



Warszawa 02.03.2018

Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej na okres: od godz.15:00 dnia 02.03.2018 do godz. 19:30 dnia 05.03.2018

1. PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 02.03.2018 do godz. 19:30 dnia 03.03.2018

W nocy na zachodzie zachmurzenie małe i umiarkowane. Na pozostałym obszarze kraju zachmurzenie umiarkowane i duże, miejscami, zwłaszcza na północy oraz we wschodniej połowie kraju słabe opady śniegu. Temperatura minimalna od -20°C miejscami na wschodzie do około -15°C w centrum oraz w kotlinach sudeckich i do -11°C na zachodzie. Nad samym morzem od -12°C do -8°C , w kotlinach karpackich lokalnie spadek temperatury do -22°C . Wiatr słaby, miejscami umiarkowany, wschodni i północno-wschodni, w zachodniej połowie kraju skręcający na północny.

W dzień zachmurzenie umiarkowane lub duże, rano w zachodniej połowie kraju, roz pogodzenia. Miejscami, zwłaszcza we wschodniej połowie kraju i na wschodnim Pomorzu słabe opady śniegu. Temperatura maksymalna od -10°C na wschodzie i w kotlinach karpackich do około -6°C w centrum i -2°C na zachodzie i nad morzem. Wiatr słaby, miejscami umiarkowany, z kierunków północnych, tylko na zachodzie wschodni.

Ważność: od godz. 19:30 dnia 03.03.2018 do godz. 19:30 dnia 04.03.2018

W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, we wschodniej połowie kraju i na wschodnim Pomorzu miejscami zachmurzenie duże i gdzieś słabe opady śniegu. Temperatura minimalna na przeważającym obszarze kraju od -16°C do -12°C , na zachodzie i nad morzem wyższa: od -12°C do -8°C . W kotlinach sudeckich miejscami spadek temperatury do -14°C , a w kotlinach karpackich do -18°C . Wiatr na wschodzie słaby i umiarkowany, północno-zachodni, na pozostałym obszarze słaby, południowo-wschodni lub zmienny.

W dzień zachmurzenie małe i umiarkowane, na południowym zachodzie wzrastające do dużego, w Sudetach miejscami słabe opady śniegu. Temperatura maksymalna od -6°C na północnym wschodzie do około -2°C w centrum i 3°C na południowym zachodzie. Wiatr na wschodzie słaby i umiarkowany, północno-zachodni, przechodzący w słaby, zmienny. Na pozostałym obszarze wiatr słaby, miejscami wzmagać się do umiarkowanego, południowo-wschodni, początkowo miejscami zmienny.

ŚREDNIOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 04.03.2018 (niedziela) do godz. 19:30 dnia 09.03.2018 (piątek)

04/05 – 05.02 (niedziela/poniedziałek - poniedziałek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, na północnym zachodzie opady śniegu lub deszczu, miejscami opady marznącego deszczu powodującego gołoledź. Temperatura minimalna od -13°C na północnym wschodzie do -2°C na zachodzie, w centrum około -5°C . Temperatura maksymalna odpowiednio od 1°C do 7°C , w centrum około 3°C . Wiatr słaby i umiarkowany z kierunków południowych.



05/06 – 06.03 (poniedziałek/wtorek - wtorek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, opady śniegu przechodzące od zachodu w opady deszczu, przejściowo miejscami opady marznięcego deszczu powodujące gołoledź. Temperatura minimalna od -7°C na północnym wschodzie do 1°C na zachodzie, w centrum około -2°C. Temperatura maksymalna odpowiednio od 0°C do 4°C, w centrum około 2°C. Wiatr przeważnie słaby, zmienny.

06/07 – 08.03 (wtorek/środa - czwartek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, okresami opady śniegu, deszczu ze śniegiem lub deszczu, na północnym wschodzie możliwe również opady marznięcego deszczu powodującego gołoledź. Temperatura minimalna od -6°C na północnym wschodzie do -1°C na zachodzie i południu. Temperatura maksymalna od 0°C na północnym wschodzie do 4°C na południowym zachodzie. Wiatr słaby, przeważnie z kierunków zachodnich i północnych.

08/09 – 09.03 (czwartek/piątek - piątek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. W północno-wschodniej połowie kraju okresami opady śniegu, deszczu ze śniegiem lub deszczu, w południowo-zachodniej deszczu, miejscami deszczu ze śniegiem. Temperatura minimalna od -5°C na północnym wschodzie do 0°C na południowym zachodzie i zachodnim Pomorzu. Temperatura maksymalna od 1°C na północnym wschodzie do 8°C na południowym zachodzie. Wiatr słaby i umiarkowany z kierunków wschodnich, na południowym zachodzie skręcający na zachodni.

2. OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE

Tab. 1. Wydane ostrzeżenia meteorologiczne.

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Ważność	Obszar
1.	Silny mróz/1	od 2018-03-02 10:00:00 do 2018-03-03 10:00:00	<i>woj. podlaskie, warmińsko-mazurskie</i>
2.	Silny mróz/1	od 2018-03-02 09:00:00 do 2018-03-03 10:00:00	<i>woj. mazowieckie</i>
3.	Silny mróz/1	od 2018-03-01 15:40:00 do 2018-03-03 10:00:00	<i>woj. lubelskie</i>
4.	Silny mróz/1	od 2018-03-02 08:00:00 do 2018-03-03 10:00:00	<i>woj. świętokrzyskie</i>
5.	Silny mróz/1	od 2018-03-02 07:30:00 do 2018-03-03 10:00:00	<i>woj. łódzkie</i>
6.	Silny mróz/1	od 2018-03-02 07:00:00 do 2018-03-03 10:00:00	<i>woj. wielkopolskie</i>
7.	Silny mróz/1	od 2018-03-02 13:30:00 do 2018-03-04 10:00:00	<i>woj. podkarpackie – subregion północny</i>
8.	Silny mróz/1	od 2018-03-02 13:00:00 do 2018-03-04 10:00:00	<i>woj. podkarpackie - Bieszczady i Beskid Niski</i>
9.	Silny mróz/1	od 2018-03-02 22:00:00 do 2018-03-03 10:00:00	<i>woj. małopolskie – subregion północny</i>



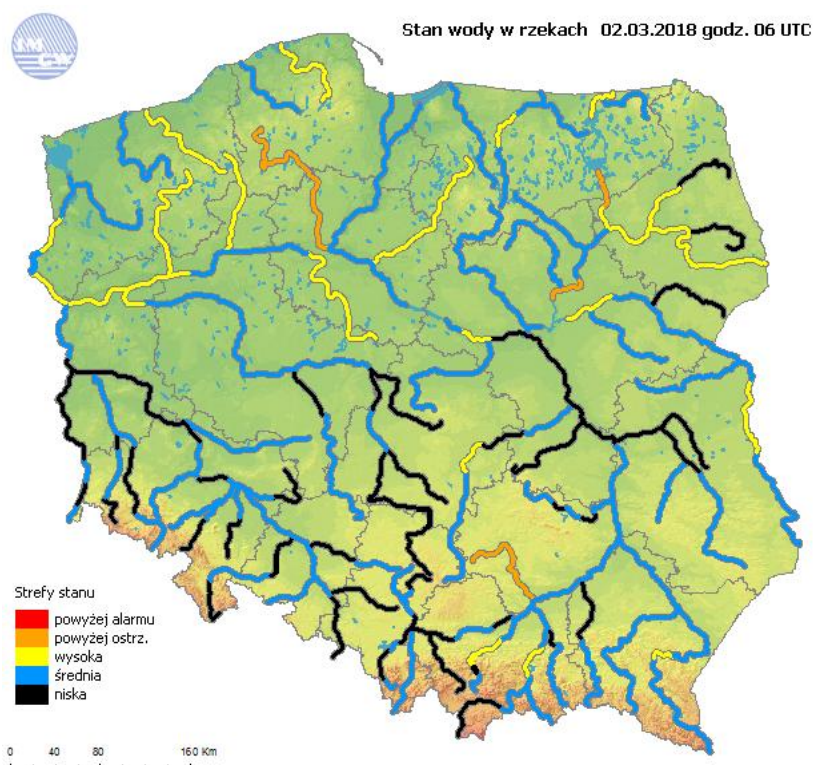
10.	Silny mróz/1	od 2018-03-02 13:00:00 do 2018-03-04 10:00:00	woj. małopolskie – subregion południowy
11.	Silny mróz/1	od 2018-03-02 22:00:00 do 2018-03-03 10:00:00	woj. śląskie – subregion jurajski, subregion centralny
12.	Silny mróz/1	od 2018-03-02 13:30:00 do 2018-03-04 10:00:00	woj. śląskie – Beskid Śląski i Żywiecki
13.	Silny mróz/1	od 2018-03-03 01:00:00 do 2018-03-03 09:00:00	woj. dolnośląskie - Sudety i Przedgórze Sudeckie

W okresie progностycznym nie przewiduje się wystawienia nowych ostrzeżeń meteorologicznych.

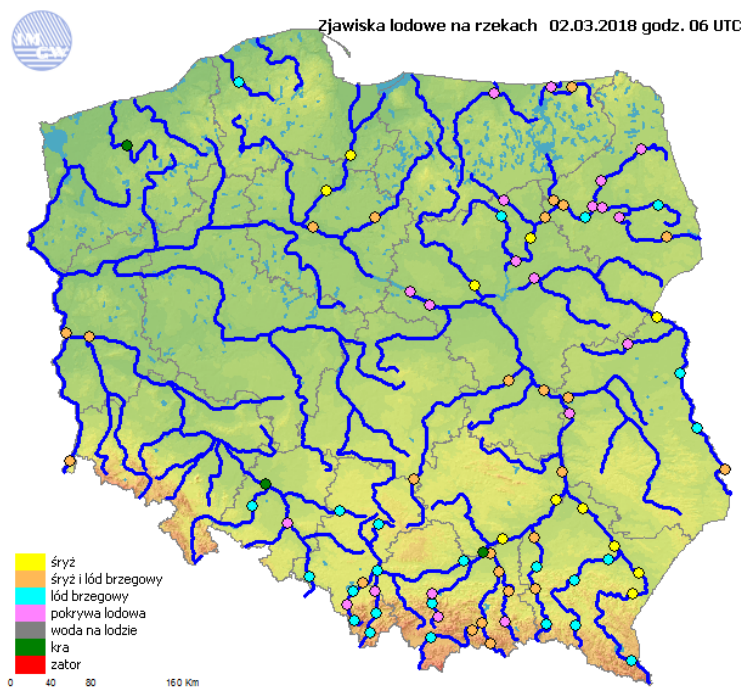
Ostrzeżenia meteorologiczne można śledzić na bieżąco na stronie:

<http://pogodynka.pl/ostrzezenia>

3. OCENA AKTUALNEJ I PROGNOZOWANEJ SYTUACJI HYDROLOGICZNEJ

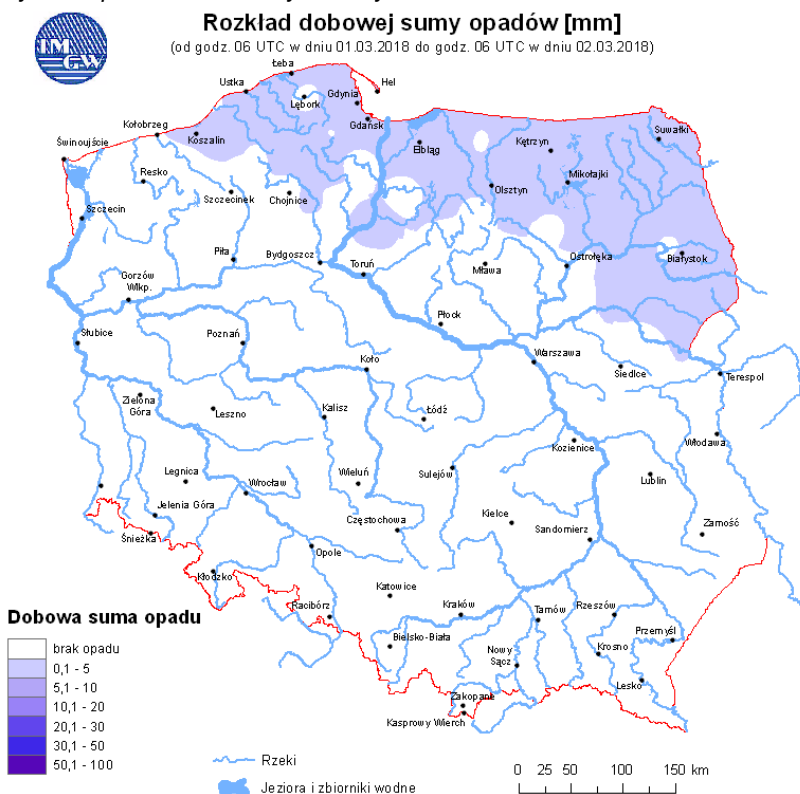


Ryc. 1. Stan wody w rzekach w Polsce

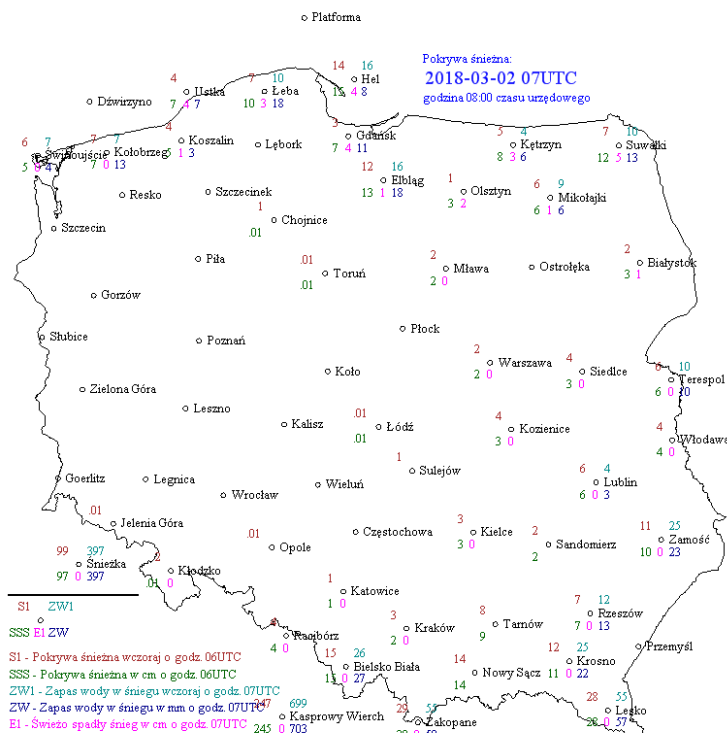


Ryc. 2. Zjawiska lodowe na rzekach w Polsce

Mapa i opis zjawisk lodowych opracowane są na podstawie informacji uzyskanej od obserwatora wodowskazowego IMGW-PIB o formie zlodzenia w rejonie stacji wodowskazowej z godz. 07:00 cz. urz. Obserwacje takie są wykonywane raz dziennie. Dokładne informacje o wielkości i rodzaju zlodzenia wzdłuż głównych rzek kraju można uzyskać w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie.



Ryc. 3. Rozkład dobowej sumy opadów



Oznaczenia: .01 – grubość pokrywy śnieżnej poniżej 0,5 cm; .1 – pokrywa śnieżna nieciągła

Ryc. 4. Pokrywa śnieżna oraz zapas wody w śniegu na stacjach synoptycznych IMGW-PIB.

OPIS SYTUACJI HYDROLOGICZNEJ z godz. 07:00 (cz. urzędowego)

Dorzecze Wisły

Stan wody w dorzeczu Wisły układa się głównie w strefie wody średniej. Stan wysoki zanotowano na Nidzie, Pisie, Drwęcy i Brdzie oraz lokalnie na dolnej Wiśle, na Rabie, Dunajcu, Sanie, Pilicy, Narwi, Biebrzy i Bugu. Stan niski zanotowano na Skawie, Tyśmienicy, Radomce, Supraśli i Nurcu oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Rabie, Dunajcu, Białej tarnowskiej, Wiśloce, Wiśloku, Kamiennej, Wieprzu, Pilicy i Biebrzy.

Zjawiska lodowe:

Śryż i/lub lód brzegowy zanotowano na Wiśle, oraz na większości dopływów górnej Wisły, na Wieprzu, Pilicy oraz na wszystkich rzekach zlewni Narwi, na Bugu i Drwęcy. Całkowitą pokrywą lodową zanotowano lokalnie na Wiśle, Sole, Rabie, Białej Tarnowskiej, Narwi, Biebrzy, Omulwi, Bugu i Krznie. Krę obserwowano na górnej Wiśle.

Dorzecze Odry

Stan wody w dorzeczu Odry układa się głównie w strefie wody średniej. Stan wysoki obserwowano na Gwdzie i Drawie oraz lokalnie na dolnej Odrze, na dolnej Warcie i Noteci. Stan niski zanotowano na Kłodnicy, Nysie Łużyckiej, Widawce i Nerze oraz lokalnie na górnej i środkowej Odrze, na Małej Panwi, Nysie Kłodzkiej, Ślęzie, Bystrzycy, Widawie, Bobrze, Kwisie i na górnej Warcie.

Zjawiska lodowe:

Śryż i/lub lód brzegowy zanotowano na górnej i środkowej Odrze, Małej Panwi, Nysie Kłodzkiej i na Nysie Łużyckiej. Całkowitą pokrywą lodową zanotowano lokalnie na górnej Odrze i Nysie Kłodzkiej. Krę obserwowano lokalnie na środkowej Odrze.



Dorzecza Przymorza

Stan wody w dorzeczach Przymorza układa się głównie w strefie wody średniej. Stan wysoki zanotowano na Parsęcie, Łebie i Węgorapie oraz lokalnie na Łynie.

Zjawiska lodowe:

Sryż i/lub lód brzegowy zanotowano lokalnie na Słupi i na Gołdapie. Całkowitą pokrywą lodową zanotowano lokalnie na Łynie i Węgorapie. Krę obserwowano lokalnie na środkowej Redze.

Uwaga!

Dnia 02.03.2018 (godz. 07:00 cz. urzędowego) stan alarmowy został przekroczony na:
3 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Wisły, maksymalnie o 22 cm na jeziorze Roś w miejscowości Maldanin,

1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Odry o 9 cm na rzece Obra w miejscowości Bledzew.

Stan ostrzegawczy został przekroczony na:

6 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Wisły,

2 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Odry,

1 stacja wodowskazowa dorzecza Przymorza.

Tab. 2. SYTUACJA HYDROLOGICZNA w dniu 02.03.2018 o godz. 06:00 UTC (godz. 07:00 czasu urzędowego)
(przekroczenie stanów ostrzegawczych, alarmowych i zmiana stanu w ciągu 24h)

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana stanu [cm]	Stan ostrz. [cm]	Stan alarm. [cm]
Pińczów	Nida	świętokrzyskie	286	73	250	300
Zambski Kościelne	Narew	mazowieckie	421	9	420	480
Rajgród	Jędrzonia	podlaskie	144	-2	140	160
Oswiec	Elk	podlaskie	493*	-9	460	490
Pisz	Pisa	warmińsko-mazurskie	277	0	270	290
Giżycko	Pisa	warmińsko-mazurskie	152*	0	130	150
Maldanin	Jez. Roś	warmińsko-mazurskie	182*	0	140	160
Elgiszewo	Drwęca	kujawsko-pomorskie	214	-3	200	230
Tuchola	Brda	kujawsko-pomorskie	144	-12	140	190
Bledzew	Obra	lubuskie	229*	1	200	220
Białośliwie	Noteć	wielkopolskie	287	-5	280	330
Gościmiec	Noteć	lubuskie	339	-5	290	380
Przystań	Jez. Mamry	warmińsko-mazurskie	174	0	160	180

* - przekroczenie stanu alarmowego

4. OSTRZEŻENIA HYDROLOGICZNE

Aktualnie nie obowiązuje żadne ostrzeżenie hydrologiczne. Nie prognozuje się wydania ostrzeżenia podczas weekendu.

Ostrzeżenia można śledzić na bieżąco na stronie:

<http://www.pogodynka.pl/ostrezeniahydro>

Aktualną sytuację hydrologiczną można śledzić na bieżąco na stronie:

<http://www.monitor.pogodynka.pl/>



5. PROGNOZA HYDROLOGICZNA DLA POLSKI 02.03 – 05.03.2018

W dorzeczu Wisły:

W okresie prognostycznym na Wiśle przewiduje się na ogół stabilizację i wahania stanu wody w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie wysokiej. W związku z utrzymującymi się nadal ujemnymi temperaturami powietrza, prognozowany jest dalszy rozwój zjawisk lodowych, powodujących piętrzenie wody z możliwością przekroczenia stanów wysokich, punktowo ostrzegawczych.

Na dopływach górnej Wisły, w związku z występującymi i nadal rozwijającymi się zjawiskami lodowymi, prognozuje się wahania stanu wody głównie w strefie stanów średnich i wysokich lokalnie niskich. Powyżej odcinków rzek całkowicie zlodzonych, stany wody mogą zostać lokalnie podpiętrzone. Poziom wody układać się będą na granicy stanów średnich i wysokich z możliwością przekroczenia stanów ostrzegawczych.

W zlewni Narwi, Bugu i na pozostałych dopływach środkowej i dolnej Wisły przeważać będzie stabilizacja i wahania stanu wody, w strefie wody średniej, lokalnie wysokiej i niskiej. Punktowo w zlewni Narwi i Bugu, obecne i nadal rozwijające się zjawiska lodowe, mogą powodować większe wzrosty poziomu wody do strefy wody wysokiej z możliwością lokalnych przekroczeń stanów ostrzegawczych lub alarmowych. Aktualne przekroczenia stanów alarmowych i ostrzegawczych na ogół będą się utrzymywać.

W dorzeczu Odry:

Na górnej i środkowej Odrze prognozuje się nieznaczne wahania stanu wody z tendencją spadkową w strefie wody średniej i niskiej. Na dolnej Odrze przeważać będą spadki i stabilizacja stanu wody w strefie wody wysokiej i średniej. Na dolnej Odrze przeważać będą spadki stanu wody, w strefie wody wysokiej i średniej, znacznie zakłócone występującymi zjawiskami lodowymi.

W zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry stany wody będą miały na ogół przebieg wyrównany ze słabą tendencją spadkową w strefach wody średniej i niskiej, lokalnie wysokiej. W dalszym ciągu mogą występować lokalne podpiętrzenia wywołane występowaniem zjawisk lodowych. Pod koniec okresu prognostycznego, w związku z prognozowanym wzrostem temperatury, rozwój zjawisk lodowych zostanie zahamowany. Na odcinkach rzek, pozostających w zasięgu działania urządzeń hydrotechnicznych, stany wody mogą ulegać większym zmianom.

Na Warcie, Noteci i ich dopływach prognozowane są spadki i stabilizacja stanów wody. Stany wody układać się będą w strefach wody wysokiej, średniej i lokalnie niskiej.

W rzekach Przymorza i na Żuławach:

W ciągu okresu prognostycznego na Wybrzeżu, Zalewie Wiślanym, Szczecińskim, w ujściowym odcinku Wisły i Odry, poziomy wody będą się wahać w strefie stanów średnich i niskich, ze stopniową tendencją spadkową. Na rzekach



Przymorza i uchodzących do Zalewu Wiślanego oraz na Żuławach poziomy wody będą układały się w strefie stanów średnich i niskich, lokalnie wysokich.

W zlewniach Łyny i Węgorapy prognozuje się przeważnie wahania, lokalnie wzrosty poziomu wody, związane głównie z obecnością i rozwojem zjawisk lodowych, w strefie wody średniej i dolnej wysokiej.

Lokalnie stany wody mogą ulegać wahaniom spowodowanym pracą urządzeń hydrotechnicznych i zmianami odpływów ze zbiorników retencyjnych, o których IMGW-PIB nie zawsze jest informowane.

Część meteorologiczną przygotowali: synoptyk meteorolog CBPM: Witold Wiążeński
synoptyk meteorolog CNO: Anna Nemeč

Część hydrologiczną przygotował: dyżurny synoptyk hydrolog: Dariusz Witkowski

Prognoza hydrologiczna dla Polski w części opracowana na podstawie materiałów otrzymanych z biur prognoz hydrologicznych IMGW-PIB

Uwagi i opinie proszę kierować na adres: centrum.nadzoru@imgw.pl