



## Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej na okres: od godz.13:00 dnia 30.04.2017 do godz. 19:30 dnia 02.05.2017

### 1. Prognoza pogody dla Polski.

**Ważność: od godz. 07:30 dnia 30.04.2017 do godz. 07:30 dnia 01.05.2017**

W dzień w Małopolsce, na Podkarpaciu, Lubelszczyźnie, Podlasiu oraz na wschodzie Mazowsza zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i miejscami przelotne opady deszczu. Wysoko w Tatrach opady śniegu. Poza tym zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami duże. Temperatura maksymalna od 9°C, 10°C na północy oraz lokalnie w rejonach podgórskich do 14°C na południowym zachodzie. Jedyne na wschodnim wybrzeżu lokalnie 7°C. Wiatr początkowo słaby, zmienny, później słaby i umiarkowany, z kierunków wschodnich.

W nocy na południowym wschodzie zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Poza tym zachmurzenie małe i umiarkowane, miejscami bezchmurnie. Temperatura minimalna od -1°C na Pomorzu Wschodnim do 3°C miejscami na południu i nad morzem. W dolinach karpackich lokalnie około -1°C. Na północy przez gruncie miejscami spadek temperatury do -2°C. Wiatr słaby i umiarkowany, wschodni i północno-wschodni.

**Ważność: od godz. 07:30 dnia 01.05.2017 do godz. 07:30 dnia 02.05.2017**

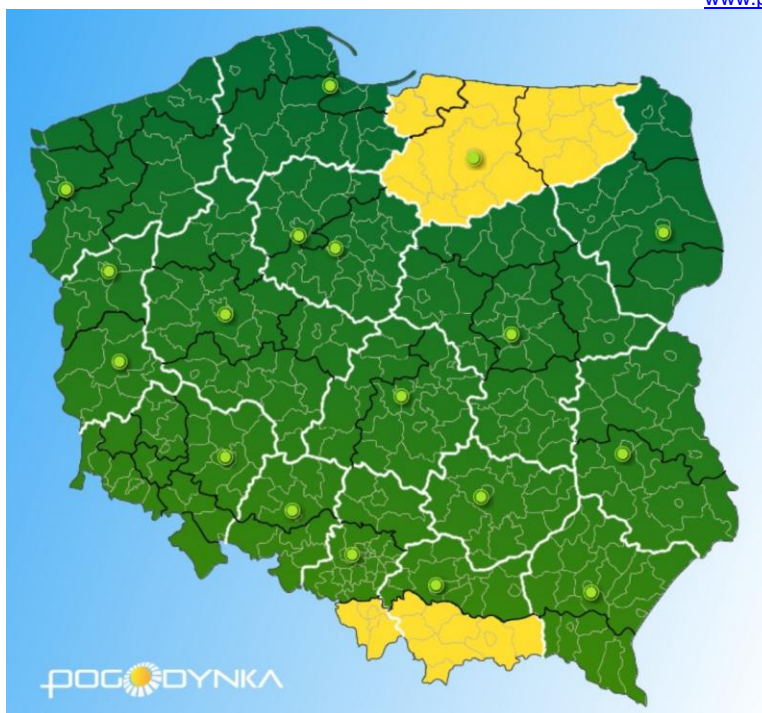
W dzień zachmurzenie umiarkowane, miejscami duże, ale na północy i zachodzie początkowo zachmurzenie małe. Na Podlasiu możliwe słabe opady deszczu. Temperatura maksymalna od 11°C na północnym wschodzie do 15°C na południowym zachodzie oraz na krańcach zachodnich kraju. Wiatr w zachodniej połowie kraju, w centrum oraz na południu umiarkowany, miejscami dość silny, porywisty, wschodni, poza tym słaby i umiarkowany, wschodni i północno-wschodni.

W nocy zachmurzenie umiarkowane i duże, na północy miejscami zachmurzenie małe. Na zachodzie, południu oraz początkowo na Podlasiu miejscami słabe opady deszczu. Temperatura minimalna od 0°C na północnym wschodzie do 3°C w centrum i 7°C na południowym zachodzie. Na Suwalszczyźnie przygruntowe przymrozki do -3°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na zachodzie miejscami umiarkowany, wschodni i północno-wschodni.

### 2. Wydane ostrzeżenia meteorologiczne

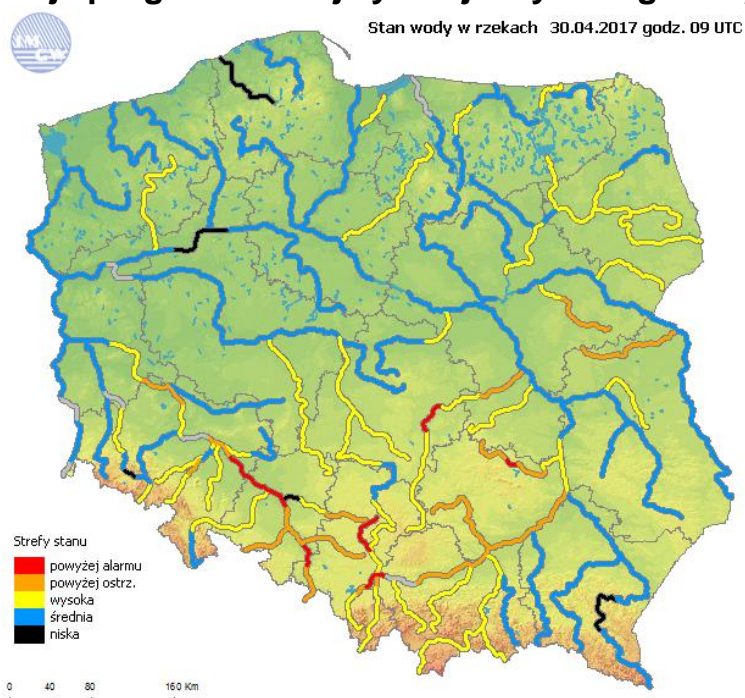
**Ostrzeżenie meteorologiczne o przymrozkach dla woj.:**

- małopolskiego - subregion południowy
- śląskiego: subregion Beskid Śląski i Żywiecki,
- warmińsko-mazurskiego.

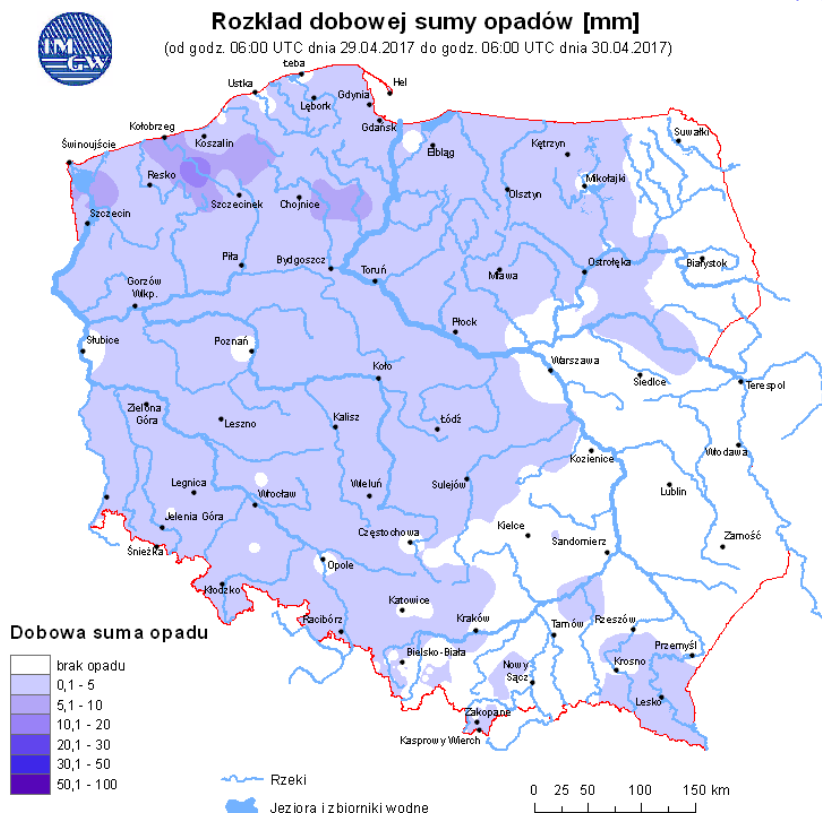


Ryc. 1. Wydane ostrzeżenia meteorologiczne w Polsce

### 3. Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji i hydrologicznej



Ryc. 2. Stan wody w rzekach w Polsce



**Ryc. 3.** Rozkład dobowej sumy opadów

### Dorzecze Wisły

Stan wody w dorzeczu Wisły układa się głównie w strefie wody średniej i wysokiej. Stan wysoki zanotowano na górnej Wiśle, na Przemszy, Brynicy, Sole, Skawie, Rabie, Dunajcu, Popradzie, Nidzie, Kamiennej, Tyśmienicy, Radomce, Pilicy, Narwi, Supraśli, Pisie, Krznie, Nurcu, Liwcu i Drwęcy oraz lokalnie na Biebrzy i Bzurze. Stan niski zanotowano lokalnie na Sanie.

### Dorzecze Odry

Stan wody w dorzeczu Odry układa się w strefie wody średniej i wysokiej. Stan wysoki obserwowano na Kłodnicy, Osobłodze, Małej Panwi, Nysie Kłodzkiej, Ślęzie, Bystrzycy, Strzegomce, Widawce i Drawie oraz lokalnie na Widawie, Bobrze, Warcie i Prośnie. Stan niski zanotowano na Noteci.

### Dorzecza Przymorza

Stan wody w rzekach Przymorza układa się głównie w strefie wody średniej. Stan wysoki obserwowano w ujściowym odcinku Odry i Wisły, na Nogacie i Węgorapie oraz lokalnie na Łynie. Stan niski zanotowano na Słupi.

### Uwaga!

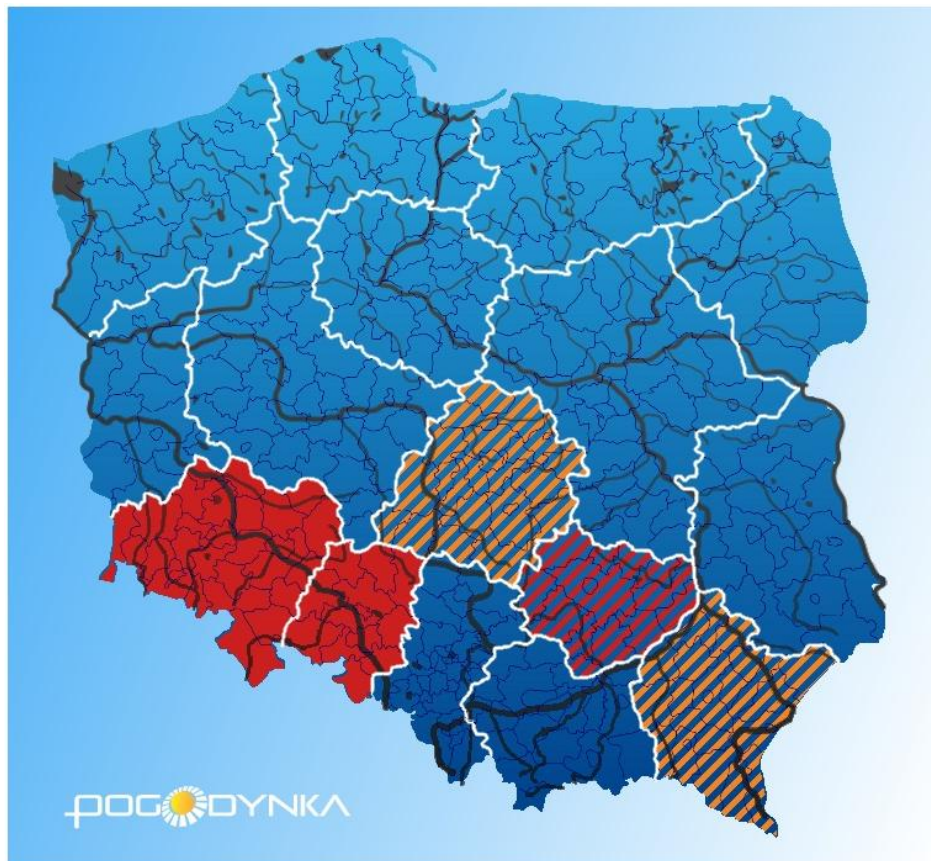
**Dnia 30.04.2017 (godz. 11:00 cz. urzędowego) stan alarmowy został przekroczony na:**  
**15 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Wisły maksymalnie w Wąchocku na Kamiennej o 57 cm;**  
**10 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Odry – maksymalnie w Branicy na bocznym korycie Opawy o 50 cm,**  
**Stan ostrzegawczy został przekroczony na:**  
**31 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Wisły,**  
**28 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Odry,**





2 stacjach wodowskazowych w dorzeczach Przymorza.

#### 4. Obowiązujące ostrzeżenia hydrologiczne



Ryc. 4. Wydane ostrzeżenia hydrologiczne w Polsce

##### **Wezbranie z przekroczeniem stanów alarmowych/3**

- woj. opolskie; Odra
- woj. dolnośląskie; Odra, dopływy środkowej Odry
- woj. świętokrzyskie; zlewnia Nidy

Data ważności maksymalnie do 01.05 do godz. 15:00

##### **Wezbranie z przekroczeniem stanów ostrzegawczych miejscami alarmowych/2**

- woj. dolnośląskie; dopływy Odry
- woj. łódzkie; Warta i dopływy
- woj. świętokrzyskie; Wisła
- woj. podkarpackie; zlewnia Sanu

Data ważności maksymalnie do 01.05. do godz. 13:00

#### 5. Prognoza hydrologiczna dla Polski

##### **W dorzeczu Wisły:**

Na Wiśle poniżej ujścia Wisłoki prognozuje się wzrost poziomu wody w strefie stanów wysokich, z przekroczeniem stanu ostrzegawczego w profilu Zawichost. Na Wiśle powyżej ujścia Wisłoki spodziewana jest tendencja spadkowa poziomu wody w strefie stanów wysokich,



przy przekroczonych jeszcze stanach ostrzegawczych. Kulminacja wezbrania obserwowana jest w okolicach Koła (ok. 43 cm powyżej stanu ostrzegawczego).

Wzrost poziomu wody, w strefie stanów wysokich, prognozowany jest jeszcze na Czarnej Nidzie oraz w środkowym i dolnym biegu Nidy. Na Czarnej Nidzie w Tokarni istnieje możliwość przekroczenia stanu ostrzegawczego, a w profilach: Brzegi oraz Pińczów na Nidzie stanu alarmowego. Na Czarnej Nidzie w Morawicy poziom wody utrzymywać się będzie powyżej stanu alarmowego.

Na pozostałych rzekach w zlewni górnej Wisły na ogół obserwowane będą spadki poziomu wody w strefie stanów wysokich, jeszcze miejscami przy przekroczonych stanach ostrzegawczych oraz alarmowych.

W zlewni środkowej i dolnej Wisły przewiduje się: na dopływach Wisły do zbiornika we Włocławku głównie wzrosty stanu wody związane ze spływem wód opadowych, na dopływach Wisły poniżej zbiornika stabilizację i lokalne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Poziom wody układać się będzie na ogół w strefie wody średniej i wysokiej lokalnie powyżej stanu ostrzegawczego.

### **W dorzeczu Odry:**

W ciągu najbliższych dni na górnej Odrze stany wody w dalszym ciągu będą opadały – w profilu Olza poniżej stanu ostrzegawczego, a do profilu Racibórz-Miedonia początkowo poniżej stanów alarmowych, w końcowym okresie na granicy stanów ostrzegawczych i dolnej strefy wody wysokiej. Kulminacja wezbrania obserwowana jest w okolicach Krapkowic (30 cm powyżej stanu alarmowego).

Na skanalizowanym odcinku Odry środkowej będzie obserwowane dalsze przemieszczanie się wezbrania. Obecnie maksymalne stany wody obserwowane są na odcinku Kędzierzyn-Koźle (woj. opolskie). W ciągu najbliższych dni wezbranie osiągnie profil Trestno (woj. dolnośląskie powyżej Wrocławia), gdzie maksymalny wzrost stanu wody przewidywany jest na około 50 cm powyżej stanu ostrzegawczego w dniu 02.05.2017r. Na pozostałym odcinku Odry środkowej prognozowane są dalsze wzrosty stanów wody maksymalnie do około 100 cm. Na odcinku od Brzegu Dolnego do Głogowa zostaną przekroczone stany alarmowe, na odcinku od Nowej Soli do Nietkowa stany ostrzegawcze, natomiast w Połęczku i Słubicach stany wody jedynie wzrosną do strefy wody wysokiej.

W zlewniach dopływów górnej Odry stany wody będą ulegać wahaniom z tendencją do opadania w strefie wody wysokiej, lokalnie do strefy wody średniej. Jedynie z zlewni Opawy utrzyma się przekroczenie stanu ostrzegawczego. W zlewniach dopływów środkowej Odry przeważać będzie tendencja do opadania stanów wody. Lokalnie przewiduje się wahania związane z przemieszczaniem się wezbrań do odcinków ujściowych (szczególnie zlewnie Stobrawy, Widawy, Ślęzy oraz Baryczy). Wahania stanów wody utrzymają się również w profilach poniżej zbiorników retencyjnych, które skutecznie redukują wezbrania w dorzeczu górnej i środkowej Odry.

Na górnej i środkowej Warcie prognozowane są wzrosty stanu wody w strefie wody wysokiej, punktowo powyżej stanów ostrzegawczych, na dolnej Warcie niewielkie wahania. Na mniejszych dopływach Warty dominować będą wzrosty stanu wody. Stany wody układać się będą w strefie wody średniej i wysokiej i miejscami powyżej stanów ostrzegawczych a nawet alarmowych.

Na Noteci i dopływach dominować będą spadki i stabilizacja stanów wody. Stany wody układać się będą głównie w strefach wody średniej.

### **W rzekach Przymorza i na Żuławach:**

W ciągu najbliższej doby na wybrzeżu, Zalewie Szczecińskim i w ujściowym odcinku Odry poziomy wody będą się wahać w strefie stanów średnich. Na rzekach Przymorza prognozuje się wahania poziomów wody głównie w strefie stanów średnich i niskich. W ujściowym odcinku Wisły, na Zalewie Wiślanym i Żuławach przewidują wahania poziomów



wody w strefie stanów średnich i wysokich, lokalnie utrzymają się przekroczenia stanów ostrzegawczych (Żukowo na J. Druzno).

W zlewniach Łyny i Węgorapy prognozuje się na ogół wahania poziomu wody w strefie wody średniej i dolnej wysokiej, wywołane pracą urządzeń hydrotechnicznych oraz przemieszczaniem wody w zlewni.

### **Uwaga!**

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

Wg aktualnych danych obserwacyjnych i prognostycznych:

Sytuacja hydrologiczna po wzrostach stanu wody w dniach 28-30.04 będzie ulegać stabilizacji i niespodziewamy się wystąpienia zagrożenia powodziowego to znaczy wystąpienia wody z koryt większych rzek. Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych będą utrzymywać się w ciągu najbliższych kilku dni, następnie prognozowane są wahania stanu wody związane ze wpływem wody z górnych obszarów zlewni.

### **Część meteorologiczną przygotowali:**

*synoptyk CBPM: Marek Kozłowski*

*synoptyk CNO: Kamil Walczak*

### **Część hydrologiczną przygotował:**

*dyżurny synoptyk hydrolog: Grzegorz Walijewski*

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