

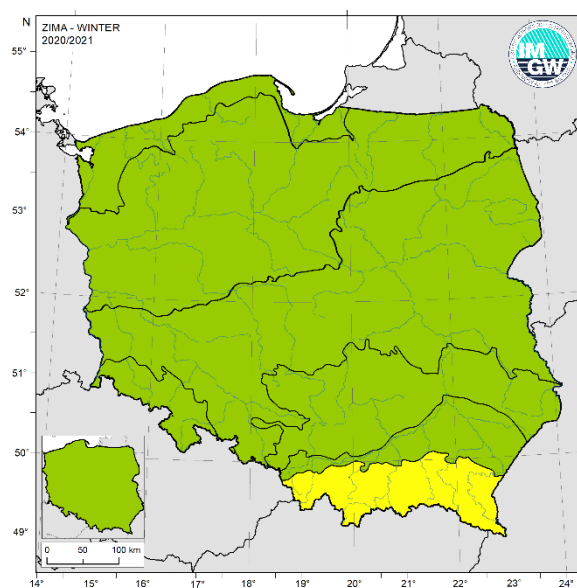
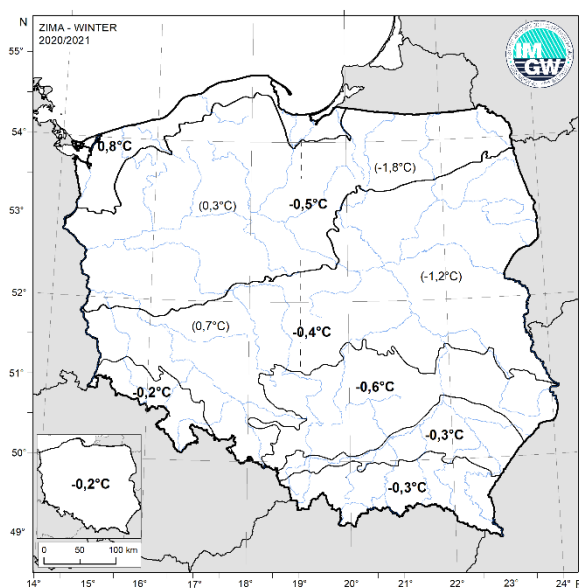
Warszawa, 10.03.2021 r.

## Komunikat Biura Prasowego IMGW-PIB

### Warunki termiczne w Polsce w sezonie zimowym 2020/2021

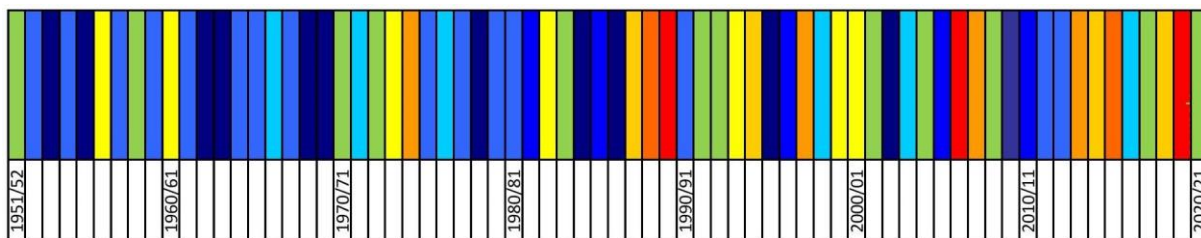
Średnia obszarowa temperatura powietrza w zimie 2020/2021 roku (XII 2020 – II 2021) wyniosła  $-0,2^{\circ}\text{C}$  i była o  $0,2^{\circ}\text{C}$  wyższa od średniej wieloletniej dla tego sezonu (klimatologiczny okres normalny 1991-2020). Według kwantylowej klasyfikacji warunków termicznych zimą 2020/2021 zaliczyć należy do termicznie normalnych, biorąc pod uwagę średnią dla Polski.

Najcieplejszym regionem Polski był Pas Pobrzeży i Wybrzeży Południowobałtyckich, ze średnią obszarową temperaturą powietrza  $0,8^{\circ}\text{C}$  (niższa od normy o  $0,1^{\circ}\text{C}$ ). W Karpatach zima 2020/2021 była sezonem lekko ciepłym, a zachodnia część pojezierzy i nizin była dużo cieplejsza od wschodniej części obu regionów.



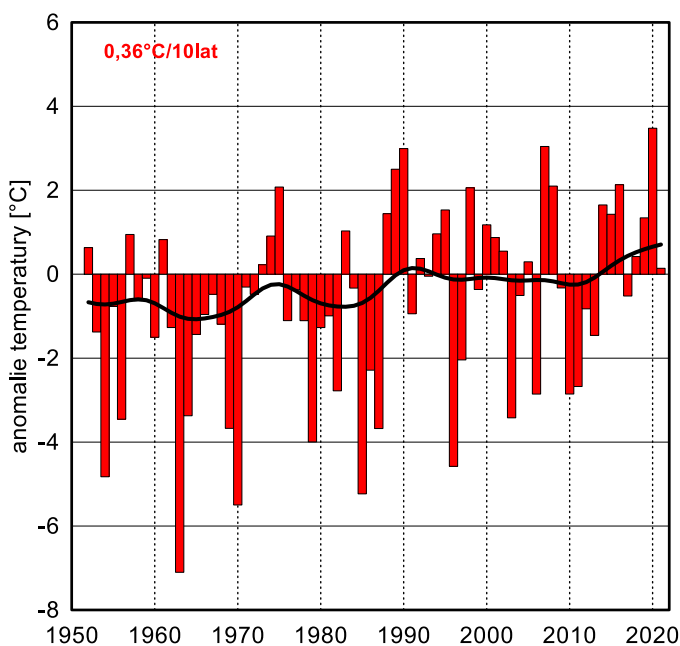
Wartości średniej obszarowej temperatury powietrza oraz klasyfikacja termiczna w zimie 2020/2021 r. w poszczególnych regionach klimatycznych Polski.

Według klasyfikacji rangowej średniej temperatury sezonowej, obejmującej okres od 1951 r., zima 2020/2021 uplasowała się na 27 pozycji; była to 12. najcieplejsza zima w XXI wieku. Najwyższą średnią temperaturą charakteryzował się sezon zimowy 2019/2020 ( $3,1^{\circ}\text{C}$ ), a najniższą sezon 1962/1963, kiedy średnia wyniosła  $-7,5^{\circ}\text{C}$ . Najchłodniejszą zimą w XXI wieku był sezon 2002/2003 (średnia  $-3,8^{\circ}\text{C}$ ).



Klasyfikacja warunków termicznych w Polsce w sezonie zimowym 1951-2021, na podstawie norm okresu normalnego 1991-2020.

Temperatura powietrza w zimie 2020/2021 roku utrwaliła silny wzrostowy trend temperatury powietrza na obszarze Polski. Tylko od 1951 roku wzrost temperatury w tym sezonie szacowany jest na 2,56°C.



Seria anomalii średniej obszarowej temperatury powietrza w zimie w Polsce względem okresu referencyjnego 1991-2020 oraz wartość trendu (°C/10lat); seria wygładzona 10-letnim filtrem Gaussa (czarna linia).

Opracował M. Miętus

Na podstawie materiałów przygotowanych przez zespół:

D. Czekierda, A. Wypych, A. Chodubska, M. Marosz, D. Biernacik

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 ostrzeżenie. 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.