



## 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 11.07.2018 do godz. 19:00 dnia 12.07.2018**

*Prognoza na okres od godz. 07:00 dnia 11.07.2018 do godz. 19:00 dnia 11.07.2018*

W dzień na północnym wschodzie zachmurzenie umiarkowane, po południu wzrastające do dużego i miejscami przelotne opady deszczu. Na pozostałym obszarze kraju zachmurzenie przeważnie duże, przelotne opady deszczu, a na północnym zachodzie także opady jednostajne, przejściowo o umiarkowanym i silnym natężeniu. Miejscami burze, lokalnie z gradem. Prognozowana wysokość opadów do 20 mm, na Górnym Śląsku i w Małopolsce do 25 mm, a lokalnie na północy Wielkopolski do 30 mm. Temperatura maksymalna od 20°C, 22°C na zachodzie i na wybrzeżu do 28°C na wschodzie kraju. Wiatr na ogół słaby, zmienny, na wybrzeżu okresami umiarkowany, północno-wschodni. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h.

*Prognoza na okres od godz. 19:00 dnia 11.07.2018 do godz. 19:00 dnia 12.07.2018*

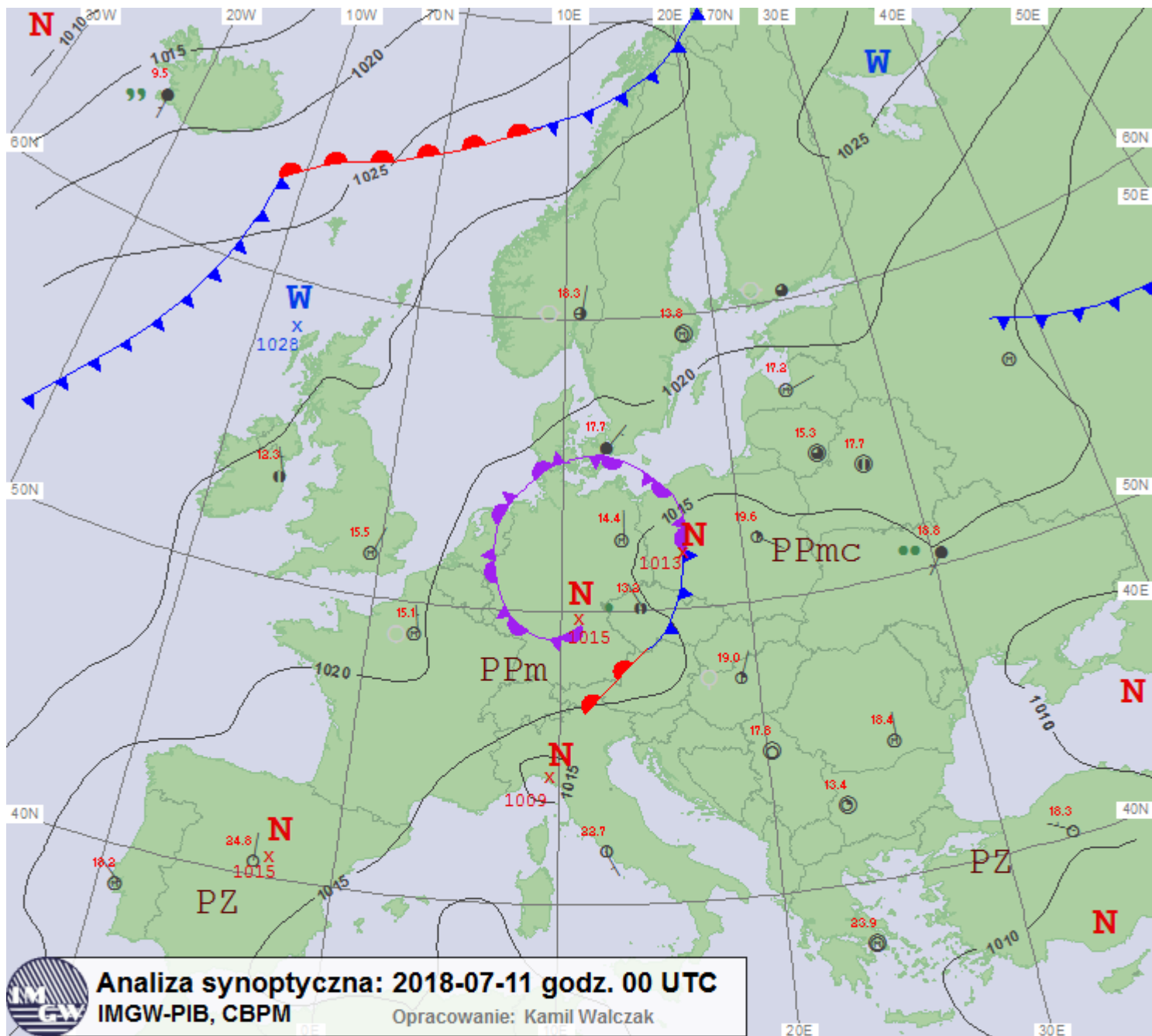
W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami na południu i wschodzie kraju. Miejscami przelotne opady deszczu i burze. Prognozowana wysokość opadów do 20 mm, a na Pomorzu Zachodnim i na Mazowszu do 25 mm. Na południu kraju gdzieś mgły ograniczające widzialność do 400 m. Temperatura minimalna od 13°C do 17°C, chłodniej miejscami w rejonach podgórskich: od 10°C do 12°C. Wiatr słaby, zmienny, tylko na wybrzeżu okresami umiarkowany, z kierunków zachodnich i północnych. W czasie burz porywy wiatru do 65 km/h. W dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Przelotne opady deszczu, a na północnym zachodzie także opady jednostajne, przejściowo o umiarkowanym i silnym natężeniu. Miejscami, głównie w północnej połowie kraju burze, na północnym wschodzie lokalnie z gradem. Prognozowana wysokość opadów do 30 mm lokalnie na północnym zachodzie. Temperatura maksymalna od 19°C, 21°C na zachodzie, nad morzem i na terenach podgórskich, do 25°C na wschodzie kraju. Wiatr słaby i umiarkowany, głównie z kierunków zachodnich. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h.

#### **Prognoza dla Warszawy od godz. 06 do godz. 20 dnia 11.07.2018**

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Przelotne opady deszczu, możliwe burze z gradem. Prognozowana suma opadów do 20 mm. Temperatura maksymalna około 28°C. Wiatr słaby, zmienny. W czasie burz wiatr w porywach do 70 km/h.

#### **Prognoza rednioterminowa dla Polski od godz. 19:00 dnia 12.07.2018 do godz. 19:00 dnia 17.07.2018**

Zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami duże z przelotnymi opadami deszczu i burzami. Możliwe burze z gradem. Temperatura minimalna od 10°C na terenach podgórskich do 17°C na wybrzeżu. Temperatura maksymalna od 19°C, 20°C miejscami na wybrzeżu i na terenach podgórskich do 25°C, 26°C w głąb kraju, we wtorek od 23°C do 28°C. Wiatr słaby i umiarkowany, okresami do silny, głównie z kierunków zachodnich i południowych. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h.



### Zjawiska meteorologiczne

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

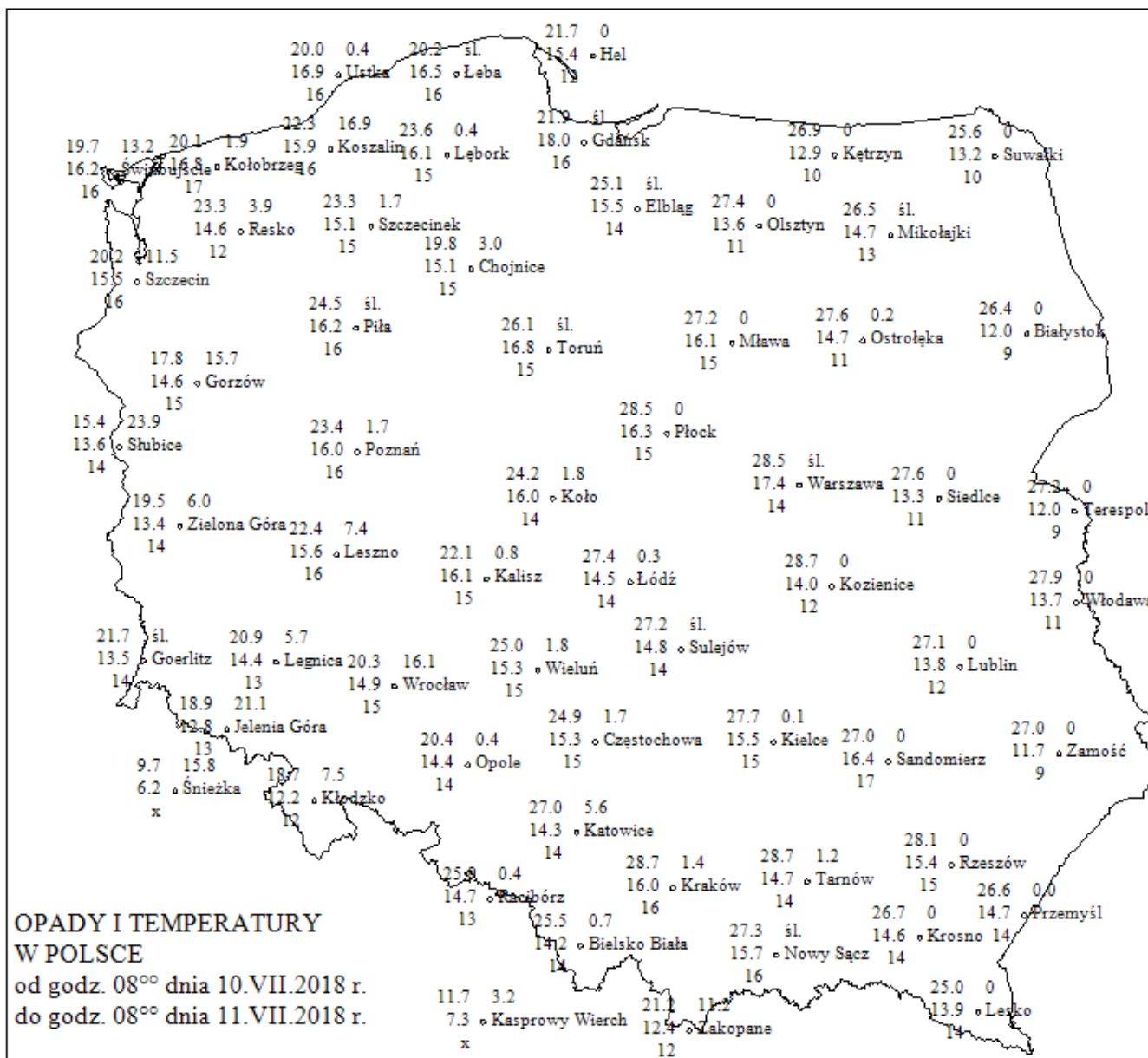
### Fronty atmosferyczne

- |          |                   |          |               |
|----------|-------------------|----------|---------------|
|          | front zokludowany |          | front ciepły  |
|          | 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 2018-07-13 do 2018-07-17

Miejscowość	WARSZAWA					WROCLAW					KRAKÓW					PRZEMYŚL				
Data	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17
Zachmurzenie																				
Zjawiska																				
Temp. min.(°C)	14	16	16	16	16	15	15	15	15	15	13	15	15	16	15	14	16	14	15	15
Temp. max.(°C)	24	26	21	23	27	24	26	25	25	26	23	25	22	23	28	22	23	20	22	26
Prędkość wiatru (m/s)	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	3	4
Kierunek wiatru	W	NW	NW	W	S	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	NW	W	SW	W	NW	NW	W	SW

Miejscowość	SZCZECIN					GDAŃSK					SUWAŁKI					POZNAŃ				
Data	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17
Zachmurzenie																				
Zjawiska																				
Temp. min.(°C)	14	14	13	15	15	15	15	16	16	17	14	14	15	14	14	14	15	15	15	15
Temp. max.(°C)	24	25	24	24	26	23	23	22	23	26	23	20	23	26	25	23	26	23	24	26
Prędkość wiatru (m/s)	5	5	5	4	3	4	7	7	5	2	3	4	4	3	3	6	5	6	4	3
Kierunek wiatru	NW	NW	NW	NW	~	N	NW	NW	N	~	W	NW	NW	E	S	NW	NW	NW	NW	~



**Stan pogody w Polsce**  
od godz. 08<sup>00</sup> dnia 10.VII.2018 r.  
do godz. 08<sup>00</sup> dnia 11.VII.2018 r.

Na północnym wschodzie i wschodzie zachmurzenie było małe i umiarkowane, okresami duże, a na Mazurach padał niewielki, przelotny deszcz. Na pozostałym obszarze kraju zachmurzenie było przeważnie duże oraz wystąpiły opady deszczu, zarówno przelotne jak i jednostajne, a na zachodzie i południu także burze. Na południu zachodzie opady deszczu miały okresami silne i ulewne natężenie, a punktowo w Kotlinie Jeleniogórskiej, w Beskidzie Śląskim i Żywieckim oraz na wschodnim Pomorzu deszcz był nawalny. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C w Ślubicach do 29°C miejscami na Mazowszu oraz w Krakowie i Tamowie, a minimalna od 12°C w Białymstoku, Kłodzku, Terespolu i Zamościu do 18°C w Gdańsku. Wiatr był słaby i umiarkowany, w dzień na wybrzeżu okresami dość silny, w czasie burz porywisty, w porywach w Jeleniej Górze do 18 m/s. Na Śnieżce wiatr okresami był silny, porywy dochodziły do 23 m/s.

**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 10.VII.2018 r.  
od godz. 20<sup>00</sup> dnia 10.VII.2018 r.  
Temp. min. od godz. 20<sup>00</sup> dnia 10.VII.2018 r.  
do godz. 08<sup>00</sup> dnia 11.VII.2018 r.  
Dobowa suma opadów od godz. 08<sup>00</sup> dnia 10.VII.2018 r.  
do godz. 08<sup>00</sup> dnia 11.VII.2018 r.

śl. - opad poniżej 0,1 mm  
Grubość pokrywy śnieżnej  
zmierzona o godz. 08<sup>00</sup> dnia 11.VII.2018 r.  
x - brak danych

Opracowano dnia: 11-07-2018