



## BIURO PRASOWE IMGW-PIB

Serwis pogodowy: [meteo.imgw.pl](http://meteo.imgw.pl)  
Twitter 24/7 @imgwmeteo

Rzecznik Prasowy: Grzegorz Walijewski  
E. [biuroprasowe@imgw.pl](mailto:biuroprasowe@imgw.pl)  
T. (+48) 503 122 100

Warszawa, 29.08.2024 r.

### Komunikat Biura Prasowego IMGW-PIB

#### Prognoza wartości maksymalnej temperatury powietrza w dniu 30 sierpnia 2024 roku na tle warunków wieloletnich (1991-2020)

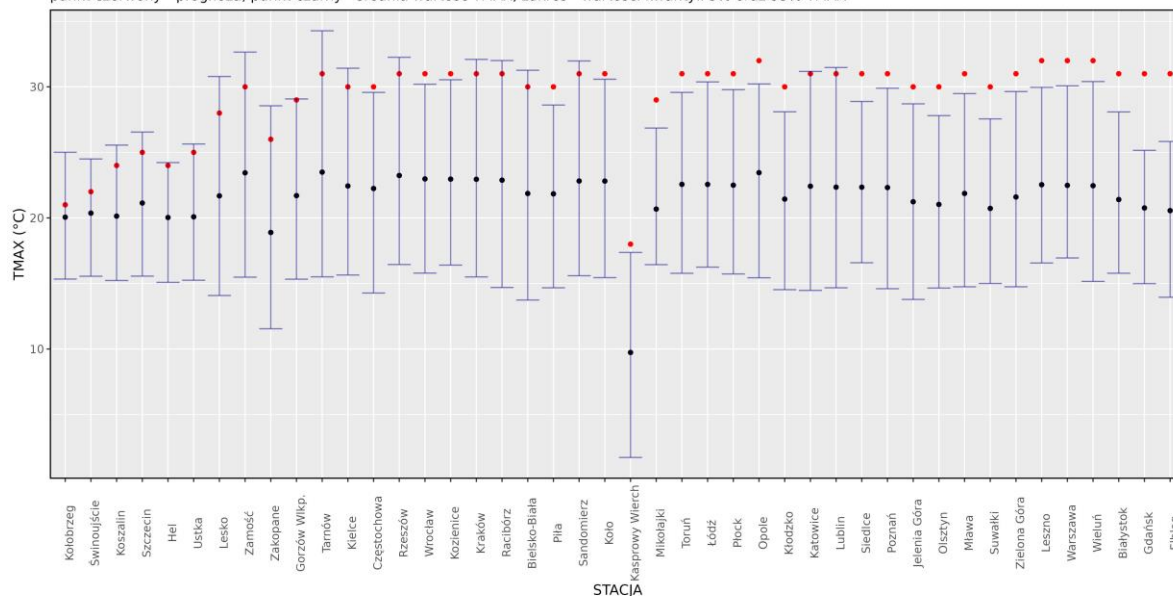
Z analizy danych pomiarowych ze stacji synoptycznych wynika, że tegoroczny sierpień można, jak na razie, uznać za miesiąc bardzo ciepły termicznie, ze średnią obszarową anomalią względem warunków wieloletnich (1991-2020) wynoszącą  $+1,4^{\circ}\text{C}$  (stan na 28 VIII 2024). W całym kraju rejestrowane są dodatnie anomalie. Najniższe występują w centralnej i północnej Polsce (z wartością  $+0,6^{\circ}\text{C}$  w Chojnicach), na południu przekraczają  $+1,5^{\circ}\text{C}$ , a na wschodzie kraju  $+2,0^{\circ}\text{C}$ . Najwyższą wartość anomalii notuje się na Kasprowym Wierchu ( $+3,0^{\circ}\text{C}$ ).

W IMGW-PIB w ramach zadań służby klimatologicznej, mającej na celu dostarczanie społeczeństwu informacji o zagrożeniach klimatycznych, przeanalizowano prognozę warunków termicznych (temperatura maksymalna) na wybranych stacjach synoptycznych w dniu 29 sierpnia w odniesieniu do charakterystyk (wartość średnia, kwantyle 5% i 95%) z wielolecia 1991-2020. Tego rodzaju analiza pozwala w łatwy sposób określić stopień wyjątkowości prognozowanych warunków, w tym również tego, jakie jest prawdopodobieństwo ich wystąpienia. Jeśli spojrzeć na przeciętne (1991-2020) warunki termiczne w trzeciej dekadzie sierpnia, to w tym okresie (z wyłączeniem stacji górskich i podgórszych: Kasprowy Wierch, Śnieżka, Zakopane) powinniśmy spodziewać się temperatury maksymalnej od  $20,0^{\circ}\text{C}$  (Hel) do  $23,5^{\circ}\text{C}$  (Tarnów).

Tymczasem prognozy (z dnia 29 VIII 2024) na 30 sierpnia wskazują, że wartości temperatury maksymalnej (TMAX) w części kraju będą znacznie wyższe niż przeciętnie. Na 33 stacjach spodziewać się można temperatury maksymalnej równej lub przekraczającej  $30^{\circ}\text{C}$ . Najwyższa wartość TMAX ( $32^{\circ}\text{C}$ ) wystąpi w Opolu, Lesznie, Warszawie i Wieluniu. Na 38 stacjach wartości dodatniej anomalii TMAX przekroczą  $5^{\circ}\text{C}$ . Najwyższa anomalia jest spodziewana w Elblągu ( $+10,4^{\circ}\text{C}$ ). Prognozy synoptyczne wskazują, że na 25 stacjach wartości TMAX przekroczą wartości kwantyla 95% TMAX z wielolecia, przy czym należy zaznaczyć, że maksymalne przekroczenie oczekiwane jest w Gdańsku ( $+5,8^{\circ}\text{C}$ ). Z pewnym uproszczeniem można stwierdzić, że tak wysokie wartości TMAX notowane są na tych stacjach przeciętnie raz na 20 lat (prawdopodobieństwo przekroczenia wynoszące 5%).



Prognoza wartości TMAX (2024-08-30) na tle warunków wieloletnich (1991-2020)  
na wybranych stacjach synoptycznych w Polsce  
punkt czerwony - prognoza, punkt czarny - średnia wartość TMAX, zakres - wartości kwantyli 5% oraz 95% TMAX



źródło: IMGW-PIB, prognoza synoptyczna

Prognoza wartości TMAX (2024-08-30) na tle warunków wieloletnich (1991-2020). Kolejność stacji według różnicy TMAX prognoza – TMAX z wielolecia.

**Opracowano w Zakładzie Meteorologii i Klimatologii, Centrum Badań i Rozwoju IMGW-PIB.**

Dodatkowe informacje 24h/dobę:

IMGW-PIB Biuro Prasowe

Twitter: <https://twitter.com/IMGWmeteo>

E. [biuroprasowe@imgw.pl](mailto:biuroprasowe@imgw.pl) | T. (+48) 503 122 100

**SERWIS POGODOWY DLA POLSKI:** <https://meteo.imgw.pl/>

**APLIKACJA MOBILNA:** <http://aplikacjameteo.imgw.pl/>

**SERWIS Z CAŁOROCZNĄ POGODĄ DLA GÓR:** <http://gory.imgw.pl/>

**DARMOWY WIDGET POGODOWY:** <http://widgetmeteo.imgw.pl/>

IMGW-PIB. Instytut pełni kluczową rolę w osłonie meteorologicznej kraju od 1919 roku. Od Tatr po Bałtyk, od Karpat po Zalew Szczeciński analizujemy, dostarczamy prognozy i wydajemy ostrzeżenia. Nasze systemy informacyjne i rozwiązania działają 24/7 przez cały rok, wsparte wiedzą i doświadczeniem analityków i specjalistów meteorologii i hydrologii. Jesteśmy Instytutem skupiającym wysokiej klasy specjalistów i dysponujemy niezbędną infrastrukturą do pracy nad nim. Pogoda i klimat to jeden z najważniejszych tematów we współczesnym świecie.