



## 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 16.08.2017 do godz. 19:00 dnia 17.08.2017**

*Prognoza na okres od godz. 07:00 dnia 16.08.2017 do godz. 19:00 dnia 16.08.2017*

W dzień na południowym wschodzie i wschodzie Polski zachmurzenie małe i umiarkowane. Na pozostałym obszarze kraju zachmurzenie umiarkowane i duże. Stopniowo przemieszczając się od zachodu do centrum przelotne opady deszczu i burze, lokalnie mogą być intensywne. Prognozowana wysokość opadów do 25 mm. Temperatura maksymalna od 19°C, 23°C na północnym zachodzie i zachodzie do 27°C w centrum i 30°C miejscami na południowym wschodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków południowych, na zachodzie i w centrum kraju skrajnie na kierunki zachodnie. W czasie burz porywy wiatru do 75 km/h.

*Prognoza na okres od godz. 19:00 dnia 16.08.2017 do godz. 19:00 dnia 17.08.2017*

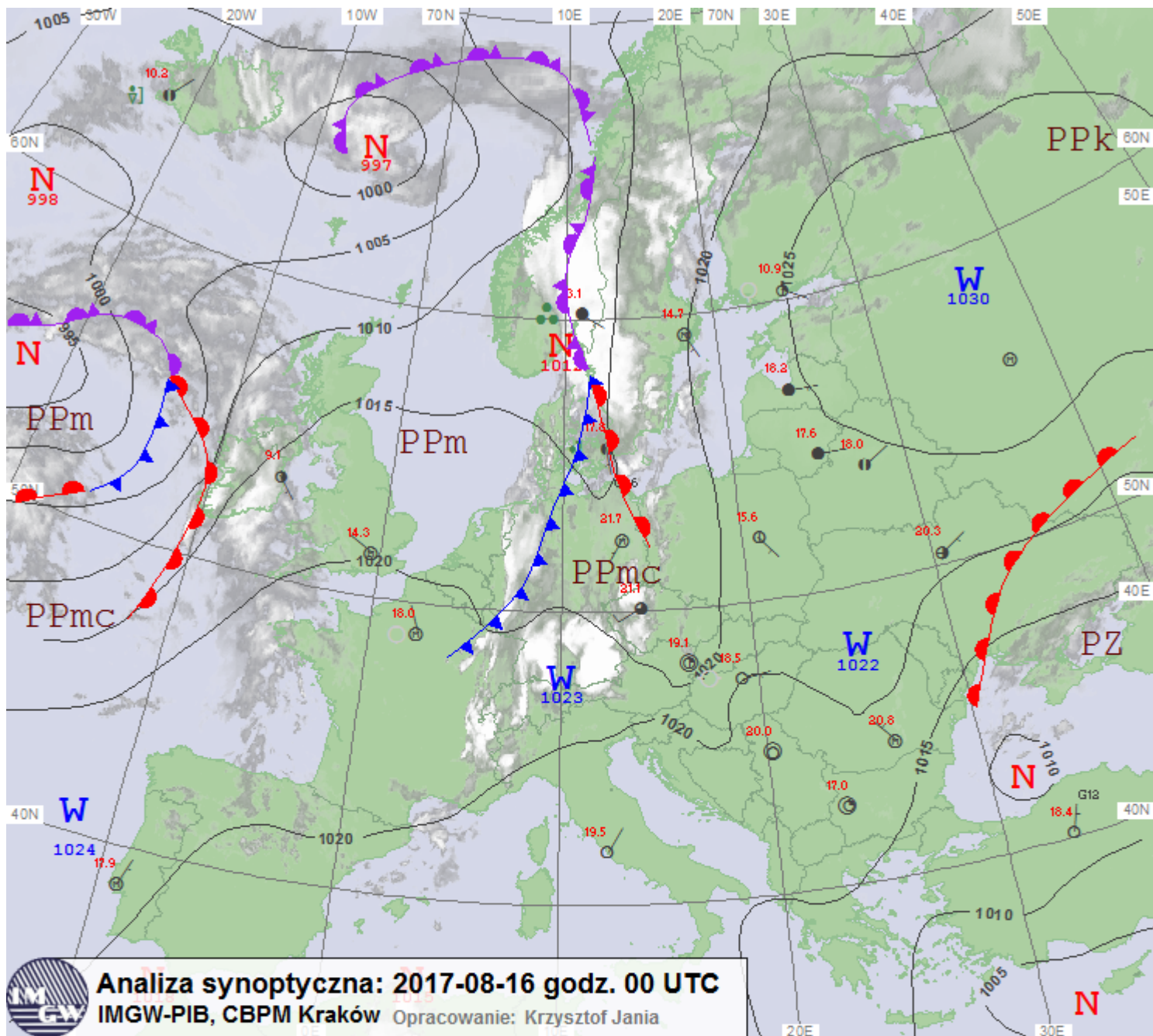
W nocy na przeważającym obszarze kraju zachmurzenie umiarkowane i duże, miejscami przelotne opady deszczu, początkowo mogą być intensywne, prognozowana suma opadów do 15 mm. Na krajach wschodnich początkowo zachmurzenie małe potem umiarkowane, ale jeszcze bez opadów. Rano miejscami, głównie jednak na południowym zachodzie i zachodzie, mgła ograniczająca widzialność nawet do 200 m. Temperatura minimalna na przeważającym obszarze od 13°C do 17°C, chłodniej tylko lokalnie na Pomorzu oraz w rejonach podgórskich, tam około 12°C. Wiatr słaby, na wybrzeżu miejscami umiarkowany, z kierunków zachodnich, na wschodzie Polski jeszcze południowo-wschodni. W rejonach burz porywy wiatru do 65 km/h. W dzień zachmurzenie małe i umiarkowane, na wschodzie i południowym wschodzie Polski okresami zachmurzenie duże i przelotne opady deszczu, na krajach południowo-wschodnich i w Karpatach miejscami burze, wysokość opadów w burzach do 20 mm. Temperatura maksymalna od 21°C, 23°C nad morzem do 24°C, 28°C na przeważającym obszarze i 30°C miejscami na południowym wschodzie. Wiatr słaby, zmienny. W czasie burz porywy wiatru do 75 km/h.

#### **Prognoza dla Warszawy od godz. 06 do godz. 20 dnia 16.08.2017**

Zachmurzenie małe, wzrastając w drugiej połowie dnia do umiarkowanego. Temperatura maksymalna 28°C. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków południowych.

#### **Prognoza rednioterminowa dla Polski od godz. 19:00 dnia 17.08.2017 do godz. 19:00 dnia 22.08.2017**

17/18 - 18.08 (czwartek/piątek - piątek) Zachmurzenie małe i umiarkowane, wzrastając od północnego zachodu do dużego, a do wystąpienia opadów deszczu i burz. Temperatura minimalna od 16°C do 19°C. Temperatura maksymalna od 23°C, 26°C na krajach północno-zachodnich do 29°C w centrum i 32°C na południowym wschodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków południowych. Podczas burz porywy wiatru do 75 km/h. 18/19 - 19.08 (piątek/sobota - sobota) Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami opady deszczu i burze. Temperatura minimalna od 16°C do 19°C. Temperatura maksymalna od 18°C, 20°C na zachodzie oraz wybrzeżu do 28°C w centrum i do 34°C na południowym wschodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków południowych, od zachodu skrajnie na zachodni i północny. Podczas burz porywy wiatru do 75 km/h. 19/20 - 20.08 (sobota/niedziela - niedziela) Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami na zachodzie. Miejscami opady deszczu i lokalne burze, od zachodu stopniowo zanikające. Temperatura minimalna od 11°C, 13°C na zachodzie do 19°C na południowym wschodzie. Temperatura maksymalna na przeważającym obszarze od 17°C do 23°C, tylko na krajach południowo-wschodnich cieplej, do 27°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na wybrzeżu uderzający, z kierunków północnych. 20/21 - 21.08 (niedziela/poniedziałek - poniedziałek) Zachmurzenie małe i umiarkowane. Temperatura minimalna od 10°C do 14°C. Temperatura maksymalna od 20°C do 25°C. Wiatr słaby i umiarkowany, przeważnie z kierunków północnych. 21/22 - 22.08 (poniedziałek/wtorek - wtorek) Zachmurzenie małe i umiarkowane. Temperatura minimalna od 10°C do 14°C. Temperatura maksymalna od 22°C do 27°C. Wiatr słaby, zmienny.



**Analiza synoptyczna: 2017-08-16 godz. 00 UTC**  
 IMGW-PIB, CBPM Kraków Opracowanie: Krzysztof Jania

### 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
- kierunek wiatru
- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| 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 " "             | " "           |
| zachm. całkowite    | 22,5 m/s      |
| niebo niewidoczne   | 25 m/s        |
| stacja automatyczna | 27,5 m/s      |

### 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
- front chłodny
- linia zbieżności

### Układy ciśnienia

- W** Wyż **N** Niż
- izobara co 5 hPa

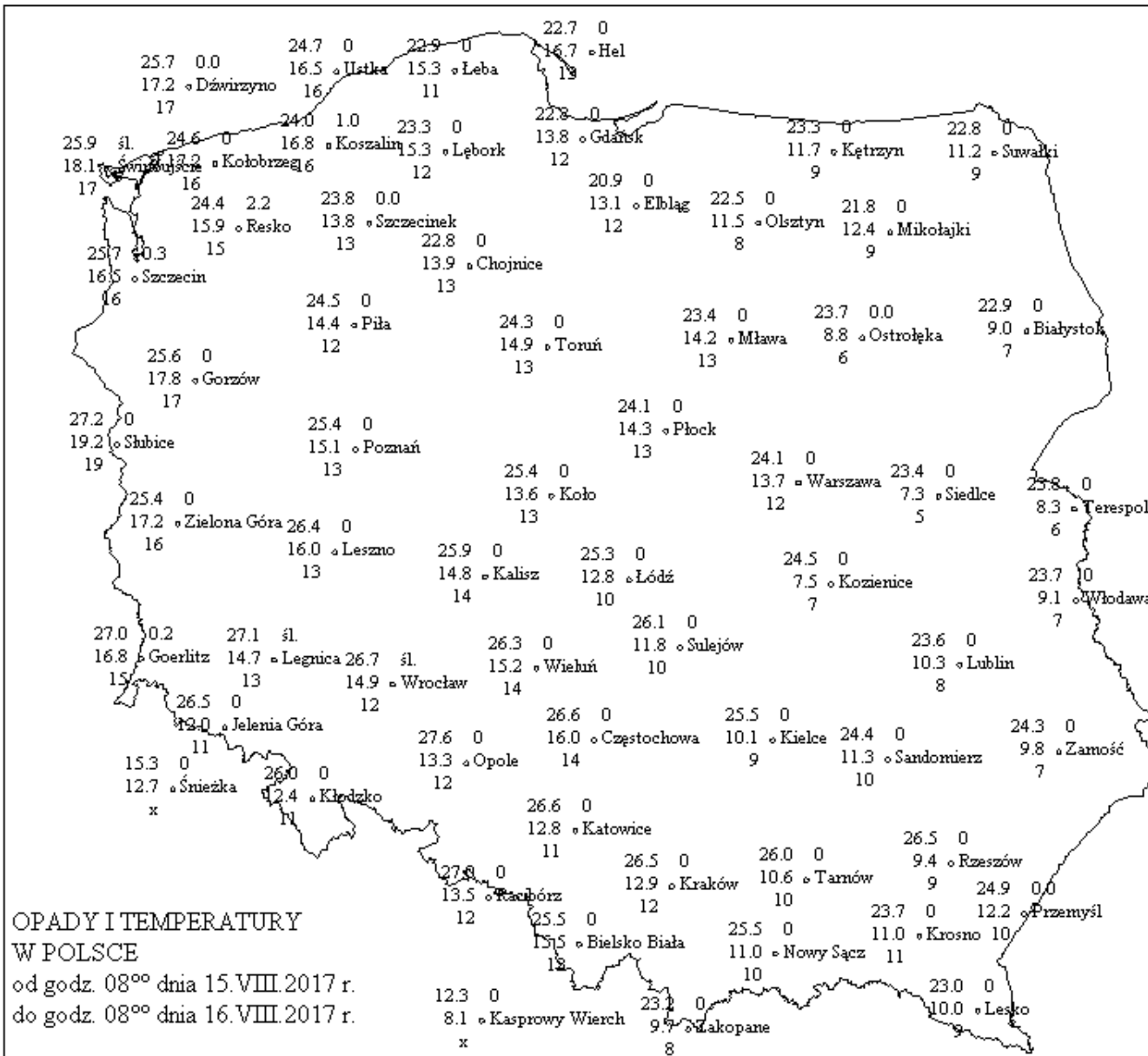
Prognoza 5. dniowa dla Polski  
na okres od 2017-08-18 do 2017-08-22

Miejscowość	WARSZAWA					WROCLAW					KRAKÓW					PRZEMYŚL				
Data	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
Zachmurzenie																				
Zjawiska		⚡	•			☁	☁	•				⚡	•					⚡		
Temp. min.(°C)	18	19	16	14	14	19	18	14	10	11	17	19	17	13	13	17	19	19	13	13
Temp. max.(°C)	30	30	21	24	26	30	20	20	24	27	31	31	19	25	26	32	34	27	25	26
Prędkość wiatru (m/s)	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	4	5	5	5	3
Kierunek wiatru	S	SE	NW	N	~	SW	N	NW	NE	E	SW	~	N	NE	E	S	SE	N	NE	E

Miejscowość	SZCZECIN					GDAŃSK					SUWAŁKI					POZNAŃ				
Data	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
Zachmurzenie																				
Zjawiska	☁					☁	☁	•			⚡	⚡	•			☁	•			
Temp. min.(°C)	17	15	12	13	14	17	17	13	13	14	17	19	15	11	10	18	17	14	13	14
Temp. max.(°C)	26	20	21	23	26	25	22	18	21	24	28	28	22	21	22	29	20	22	24	26
Prędkość wiatru (m/s)	4	4	5	4	3	5	4	5	2	2	5	6	4	4	3	5	5	3	3	3
Kierunek wiatru	SW	W	NW	SW	S	S	W	NW	~	~	S	SE	NW	NW	~	SW	NW	NW	~	~

Stan pogody w Polsce  
 od godz. 08<sup>00</sup> dnia 15.VIII.2017 r.  
 do godz. 08<sup>00</sup> dnia 16.VIII.2017 r.

Zachmurzenie było małe i umiarkowane, miejscami, głównie na zachodzie i Pomorzu wzrastające do dużego. W nocy na Pomorzu Zachodnim zaczął padać przelotny deszcz oraz lokalnie wystąpiły słabe burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 21°C w Elblągu do 28°C w Opolu, a minimalna od 7°C w Siedlcach do 19°C w Ślubicach. Wiatr był słaby i umiarkowany, okresami porywisty, przeważnie południowo-wschodni i wschodni.



OPADY I TEMPERATURY  
 W POLSCE  
 od godz. 08<sup>00</sup> dnia 15.VIII.2017 r.  
 do godz. 08<sup>00</sup> dnia 16.VIII.2017 r.

LEGENDA

Rozmieszczenie danych

- temp. max w °C
- temp. min w °C
- temp. min
- przy gruncie w °C
- dobowa suma opadów
- nazwa stacji
- grubość pokrywy śnieżnej w cm

Temp. max. od godz. 08<sup>00</sup> dnia 15.VIII.2017 r.  
 od godz. 20<sup>00</sup> dnia 15.VIII.2017 r.  
 Temp. min. od godz. 20<sup>00</sup> dnia 15.VIII.2017 r.  
 do godz. 08<sup>00</sup> dnia 16.VIII.2017 r.  
 Dobowa suma opadów od godz. 08<sup>00</sup> dnia 15.VIII.2017 r.  
 do godz. 08<sup>00</sup> dnia 16.VIII.2017 r.

śl. - opad poniżej 0,1 mm  
 Grubość pokrywy śnieżnej  
 zmierzona o godz. 08<sup>00</sup> dnia 16.VIII.2017 r.  
 x - brak danych

Opracowano dnia: 16-08-2017