



IMGW-PIB
Biuro Prasowe
Twitter: twitter.com/IMGWmeteo
E. biuroprasowe@imgw.pl
T. (+48) 503 122 100

04.12.2019, Warszawa

Komunikat Biura Prasowego IMGW-PIB

Prognoza pogody dla Polski na grudzień 2019 roku.

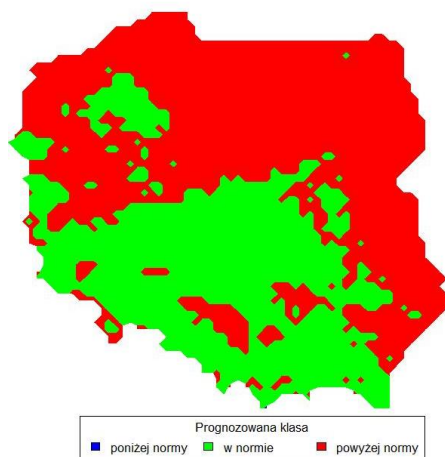
Jak interpretować mapy z prognozami długoterminowymi?

Mapy mają charakter orientacyjny i przedstawiają ogólny obraz pogody. Jest to wynik prognozy probabilistycznej, która nie wyklucza wystąpienia innych klas, a jedynie wskazuje najbardziej prawdopodobną. Krok siatki, w której rysowana jest mapa to około 11 km. Obraz na mapie może różnić się od prognozy dla pojedynczego miasta, szczególnie w przypadku sumy opadów i liczby dni z opadem, które mają charakter lokalny.

PROGNOZA OGÓLNA DLA CAŁEGO MIESIĄCA

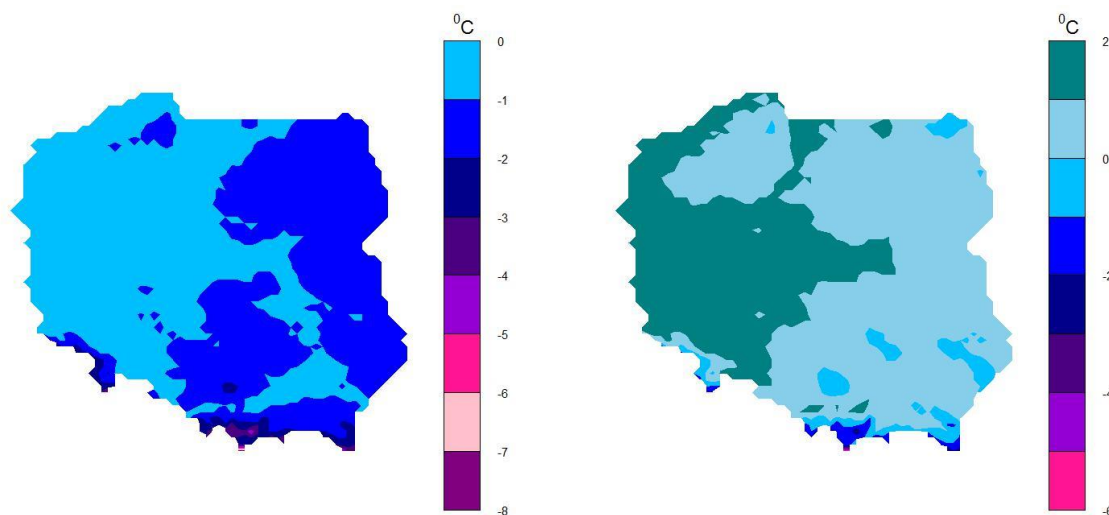
W tej części znajdują się ogólne informacje o tym, czy nadchodzący miesiąc będzie ciepły/zimny, suchy/mokry. Informacje takie otrzymuje się poprzez odniesienie prognozowanej średniej temperatury powietrza, sumy opadów i liczby dni z opadem w danym miesiącu (o wysokości co najmniej 0,1 mm) do normy z lat 1981-2010. Nie podaje się dokładnych wartości prognozowanych elementów.

Prognoza średniej temperatura powietrza w Polsce – grudzień 2019 r.



Ryc. 1. Najbardziej prawdopodobna klasa średniej temperatury powietrza w grudniu 2019 r.

W części południowej i centralnej kraju oraz miejscami na zachodzie średnia temperatura powietrza w grudniu powinna być w klasie „w normie”. W pozostałych regionach należy spodziewać się średniej temperatury powietrza „powyżej normy”.



Ryc. 2. Granice normy średniej temperatury powietrza w grudniu. Po lewej stronie granica dolna, mapa po prawej – granica górna

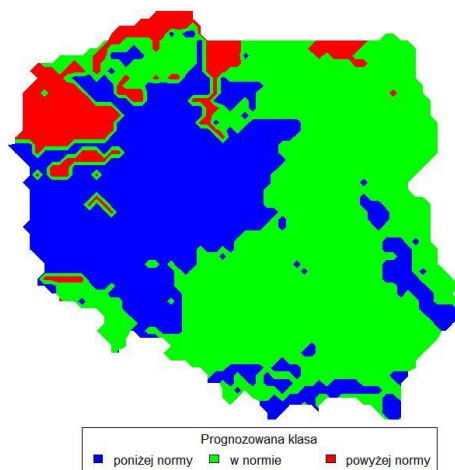
Tab. 1. Prognoza średniej temperatury powietrza w grudniu 2019 r. dla wybranych miast

Miasto	Dolna granica normy	Górna granica normy	Prognozowana klasa
Gdańsk	-1,6°C	+0,7°C	Powyżej normy
Warszawa	-0,9°C	+0,8°C	W normie
Kraków	-1,6°C	+0,7°C	W normie

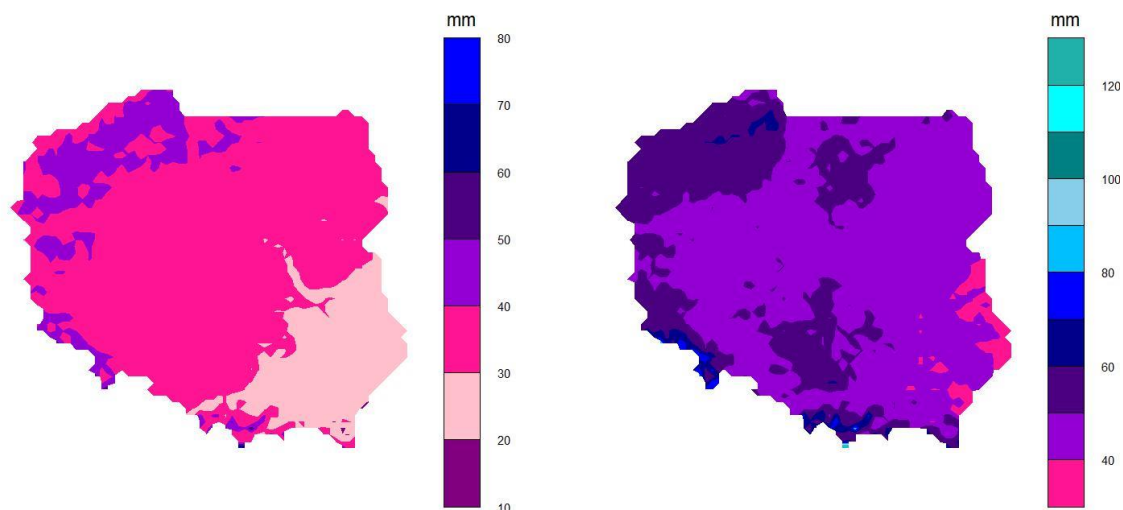
W Warszawie i Krakowie średnia temperatura powietrza w grudniu powinna mieścić się w normie wieloletniej. W Gdańsku grudzień zapowiada się ciepły, ze średnią temperaturą powietrza co najmniej +0,7°C.

Prognoza miesięcznej sumy opadów w grudniu 2019 r. dla Polski

W grudniu przewiduje się duże zróżnicowanie miesięcznej sumy opadów w Polsce. Na zachodzie kraju i częściowo w centrum suma opadów będzie poniżej normy, chociaż w pomorskim i zachodniopomorskim należy liczyć się z wystąpieniem klasy „powyżej normy”. W części wschodniej i południowej kraju oraz miejscami w centrum i na Dolnym Śląsku spodziewana jest klasa „w normie”.



Ryc. 3. Najbardziej prawdopodobna klasa dla sumy opadów w grudniu 2019 r.



Ryc. 4. Granice normy dla sumy opadów w grudniu. Po lewej stronie granica dolna, mapa po prawej – granica górna

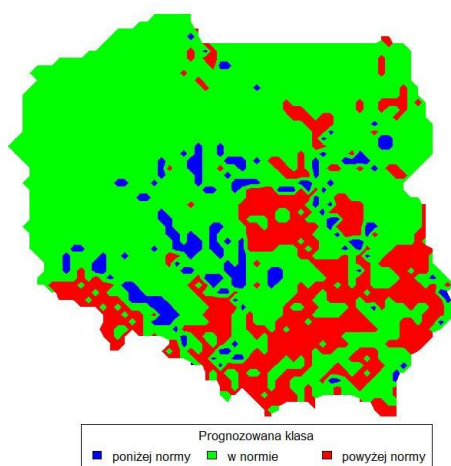
Tab. 2. Prognoza sumy opadów w grudniu 2019 r. dla wybranych miast

Miasto	Dolna granica normy	Górna granica normy	Prognozowana klasa
Gdańsk	26 mm	41 mm	W normie lub nieco powyżej normy
Warszawa	27 mm	42 mm	W normie
Kraków	26 mm	44 mm	W normie

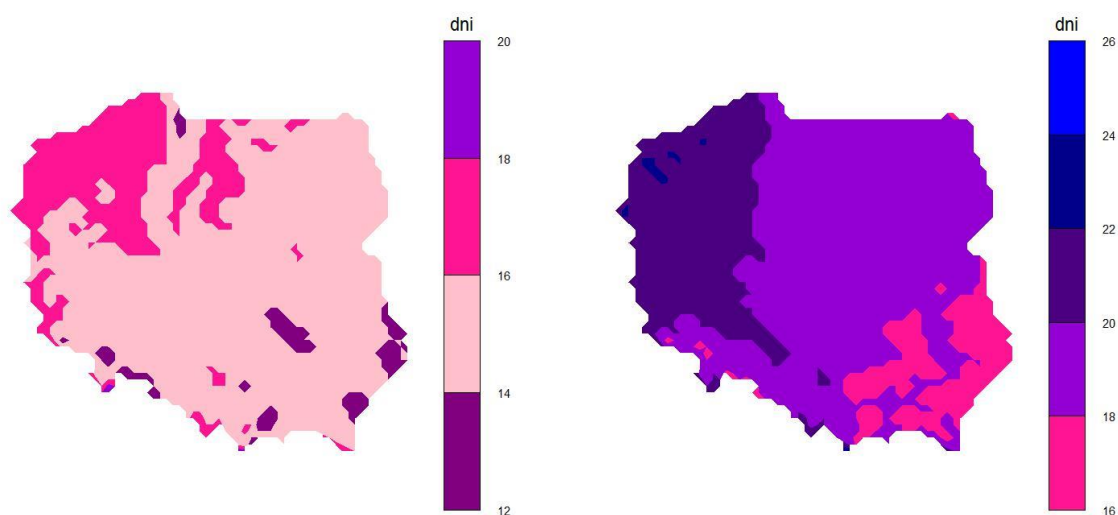
Wiele wskazuje na to, że **dla Krakowa i Warszawy miesięczna suma opadów będzie w normie**, czyli odpowiednio od 26 mm do 43 mm i od 27 mm do 41 mm. Prognozowana **dla Gdańska** suma opadów w grudniu mieści się w przedziale między 26 mm a 41 mm lub nieznacznie przekroczy 41 mm, czyli **w pobliżu normy**.

Prognozowana liczba dni z opadem w Polsce – grudzień 2019 r.

Liczba dni z opadem w grudniu będzie wykazywała dużą dynamikę w zależności od lokalizacji. Najbardziej występować powinna klasa „poniżej normy”, a najczęściej „w normie”.



Ryc. 5. Najbardziej prawdopodobna klasa dla liczby dni z opadem o wysokości co najmniej 0,1 mm w grudniu 2019 r.



Ryc. 6. Granice normy dla liczby dni z opadem co najmniej 0,1 mm w grudniu. Po lewej stronie granica dolna, mapa po prawej – granica górna



Dla wybranych lokalizacji prognozy mogą różnić się od wskazań mapki. Wynika to z bardzo lokalnego charakteru opadu.

Tab. 3. Prognoza liczby dni z opadem o wysokości co najmniej 0,1 mm w grudniu 2019 r. dla wybranych miast

Miasto	Dolna granica normy	Górna granica normy	Prognozowana klasa
Gdańsk	15 dni	18 dni	Powyżej normy
Warszawa	15 dni	19 dni	W normie
Kraków	15 dni	19 dni	W normie

Prognozuje się, że **liczba dni z opadem** o wysokości co najmniej 0,1 mm w **Gdańsku** będzie **powyżej normy**, o to oznacza, że **możemy się spodziewać co najmniej 18 dni z opadem**, a w **Warszawie i Krakowie** będzie w **normie**, czyli od 15 do 19 dni z opadem.



PROGNOZA NA GRUDZIEŃ Z PODZIAŁEM NA DEKADY

W tej części prezentujemy prognozowany przebieg pogody dla grudnia z podziałem na dekady. W skład opisu wchodzi: zakres temperatury minimalnej i maksymalnej oraz liczba dni z opadem, o wysokości, co najmniej 1 mm i 5 mm. Przypominamy, że w pierwszej części opracowania uwzględnione zostały dni z opadem o wysokości już zaledwie 0,1 mm.

PROGNOZA DLA WYBRANYCH MIAST

Tab. 4. Zakres temperatury minimalnej dla wybranych miast w grudniu 2019 r.

Miasto	I dekada	II dekada	III dekada
Gdańsk	-2°C do +5°C	-6°C do +2°C	-4°C do +3°C
Warszawa	-2°C do +3°C	-8°C do +2°C	-6°C do +2°C
Kraków	-5°C do +2°C	-7°C do +2°C	-9°C do +2°C

Tab. 5. Zakres temperatury maksymalnej dla wybranych miast w grudniu 2019 r.

Miasto	I dekada	II dekada	III dekada
Gdańsk	+2°C do +8°C	-1°C do +6°C	0°C do +8°C
Warszawa	+1°C do +6°C	-1°C do +7°C	-1°C do +9°C
Kraków	+1°C do +6°C	0°C do +9°C	-1°C do +9°C

Tab. 6. Prognoza liczby dni z opadem o wysokości co najmniej 1 mm dla wybranych miast w grudniu 2019 r.

Miasto	I dekada	II dekada	III dekada
Gdańsk	4 dni	1 dzień	2 dni
Warszawa	1 dzień	1 dzień	2 dni
Kraków	1 dzień	4 dni	3 dni

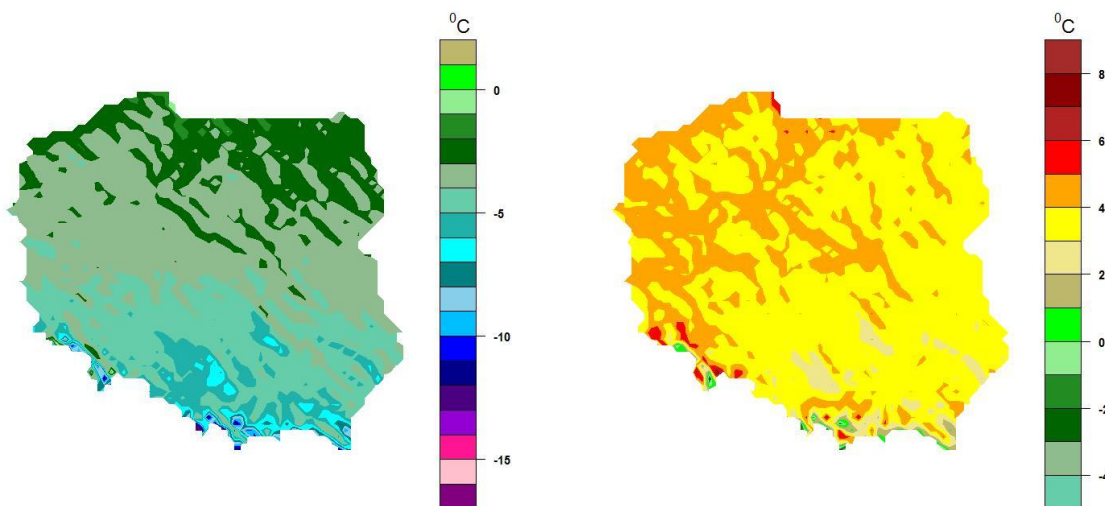
Tab. 7. Prognoza liczby dni z opadem o wysokości co najmniej 5 mm dla wybranych miast w grudniu 2019 r.

Miasto	I dekada	II dekada	III dekada
Gdańsk	0 dni	1 dzień	0 dni
Warszawa	0 dzień	0 dzień	0 dni
Kraków	0 dzień	0 dni	0 dni

Jak prognoza ta wygląda w szczegółach, pokazują mapy poniżej.

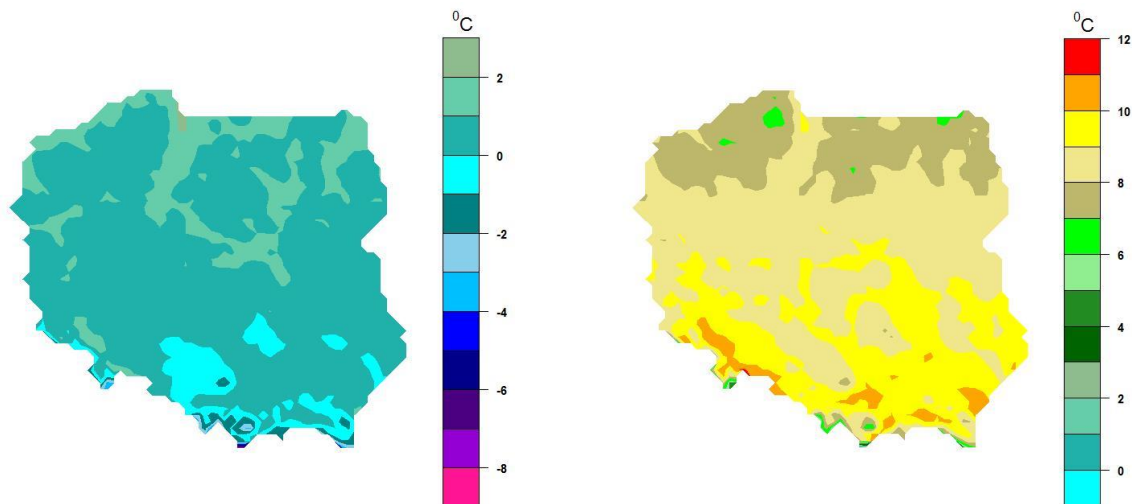
Pierwsza dekada grudnia 2019 r.

Temperatura minimalna



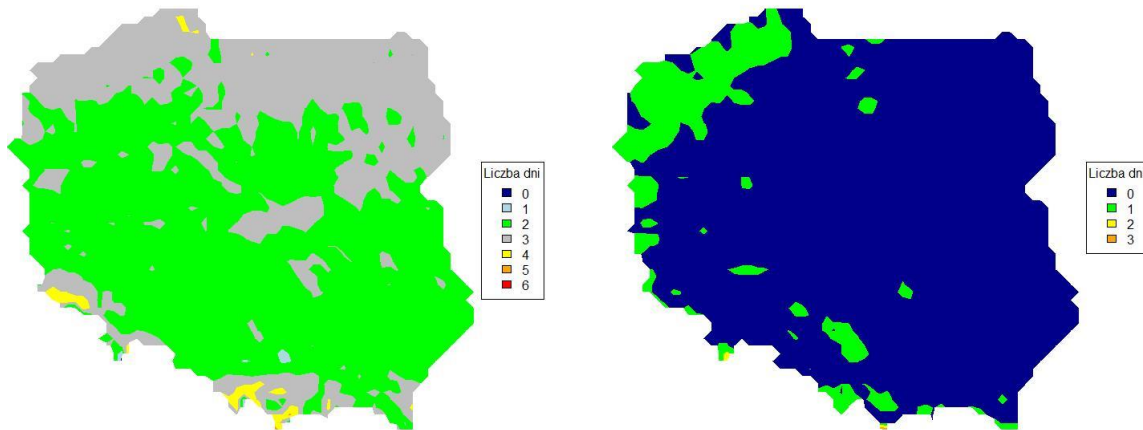
Ryc. 7. Prognozowana najniższa (lewa mapka) i najwyższa (prawa mapka) temperatura minimalna w pierwszej dekadzie grudnia 2019

Temperatura maksymalna



Ryc. 8. Prognozowana najniższa (mapka lewa) i najwyższa (mapka prawa) temperatura maksymalna w I dekadzie grudnia 2019 r.

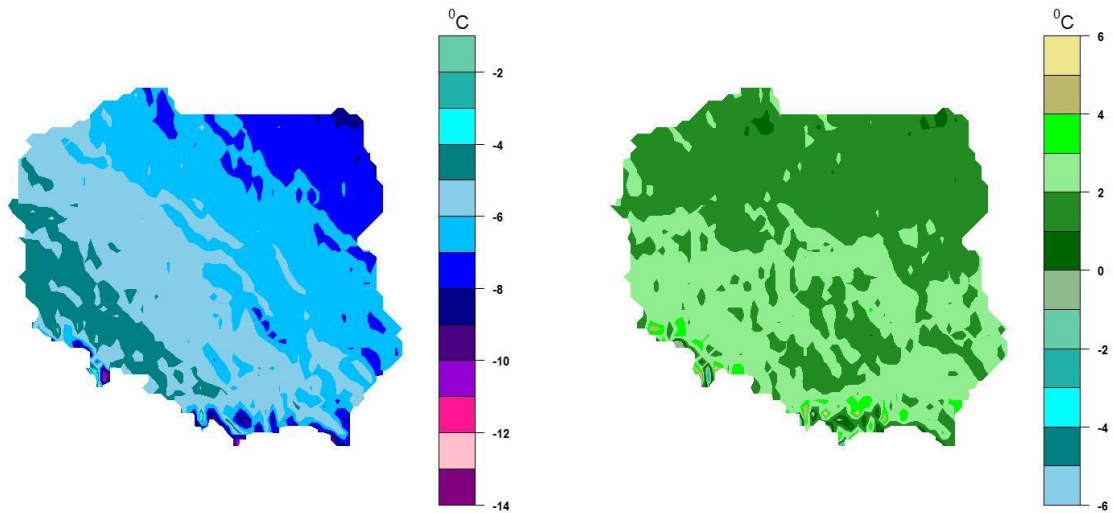
Liczba dni z opadem o wysokości co najmniej 1 mm i 5 mm



Ryc. 9. Najbardziej prawdopodobna liczba dni z opadem o wysokości co najmniej 1 mm (mapka lewa) i z opadem co najmniej 5 mm (mapka prawa) w I dekadzie grudnia 2019 r.

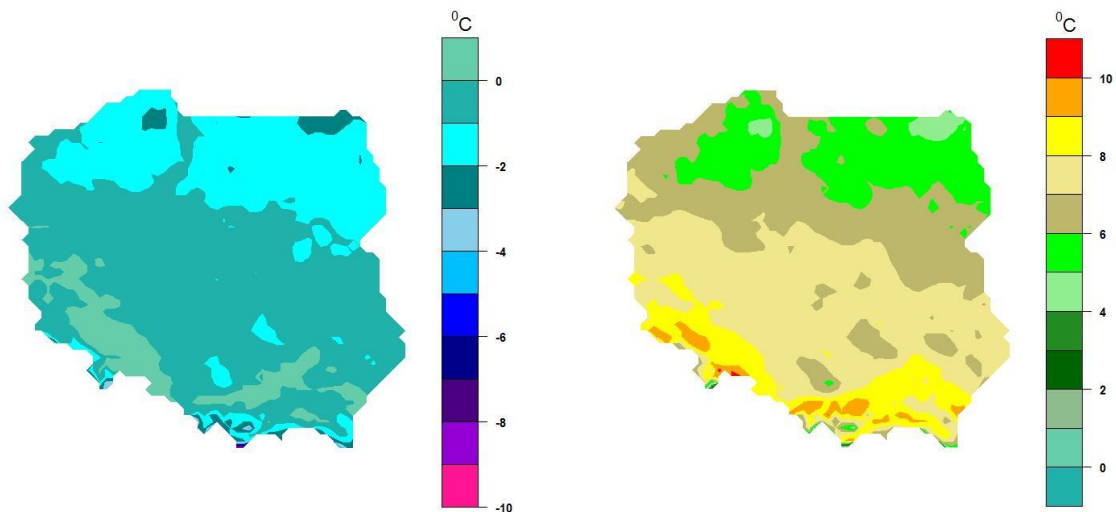
Druga dekada grudnia 2019 r.

Temperatura minimalna



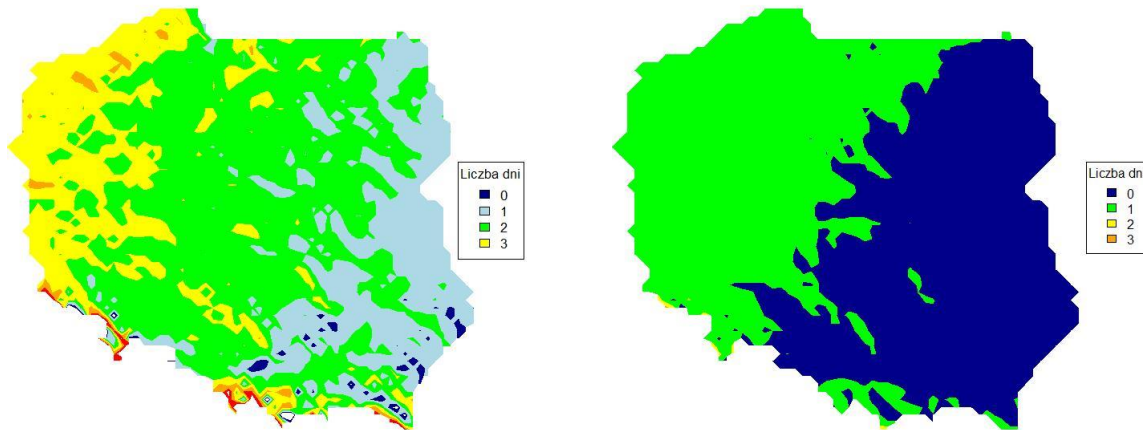
Ryc. 10. Prognozowana najniższa temperatura minimalna (mapka lewa) i najwyższa temperatura minimalna (mapka prawa) w II dekadzie grudnia 2019 r.

Temperatura maksymalna



Ryc. 11. Prognozowana najniższa maksymalna (mapka lewa) i najwyższa (mapka prawa) temperatura maksymalna w II dekadzie grudnia 2019 r.

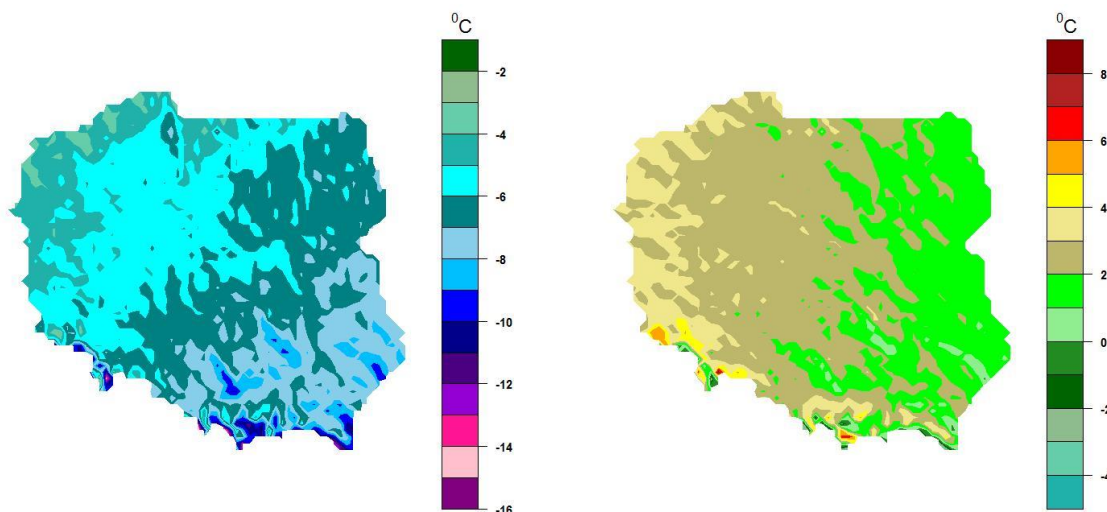
Liczba dni z opadem o wysokości co najmniej 1 mm i 5 mm



Ryc. 12. Najbardziej prawdopodobna liczba dni z opadem co najmniej 1 mm (mapka lewa) i z opadem co najmniej 5 mm (mapka prawa) w II dekadzie grudnia 2019 r.

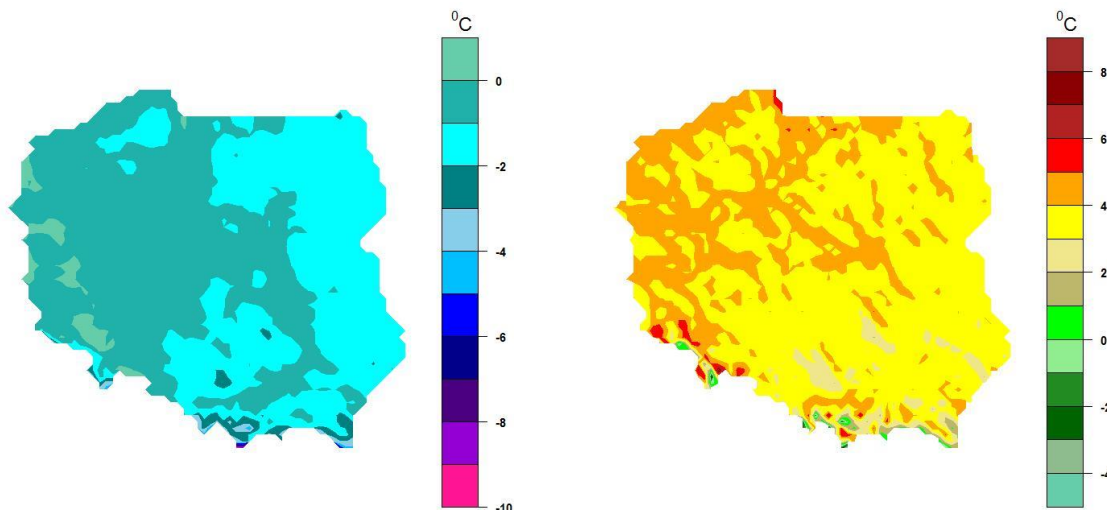
Trzecia dekada grudnia 2019 r.

Temperatura minimalna



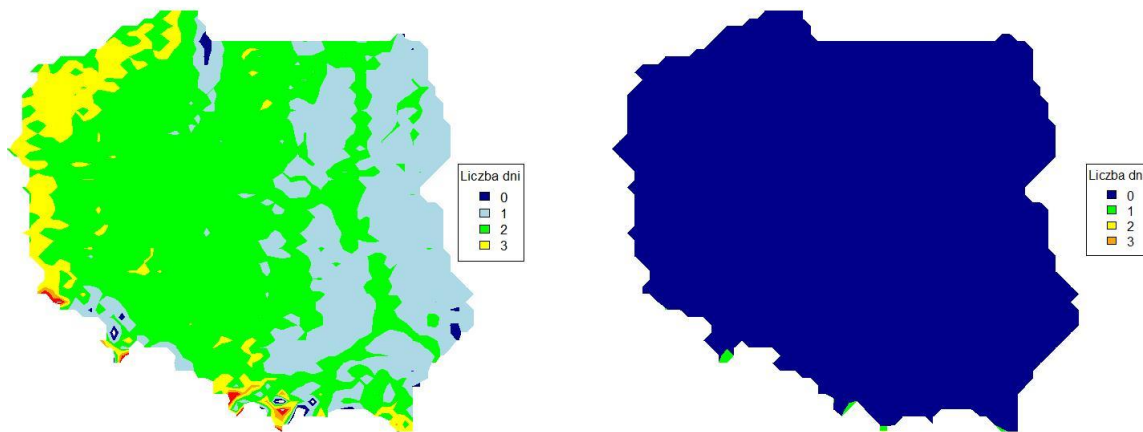
Ryc. 13. Prognozowana najniższa (mapka lewa) i najwyższa (mapka prawa) temperatura minimalna w III dekadzie grudnia 2019 r.

Temperatura maksymalna



Ryc. 14. Prognozowana najniższa (mapka lewa) i najwyższa (mapka prawa) temperatura maksymalna w III dekadzie grudnia 2019 r.

Liczba dni z opadem o wysokości co najmniej 1 mm i 5 mm



Ryc. 15. Najbardziej prawdopodobna liczba dni z opadem o wysokości co najmniej 1 mm (mapka lewa) i z opadem co najmniej 5 mm (mapka prawa) w III dekadzie grudnia 2019 r.

Uwaga!

Prognoza jest orientacyjna i dotyczy średniego przebiegu dla całego rejonu i danego okresu prognostycznego. Niestety nie można wykluczyć wystąpienia lokalnych lub krótkotrwałych zjawisk ekstremalnych.

Nie jest możliwy dokładniejszy opis przewidywanej pogody z tak dużym wyprzedzeniem.

Opracowały: Krystyna Pianko-Kluczyńska i Krystyna Konca-Kędzińska we współpracy z Agnieszką Harasimowicz

Dodatkowe informacje 24/h:
IMGW-PIB
Biuro Prasowe
Twitter: <https://twitter.com/IMGWmeteo>
E. biuroprasowe@imgw.pl



IMGW-PIB
Biuro Prasowe
Twitter: twitter.com/IMGWmeteo
E. biuroprasowe@imgw.pl
T. (+48) 503 122 100

T. (+48) 503 122 100

IMGW-PIB jest ogólnopolską służbą hydrologiczno-meteorologiczną. Świadczymy usługi związane z oceanografią, pogodą i klimatem dla sił zbrojnych, instytucji rządowych, społeczeństwa, lotnictwa cywilnego, żeglugi, przemysłu, rolnictwa i biznesu. Od 1919 roku prognozujemy pogodę, przeprowadzamy analizy i badania. 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. Więcej: www.imgw.pl www.pogodynka.pl

T. +48 503 122 100 | F. +48 22 834 18 01 | E. imgw@imgw.pl | W. www.imgw.pl
01-673 Warszawa, ul. Podleśna 61

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy
Institute of Meteorology and Water Management - National Research Institute

Regon: 000080507 | NIP: 525-000-88-09