



07.10.2019, Warszawa

Komunikat Biura Prasowego IMGW-PIB

Prognoza pogody dla Polski na październik 2019 roku.

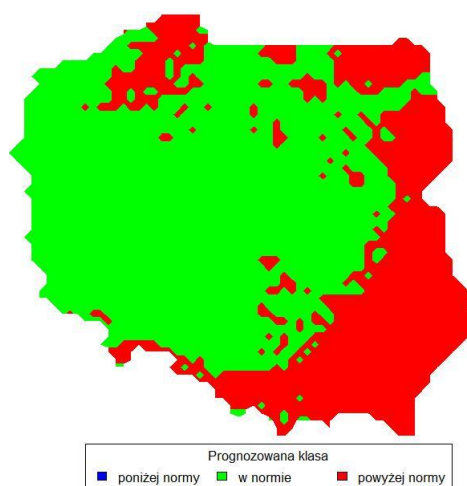
Jak interpretować mapy z prognozami długoterminowymi?

Mapy mają charakter orientacyjny, 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. Szczególnie w przypadku sumy opadów i liczby dni z opadem, które mają charakter lokalny, obraz na mapie może różnić się od prognozy wystawionej dla pojedynczego miasta.

PROGNOZA OGÓLNA DLA CAŁEGO MIESIĄCA

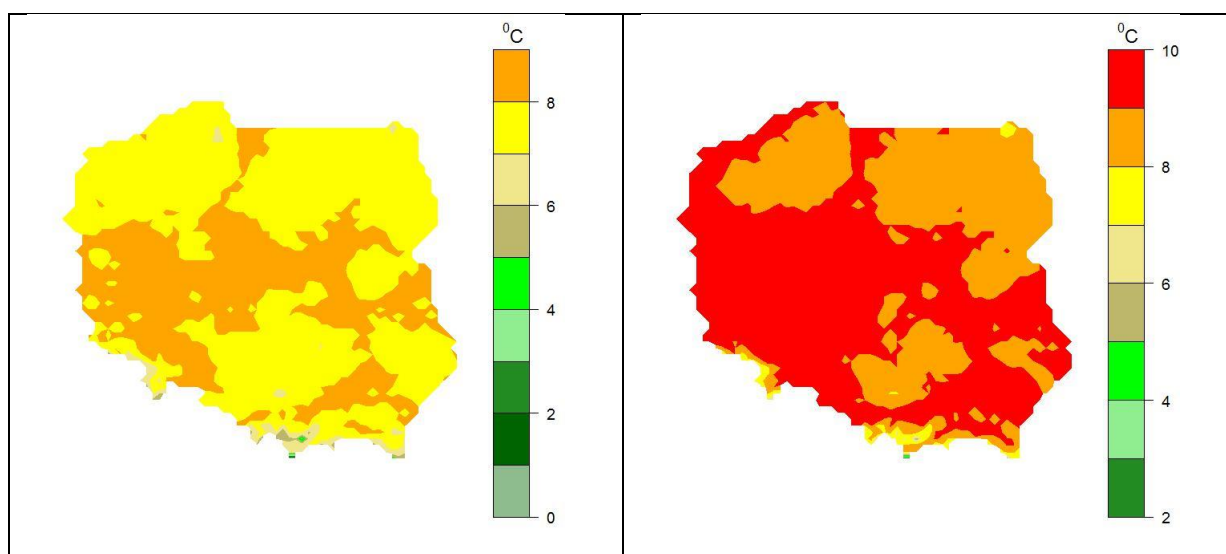
W tej części znajdują się ogólne informacje o tym, czy nadchodzący miesiąc będzie ciepły/zimny, suchy/mokry. Informacje takie otrzymujemy się poprzez odniesienie prognozowanej średniej temperatury powietrza, sumy opadów i liczby dni z opadem w danym miesiącu (o wysokości co najmniej 0.1 mm), do normy z lat 1981 - 2010. Nie podaje się dokładnych wartości prognozowanych zmiennych. Opracowywane przez IMGW - PIB prognozy miesięczne opierają się na modelu statystycznym, a nie numerycznym.

Prognoza średniej temperatura powietrza w Polsce - październik 2019 r.



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

Na przeważającym obszarze kraju średnia temperatura powietrza w październiku powinna być w klasie „w normie”. Jedyne dla części regionu pomorskiego, krańców wschodnich i południowo-wschodnich Polski, najbardziej prawdopodobna jest klasa „powyżej normy”.



Ryc. 2. Granice normy średniej temperatury powietrza w październiku 2019 r. Po lewej stronie granica dolna, mapa po prawej granica górna.

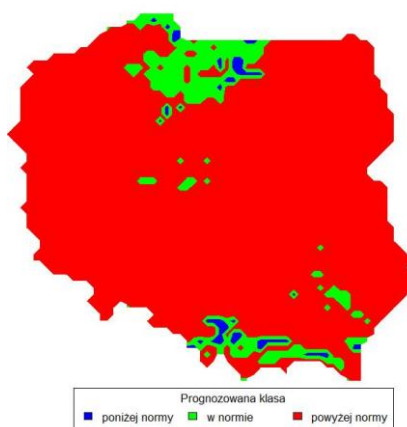
Tab. 1. Prognoza średniej temperatury powietrza w październiku 2019 r. dla wybranych miast

Miasto	Dolna granica normy	Górna granica normy	Prognozowana klasa
Gdańsk	8.6°C	9.9°C	Powyżej normy
Warszawa	7.8°C	9.2°C	Powyżej normy
Kraków	8.0°C	9.2°C	Powyżej normy

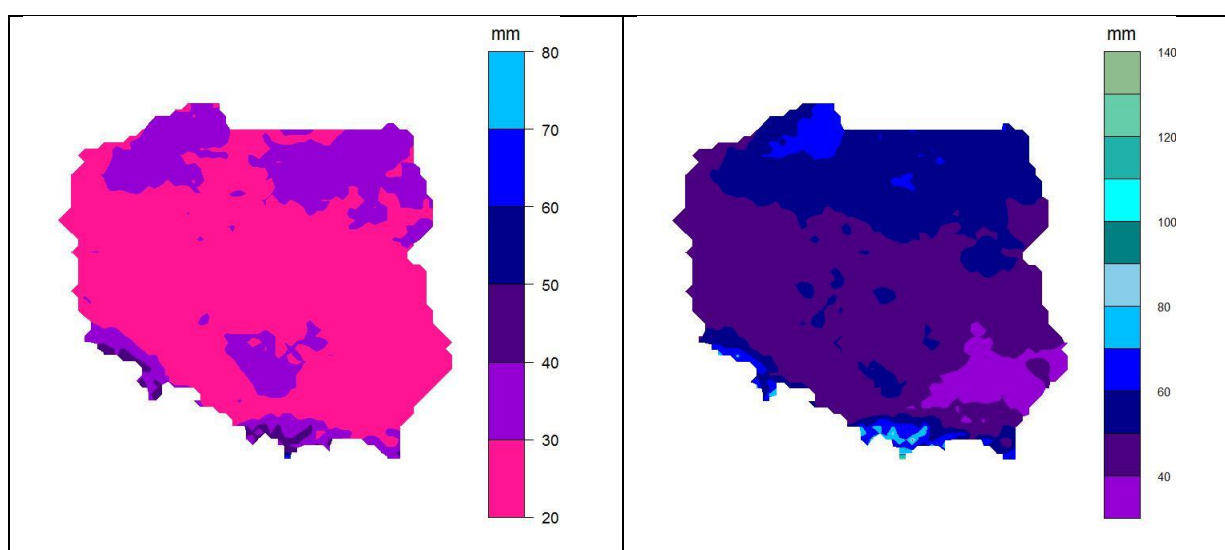
W Gdańsku, Warszawie i Krakowie październik zapowiada się ciepło, ze średnią temperaturą powietrza równą lub przekraczającą odpowiednio 9.9°C i 9.2°C.

Prognoza miesięcznej suma opadów w październiku 2019 r. dla Polski

Prawie w całej Polsce przewiduje się, że miesięczna suma opadów będzie „powyżej normy”. Jedynie miejscami na północy kraju i na przedgórzu opady powinny zmieścić się w klasie „w normie”. Lokalnie może wystąpić mniejsza liczba opadów czyli klasa „poniżej normy”.



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



Ryc. 4. Granice normy dla sumy opadów w październiku 2019 r. Po lewej stronie granica dolna, mapa po prawej granica górna.

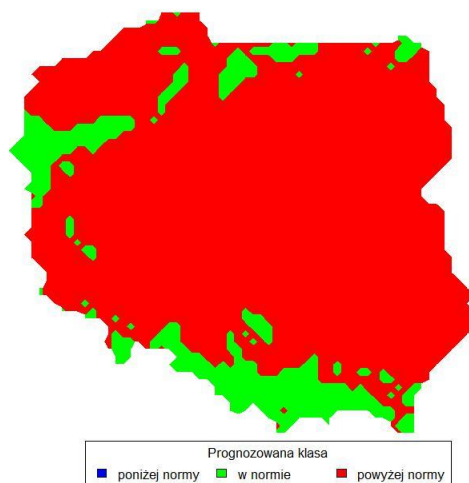
Tab. 2. Prognoza sumy opadów w październiku 2019 r. dla wybranych miast

Miasto	Dolna granica normy	Górna granica normy	Prognozowana klasa
Gdańsk	30 mm	57 mm	W normie
Warszawa	20 mm	41 mm	Powyżej normy
Kraków	21 mm	51 mm	Powyżej normy

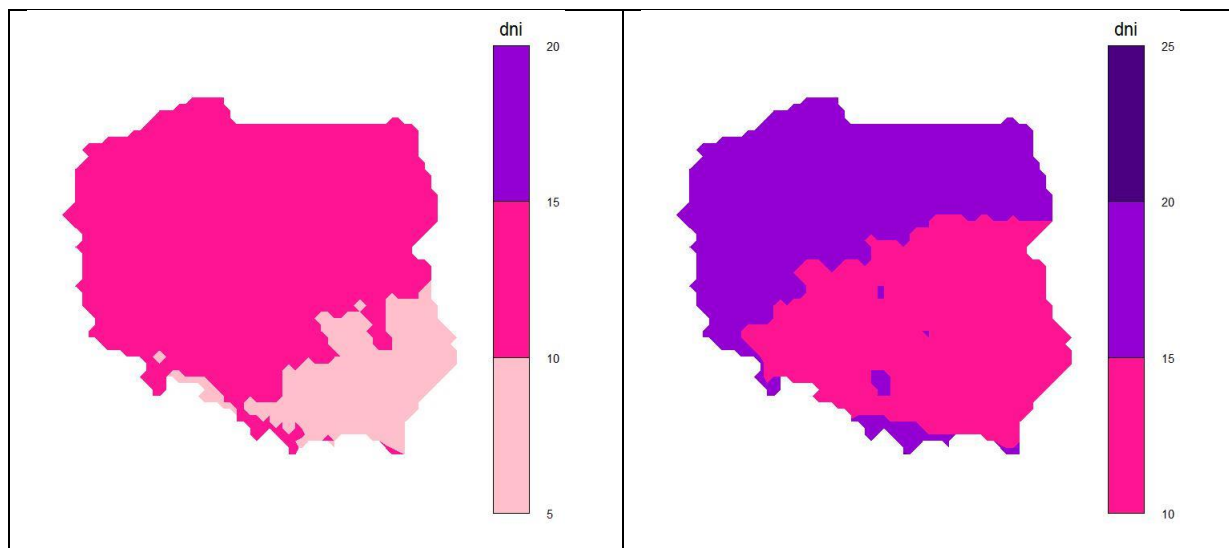
Miesięczna suma opadów w Warszawie i Krakowie powinna zmieścić się w klasie „**powyżej normy**”, czyli osiągnąć wysokość, co najmniej 41 mm w Warszawie i co najmniej 51 mm w Krakowie. Prognozowana **dla Gdańska** suma opadów w październiku, to przedział między 30 mm a 57 mm, czyli **norma** dla tego miesiąca.

Prognozowana liczba dni z opadem w Polsce - październik 2019 r.

Prawie w całej Polsce przewiduje się liczbę dni z opadem w klasie „powyżej normy”. Na południu, miejscami na krańcach zachodnich i północnych dominuje klasa „w normie”.



Ryc. 5. Najbardziej prawdopodobna klasa dla liczby dni z opadem o wysokości co najmniej 0.1 mm w październiku 2019 r.



Ryc. 6. Granice normy dla liczby dni z opadem co najmniej 0.1 mm w październiku 2019 r. 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 październiku 2019 dla wybranych miast

Miasto	Dolna granica normy	Górna granica normy	Prognozowana klasa
Gdańsk	11 dni	17 dni	Powyżej normy
Warszawa	10 dni	15 dni	Powyżej normy
Kraków	9 dni	15 dni	W normie

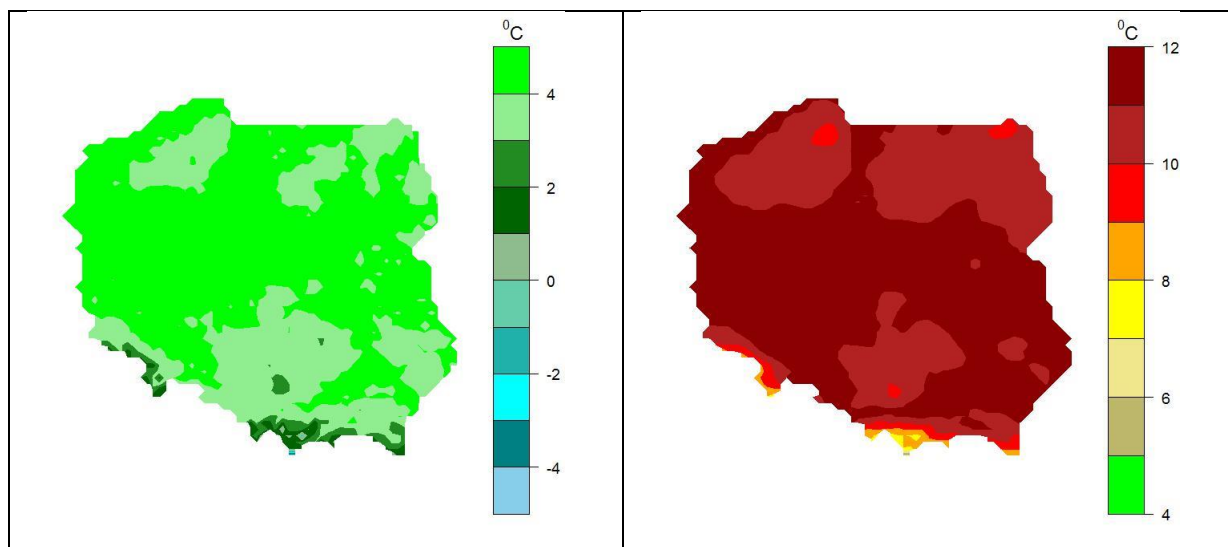
Prognozuje się, że **liczba dni z opadem** o wysokości, co najmniej 0.1 mm **w Gdańsku i Warszawie będzie powyżej normy**, czyli odpowiednio: co najmniej 17 dni w Gdańsku i 15 dni w Warszawie, a **dla Krakowa liczba dni z opadem w październiku** powinna mieścić się **w normie**, czyli w przedziale od 9 do 15 dni.

PROGNOZA DLA PAŹDZIERNIKA Z PODZIAŁEM NA DEKADY

W tej części prezentujemy prognozowany przebieg pogody dla października 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 co najmniej 5 mm. Przypominamy, że w pierwszej części opracowania uwzględnione zostały dni z opadem o wysokości już zaledwie 0.1 mm.

Pierwsza dekada października 2019 r.

Temperatura minimalna

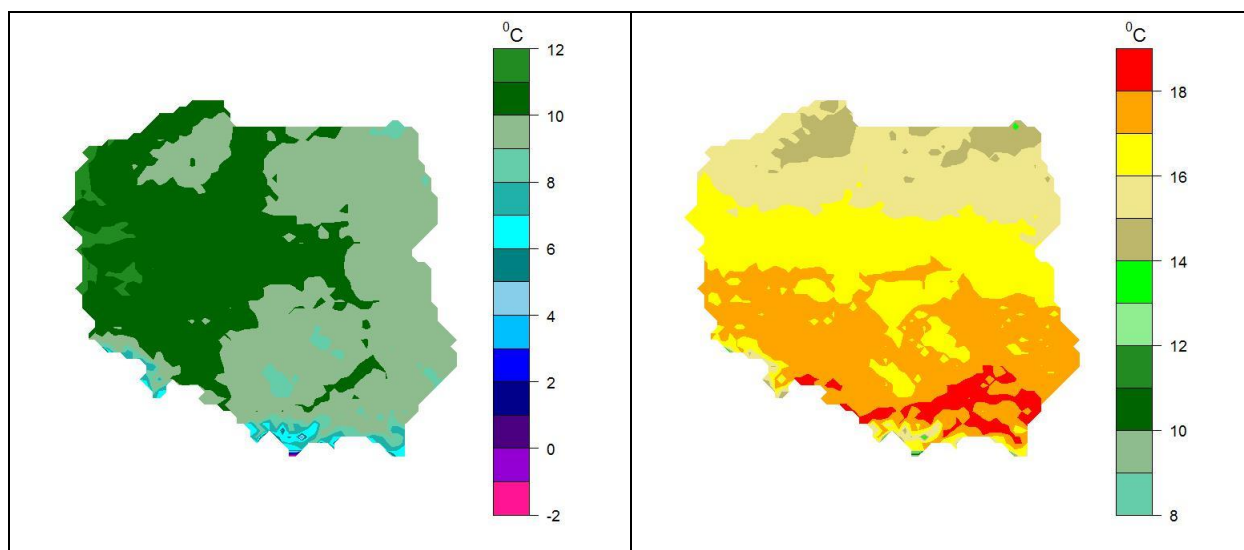


Ryc. 7. Prognozowana najniższa (lewa mapka) i najwyższa (prawa mapka) temperatura minimalna w pierwszej dekadzie października 2019

Tab. 4. Prognoza zakresu temperatury minimalnej w I dekadzie października dla wybranych miast

Miasto	Dolna granica temp. minimalnej	Górna granica temp. minimalnej
Gdańsk	4°C	9°C
Warszawa	5°C	11°C
Kraków	5°C	12°C

Temperatura maksymalna

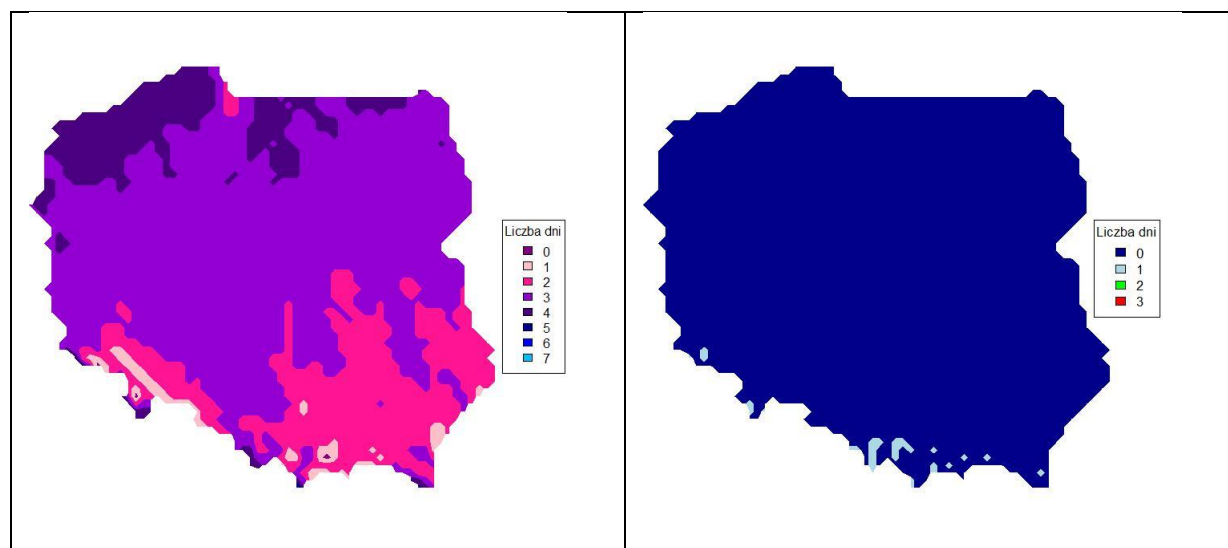


Ryc. 8. Prognozowana najniższa (mapka lewa) i najwyższa (mapka prawa) temperatura maksymalna w I dekadzie października 2019 r.

Tab. 5. Prognoza zakresu temperatury maksymalnej w I dekadzie października dla wybranych miast

Miasto	Dolna granica temp. maksymalnej	Górna granica temp. maksymalnej
Gdańsk	10°C	15°C
Warszawa	11°C	17°C
Kraków	11°C	20°C

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



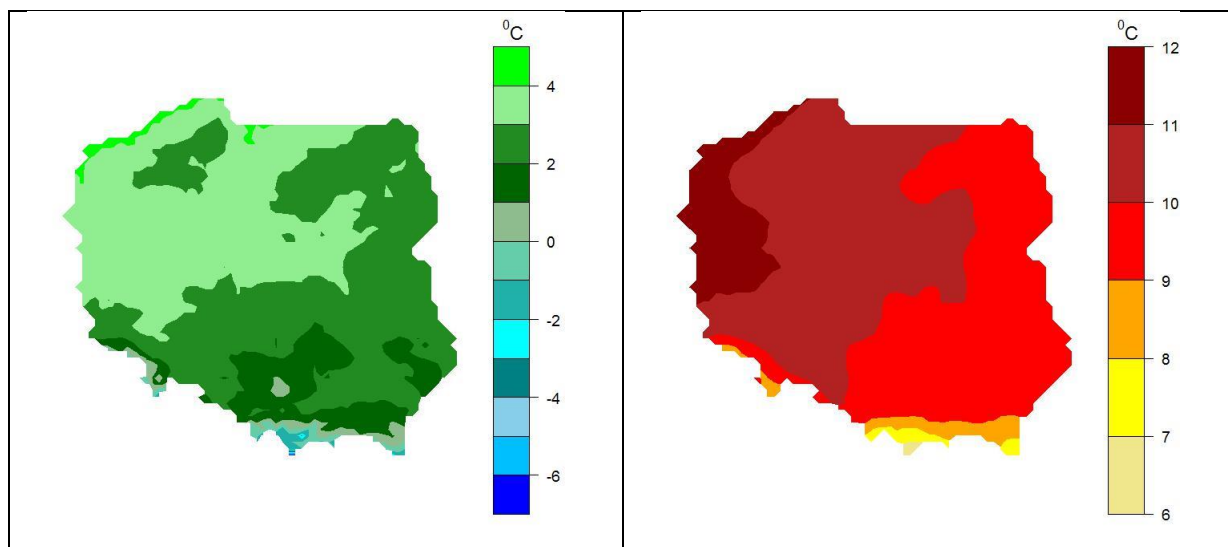
Ryc. 9. Najbardziej prawdopodobna liczba dni z opadem o wysokości, co najmniej 1 mm (mapka lewa) i z opadem co najmniej 5 mm (mapka prawa) w I dekadzie października 2019

Tab. 6. Prognoza liczby dni z opadem, o wysokości, co najmniej 1 mm (LD1) i co najmniej 5 mm (LD5) w I dekadzie października 2019 r. dla wybranych miast

Miasto	LD1	LD5
Gdańsk	2	0
Warszawa	0	0
Kraków	3	0

Druga dekada października

Temperatura minimalna

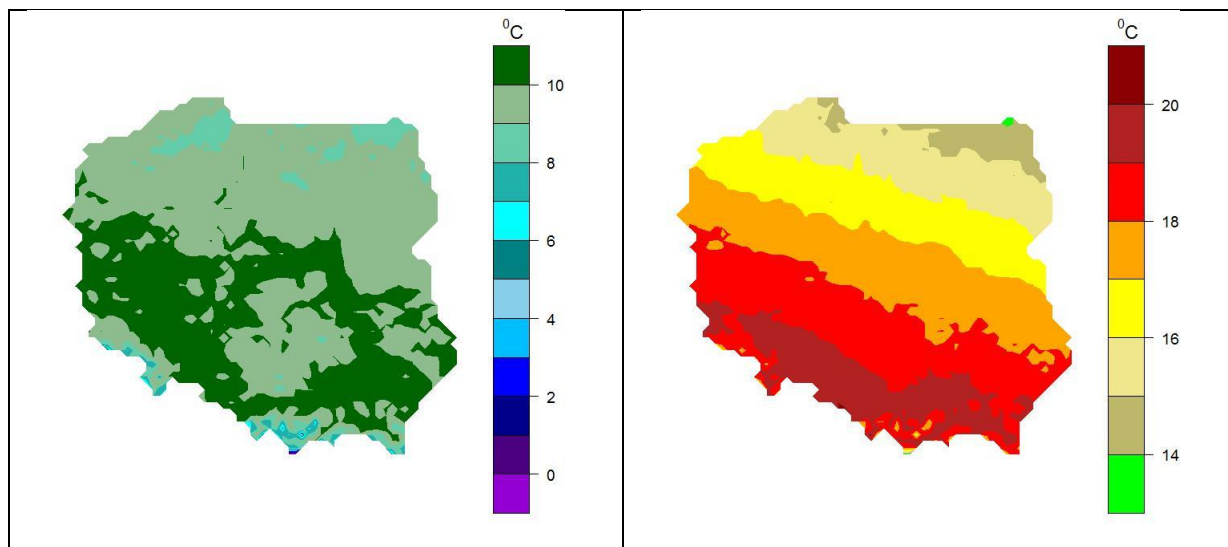


Ryc. 10. Prognozowana najniższa temperatura minimalna (mapka lewa) i najwyższa temperatura minimalna (mapka prawa) w II dekadzie października 2019 r.

Tab. 7. Prognoza zakresu temperatury minimalnej w II dekadzie października 2019 r. dla wybranych miast.

Miasto	Dolna granica temp. minimalnej	Górna granica temp. minimalnej
Gdańsk	5°C	12°C
Warszawa	3°C	10°C
Kraków	2°C	10°C

Temperatura maksymalna

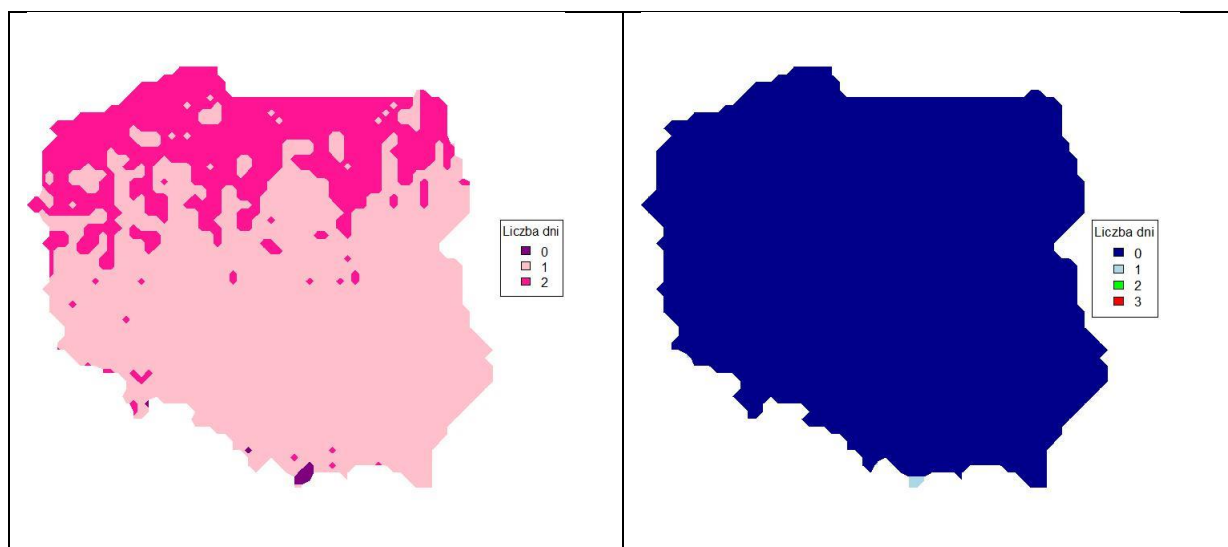


Ryc. 11. Prognozowana najniższa maksymalna (mapka lewa) i najwyższa (mapka prawa) temperatura maksymalna w II dekadzie października 2019 r.

Tab. 8. Prognoza zakresu temperatury maksymalnej w II dekadzie października 2019 dla wybranych miast.

Miasto	Dolna granica temp. maksymalnej	Górna granica temp. maksymalnej
Gdańsk	10°C	16°C
Warszawa	10°C	17°C
Kraków	11°C	20°C

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



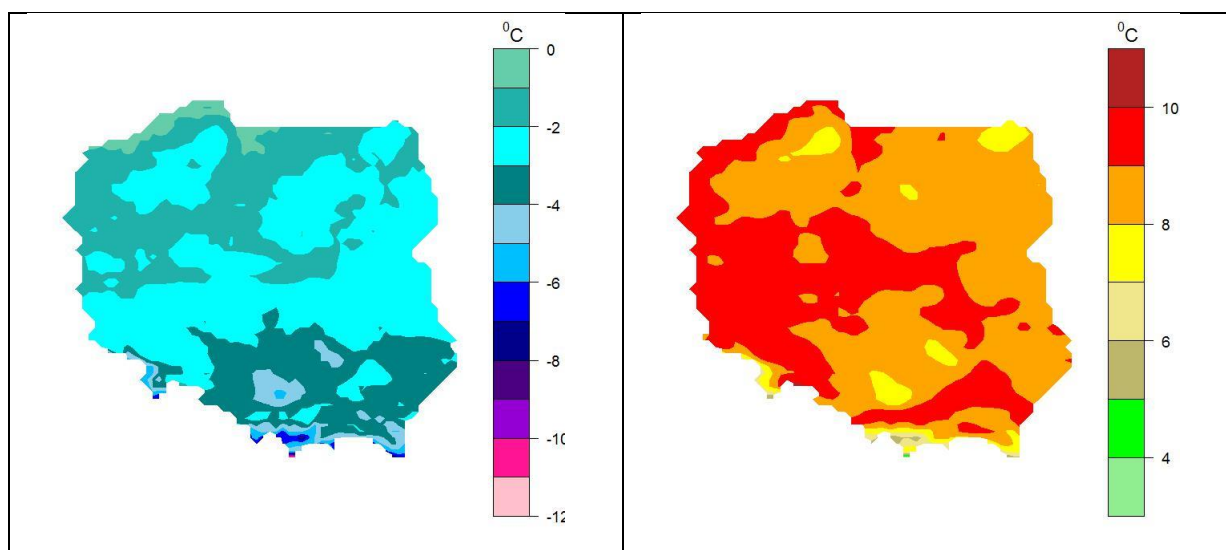
Ryc. 12. Najbardziej prawdopodobna liczba dni z opadem co najmniej 1 mm (mapka lewa) i z opadem co najmniej 5 mm (mapka prawa) w II dekadzie października 2019 r.

Tab. 9. Prognoza liczby dni z opadem o wysokości, co najmniej 1 mm (LD1) i co najmniej 5 mm (LD5) w II dekadzie października dla wybranych miast.

Miasto	LD1	LD5
Gdańsk	2	0
Warszawa	1	0
Kraków	0	0

Trzecia dekada października

Temperatura minimalna

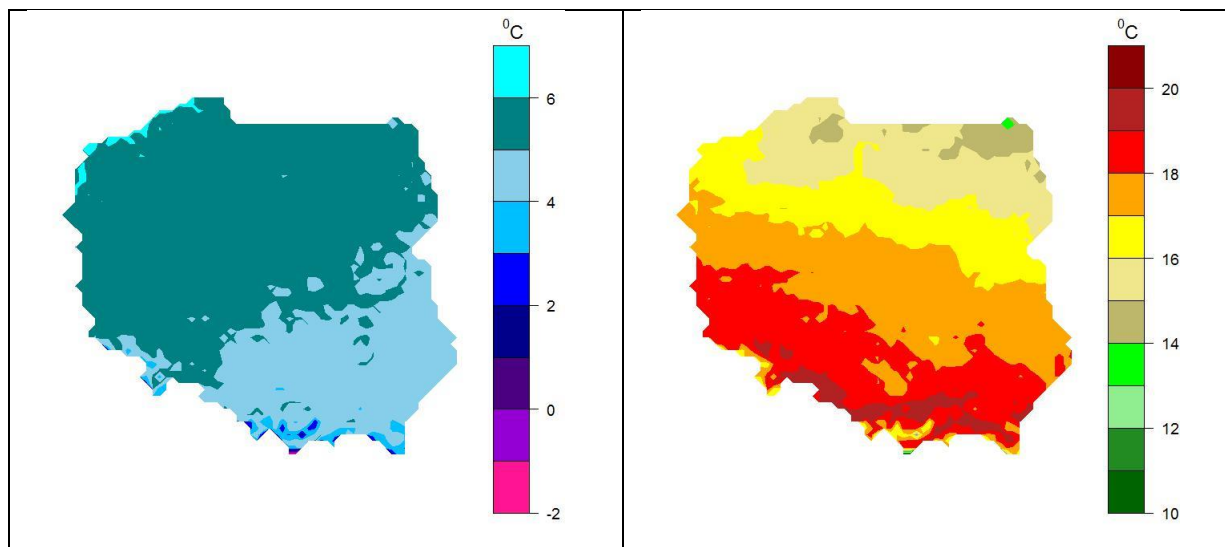


Ryc. 13. Prognozowana najniższa (mapka lewa) i najwyższa (mapka prawa) temperatura minimalna w III dekadzie października 2019 r.

Tab. 10. Prognoza zakresu temperatury minimalnej w III dekadzie października dla wybranych miast

Miasto	Dolna granica temp. minimalnej	Górna granica temp. minimalnej
Gdańsk	+1°C	+10°C
Warszawa	-2°C	+8°C
Kraków	-3°C	+8°C

Temperatura maksymalna

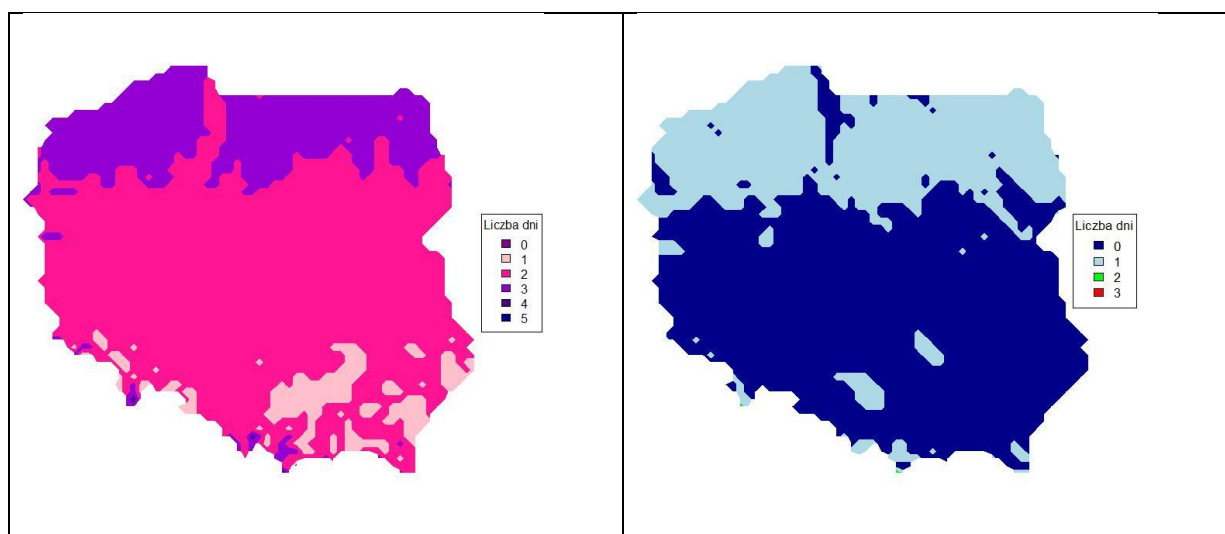


Ryc. 14. Prognozowana najniższa (mapka lewa) i najwyższa (mapka prawa) temperatura maksymalna w III dekadzie października 2019 r.

Tab. 11. Prognoza zakresu temperatury maksymalnej w III dekadzie października dla wybranych miast.

Miasto	Dolna granica temp. maksymalnej	Górna granica temp. maksymalnej
Gdańsk	7°C	15°C
Warszawa	5°C	17°C
Kraków	5°C	20°C

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 października 2019 r.

Tab. 12. Prognoza liczby dni z opadem o wysokości, co najmniej 1 mm (LD1) i co najmniej 5 mm (LD5) w III dekadzie października dla wybranych miast.

Miasto	LD1	LD5
Gdańsk	3	1
Warszawa	1	0
Kraków	1	0

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-Kędziarska przy współpracy z Agnieszką Harasimowicz

Dodatkowe informacje 24/h:

IMGW-PIB

Biuro Prasowe

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

E. biuroprasowe@imgw.pl

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