INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
CENTRUM NADZORU OPERACYJNEGO PSHM
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
tel.: (022) 56-94-140
fax.: (022) 83-45-097
e-mail: centrum.nadzoru@imgw.pl
www.pogodynka.pl www.imgw.pl

Warszawa, 14.06.2019 r.

Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej na okres 14 - 20.06.2019 r.

1. KRÓTKOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 14.06.2019 do godz. 19:30 dnia 15.06.2019

W nocy zachmurzenie małe, na Lubelszczyźnie i Podkarpaciu początkowo umiarkowane z zanikającymi opadami deszczu i burzami. Lokalnie możliwy grad. Prognozowana wysokość opadów w burzach do 20 mm. Temperatura minimalna od 12°C, 15°C na północy, około 18°C w centrum, do 20°C na zachodzie. Wiatr na ogół słaby, na wybrzeżu umiarkowany, z kierunków wschodnich. W czasie burz porywy wiatru do 60 km/h.

W dzień na zachodzie zachmurzenie umiarkowane i duże, przelotne opady deszczu i burze, gdzieniegdzie z gradem. Prognozowana wysokość opadów w czasie burz do 20 mm, lokalnie do 40 mm. W pozostałej części kraju zachmurzenie małe i umiarkowane, w centrum i na wschodzie wzrastające po południu do dużego, aż do wystąpienia miejscami słabych przelotnych opadów deszczu oraz burz. Temperatura maksymalna od 26°C na północy, około 30°C w centrum, do 34°C na południowym zachodzie; chłodniej na wybrzeżu wschodnim i Żuławach: od 22°C do 25°C. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków wschodnich i południowych. W czasie burz porywy wiatru do 80 km/h, ale miejscami na zachodzie kraju porywy mogą osiągać 100 km/h.

Ważność: od godz. 19:30 dnia 15.06.2019 do godz. 19:30 dnia 16.06.2019

W nocy na przeważającym obszarze kraju zachmurzenie umiarkowane i duże z przelotnymi opadami deszczu i burzami, jedynie na południowym wschodzie Polski zachmurzenie małe i umiarkowane. W czasie burz prognozowana wysokość opadów do 40 mm, a gdzieniegdzie na Mazowszu do 50 mm. Temperatura minimalna od 14°C na Nizinie Szczecińskiej, około 18°C na przeważającym obszarze, do 20°C na południu i w centrum. Wiatr słaby i umiarkowany, we wschodniej połowie kraju, z kierunków wschodnich, w zachodniej, na ogół północno-zachodni. W czasie burz porywy wiatru do 80 km/h, ale gdzieniegdzie porywy mogą osiągać 100 km/h.

W dzień zachmurzenie umiarkowane i duże. We wschodniej połowie kraju oraz na południowym zachodzie przelotne opady deszczu oraz burze, lokalnie z gradem. Prognozowana wysokość opadów w czasie burz do 35 mm, a gdzieniegdzie na południu kraju

Kopiowanie tego opracowania bez wyraźnego zaznaczenia źródła (IMGW-PIB) jest zabronione.

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
CENTRUM NADZORU OPERACYJNEGO PSHM
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
tel.: (022) 56-94-140
fax.: (022) 83-45-097
e-mail: centrum.nadzoru@imgw.pl
www.pogodynka.pl www.imgw.pl

do 50 mm. Temperatura maksymalna na zachodzie od 19°C do 25°C, na pozostałym obszarze od 26°C do 32°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na wschodzie południowo-wschodni, na pozostałym obszarze północny i północno-zachodni. W czasie burz porywy wiatru do 90 km/h.

2. ŚREDNIOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 16.06.2019 do godz. 19:30 dnia 21.06.2019

16/17 - 18.06 (niedziela/poniedziałek - wtorek)

Zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami, głównie na południu kraju, wzrastające do dużego. Przelotne opady deszczu i lokalne burze. Temperatura minimalna od 9°C do 16°C. Temperatura maksymalna od 22°C do 28°C;chłodniej nad morzem od 19°C do 21°C. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków północnych skręcający we wtorek na kierunki wschodnie. W czasie burz porywy wiatru do 65 km/h.

18/19 - 21.06 (wtorek/środa - piątek)

Zachmurzenie umiarkowane i duże. Przelotne opady deszczu i burze, gdzieniegdzie z gradem. Temperatura minimalna od 11°C do 18°C. Temperatura maksymalna od 24°C do 31°C; chłodniej nad morzem i okresami na Podhalu od 21°C do 23°C. Wiatr słaby i umiarkowany, południowo-wschodni skręcający we czwartek na kierunki zachodnie. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h.

3. AKTUALNE OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Ważność	Obszar
1	Upał/2	od godz. 14:45 dnia 12.06.2019 do godz. 20:00 dnia 16.06.2019	- Województwo mazowieckie: wszystkie powiaty - Województwo lubelskie: wszystkie powiaty
2	Upał/1	od godz. 12:00 dnia 13.06.2019 do godz. 20:00 dnia 16.06.2019	- Województwo małopolskie: powiaty: gorlicki, nowosądecki i Nowy Sącz - Województwo podkarpackie: powiaty: jasielski, Krosno, krośnieński, leski i sanocki - Województwo śląskie: powiaty: bielski, Bielsko-Biała i cieszyński
3	Upał/2	od godz. 12:00 dnia 13.06.2019 do godz. 20:00 dnia 16.06.2019	- Województwo małopolskie: powiaty: bocheński, brzeski, chrzanowski, dąbrowski, krakowski, Kraków, limanowski, miechowski, myślenicki, olkuski, oświęcimski, proszowicki, suski, tarnowski, Tarnów, wadowicki i wielicki - Województwo podkarpackie: powiaty: brzozowski,

Kopiowanie tego opracowania bez wyraźnego zaznaczenia źródła (IMGW-PIB) jest zabronione.

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
CENTRUM NADZORU OPERACYJNEGO PSHM
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
tel.: (022) 56-94-140
fax.: (022) 83-45-097
e-mail: centrum.nadzoru@imgw.pl
www.pogodynka.pl www.imgw.pl

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Ważność	Obszar
			dębicki, jarosławski, kolbuszowski, leżajski, lubaczowski, łańcucki, mielecki, niżański, przemyski, Przemyśl, przeworski, ropczycko-sędziszowski, rzeszowski, Rzeszów, stalowowolski, strzyżowski, Tarnobrzeg i tarnobrzeski - Województwo śląskie: powiaty: będziński, bieruńsko-lędziński, Bytom, Chorzów, Częstochowa, częstochowski, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, gliwicki, Jastrzębie-Zdrój, Jaworzno, Katowice, kłobucki, lubliniecki, mikołowski, Mysłowice, myszkowski, Piekary Śląskie, pszczyński, raciborski, Ruda Śląska, rybnicki, Rybnik, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Świętochłowice, tarnogórski, Tychy, wodzisławski, Zabrze, zawierciański i Żory - Województwo świętokrzyskie: wszystkie powiaty
4	Upał/2	od godz. 12:51 dnia 12.06.2019 do godz. 20:00 dnia 14.06.2019	- Województwo podlaskie: powiaty: Łomża, łomżyński i zambrowski
5	Upał/2	od godz. 12:48 dnia 12.06.2019 do godz. 20:00 dnia 14.06.2019	- Województwo podlaskie: powiaty: białostocki, Białystok, bielski, hajnowski, moniecki, siemiatycki, sokólski i wysokomazowiecki
6	Burze z gradem/2	od godz. 14:00 dnia 14.06.2019 do godz. 22:00 dnia 14.06.2019	- Województwo małopolskie: powiaty: gorlicki, limanowski, myślenicki, nowosądecki, nowotarski, Nowy Sącz, suski, tarnowski, Tarnów i tatrzański - Województwo podkarpackie: powiaty: bieszczadzki, brzozowski, dębicki, jarosławski, jasielski, Krosno, krośnieński, leski, leżajski, lubaczowski, łańcucki, przemyski, Przemyśl, przeworski, ropczycko-sędziszowski, rzeszowski, Rzeszów, sanocki i strzyżowski
7	Burze z gradem/1	od godz. 09:15 dnia 14.06.2019 do godz. 24:00 dnia 14.06.2019	- Województwo lubelskie: powiaty: bialski, Biała Podlaska, biłgorajski, Chełm, chełmski, hrubieszowski, janowski, krasnostawski, kraśnicki, lubartowski, lubelski, Lublin, łęczyński, opolski, parczewski, radzyński, świdnicki, tomaszowski, włodawski, zamojski i Zamość

4. Istnieje możliwość wydania ostrzeżeń na następujące zjawiska:

Lp.	Data	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwo
1	15.06.2019	Burze z gradem/2	dolnośląskie, mazowieckie, opolskie i zachodniopomorskie

Kopiowanie tego opracowania bez wyraźnego zaznaczenia źródła (IMGW-PIB) jest zabronione.

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
CENTRUM NADZORU OPERACYJNEGO PSHM
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
tel.: (022) 56-94-140
fax.: (022) 83-45-097
e-mail: centrum.nadzoru@imgw.pl
www.pogodynka.pl www.imgw.pl

Lp.	Data	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwo
2	15.06.2019	Burze z gradem/1	kujawsko-pomorskie, lubelskie, lubuskie, łódzkie, pomorskie, warmińsko-mazurskie i wielkopolskie
3	15.06.2019	Upał/2	małopolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie
4	15.06.2019	Upał/1	podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie
5	16.06.2019	Burze z gradem/2	lubelskie i mazowieckie
6	16.06.2019	Upał/2	małopolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie
7	16.06.2019	Burze z Gradem/2	małopolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie
8	16.06.2019	Upał/1	podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie
9	16.06.2019	Burze z gradem/1	podlaskie i warmińsko-mazurskie

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 głównie w strefie wody średniej, lokalnie wysokiej i niskiej. Stan wysoki zanotowano lokalnie na Bugu. Stan niski obserwowano na Wieprzu, Bystrzycy, Radomce, Biebrzy, Pisie, Omulwi i Nurcu oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Sole, Skawie, Rabie, Wisłoce, Wisłoku, Kamiennej, Pilicy, Narwi, Liwcu, Wkrze i Bzurze.

Dorzecze Odry

Stan wody w dorzeczu Odry układa się głównie w strefie wody średniej i niskiej. Stan niski zanotowano na Kłodnicy, Małej Panwi, Warcie, Widawce, Nerze, Prośnie i Inie oraz lokalnie na Odrze, Nysie Kłodzkiej, Ślęzie, Widawie, Kwisie, Nysie Łużyckiej i Noteci.

Dorzecza Przymorza

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

Uwaga!

Dnia 14.06.2019 (godz. 08:00 cz. urzędowego) nie zanotowano przekroczenia stanu alarmowego na stacjach wodowskazowych w Polsce.

Stan ostrzegawczy został przekroczony na 2 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Wisły.

Kopiowanie tego opracowania bez wyraźnego zaznaczenia źródła (IMGW-PIB) jest zabronione.

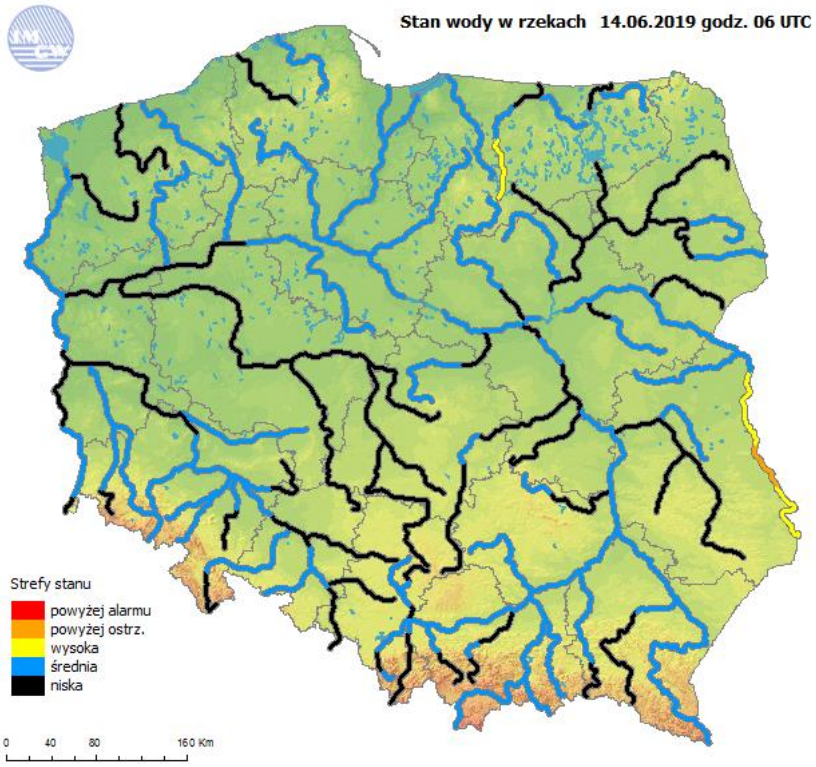
INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
CENTRUM NADZORU OPERACYJNEGO PSHM
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
tel.: (022) 56-94-140
fax.: (022) 83-45-097
e-mail: centrum.nadzoru@imgw.pl
www.pogodynka.pl www.imgw.pl

SYTUACJA HYDROLOGICZNA w dniu 14.06.2019 o godz. 06:00 UTC (godz. 08:00 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]
Giżycko	Pisa	warmińsko-mazurskie	133	5	130	150
Dorohusk	Bug	lubelskie	336	0	290	430

przekroczenia stanu alarmowego nie zanotowano



Ryc. 1. Stan wody w rzekach w Polsce.

5. AKTUALNE OSTRZEŻENIA HYDROLOGICZNE:

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwa
1.	brak	
2.		

Kopiowanie tego opracowania bez wyraźnego zaznaczenia źródła (IMGW-PIB) jest zabronione.

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
CENTRUM NADZORU OPERACYJNEGO PSHM
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
tel.: (022) 56-94-140
fax.: (022) 83-45-097
e-mail: centrum.nadzoru@imgw.pl
www.pogodynka.pl www.imgw.pl

Ostrzeżenia hydrologiczne można śledzić na bieżąco na stronie:

http://www.pogodynka.pl/ostrzezeniahydro

Aktualną sytuację hydrologiczną można śledzić na bieżąco na stronie:

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

6. PROGNOZA HYDROLOGICZNA DLA POLSKI

W dorzeczu Wisły:

Stan wody Wisły układa się w strefie wody średniej, a lokalnie niskiej. Przekroczenia stanów ostrzegawczych notujemy na Bugu w woj. lubelskim oraz na Pisie w woj. warmińsko-mazurskim. W najbliższych dniach na Wiśle zaznaczy się tendencja spadkowa stanu wody, w strefie wody średniej oraz na pograniczu wody średniej i niskiej.

Na dopływach Wisły prognozowane są na ogół spadki w strefie wody średniej i niskiej, aczkolwiek w górskich zlewniach rzeki w nocy z piątku na sobotę (14/15.06.2019) mogą wystąpić wzrosty do strefy wody wysokiej. Ponadto, w przypadku koncentracji i nasilenia się opadów, w rejonie karpackich dopływów Wisły mogą mieć miejsce punktowe przekroczenia stanów ostrzegawczych.

W związku z prognozowanym wystąpieniem opadu typu burzowego (50 mm w centrum i na południu kraju), trwającym od soboty wieczorem do niedzieli (15/16.06.2019) przewiduje się wystąpienie gwałtowniejszych wzrostów stanu wody, w szczególności w miejscach gęsto zaludnionych (większe miasta) oraz w zlewniach mocno zurbanizowanych, a także górskich. Wzrosty stanów wód będą miały przeważnie charakter krótkotrwały, jednak w wielu miejscach mogą osiągnąć i przekroczyć strefę wody wysokiej. Możliwe jest także wystąpienie lokalnych podtopień terenów o zmniejszonej retencji.

Przekroczenie stanu ostrzegawczego w Dorohusku na Bugu będzie się w najbliższych dniach utrzymywało, jednak z tendencją spadkową. W przypadku wystąpienia intensywnych opadów deszczu w sobotę (15.06.2019), aktualne przekroczenie stanu ostrzegawczego w Giżycku na Pisie może się utrzymać.

W dorzeczu Odry:

Stan wody na górnej Odrze będzie miał przebieg wyrównany, podlegający niewielkim wahaniom w strefie wody średniej i niskiej. Na Odrze środkowej (skanalizowanej) wahania mogą był powodowane pracą urządzeń piętrzących i ulegać większym amplitudom. Na Odrze granicznej prognozuje się spadki stanu wody w strefie wody średniej.

Kopiowanie tego opracowania bez wyraźnego zaznaczenia źródła (IMGW-PIB) jest zabronione.

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
CENTRUM NADZORU OPERACYJNEGO PSHM
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
tel.: (022) 56-94-140
fax.: (022) 83-45-097
e-mail: centrum.nadzoru@imgw.pl
www.pogodynka.pl www.imgw.pl

Początkowo, w zlewniach dopływów górnej Odry, stany wody będą miały przebieg wyrównany w strefie wody średniej i niskiej, który zostanie zaburzony w połowie weekendu poprzez wystąpienie zjawisk konwekcyjnych. W sobotę oraz niedzielę (15-16.06.2019) przewiduje się intensywny, burzowy opad w górskich zlewniach Odry. Prognozowany opad o wartości sięgającej 40 mm może doprowadzić do wzrostu stanu wody do strefy wody wysokiej na rzekach w województwie dolnośląskim, opolskim oraz na południu województwa lubuskiego. Wzrosty stanu wody mogą mieć charakter gwałtowny.

Na Warcie i jej dopływach przewiduje się spadki i stabilizację stanu wody oraz lokalne wzrosty i wahania – w strefie wody niskiej i średniej.

Na Noteci prognozowana jest stabilizacja stanów wody, ale możliwe są również miejscowe wzrosty. Na dopływach Noteci przewiduje się większe wahania stanu wody w strefie wody średniej i niskiej, a lokalnie wysokiej.

W rzekach Przymorza i na Żuławach:

W ciągu najbliższych dni stan wody wzdłuż wybrzeża RP, w ujściowych odcinkach Odry i Wisły oraz na Zalewie Szczecińskim będzie ulegał wahaniom w obrębie stanu wody średniej.

W związku z prognozowanymi w sobotę wieczorem (15.06.2019) opadami o charakterze burzowym nad północną Polską można spodziewać się wzrostów na rzekach Przymorza, w szczególności na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (m.in. Bauda, Wel, Łyna, Węgorapa). Również na rzekach uchodzących do Zatoki Gdańskiej oraz na Żuławach Wiślanych stan wody może ulegać wahaniom i wzrostom w strefie wody średniej i wysokiej. W przypadku wystąpienia bardzo intensywnych opadów mogą nastąpić lokalne podtopienia terenów charakteryzujących się małą retencją, w tym obszarów zurbanizowanych.

Część meteorologiczną przygotował: *synoptyk meteorolog Grażyna Dąbrowska*
Część hydrologiczną autoryzował: *synoptyk hydrolog CNO PSHM Grzegorz Walijewski*
Część hydrologiczną przygotował: *dyżurny hydrolog CNO PSHM Jan Szymankiewicz*

Kopiowanie tego opracowania bez wyraźnego zaznaczenia źródła (IMGW-PIB) jest zabronione.