



## INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ - PIB

01-673 WARSZAWA UL. PODLE NA 61

TEL. (22) 56-94-150, 56-94-156 TEL./FAX 834-50-97

www.imgw.pl e-mail: meteo.warszawa@imgw.pl

### CODZIENNY BIULETYN METEOROLOGICZNY

#### **Prognoza dla Polski na okres od godz. 07:00 dnia 19.09.2023 do godz. 19:00 dnia 20.09.2023**

*Prognoza na okres od godz. 07:00 dnia 19.09.2023 do godz. 19:00 dnia 19.09.2023*

W dzień zachmurzenie umiarkowane i duże z przelotnymi opadami deszczu i we wschodniej połowie kraju z burzami. Prognozowana wysokość opadów od 10 mm do 20 mm, lokalnie na południowym wschodzie w czasie burz do 25 mm. Temperatura maksymalna od 19°C nad morzem, w rejonach podgórskich oraz miejscami na Lubelszczyźnie do 25°C na Podlasiu. Wiatr umiarkowany, na Pogórzu Karpackim początkowo do silny i silny, do 50 km/h, miejscami porywisty, południowo-zachodni i zachodni. W burzach wiatr w porywach do 60 km/h, na wybrzeżu do 65 km/h, w Karpatach do 90 km/h, w Sudetach i na Pogórzu Karpackim do 75 km/h oraz na Przedgórzu Sudeckim do 55 km/h, stopniowo słabniecy.

*Prognoza na okres od godz. 19:00 dnia 19.09.2023 do godz. 19:00 dnia 20.09.2023*

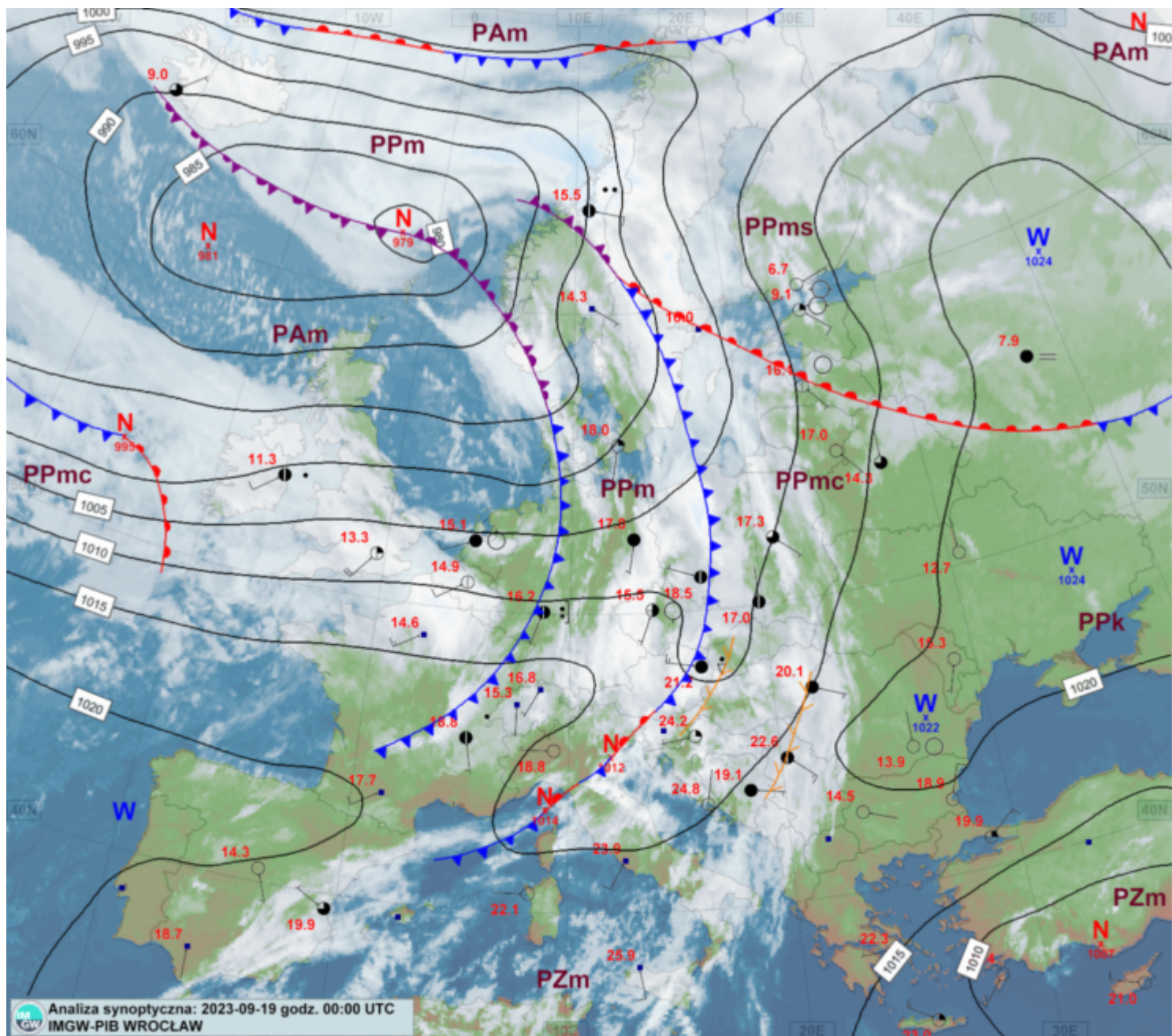
W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, na wschodzie i nad morzem zanikające opady deszczu. Nad ranem lokalnie krótkotrwała mgła ograniczająca widzialność do 200 metrów. Temperatura minimalna od 8°C w rejonach podgórskich Sudetów i miejscami na Mazowszu, około 11°C w centrum, do 16°C na zachodnim wybrzeżu. Wiatr słaby i umiarkowany, na wybrzeżu do silny i porywisty, z kierunków południowych. W Sudetach porywy wiatru do 65 km/h, nad morzem do 60 km/h. W dzień zachmurzenie na ogół umiarkowane. Temperatura maksymalna od 20°C na wybrzeżu i w rejonach podgórskich Karpat do 25°C na Ziemi Lubuskiej i w Wielkopolsce. Wiatr słaby i umiarkowany, na wybrzeżu do silny i tam oraz na Pomorzu i Przedgórzu Sudeckim porywisty, południowo-zachodni. W Sudetach porywy wiatru do 65 km/h, na wybrzeżu do 60 km/h.

#### **Prognoza dla Warszawy od godz. 06 do godz. 20 dnia 19.09.2023**

Zachmurzenie duże, po południu z większymi przejaśnieniami. Przelotne opady deszczu, możliwe burze. Prognozowana suma opadów do 20 mm. Temperatura maksymalna 23°C. Wiatr słaby i umiarkowany, okresami porywisty, południowy, po południu skręcający na zachodni. W trakcie burz porywy do 60 km/h.

#### **Prognoza ređnioterminowa dla Polski od godz. 19:00 dnia 20.09.2023 do godz. 19:00 dnia 25.09.2023**

20/21 - 21.09 (niedziela/czwartek - czwartek) Zachmurzenie małe, tylko na południowym wschodzie umiarkowane i duże i tam przelotny deszcz. Temperatura minimalna od 10°C na wschodzie i w rejonach podgórskich Karpat do 17°C na zachodnim wybrzeżu. Temperatura maksymalna od 23°C nad morzem do 28°C na Mazowszu. Wiatr umiarkowany, na wybrzeżu do silny, porywisty, południowy i południowo-wschodni. Na wybrzeżu porywy do 60 km/h. 21/22 - 22.09 (czwartek/piątek - piątek) Zachmurzenie umiarkowane i duże z przelotnym deszczem. Temperatura minimalna od 14°C do 19°C, w rejonach podgórskich Karpat około 12°C. Temperatura maksymalna od 23°C do 28°C, w rejonach podgórskich Sudetów około 21°C. Wiatr umiarkowany, okresami do silny i porywisty, południowo-wschodni i południowy. Na Pogórzu Karpackim porywy do 60 km/h, na wybrzeżu do 55 km/h. 22/23 - 23.09 (piątek/sobota - sobota) Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Przelotny deszcz i lokalne burze. Temperatura minimalna od 12°C do 17°C, na zachodzie około 11°C. Temperatura maksymalna na wschodzie od 22°C do 26°C, na zachodzie od 16°C do 21°C. Wiatr słaby i umiarkowany, nad morzem do silny i porywisty, południowo-zachodni i zachodni. W burzach porywy wiatru do 60 km/h, nad morzem do 55 km/h. 23/24 - 24.09 (sobota/niedziela - niedziela) Zachmurzenie małe, na południowym wschodzie duże i tam przelotny deszcz. Temperatura minimalna od 7°C do 12°C, na południowym wschodzie około 15°C. Temperatura maksymalna od 17°C do 22°C. Wiatr słaby i umiarkowany, nad morzem do silny i porywisty, z kierunków zachodnich. Nad morzem porywy do 55 km/h. 24/25 - 25.09 (niedziela/poniedziałek - poniedziałek) Zachmurzenie na południu i w centrum małe, na pozostałym obszarze umiarkowane i duże. Temperatura minimalna od 10°C do 12°C, na północnym wschodzie i w rejonach podgórskich od 7°C do 9°C. Temperatura maksymalna od 21°C do 24°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na wybrzeżu do silny i porywisty, południowo-zachodni. Nad morzem wiatr w porywach do 55 km/h.



### Zjawiska meteorologiczne

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| mgła, mgła marznąca     | deszcz ciągły                             |
| marznący deszcz, mżawka | mżawka                                    |
| grad                    | śnieg                                     |
| burza, błyskawica       | opady przelotne deszczu, śniegu           |
| zawleja lub zamieć      | Strefa ciągłych opadów deszczu lub śniegu |

### Wielkość zachmurzenia i prędkość wiatru

prędkość wiatru wielkość zachmurzenia

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| niebo bezchmurne    | cisza         |
| 1/8 pokrycia nieba  | wiatr zmienny |
| 2/8 " "             | 1 m/s         |
| 3/8 " "             | 2,5 m/s       |
| 4/8 " "             | 5 m/s         |
| 5/8 " "             | 7,5 m/s       |
| 6/8 " "             | 10 m/s        |
| 7/8 " "             | 22,5 m/s      |
| zachm. całkowite    | 25 m/s        |
| niebo niewidoczne   | 27,5 m/s      |
| stacja automatyczna |               |

### Masy powietrza

- |                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>PP</b> powietrze polarne     | m - morskie       |
| <b>PA</b> powietrze arktyczne   | k - kontynentalne |
| <b>PZ</b> powietrze zwrotnikowe | c - ciepłe        |
|                                 | s - stare         |

### Fronty atmosferyczne

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| front zokludowany | front ciepły  |
| linia zbieżności  | front chłodny |

### Układy ciśnienia

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| <b>W</b> Wyż     | <b>N</b> Niż |
| izobara co 5 hPa |              |

Prognoza 5. dniowa dla Polski  
na okres od 2023-09-21 do 2023-09-25

Miejscowość	WARSZAWA					WROCŁAW					KRAKÓW					PRZEMYŚL				
Data	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
Zachmurzenie																				
Zjawiska																		⚡		
Temp. min.(°C)	14	18	16	12	11	16	18	14	10	11	12	17	15	12	10	12	15	17	15	12
Temp. max.(°C)	28	27	23	21	24	27	24	21	21	24	27	27	20	20	24	25	25	26	19	24
Prędkość wiatru (m/s)	4	5	4	4	4	6	4	4	2	4	6	8	4	3	2	6	7	5	3	2
Kierunek wiatru	SE	SE	W	W	SW	SE	SW	W	SW	SW	SE	S	W	~	SW	SE	S	W	~	SW

Miejscowość	SZCZECIN					GDAŃSK					SUWAŁKI					POZNAŃ				
Data	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
Zachmurzenie																				
Zjawiska																				
Temp. min.(°C)	15	17	11	8	11	15	17	15	10	11	12	14	15	9	8	13	18	11	9	10
Temp. max.(°C)	27	24	16	21	23	26	26	20	20	23	25	26	22	19	22	27	24	20	20	23
Prędkość wiatru (m/s)	6	5	6	5	6	6	8	6	5	8	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
Kierunek wiatru	S	W	SW	SW	SW	S	SE	SW	W	SW	SE	SE	SW	W	SW	SE	W	W	SW	SW



