



## 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 09.08.2018 do godz. 19:00 dnia 10.08.2018

*Prognoza na okres od godz. 07:00 dnia 09.08.2018 do godz. 19:00 dnia 09.08.2018*

W dzie na Mazurach, Podlasiu, Mazowszu i Lubelszczy nie oraz na północy Podkarpacia bezchmurnie lub zachmurzenie małe. Na pozostałym obszarze zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami du e z przelotnymi opadami deszczu oraz burzami, tak e z gradem. Prognozowana wysoko opadów w czasie burz do 20 mm. Temperatura maksymalna od 28°C, 29°C na kra cach wschodnich i Pogórzu Karpackim do 33°C w centrum i 35°C na zachodzie. Chłodniej miejscami na wybrze u: od 23°C do 27°C. Wiatr słaby i umiarkowany, południowo-wschodni, tylko na Pomorzu Zachodnim i na wybrze u, północno-wschodni. W czasie burz wiatr w porywach do 80 km/h.

*Prognoza na okres od godz. 19:00 dnia 09.08.2018 do godz. 19:00 dnia 10.08.2018*

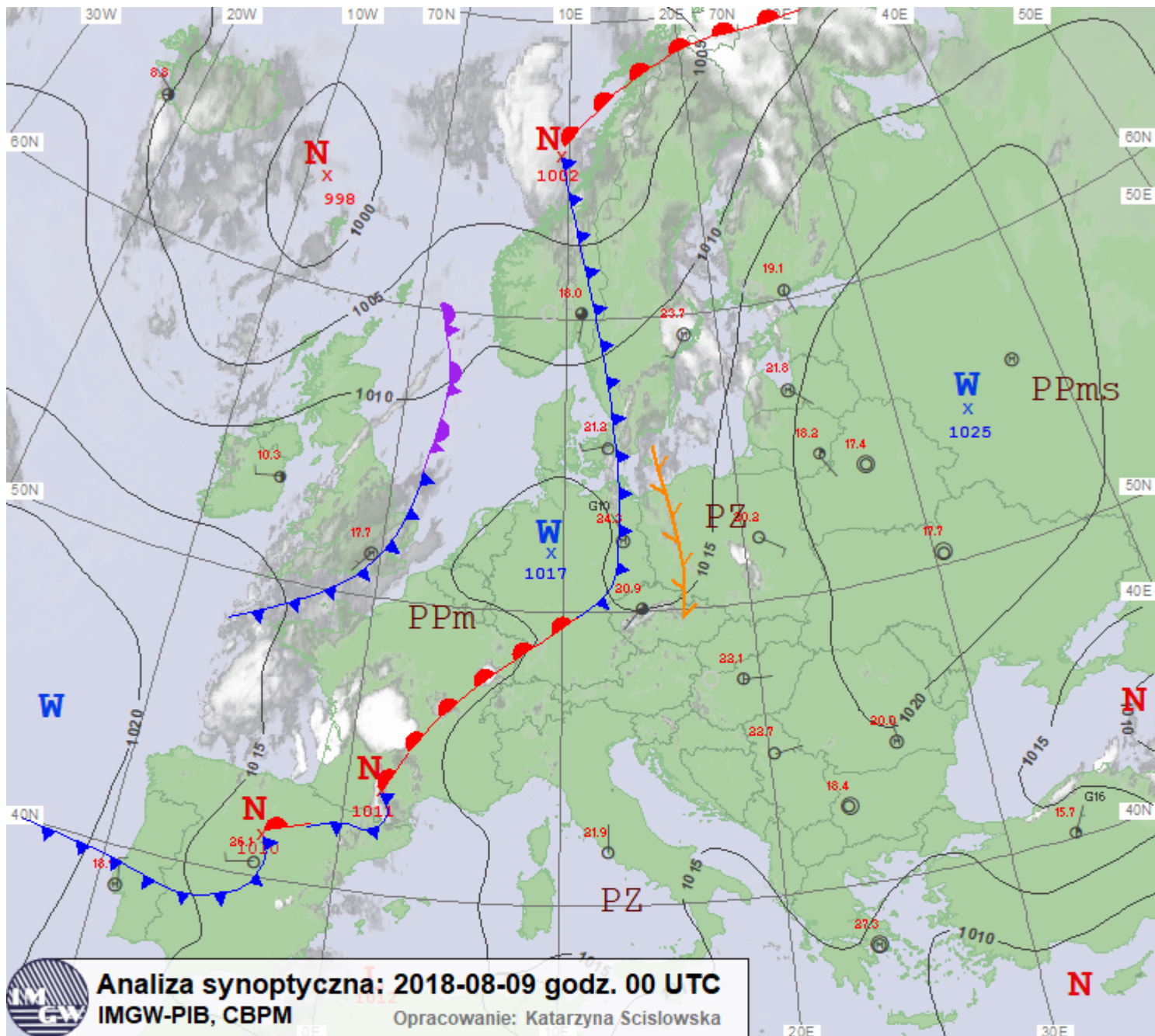
W nocy od Mazur przez wschodnie Mazowsze po północ cz województwa podkarpackiego przewa nie zachmurzenie małe i umiarkowane. Na pozostałym obszarze kraju zachmurzenie umiarkowane i du e, przelotne opady deszczu oraz burze, tak e z gradem. Prognozowana wysoko opadów w czasie burz do 20 mm. Temperatura minimalna od 19°C do 24°C, chłodniej na kra cach wschodnich i na zachodzie: 17°C, 18°C oraz na Podhalu: 16°C. Wiatr słaby i umiarkowany, południowo-wschodni, na zachodzie skr cają cy na zachodni. W czasie burz wiatr w porywach do 75 km/h. W dzie w województwach zachodnich zachmurzenie przewa nie umiarkowane, miejscami du e z niewielkim przelotnym deszczem. Na pozostałym obszarze zachmurzenie umiarkowane i du e, przelotne opady deszczu oraz burze, miejscami gwałtowne, z opadami gradu, ulewami i silnymi porywami wiatru. Prognozowana wysoko opadów w czasie burz do 30 mm, a na Kujawach, Mazurach, Podlasiu, Mazowszu i Lubelszczy nie do 40 mm. Temperatura maksymalna od 24°C na zachodzie do 33°C na Mazowszu i Kielecczy nie. Chłodniej miejscami na wybrze u: od 22°C do 24°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na wybrze u okresami do silny, z kierunków południowych i zachodnich. W czasie burz porywy wiatru do 85 km/h, w rejonie Zatoki Gda skiej do 90 km/h.

#### Prognoza dla Warszawy od godz. 06 do godz. 20 dnia 09.08.2018

Zachmurzenie małe i umiarkowane. Temperatura maksymalna 32°C. Wiatr słaby, okresami umiarkowany, południowo-wschodni.

#### Prognoza rednioterminowa dla Polski od godz. 19:00 dnia 10.08.2018 do godz. 19:00 dnia 15.08.2018

10/11 - 11.08 (pi tek/sobota - sobota) Zachmurzenie umiarkowane, na północy i wschodzie okresami du e i miejscami tam przelotne opady deszczu, a na kra cach wschodnich tak e burze. Temperatura minimalna od 14°C do 17°C, a na południowym wschodzie lokalnie 19°C. Temperatura maksymalna od 22°C na wschodzie i na wybrze u do 25°C w centrum i na zachodzie, a na Dolnym l sku do 26°C. Wiatr słaby, na wybrze u umiarkowany, północno-zachodni i zachodni. 11/12 - 12.08 (sobota/niedziela - niedziela) Zachmurzenie małe, na północnym wschodzie tak e umiarkowane. Temperatura minimalna od 12°C do 15°C, cieplej na wybrze u: od 15°C do 18°C, a chłodniej na Podhalu: 10°C. Temperatura maksymalna od 23°C, 25°C na wschodzie do 30 C na zachodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, południowy i wschodni. 12/13 - 13.08 (niedziela/poniedziałek - poniedziałek) Zachmurzenie małe, na Nizinie Szczeci skiej mo liwy przelotny deszcz. Temperatura minimalna od 13°C na Podlasiu do 19°C na południowym zachodzie. Temperatura maksymalna od 29°C na kra cach wschodnich, 31°C w centrum do 34°C na ziemi Lubuskiej. Wiatr słaby i umiarkowany, południowy. 13/14 - 14.08 (poniedziałek/wtorek - wtorek) Zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami wzrastaj ce do du ego i miejscami przelotne opady deszczu i burze, tak e z gradem. Temperatura minimalna od 18°C do 20°C. Temperatura maksymalna od 24°C, 26°C na zachodzie, 27°C w centrum do 31°C na kra cach wschodnich. Wiatr umiarkowany, przewa nie zachodni. W czasie burz porywy wiatru do 75 km/h. 14/15 - 15.08 (wtorek/roda - roda) Zachmurzenie umiarkowane, w cz ci południowo-wschodniej okresami du e i tam przelotne opady deszczu. Temperatura minimalna od 12°C, 14°C na Pomorzu i zachodzie do 15°C, 16°C na pozostałym obszarze. Temperatura maksymalna od 22°C na północy i południowym wschodzie do 23°C, 25°C na pozostałym obszarze. Wiatr umiarkowany, zachodni.



### 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    |  | o cisa        |
|  | 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
- linia zbieżności
- front ciepły
- front chłodny

### Układy ciśnienia

- W** Wyż **N** Niż izobara co 5 hPa

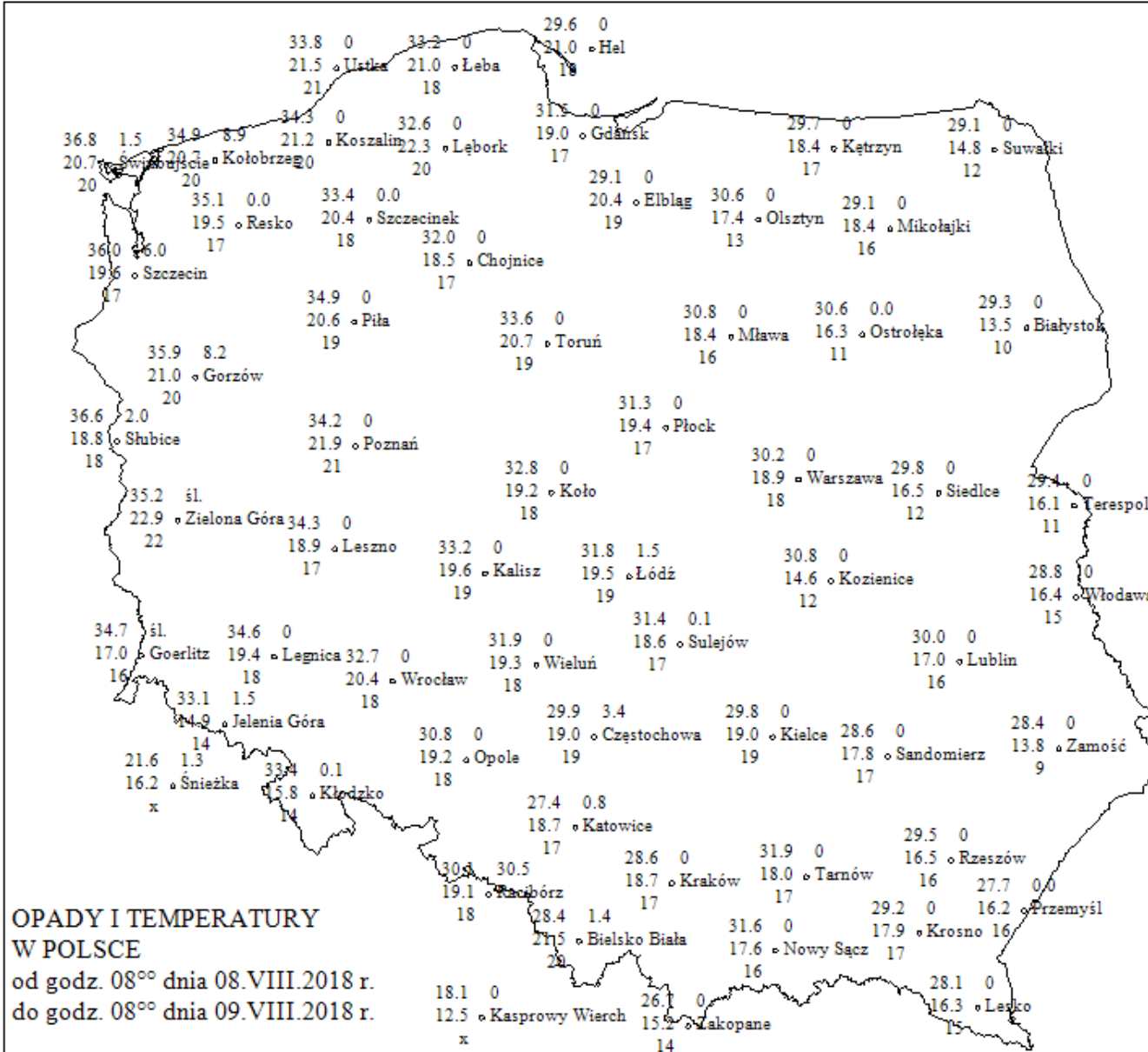
Prognoza 5. dniowa dla Polski  
na okres od 2018-08-11 do 2018-08-15

Miejscowość	WARSZAWA					WROCLAW					KRAKÓW					PRZEMYŚL				
Data	11	12	13	14	15	11	12	13	14	15	11	12	13	14	15	11	12	13	14	15
Zachmurzenie																				
Zjawiska																				
Temp. min.(°C)	17	14	16	20	16	16	15	18	19	14	18	13	17	19	16	19	13	16	19	16
Temp. max.(°C)	24	27	31	28	24	26	28	32	26	24	22	25	30	29	23	22	23	29	30	22
Prędkość wiatru (m/s)	4	3	4	5	5	4	3	6	7	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5
Kierunek wiatru	NW	SE	S	W	W	W	SE	S	W	W	NW	E	S	W	W	NW	E	SE	SW	W

Miejscowość	SZCZECIN					GDAŃSK					SUWAŁKI					POZNAŃ				
Data	11	12	13	14	15	11	12	13	14	15	11	12	13	14	15	11	12	13	14	15
Zachmurzenie																				
Zjawiska																				
Temp. min.(°C)	17	15	17	18	12	17	14	16	20	16	16	12	13	19	15	15	15	18	18	14
Temp. max.(°C)	23	28	32	24	23	24	27	32	26	22	23	24	28	31	23	25	30	33	25	23
Prędkość wiatru (m/s)	5	4	5	5	5	4	4	6	5	5	4	3	4	6	5	4	3	3	4	5
Kierunek wiatru	W	S	S	W	W	W	S	S	S	SW	W	~	S	S	W	W	SE	S	W	W

Stan pogody w Polsce  
od godz. 08<sup>00</sup> dnia 08.VIII.2018 r.  
do godz. 08<sup>00</sup> dnia 09.VIII.2018 r.

Zachmurzenie było małe i umiarkowane, miejscami na zachodzie, południu i w centrum kraju wzrastające do dużego, aż do wystąpienia przelotnych opadów deszczu i burz. Punktowo deszcz był ulewny. Temperatura maksymalna wynosiła od 27°C w Katowicach do 37°C w Słubicach i Świnoujściu, a minimalna od 14°C w Białymstoku i Zamościu w czasie burz silniejszy, w porywach do 21 m/s w Gorzowie Wielkopolskim.



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 08.VIII.2018 r.  
do godz. 20<sup>00</sup> dnia 08.VIII.2018 r.  
Temp. min. od godz. 20<sup>00</sup> dnia 08.VIII.2018 r.  
do godz. 08<sup>00</sup> dnia 09.VIII.2018 r.  
Dobowa suma opadów od godz. 08<sup>00</sup> dnia 08.VIII.2018 r.  
do godz. 08<sup>00</sup> dnia 09.VIII.2018 r.

śl. - opad poniżej 0,1 mm  
Grubość pokrywy śnieżnej  
zmierzona o godz. 08<sup>00</sup> dnia 09.VIII.2018 r.  
x - brak danych

Opracowano dnia: 09-08-2018