



## 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 12.12.2017 do godz. 19:00 dnia 13.12.2017

*Prognoza na okres od godz. 07:00 dnia 12.12.2017 do godz. 19:00 dnia 12.12.2017*

Zachmurzenie du e z wi kszymi przeja nieniami, na południu gdzieniegdzie rozpogodzenia. Miejscami, zwłaszcza na Pomorzu, słabe opady deszczu. Temperatura maksymalna w województwach południowo-wschodnich od 9°C do 13°C, na pozostałym obszarze od 5°C do 10°C. Wiatr umiarkowany i do silny, na południu i wybrze u miejscami silny, od 35 km/h do 50 km/h, w dolinach karpackich miejscami od 40 km/h do 80 km/h, porywisty, południowo-zachodni i zachodni, na wschodzie pocz tkowo południowy. Porywy wiatru do 65 km/h, w zachodniej połowie kraju miejscami do 75 km/h, na południu gdzieniegdzie do 100 km/h, a w dolinach karpackich lokalnie do 140 km/h. W górach wiatr fenowy. Po południu stopniowy spadek pr dko ci wiatru.

*Prognoza na okres od godz. 19:00 dnia 12.12.2017 do godz. 19:00 dnia 13.12.2017*

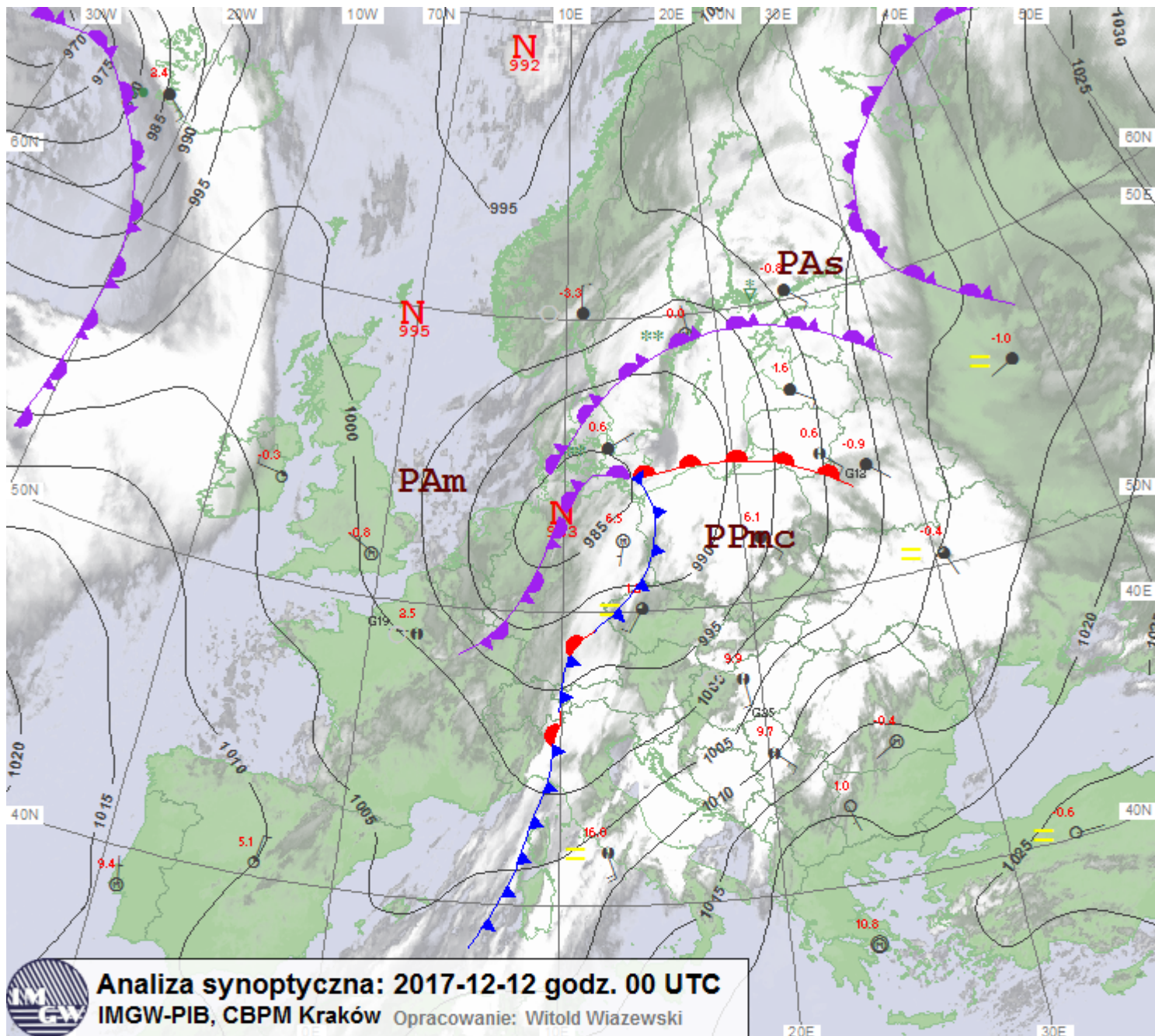
W nocy zachmurzenie du e z wi kszymi przeja nieniami na zachodzie i północy. Na południowym wschodzie opady deszczu i deszczu ze niegiem, miejscami o nat eniu umiarkowanym, prognozowana wysoko opadu do 20 mm. W Beskidzie Niskim i Bieszczadach opady deszczu przejd w opady deszczu ze niegiem i niegu, prognozowany przyrost pokrywy nie nej powy ej 700 m n.p.m. do 12 cm. Na pozostałym obszarze kraju miejscami słabe opady deszczu, przechodze w opady deszczu ze niegiem i niegu. Temperatura minimalna przewa nie od -1°C do 1°C, na południowym wschodzie wy sza, od 1°C do 3°C. W dolinach górskich od -4°C do 0°C. Wiatr pocz tkowo umiarkowany, miejscami do silny, pó niej słaby i umiarkowany, południowo-zachodni i zachodni. Miejscami porywy wiatru do 65 km/h, na wybrze u do 75 km/h. W dzie zachmurzenie umiarkowane, na północy i wschodzie pocz tkowo du e, i tam miejscami zanikaj ce słabe opady niegu i deszczu ze niegiem. Temperatura maksymalna od 1°C do 4°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na wybrze u umiarkowany i do silny, porywisty, pocz tkowo zachodni i południowo-zachodni, pó niej południowy i południowo-zachodni. Na północy wiatr porywach do 65 km/h, a na wybrze u do 75 km/h.

#### Prognoza dla Warszawy od godz. 06 do godz. 20 dnia 12.12.2017

Zachmurzenie du e z wi kszymi przeja nieniami. Mo liwe słabe opady deszczu. Temperatura maksymalna 10°C. Wiatr umiarkowany, okresami do silny i w porywach do 65 km/h, południowy i południowo-zachodni.

#### Prognoza rednioterminowa dla Polski od godz. 19:00 dnia 13.12.2017 do godz. 19:00 dnia 18.12.2017

13/14 - 14.12 (roda/czwartek - czwartek) Zachmurzenie du e, okresami opady deszczu, na Przedgórzu Sudeckim i na północnym wschodzie kraju deszczu ze niegiem i niegu. Temperatura minimalna od -2°C, -1°C na kra cach wschodnich do 2°C w centrum i na zachodzie kraju, na Podhalu -3°C. Temperatura maksymalna od 2°C na Suwalszczy nie i Podlasiu do 3°C, 6°C na pozostałym obszarze. Wiatr umiarkowany i do silny, porywisty, południowy i południowo-zachodni. 14/15 - 15.12 (czwartek/pi tek - pi tek) Zachmurzenie du e z wi kszymi przeja nieniami i rozpogodzeniami na zachodzie kraju. Na północy, wschodzie i południu okresami opady deszczu ze niegiem, a w Małopolsce i na Podkarpaciu deszczu. Temperatura minimalna od -1°C na Pomorzu do 3°C na Mazowszu, w Małopolsce i na Podkarpaciu. W Kotlinie Kłodzkiej -2°C. Temperatura maksymalna od 2°C do 6°C. Wiatr umiarkowany, na wybrze u porywisty, południowy i południowo-zachodni. 15/16 - 16.12 (pi tek/sobota - sobota) Zachmurzenie du e z wi kszymi przeja nieniami i rozpogodzeniami na zachodzie kraju. Na północy, wschodzie i południu okresami przelotne opady niegu i niegu z deszczem. Temperatura minimalna od -2°C na Pomorzu do 2°C miejscami na Podkarpaciu, na Podhalu -3°C. Temperatura maksymalna od 1°C do 4°C, na Podhalu 0°C. Wiatr przewa nie umiarkowany, zachodni i południowo-zachodni. 16/17 - 17.12 (sobota/niedziela - niedziela) Zachmurzenie du e z wi kszymi przeja nieniami. Miejscami przelotne opady niegu. Temperatura minimalna od -2°C do 0°C, na wybrze u od 0°C do 2°C, na Podhalu około -5°C. Temperatura maksymalna od 1°C do 3°C, na Podhalu -1°C. Wiatr słaby i umiarkowany z kierunków zachodnich. 17/18 - 18.12 (niedziela/poniedziałek - poniedziałek) W zachodniej połowie kraju zachmurzenie du e i okresami opady niegu, we wschodniej zachmurzenie umiarkowane. Temperatura minimalna od -5°C w Małopolsce i na Kielecczy nie do 0°C na Nizinie Szczeci skiej, na Podhalu -8°C. Temperatura maksymalna od 0°C na Suwalszczy nie do 4°C na Dolnym l sku, na Podhalu -2°C. Wiatr słaby i umiarkowany z kierunków południowych.



### Zjawiska meteorologiczne

- mgła, mgła marznąca
- marzący deszcz, mżawka
- grad
- burza, błyskawica
- zawleja lub zamieć
- deszcz ciągły
- mżawka
- śnieg
- opady przelotne deszczu, śniegu
- 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
  - 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
- PA** powietrze arktyczne
- PZ** powietrze zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- 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 2017-12-14 do 2017-12-18

Miejscowość	WARSZAWA					WROCLAW					KRAKÓW					PRZEMYŚL				
Data	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18
Zachmurzenie																				
Zjawiska	•	✖	✖			•		✖		✖	•	•	✖				•	•	✖	
Temp. min.(°C)	1	3	1	0	-2	2	1	1	0	-2	-4	3	0	-2	-5	-3	3	2	-1	-3
Temp. max.(°C)	5	4	3	2	1	6	5	3	3	4	6	6	3	1	1	6	5	4	1	0
Prędkość wiatru (m/s)	5	4	3	3	4	5	5	5	5	5	6	4	4	4	3	6	4	4	4	3
Kierunek wiatru	S	S	SW	W	S	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	W	W	~	S	S	W	NW	~

Miejscowość	SZCZECIN					GDAŃSK					SUWAŁKI					POZNAŃ				
Data	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18
Zachmurzenie																				
Zjawiska	•				*	✖			*	*	*	✖		☃		•				**
Temp. min.(°C)	1	0	-1	-1	0	0	1	0	1	0	-2	0	-1	-1	-2	0	1	-1	-1	-1
Temp. max.(°C)	5	3	2	1	1	4	3	3	2	2	2	2	1	1	0	6	3	3	1	2
Prędkość wiatru (m/s)	6	6	5	5	4	8	5	5	5	5	7	5	3	3	3	6	5	5	5	5
Kierunek wiatru	SW	SW	SW	SW	SE	S	SW	SW	SW	S	S	SW	SW	SW	SE	SW	SW	SW	SW	S

Stan pogody w Polsce  
 od godz. 07<sup>00</sup> dnia 11.XII.2017 r.  
 do godz. 07<sup>00</sup> dnia 12.XII.2017 r.

Było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i roz pogodzeniami. Miejscami padał deszcz, w dzień na północnym wschodzie deszcz ze śniegiem i śnieg na krańcach południowo-wschodnich początkowo śnieg. W nocy w Sudetach zaczął padać śnieg. Temperatura maksymalna wyniosła od 2°C w Świnoujściu i Suwałkach do 13°C w Krakowie, a minimalna od 0°C w Suwałkach do 11°C w Krakowie, Katowicach, Opolu, Raciborzu, Wieluniu. Wiatr był słaby i umiarkowany, na południu miejscami dość silny, w górach i na obszarach podgórskich silny i bardzo silny, w porywach do 37 m/s w Bielsku-Białej i 26 m/s w Zakopanem, południowy i południowo-wschodni, od zachodu skręcający na południowo-zachodni. W Tatrach wiał z prędkością wichury, na Kasprowym Wierchu porywy dochodziły do 43 m/s, na Śnieżce do 35 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. 07<sup>00</sup> dnia 11.XII.2017 r.  
 od godz. 19<sup>00</sup> dnia 11.XII.2017 r.  
 Temp. min. od godz. 19<sup>00</sup> dnia 11.XII.2017 r.  
 do godz. 07<sup>00</sup> dnia 12.XII.2017 r.  
 Dobowa suma opadów od godz. 07<sup>00</sup> dnia 11.XII.2017 r.  
 do godz. 07<sup>00</sup> dnia 12.XII.2017 r.

śl. - opad poniżej 0,1 mm  
 Grubość pokrywy śnieżnej  
 zmierzona o godz. 07<sup>00</sup> dnia 12.XII.2017 r.  
 x - brak danych

Opracowano dnia: 12-12-2017

OPADY I TEMPERATURY  
 W POLSCE

od godz. 07<sup>00</sup> dnia 11.XII.2017 r.  
 do godz. 07<sup>00</sup> dnia 12.XII.2017 r.

