             |           |               |  |
|------------|------------|-------------|-----------|---------------|--|
| 28.11.2023 |            |             |           | 1-2cm / 100 % |  |
| 29.11.2023 | 1cm / 30%  | 2 cm / 60%  | 1cm / 30% | 1-2cm / 100 % |  |
| 30.11.2023 | 1cm / 40%  | 2 cm / 70%  | 1cm / 50% | 1-2cm / 100 % |  |
| 01.12.2023 | 1cm / 100% | 2 cm / 100% | 2cm / 70% | 1-3cm / 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         |

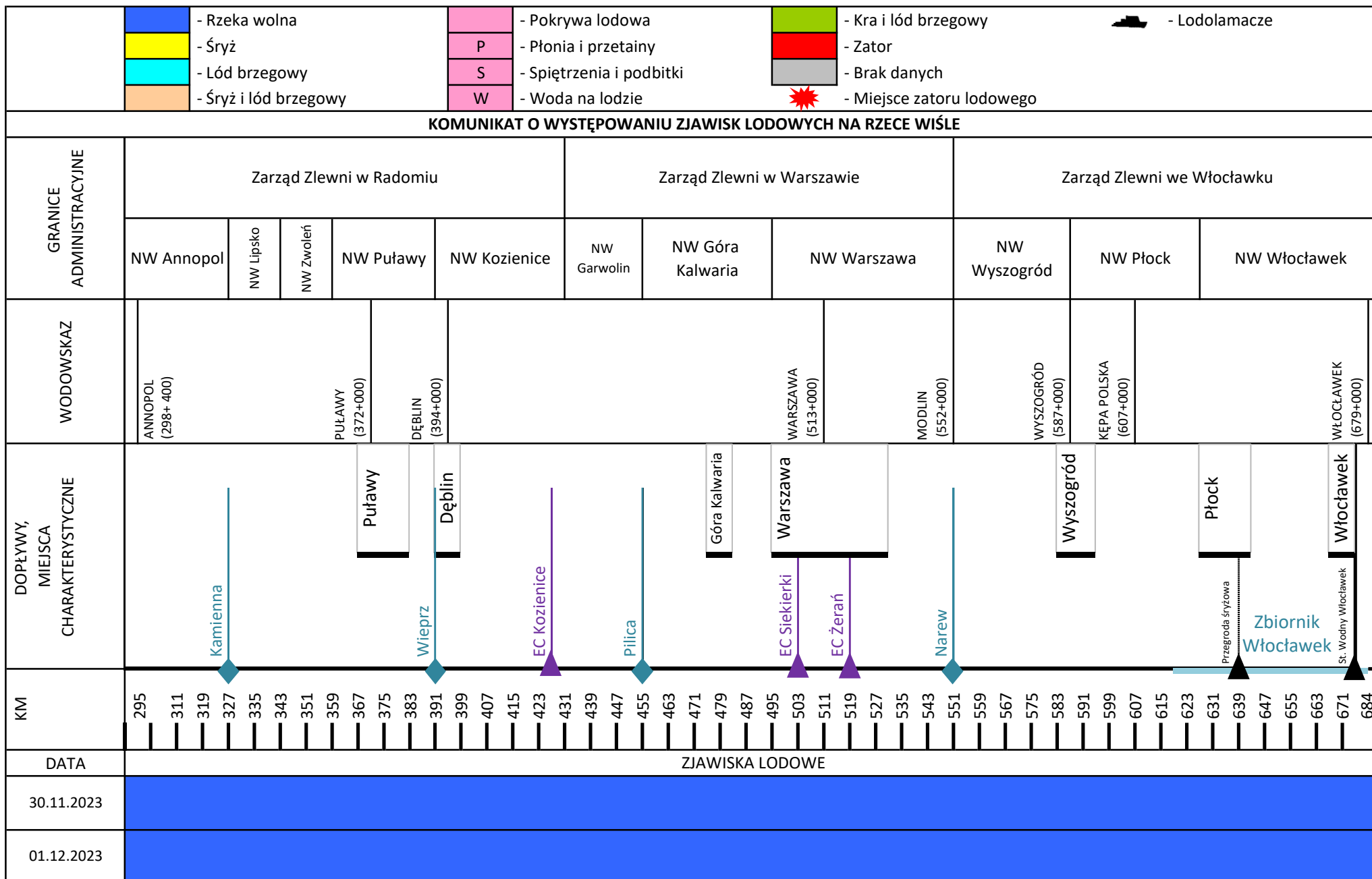
|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | - Kra i lód brzegowy      |
|  | - Zator                   |
|  | - Brak danych             |
|  | - miejsce zatoru lodowego |








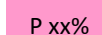


Lodołamacze





KOMUNIKAT O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK LODOWYCH NA 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                |        |                     |        |        |        |                   |        |        |        |                                 |                 |         |         |                    |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE | NOTEĆ DOLNA SWOBODNIE PŁYNĄCA |           |                |         | NOTEĆ DOLNA SKANALIZOWANA |         |         |         |         |         |                              |                         |                |        |                       |        |                     |        |        |        |                   |        |        |        |                                 |                 |         |         |                    |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                    |                               |           |                |         | DRAWA                     | GWDA    |         |         |         |         | ŁOBŻONKA                     | STARA NOTEĆ RYNARZEWSKA | 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 | 103+000 | 95+000 | 87+000 | 79+000 | 63+000 | 55+000 | 47+000 | 39+000 | 32+000 | 26+460 |
| DATA                               | ZJAWISKA LODOWE               |           |                |         |                           |         |         |         |         |         |                              |                         |                |        |                       |        |                     |        |        |        |                   |        |        |        |                                 |                 |         |         |                    |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 27.11.2023                         | [Blue background]             |           |                |         |                           |         |         |         |         |         |                              |                         |                |        |                       |        |                     |        |        |        |                   |        |        |        |                                 |                 |         |         |                    |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 28.11.2023                         | [Blue background]             |           |                |         |                           |         |         |         |         |         |                              |                         |                |        |                       |        |                     |        |        |        |                   |        |        |        |                                 |                 |         |         |                    |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 29.11.2023                         | [Blue background]             |           |                |         |                           |         |         |         |         |         |                              |                         |                |        |                       |        |                     |        |        |        |                   |        |        |        |                                 |                 |         |         |                    |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 30.11.2023                         | [Blue background]             |           |                |         |                           |         |         |         |         |         |                              |                         |                |        |                       |        |                     |        |        |        |                   |        |        |        |                                 |                 |         |         |                    |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 01.12.2023                         | [Blue background]             |           |                |         |                           |         |         |         |         |         | PL 100% 1-6 cm               |                         |                |        | [Blue background]     |        | PI 100% gr. do 1 cm |        |        |        | [Blue background] |        |        |        | LB 20% do 1 cm                  |                 |         |         | PI 90% gr. do 1 cm |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



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











-  - Pokrywa lodowa
-  - Płonia i przetainy
-  - Spiętrzenia i podbitki
-  - Woda na lodzie

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

 - lodolamacze

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

| GRANICE ADMINISTRACYJNE           | Zarząd Zlewni w Dębem |            | Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim |                        |                     |                |                    | Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej |     |  |                   |     |                    |     |                    |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
|-----------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------|-----|--|-------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
|                                   | NW Dębe               | NW Wyszków | 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)                      | WŁODAWA (382+000) |     | DOROHUSK (463+000) |     | STRZYŻÓW (537+000) | STRZYŻÓW (548+000) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| DOPIŁY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE |                       | Wyszków    |                                     |                        |                     |                | Drohiczyn          |                                   |     |  | Włodawa           |     |                    |     |                    |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| 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       |            |                                     |                        |                     |                |                    |                                   |     |  |                   |     |                    |     |                    |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| 01.12.2023                        | 70%/30%               | 60%        | 50%                                 | 40%                    | 40% / 10%           |                |                    |                                   |     | [Blue area representing ice phenomena] |                   |     |                    |     |                    |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |

|   |                       |   |                          |   |                           |   |               |
|---|-----------------------|---|--------------------------|---|---------------------------|---|---------------|
|    | - 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            | Zarząd Zlewni w Dębem   |                    |                            | Zarząd Zlewni w Ostrołęce |                     |                    |                          |                 |        |              |       |      |       |          |    |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------|--------------|-------|------|-------|----------|----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
|                                    | NW Nowy Dwór Mazowiecki | NW Dębe            | NW Pułtusk                 | NW Ostrołęka              |                     |                    | NW Łomża                 |                 |        |              |       |      |       |          |    |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| WODOWSKAZ                          |                         |                    | ZAMBSKI KOŚCIELNE (81+000) | RÓŻAN (117+000)           | OSTROŁĘKA (147+000) | NOWOGRÓD (180+000) | PIĄTNICA-ŁOMŻA (203+000) | WIZNA (246+000) |        |              |       |      |       |          |    |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| DOPŁYWY, MIEJSCA CHARAKTERYSTYCZNE | Wkra                    | Stopień Wodny Dębe | Kanał Żerański             | Bug                       | Zbiornik Dębe       | Pułtusk            | 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                               | ZJAWISKA LODOWE         |                    |                            |                           |                     |                    |                          |                 |        |              |       |      |       |          |    |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| 30.11.2023                         | 30%                     |                    | śryż 5-10%                 |                           |                     |                    |                          |                 |        |              |       |      |       | śryż 15% |    |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     | śryż 10% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| 01.12.2023                         | 40%                     |                    | śryż 10%                   |                           |                     |                    |                          |                 |        |              |       |      |       | śryż 30% |    |     |     | śryż 20% |     |     |     | śryż 15% |     |     |     |     |     |     |          |     | 30% |     |     |     |     |     |     |     |     |         |