



BIURO PRASOWE IMGW-PIB

Serwis pogodowy: meteo.imgw.pl
Twitter 24/7 @imgwmeteo

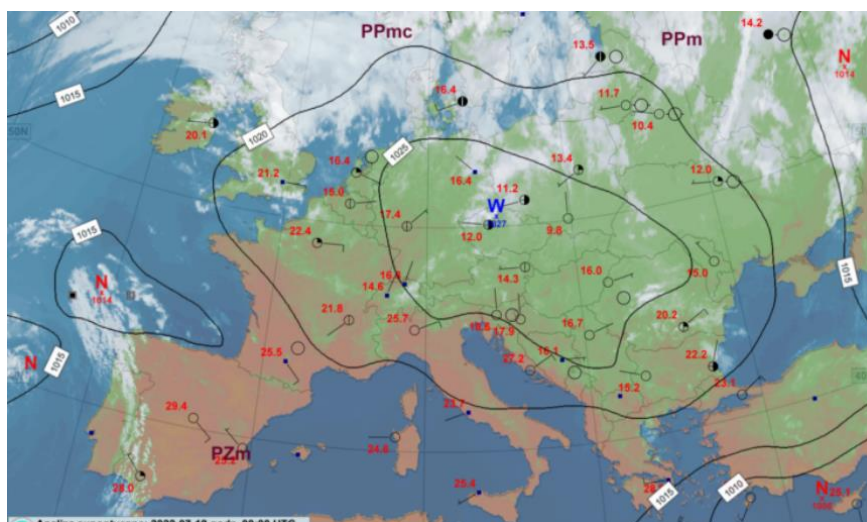
Rzecznik Prasowy: Grzegorz Walijewski
E. biuroprasowe@imgw.pl
T. (+48) 503 122 100

Warszawa, 22.07.2022

Komunikat Biura Prasowego IMGW-PIB

Centrum Modelowania Meteorologicznego - podsumowanie warunków termicznych w Polsce 18-22 lipca (29 tydzień 2022 r.)

18.07.2022, poniedziałek: Pogodę kształtował wyż z centrum 1027 hPa nad Sudetami, a nad obszarem kraju zalegało powietrze polarno-morskie (Ryc. 1.). W ciągu dnia w północnym obszarze Polski wystąpiły opady przelotne deszczu (Ryc. 2.). Najwyższą temperaturę zanotowano w Legnicy 29,1°C. Najniższą w Suwałkach oraz w Kętrzynie 18,3°C. W nocy z poniedziałku na wtorek najwyższą temperaturę zmierzono w Zielonej Górze 17,8°C, najniższą zaś w Jeleniej Górze 8,9°C. (Ryc.3.). Najwyższa średnia dobowa temperatura powietrza została zanotowana w Zielonej Górze 21,6°C, a najniższa w Suwałkach 14,9°C (Ryc. 4.).

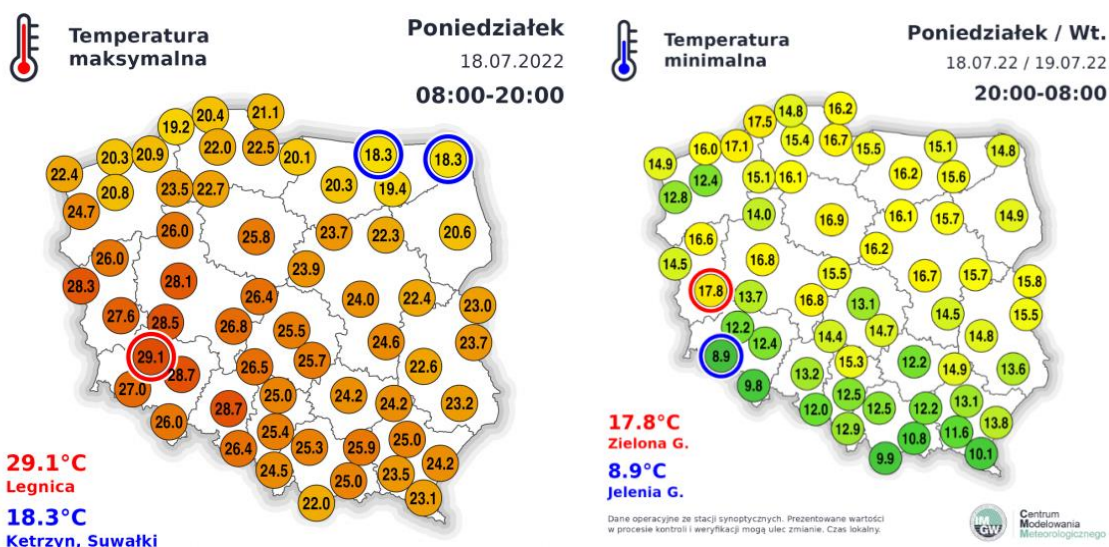


Ryc. 1. Analiza synoptyczna, godz. 00.00 UTC dn.18.07.2022 r.





Ryc. 2. Opady – obraz radarowy.

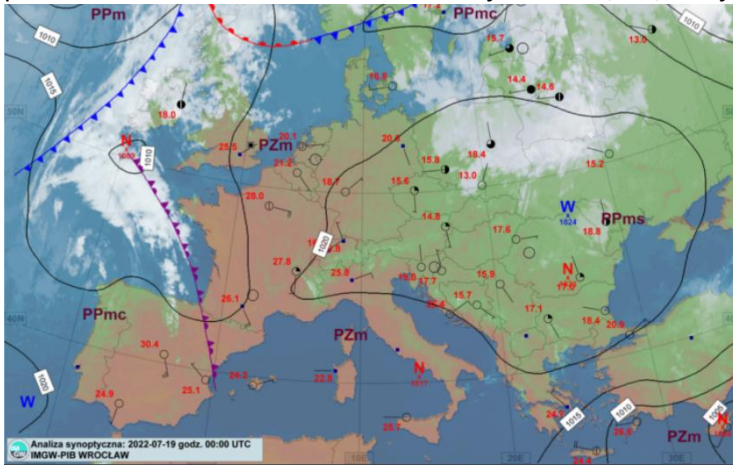


Ryc.3. Najwyższa i najniższa temperatura dn.18.07.2022 r.

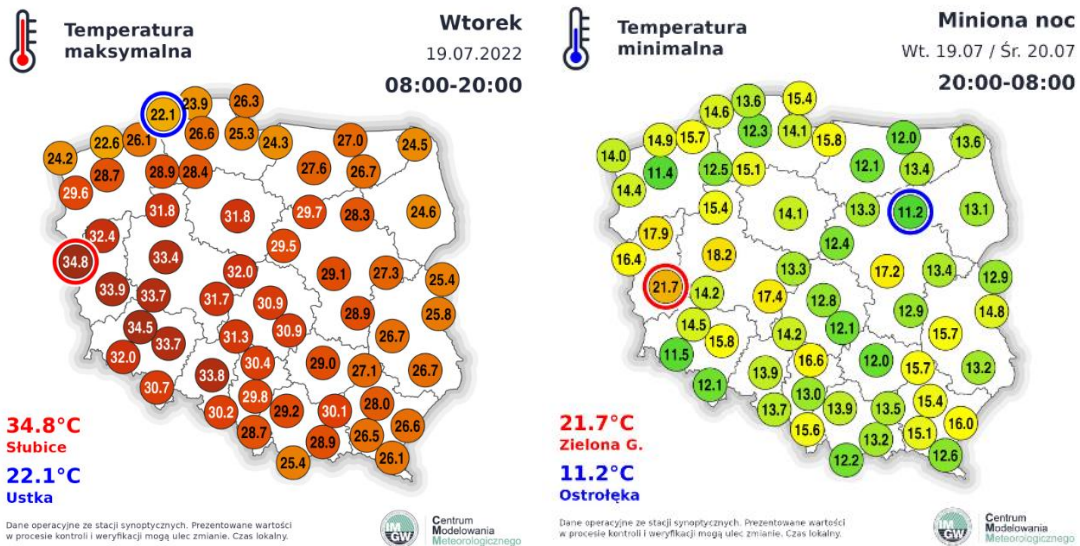


Ryc. 4. Średnia dobowa temperatura dn.18.07.2022 r.

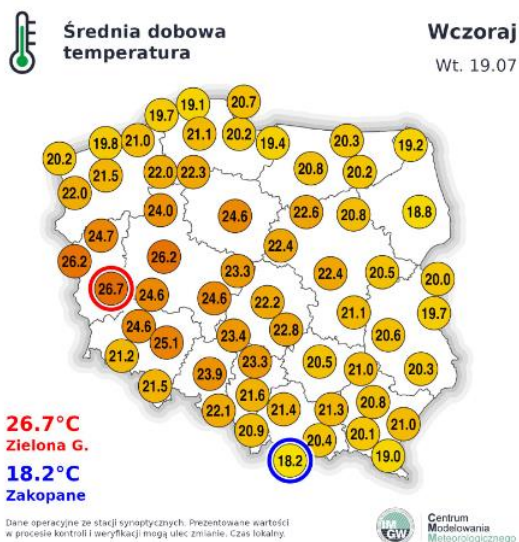
19.07.2022, wtorek: Centrum wyżu (1024 hPa) przesunęło się nad północną Rumunię, ale Polska pozostawała w jego zasięgu (Ryc. 5.). Najwyższą temperaturę zanotowano w Słubicach 34,8°C. Najniższą w Ustce 22,1°C. W nocy z wtorku na środę najwyższą temperaturę zmierzono w Zielonej Górze 21,7°C, najniższą zaś w Ostrołęce 11,2°C (Ryc.6.). Najwyższa średnia dobowa temperatura powietrza została zanotowana w Zielonej Górze 26,7°C, a najniższą w Zakopanem 18,2°C. (Ryc. 7.).



Ryc. 5. Analiza synoptyczna, godz. 00.00 UTC dn.19.07.2022 r.

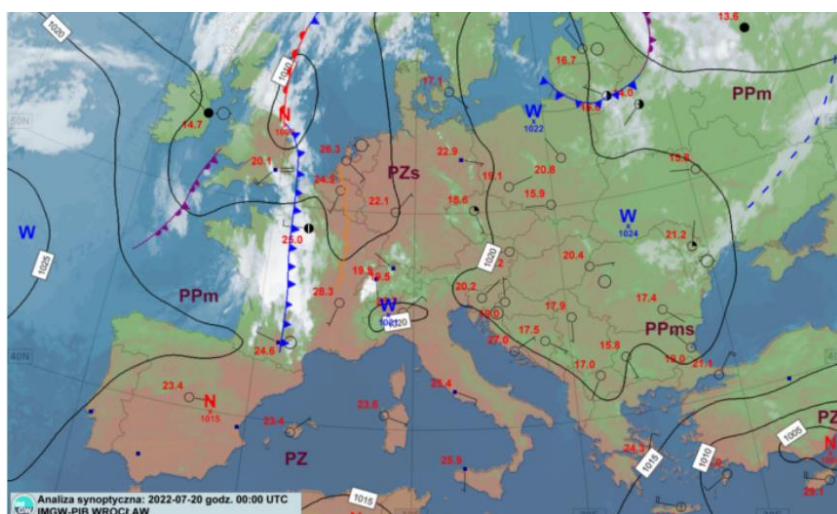


Ryc.6. Najwyższa i najniższa temperatura dn.19.07.2022 r.

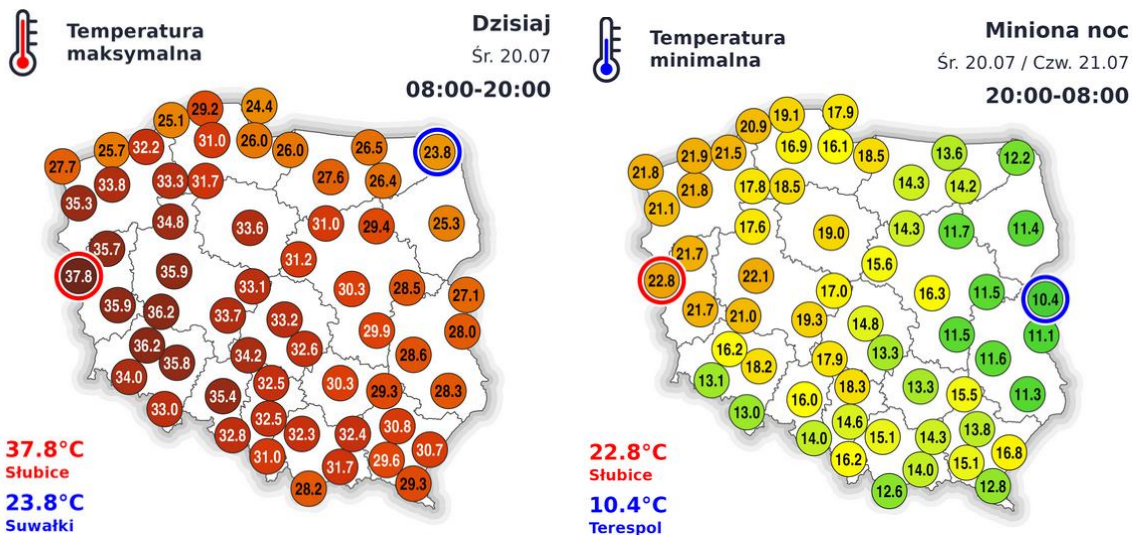


Ryc. 7. Średnia temperatura dobowa dn.19.07.2022 r.

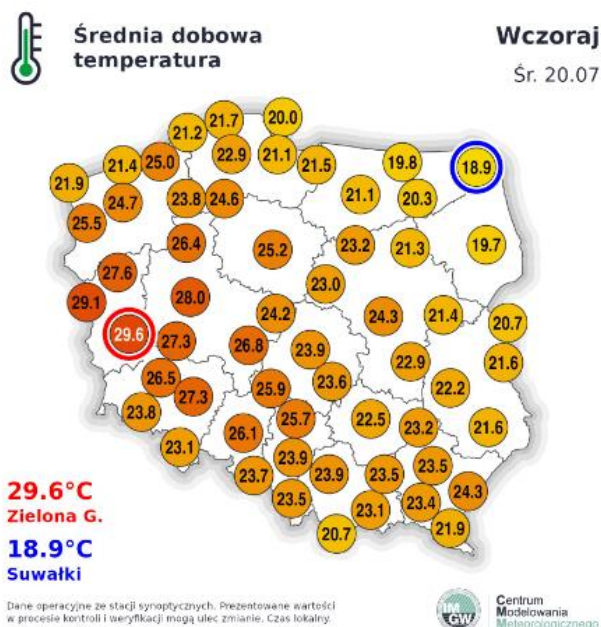
20.07.2022, środa: Pogodę w Polsce kształtował klin wysokiego ciśnienia z centrum 1024 hPa nad Rumunią. Do kraju zaczęło napływać powietrze zwrotnikowe stare (Ryc. 8.). Najwyższą temperaturę zanotowano w Słubicach 37,8 °C. Najniższą w Suwałkach 23,8°C. W nocy ze środy na czwartek najwyższą temperaturę zmierzono w Słubicach 22,8°C, najniższą w Terespolu 10,4°C (Ryc. 9.). Najwyższa średnia dobowa temperatura powietrza została zanotowana w Zielonej Górze 29,6°C, a najniższą w Suwałkach 18,9°C (Ryc. 10.).



Ryc. 8. Analiza synoptyczna, godz. 00.00 UTC dn.20.07.2022 r.

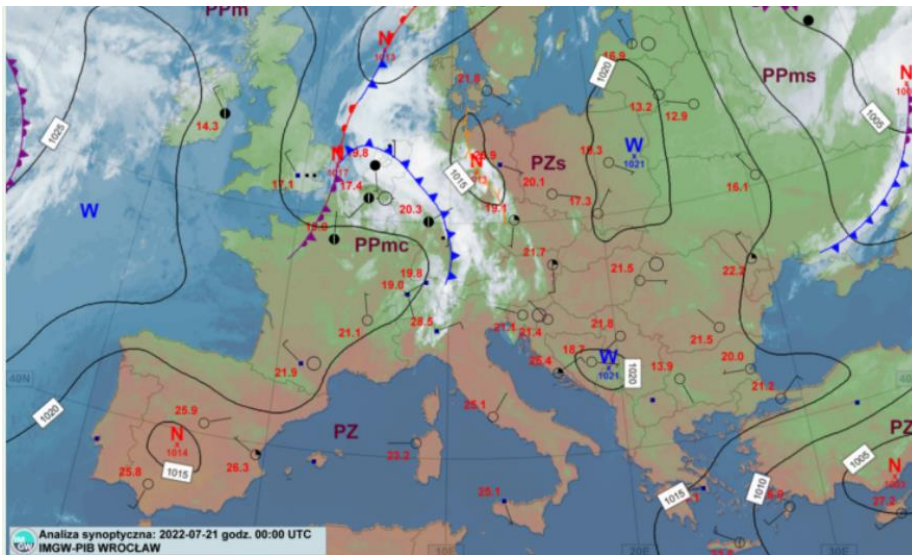


Ryc. 9. Najwyższa i najniższa temperatura dn.20.07.2022 r.

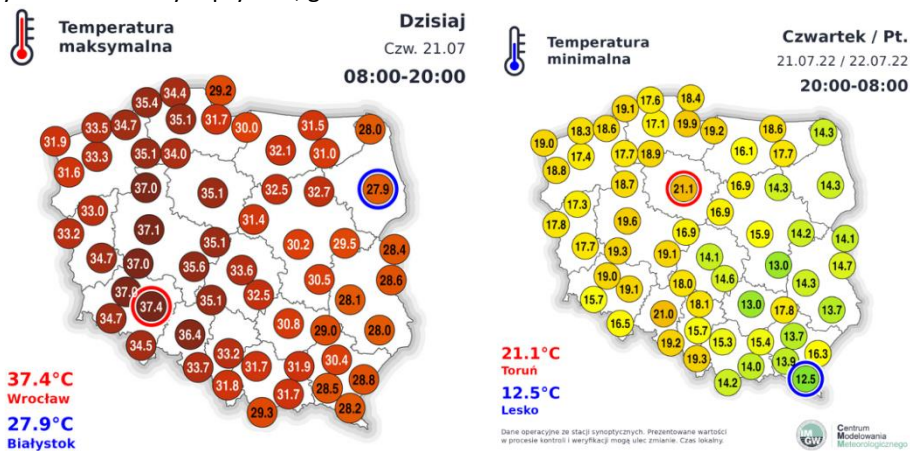


Ryc. 10. Średnia temperatura dobowa dn.20.07.2022 r.

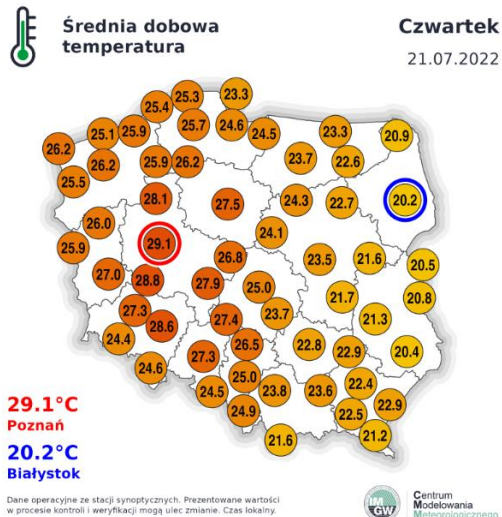
21.07.2022, czwartek: Nad Polska zalegał wyż z centrum 1021 hPa nad wschodnią Polską. W dalszym ciągu znajdowaliśmy się w zasięgu powietrza zwrotnikowego starego (Ryc. 11.). Najwyższą temperaturę zanotowano we Wrocławiu 37,4 °C. Najniższą w Białymstoku 27,9°C. W nocy z czwartku na piątek najwyższą temperaturę zmierzono w Toruniu 21,1°C, najniższą w Lesku 12,5°C (Ryc. 12.). Najwyższa średnia dobowa temperatura powietrza została zanotowana w Poznaniu 29,1°C, a najniższą w Białymstoku 20,2°C. (Ryc. 13.).



Ryc. 11. Analiza synoptyczna, godz. 00.00 UTC dn.21.07.2022 r.



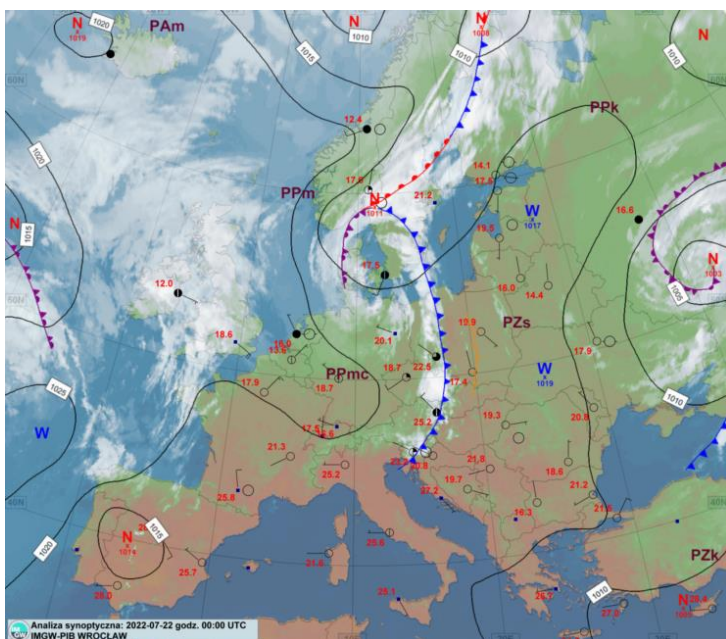
Ryc. 12. Najwyższa i najniższa temperatura dn.21.07.2022 r.



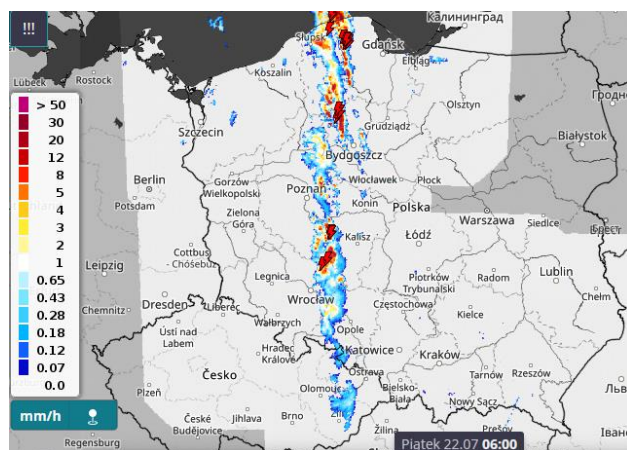
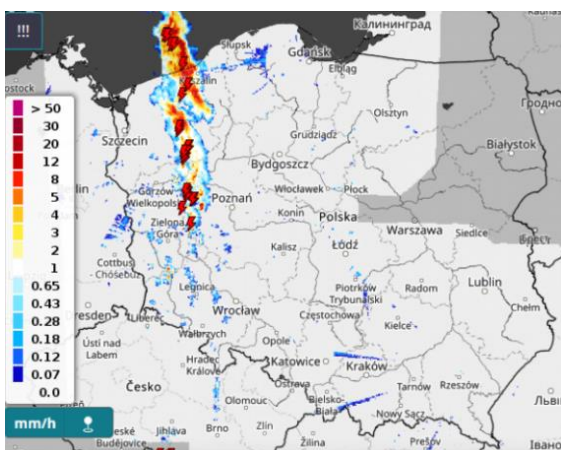
Ryc. 13. Średnia temperatura dobowa dn.21.07.2022 r.

22.07.2022, piątek (noc): Polska była w zasięgu chłodnego frontu atmosferycznego. Przed frontem głównym znajdowała się linia zbieżności. Występowały opady przelotne oraz burze. Front

atmosferyczny oddziela masę powietrza zwrotnikowego starego od polarno-morskiego ciepłego (Ryc.14 i 15.).



Ryc.14. Analiza synoptyczna, godz. 00.00 UTC dn.22.07.2022 r.



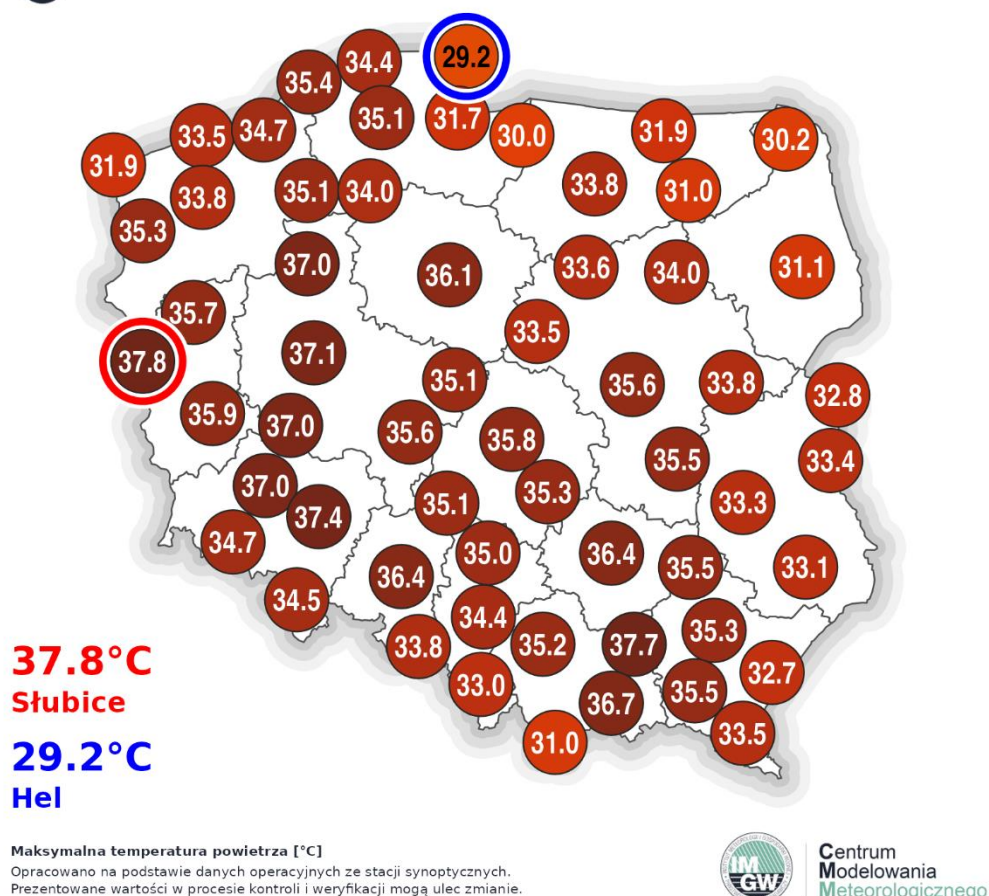
Ryc. 15. Dane radarowe: natężenie opadu/wyładowania atmosferyczne dn.20.07.2022 r.

Dodatkowa informacja: Temperatury maksymalne odnotowane od 1 do 21 lipca 2022 r.



Temperatura
maksymalna

1-21 Lipiec 2022



Ryc. 16. Temperatury maksymalne odnotowane od 1 do 21 lipca 2022 r.

Pod adresem <https://cmm.imgw.pl/> można śledzić między innymi analizę sytuacji burzowej i jej 1-godzinną prognozę z systemu monitorowania i prognozowania burz (TSP), wyniki prognoz ultrakrótkoterminowych na okres do 8 godzin z modelu INCA z krokiem 1-godzinnym oraz prognoz opadu z systemu MERGE z krokiem 10-minutowym. Specjaliści z Centrum Modelowania Meteorologicznego zapewniłi też dostęp do 3-godzinnych map z wynikami prognoz krótkoterminowych na okres od 30 do 72 godzin. Pochodzą one z modeli Alaro, Arome, Cosmo i WRF Meteopg, pokrywających różne obszary geograficzne i pracujących w różnych rozdzielczościach przestrzennych (od 2.0km do 7km). Informacje te uzupełnione są przez prognozy średnioterminowe na okres od 5 do 14 dni (modele WRF ICON, WRF GFS EU, WRF GFS PL), a także długoterminowe do 5 tygodni i nawet na następne 4 miesiące, przygotowywane przez ekspertów prognoz długoterminowych.

Opracował: dr Grzegorz Duniec, CMM IMGW-PIB
Wizualizacje (stacje pomiarowe): dr Alan Mandal, CMM IMGW-PIB
Więcej: cmm.imgw.pl

Dodatkowe informacje 24h/dobę:

IMGW-PIB Biuro Prasowe

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

E. 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.