



News from Poland 2023

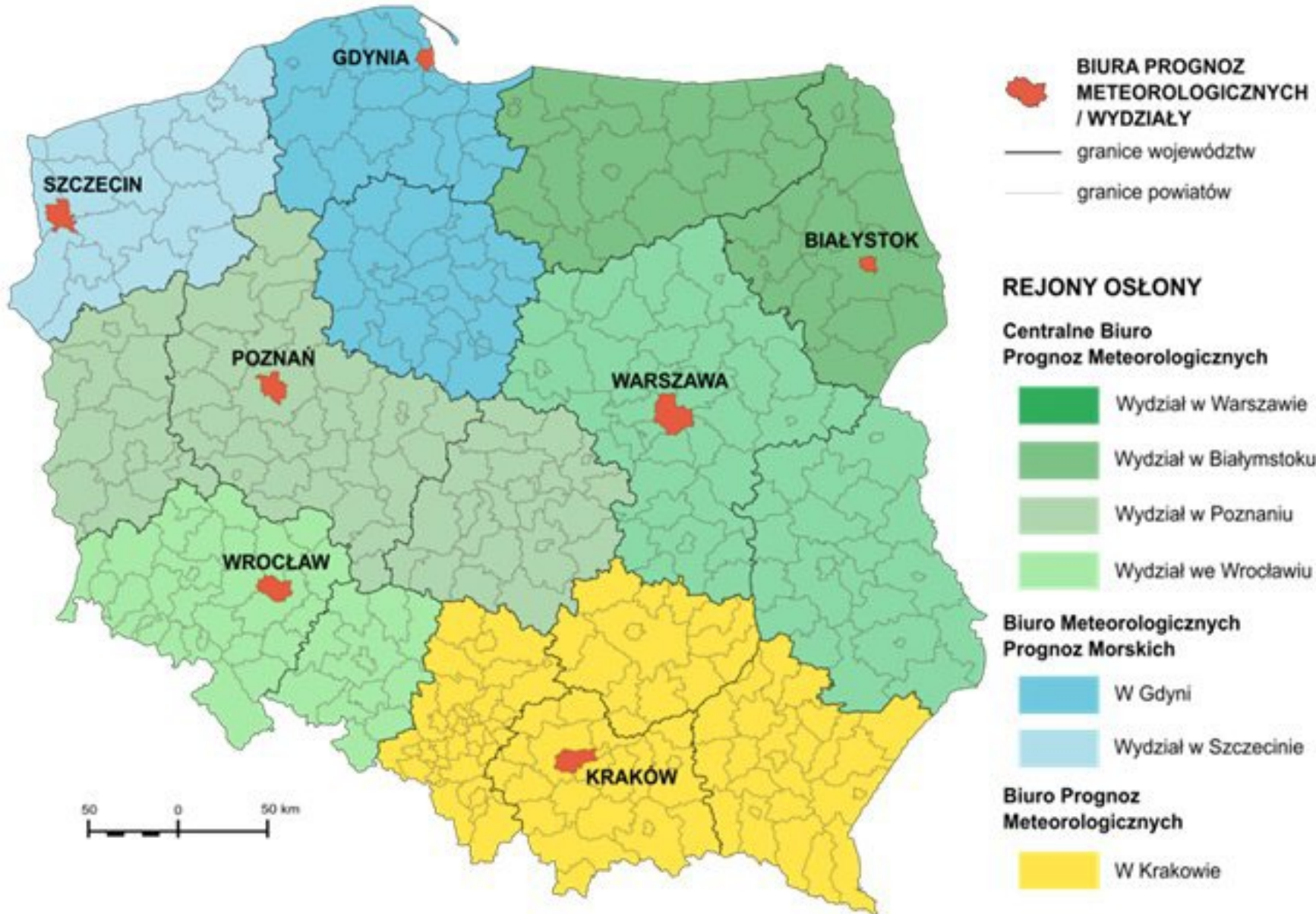
Szymon Ogórek

27/09/2023, Tallin



**METEO**  
IMGW-PIB  
[meteo.imgw.pl](http://meteo.imgw.pl)

- 1. Further steps of reorganisation**
2. Improvement of measurement network
3. Further automatization of SYNOP stations
4. Working on new products (nowcasting for example)
5. New layout of website
6. Quite calm storm season, warm August and September



6 regional forecasters

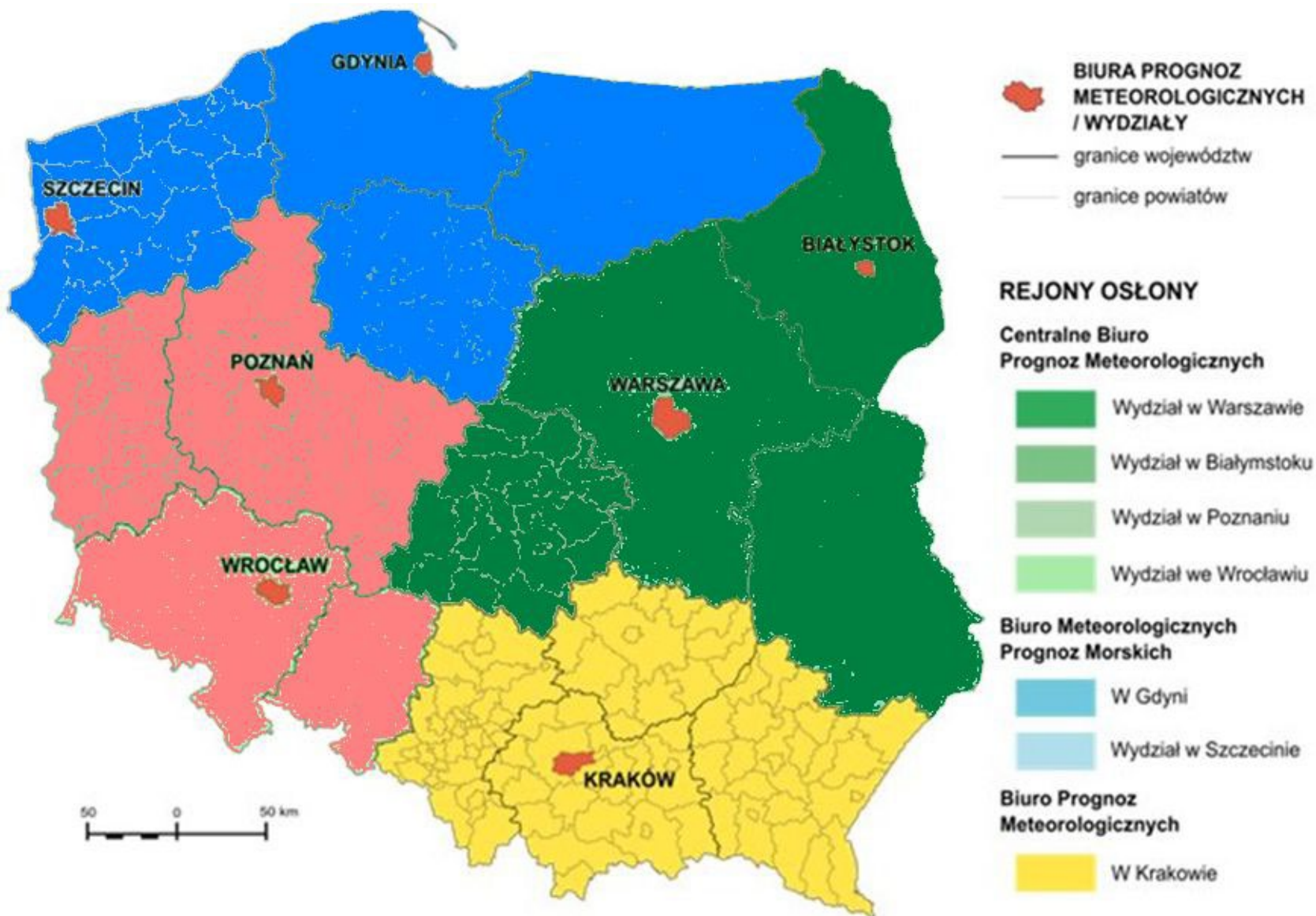
+ 1 forecaster responsible for warnings (extended team) – in summer (since half of May till half of September) with support for 8 hours 12-20.

+ 1 forecaster responsible for Poland and coordination

+ 1 media forecaster (8 hours in Warsaw)

+ 3 short commercial shifts (4-6 hours)

# FUTURE STRUCTURE (since the beginning of next year)



4 regional forecasters

+ 1 forecaster responsible for warnings (extended team)

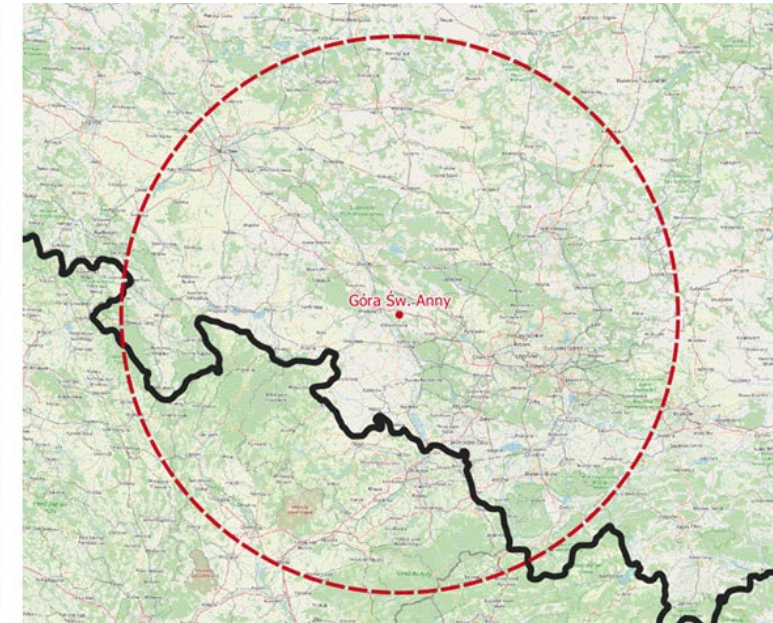
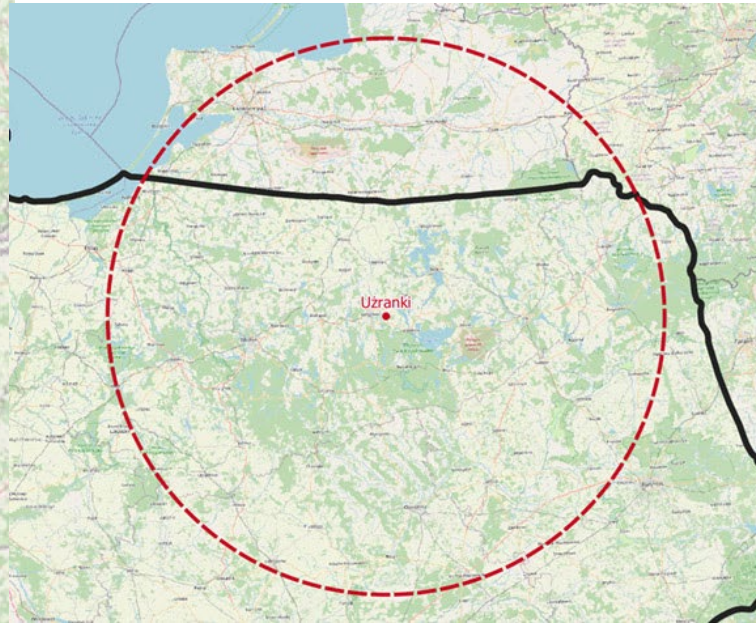
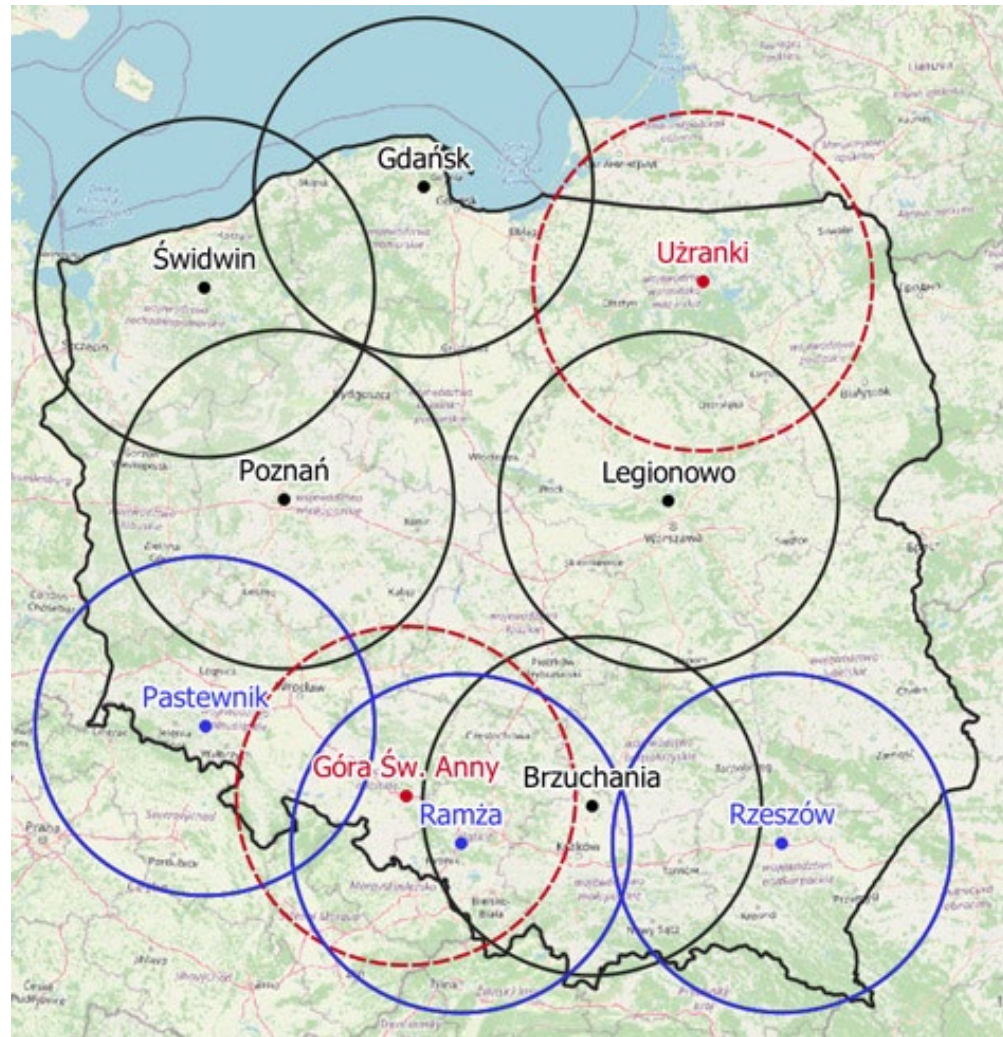
+ 1 forecaster responsible for Poland and coordination

+ 1 media forecaster (8 hours in Warsaw)

+ 4 commercial shifts (8 hours)

- Shrinking team – recently few people went on retirement
- Few more will do so
- No option for replacing missing workers
- Need for non-operational hours:
  - cooperation with NWP Centre, training and education
  - goals like developing impact based warnings

# RADAR NETWORK



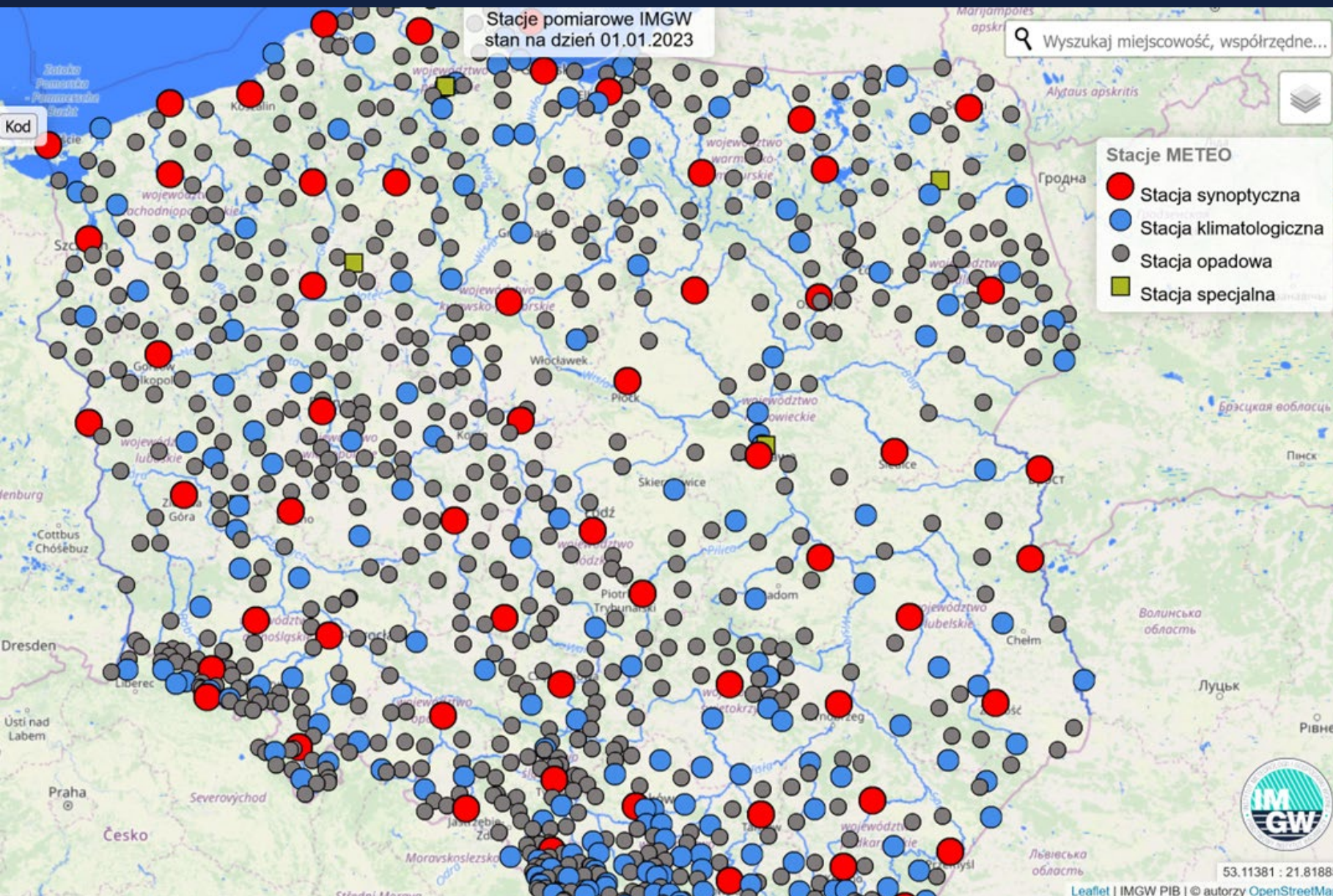
Scanning every 5 minutes (instead of 10 minutes)  
Dual polarization

# LIGHTNING DETECTOR NETWORK



LEFT: current state, RIGHT: state after modernization. SAFIR 3000 type detection stations are marked in purple, TLS200 type in black, and LS 7002 type in red.

# STATIONS NETWORK





Pogoda numeryczna

Pogoda synoptyczna najbliższej stacji

Wpisz nazwę miejscowości



Wydano ostrzeżenia meteorologiczne

## Kobiele Wielkie

gm. Kobiele Wielkie, pow. radomszczański



1°C

Odczuwalna: 0.6°C

Faza słońca

Faza księżyca



Pogoda bieżąca

Środa 29.03 (10:00)

Prędkość wiatru

3 km/h



Porywy wiatru

22 km/h



Wilgotność

49 %



Opad deszczu

0 mm



Opad śniegu

0 cm



Ciśnienie

1023 hPa

### Aktualne ostrzeżenia

Hydrologiczne

Meteorologiczne



Zobacz na mapie

- Stopień 1
- Stopień 2
- Stopień 3

### Ostrzeżenia

Meteo

Hydro

Burze

Model Hybrid 1.0

Szczegółowa 3 dni

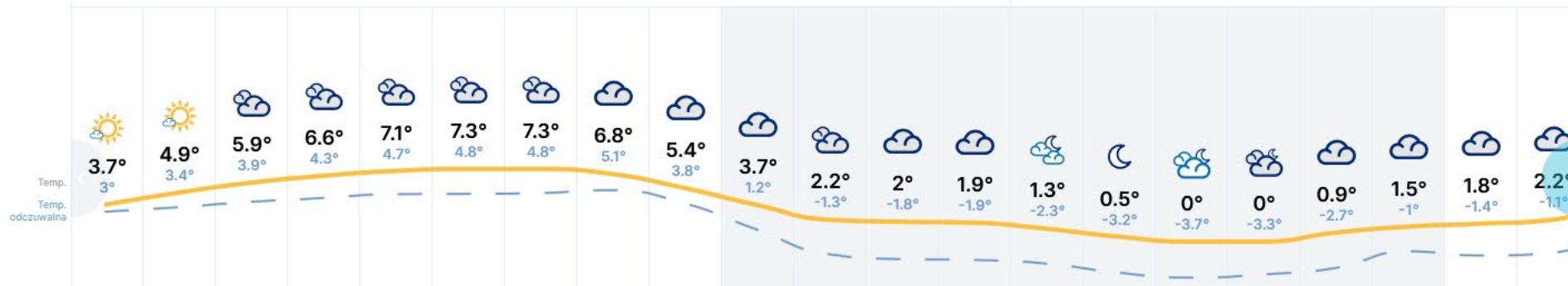
Przybliżona 16 dni

Co 1h

Co 3h

Dzisiaj, środa 29 marca

Jutro, czwartek 30 marca





czystego powietrza” i skupia się na budowie silnych...

[Czytaj więcej](#)



WMO: Zmiana klimatu i fale upałów

[Pokaż wszystkie wpisy](#)



[Pokaż legendę](#)

0:00

12:00

## Serwis map meteorologicznych



Serwis mapowy

Pogoda numeryczna

Radary

Satelita

Wiatr średni

Zanieczyszczenia powietrza

Zagrożenia pożarowe

### Ostrzeżenia

[Meteo](#)  
→

[Hydro](#)  
→

[Radary](#)  
→

# Poznaj nasz wyjątkowy produkt

API Wsparcie Instytucje Premium

Szczecin Zaloguj się

Czwartek (16:00)

☀️ 26°C

Szczecin

Ciepota: 1300 kJ/m³  
Wiatr: 20 km/h  
Wilgotność: 25 %

Wiatr  
Zachmurzenie  
Ciężar  
Dźwięk  
Temperatura

Produkt Data

Dane historyczne 15. 10. 2020 - 10. 11. 2020

Prognoza 15. 10. 2020 - 10. 11. 2020

Opady Wybierz datę

May 2023

1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10 11 12  
13 14 15 16 17 18 19  
20 21 22 23 24 25 26  
27 28 29 30 31

IMGW-PIB w liczbach

Temperatura

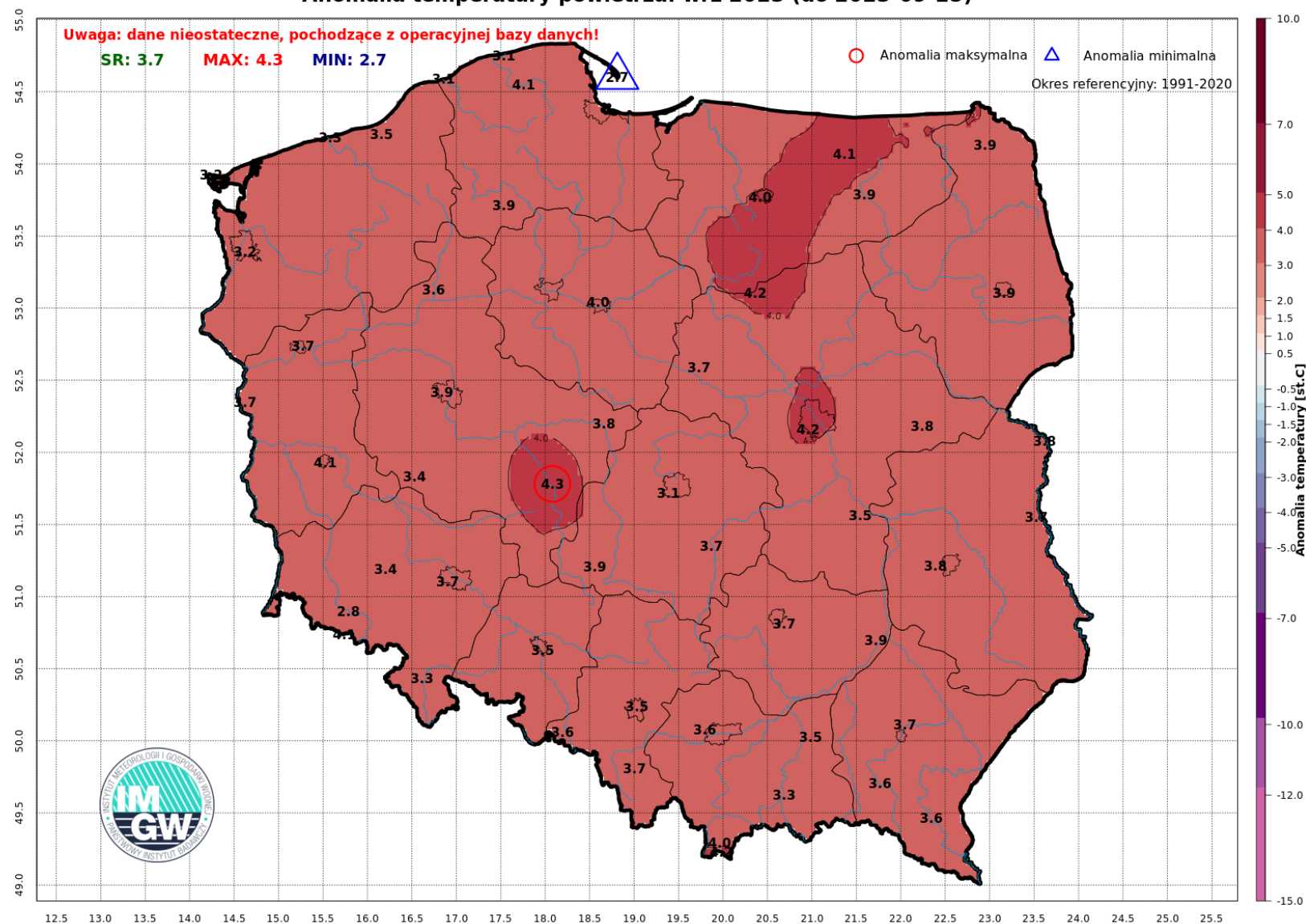
## Anomalia temperatury powietrza: wrz 2023 (do 2023-09-25)

Uwaga: dane nieostateczne, pochodzące z operacyjnej bazy danych!

SR: 3.7    MAX: 4.3    MIN: 2.7

○ Anomalia maksymalna    △ Anomalia minimalna

Okres referencyjny: 1991-2020



**Dziękuję / Thank you**

**Szymon Ogórek**

**szymon.ogorek@imgw.pl**

**27/09/2023, Tallin**



**METEO**  
**IMGW-PIB**  
meteo.imgw.pl

