



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 28.07.2018 do godz. 19:00 dnia 29.07.2018

Prognoza na okres od godz. 07:00 dnia 28.07.2018 do godz. 19:00 dnia 28.07.2018

W dzie w całym kraju pocz tkowo zachmurzenie małe i umiarkowane, w ci gu dnia stopniowo wzrastaj ce do du ego, a do wyst pienia miejscami przelotnych opadów deszczu i burz. Lokalnie mo liwe opady gradu. Prognozowana suma opadów w czasie burz w zachodniej połowie kraju do 15 mm, natomiast we wschodniej połowie do 35 mm, a na Podkarpaciu do 40 mm. Temperatura maksymalna od 28°C do 31°C, chłodniej na wybrze u i na Podhalu od 25°C do 28°C. Wiatr słaby i umiarkowany, wschodni i południowo-wschodni. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h.

Prognoza na okres od godz. 19:00 dnia 28.07.2018 do godz. 19:00 dnia 29.07.2018

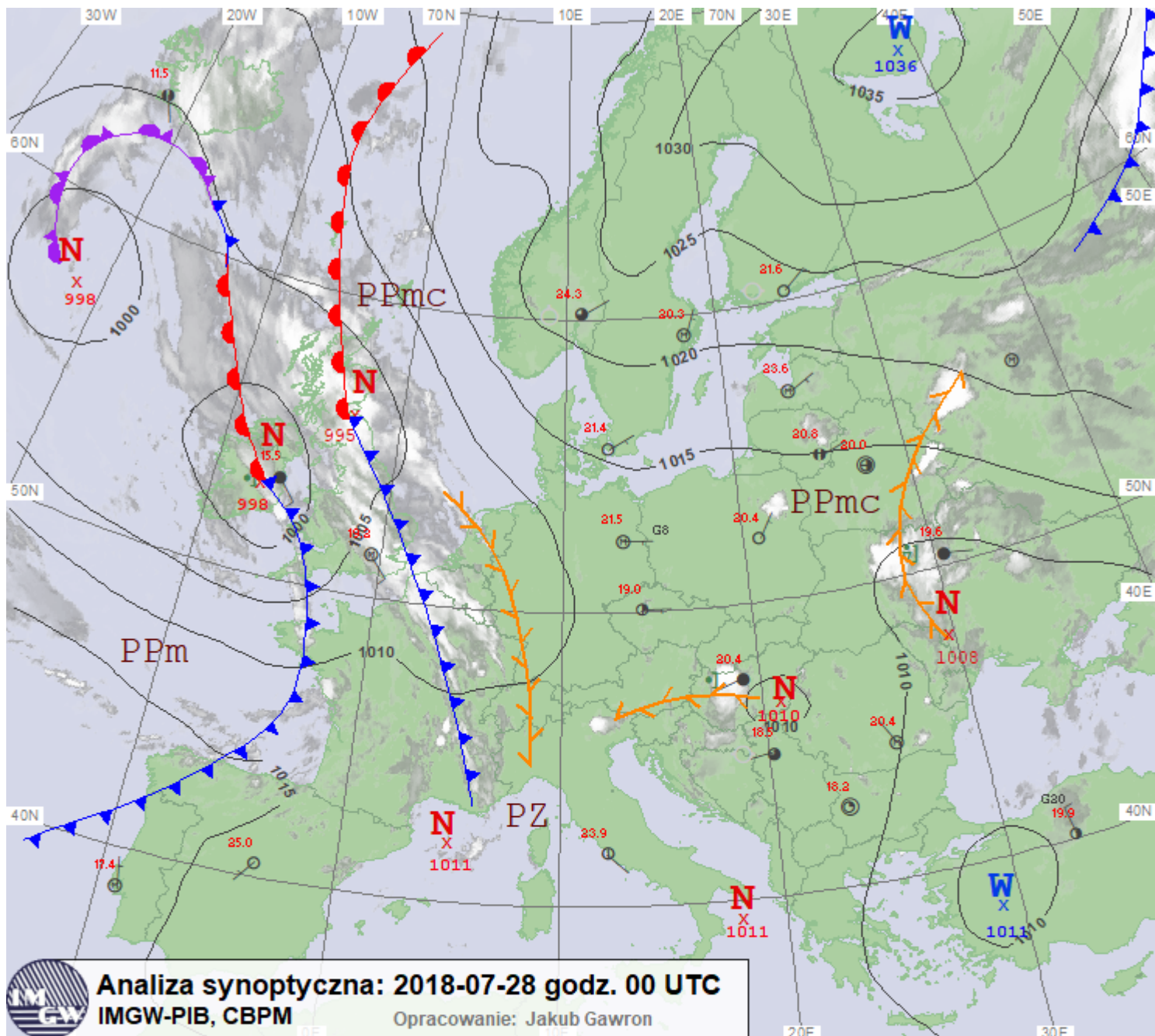
W pierwszej połowie nocy zachmurzenie du e z wi kszymi przeja nieniami, miejscami zwłaszcza na zachodzie, południu i południowym wschodzie przelotne opady deszczu i zanikaj ce burze. Prognozowana suma opadów w czasie burz do 15 mm. W drugiej połowie nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, na północnym wschodzie i miejscami na południu mgły ograniczaj ce widzialno do 200 m. Temperatura minimalna od 18°C do 21°C, chłodniej w kotlinach górskich od 15°C do 17°C. Wiatr przewa nie słaby zmienny, jedynie na zachodzie północno-zachodni, a na Wybrze u i Pomorzu z południowego wschodu. W czasie burz wiatr w porywach do 55 km/h. W dzie zachmurzenie umiarkowane i du e. Miejscami w całym kraju przelotne opady deszczu i burze. Lokalnie opady gradu. Opady deszczu okresami o nat eniu umiarkowanym i silnym. Prognozowana suma opadów w czasie burz do 25 mm w zachodniej połowie kraju i do 40 mm we wschodniej połowie. Temperatura maksymalna od 26°C nad morzem do 31°C miejscami w centrum. Wiatr słaby i umiarkowany, przewa nie z północnego zachodu i z północy. W czasie burz wiatr w porywach do 80 km/h.

Prognoza dla Warszawy od godz. 06 do godz. 20 dnia 28.07.2018

Zachmurzenie małe i umiarkowane. Po południu miejscami wzrost zachmurzenia do du ego, a do wyst pienia przelotnych opadów deszczu. Mo liwa równie burza. Prognozowana suma opadów w burzy do 30 mm. Temperatura maksymalna 31°C. Wiatr słaby, zmienny, z przewag kierunków wschodnich. W czasie burzy porywy wiatru do 70 km/h.

Prognoza rednioterminowa dla Polski od godz. 19:00 dnia 29.07.2018 do godz. 19:00 dnia 03.08.2018

29/30 - 01.08 (niedziela/poniedziałek - rod) W zachodniej i północno-zachodniej Polsce zachmurzenie przewa nie małe i umiarkowane. We wschodniej połowie i na południu zachmurzenie du e z wi kszymi przeja nieniami, miejscami przelotne opady deszczu i burze. Lokalnie opady gradu. Temperatura minimalna od 15°C na zachodzie i Wybrze u w poniedziałek, do 22°C w rod na wschodzie i w centrum. Temperatura maksymalna przewa nie od 28°C do 31°C, najchłodniej na północnym zachodzie w poniedziałek do 25°C, a najcieplej we wtorek i rod do 34°C na południu woj. lubuskiego. Wiatr słaby i umiarkowany, północny i północno-wschodni skr caj cy na południowo-zachodni. W czasie burz wiatr w porywach do 70 km/h. 01/02 - 02.08 (roda/czwartek - czwartek) Zachmurzenie du e z wi kszymi przeja nieniami. Miejscami przelotne opady deszczu i burze. Lokalnie opady gradu. Temperatura minimalna od 18°C do 22°C. Temperatura maksymalna od 24°C nad morzem do 31°C na południu kraju. Wiatr słaby i umiarkowany, okresami do silny, na zachodzie północno-zachodni, na wschodzie kraju południowo-wschodni. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h. 02/03 - 03.08 (czwartek/pi tek - pi tek) Zachmurzenie umiarkowane i du e. Na wschodzie kraju przelotne opady deszczu i burze. Temperatura minimalna od 15°C do 18°C. Temperatura maksymalna od 23°C na północnym wschodzie do 28°C na południowym zachodzie. Wiatr słaby i umiarkowany północno-zachodni. W czasie burz wiatr porywisty.



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 |
| | | | 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

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

Fronty atmosferyczne

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

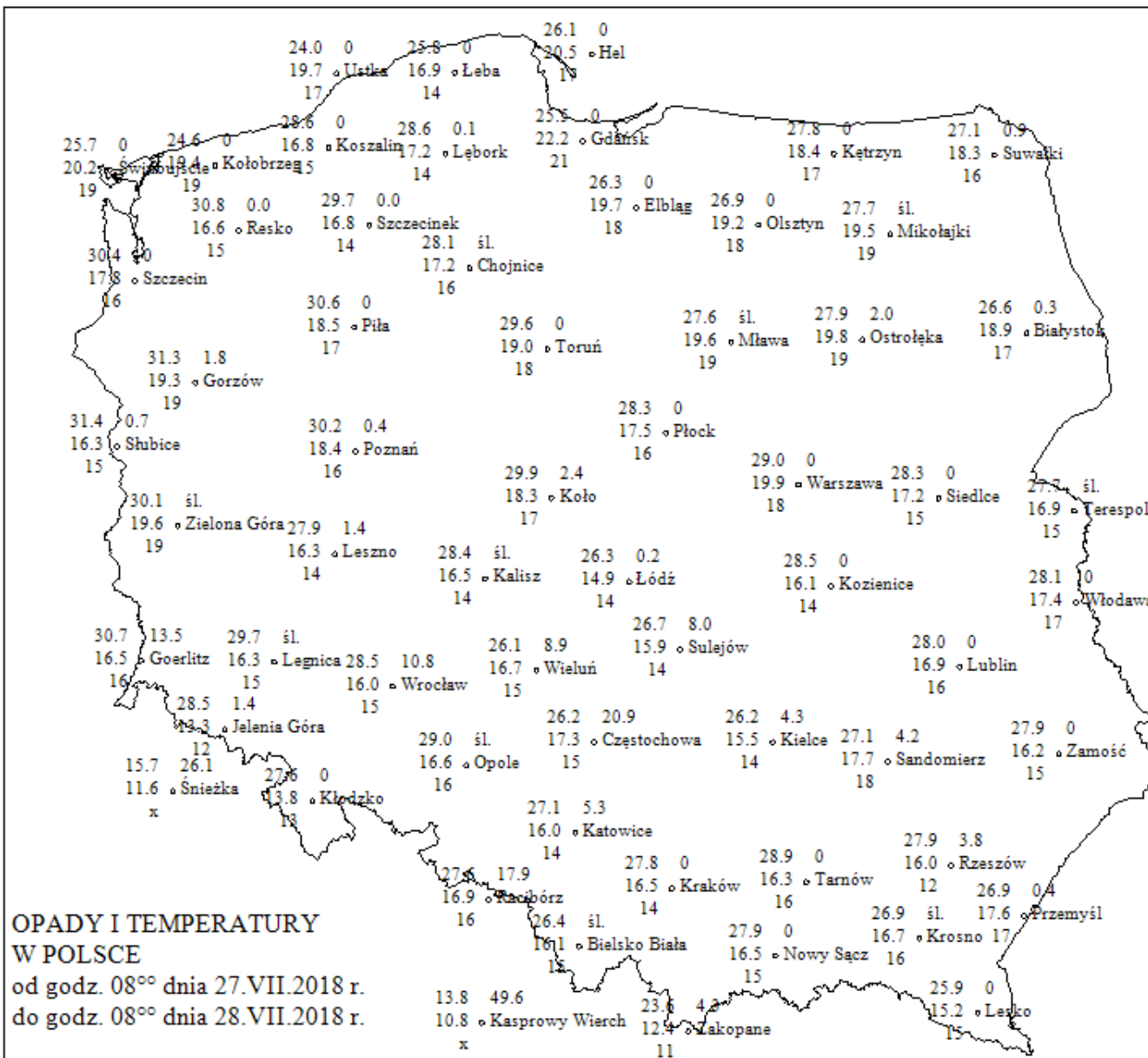
Układy ciśnienia

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

Prognoza 5. dniowa dla Polski
na okres od 2018-07-30 do 2018-08-03

| Miejscowość | WARSZAWA | | | | | WROCLAW | | | | | KRAKÓW | | | | | PRZEMYŚL | | | | |
|-----------------------|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|
| Data | 30 | 31 | 01 | 02 | 03 | 30 | 31 | 01 | 02 | 03 | 30 | 31 | 01 | 02 | 03 | 30 | 31 | 01 | 02 | 03 |
| Zachmurzenie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zjawiska | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temp. min.(°C) | 21 | 21 | 22 | 21 | 18 | 18 | 20 | 19 | 20 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 19 |
| Temp. max.(°C) | 31 | 32 | 32 | 30 | 26 | 31 | 32 | 32 | 30 | 27 | 29 | 30 | 31 | 30 | 26 | 29 | 30 | 30 | 28 | 26 |
| Prędkość wiatru (m/s) | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Kierunek wiatru | N | ~ | NE | ~ | NW | N | ~ | ~ | NW | NW | ~ | ~ | ~ | ~ | NW | ~ | E | E | E | NW |

| Miejscowość | SZCZECIN | | | | | GDAŃSK | | | | | SUWAŁKI | | | | | POZNAŃ | | | | |
|-----------------------|----------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|
| Data | 30 | 31 | 01 | 02 | 03 | 30 | 31 | 01 | 02 | 03 | 30 | 31 | 01 | 02 | 03 | 30 | 31 | 01 | 02 | 03 |
| Zachmurzenie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zjawiska | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temp. min.(°C) | 16 | 16 | 19 | 19 | 15 | 19 | 19 | 20 | 20 | 19 | 20 | 20 | 18 | 18 | 17 | 18 | 18 | 21 | 20 | 16 |
| Temp. max.(°C) | 28 | 30 | 31 | 26 | 27 | 29 | 29 | 29 | 25 | 25 | 31 | 30 | 29 | 29 | 23 | 29 | 32 | 32 | 28 | 27 |
| Prędkość wiatru (m/s) | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| Kierunek wiatru | N | ~ | NE | NW | NW | NE | N | NE | N | NW | E | SE | SE | SE | NW | N | ~ | ~ | NW | NW |



Stan pogody w Polsce
od godz. 08⁰⁰ dnia 27.VII.2018 r.
do godz. 08⁰⁰ dnia 28.VII.2018 r.

Początkowo zachmurzenie było małe, w ciągu dnia miejscami wzrastało do dużego, a w południowej, zachodniej i centralnej Polsce występowały przelotne opady deszczu i burze. Na Dolnym Śląsku, Opolszczyźnie, Śląsku i w Małopolsce, burzom towarzyszyły ulewne opady deszczu a także grad. W ciągu dwóch godzin na stacji w Borowie, woj. dolnośląskie, spadło 57 mm. Wieczorem burze na zachodzie i południu kraju zanikły. Kolejne pojawiły się w nocy na północnym wschodzie kraju. Temperaturą maksymalną wynosiła od 24°C w Ustce do 31°C w Gorzowie Wielkopolskim, Pile, Resku i Słubicach, a temperatura minimalna od 13°C w Jeleniej Górze do 22°C w Gdańsku. Wiatr był słaby i umiarkowany, w czasie burz porywisty, w porywach do 15 m/s we Wrocławiu, z kierunków zmieniających się.

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. 08⁰⁰ dnia 27.VII.2018 r.
od godz. 20⁰⁰ dnia 27.VII.2018 r.
Temp. min. od godz. 20⁰⁰ dnia 27.VII.2018 r.
do godz. 08⁰⁰ dnia 28.VII.2018 r.
Dobowa suma opadów od godz. 08⁰⁰ dnia 27.VII.2018 r.
do godz. 08⁰⁰ dnia 28.VII.2018 r.

śl. - opad poniżej 0,1 mm
Grubość pokrywy śnieżnej
zmierzona o godz. 08⁰⁰ dnia 28.VII.2018 r.
x - brak danych

Opracowano dnia: 28-07-2018