

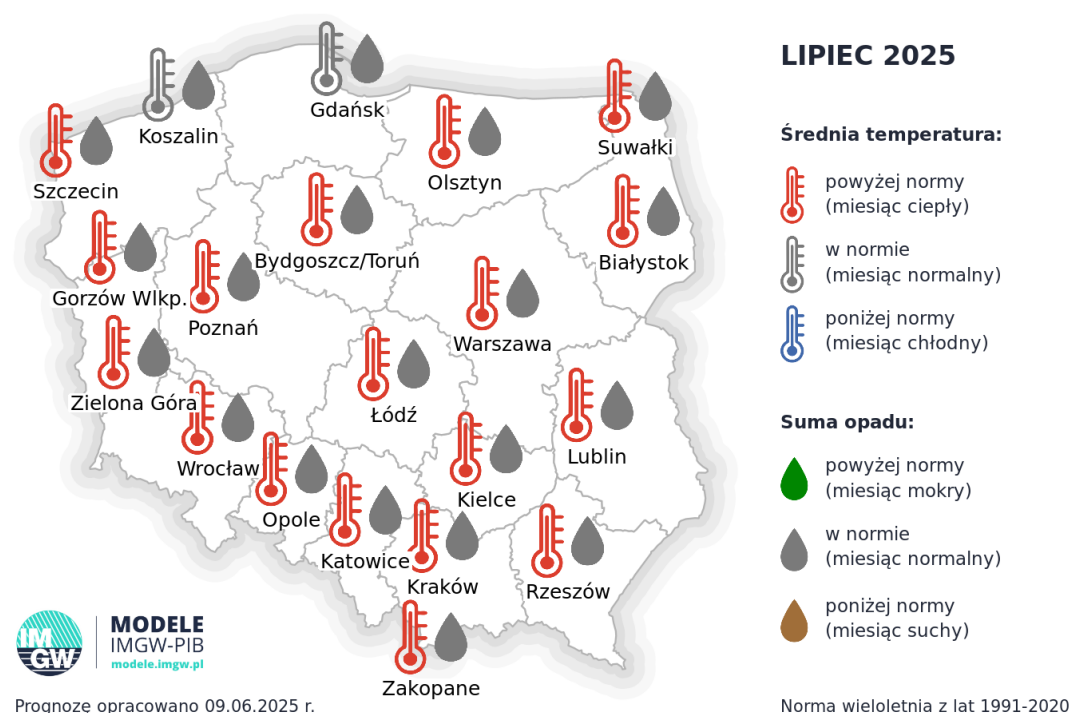
Warszawa, 09.06.2025 r.

**Komunikat Zespołu Komunikacji IMGW-PIB**

**IMGW-PIB: Eksperymentalna prognoza długoterminowa temperatury i opadu na lipiec 2025 r. – październik 2025 r.**

**Lipiec 2025**

Na przeważającym obszarze kraju średnia miesięczna temperatura powietrza prawdopodobnie będzie się kształtować powyżej normy wieloletniej z lat 1991-2020 (rys.1. tab.1.). Na wybrzeżu możliwa temperatura w zakresie normy. Miesięczna suma opadów atmosferycznych najprawdopodobniej będzie zawierać się w zakresie normy wieloletniej.



**Rys. 1.** Prognoza średniej miesięcznej temperatury powietrza i miesięcznej sumy opadów atmosferycznych na lipiec 2025 r. dla wybranych miast w Polsce.



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: [biuroprasowe@imgw.pl](mailto:biuroprasowe@imgw.pl)

Tel.: (+48) 503 122 100

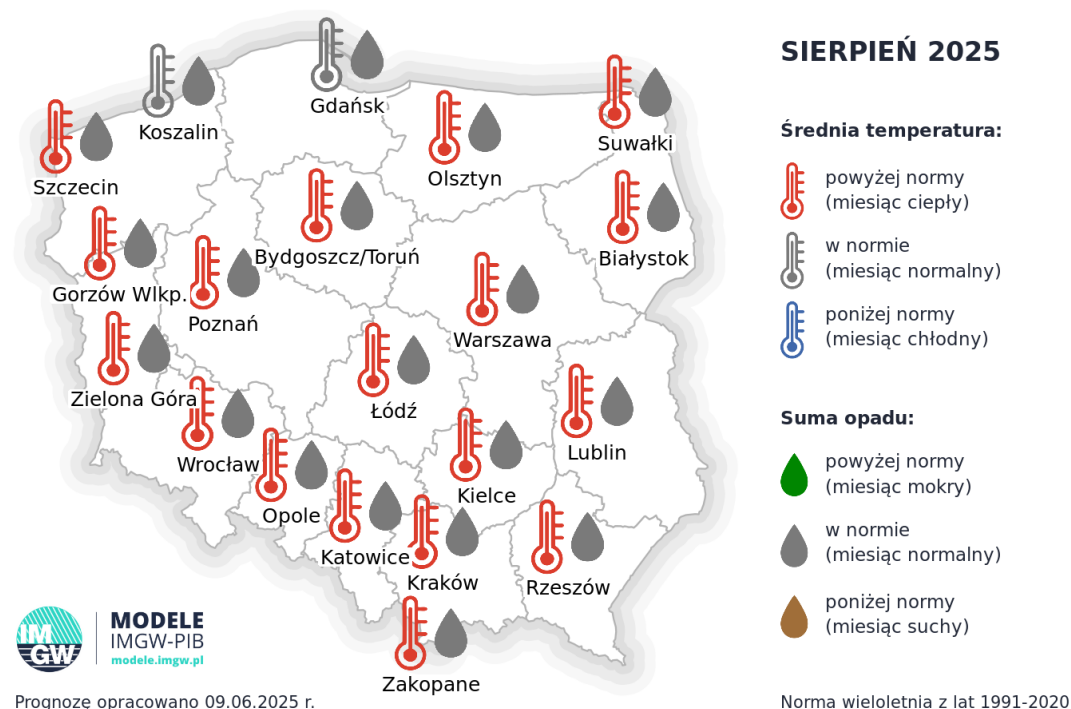
**Tab. 1.** Norma średniej temperatury powietrza i sumy opadów atmosferycznych dla lipca z lat 1991-2020 dla wybranych miast w Polsce wraz z prognozą na lipiec 2025 r.

	PROGNOZA DŁUGOTERMINOWA TEMPERATURY I OPADU LIPIEC 2025						
	Średnia temperatura powietrza				Suma opadów atmosferycznych		
	Norma	[°C]	Prognoza		Norma	[mm]	Prognoza
Białystok	17.6	do 18.9	<b>powyżej normy</b>	68.4	do 95.7	<b>w normie</b>	
Gdańsk	17.8	do 18.8	<b>w normie</b>	56.9	do 80.6	<b>w normie</b>	
Gorzów Wielkopolski	18.8	do 19.8	<b>powyżej normy</b>	44.8	do 88.1	<b>w normie</b>	
Katowice	19.0	do 19.7	<b>powyżej normy</b>	78.2	do 102.0	<b>w normie</b>	
Kielce	18.4	do 19.4	<b>powyżej normy</b>	64.0	do 98.4	<b>w normie</b>	
Koszalin	17.3	do 18.6	<b>w normie</b>	58.7	do 104.7	<b>w normie</b>	
Kraków	19.2	do 19.9	<b>powyżej normy</b>	64.9	do 107.6	<b>w normie</b>	
Lublin	18.4	do 19.4	<b>powyżej normy</b>	60.7	do 99.1	<b>w normie</b>	
Łódź	18.6	do 19.9	<b>powyżej normy</b>	49.7	do 88.6	<b>w normie</b>	
Olsztyn	17.8	do 18.9	<b>powyżej normy</b>	71.4	do 103.1	<b>w normie</b>	
Opole	19.4	do 20.3	<b>powyżej normy</b>	51.7	do 102.3	<b>w normie</b>	
Poznań	19.3	do 20.1	<b>powyżej normy</b>	56.5	do 89.1	<b>w normie</b>	
Rzeszów	19.2	do 20.0	<b>powyżej normy</b>	52.7	do 101.7	<b>w normie</b>	
Suwałki	17.5	do 18.7	<b>powyżej normy</b>	72.4	do 99.8	<b>w normie</b>	
Szczecin	18.3	do 19.4	<b>powyżej normy</b>	50.3	do 91.6	<b>w normie</b>	
Toruń	18.7	do 20.1	<b>powyżej normy</b>	63.3	do 98.4	<b>w normie</b>	
Warszawa	19.2	do 20.3	<b>powyżej normy</b>	61.2	do 88.0	<b>w normie</b>	
Wrocław	19.4	do 20.2	<b>powyżej normy</b>	70.4	do 105.6	<b>w normie</b>	
Zakopane	15.7	do 16.2	<b>powyżej normy</b>	120.3	do 244.6	<b>w normie</b>	
Zielona Góra	19.0	do 19.9	<b>powyżej normy</b>	62.0	do 99.4	<b>w normie</b>	

Prognozę opracowano 09.06.2025 r.

## Sierpień 2025

Na przeważającym obszarze kraju średnia miesięczna temperatura powietrza najprawdopodobniej będzie się kształtować powyżej normy wieloletniej z lat 1991-2020. Na wybrzeżu możliwa temperatura w zakresie normy. Miesięczna suma opadów atmosferycznych powinna zawierać się w zakresie normy wieloletniej (rys.2. tab.2.).



**Rys. 2.** Prognoza średniej miesięcznej temperatury powietrza i miesięcznej sumy opadów atmosferycznych na sierpień 2025 r. dla wybranych miast w Polsce.



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: [biuroprasowe@imgw.pl](mailto:biuroprasowe@imgw.pl)

Tel.: (+48) 503 122 100

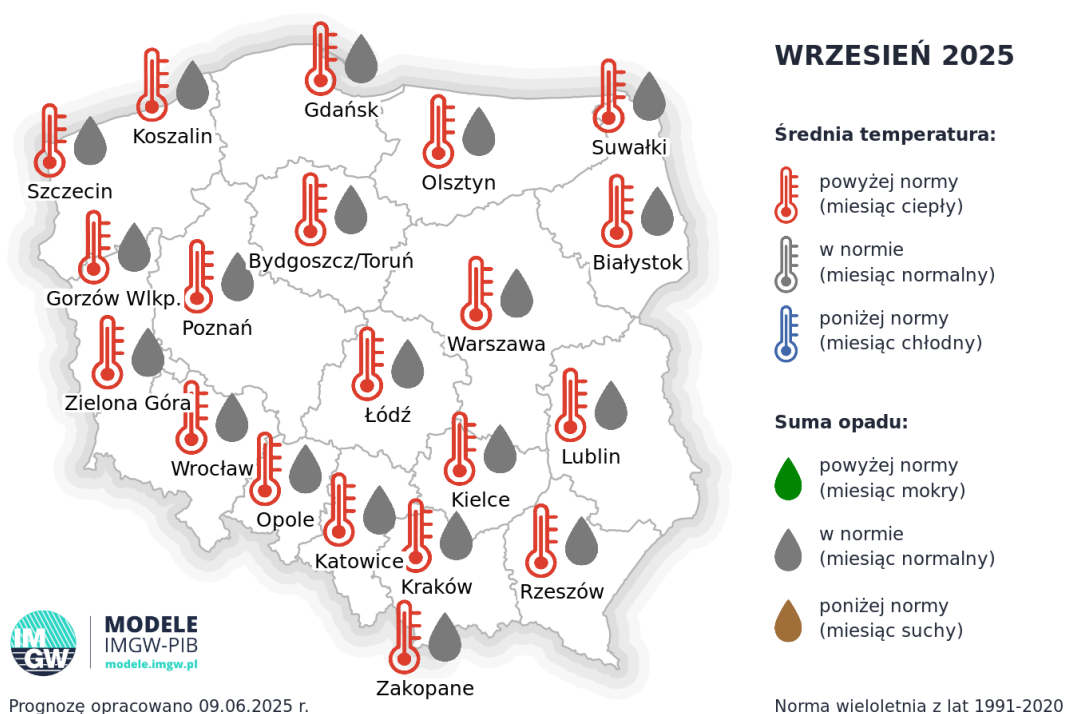
**Tab. 2.** Norma średniej temperatury powietrza i sumy opadów atmosferycznych dla sierpnia z lat 1991-2020 dla wybranych miast w Polsce wraz z prognozą na sierpień 2025 r.

	PROGNOZA DŁUGOTERMINOWA TEMPERATURY I OPADU <b>SIERPIEŃ 2025</b>							
	Średnia temperatura powietrza				Suma opadów atmosferycznych			
	Norma	[°C]	Prognoza		Norma	[mm]	Prognoza	
Białystok	17.1	do 17.8	<b>powyżej normy</b>		49.4	do 78.4	<b>w normie</b>	
Gdańsk	18.2	do 18.8	<b>w normie</b>		44.0	do 64.8	<b>w normie</b>	
Gorzów Wielkopolski	18.3	do 19.4	<b>powyżej normy</b>		45.8	do 62.7	<b>w normie</b>	
Katowice	17.8	do 18.9	<b>powyżej normy</b>		55.2	do 92.9	<b>w normie</b>	
Kielce	17.7	do 18.4	<b>powyżej normy</b>		55.5	do 72.8	<b>w normie</b>	
Koszalin	17.4	do 18.2	<b>w normie</b>		72.6	do 100.3	<b>w normie</b>	
Kraków	18.1	do 19.1	<b>powyżej normy</b>		54.1	do 77.9	<b>w normie</b>	
Lublin	17.8	do 18.6	<b>powyżej normy</b>		39.3	do 57.0	<b>w normie</b>	
Łódź	18.3	do 18.9	<b>powyżej normy</b>		40.3	do 59.9	<b>w normie</b>	
Olsztyn	17.4	do 18.1	<b>powyżej normy</b>		51.7	do 66.0	<b>w normie</b>	
Opole	18.8	do 19.5	<b>powyżej normy</b>		46.9	do 60.7	<b>w normie</b>	
Poznań	18.4	do 19.6	<b>powyżej normy</b>		43.1	do 60.2	<b>w normie</b>	
Rzeszów	18.3	do 19.3	<b>powyżej normy</b>		49.0	do 80.9	<b>w normie</b>	
Suwałki	17.2	do 17.9	<b>powyżej normy</b>		50.1	do 83.0	<b>w normie</b>	
Szczecin	18.1	do 19.1	<b>powyżej normy</b>		43.5	do 69.5	<b>w normie</b>	
Toruń	18.4	do 18.9	<b>powyżej normy</b>		34.8	do 77.6	<b>w normie</b>	
Warszawa	18.6	do 19.2	<b>powyżej normy</b>		43.5	do 61.9	<b>w normie</b>	
Wrocław	18.8	do 19.4	<b>powyżej normy</b>		44.0	do 65.8	<b>w normie</b>	
Zakopane	14.8	do 15.9	<b>powyżej normy</b>		99.2	do 158.3	<b>w normie</b>	
Zielona Góra	18.4	do 19.5	<b>powyżej normy</b>		48.3	do 87.4	<b>w normie</b>	

Prognozę opracowano 09.06.2025 r.

## Wrzesień 2025

Średnia miesięczna temperatura powietrza, na terenie całego kraju, najprawdopodobniej będzie się kształtować powyżej normy wieloletniej z lat 1991-2020. Miesięczna suma opadów atmosferycznych powinna zawierać się w zakresie normy wieloletniej (rys.3. tab.3.).



**Rys. 3.** Prognoza średniej miesięcznej temperatury powietrza i miesięcznej sumy opadów atmosferycznych na wrzesień 2025 r. dla wybranych miast w Polsce.



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: [biuroprasowe@imgw.pl](mailto:biuroprasowe@imgw.pl)

Tel.: (+48) 503 122 100

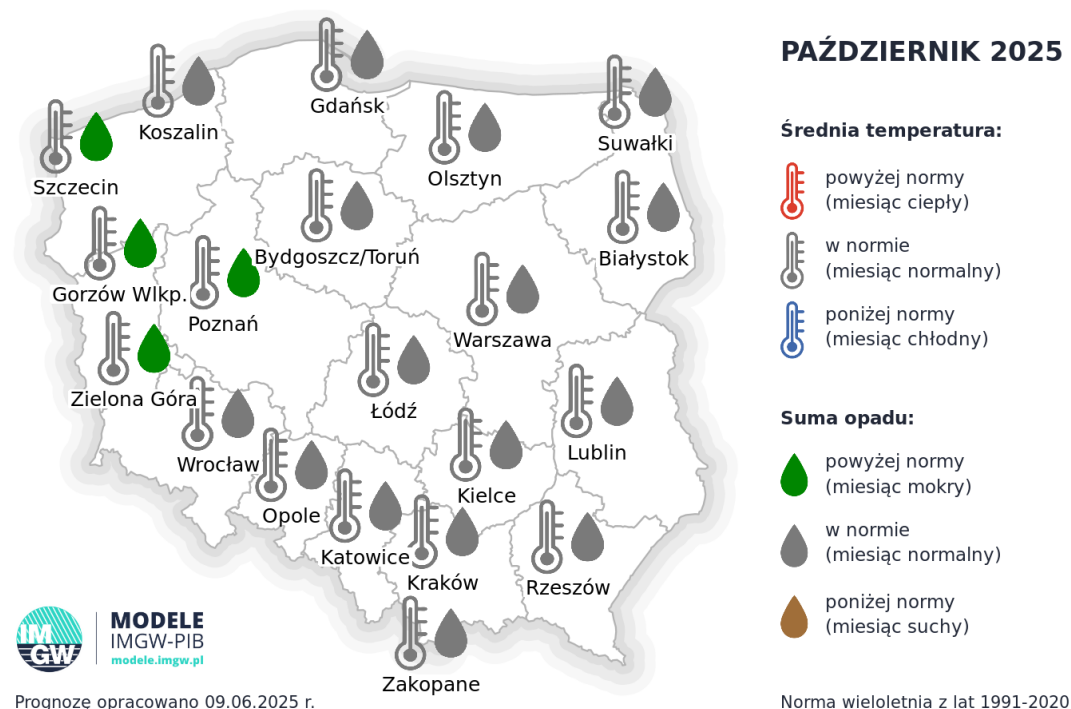
**Tab. 3.** Norma średniej temperatury powietrza i sumy opadów atmosferycznych dla września z lat 1991-2020 dla wybranych miast w Polsce wraz z prognozą na wrzesień 2025 r.

	PROGNOZA DŁUGOTERMINOWA TEMPERATURY I OPADU WRZESIEŃ 2025							
	Średnia temperatura powietrza				Suma opadów atmosferycznych			
	Norma	[°C]	Prognoza		Norma	[mm]	Prognoza	
Białystok	12.1	do 13.3	<b>powyżej normy</b>		32.4	do 56.0	<b>w normie</b>	
Gdańsk	14.3	do 15.1	<b>powyżej normy</b>		37.8	do 68.6	<b>w normie</b>	
Gorzów Wielkopolski	13.7	do 14.9	<b>powyżej normy</b>		33.0	do 53.0	<b>w normie</b>	
Katowice	13.0	do 14.6	<b>powyżej normy</b>		50.3	do 77.0	<b>w normie</b>	
Kielce	12.3	do 14.3	<b>powyżej normy</b>		36.2	do 61.0	<b>w normie</b>	
Koszalin	13.4	do 14.3	<b>powyżej normy</b>		52.5	do 87.7	<b>w normie</b>	
Kraków	13.0	do 14.7	<b>powyżej normy</b>		42.2	do 78.6	<b>w normie</b>	
Lublin	12.8	do 14.5	<b>powyżej normy</b>		37.7	do 80.8	<b>w normie</b>	
Łódź	12.9	do 14.6	<b>powyżej normy</b>		35.2	do 55.7	<b>w normie</b>	
Olsztyn	12.8	do 14.0	<b>powyżej normy</b>		32.2	do 57.8	<b>w normie</b>	
Opole	13.7	do 15.3	<b>powyżej normy</b>		37.4	do 65.5	<b>w normie</b>	
Poznań	13.6	do 14.9	<b>powyżej normy</b>		28.0	do 43.1	<b>w normie</b>	
Rzeszów	13.0	do 14.9	<b>powyżej normy</b>		40.9	do 73.2	<b>w normie</b>	
Suwałki	12.0	do 13.2	<b>powyżej normy</b>		33.1	do 51.9	<b>w normie</b>	
Szczecin	13.6	do 14.7	<b>powyżej normy</b>		33.4	do 57.0	<b>w normie</b>	
Toruń	13.5	do 14.4	<b>powyżej normy</b>		34.3	do 62.7	<b>w normie</b>	
Warszawa	13.3	do 14.8	<b>powyżej normy</b>		32.1	do 59.7	<b>w normie</b>	
Wrocław	13.7	do 15.4	<b>powyżej normy</b>		31.2	do 57.9	<b>w normie</b>	
Zakopane	10.0	do 12.0	<b>powyżej normy</b>		84.2	do 123.2	<b>w normie</b>	
Zielona Góra	13.2	do 15.2	<b>powyżej normy</b>		34.3	do 53.8	<b>w normie</b>	

Prognozę opracowano 09.06.2025 r.

## Październik 2025

W całej Polsce średnia miesięczna temperatura powietrza najprawdopodobniej będzie się zawierać w zakresie normy wieloletniej z lat 1991-2020 (rys.4. tab.4.). Na przeważającym obszarze kraju miesięczna suma opadów atmosferycznych powinna zawierać się w zakresie normy wieloletniej. Na zachodzie kraju i w Wielkopolsce możliwa suma powyżej normy.



**Rys. 4.** Prognoza średniej miesięcznej temperatury powietrza i miesięcznej sumy opadów atmosferycznych na październik 2025 r. dla wybranych miast w Polsce.

**Tab. 4.** Norma średniej temperatury powietrza i sumy opadów atmosferycznych dla października z lat 1991-2020 dla wybranych miast w Polsce wraz z prognozą na październik 2025 r.

	PROGNOZA DŁUGOTERMINOWA TEMPERATURY I OPADU PAŹDZIERNIK 2025							
	Średnia temperatura powietrza				Suma opadów atmosferycznych			
	Norma	[°C]	Prognoza		Norma	[mm]	Prognoza	
Białystok	6.5	do 8.3	<b>w normie</b>		28.1	do 51.3	<b>w normie</b>	
Gdańsk	8.7	do 10.3	<b>w normie</b>		28.6	do 53.1	<b>w normie</b>	
Gorzów Wielkopolski	8.2	do 10.6	<b>w normie</b>		28.2	do 36.8	<b>powyżej normy</b>	
Katowice	7.9	do 10.0	<b>w normie</b>		36.6	do 69.5	<b>w normie</b>	
Kielce	7.2	do 9.1	<b>w normie</b>		33.2	do 55.8	<b>w normie</b>	
Koszalin	8.4	do 10.4	<b>w normie</b>		45.2	do 69.2	<b>w normie</b>	
Kraków	7.8	do 9.6	<b>w normie</b>		29.0	do 69.3	<b>w normie</b>	
Lublin	7.4	do 9.3	<b>w normie</b>		23.9	do 52.7	<b>w normie</b>	
Łódź	7.7	do 9.8	<b>w normie</b>		25.1	do 50.0	<b>w normie</b>	
Olsztyn	7.3	do 9.1	<b>w normie</b>		31.3	do 72.4	<b>w normie</b>	
Opole	8.7	do 10.7	<b>w normie</b>		27.1	do 50.2	<b>w normie</b>	
Poznań	8.2	do 10.6	<b>w normie</b>		23.6	do 36.9	<b>powyżej normy</b>	
Rzeszów	7.9	do 9.7	<b>w normie</b>		28.1	do 64.1	<b>w normie</b>	
Suwałki	6.3	do 7.9	<b>w normie</b>		32.6	do 58.1	<b>w normie</b>	
Szczecin	8.5	do 10.4	<b>w normie</b>		31.1	do 45.2	<b>powyżej normy</b>	
Toruń	7.9	do 9.9	<b>w normie</b>		17.6	do 39.9	<b>w normie</b>	
Warszawa	7.8	do 9.9	<b>w normie</b>		25.6	do 52.6	<b>w normie</b>	
Wrocław	8.7	do 10.8	<b>w normie</b>		28.1	do 45.5	<b>w normie</b>	
Zakopane	5.4	do 7.6	<b>w normie</b>		58.8	do 101.9	<b>w normie</b>	
Zielona Góra	8.2	do 10.6	<b>w normie</b>		29.1	do 40.9	<b>powyżej normy</b>	

Prognozę opracowano 09.06.2025 r.

**UWAGA!** Aby poprawnie zinterpretować przedstawianą prognozę oraz zrozumieć pojęcia „poniżej normy”, „w normie” i „powyżej normy”. prosimy zapoznać się z Często Zadawanymi Pytaniami (FAQ).





ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: [biuroprasowe@imgw.pl](mailto:biuroprasowe@imgw.pl)

Tel.: (+48) 503 122 100

## Często Zadawane Pytania (FAQ)

### **Co oznaczają pojęcia „powyżej normy”, „poniżej normy” i „w normie”?**

W IMGW-PIB, podobnie jak w innych ośrodkach meteorologicznych na całym świecie, średnią miesięczną temperaturę powietrza/miesięczną sumę opadów atmosferycznych dla danego miesiąca prognozuje się w odniesieniu do normy wieloletniej przyjmowanej za okres 1991-2020. Wartości średniej miesięcznej temperatury/miesięcznej sumy opadów z tego 30-letniego okresu sortuje się od najniższej do najwyższej, 10 najniższych wartości wyznacza średnią temperaturę/sumę opadów w klasie „poniżej normy”, 10 środkowych „w normie”, a 10 najwyższych „powyżej normy”.

#### **Gdy przewidywana jest średnia temperatura/suma opadów:**

- **powyżej normy** można zakładać, że prognozowany miesiąc będzie **cieplejszy/bardziej mokry** od co najmniej 20 obserwowanych, tych samych miesięcy w latach 1991-2020,
- **poniżej normy** można zakładać, że prognozowany miesiąc będzie **chłodniejszy/bardziej suchy** od co najmniej 20 obserwowanych, tych samych miesięcy w latach 1991-2020,
- **w normie** można zakładać, że prognozowany miesiąc będzie **podobny** do typowych 10 obserwowanych, tych samych miesięcy w latach 1991-2020.

**Należy pamiętać, że prognozowana średnia temperatura odnosi się do średniej temperatury całego miesiąca, do temperatury notowanej zarówno za dnia, jak i w nocy. Prognozowana suma opadów odnosi się do sumy opadów ze wszystkich dni w miesiącu. W prognozach nie jest określany rodzaj opadu (śnieg lub deszcz).**

### **Jakie modele progностyczne wykorzystuje IMGW-PIB do opracowywania prognoz długoterminowych?**

Opracowując końcową prognozę miesięczną, IMGW-PIB wykorzystuje własne autorskie modele IMGW-Reg i IMGW-Bayes oraz wyniki modeli NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) i ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts).

### **Dlaczego prognozy długoterminowe obarczone są dużą niepewnością i mogą się od siebie różnić?**

Pomimo coraz większej mocy obliczeniowej superkomputerów i szerokiej wiedzy o procesach pogodowych, wciąż nie można uniknąć błędów i różnic w prognozach na tak długi okres w przyszłość. Wynikają one zarówno z ryzyka wystąpienia nagłych (często lokalnych) zjawisk meteorologicznych, które mogą zaburzyć prognozowane procesy pogodowe, jak i z samej różnorodności wykorzystywanych w modelach progностycznych założeń fizycznych oraz równań matematycznych i statystycznych. **Nie jest możliwy dokładniejszy opis przewidywanej pogody z tak dużym wyprzedzeniem. Należy pamiętać, że prognoza jest orientacyjna, ma charakter eksperymentalny i dotyczy średniego przebiegu dla całego prognozowanego regionu i danego okresu progностycznego.**



**ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB**

E-mail: [biuroprasowe@imgw.pl](mailto:biuroprasowe@imgw.pl)

Tel.: (+48) 503 122 100

Opracowano w:

**Zakład Analiz Meteorologicznych i Prognoz Długoterminowych**

Laboratorium Modelowania Meteorologicznego

Centrum Meteorologicznej Ostony Kraju