

## Informations-Blatt #3

17. Februar 2022, 23:30 UTC – B. Mühr, info@muehr.de

### Ereignis: Außertropische Stürme – YLENIA (int: DUDLEY) und ZEYNEP (int: Eunice)

- Datum: 17. - 19. Februar 2022
- Mehrere Sturm- und Orkantiefs erfassen mit ihren Sturmfeldern West- und Mitteleuropa.
- Betroffenes Gebiet: Irland, Südwestengland, Nordfrankreich, Ärmelkanal, Niederlande, Belgien, Deutschland, Polen
- **Freitag/Samstag:** Vor allem in der Nacht mit Kaltfrontpassage und in der Kaltluft Orkanböen auch im Flachland im Binnenland – bei kräftigen Schauer/Gewittern
- **Sonntag/Montag:** Vor allem Irland/Großbritannien und Nordseeumfeld
- Im Bereich des Ärmelkanals und der unmittelbaren Anrainer sowie im Bereich der südlichen Nordsee inklusive Deutscher Bucht Böen > 160 km/h FR/SA
- Schadenpotential: erheblich. Windbruch, Gebäudeschäden, Sturmflut, Küstenerosion, Transportunterbrechungen (insbesondere Schienenverkehr)
- Möglicherweise verstärkende Effekte bzw. Entwicklungen: Shapiro-Keyser-Zyklone mit sting-jet
- FDA: möglich

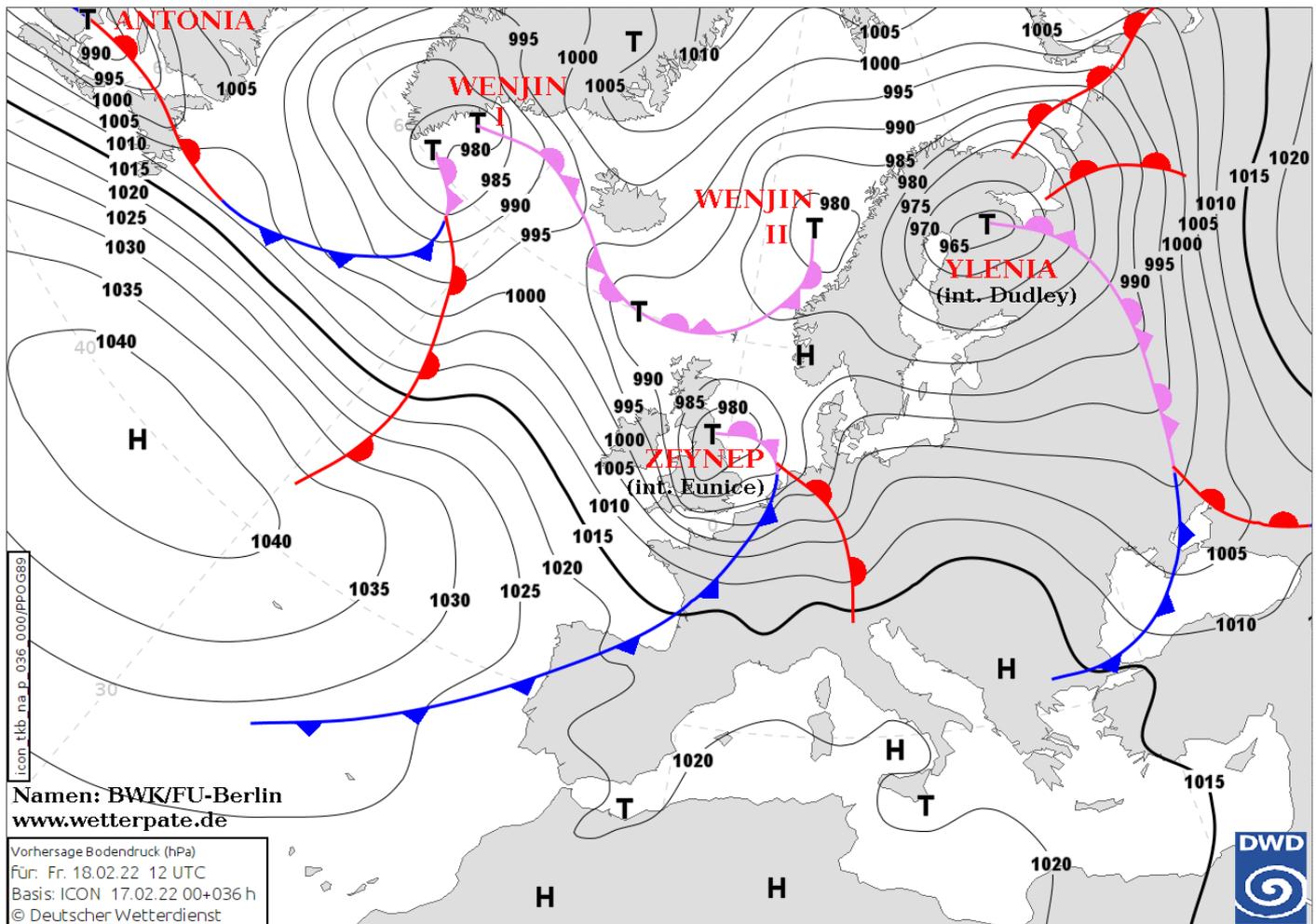
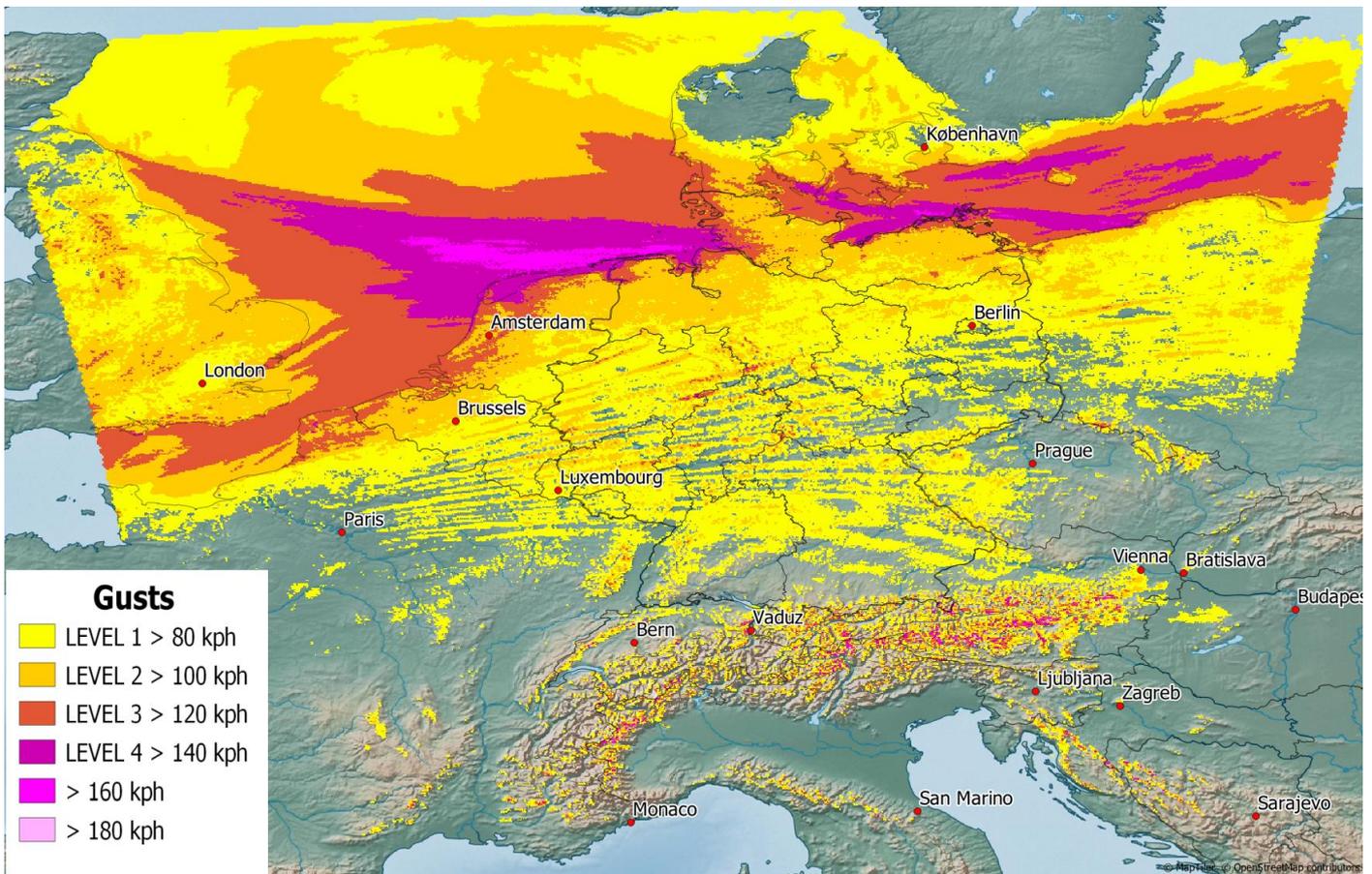
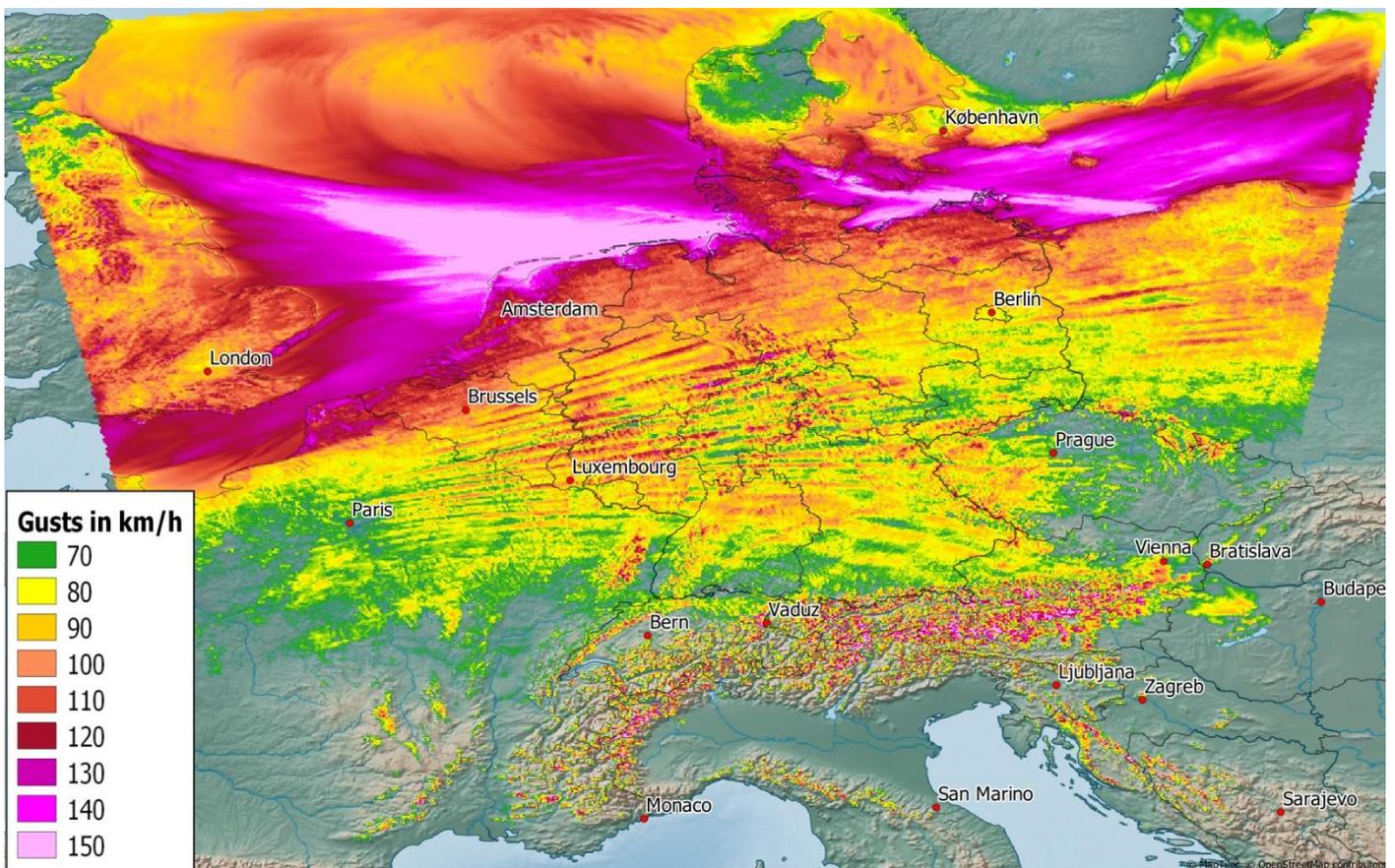


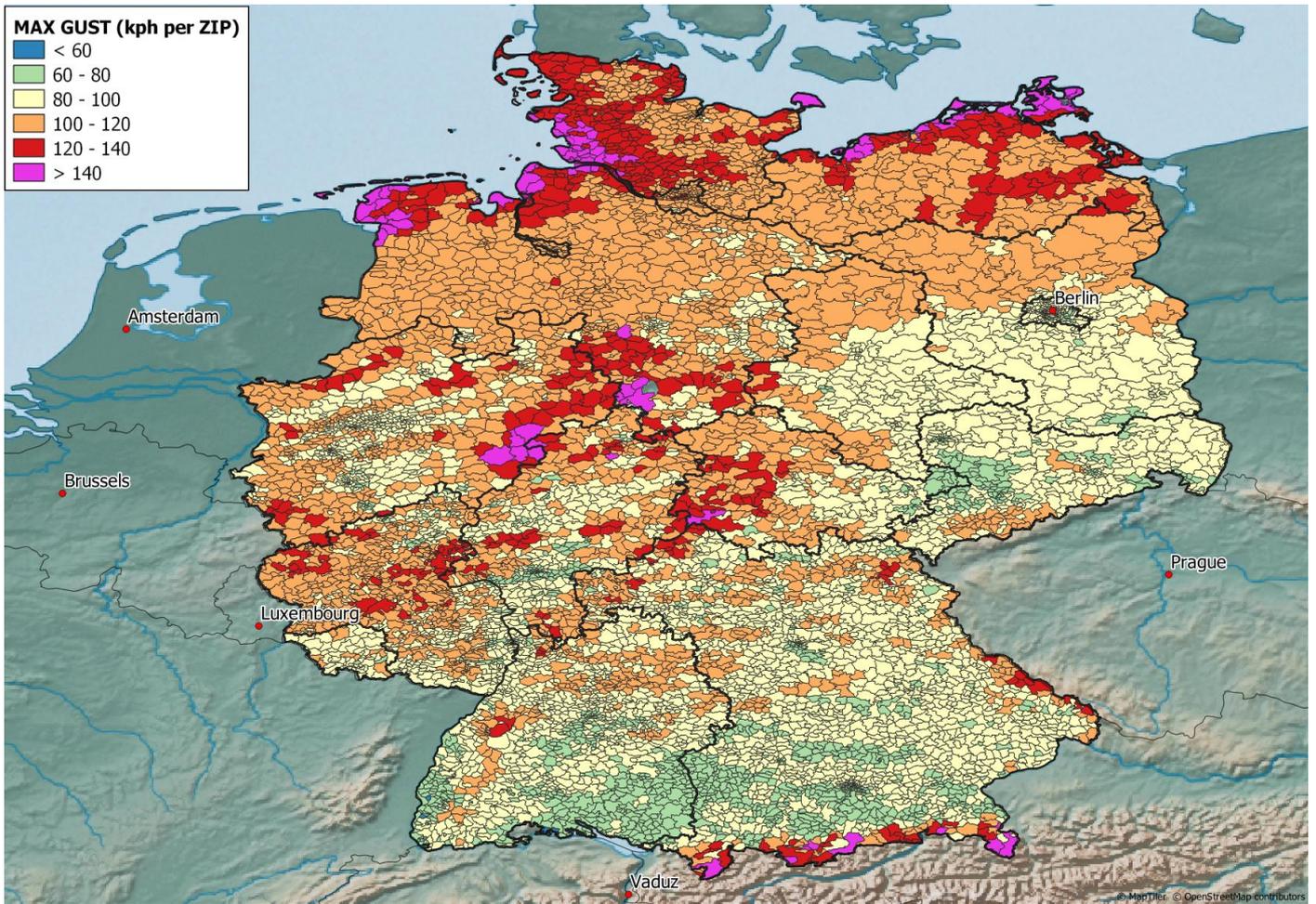
Abbildung 1: Bodendruckprognose mit Fronten für 18.02.2022, 12Z. Quelle: DWD / Fu Berlin



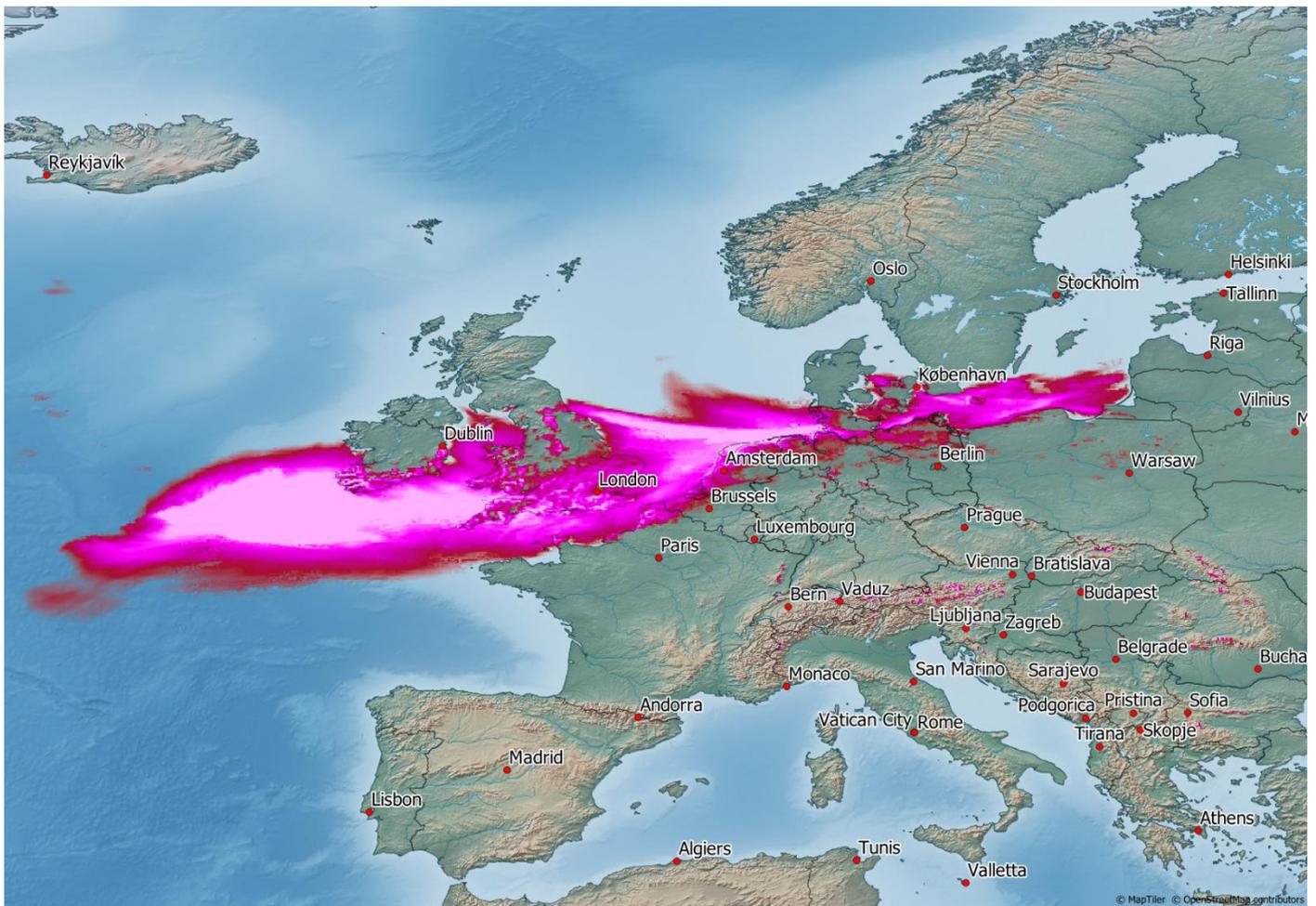
**Abbildung 2: WARNSTUFEN** - Spitzenböen im Zeitraum vom 17.02.2022, 18Z, bis 19.02.2022, 18Z. Daten: ICON D2, Init: 17.02.2022, 18Z. Grafik: B. Mühr



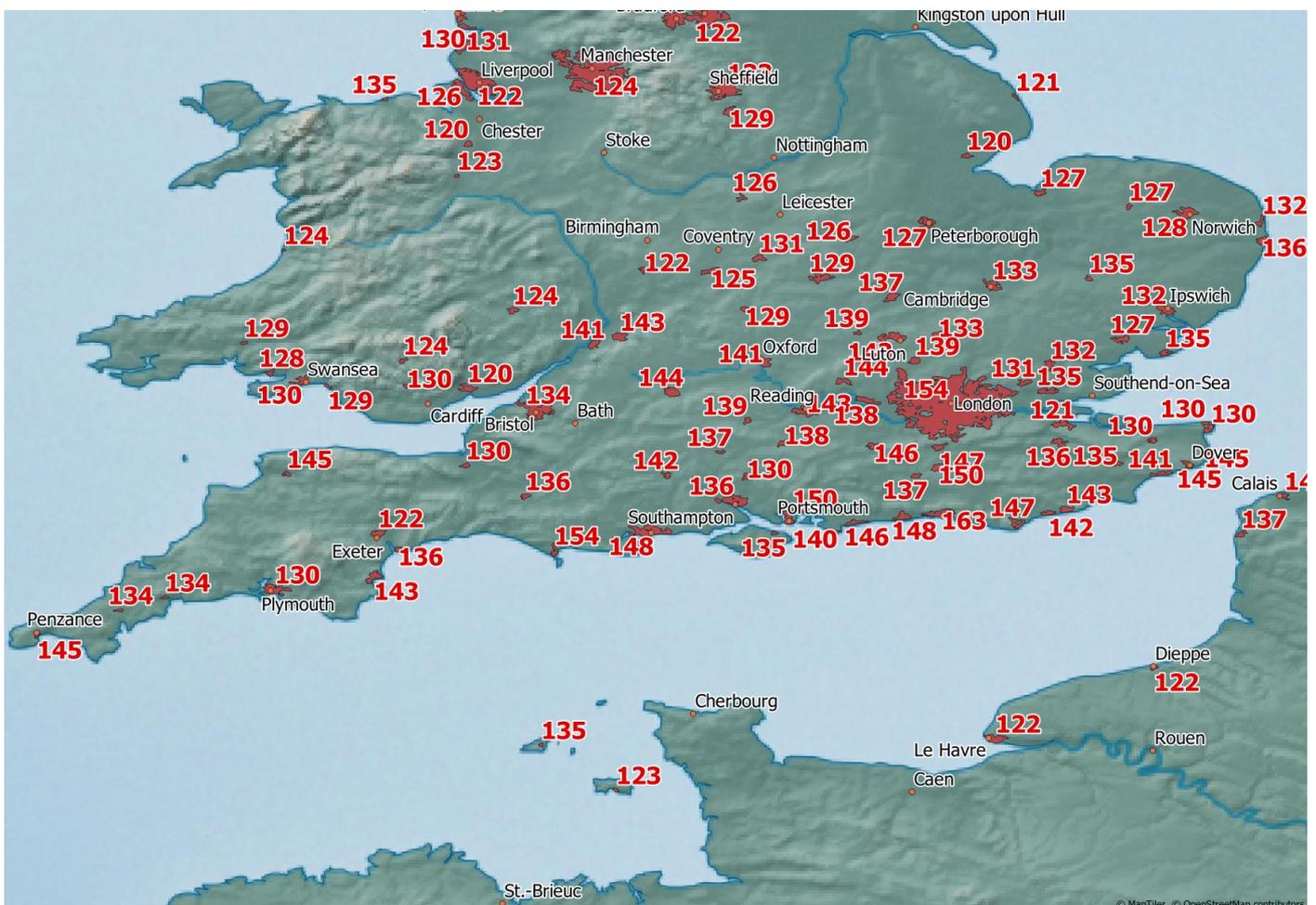
**Abbildung 3:** Spitzenböen im Zeitraum vom 17.02.2022, 18Z, bis 19.02.2022, 18Z. Daten: ICON D2, Init: 17.02.2022, 18Z. Grafik: B. Mühr

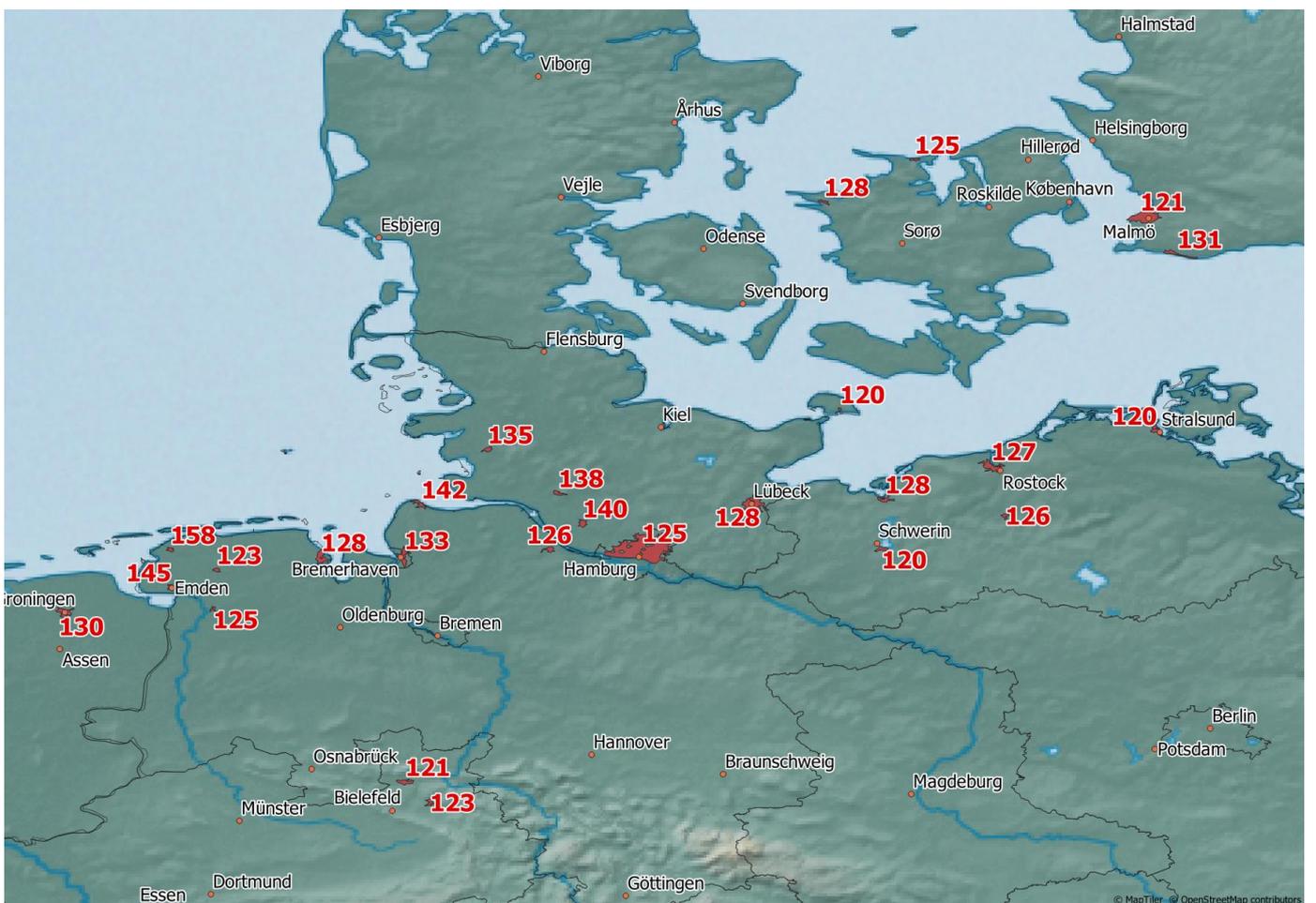


**Abbildung 4:** Spitzenböen in den PLZ-Gebieten Deutschlands, violett: > 140 km/h. Zeitraum vom 17.02.2022, 18Z, bis 19.02.2022, 18Z. Daten: ICON D2, Init: 17.02.2022, 18Z. Grafik: B. Mühr



**Abbildung 5:** Spitzenböen (dargestellt nur > 120 km/h) im Zeitraum vom 17.02.2022, 12Z, bis 19.02.2022, 12Z. Daten: ICON EU, Init: 17.02.2022, 12Z. Grafik: B. Mühr





**Abbildung 5:** Spitzenböen > 120 km/h nach ICON-EU in GB, NL und DE. Zeitraum vom 17.02.2022, 12Z, bis 19.02.2022, 12Z. Daten: ICON EU, Init: 17.02.2022, 12Z. Grafik: B. Mühr