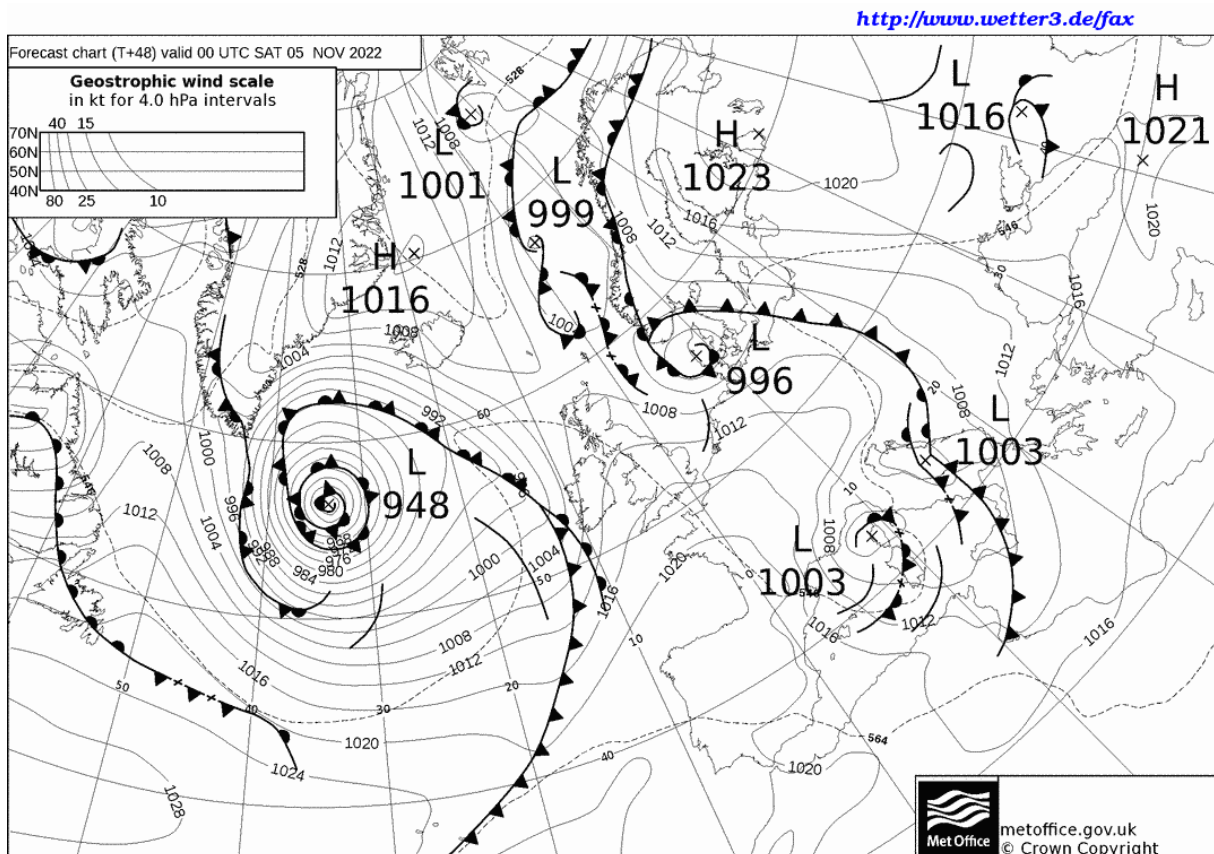
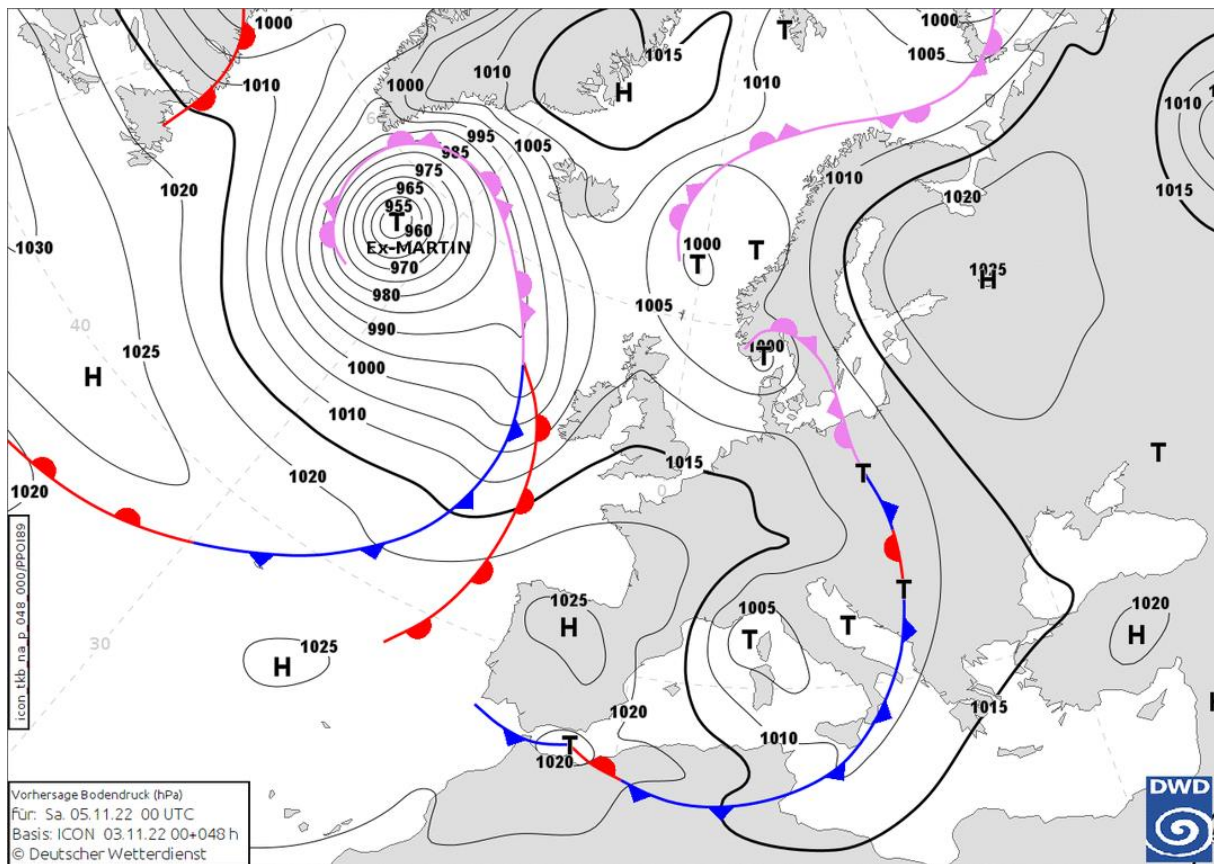


Proгноза meteorologiczna na noc z 4 na 5 listopada 2022 roku

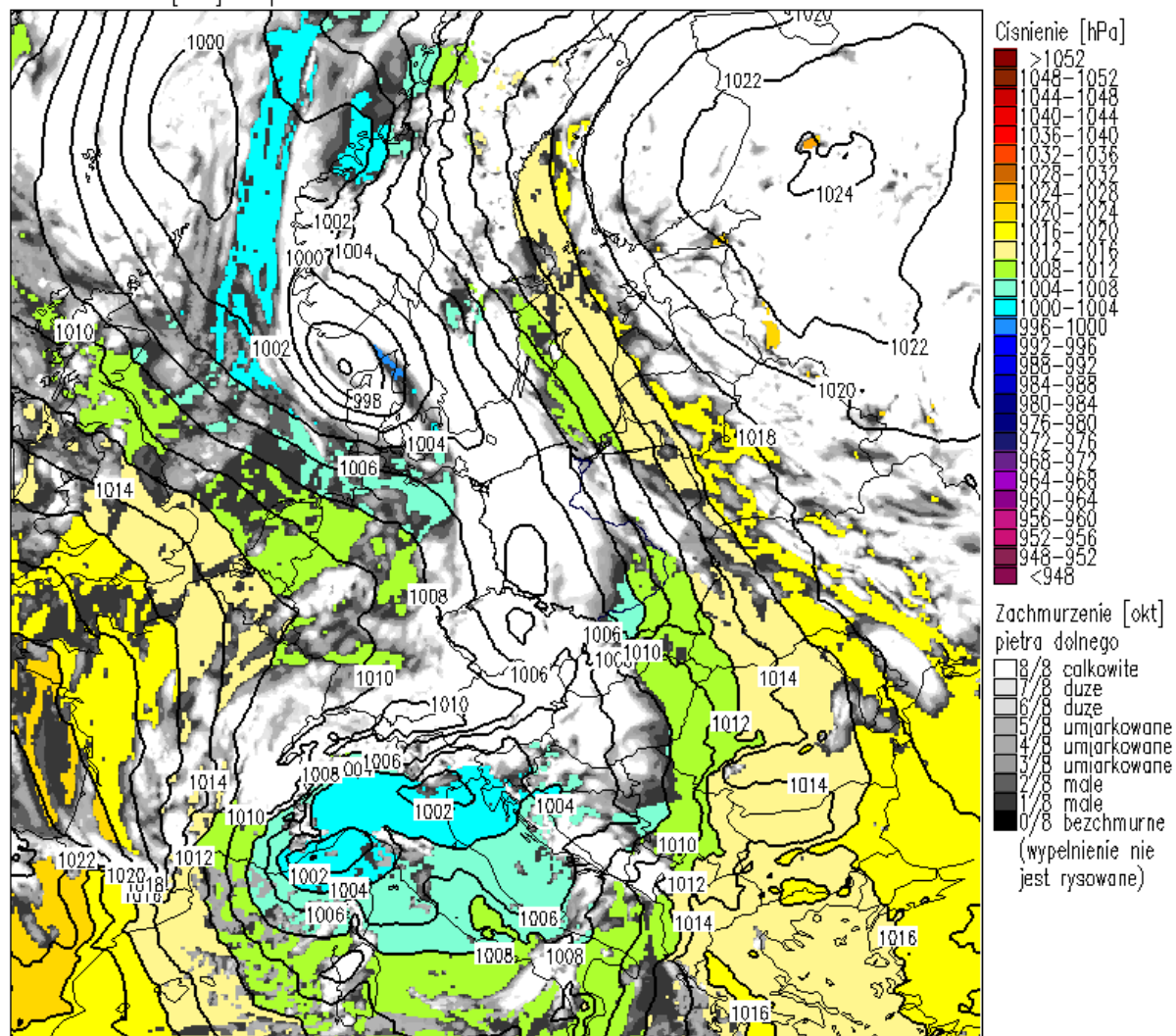


Sytuacja synoptyczna

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

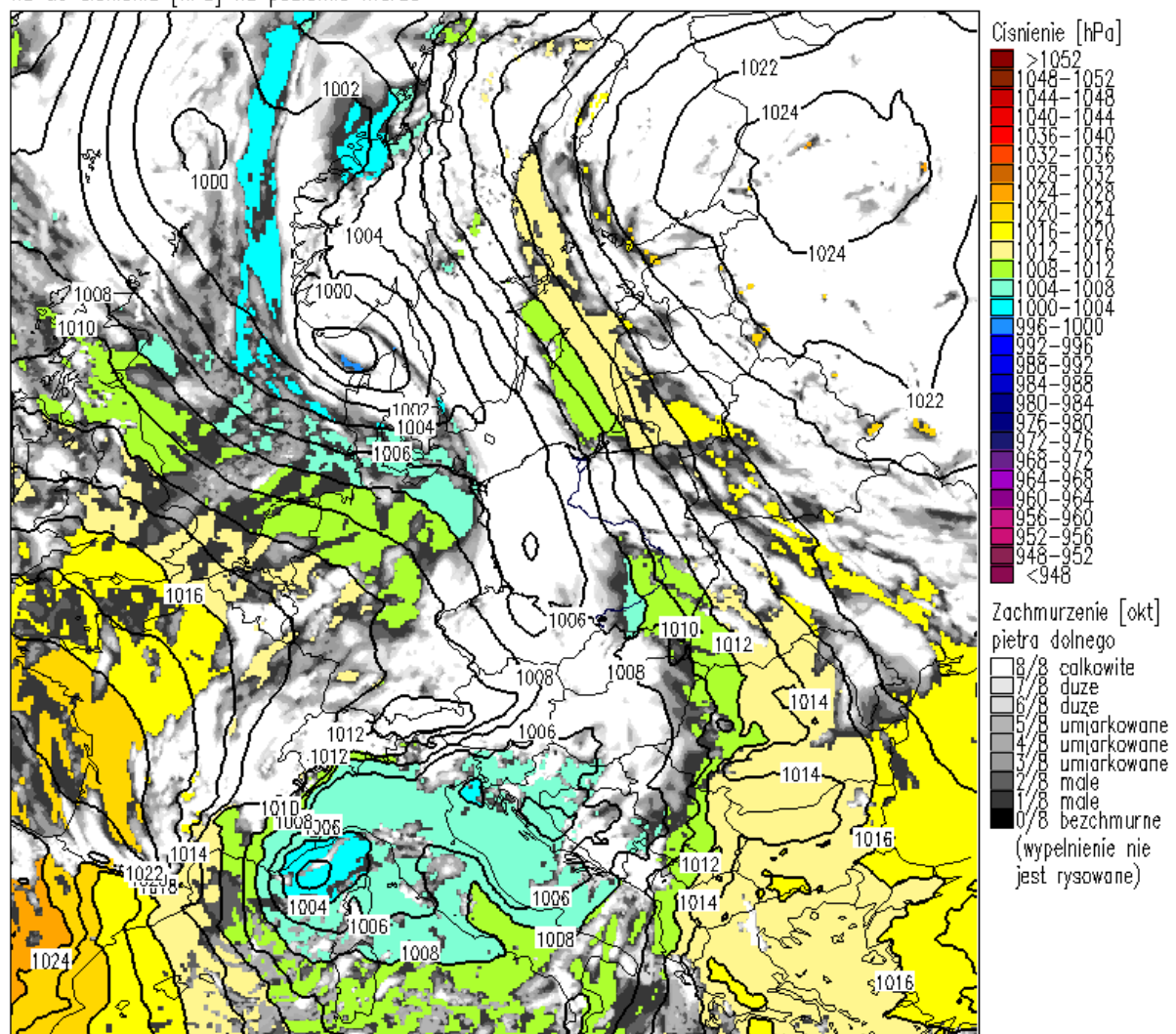
Prognoza pola zachmurzenia według modelu COSMO

04-11-2022 18.00 UTC (42h): Zachmurzenie [okt] piętra dolnego (800hPa-SL)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



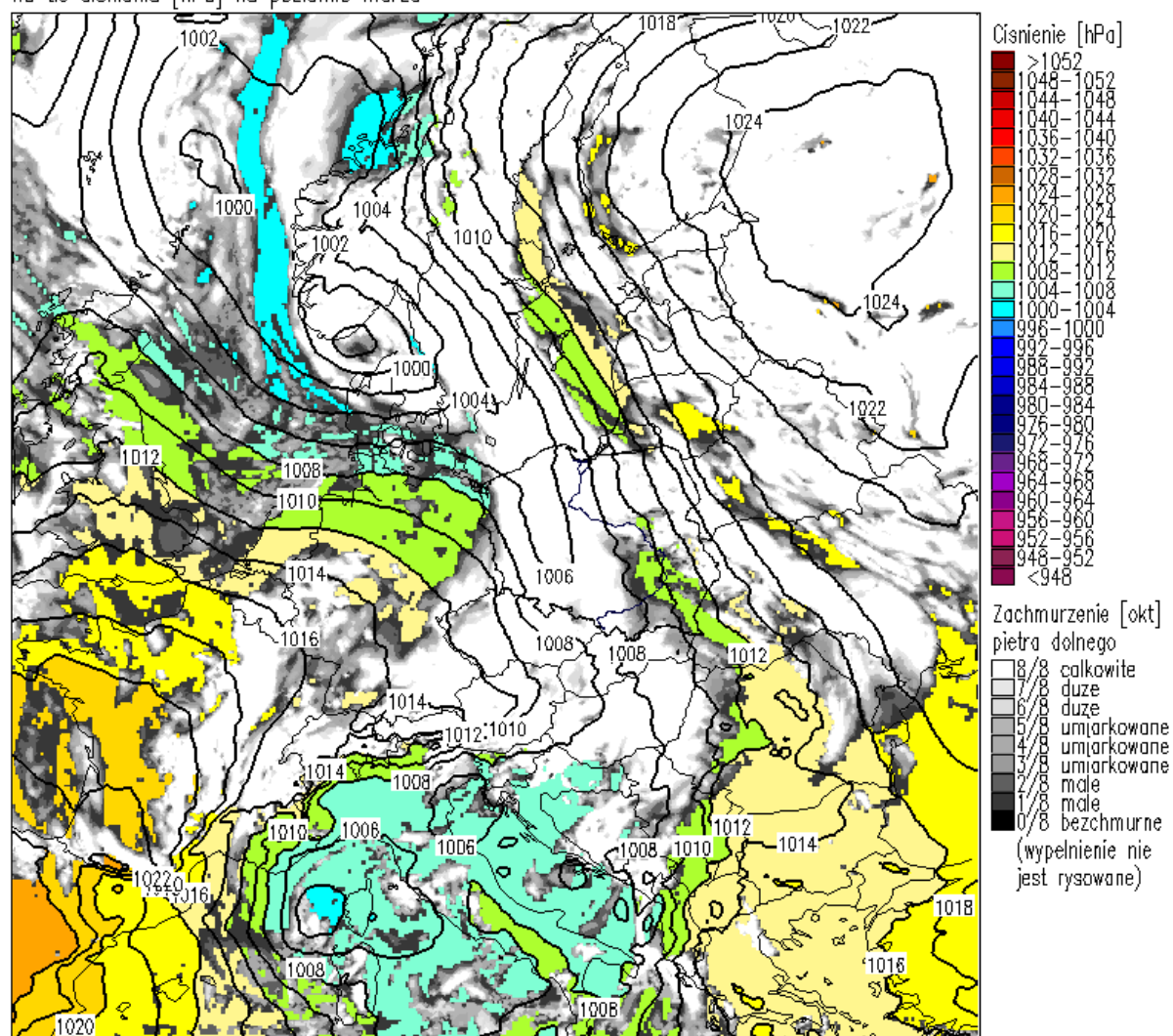
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 03-11-2022 00.00 UTC.

04-11-2022 21.00 UTC (45h): Zachmurzenie [okt] pietra dolnego (800hPa-SL)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



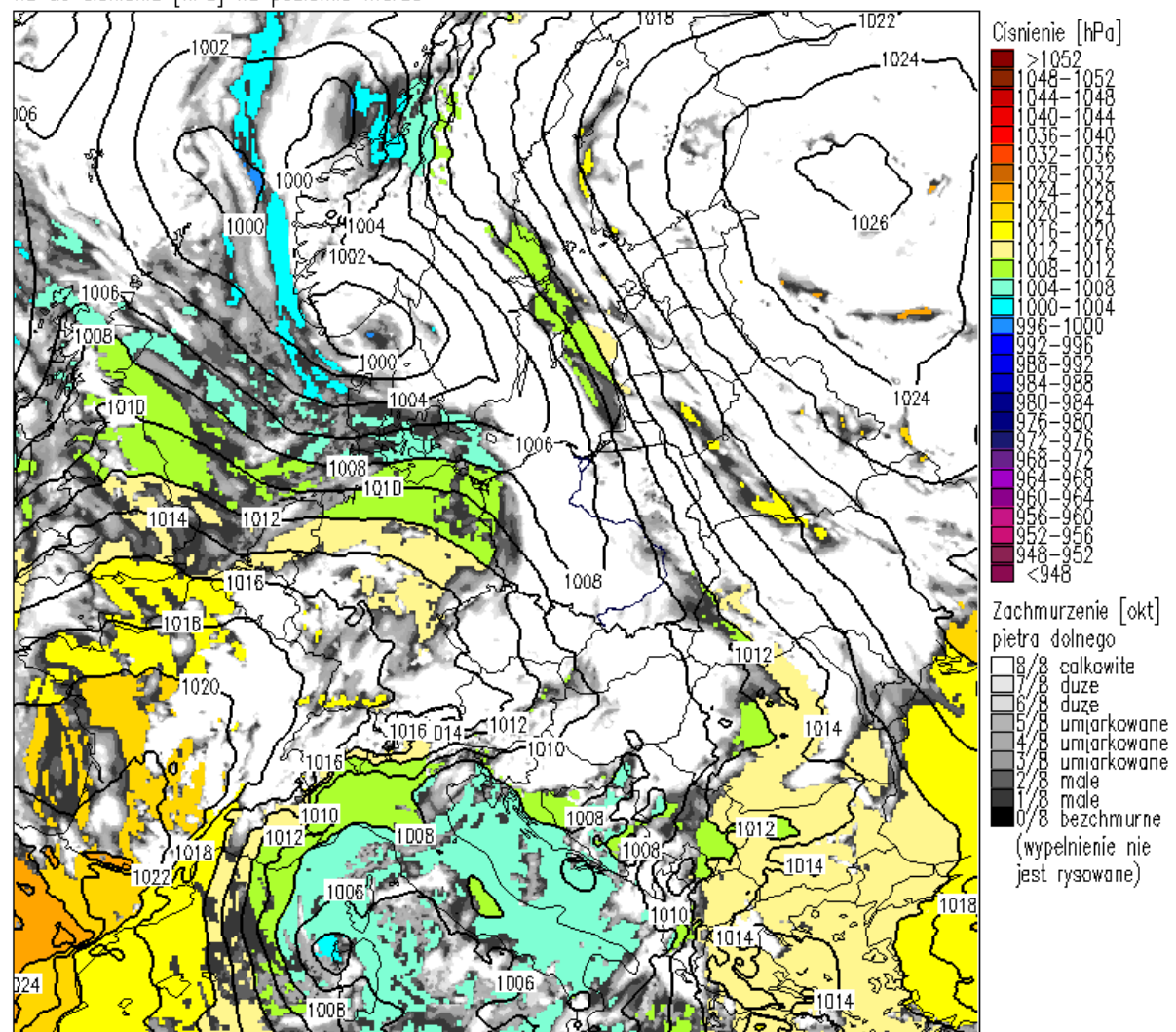
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 03-11-2022 00.00 UTC.

05-11-2022 00.00 UTC (48h): Zachmurzenie [okt] pietra dolnego (800hPa-SL)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



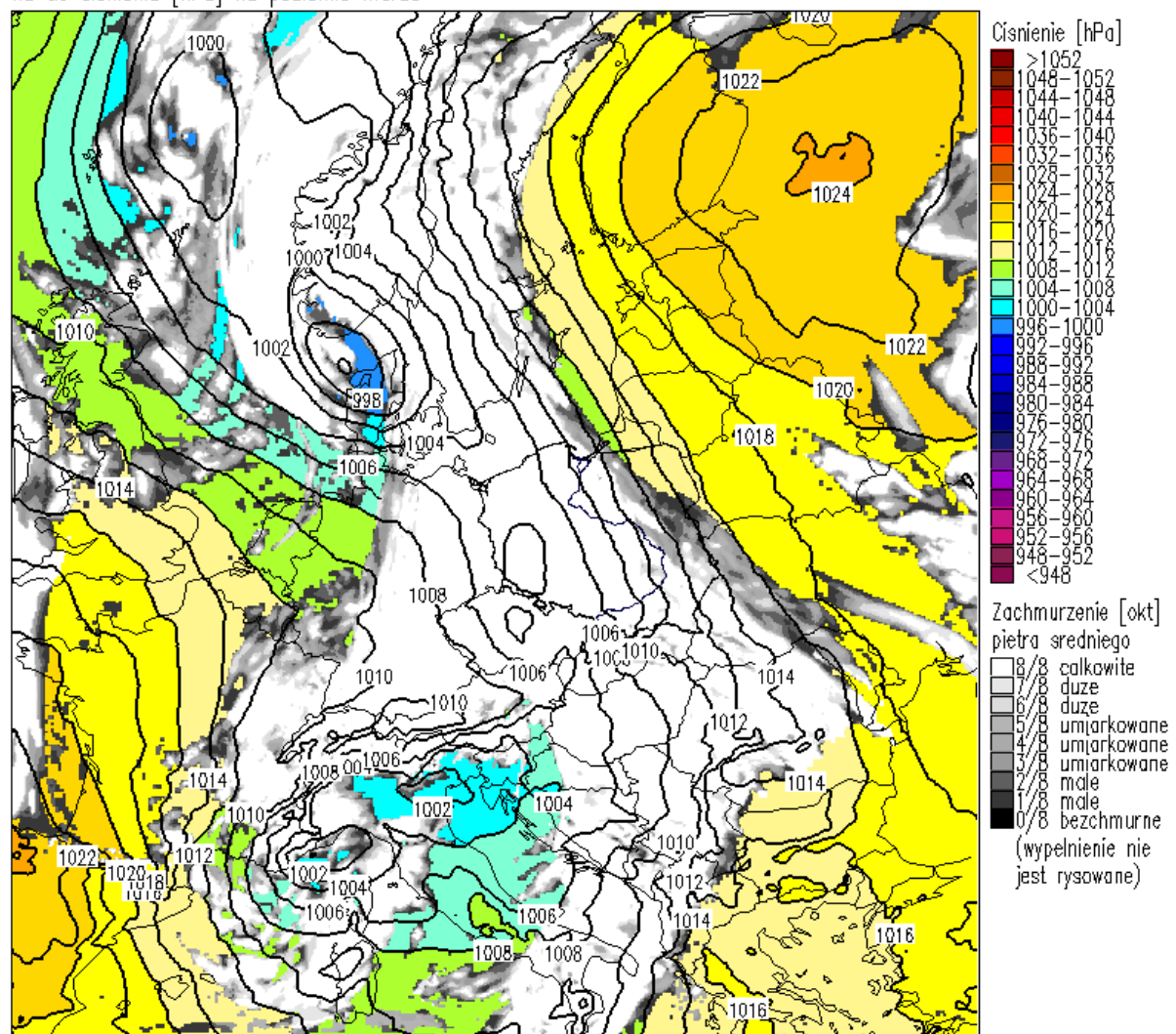
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 03-11-2022 00.00 UTC.

05-11-2022 03.00 UTC (51h): Zachmurzenie [okt] pietra dolnego (800hPa-SL)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



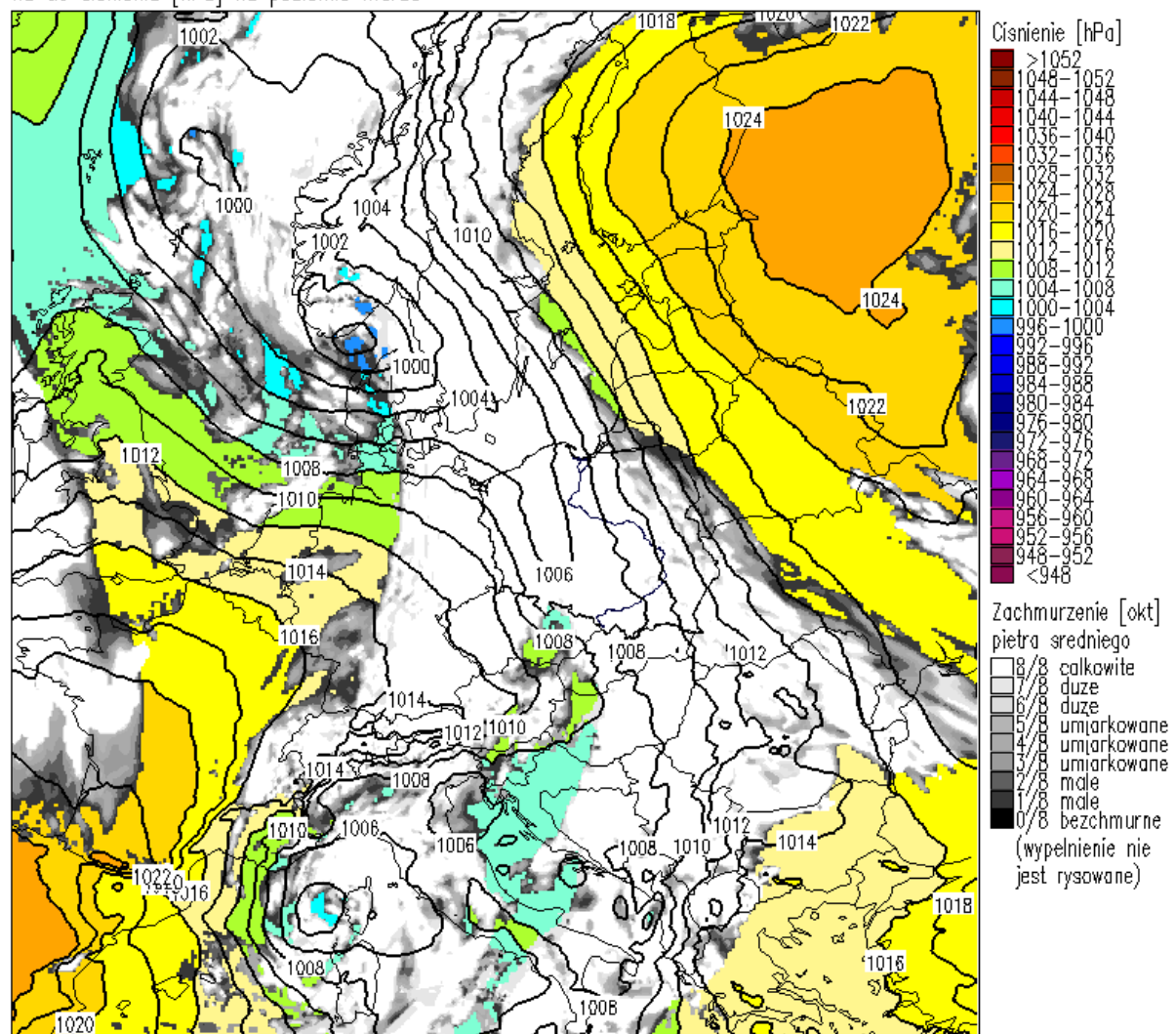
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 03-11-2022 00.00 UTC.

04-11-2022 18.00 UTC (42h): Zachmurzenie [okt] pietra sredniego (400-800hPa)
na tle cisnienia [hPa] na poziomie morza



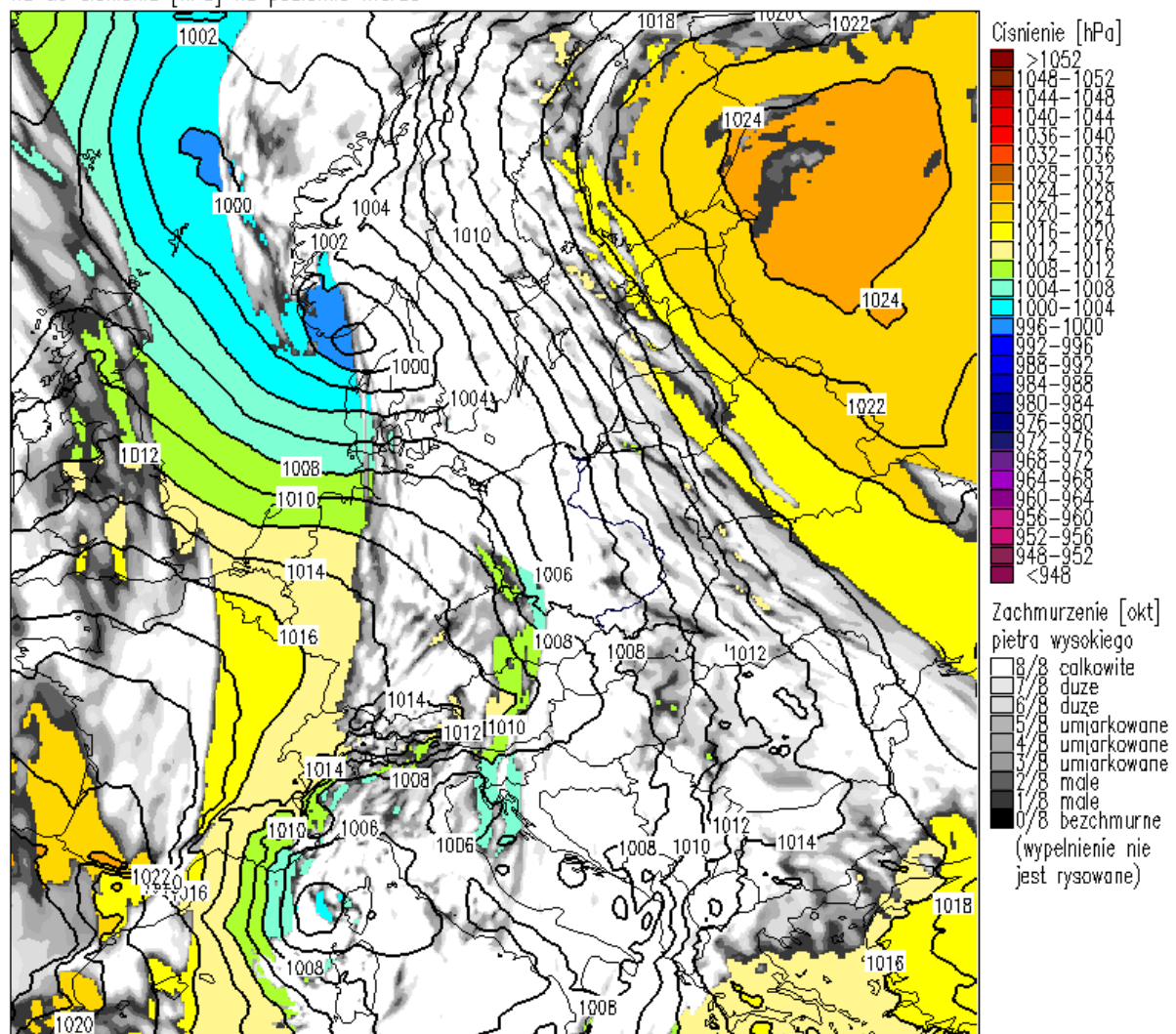
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 03-11-2022 00.00 UTC.

05-11-2022 00.00 UTC (48h): Zachmurzenie [okt] piętra średniego (400–800hPa)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



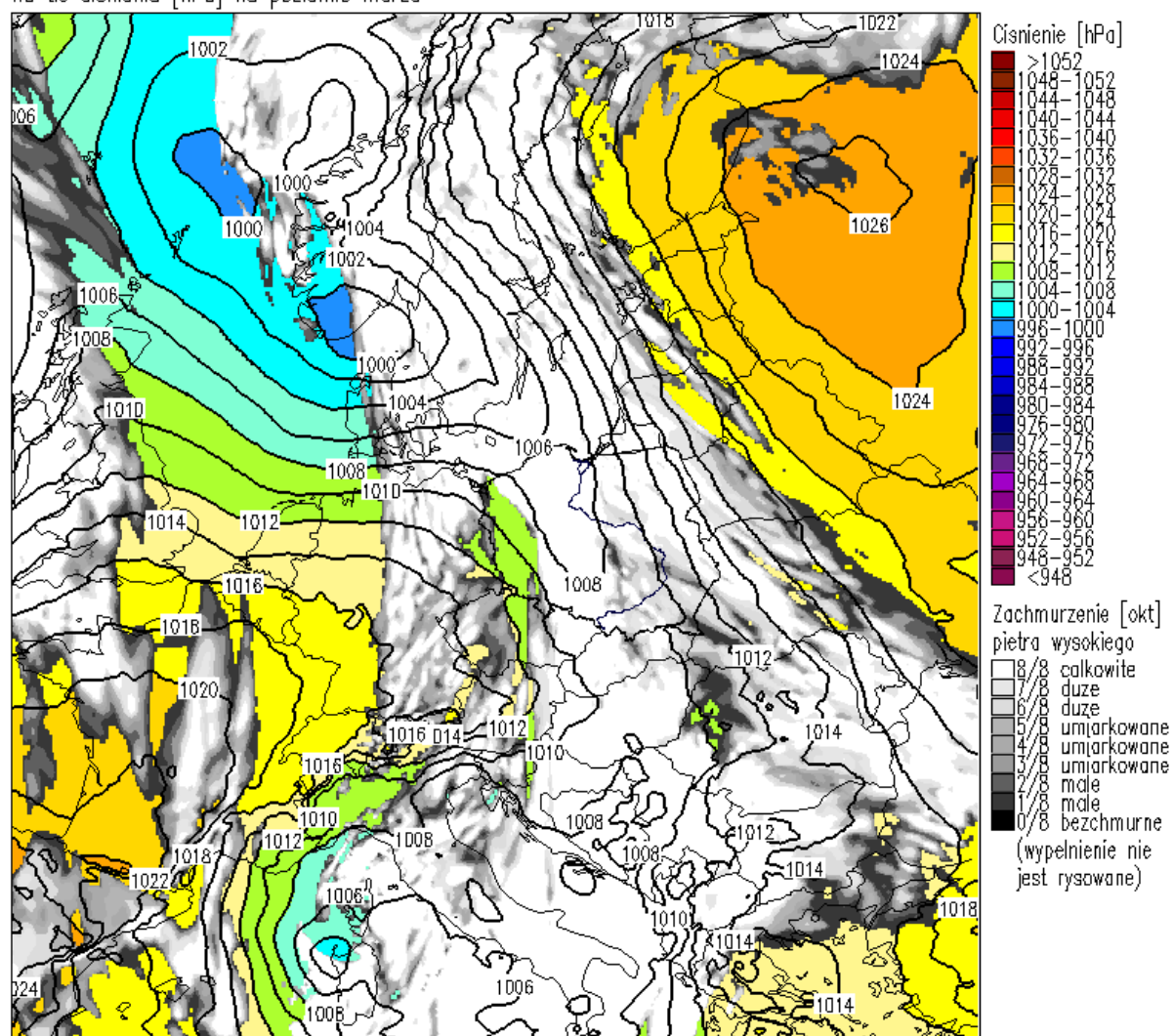
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 03-11-2022 00.00 UTC.

05-11-2022 00.00 UTC (48h): Zachmurzenie [okt] pietra wysokiego (<400hPa)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



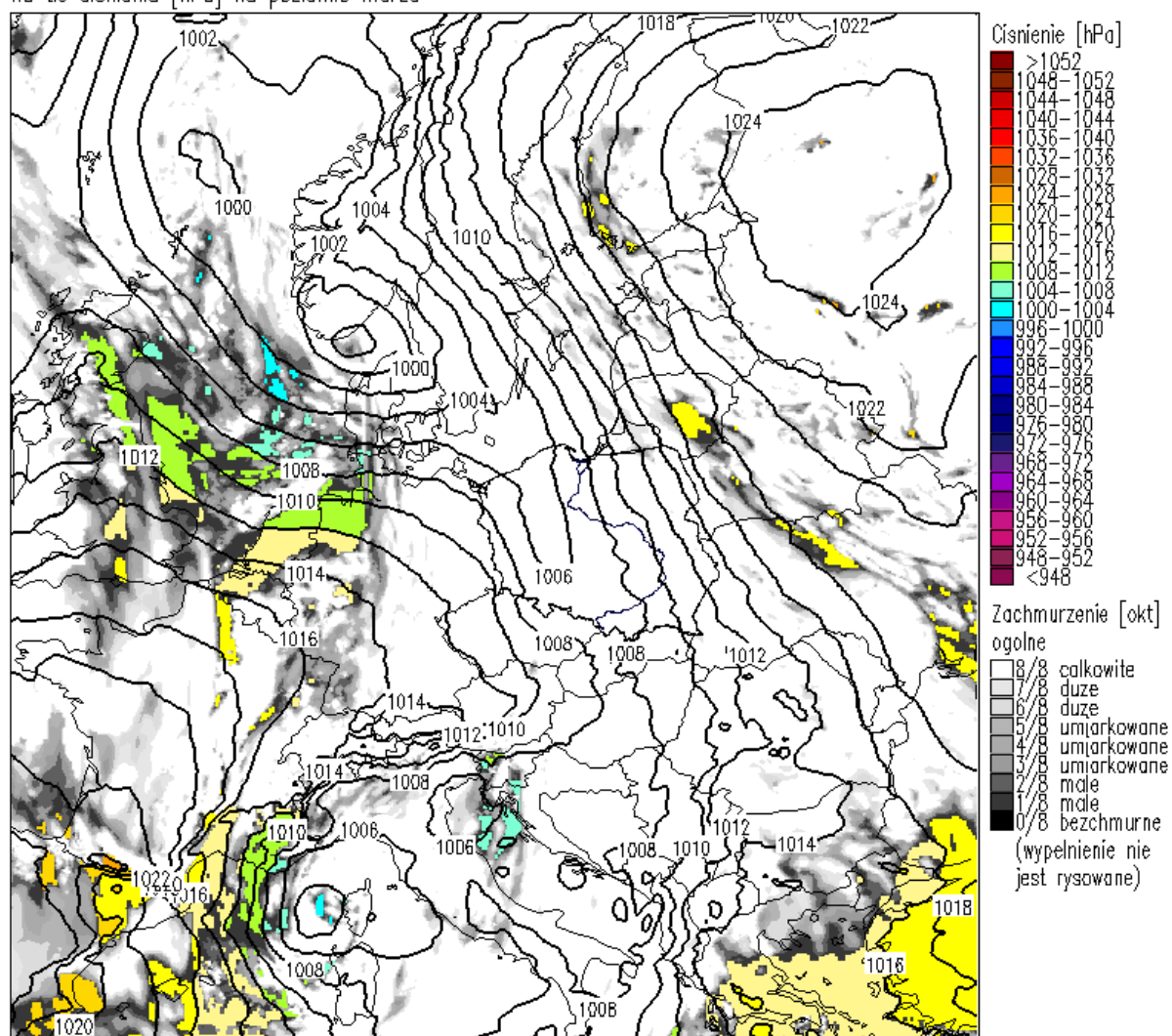
COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 03-11-2022 00.00 UTC.

05-11-2022 03.00 UTC (51h): Zachmurzenie [okt] pietra wysokiego (<400hPa)
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 03-11-2022 00.00 UTC.

05-11-2022 00.00 UTC (48h): Zachmurzenie [okt] ogólne
na tle ciśnienia [hPa] na poziomie morza



COSMO-LM IMGW. Start prognozy: 03-11-2022 00.00 UTC.

Zachmurzenie piętra wysokiego: zachmurzenie duże i całkowite, na niebie chmury Cirrus fibratus/spissatus, Cirrostratus fibratus. W drugiej połowie nocy na zachodzie kraju zachmurzenie małe lub brak.

Zachmurzenie piętra średniego: wieczorem w rejonie woj. podlaskiego brak chmur lub zachmurzenie małe. Na pozostałym obszarze zachmurzenie duże i całkowite. Na niebie chmury Altopumulus stratiformis, Altostratus lub/i Nimbostratus.

Zachmurzenie piętra niskiego: początkowo w godzinach wieczornych w rejonie południowo-wschodnim oraz północno-wschodnim Polski, a w drugiej połowie nocy tylko na zachodzie kraju, zachmurzenie małe. Na pozostałym obszarze zachmurzenie duże i całkowite spowodowane przez chmury Stratocumulus. W masyw chmur Nimbostratus mogą być wbudowane chmury Cumulonimbus i Cumulus congestus. W strefie opadów możliwy Stratus fractus.

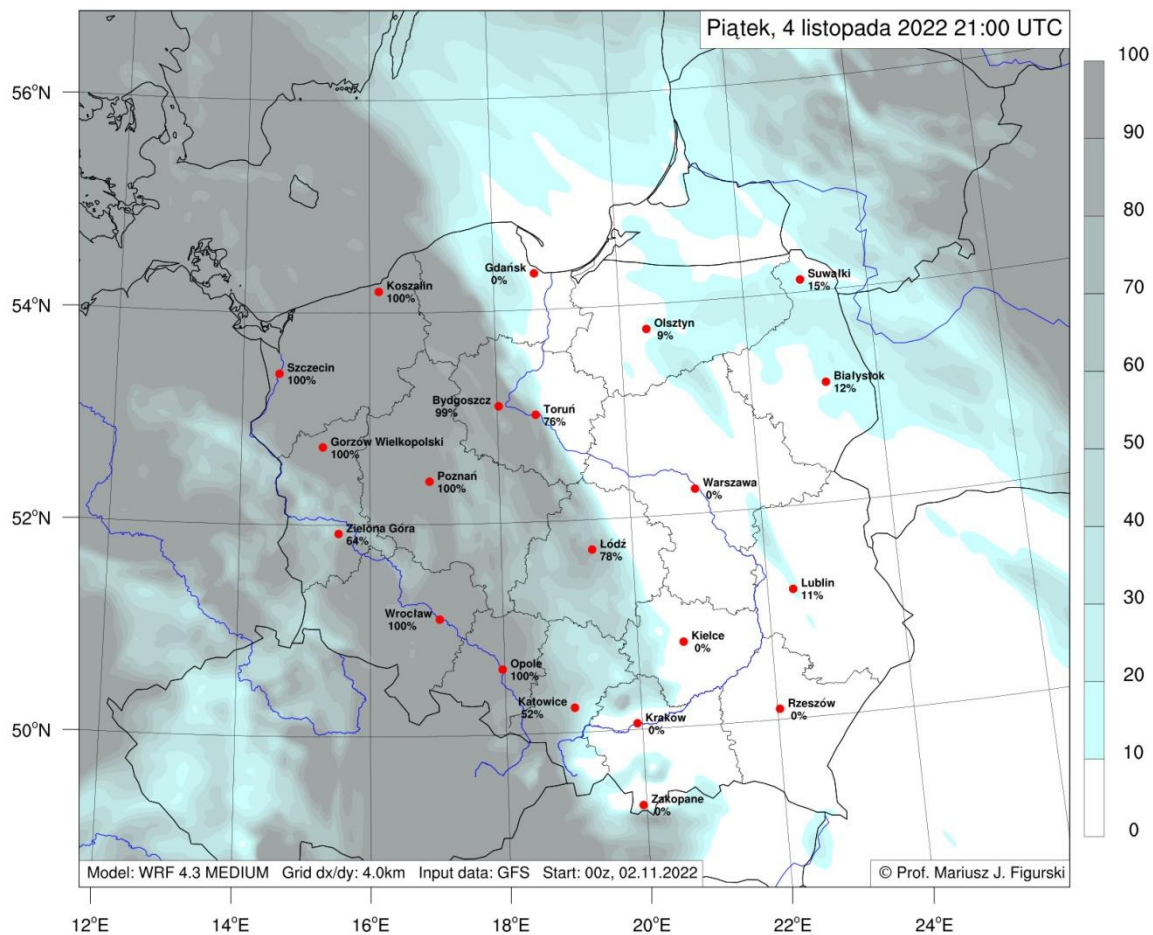
Zachmurzenie ogólne: według modelu COSMO, w ciągu całej nocy w całej Polsce powinno występować zachmurzenie całkowite.

Prognoza pola zachmurzenia według modelu WRF



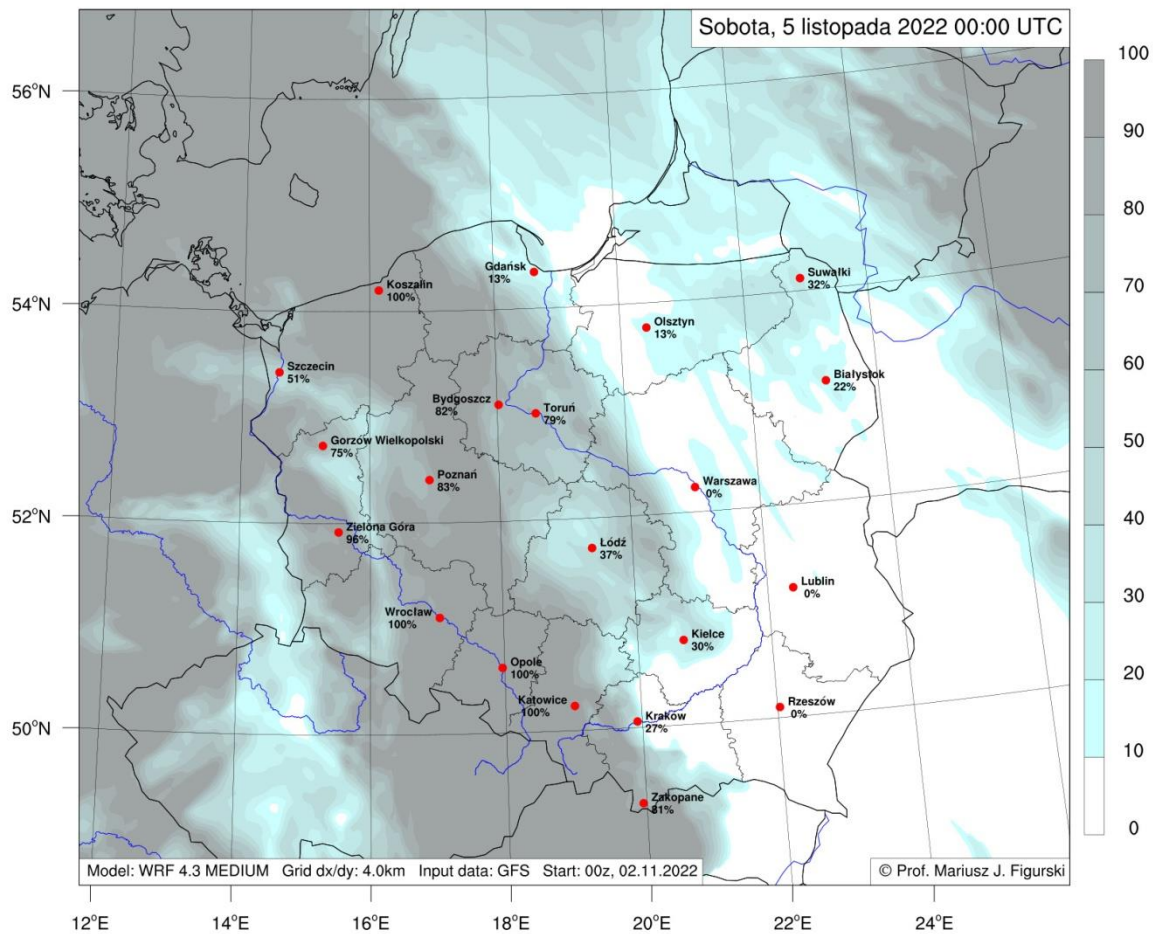
Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

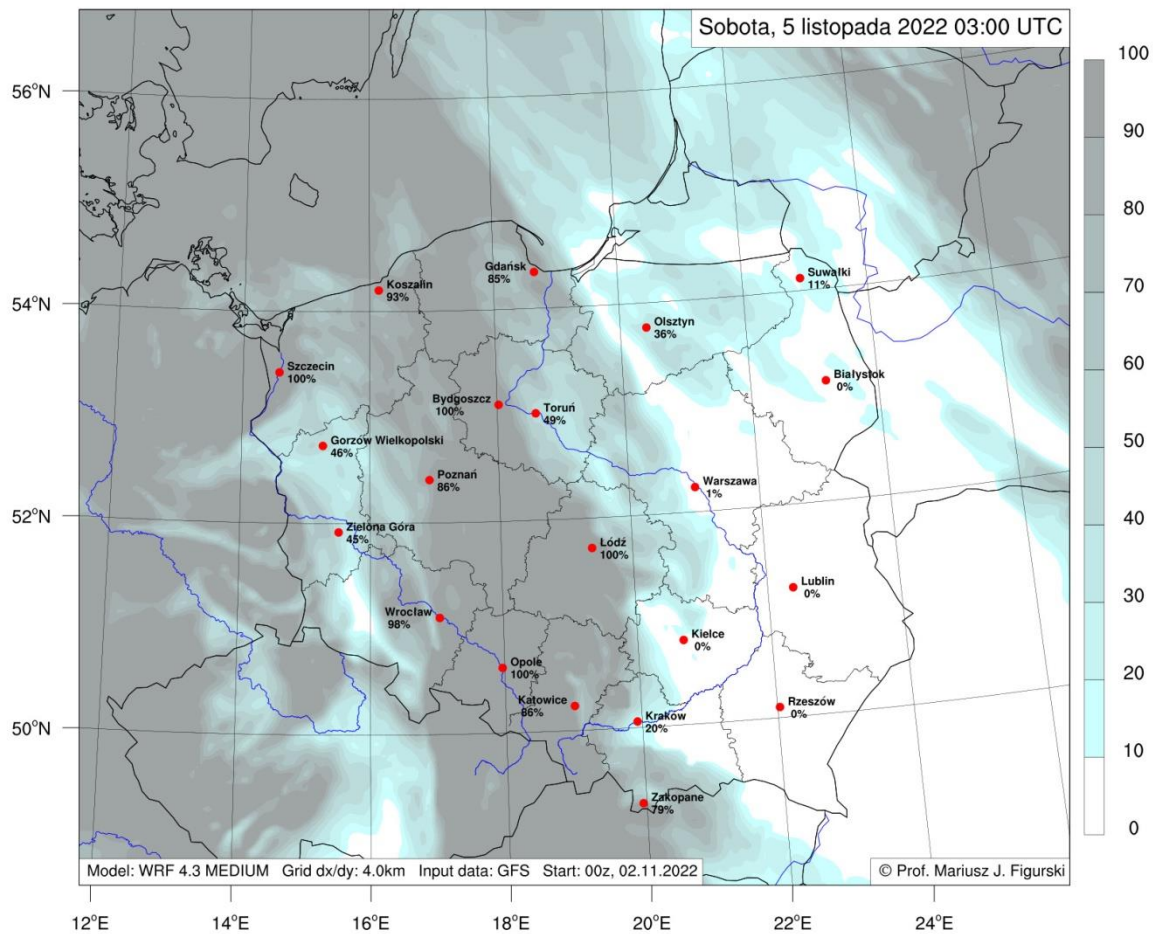
Zachmurzenie-piętro niskie [%]





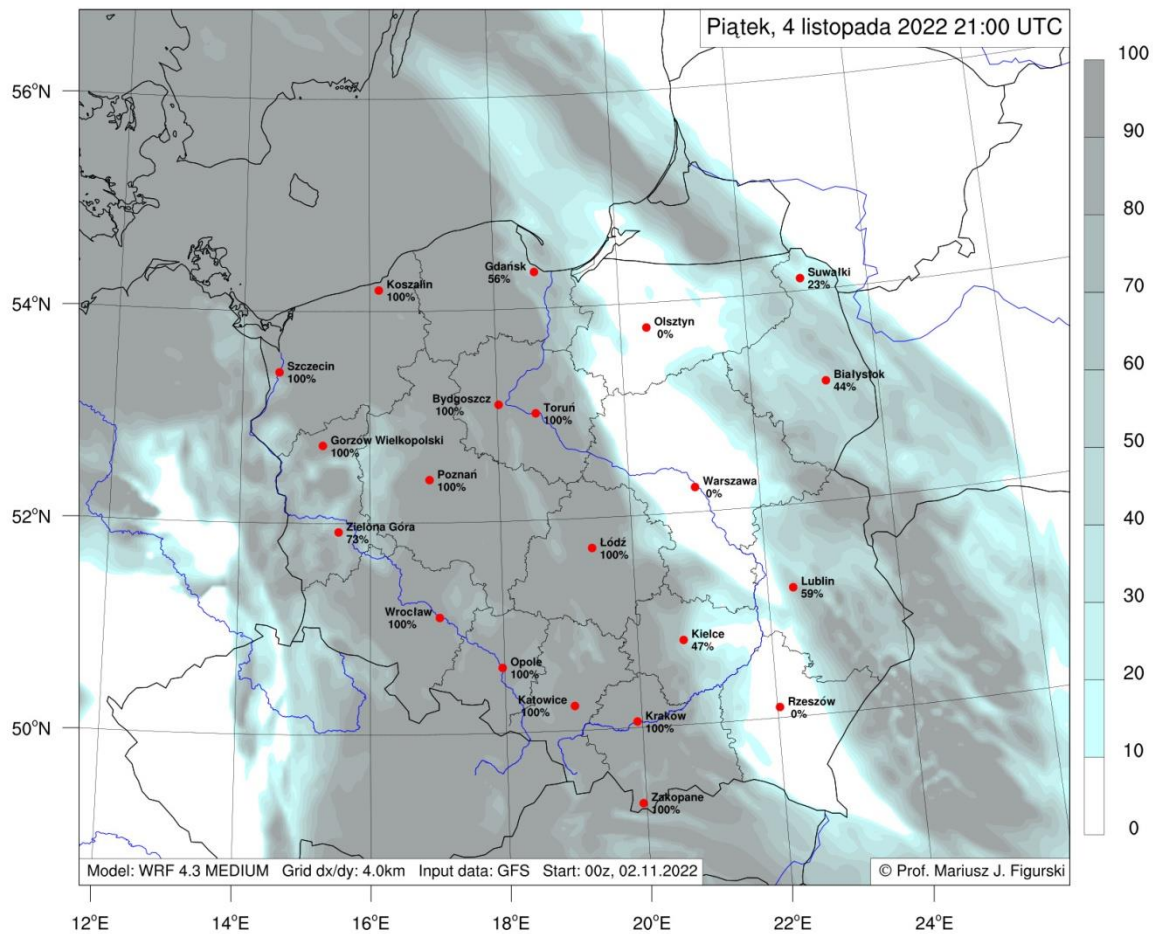
Zachmurzenie-piętro niskie [%]





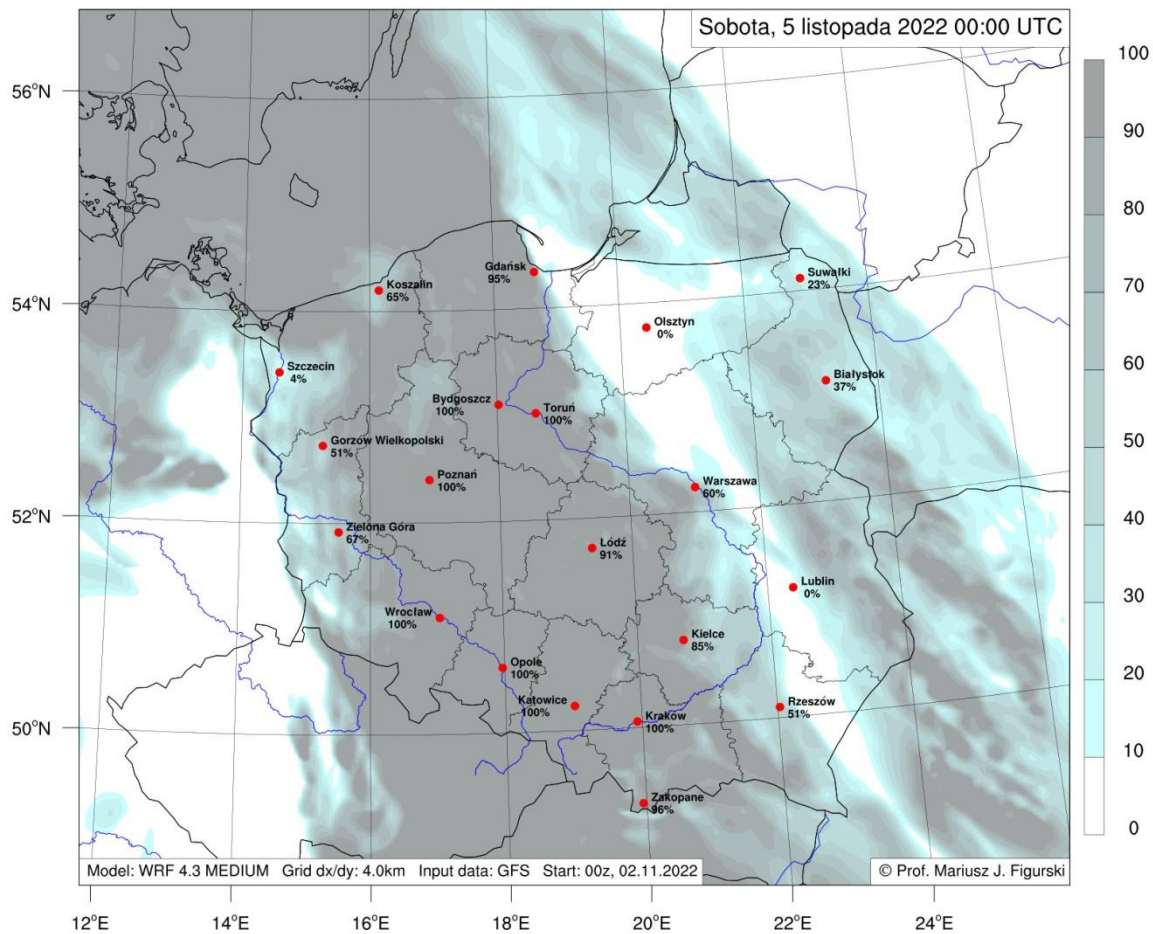


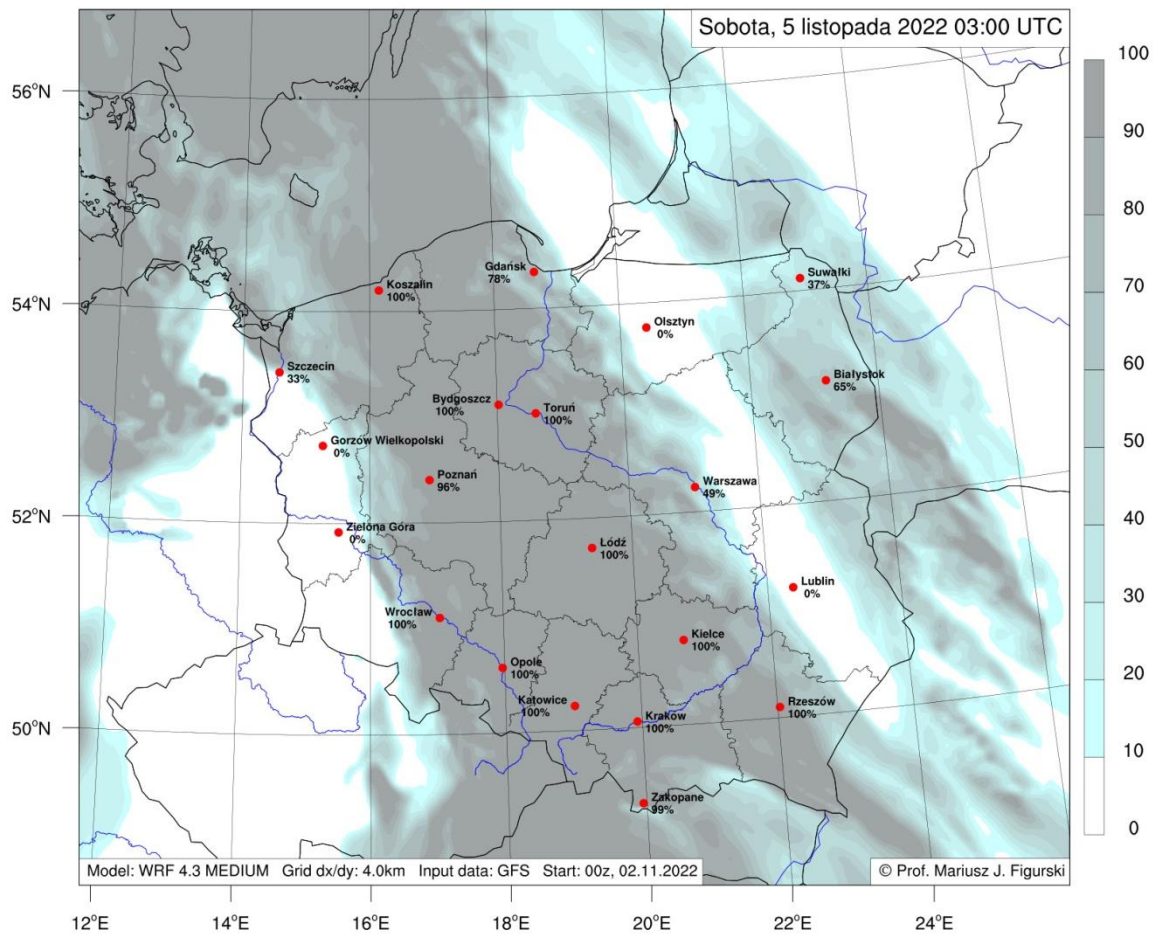
Zachmurzenie-piętro średnie [%]





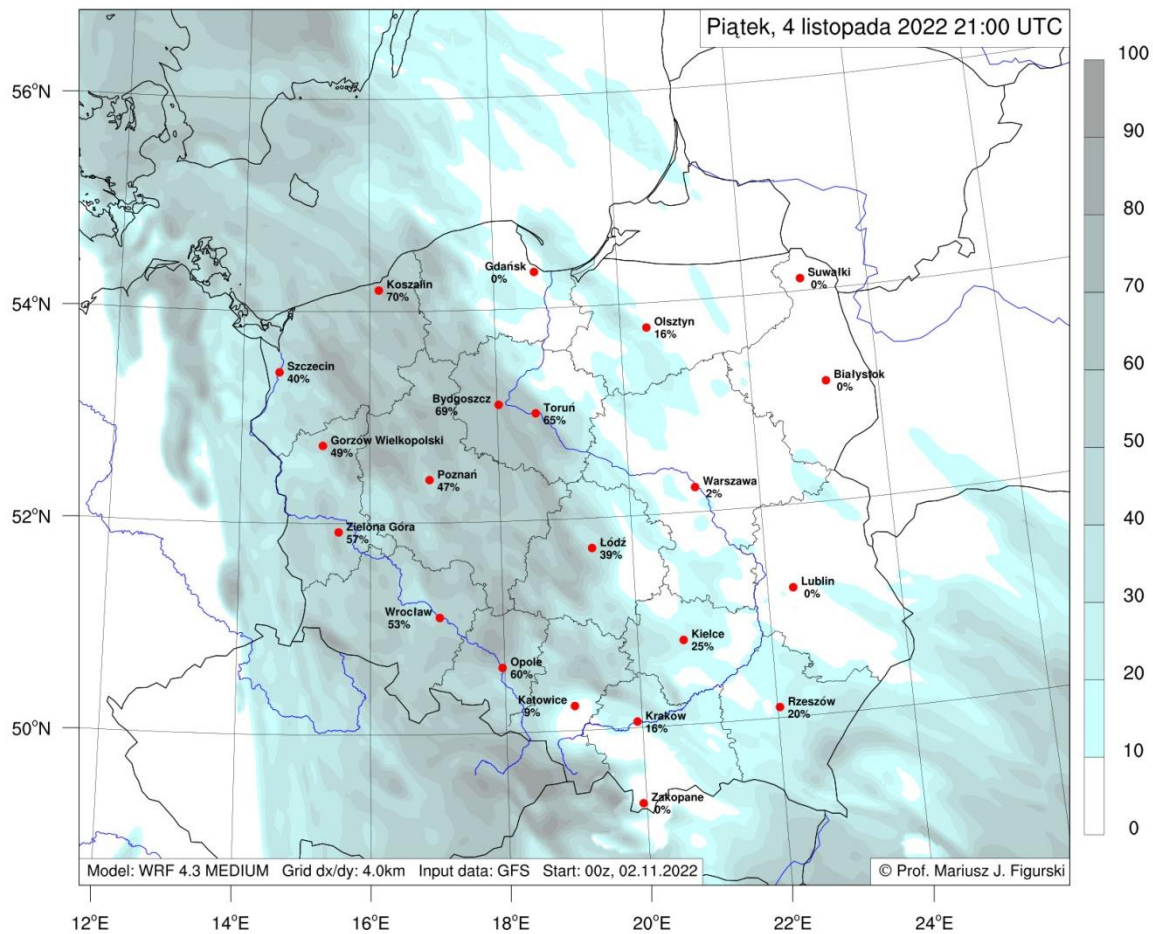
Zachmurzenie-piętro średnie [%]





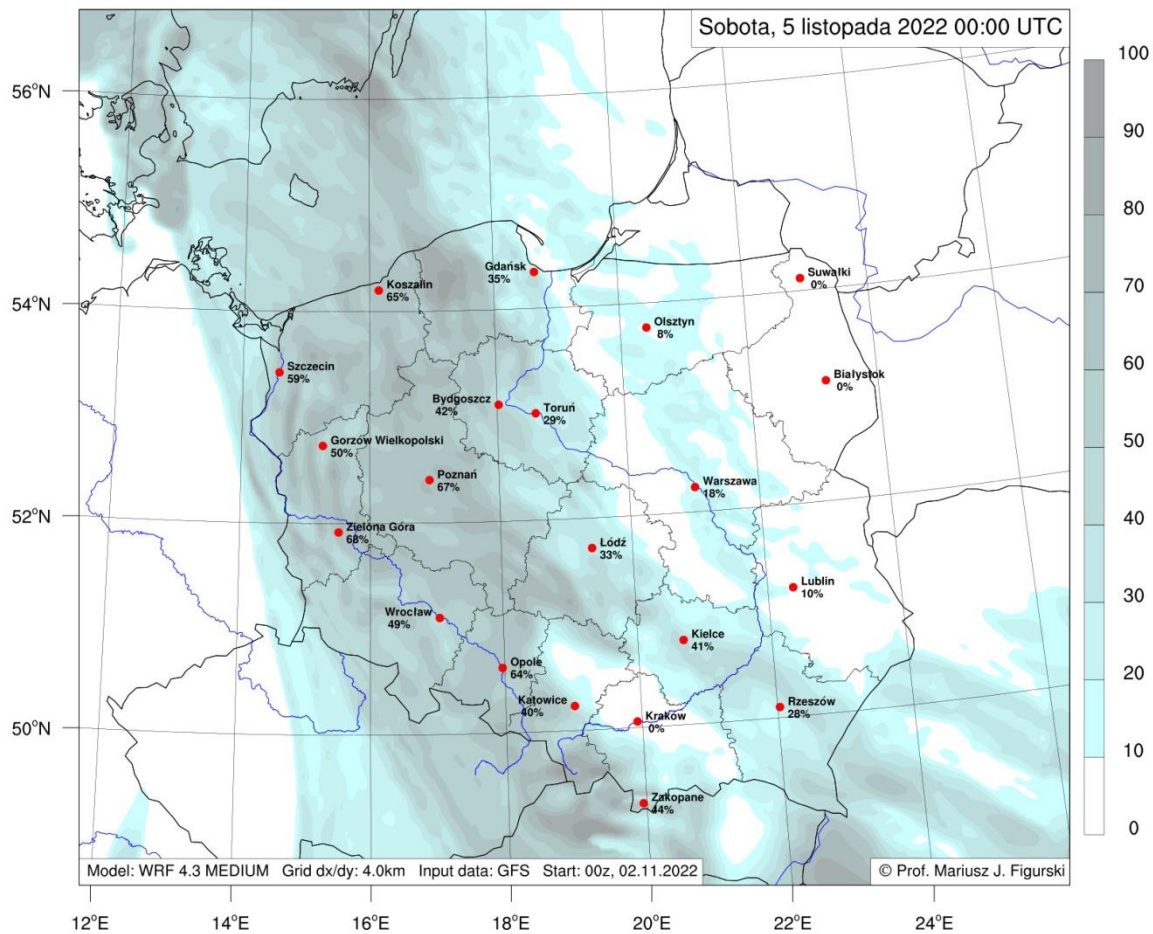


Zachmurzenie-piętro wysokie [%]



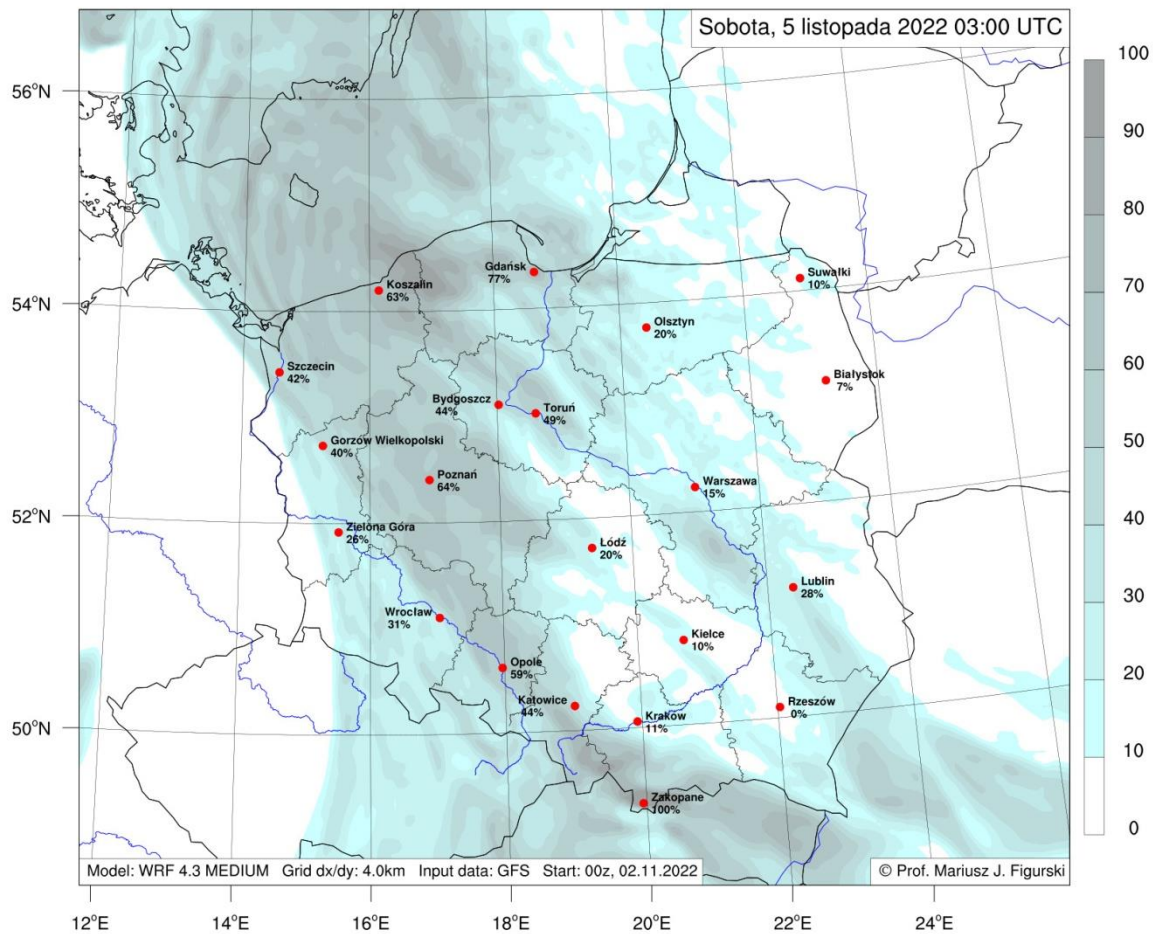


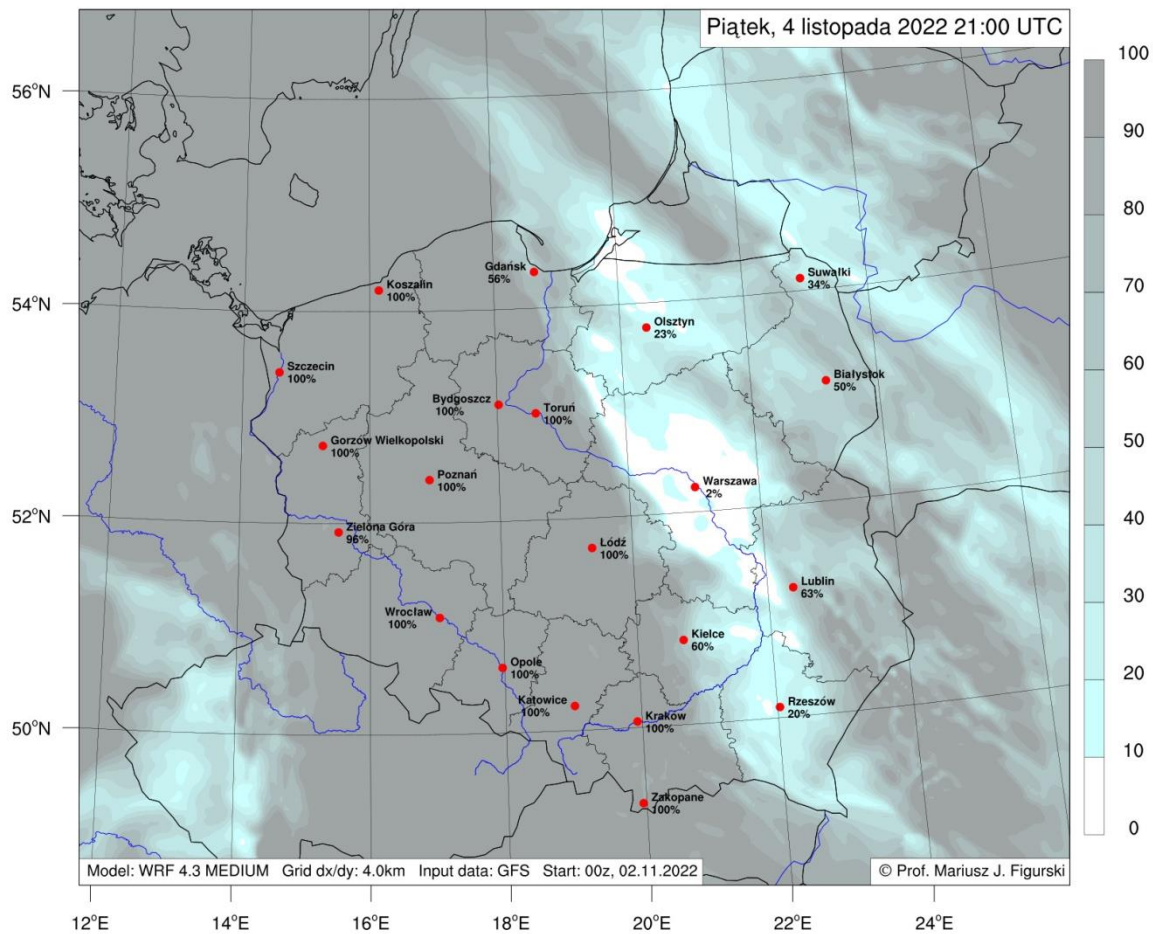
Zachmurzenie-piętro wysokie [%]

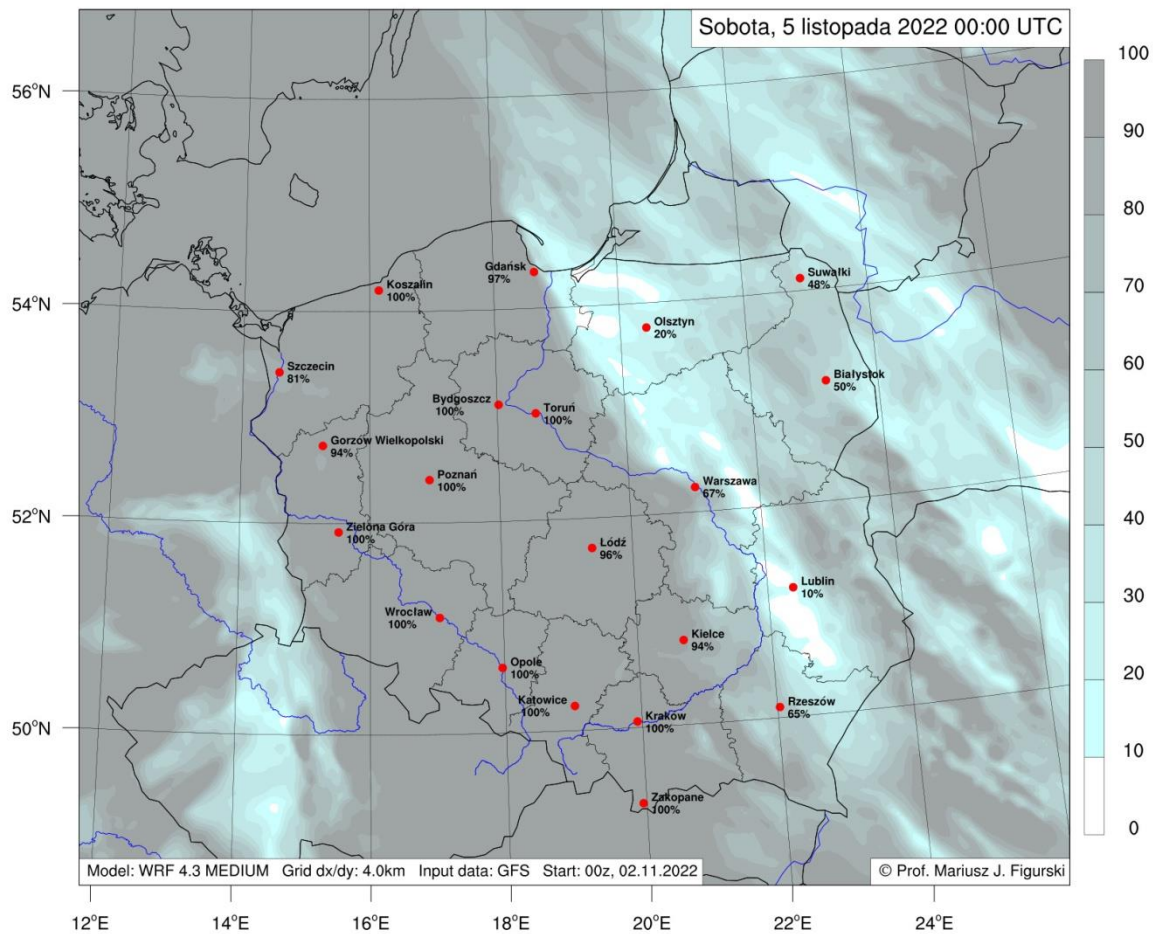


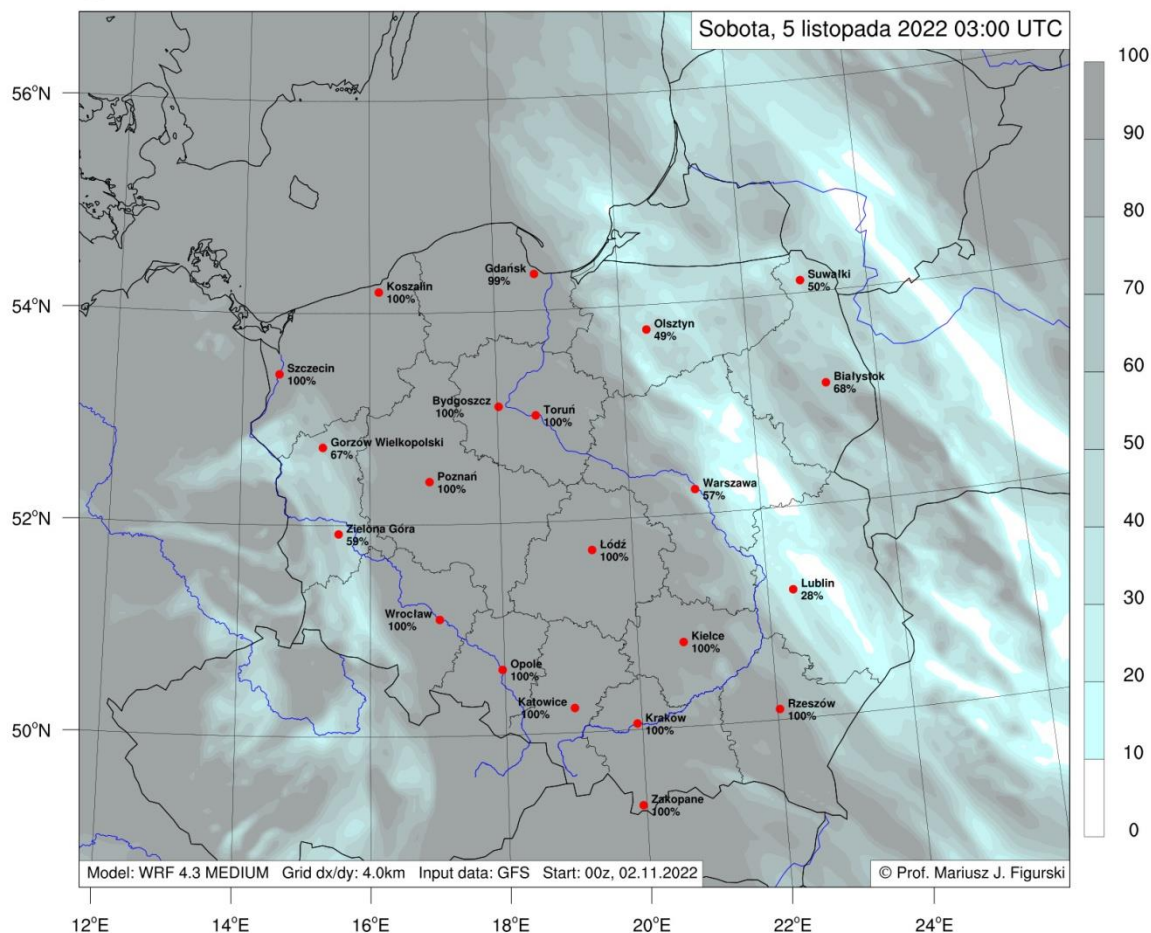


Zachmurzenie-piętro wysokie [%]









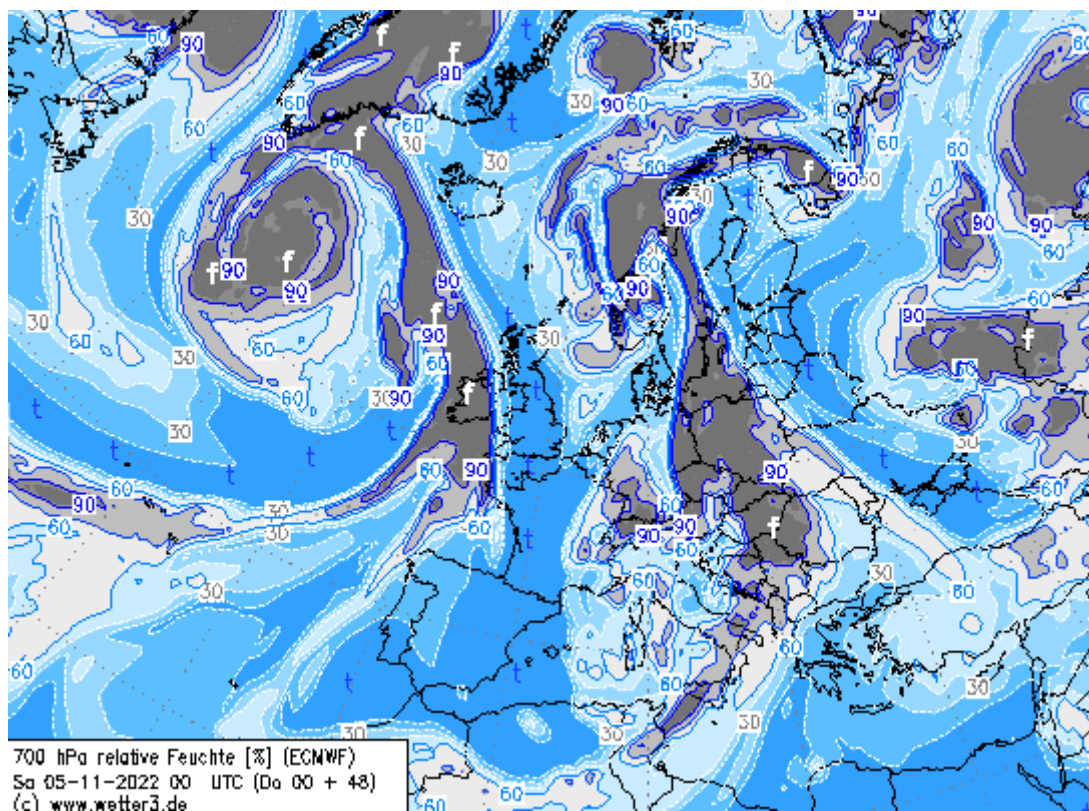
Zachmurzenie piętra wysokiego: wschodnie i centralne rejony Polski z zachmurzeniem małym i umiarkowanym. Na pozostałym obszarze zachmurzenie duże. Na niebie chmury Cirrus fibratus/spissatus, Cirrostratus fibratus. W drugiej połowie nocy na zachodzie kraju zachmurzenie małe lub brak.

Zachmurzenie piętra średniego: wschodnie rejony z zachmurzeniem małym i umiarkowanym. Na pozostałym obszarze zachmurzenie duże i całkowite. Na niebie chmury Altocumulus stratiformis, Altostratus lub Nimbostratus. W drugiej połowie nocy w zachodnich rejonach należy spodziewać się braku chmur piętra średniego.

Zachmurzenie piętra niskiego: niebo w zachodniej i centralnej części kraju będzie zachmurzone przez chmury Stratocumulus. W masyw chmur Nimbostratus mogą być wbudowane chmury Cumulonimbus i Cumulus congestus. W strefie opadów możliwy Stratus fractus. We wschodnich rejonach zachmurzenie niewielkie.

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

Prognoza pola wilgotności na wysokości 700 hPa.



Z prognozy pola wilgotności na wysokości 700 hPa wynika, że zachodnie rejony kraju będą charakteryzowały się wysoką zawartości wilgotności powietrza. We wschodnich rejonach wilgotność będzie mniejsza. Co doskonale zbiega się z położeniem zatoki niskiego ciśnienia i strefy opadowej.

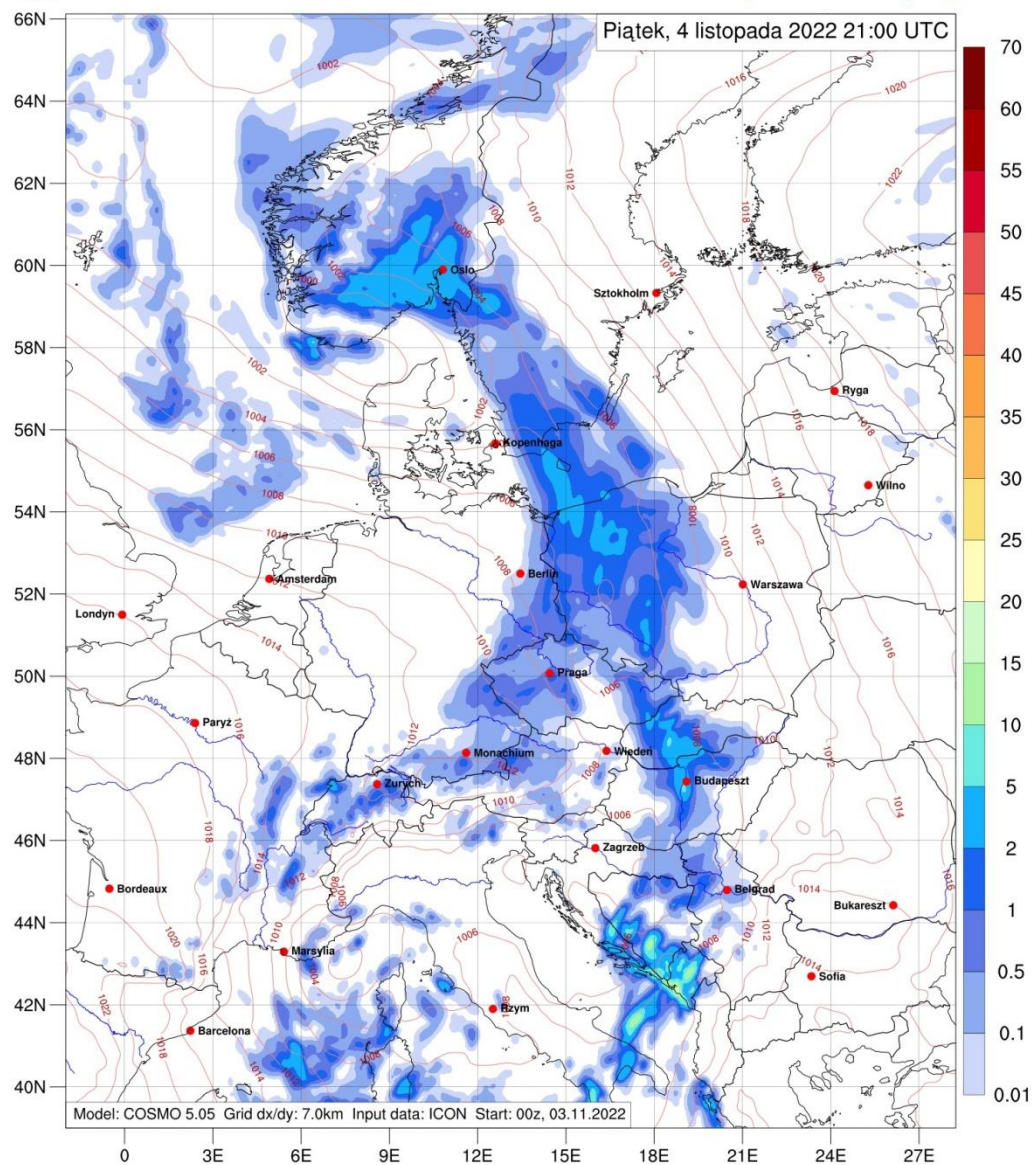
Prognoza pola opadów:



Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]

Ciśnienie na poziomie morza [hPa]

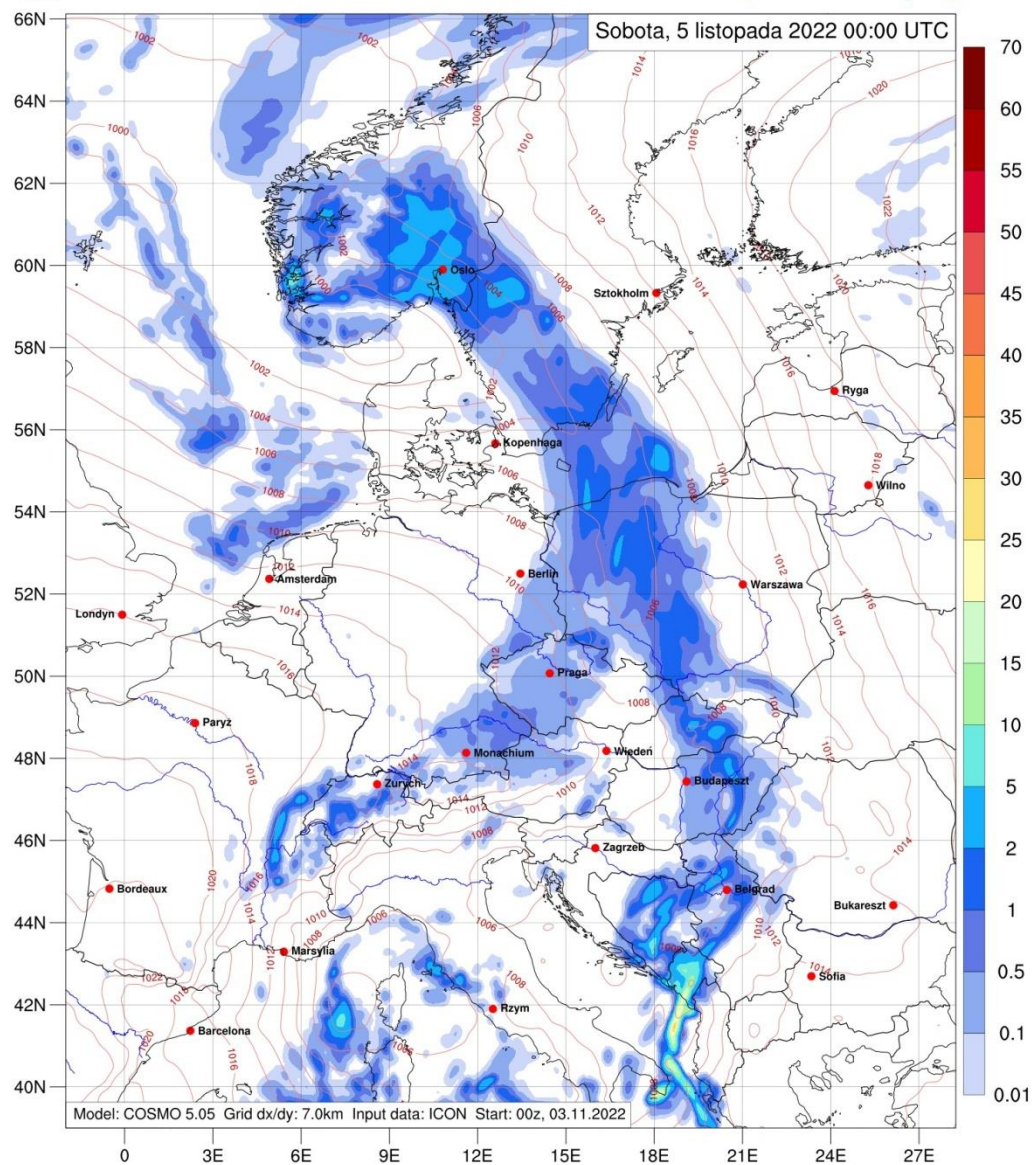




Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]

Ciśnienie na poziomie morza [hPa]

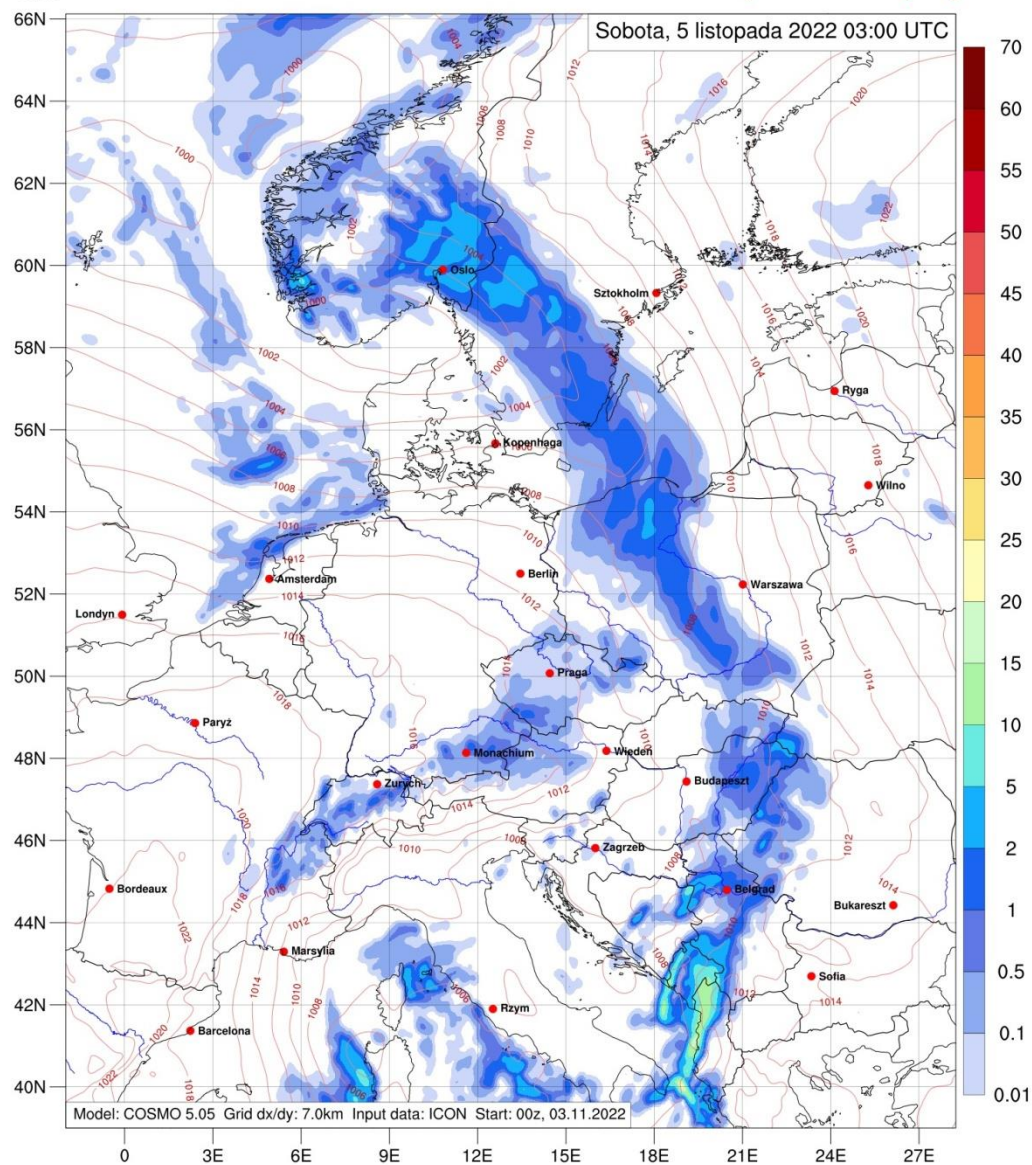




Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]

Ciśnienie na poziomie morza [hPa]

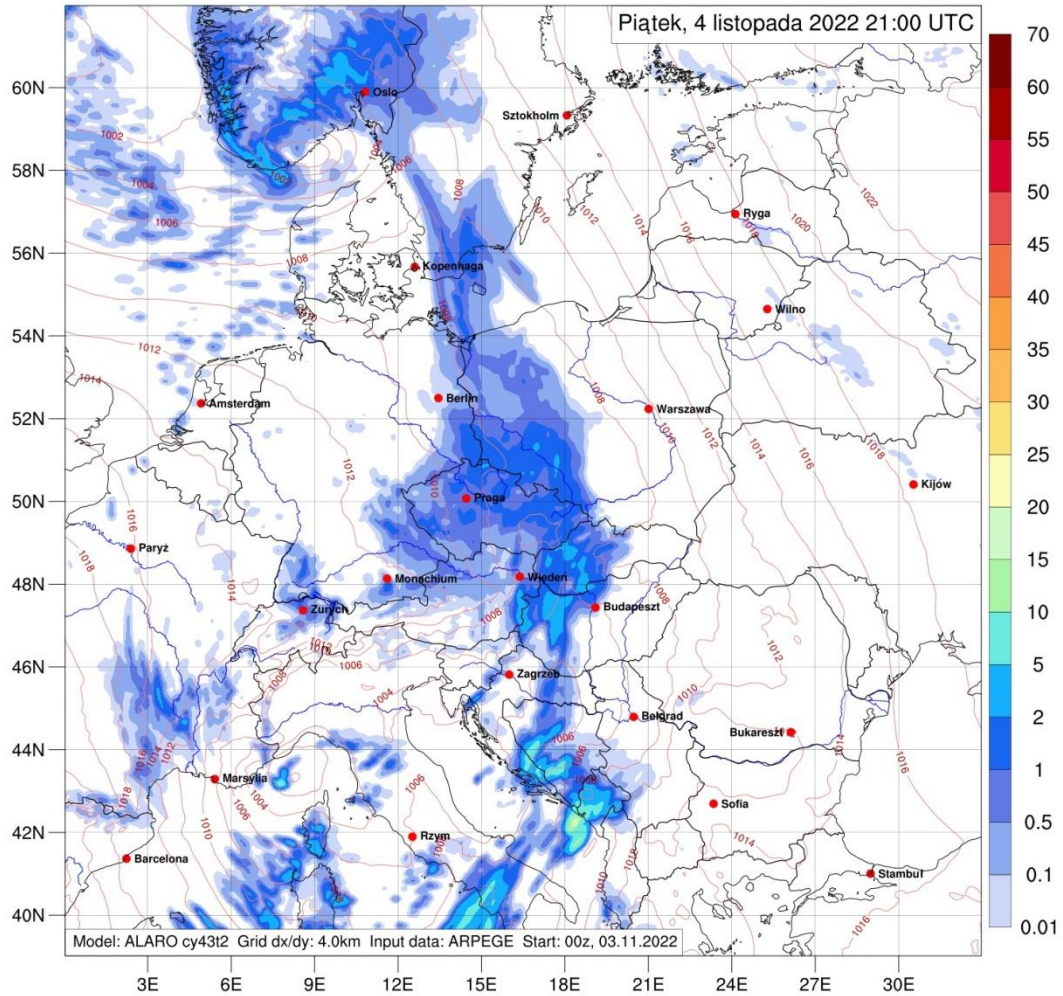




Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]

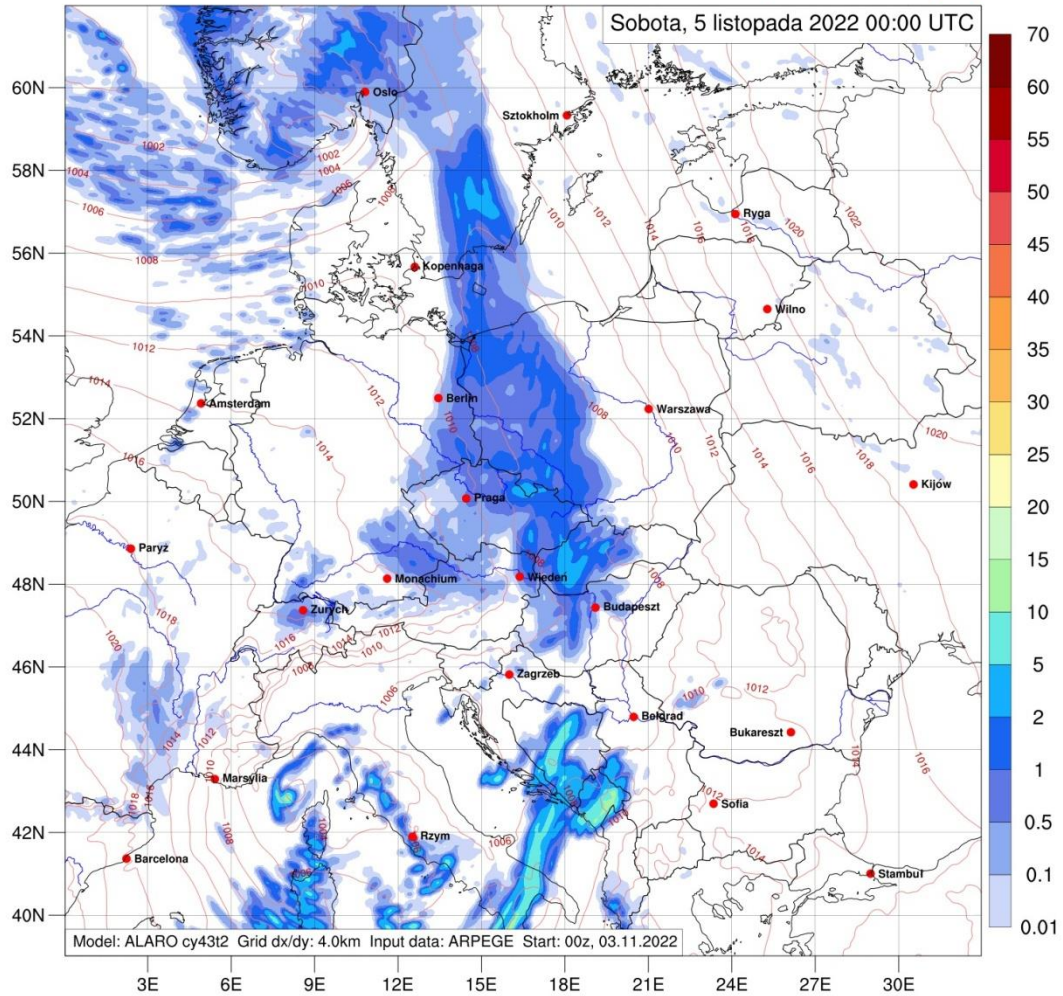
Ciśnienie na poziomie morza [hPa]





Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

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



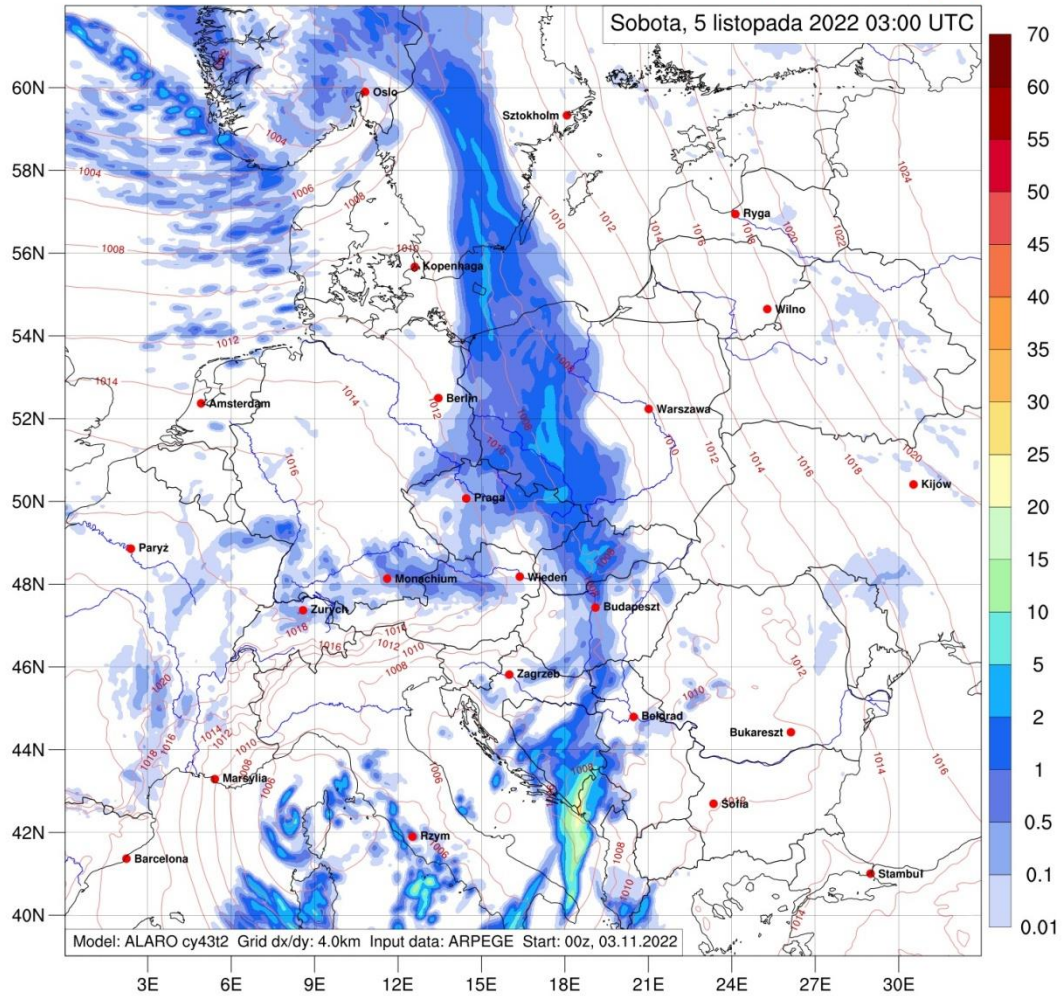


Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

Opad deszczu [mm/h]

Ciśnienie na poziomie morza [hPa]

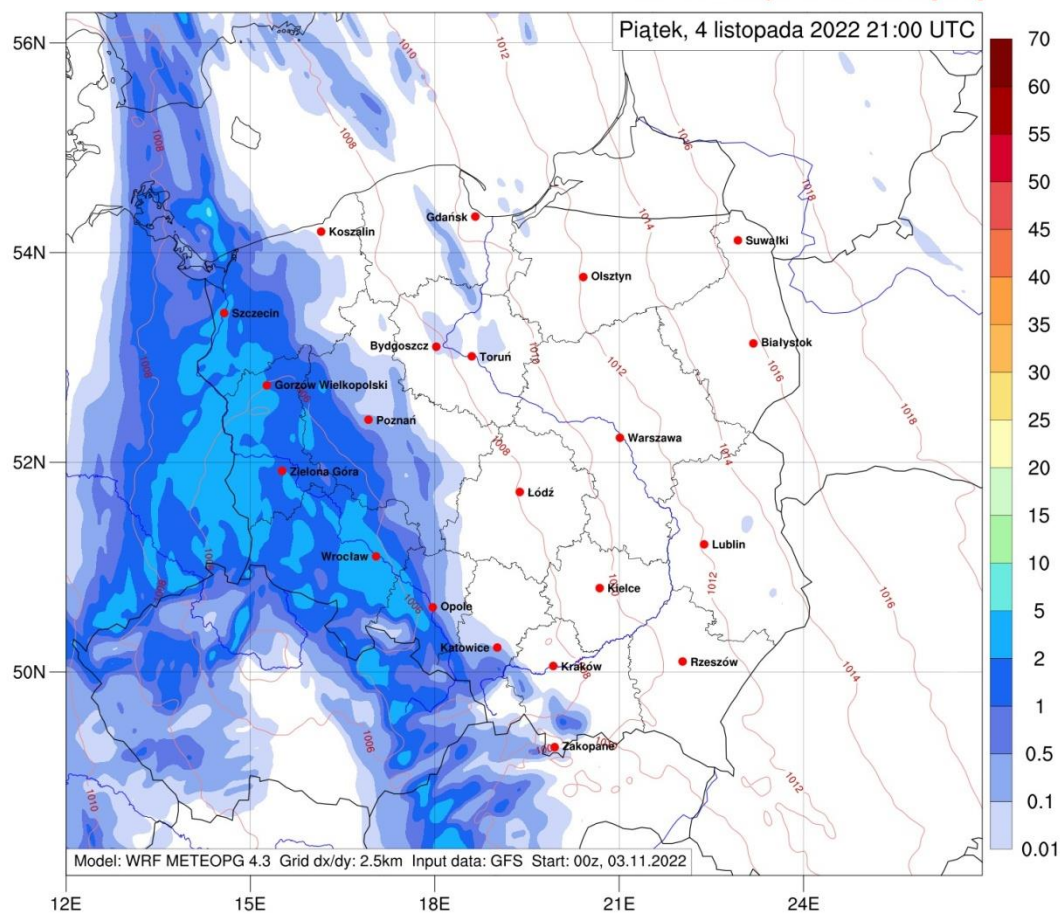
Sobota, 5 listopada 2022 03:00 UTC





Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

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

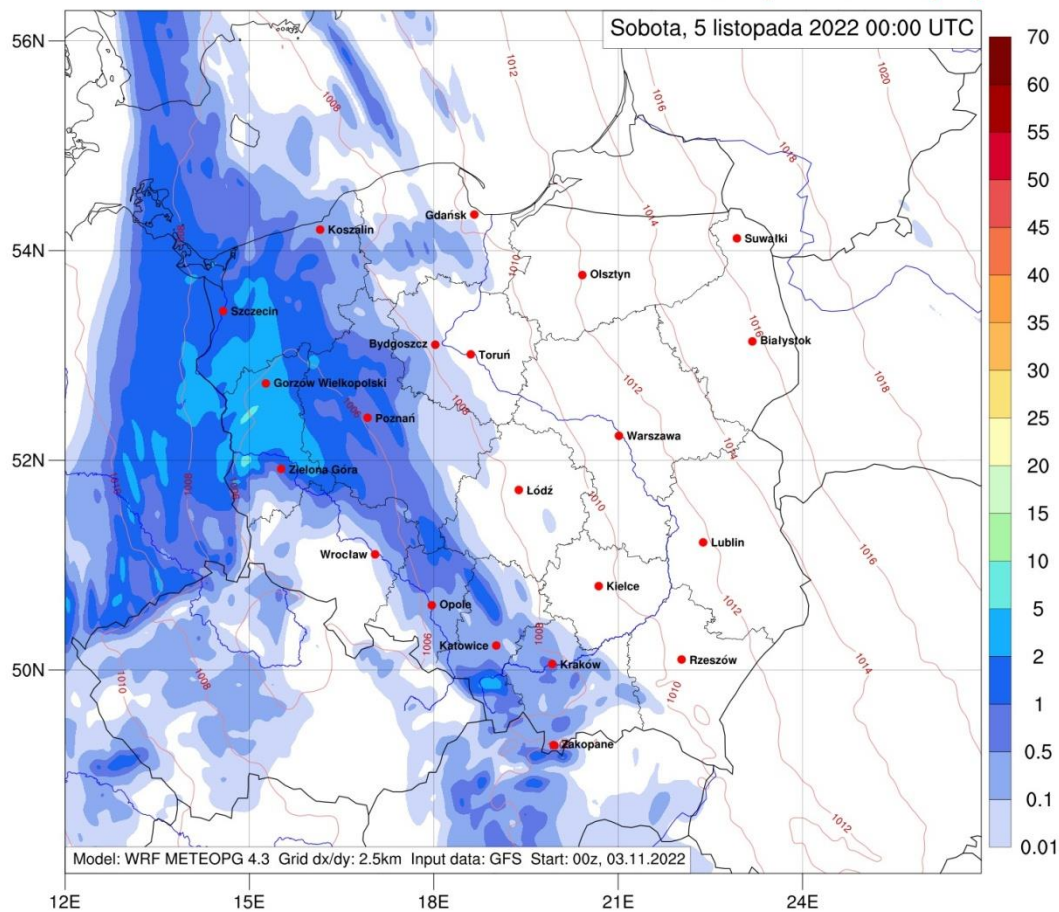




Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

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

Sobota, 5 listopada 2022 00:00 UTC

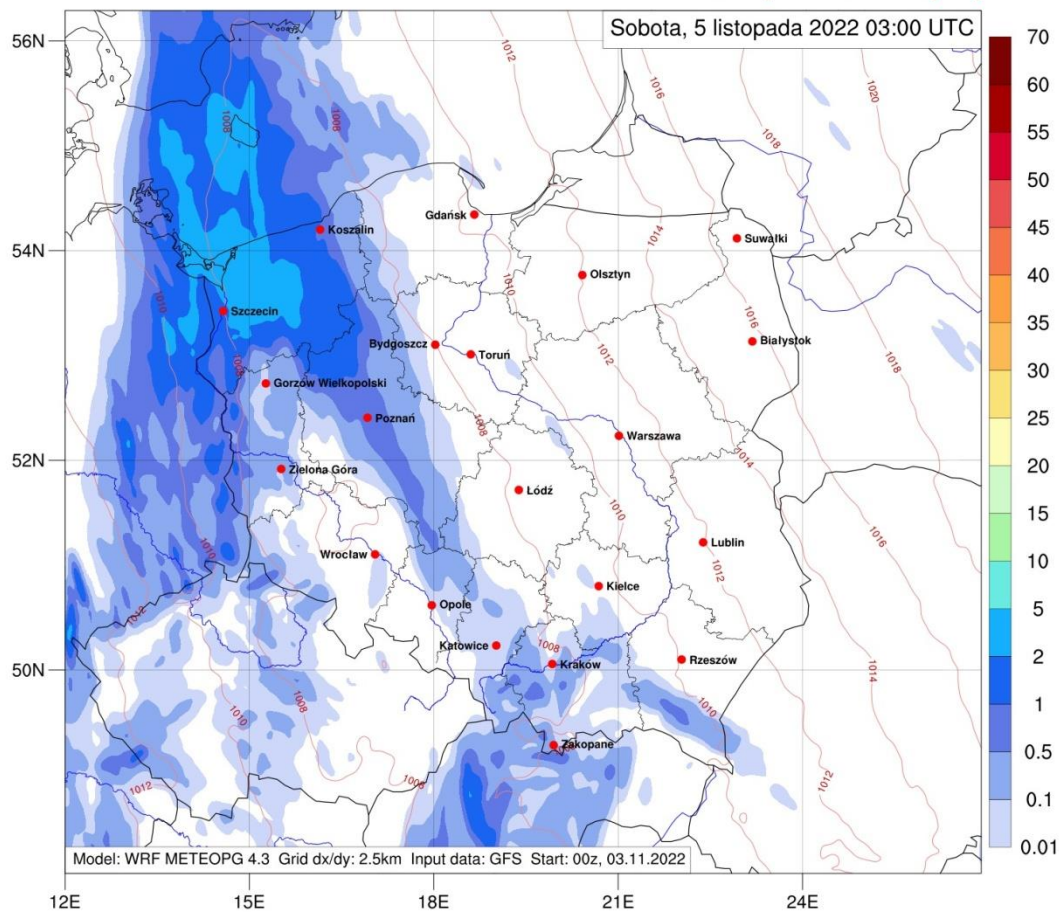




Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

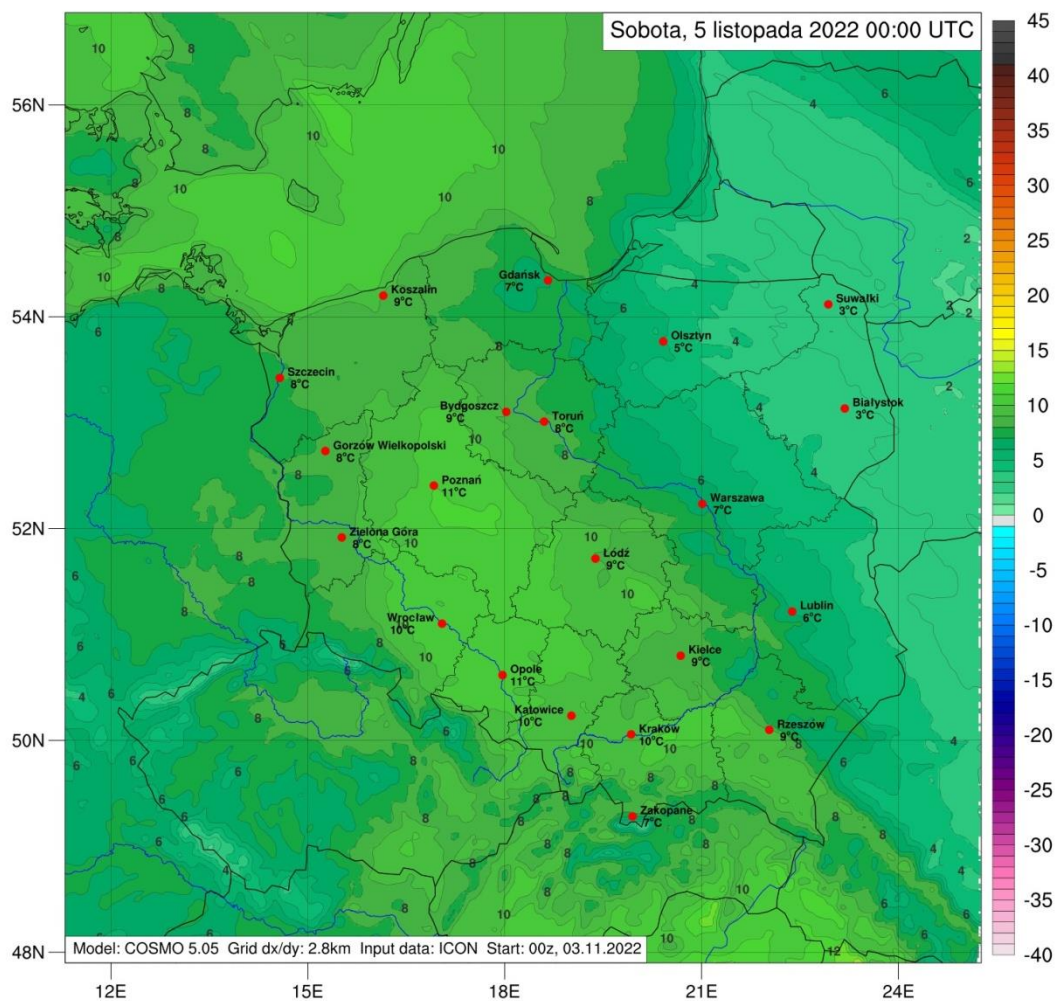
Opad deszczu [mm/h]
Ciśnienie na poziomie morza [hPa]

Sobota, 5 listopada 2022 03:00 UTC

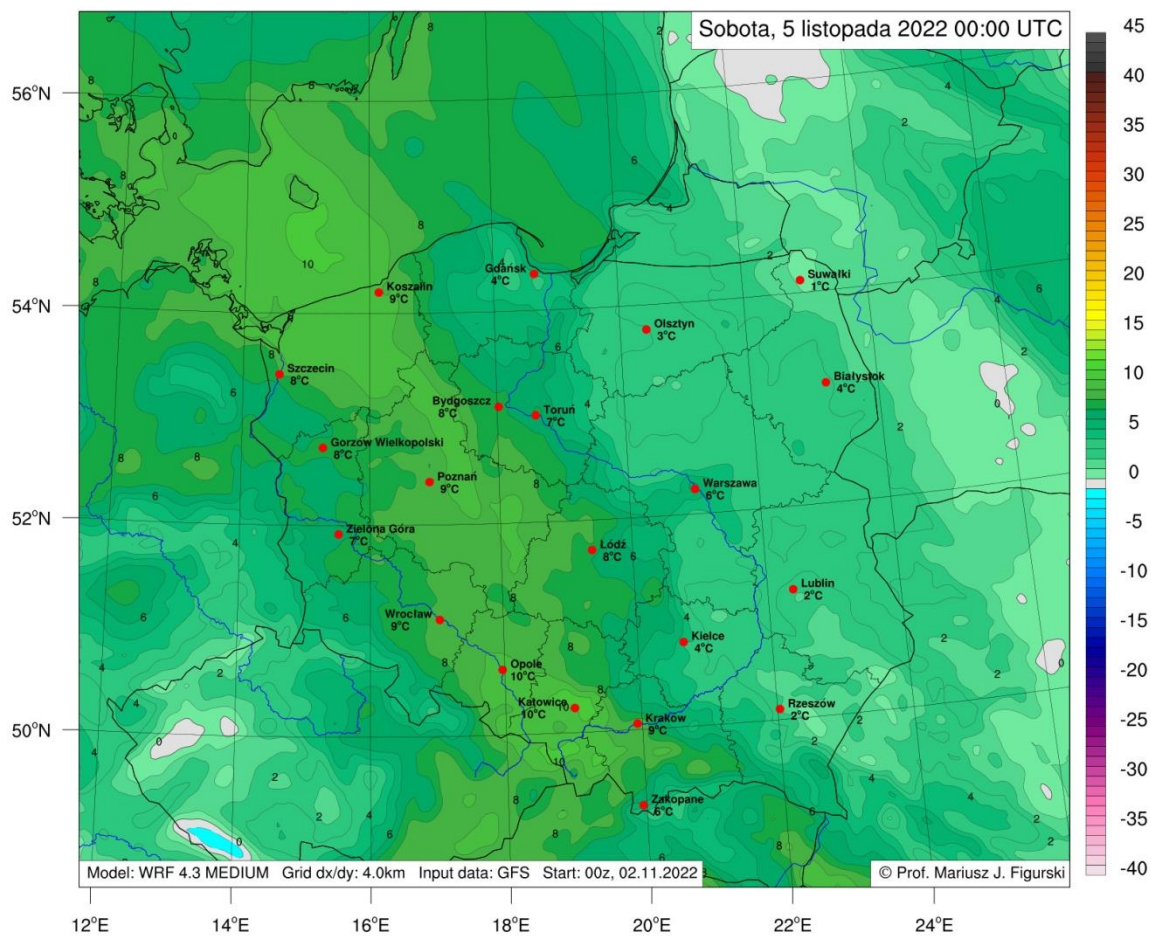


Wraz z frontem atmosferycznym z zachodu na wschód powoli będzie przemieszczać się strefa opadów deszczu, miejscami dość intensywnych. W drugiej połowie nocy opady powinny dotrzeć do dzielnic Polski centralnej.

Prognoza temperatury powietrza i temperatury odczuwalnej

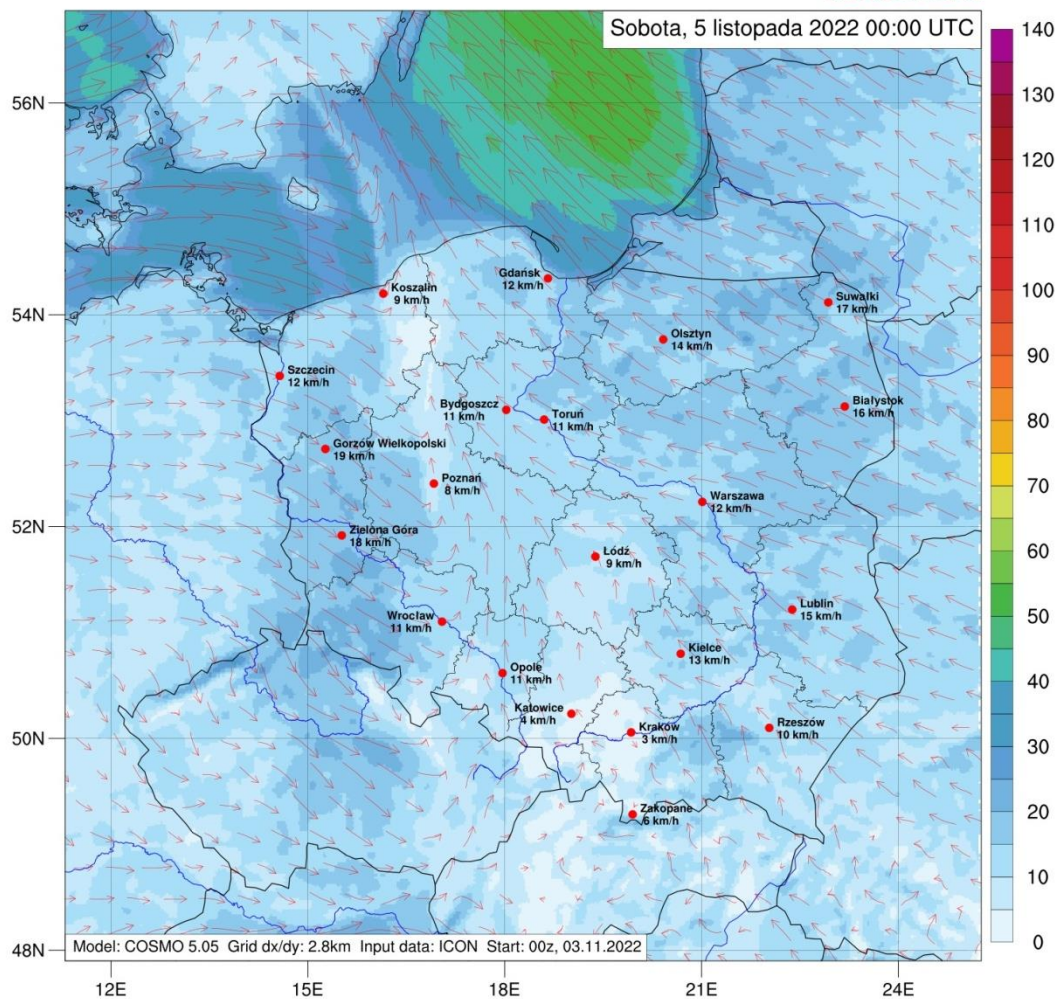


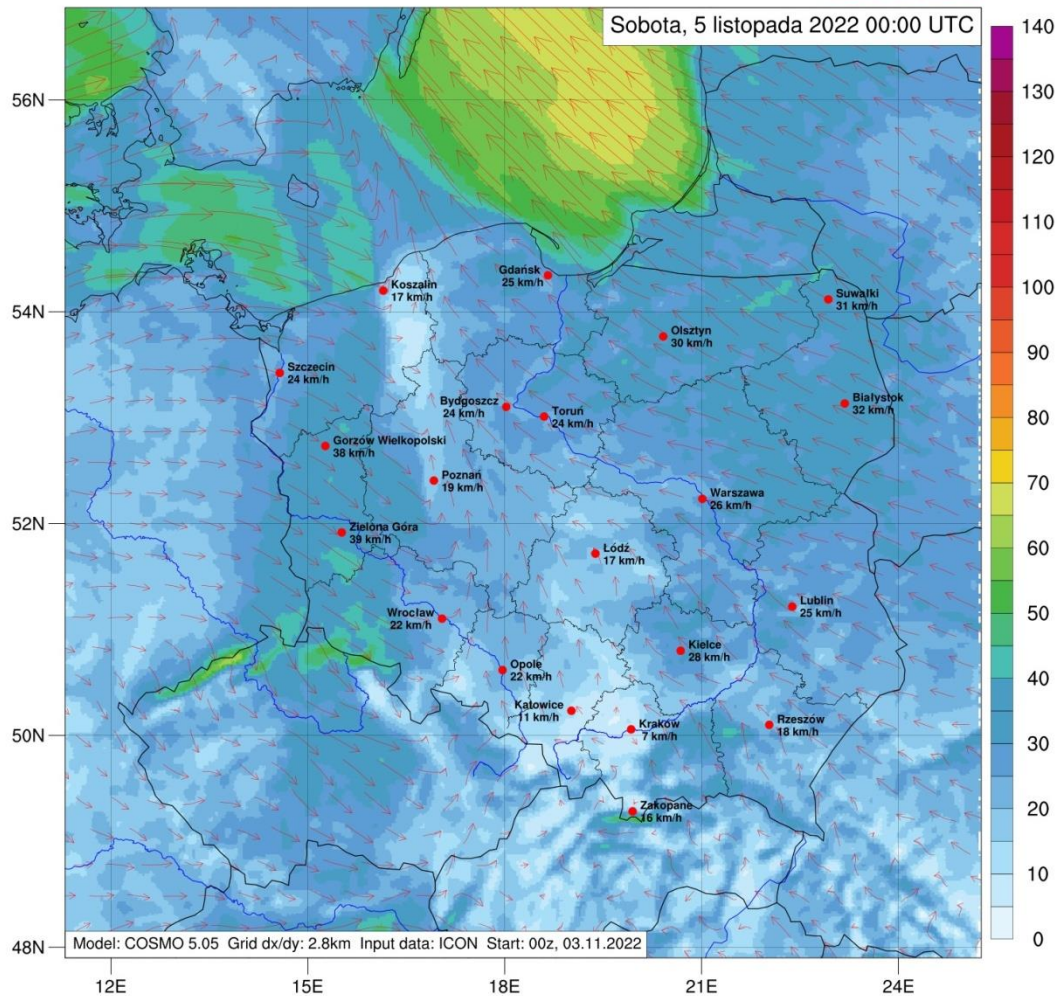
Temperatura powietrza od 3°C w Suwałkach do 11°C w Poznaniu i Opolu.



Temperatura odczuwalna od 1°C w Suwałkach do 10°C w Katowicach i Opolu.

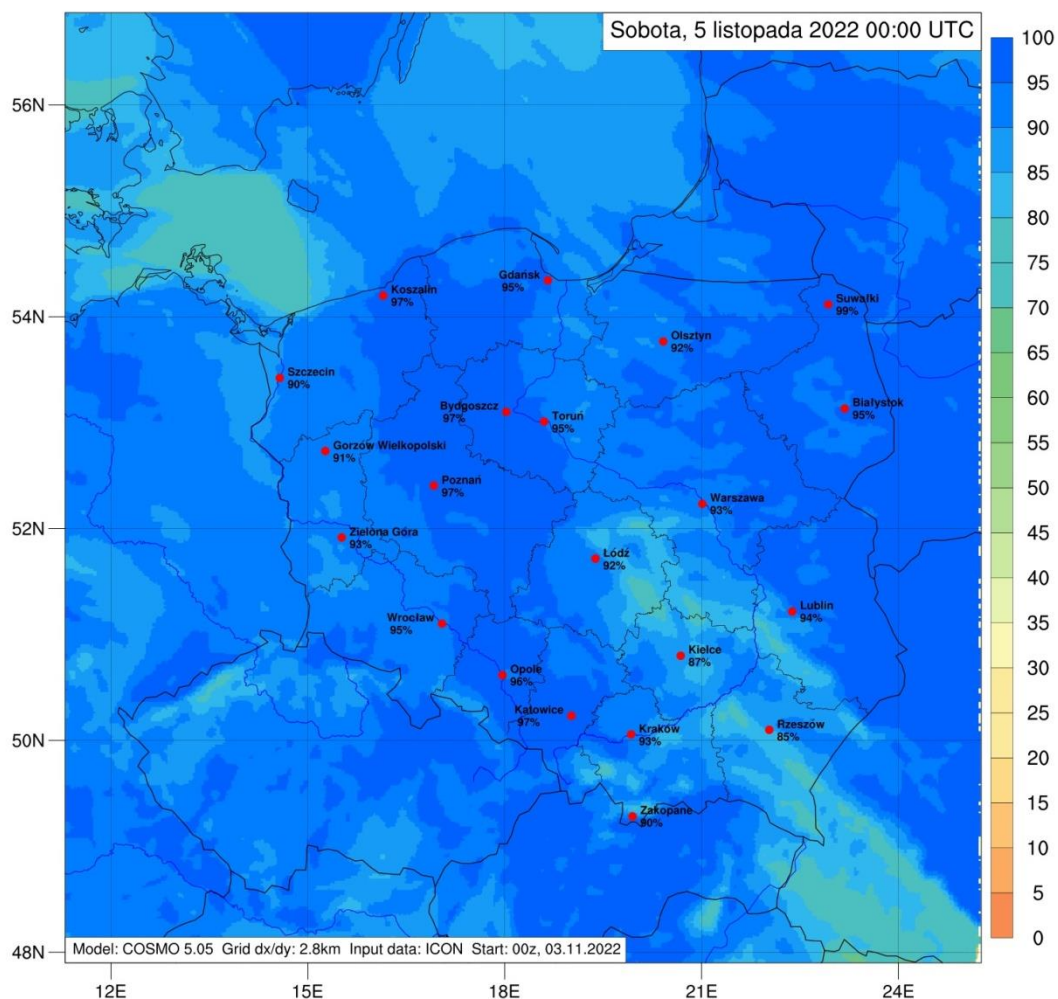
Prognoza pola wiatru





Wiatr o prędkości 3-19 km/h. W porywach od 40 km/h w rejonach zachodnich do 60 km/h w rejonach górskich woj. dolnośląskiego. 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.

Prognoza wilgotności powietrza



Na terenie całego kraju wilgotność duża, a w strefie frontu atmosferycznego osiągnie wartość 97-98 %.

Warunki obserwacyjne

Z analizy pola zachmurzenia, opadu i wilgotności na wysokości 700 hPa (ok. 3 km), wynika, że warunki, które mogą być sprzyjające obserwacjom to wschodnie rejony kraju. Nie należy jednak spodziewać się nieba bezchmurnego. Szczegółowy rozkład i opis pola zachmurzenie w wariancie modelu WRF i COSMO załączono w powyższej prognozie.