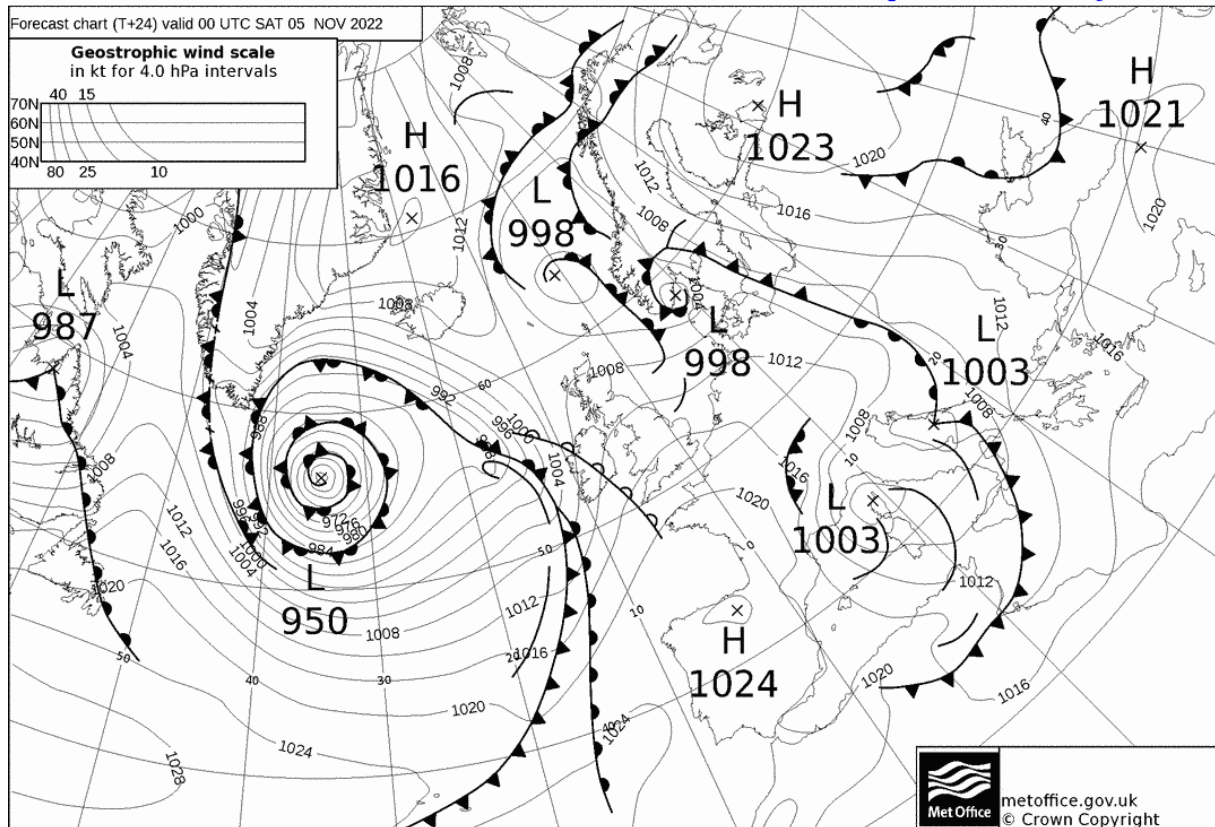


Prognoza meteorologiczna na noc z 4 na 5 listopada 2022 roku

<http://www.wetter3.de/fax>



Sytuacja synoptyczna

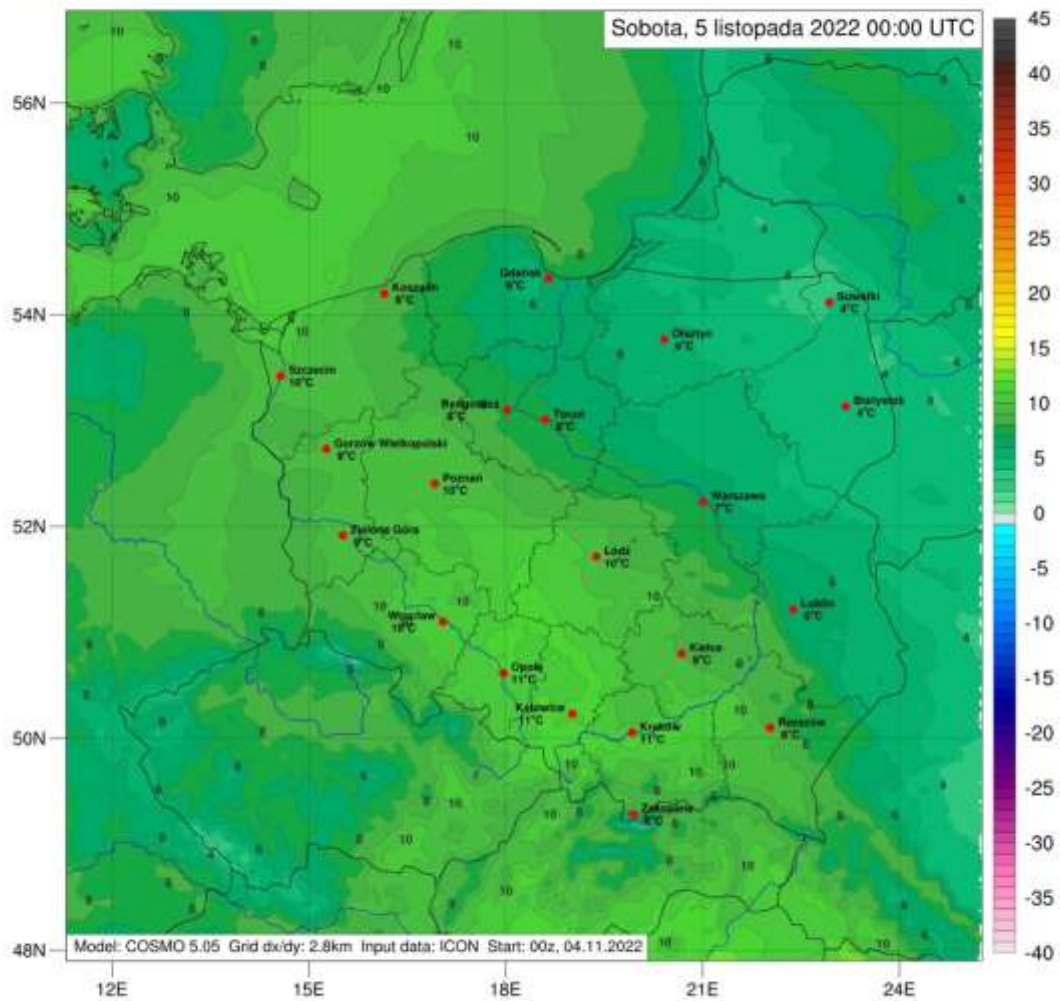
W nocy z piątku na sobotę Polska znajdzie się pod wpływem zatoki niskiego ciśnienia z frontem atmosferycznym powoli przemieszczającej się na wschód.

Prognoza temperatury powietrza i temperatury odczuwalnej

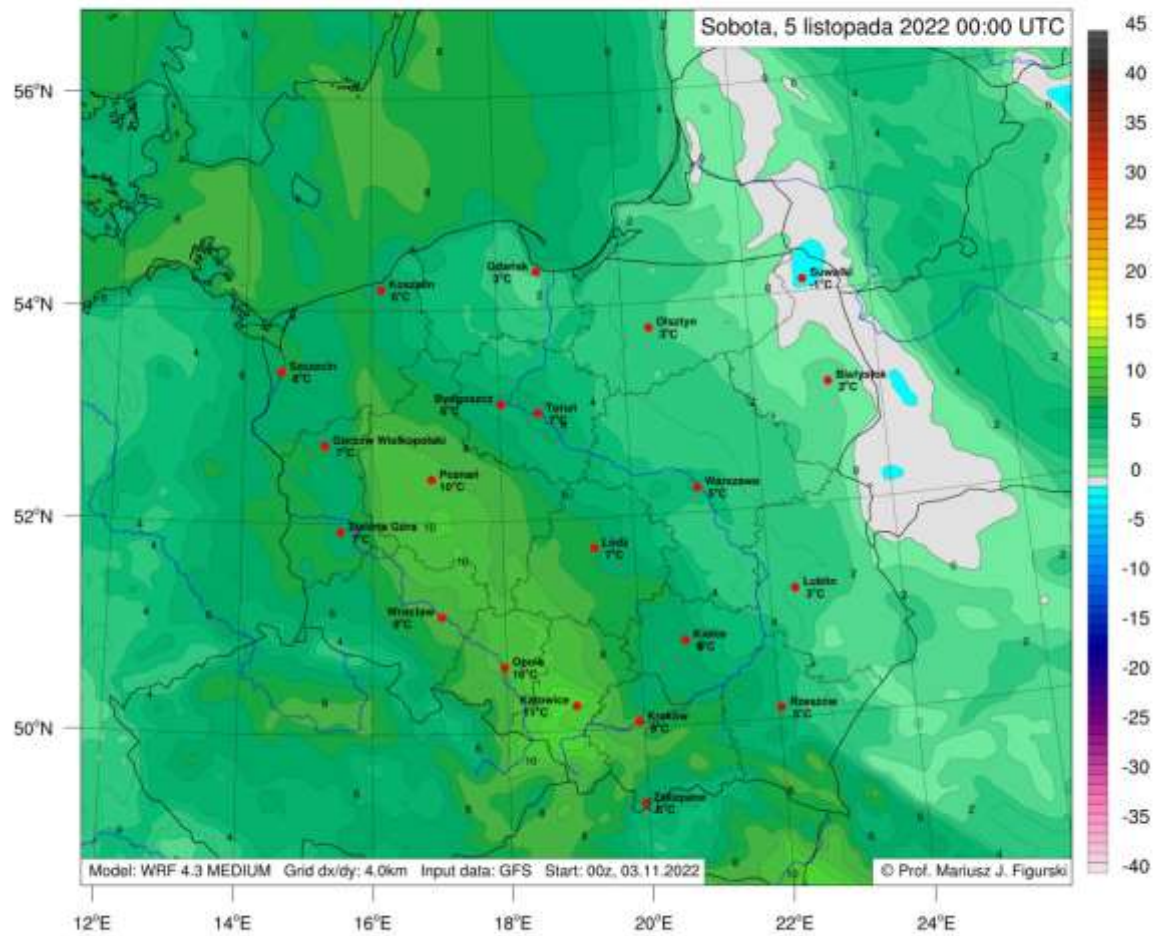


Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Temperatura powietrza 2m [°C]



Temperatura powietrza od 4°C w Suwałkach i Białymstoku do 11°C w Katowicach, Krakowie i Opolu.



Temperatura odczuwalna od -1°C w Suwałkach do 11°C w Katowicach.

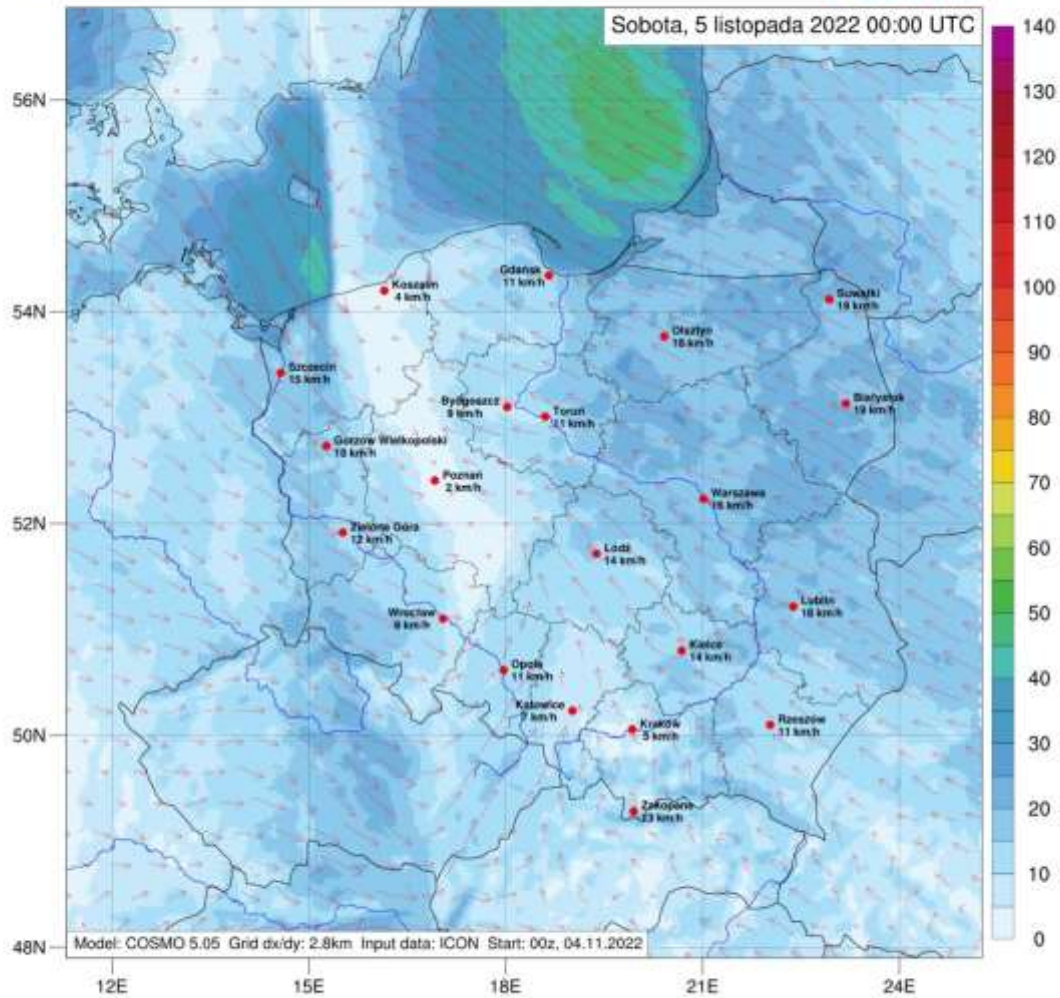
Prognoza pola wiatru



Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Prędkość wiatru 10m [km/h]

Kierunek wiatru

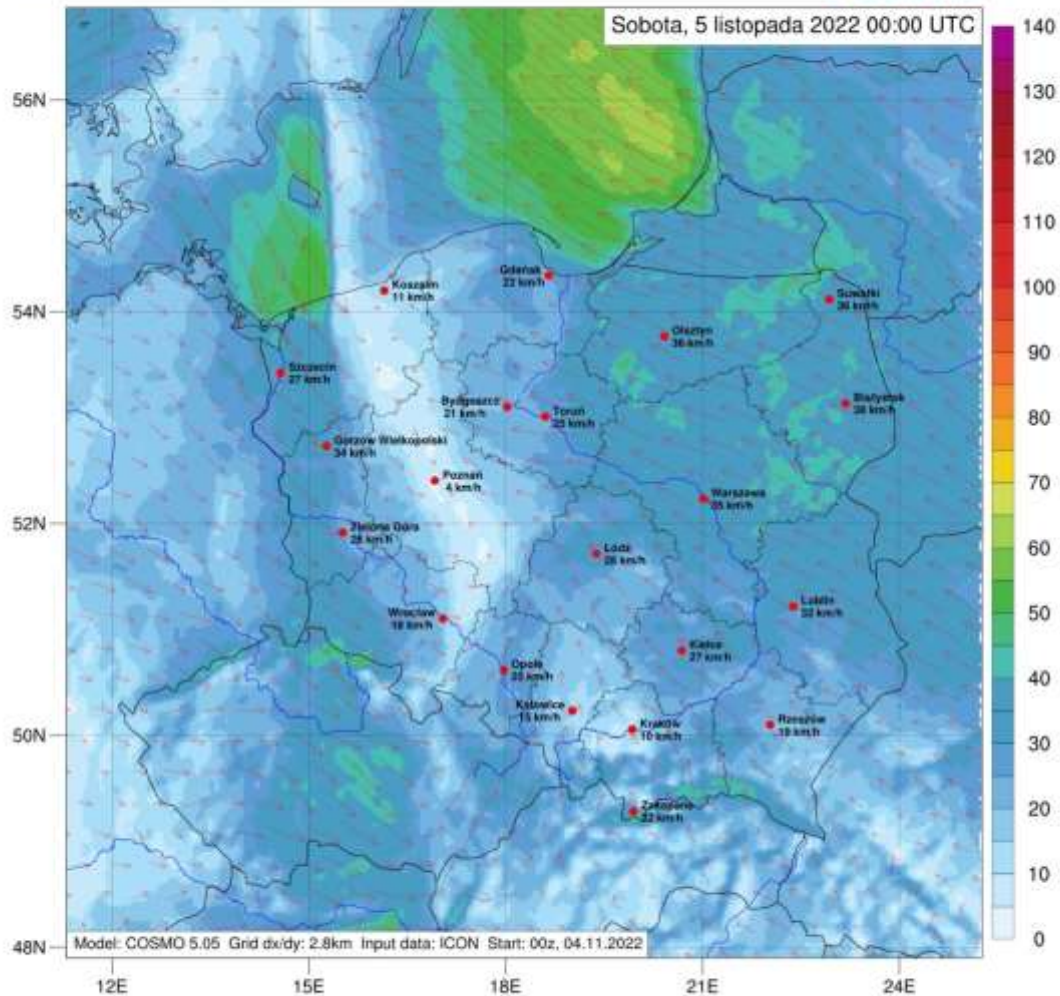




Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

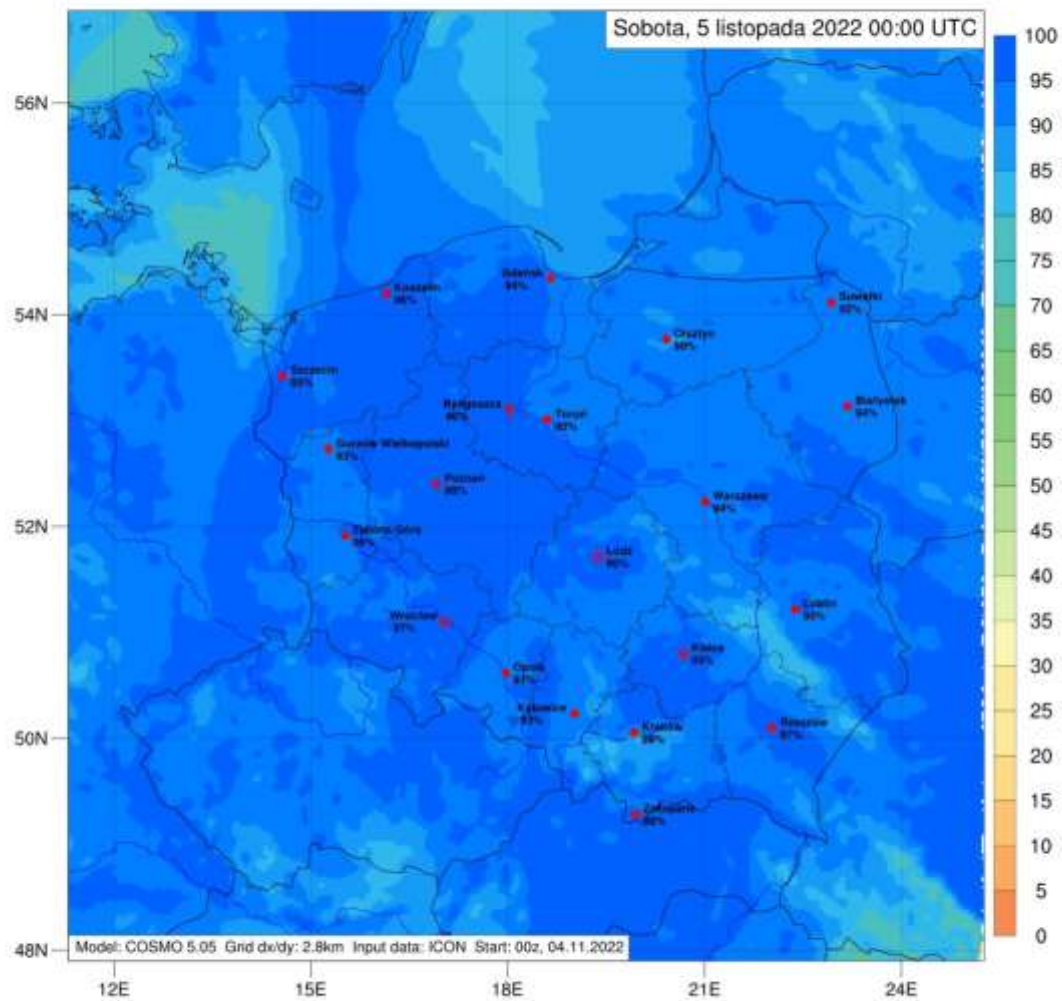
Porywy wiatru [km/h]

Kierunek wiatru



Wiatr o prędkości 2-19 km/h. W porywach od 40-50 km/h. W Polsce centralnej i wschodniej, znajdującej się przed linią frontu, wiatr z kierunku południowo-wschodniego. W Polsce zachodniej znajdującej się za frontem atmosferycznym wiatr będzie wiał z kierunku północno-zachodniego. W regionach południowych z kierunku południowego.

Prognoza wilgotności powietrza



Na terenie całego kraju wilgotność duża 85-98 %.

Prognoza pola opadów:

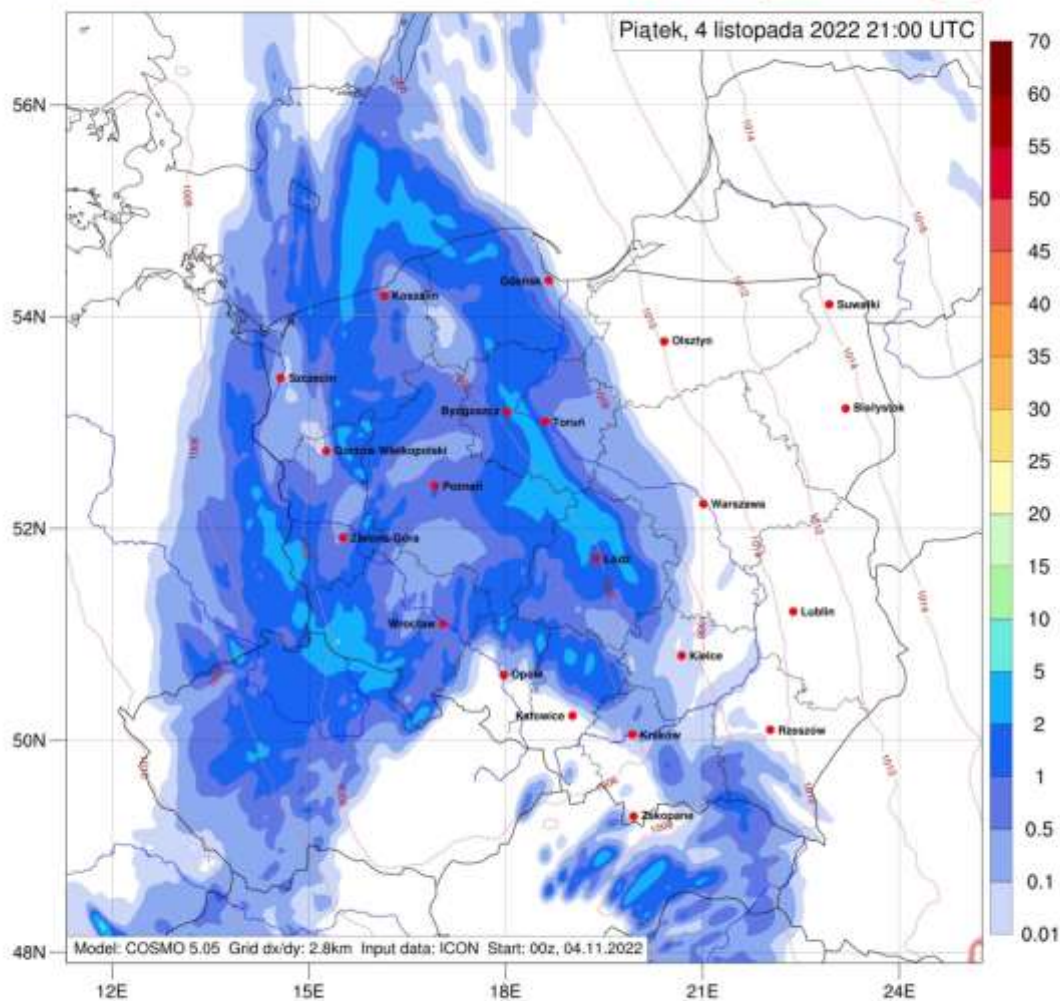


Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]

Ciśnienie na poziomie morza [hPa]

Piątek, 4 listopada 2022 21:00 UTC



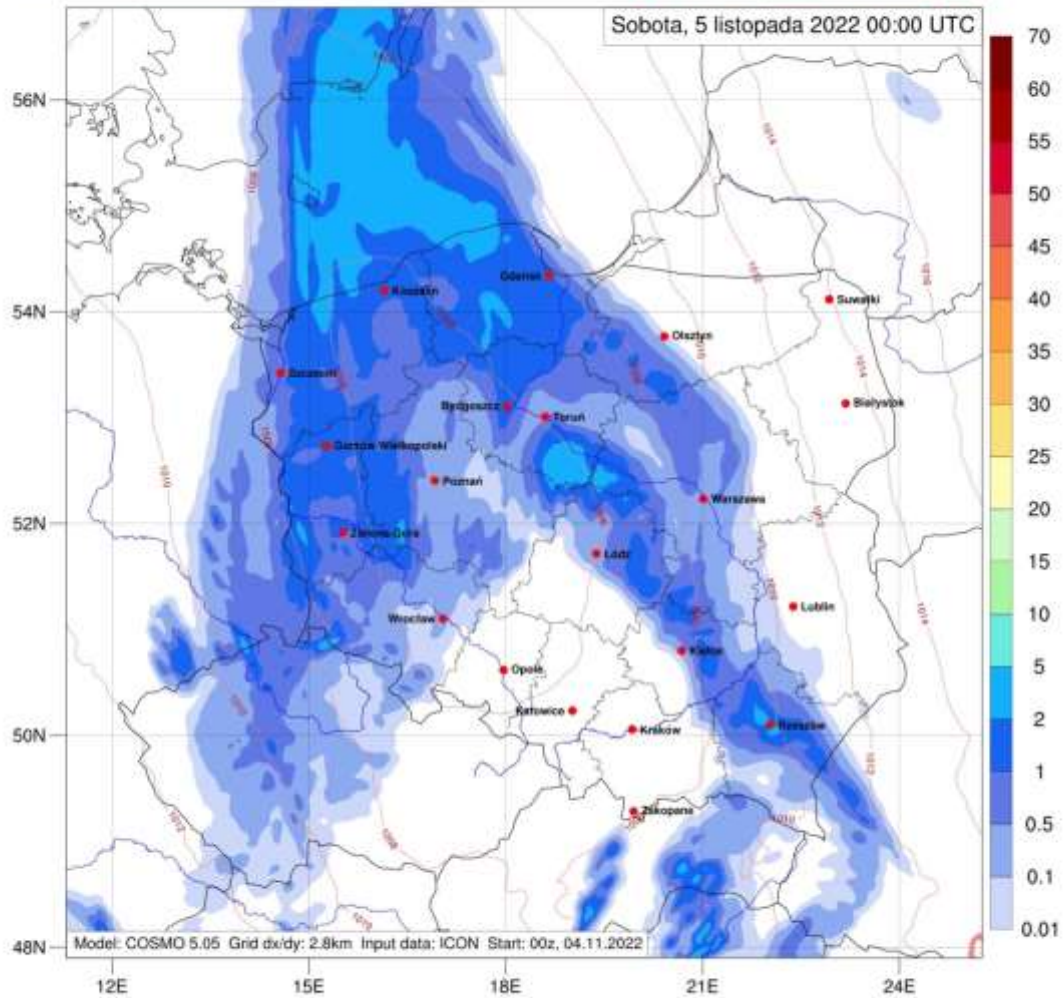


Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]

Ciśnienie na poziomie morza [hPa]

Sobota, 5 listopada 2022 00:00 UTC



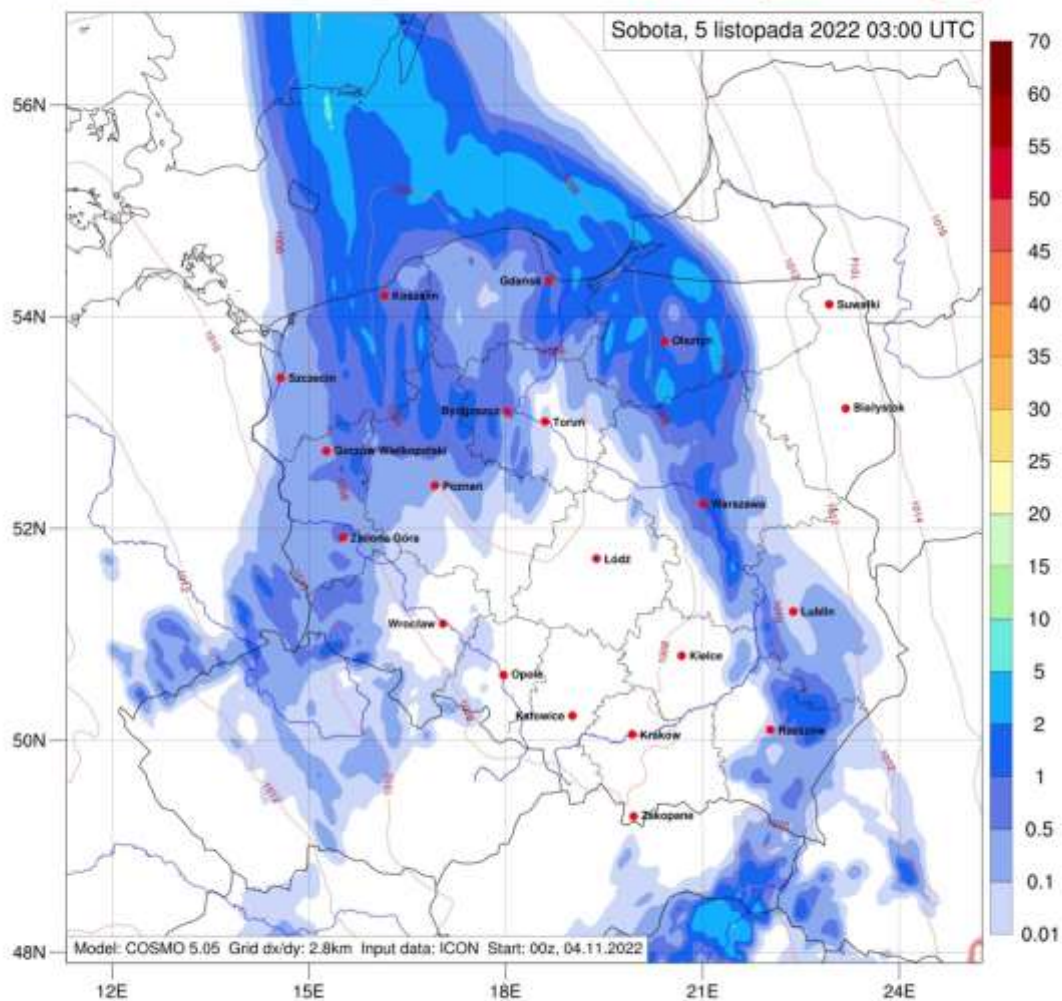


Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]

Ciśnienie na poziomie morza [hPa]

Sobota, 5 listopada 2022 03:00 UTC



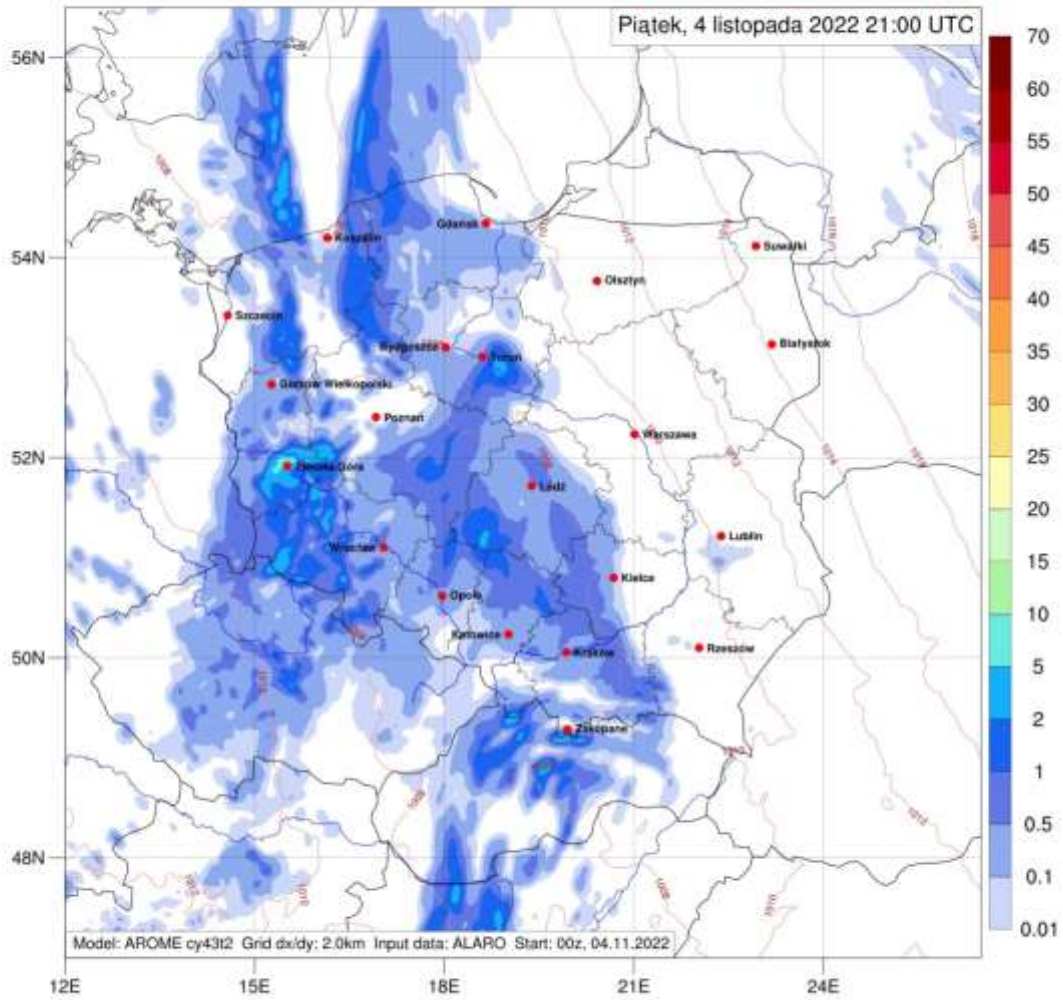


Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]

Ciśnienie na poziomie morza [hPa]

Piątek, 4 listopada 2022 21:00 UTC



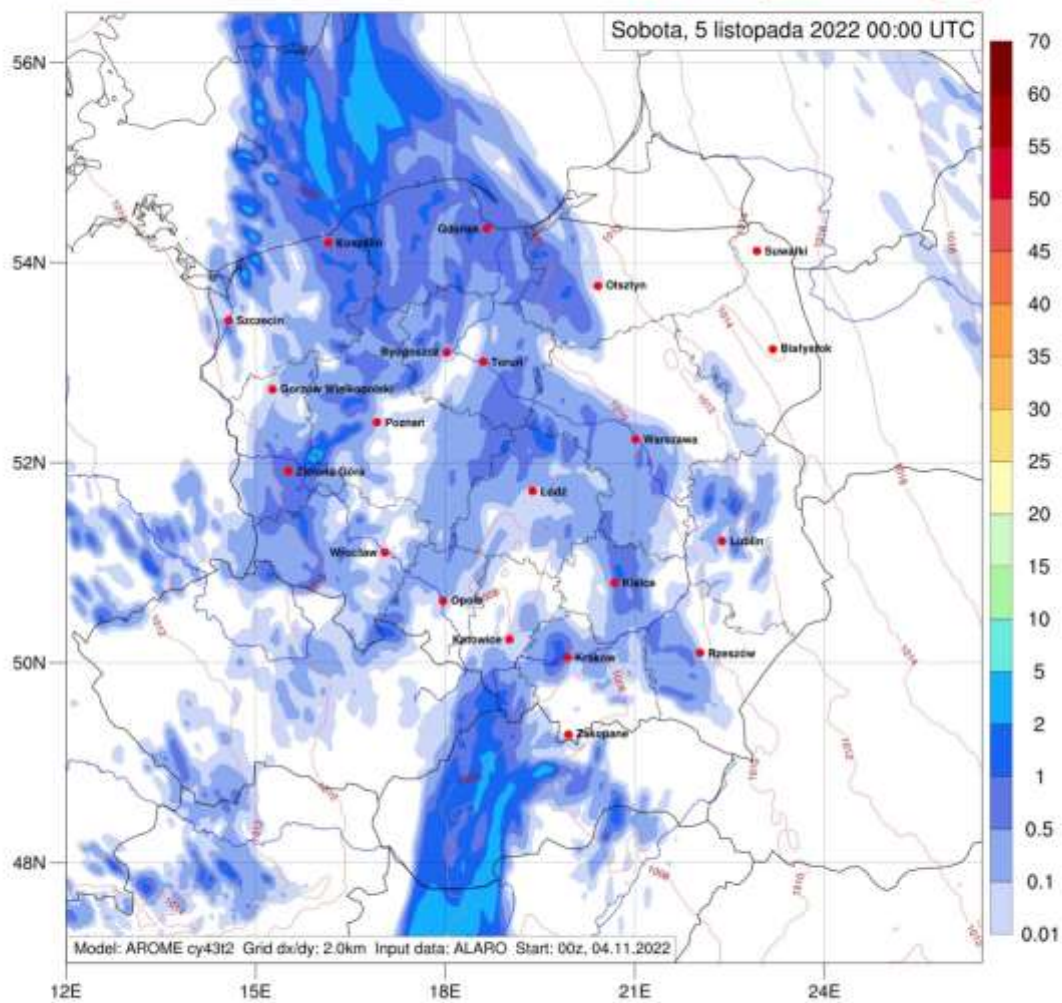


Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]

Ciśnienie na poziomie morza [hPa]

Sobota, 5 listopada 2022 00:00 UTC



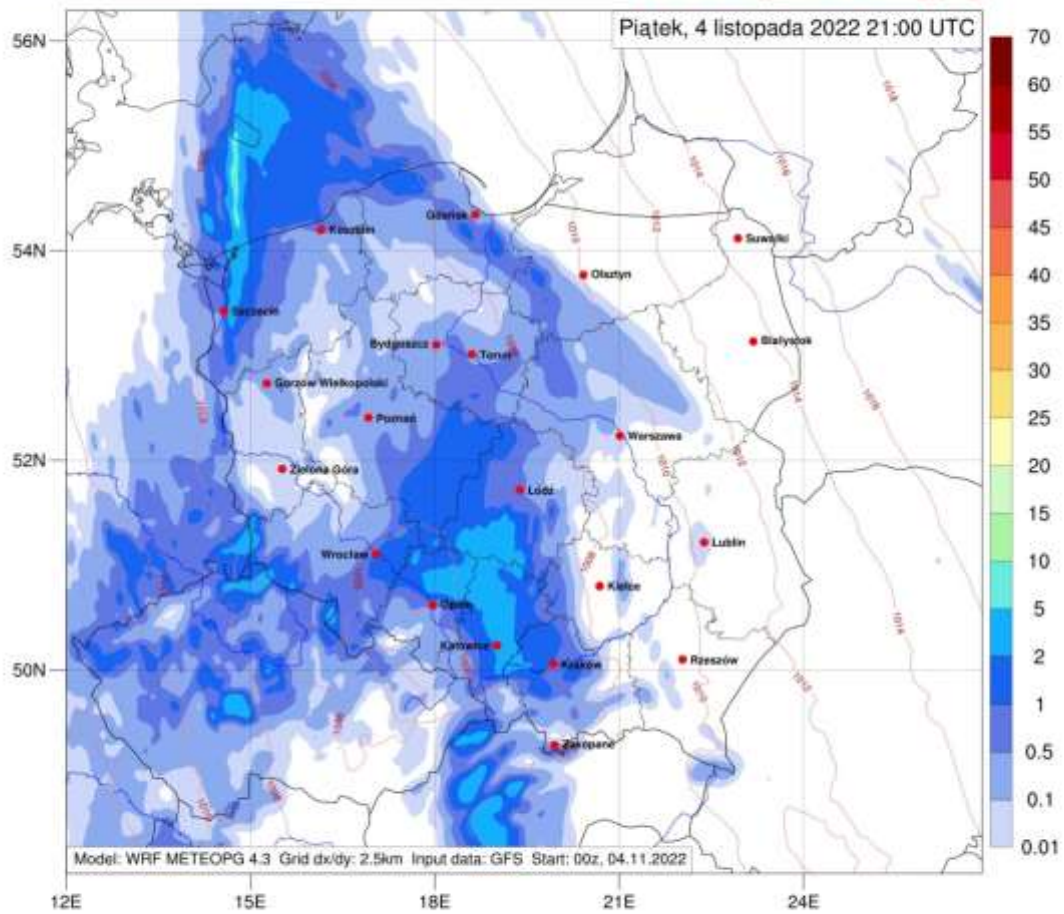


Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]

Ciśnienie na poziomie morza [hPa]

Piątek, 4 listopada 2022 21:00 UTC



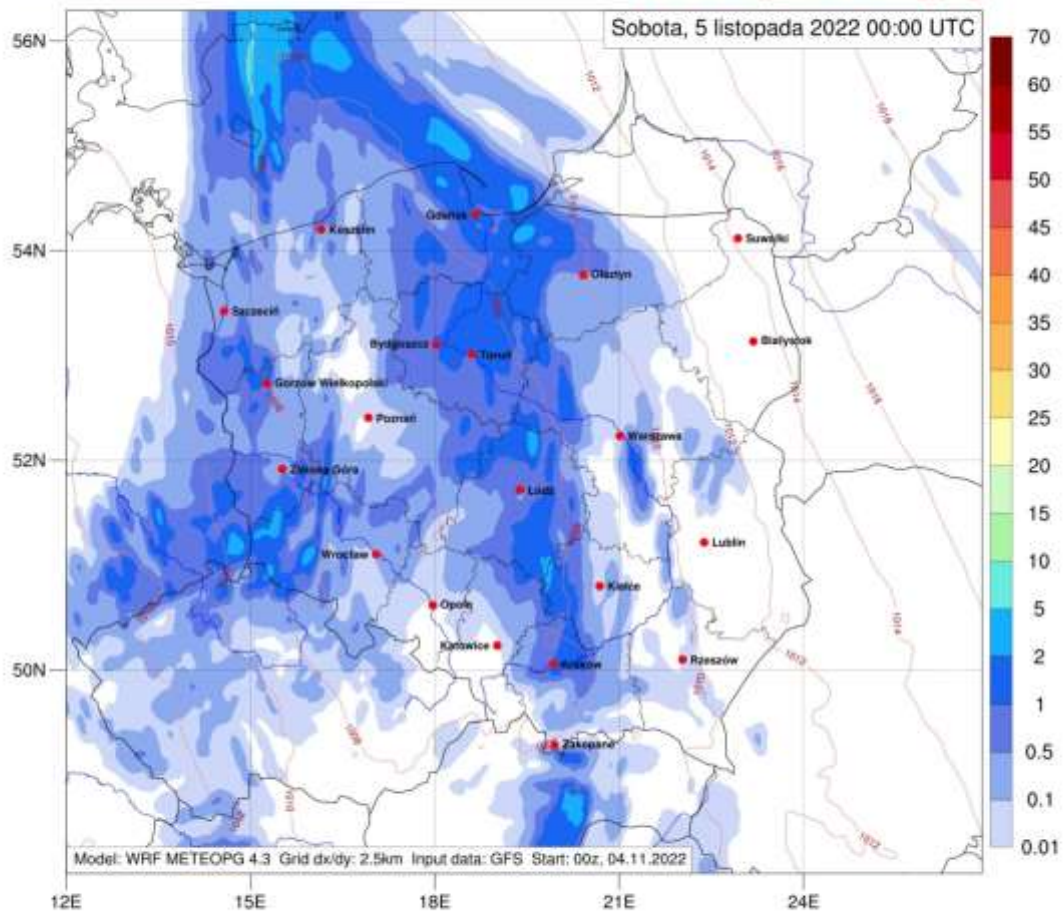


Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]

Ciśnienie na poziomie morza [hPa]

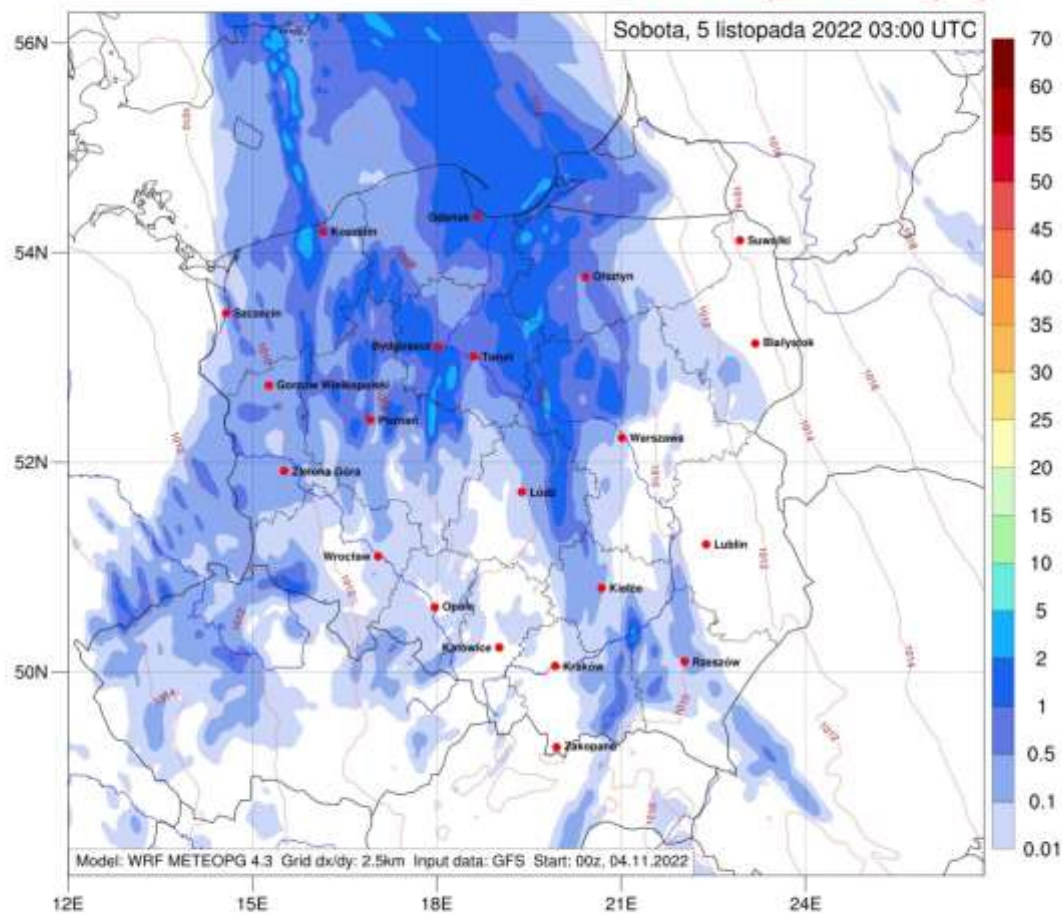
Sobota, 5 listopada 2022 00:00 UTC





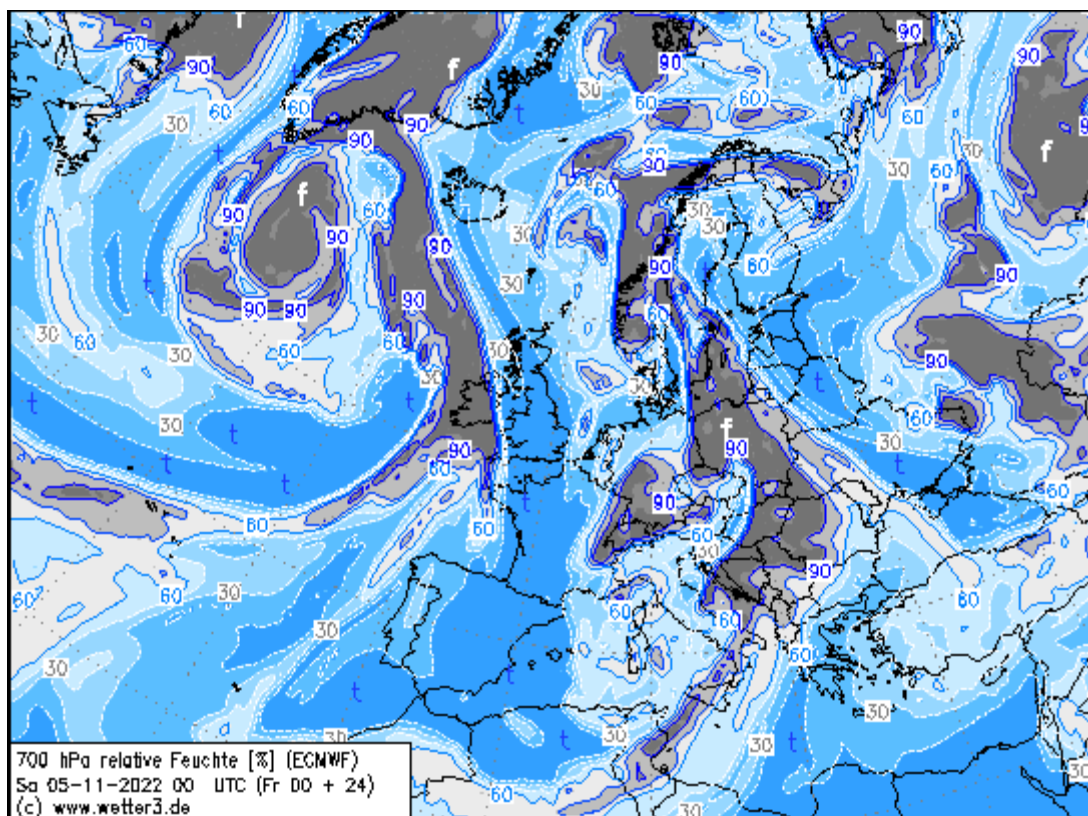
Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]
Ciśnienie na poziomie morza [hPa]



Wraz z frontem atmosferycznym z zachodu na wschód powoli będzie przemieszczać się strefa opadów deszczu, miejscami dość intensywnych. Lokalnie mgławka. W drugiej połowie nocy opady powinny dotrzeć do dzielnic Polski wschodniej. Szczegółowy rozkład pola opadu na załączonych mapach z modeli COSMO, WRF, AROME.

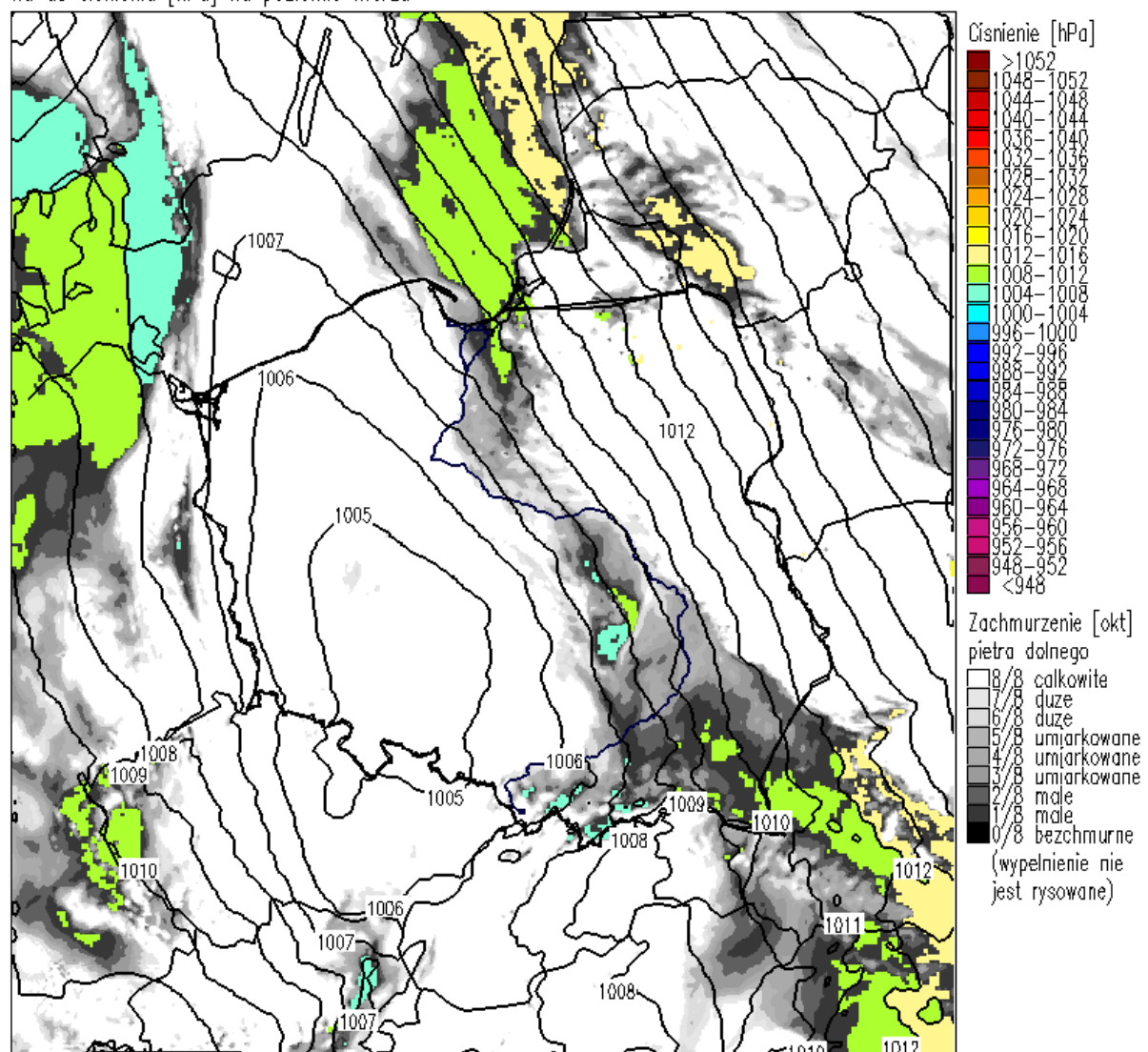
Prognoza pola wilgotności na wysokości 700 hPa.



Z prognozy pola wilgotności na wysokości 700 hPa wynika, że zachodnie i centralne rejony kraju będą charakteryzowały się wysoką zawartości wilgotności powietrza. We wschodnich rejonach wilgotność będzie mniejsza.

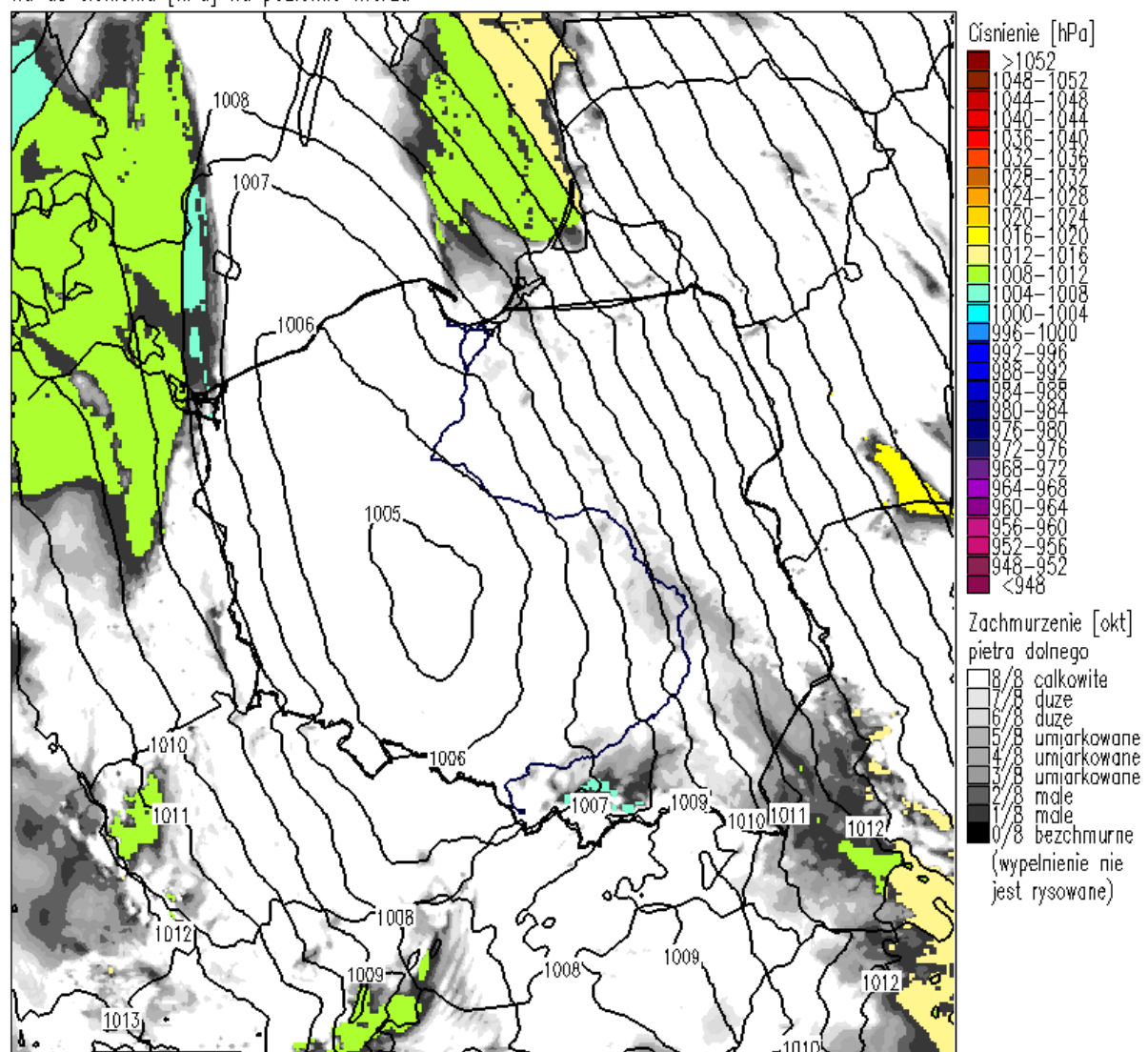
Prognoza pola zachmurzenia według modelu COSMO

04-11-2022 21.00 UTC (21h): Zachmurzenie [okt] pietra dolnego (800hPa-SL)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



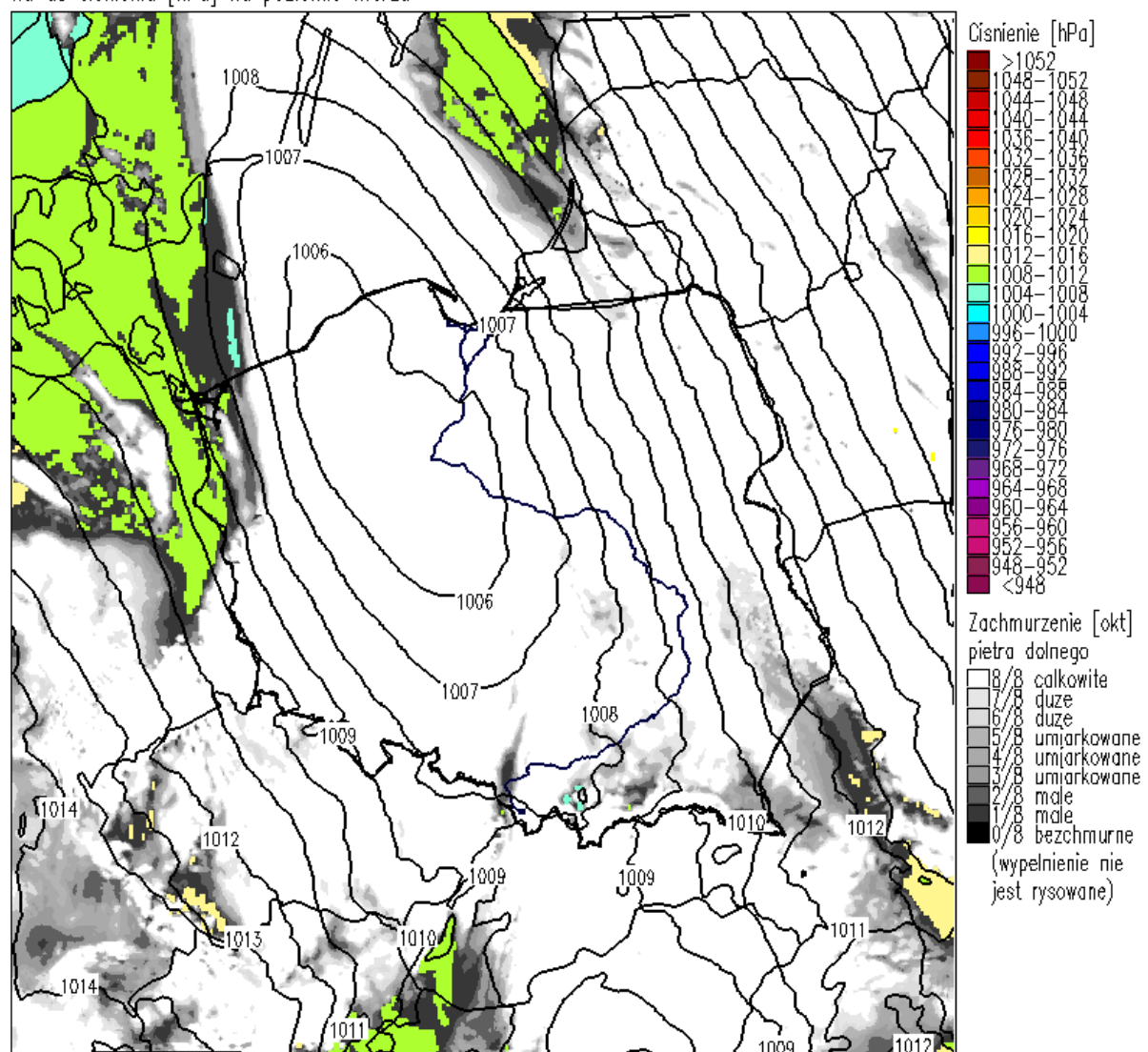
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 04-11-2022 00.00 UTC.

05-11-2022 00.00 UTC (24h): Zachmurzenie [okt] pietra dolnego (800hPa-SL)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



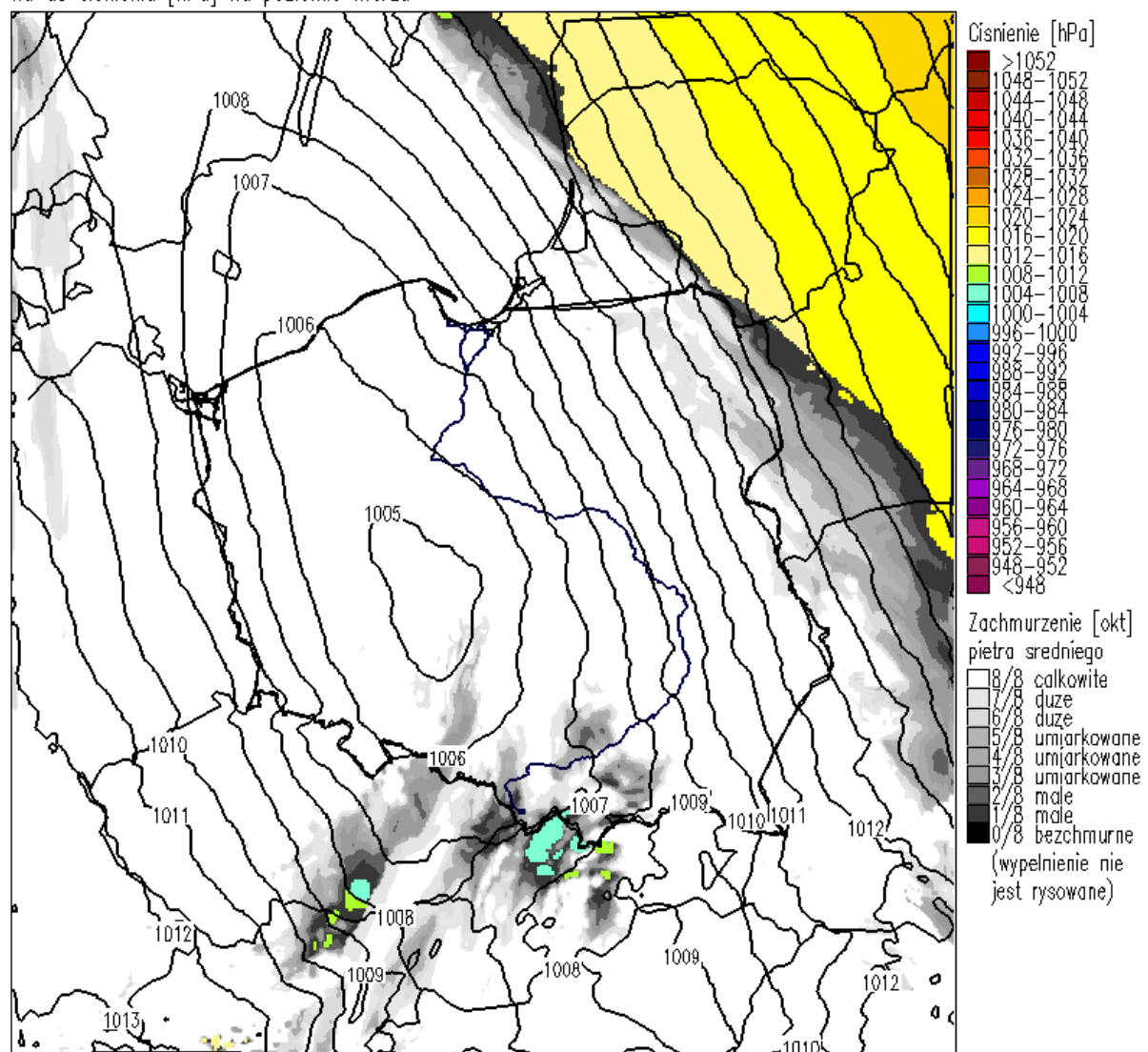
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 04-11-2022 00.00 UTC.

05-11-2022 03.00 UTC (27h): Zachmurzenie [okt] pietra dolnego (800hPa-SL)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



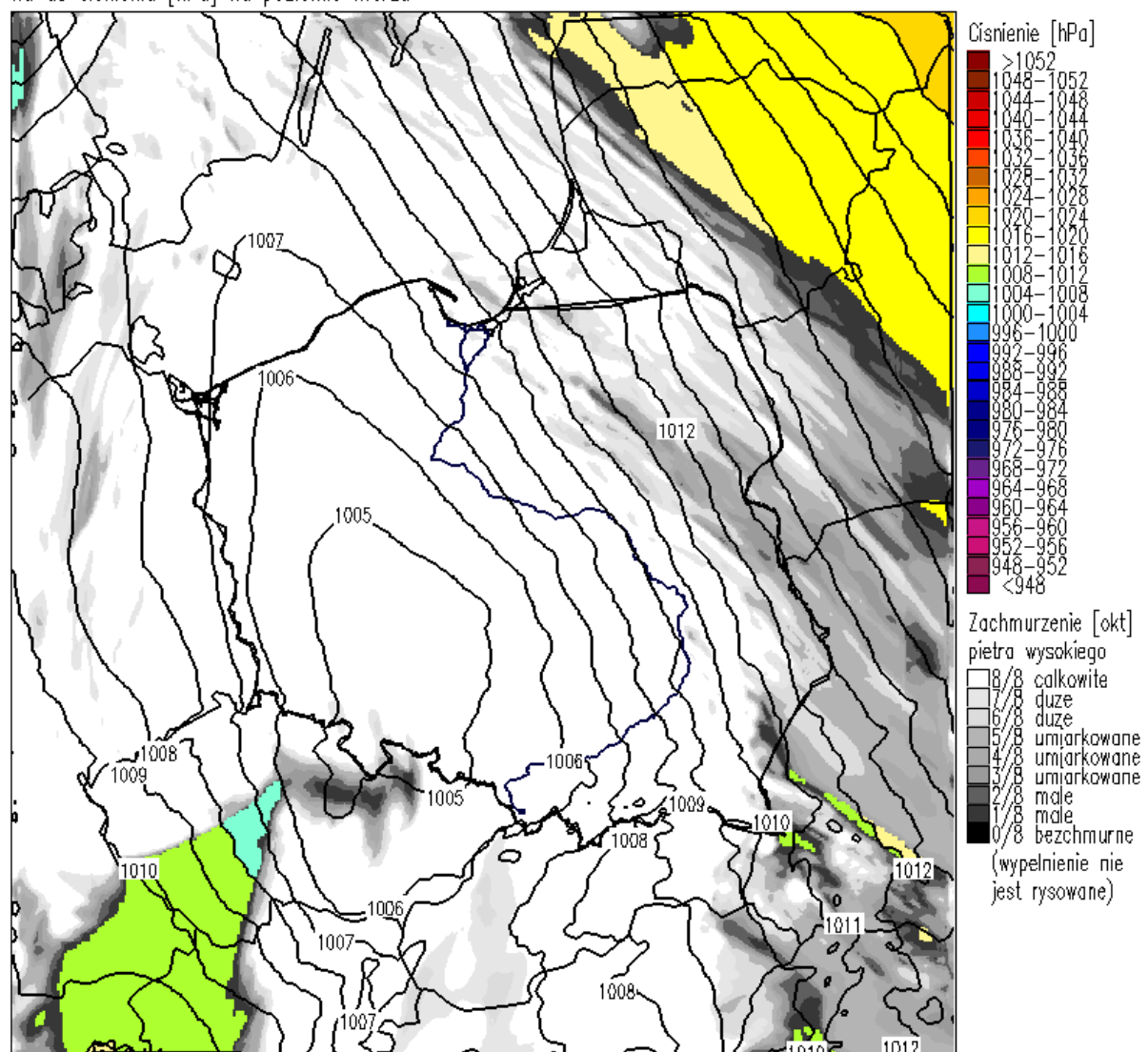
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 04-11-2022 00.00 UTC.

05-11-2022 00.00 UTC (24h): Zachmurzenie [okt] pietra sredniego (400-800hPa)
na tle cisnienia [hPa] na poziomie morza



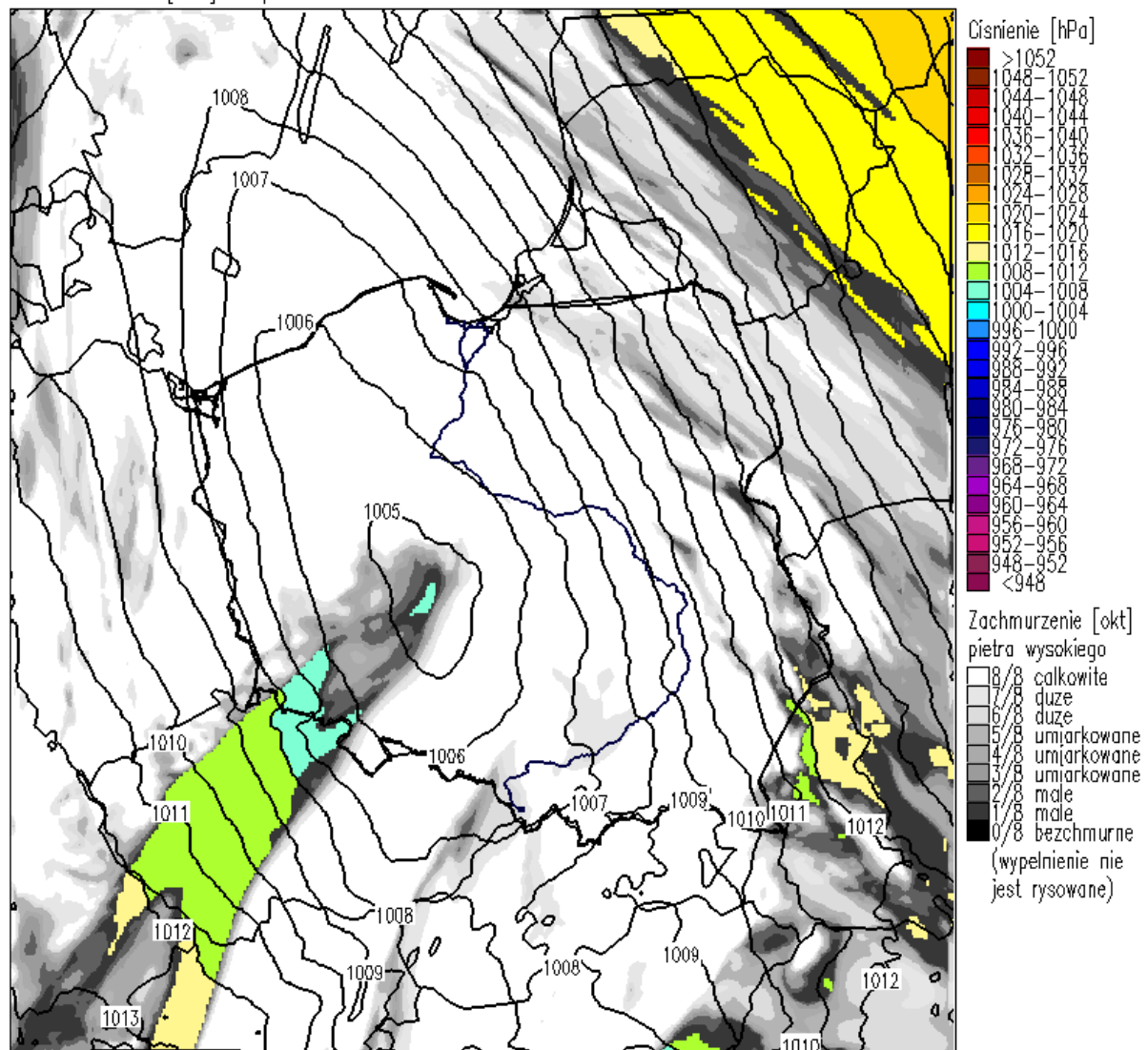
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 04-11-2022 00.00 UTC.

04-11-2022 21.00 UTC (21h): Zachmurzenie [okt] pietra wysokiego (<400hPa)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



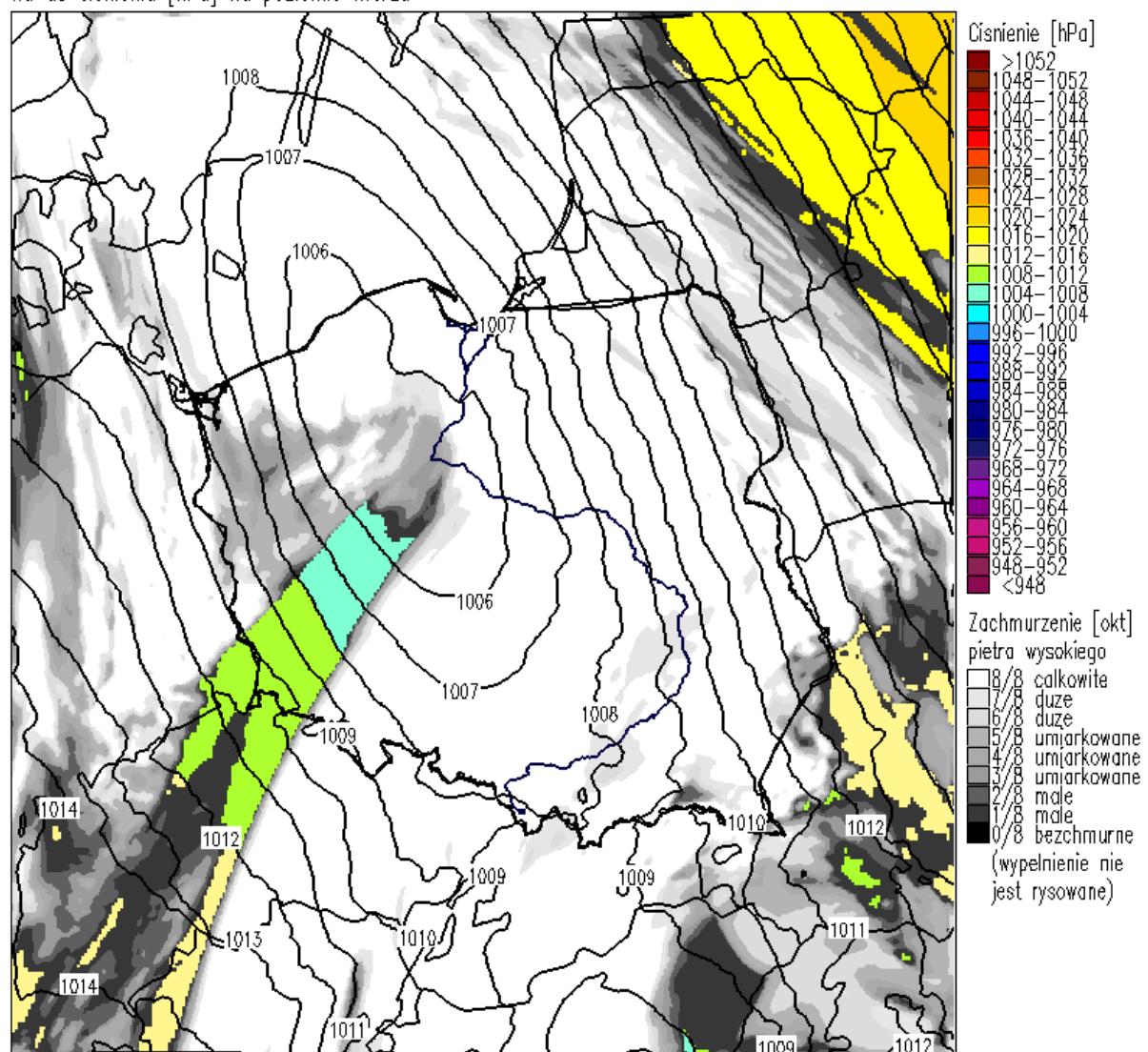
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 04-11-2022 00.00 UTC.

05-11-2022 00.00 UTC (24h): Zachmurzenie [okt] pietra wysokiego (<400hPa)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



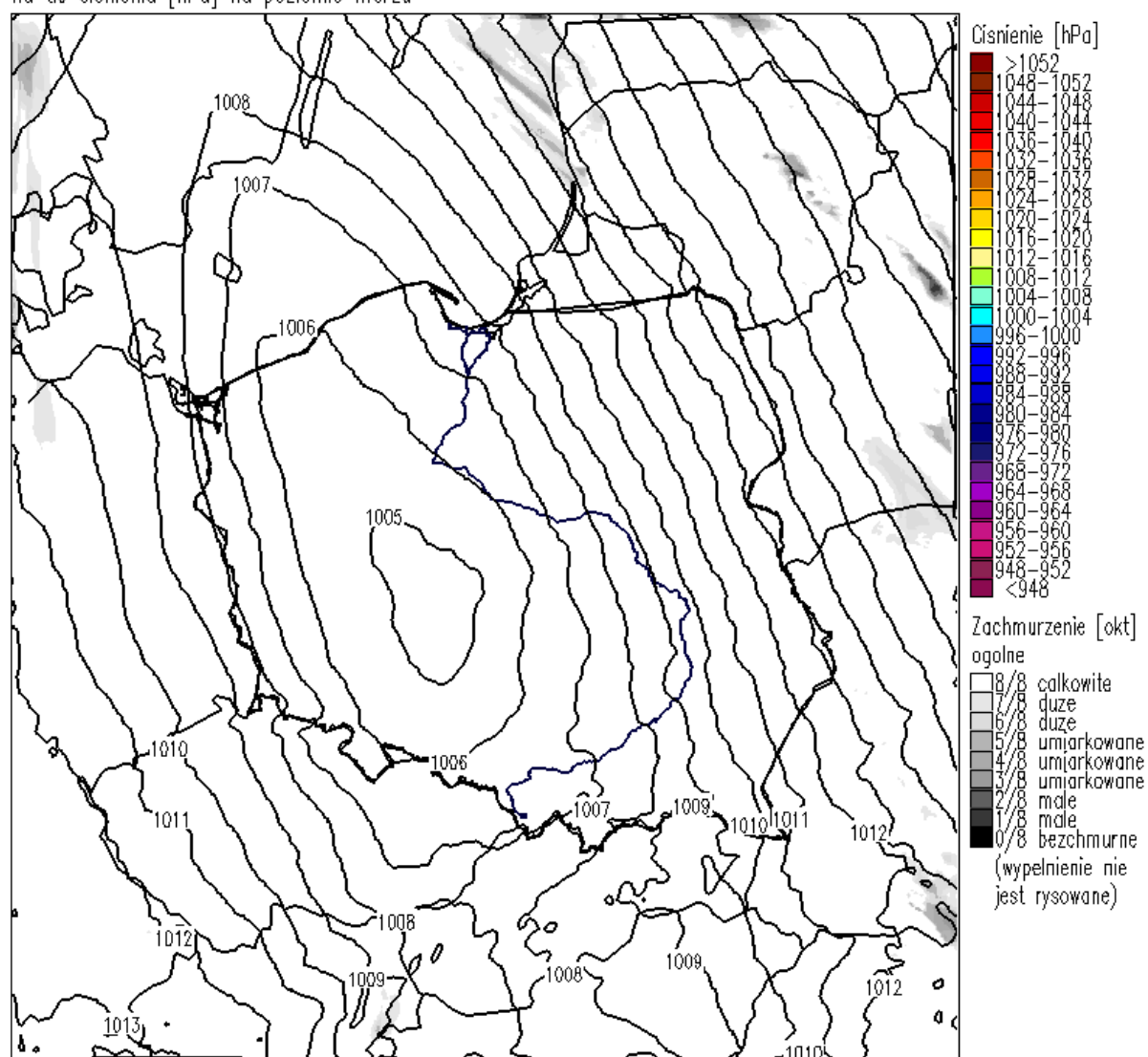
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 04-11-2022 00.00 UTC.

05-11-2022 03.00 UTC (27h): Zachmurzenie [okt] pietra wysokiego (<400hPa)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 04-11-2022 00.00 UTC.

05-11-2022 00.00 UTC (24h): Zachmurzenie [okt] ogólne
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 04-11-2022 00.00 UTC.

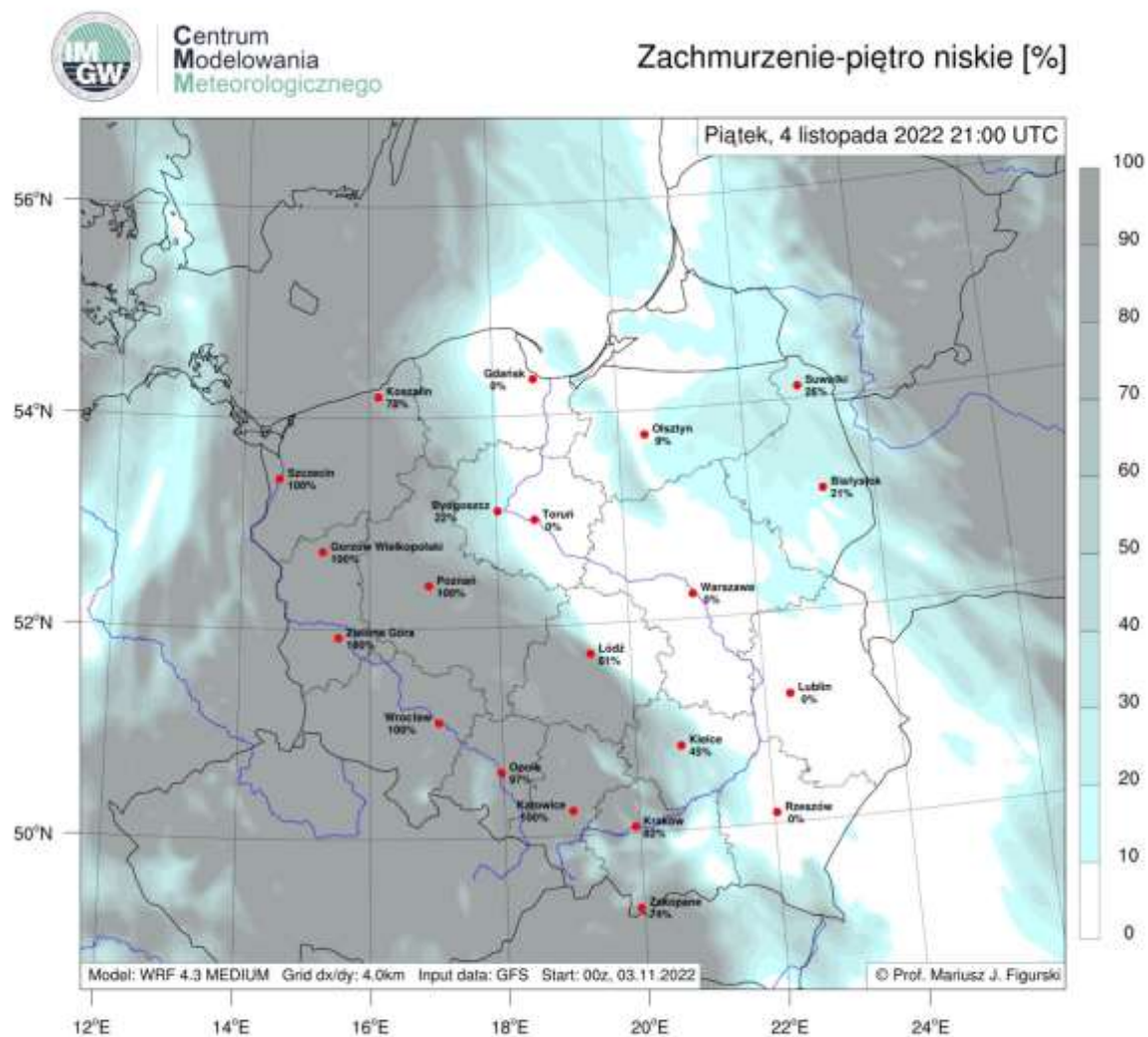
Zachmurzenie piętra wysokiego: na terenie całego kraju zachmurzenie duże i całkowite, na niebie chmury Cirrus fibratus/spissatus, Cirrostratus fibratus. W drugiej połowie nocy w południowo-zachodnim rejonie kraju zachmurzenie małe lub brak.

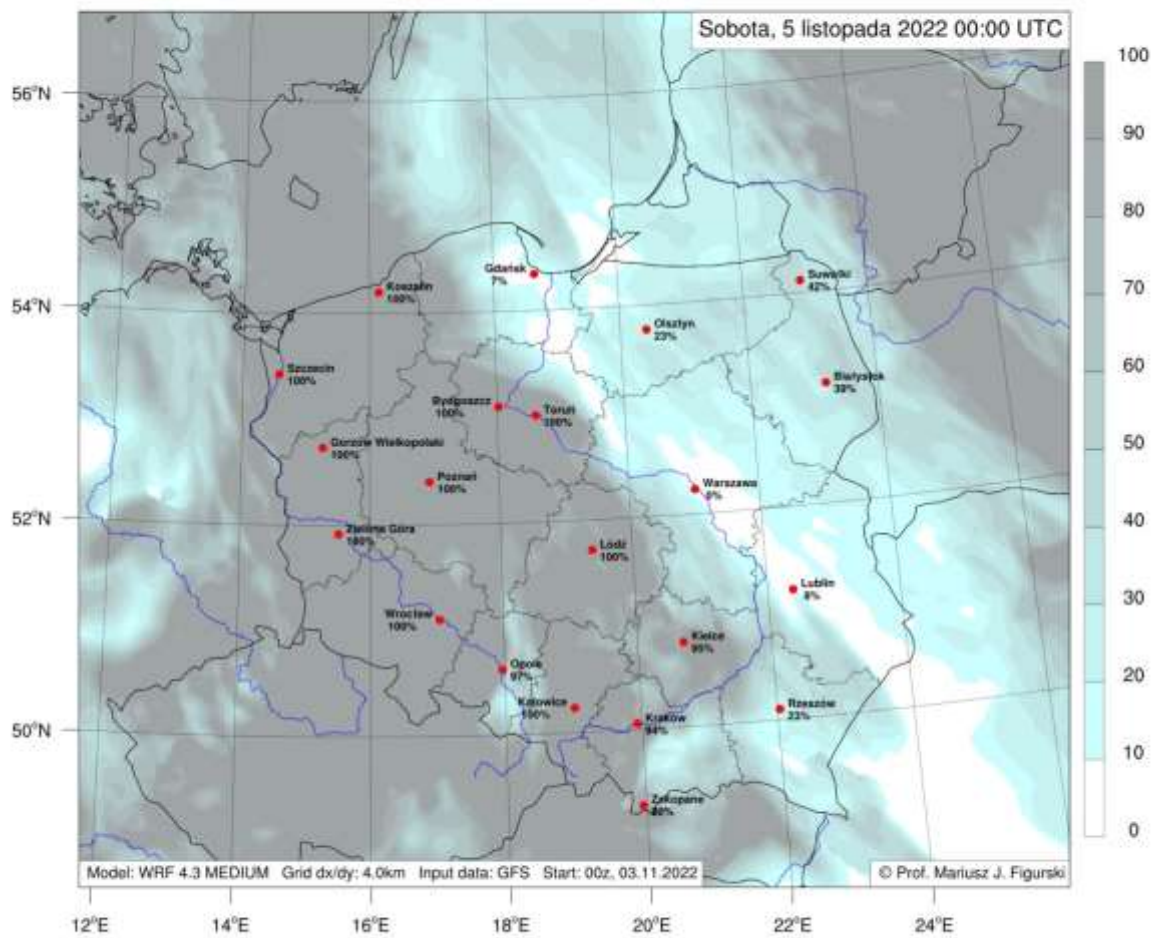
Zachmurzenie piętra średniego: na terenie całego kraju zachmurzenie duże i całkowite. Na niebie chmury Altopcumulus stratiformis, Altostratus.

Zachmurzenie piętra niskiego: Na obszarze całego kraju zachmurzenie duże i całkowite. Na niebie chmury Stratocumulus. W strefie opadów możliwy Stratus fractus.

Zachmurzenie ogólne: według modelu COSMO, w ciągu całej nocy w całej Polsce powinno występować zachmurzenie całkowite.

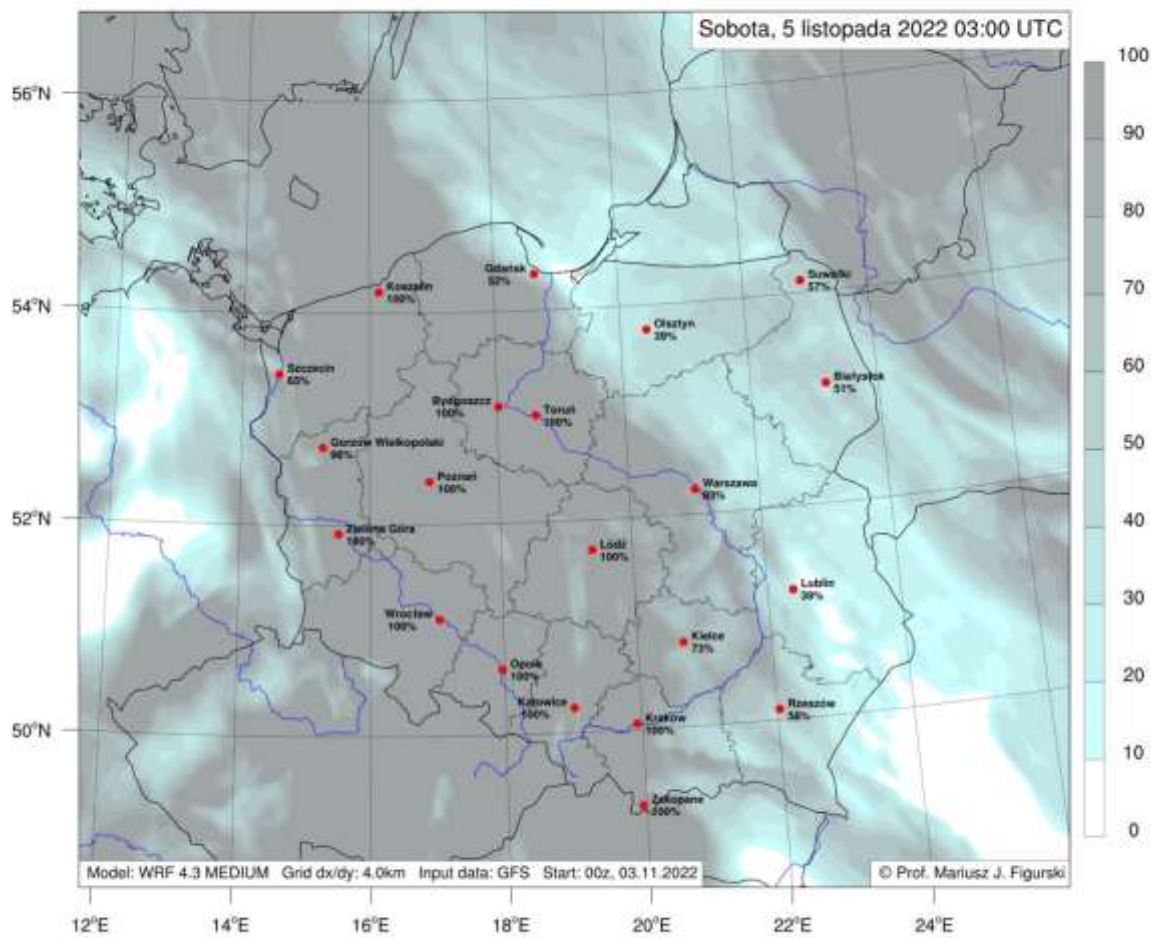
Prognoza pola zachmurzenia według modelu WRF

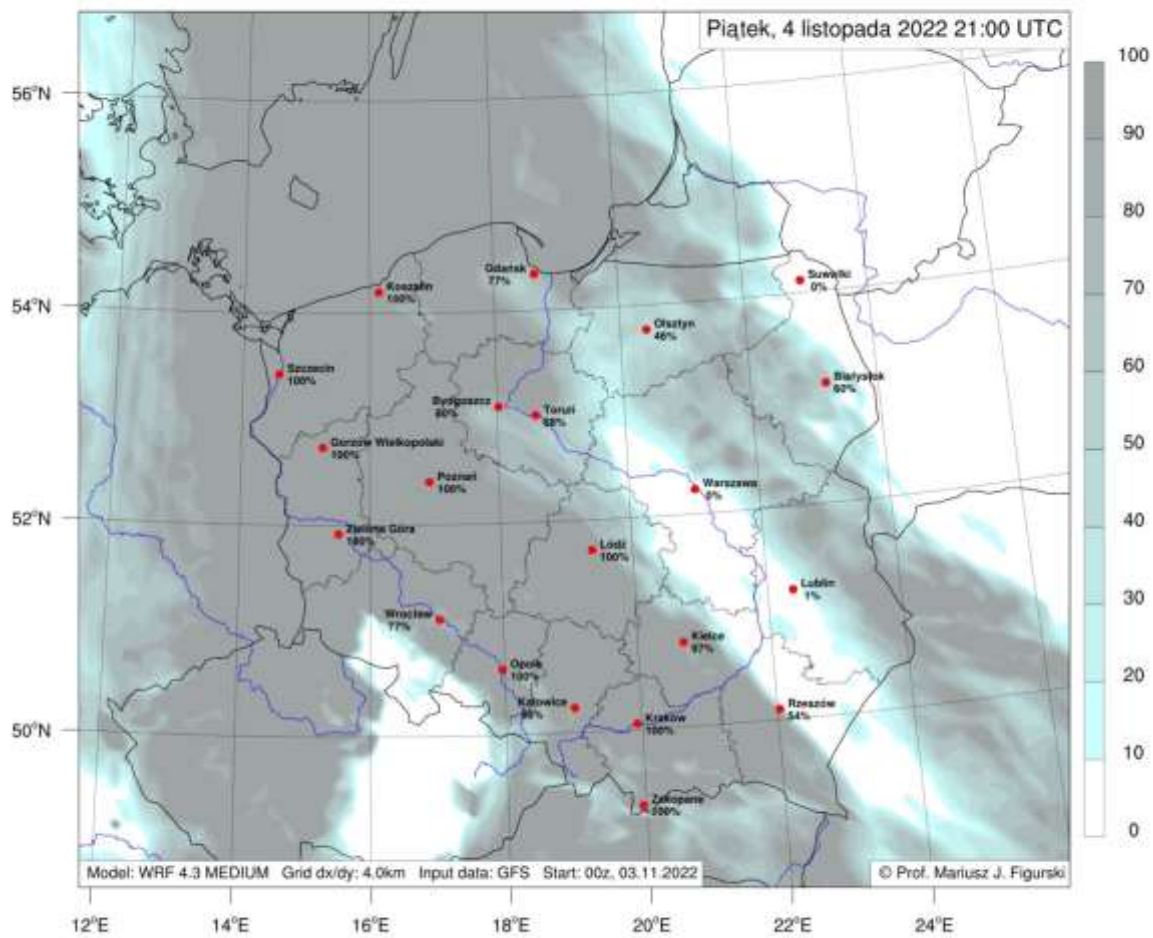


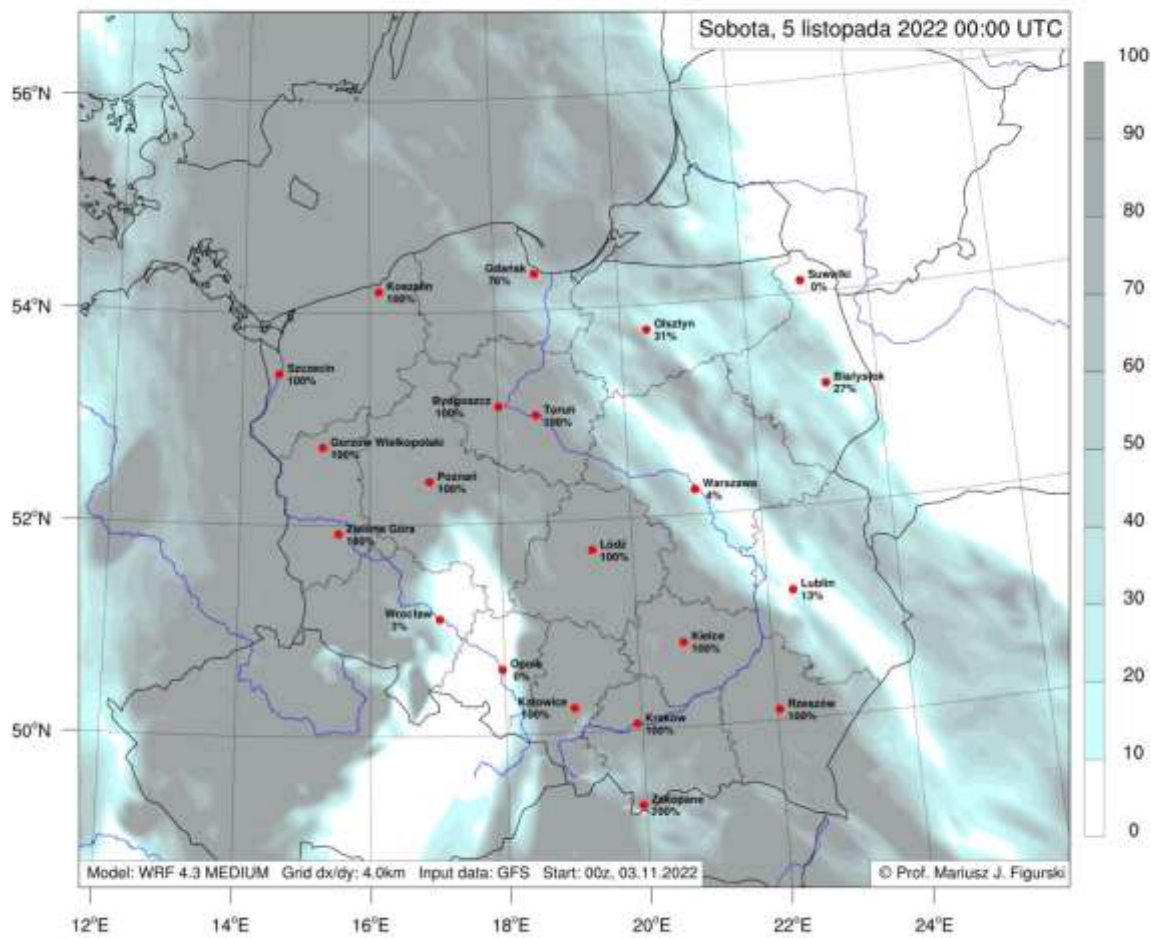


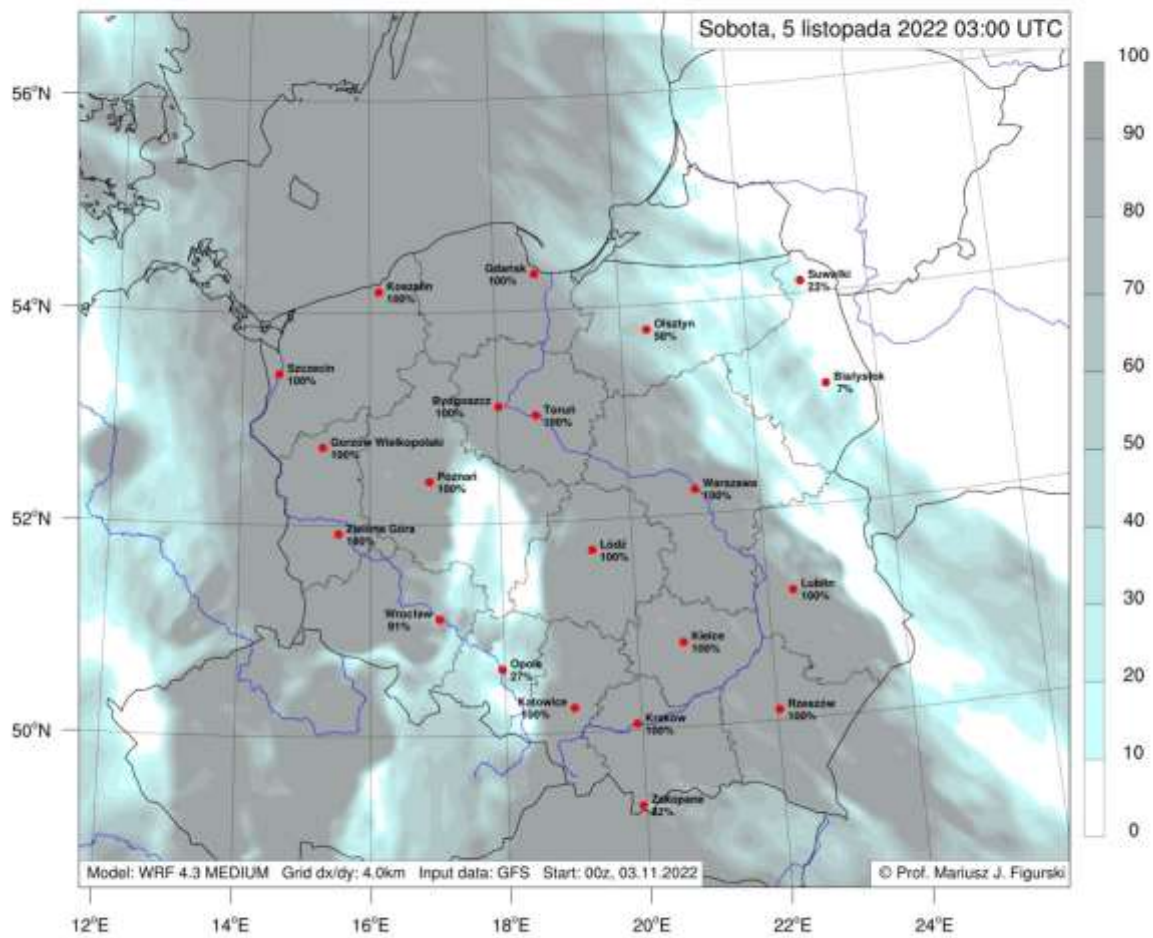


Zachmurzenie-piętro niskie [%]



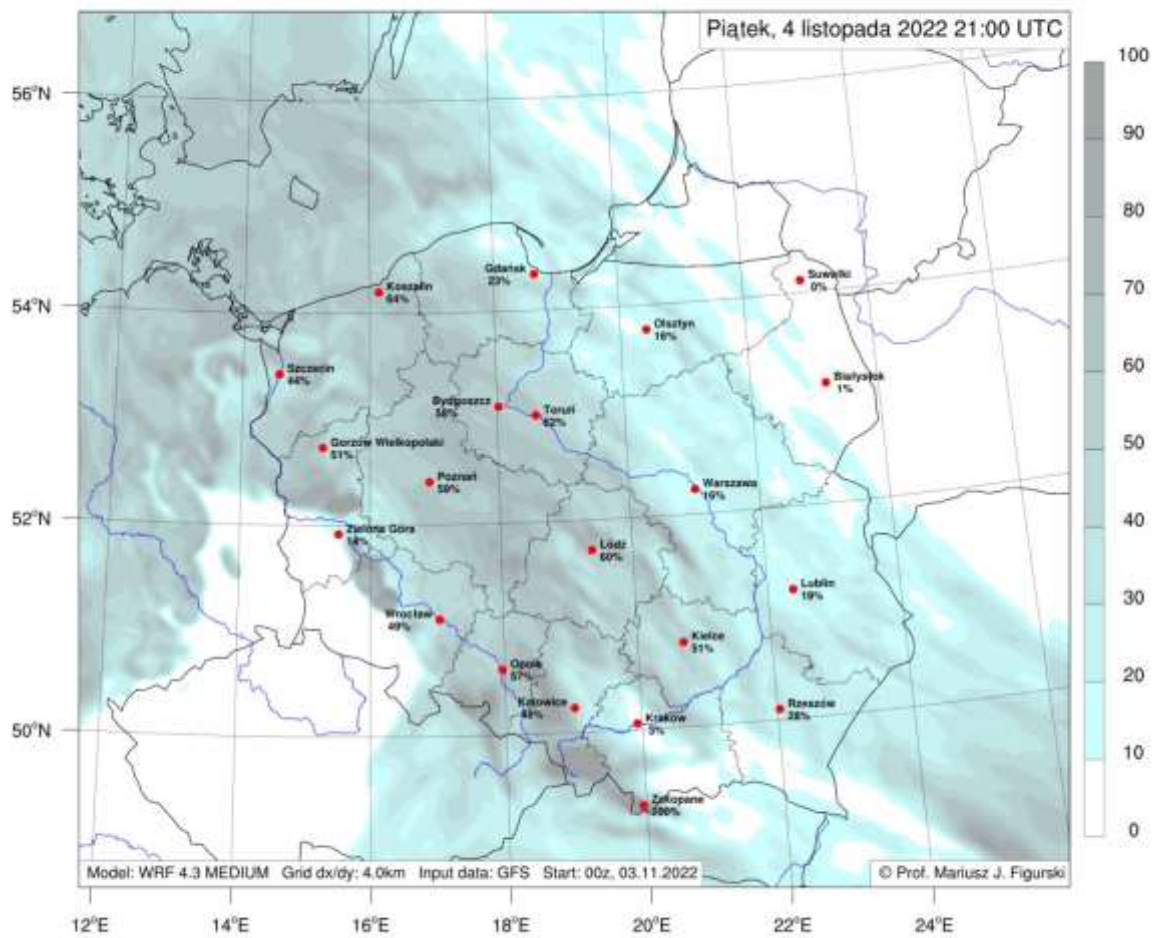


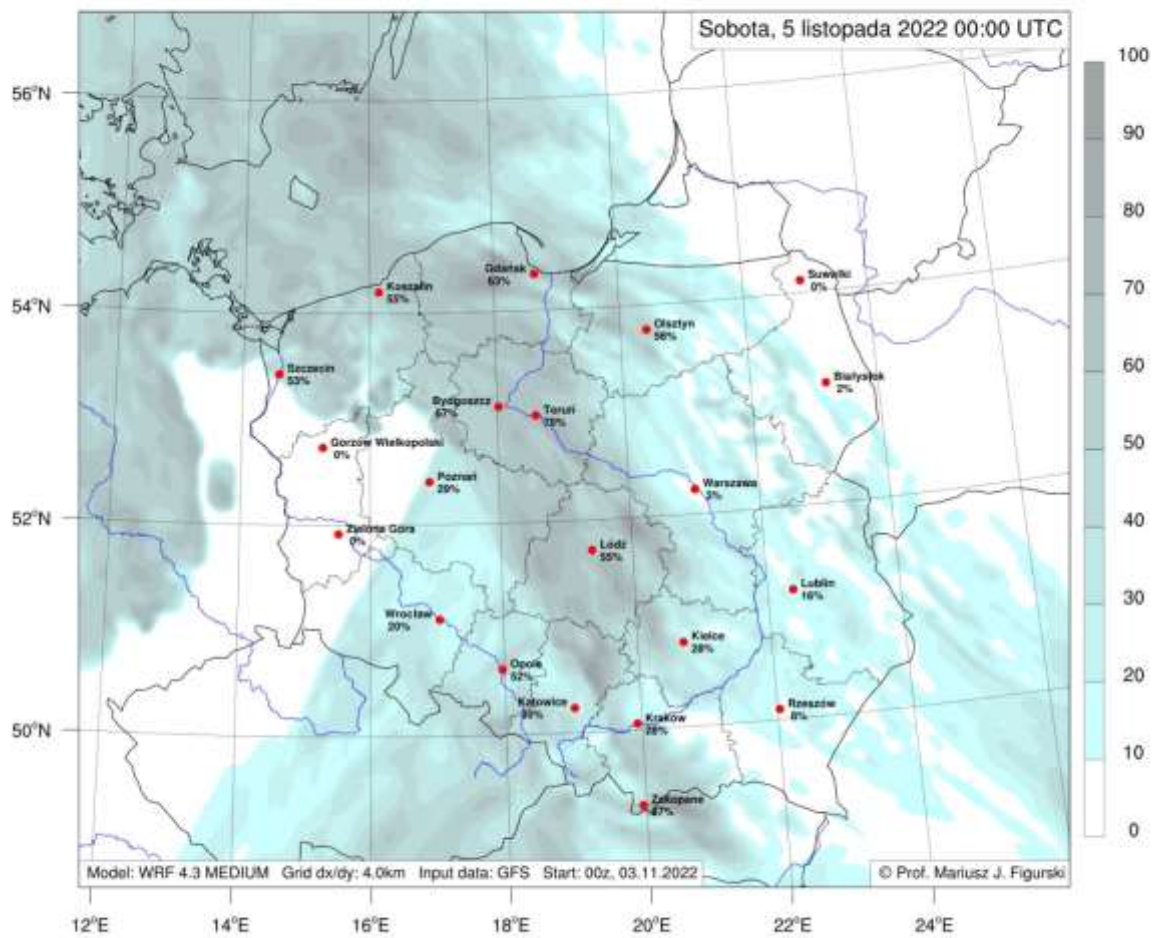


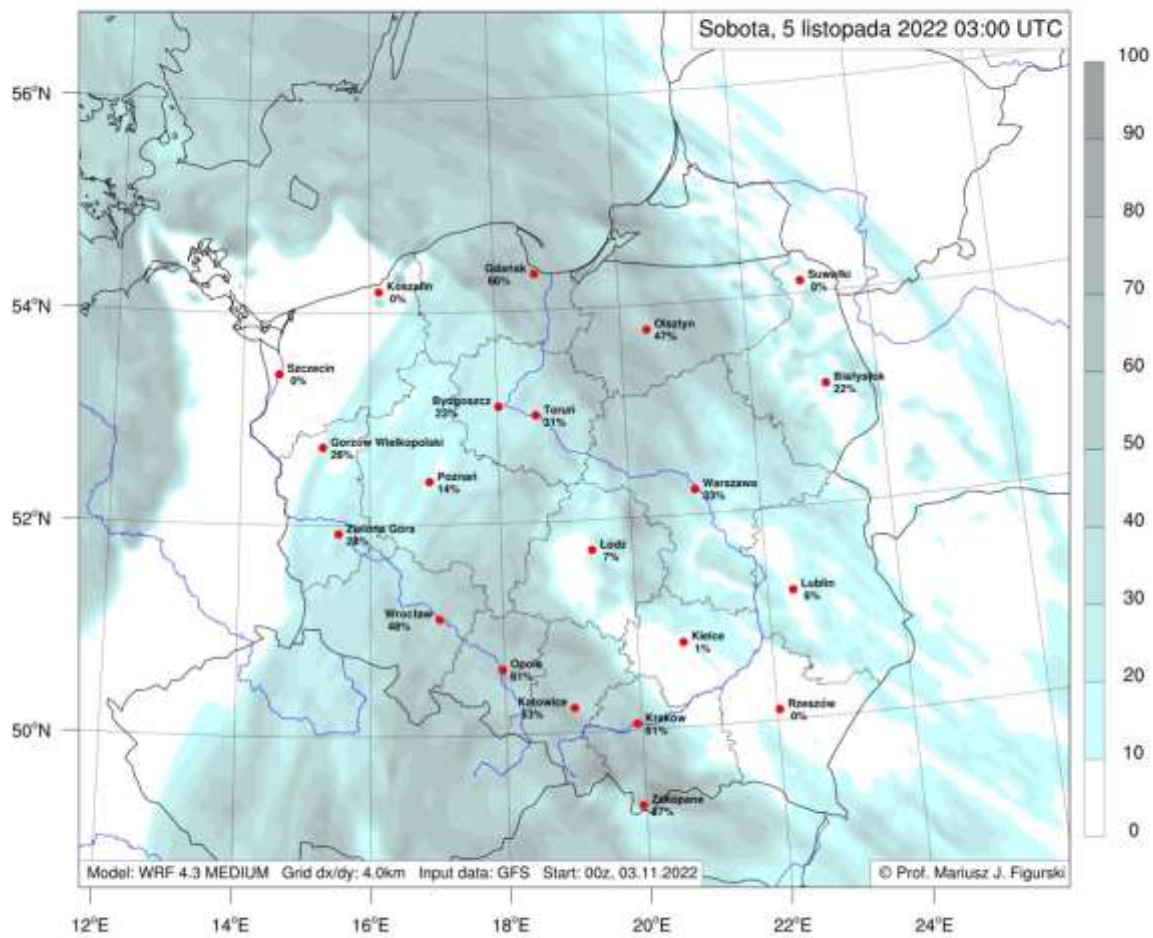




Zachmurzenie-piętro wysokie [%]

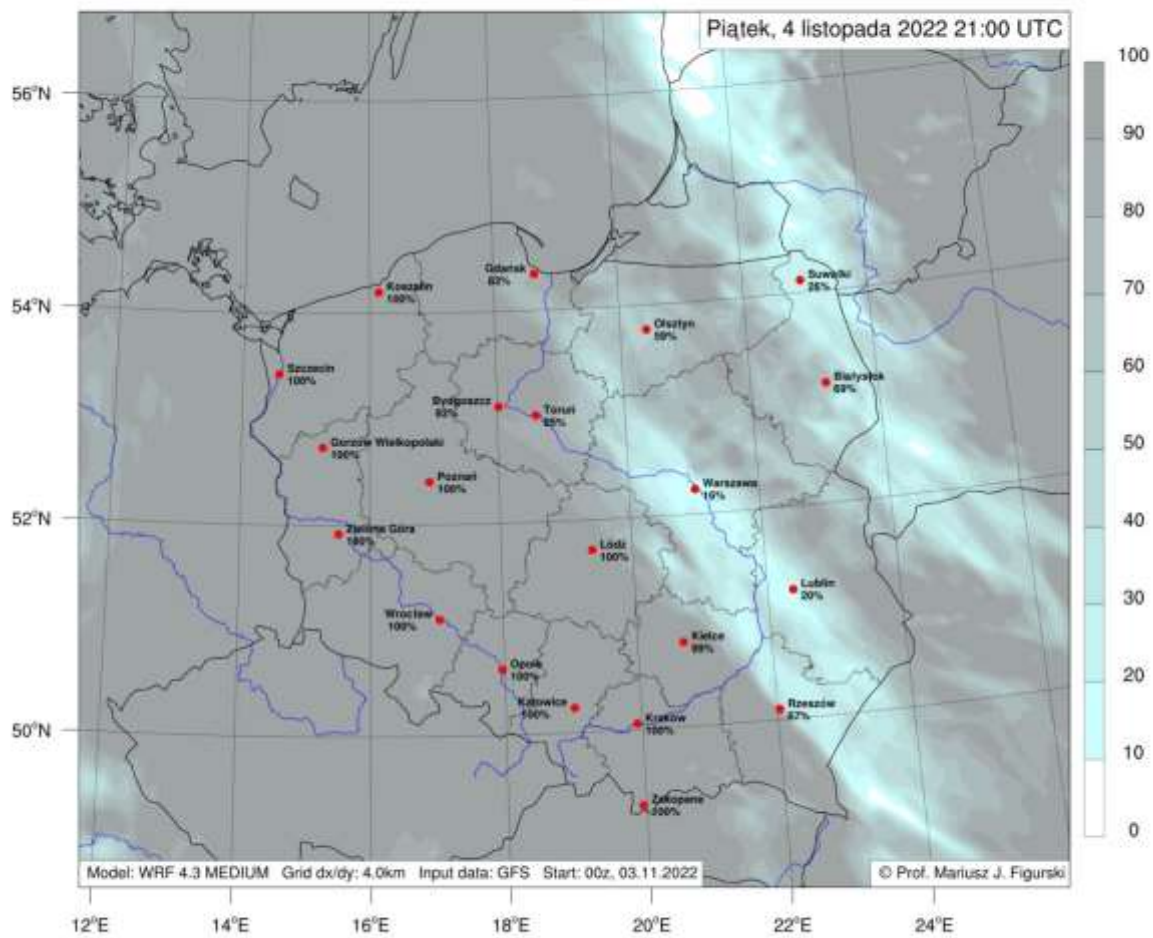


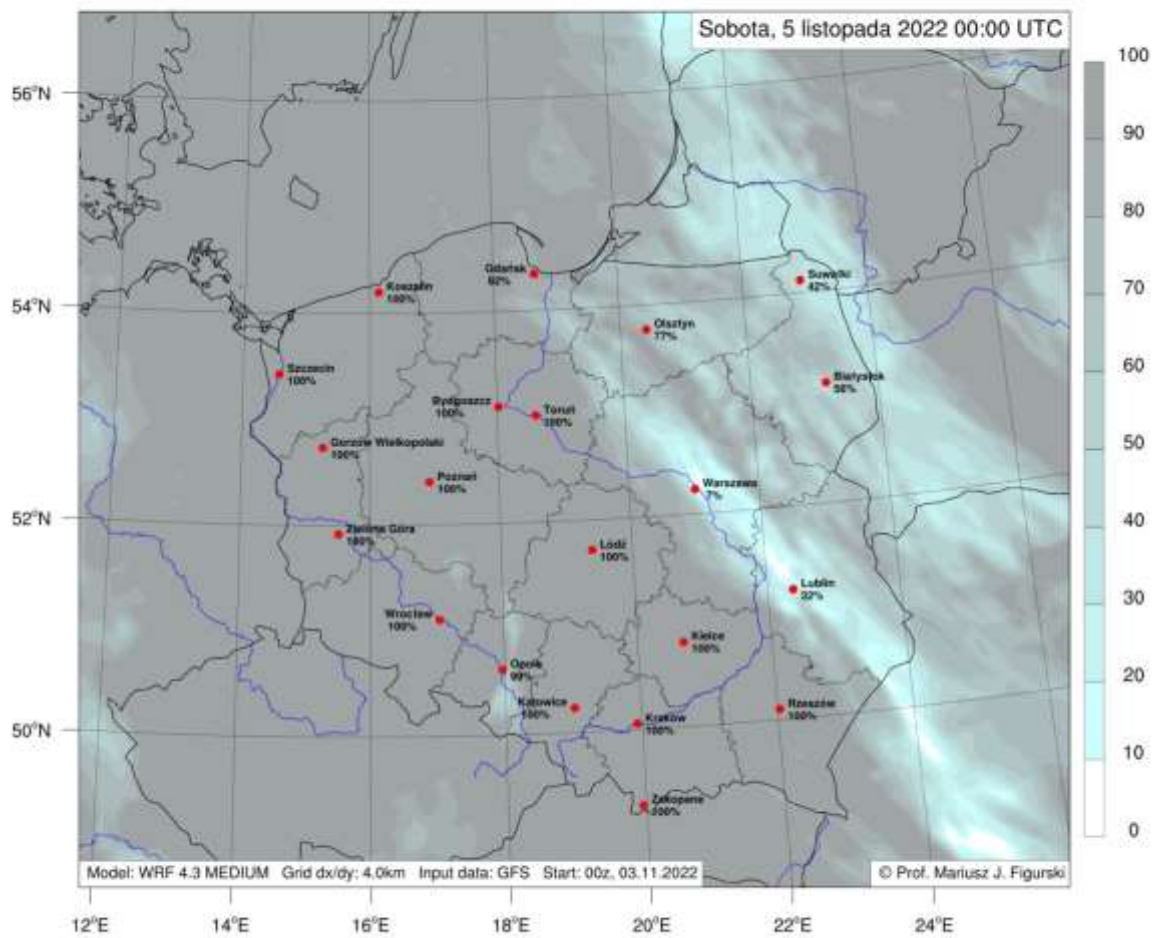


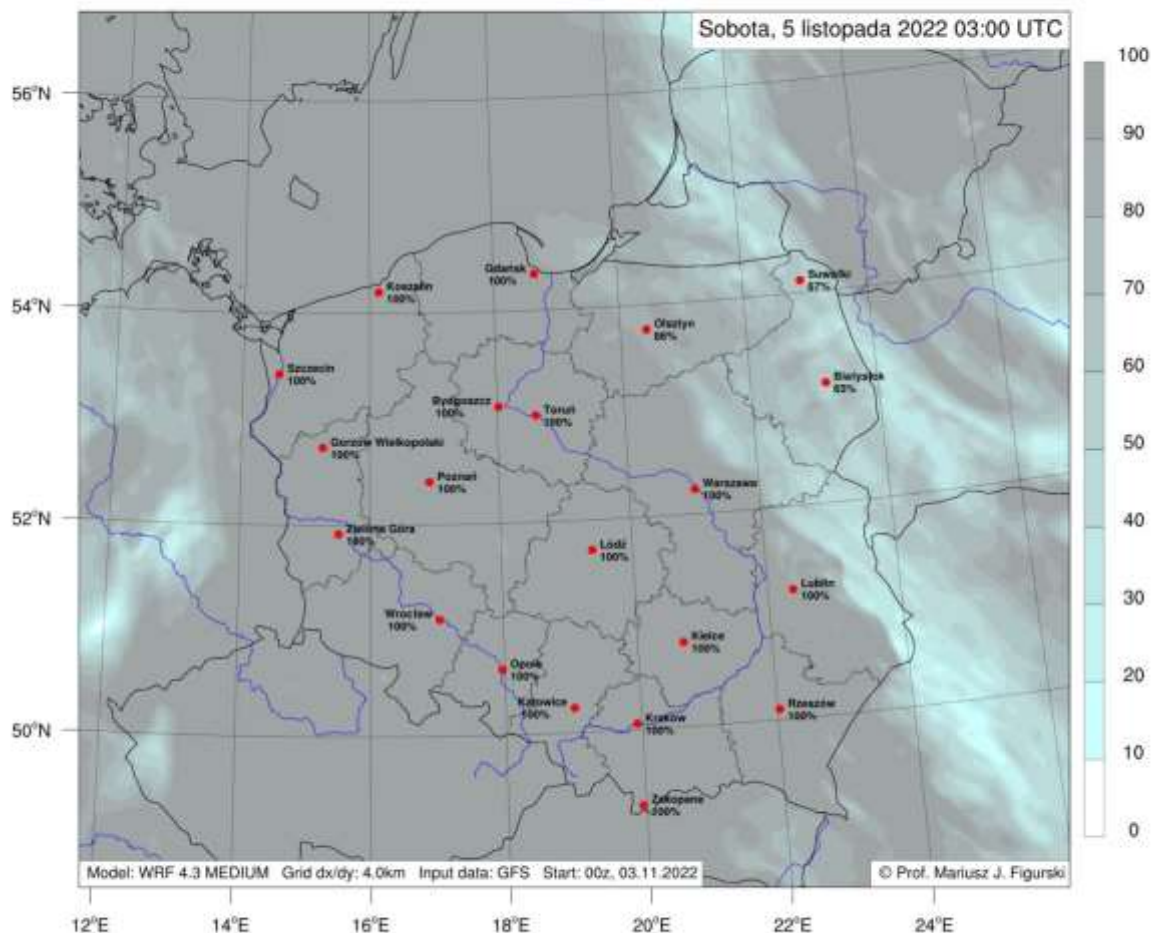




Piątek, 4 listopada 2022 21:00 UTC







Zachmurzenie piętra wysokiego: początkowo zachmurzenie duże za wyjątkiem rejonu południowo-zachodniego i północno-wschodniego kraju. W drugiej połowie nocy na obszarze południowo-wschodnim, północno-wschodnim oraz północno-zachodnim rejonie Polski rozpogodzenia, na pozostałym obszarze zachmurzenie umiarkowane. Na niebie chmury Cirrus fibratus/spissatus, Cirrostratus fibratus.

Zachmurzenie piętra średniego: zachodnie rejonu oraz centrum z zachmurzeniem dużym, na wschodzie kraju oraz częściowo w woj. dolnośląskim, opolskim, wielkopolskim i lokalnie w łódzkim zachmurzenie małe i umiarkowane. Na niebie chmury Altocumulus stratiformis, Altostratus.

Zachmurzenie piętra niskiego: na zachodzie a potem także i w centrum zachmurzenie duże. Na pozostałym obszarze początkowo zachmurzenie małe lub brak, a potem umiarkowane. Na niebie chmury Stratocumulus. W strefie opadów możliwy Stratus fractus.

Zachmurzenie ogólne: wschodnie rejonu kraju z zachmurzeniem umiarkowanym. Na pozostałym obszarze zachmurzenie duże.

Warunki obserwacyjne

Z analizy pola zachmurzenia i opadu otrzymanego z modelu COSMO wynika, że warunki meteorologiczne nie będą sprzyjać obserwacjom zjawiska złączenie Jowisza i Księżyca. Natomiast analiza wyników numerycznej prognozy meteorologicznej z modelu WRF wskazuje, że warunki, które mogą być sprzyjające obserwacjom wystąpią w rejonie wschodniej Polski. Nie należy jednak spodziewać się nieba bezchmurnego. Szczegółowy rozkład i opis pola zachmurzenie w wariacie modelu WRF i COSMO załączono w powyższej prognozie.