

Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej na okres 30.08-02.09.2019 r.

1. KRÓTKOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 30.08.2019 do godz. 19:30 dnia 31.08.2019

W nocy zachmurzenie umiarkowane i duże, w zachodniej, południowej i centralnej Polsce przelotne opady deszczu, miejscami burze. Lokalnie opady gradu. Prognozowana suma opadów w czasie burz do 30 mm. Rano na Kujawach, Pomorzu i Mazurach krótkotrwała mgła ograniczająca widzialność do 300 m. Temperatura minimalna od 11°C na północnym wschodzie do 18°C na południu i zachodzie kraju oraz 19°C w centrum. Wiatr słaby wschodni i północno-wschodni. W czasie burz porywy wiatru 70 km/h.

W dzień na przeważającym obszarze kraju zachmurzenie małe i umiarkowane, jedynie na południu miejscami wzrastające do dużego. Na zachodzie i południu kraju przelotne opady deszczu, w górach także burze, lokalnie z gradem. Prognozowana suma opadów w czasie burz do 15 mm. Temperatura maksymalna od 25°C na północnym wschodzie do 31°C na zachodzie i południowym zachodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, południowo-zachodni. W czasie burz wiatr w porywach do 60 km/h.

Ważność: od godz. 19:30 dnia 31.08.2019 do godz. 19:30 dnia 01.09.2019

W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, jedynie na zachodzie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami przelotne opady deszczu i burze, lokalnie z gradem. Prognozowana suma opadów w czasie burz do 15 mm. Temperatura minimalna od 12°C na północnym wschodzie do 20°C w centrum i na zachodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, południowo-zachodni. W czasie burz wiatr w porywach do 60 km/h.

W dzień we wschodnie i centralnej Polsce zachmurzenie małe i umiarkowane, na pozostałym obszarze zachmurzenie duże, przelotne opady deszczu, lokalnie burze z gradem. Prognozowana suma opadów w czasie burz do 30 mm. Temperatura maksymalna od 26°C na Suwalszczyźnie do 32°C w centrum, na południu i zachodzie kraju. Wiatr słaby i umiarkowany, południowo-wschodni od zachodu skręcający na południowo-zachodni. W czasie burz porywy wiatru do 80 km/h.

2. ŚREDNIOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 01.09.2019 do godz. 19:30 dnia 06.09.2019

01/02 - 02.09 (niedziela/poniedziałek - poniedziałek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Przelotne opady deszczu, miejscami burze z gradem. Temperatura minimalna od 15°C na północy do 20°C na południu, na Podhalu około 14°C. Temperatura maksymalna od 18°C na północnym zachodzie do 31°C w centrum i na południowym wschodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, we wschodniej połowie kraju z południowego wschodu na pozostałym obszarze północno-zachodni. W czasie burz wiatr w porywach do 70 km/h.

02/03 - 03.09 (poniedziałek/wtorek - wtorek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, przelotne opady deszczu a na południowym wschodzie burze, lokalnie z gradem. Temperatura minimalna od 13°C na zachodzie do 17°C na wschodzie, w miejscowościach podgórskich około 11°C. Temperatura maksymalna od 17°C na południowym zachodzie do 25°C na południowym wschodzie. Wiatr umiarkowany, północno-zachodni. W czasie burz w porywach do 60 km/h.

03/04 - 04.09 (wtorek/środa - środa)

Zachmurzenie małe i umiarkowane, na południu okresami duże. Na północnym wschodzie i w górach przelotne opady deszczu. Temperatura minimalna od 9°C na Pojezierzu Pomorskim i Warmii do 17°C na południu Podkarpacia. Temperatura maksymalna od 19°C do 22°C. Wiatr słaby, na zachodzie zmienny, na wschodzie i południu z kierunków północnych.

04/05 - 05.09 (środa/czwartek - czwartek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, miejscami przelotne opady deszczu, na południu także burze. Temperatura minimalna od 10°C na północnym wschodzie do 14°C nad morzem i południu kraju. Temperatura maksymalna od 16°C na północy kraju do 27°C na południowym wschodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, we wschodniej połowie kraju południowo-wschodni, na pozostałym obszarze północno-zachodni i zachodni.

05/06 - 06.09 (czwartek/piątek - piątek)

Zachmurzenie umiarkowane i duże, przelotne opady deszczu. Temperatura minimalna od 9°C do 12°C. Temperatura maksymalna od 16°C do 20°C, na Podhalu około 12°C. Wiatr słaby i umiarkowany z kierunków zachodnich.

3. AKTUALNE OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Ważność	Obszar
1	Upał/2	od godz. 11:00 dnia 31.08.2019 do godz. 18:00 dnia 01.09.2019	- Województwo dolnośląskie: powiaty: bolesławiecki, dzierzoniowski, głogowski, górowski, jaworski, Legnica, legnicki, lubiński, milicki, oleśnicki, oławski, polkowicki, strzeliński, średzki, świdnicki, trzebnicki, wołowski, Wrocław, wrocławski, ząbkowicki, zgorzelecki i złotoryjski
2	Upał/2	od godz. 11:00 dnia 31.08.2019 do godz. 19:00 dnia 01.09.2019	- Województwo zachodniopomorskie: wszystkie powiaty - Województwo kujawsko-pomorskie: wszystkie powiaty
3	Upał/2	od godz. 11:51 dnia 29.08.2019 do godz. 18:00 dnia 01.09.2019	- Województwo lubuskie: wszystkie powiaty - Województwo wielkopolskie: wszystkie powiaty
4	Upał/2	od godz. 11:50 dnia 29.08.2019 do godz. 18:00 dnia 01.09.2019	- Województwo łódzkie: wszystkie powiaty
5	Upał/2	od godz. 14:25 dnia 29.08.2019 do godz. 20:00 dnia 01.09.2019	- Województwo mazowieckie: powiaty: białobrzegi, ciechanowski, garwoliński, gostyniński, grodziski, grójecki, koziński, legionowski, lipski, makowski, miński, mławski, nowodworski, otwocki, piaseczyński, Płock, płocki, płoński, pruszkowski, przasnyski, przysuski, pułtuski, Radom, radomski, sierpecki, sochaczewski, szydłowiecki, Warszawa, warszawski zachodni, wołomiński, wyszkowski, zwoleński, żuromiński i żyrardowski
6	Upał/2	od godz. 14:24 dnia 29.08.2019 do godz. 20:00 dnia 01.09.2019	- Województwo lubelskie: wszystkie powiaty - Województwo mazowieckie: powiaty: łosicki, ostrołęcki, Ostrołęka, ostrowski, Siedlce, siedlecki, sokołowski i węgrowski
7	Upał/2	od godz. 12:00 dnia 31.08.2019 do godz. 18:00 dnia 02.09.2019	- Województwo małopolskie: wszystkie powiaty - Województwo śląskie: wszystkie powiaty - Województwo świętokrzyskie: wszystkie powiaty
8	Burze z gradem/1	od godz. 10:35 dnia 30.08.2019 do godz. 22:00 dnia 30.08.2019	- Województwo podkarpackie: powiaty: Tarnobrzeg - Województwo świętokrzyskie: wszystkie powiaty - Województwo lubelskie: powiaty: biłgorajski, Chełm, chełmski, hrubieszowski, janowski, krasnostawski, kraśnicki, lubelski, Lublin, łęczyński, opolski, puławski, świdnicki, tomaszowski, zamojski i Zamość - Województwo mazowieckie: powiaty: lipski, przysuski, Radom, radomski, szydłowiecki i zwoleński
9	Burze z gradem/1	od godz. 13:03 dnia 30.08.2019 do godz. 22:00 dnia 30.08.2019	- Województwo łódzkie: powiaty: brzeziński, łaski, łódzki wschodni, Łódź, pabianicki, sieradzki, Skierniewice, skierniewicki, wierszowski i zduńskowolski - Województwo wielkopolskie: powiaty: kępiński i ostrzeszowski

10	Burze z gradem/1	od godz. 14:45 dnia 30.08.2019 do godz. 22:00 dnia 30.08.2019	- Województwo lubuskie: powiaty: krośnieński, międzyrzecki, nowosolski, słubicki, strzelecko-drezdenecki, sulęciński, świebodziński, wschowski, Zielona Góra, zielonogórski, żagański i żarski - Województwo łódzkie: powiaty: kutnowski, łęczycki, łowicki, poddębicki i zgierski - Województwo wielkopolskie: powiaty: chodzieski, czarnkowsko-trzcianecki, gnieźnieński, gostyński, grodziski, jarociński, kaliski, Kalisz, kolski, Konin, koniński, kościański, krotoszyński, leszczyński, Leszno, międzychodzki, nowotomyski, obornicki, ostrowski, pleszewski, Poznań, poznański, rawicki, słupecki, szamotulski, średzki, śremski, turecki, wągrowiecki, wolsztyński i wrzesiński
11	Burze z gradem/1	od godz. 15:00 dnia 30.08.2019 do godz. 22:00 dnia 30.08.2019	- Województwo mazowieckie: powiaty: białobrzegi, garwoliński, gostyniński, grodziski, grójecki, kozienicki, legionowski, łosicki, miński, nowodworski, otwocki, piaseczyński, Płock, płocki, płoński, pruszkowski, pułtowski, Siedlce, siedlecki, sochaczewski, sokołowski, Warszawa, warszawski zachodni, węgrowski, wołomiński, wyszkowski i żyrardowski
12	Burze z gradem/1	od godz. 13:00 dnia 30.08.2019 do godz. 22:00 dnia 30.08.2019	- Województwo małopolskie: wszystkie powiaty - Województwo podkarpackie: powiaty: bieszczadzki, brzozowski, dębicki, jarosławski, jasielski, kolbuszowski, Krosno, krośnieński, leski, leżajski, lubaczowski, łańcucki, mielecki, niżański, przemyski, Przemyśl, przeworski, ropczycko-sędziszowski, rzeszowski, Rzeszów, sanocki, stalowowolski, strzyżowski i tarnobrzeski - Województwo śląskie: wszystkie powiaty
13	Burze z gradem/1	od godz. 09:46 dnia 30.08.2019 do godz. 22:00 dnia 30.08.2019	- Województwo lubelskie: powiaty: bialski, Biała Podlaska, lubartowski, łukowski, parczewski, radzyński, rycki i włodawski
14	Burze z gradem/1	od godz. 14:00 dnia 30.08.2019 do godz. 22:00 dnia 30.08.2019	- Województwo łódzkie: powiaty: bełchatowski, opoczyński, pajęczański, piotrkowski, Piotrków Trybunalski, radomszczański, rawski, tomaszowski i wieluński
15	Burze z gradem/2	od godz. 15:55 dnia 30.08.2019 do godz. 22:00 dnia 30.08.2019	- Województwo małopolskie:- powiat nowotarski i tatrzański

4. Istnieje możliwość wydania ostrzeżeń na następujące zjawiska:

Lp.	Data	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwo
1	31.08.2019	Upał/2	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubelskie, lubuskie, łódzkie, małopolskie, mazowieckie, opolskie, pomorskie, śląskie, świętokrzyskie, wielkopolskie i zachodniopomorskie
2	31.08.2019	Burze z gradem/1	małopolskie i śląskie
3	31.08.2019	Burze z gradem/1	podkarpackie
4	01.09.2019	Upał/2	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubelskie, lubuskie, łódzkie, małopolskie, mazowieckie, opolskie, podkarpackie, pomorskie, śląskie, świętokrzyskie, warmińsko-mazurskie, wielkopolskie i zachodniopomorskie
5	01.09.2019	Burze z gradem/1	dolnośląskie, lubuskie, opolskie, wielkopolskie i zachodniopomorskie

Lp.	Data	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwo
6	01.09.2019	Burze/1	kujawsko-pomorskie i pomorskie
7	02.09.2019	Upał/2	lubelskie, małopolskie, mazowieckie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie i warmińsko-mazurskie
8	02.09.2019	Burze z gradem/1	lubelskie, mazowieckie i warmińsko-mazurskie
9	02.09.2019	Burze z gradem/1	łódzkie i podlaskie

Ostrzeżenia meteorologiczne można śledzić na bieżąco na stronie:

<http://pogodynka.pl/ostrzeżenia>

4. OCENA AKTUALNEJ SYTUACJI HYDROLOGICZNEJ

Dorzecze Wisły

Stan wody w dorzeczu Wisły układa się w strefie wody niskiej i średniej. Stan wysoki zanotowano na Supraśli. Stan średni obserwowano na Dunajcu, Popradzie, Tyśmienicy, Krznie i Brdzie oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Sole, Skawie, Sanie, Kamiennej, Pilicy, Narwi, Liwcu, Wkrze, Bzurze i Drwęcy.

Dorzecze Odry

Stan wody w dorzeczu Odry układa się głównie w strefie wody niskiej, lokalnie średniej. Stan wysoki odnotowano lokalnie na Ślęzie. Stan średni zanotowano na Gwdzie oraz lokalnie na Odrze, Nysie Kłodzkiej, Bystrzycy, Strzegomce, Widawie, Kaczawie, Baryczy, Bobrze, Nysie Łużyckiej, Prośnie i Noteci.

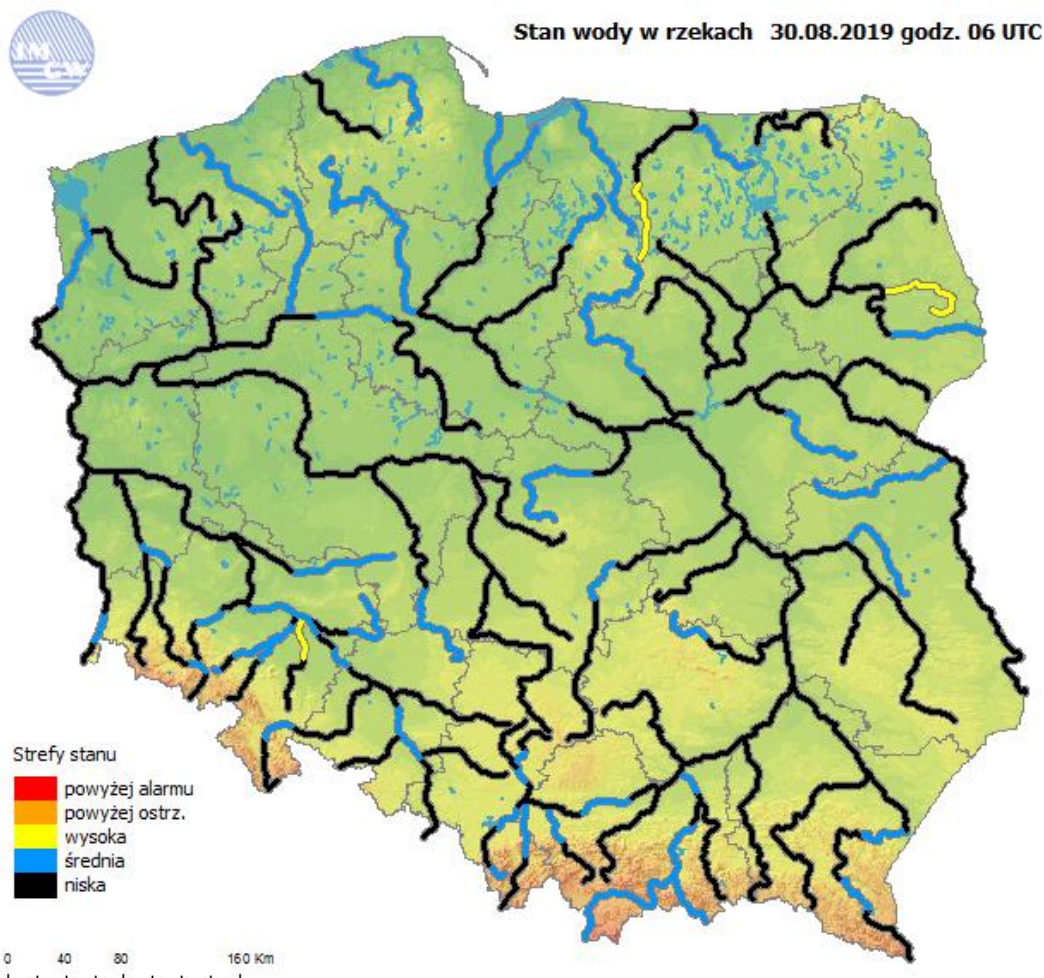
Dorzecza Przymorza

Stan wody w dorzeczach Przymorza układa się głównie w strefie wody średniej i niskiej. Stan wysoki zanotowano lokalnie na górnej Łynie. Stan niski obserwowano na Redze, Słupi, Węgorapie i Gołdapie oraz lokalnie na dolnej Łynie.

Uwaga!

Dnia 30.08.2019 (godz. 08:00 cz. urzędowego) nie zanotowano przekroczenia stanu alarmowego na stacjach wodowskazowych w Polsce.

Stan ostrzegawczy został przekroczony na 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Wisły.



Ryc. 1. Stan wody w rzekach w Polsce.

5. AKTUALNE OSTRZEŻENIA HYDROLOGICZNE:

Aktualnie nie obowiązują żadne ostrzeżenia hydrologiczne.

Nie prognozuje się wydania ostrzeżeń hydrologicznych w najbliższych dniach.

Ostrzeżenia hydrologiczne można śledzić na bieżąco na stronie:

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

Aktualną sytuację hydrologiczną można śledzić na bieżąco na stronie:

<https://monitor.imgw.pl> (strona wymaga logowania)

6. PROGNOZA HYDROLOGICZNA DLA POLSKI

W dorzeczu Wisły:

Na górnej Wiśle prognozowane są niewielkie wahania wody w strefie wody niskiej. Poniżej zbiornika we Włocławku przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody – głównie w strefie wody niskiej, jedynie lokalnie w rejonie Tczewa w średniej.

W związku z prognozowanymi opadami burzowymi, w miejscu ich wystąpienia (zwłaszcza w górnych biegach karpackich dopływów oraz na mniejszych rzekach), możliwe są krótkotrwałe wzrosty poziomu wody w strefie stanów średnich i niskich, a lokalnie do dolnej części strefy stanów wysokich. Punktowo na mniejszych ciekach oraz w zlewniach zurbanizowanych możliwe są krótkotrwałe przekroczenia stanów ostrzegawczych. Na Gostyni w Bojszowach poziom wody opadnie poniżej stanu ostrzegawczego i będzie się układał w dolnej części strefy stanów wysokich. Jednak w sytuacji wystąpienia prognozowanego opadu burzowego w rejonie tego profilu nastąpi ponowny wzrost poziomu wody powyżej stanu ostrzegawczego.

W zlewni Narwi i Bugu prognozowane są głównie stabilizacja i niewielkie wahania stanów wody. Na pozostałych rzekach dorzecza Wisły również spodziewane są spadki bądź stabilizacja poziomu wody w strefie stanów średnich i niskich. Stany wody mogą zostać zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych.

W dorzeczu Odry:

Stan wody górnej Odry będzie ulegał wahaniom w strefach wody niskiej i średniej: początkowo niewielkie wzrosty mogą wystąpić ze spływu wody po porannych opadach deszczu, kolejne wzrosty możliwe po burzach z opadami deszczu prognozowanych na piątkowe popołudnie oraz na niedzielę. Na Odrze skanalizowanej do Opola-Groszowic stan wody będzie miał na ogół przebieg wyrównany w strefie wody średniej, lokalnie niskiej. Poniżej Opola-Groszowic w pierwszej części okresu wystąpią wzrosty w strefach wody niskiej i średniej na skutek zwiększenia odpływów ze zbiorników Turawa, Nysa i Mietków na potrzeby żeglugi śródlądowej. Na Odrze środkowej swobodnie płynącej stan wody będzie układał się w strefie wody niskiej i w Ścinawie początkowo opadnie a następnie może ulegać wahaniom zależnie od pracy stopnia wodnego Malczyce, w Głogowie będzie wahał się (początkowo z tendencją wzrostową), od Głogowa do Białej Góry przy przeważającej tendencji wzrostowej będzie ulegał wahaniom o amplitudzie zmniejszającej się z biegiem rzeki, w Słubicach na początku okresu będzie wahał się a następnie zacznie podnosić się.

W zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry przewiduje się na ogół przebieg wyrównany lub słabą tendencją spadkową stanów wody w strefach wody niskiej, miejscami średniej. Wzrosty wywołane zwiększeniem odpływów ze zbiorników retencyjnych wystąpią na początku okresu na Małej Panwi poniżej Turawy (ok. 15-20 cm), na Nysie Kłodzkiej poniżej Nysy (ok. 50cm) i na Bystrzycy poniżej Mietkowa (ok. 30 cm). W rejonach występowania prognozowanych burz z opadami deszczu stany wody będą szybko i na krótko podnosić się w strefach wody niskiej i średniej, lokalnie, zwłaszcza początkowo w zlewni górnej Odry, do strefy wody wysokiej.

W rzekach Przymorza i na Żuławach:

W najbliższych dniach, w ujściowym odcinku Odry oraz w ujściu Wisły, na Zalewie Szczecińskim oraz Zalewie Wiślanym, wzdłuż Wybrzeża, a także na Żuławach, poziom wody będą utrzymywać się w strefie stanów średnich, lokalnie z niewielką tendencją spadkową.

Na rzekach Przymorza, rzekach uchodzących do Zalewu Wiślanego i Zatoki Gdańskiej stany wody będą wahać się w strefie stanów średnich i niskich. Na rzece Raduni oraz Jeziorze Drużno poziomy wody będą utrzymywać się w strefie stanów wysokich.

OCENA ZAGROŻENIA NIŻÓWKA HYDROLOGICZNA

W związku z utrzymującym się od dłuższego czasu niedoborem opadów w wielu rejonach kraju występuje i utrzymuje się niżówka hydrologiczna tj. zmniejszenie przepływu wody w rzekach poniżej przepływu średniego niskiego (SNQ). Aktualnie (stan na dzień 30 sierpnia 2019) zanotowano w Polsce 116 przepływów poniżej wartości SNQ, w tym najwięcej: w województwie lubuskim (15), dolnośląskim (14), podkarpackim (13), wielkopolskim (11) i śląskim (11).

W bieżącym tygodniu, przez wysokie temperatury nastąpiło pogorszenie się sytuacji hydrologicznej. Niestety, w najbliższych dniach zagrożenie niżówką hydrologiczną może się zwiększyć, z uwagi na prognozowane wysokie temperatury i jedynie przelotne, krótkotrwałe opady burzowe. Od wtorku temperatury będą znacznie niższe a opady przelotne będą częściej występować, co w niewielkim stopniu zacznie poprawiać sytuację hydrologiczną.

***Część meteorologiczną przygotował: synoptyk meteorolog Ewa
Część hydrologiczną przygotował: synoptyk hydrolog CNO PSHM Paweł Staniszewski***