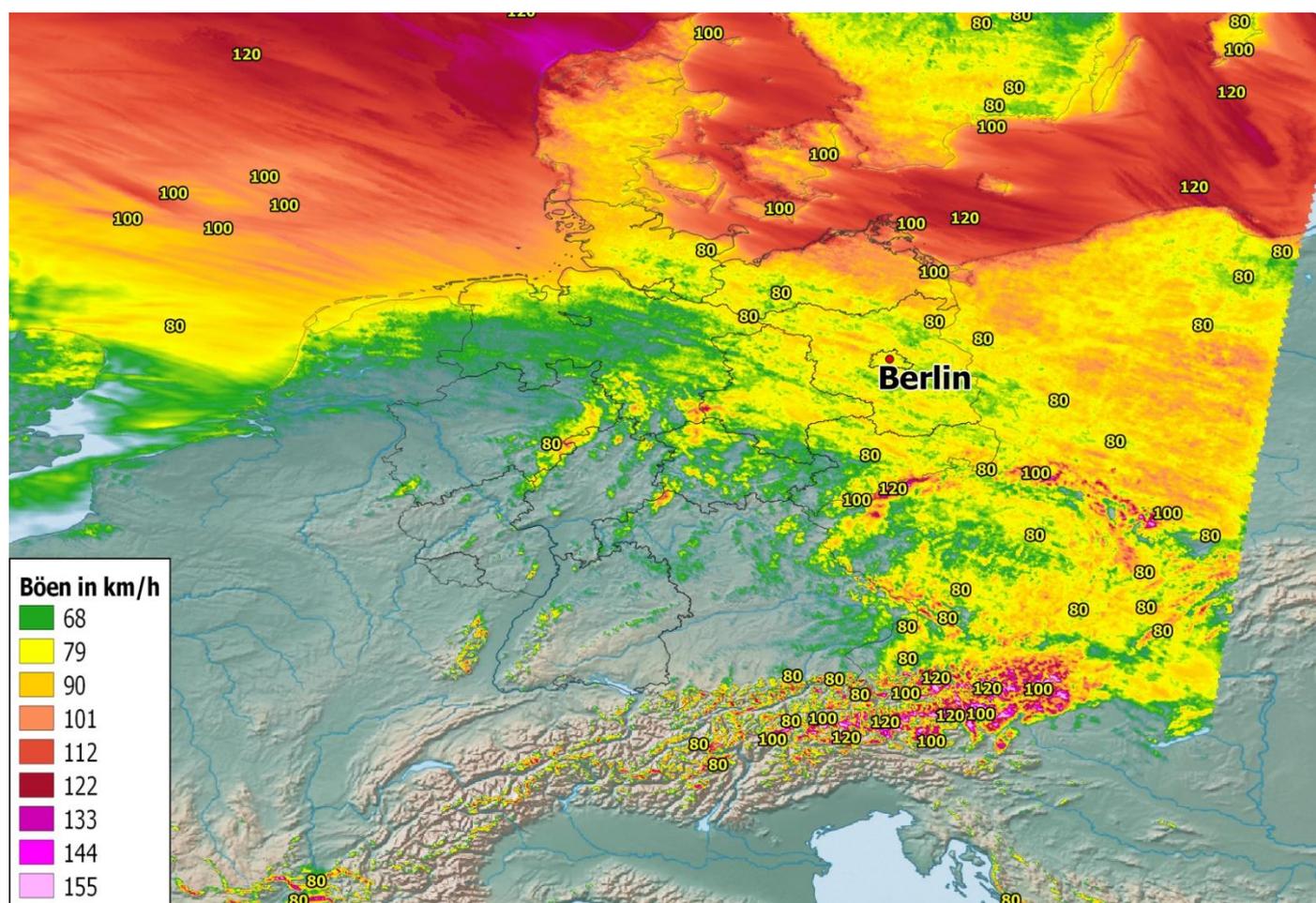


## Informations-Blatt #1

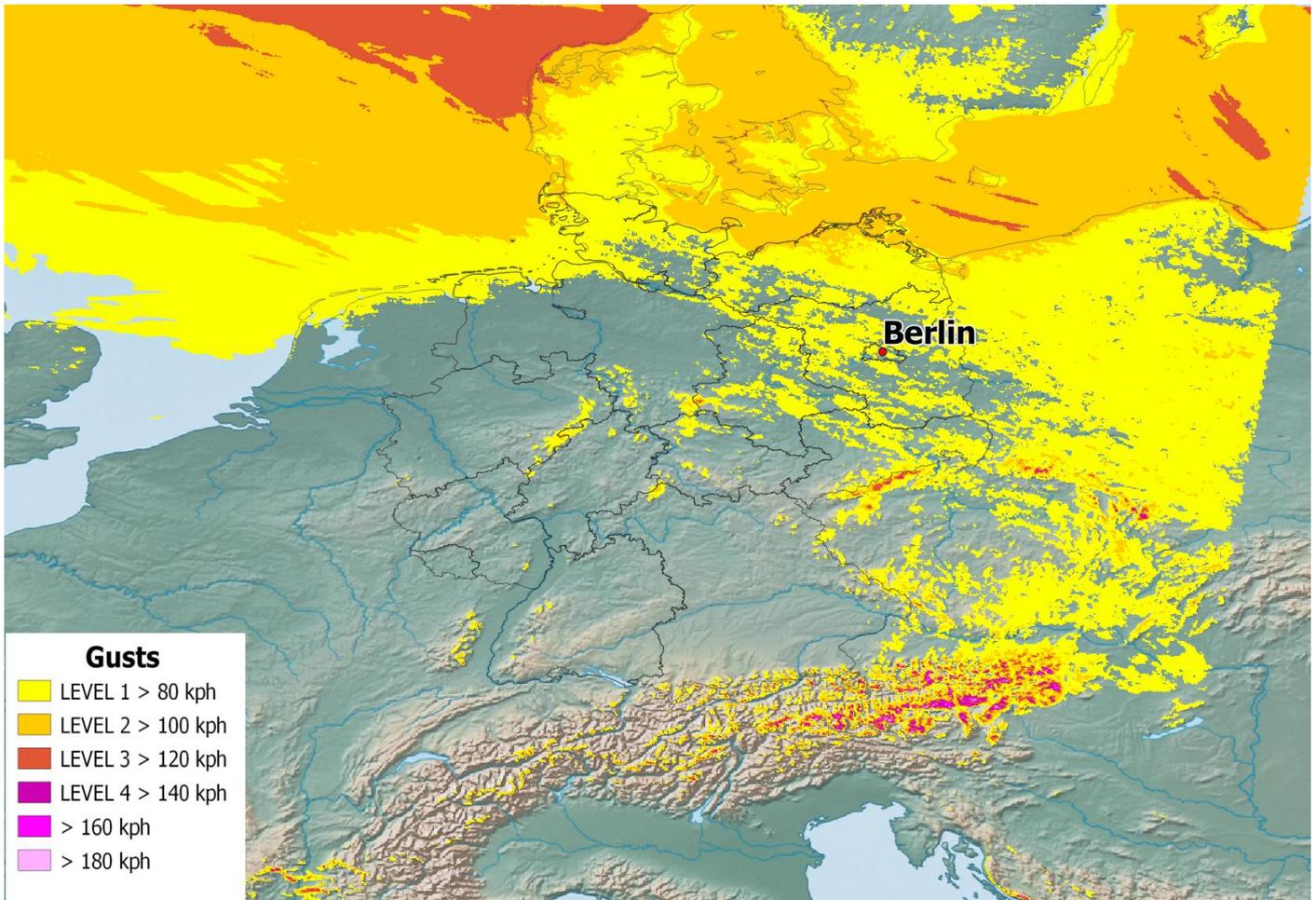
28. Januar 2022, 23:00 UTC – B. Mühr, [info@muehr.de](mailto:info@muehr.de)

### Ereignis: Außertropischer Sturm "Nadia"

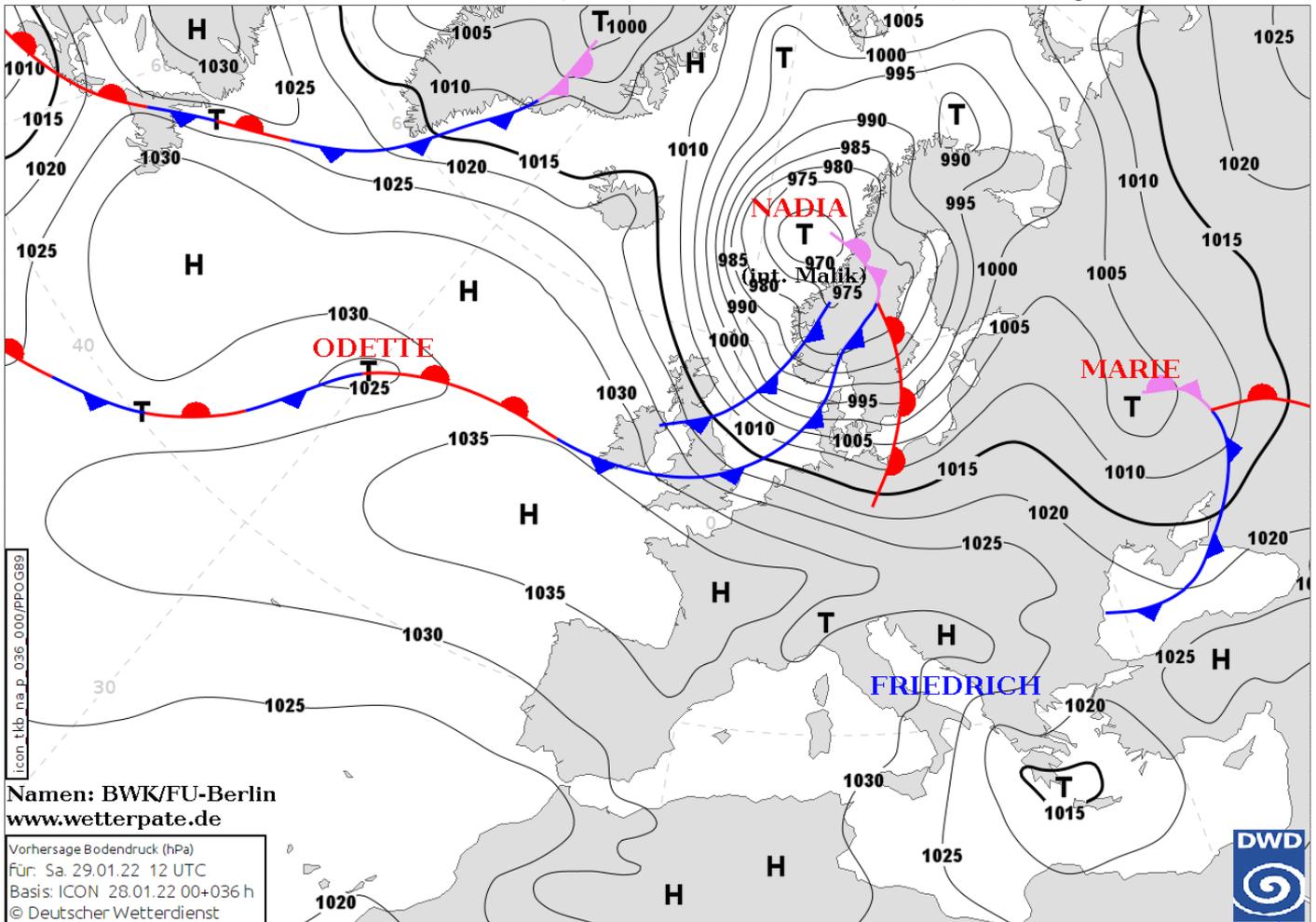
- Datum: 29./30. Januar 2022
- Betroffenes Gebiet: Nordostdeutschland, Dänemark, Ostalpen
- Grundlage: ICON D2, 28. Januar 2022, 18 UTC; GEM, 28. Januar 2022, 12 UTC
- Orkantief „Nadia“ zieht über Skandinavien mit seinem Kern zur zentralen Ostsee, 30. Januar 2022, 00 UTC: Kerndruck < 965 hPa
- **Level 3 und 4:** Nördliche und nordwestliche dänische Nordseeküste, Kap Arkona und Gipfel von Harz, Erzgebirge, Riesengebirge und Ostalpen: Bft 12 (> 120 km/h)
- **Level 2:** Westen Dänemarks, Teile Schleswig-Holsteins und Mecklenburg-Vorpommerns, polnische Ostseeküste: Bft 10-11, 100-110 km/h
- **Level 1:** Nordosthälfte Deutschlands, Polen, Tschechien. 80 bis 100 km/h
- Größte Windgeschwindigkeiten Nacht 29./30. Januar 2022
- Schadenpotential: insgesamt gering. In Deutschland kleinere Schäden durch einzelne Sturmböen
- Sturmflut an der Nordsee
- FDA: nein



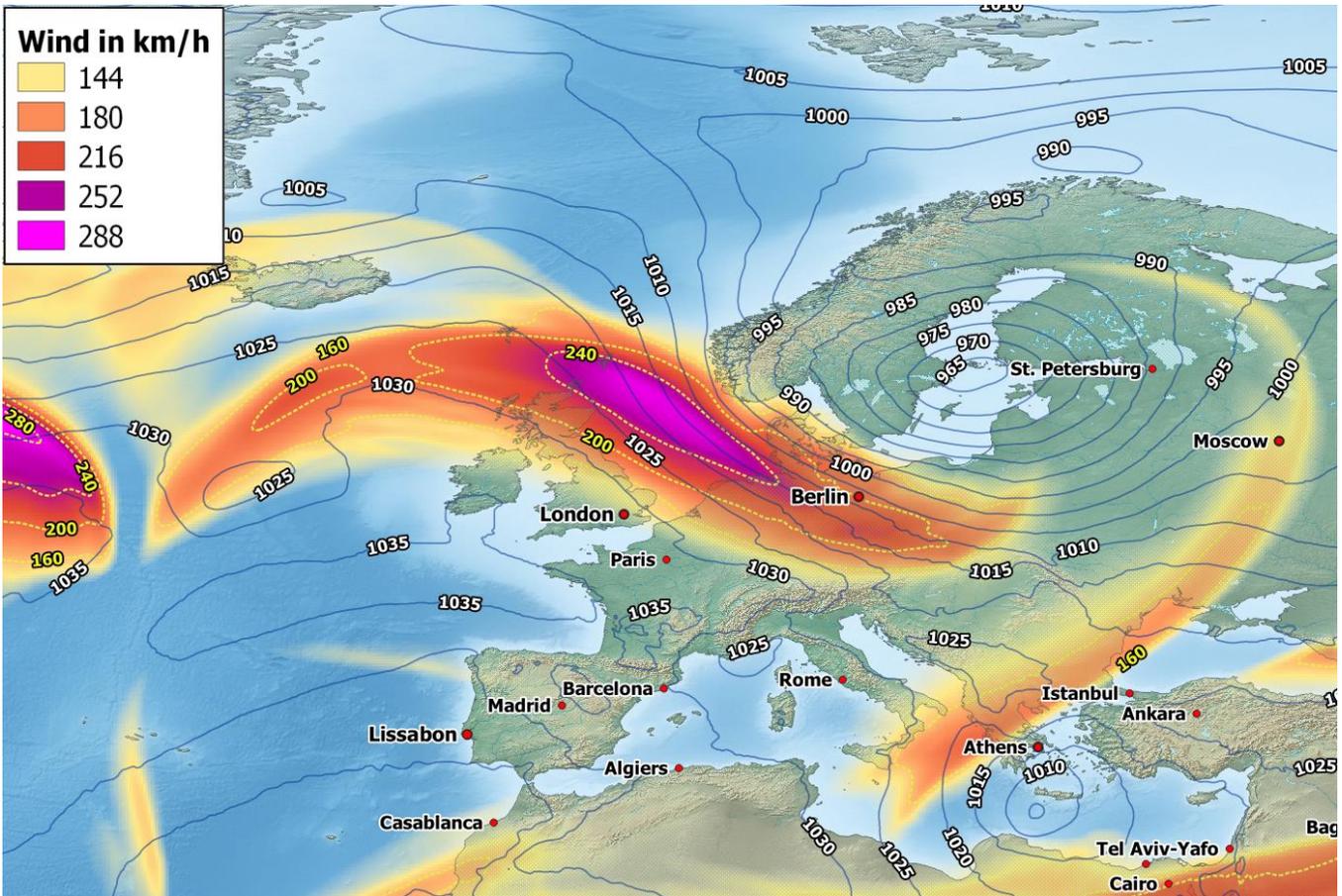
Maximale Böen im Zeitraum 29.01.2022, 06Z, bis 30.01.2022, 12Z (INIT: 28.01.2022, 18 UTC. ICON D2). Abbildung: B. Mühr



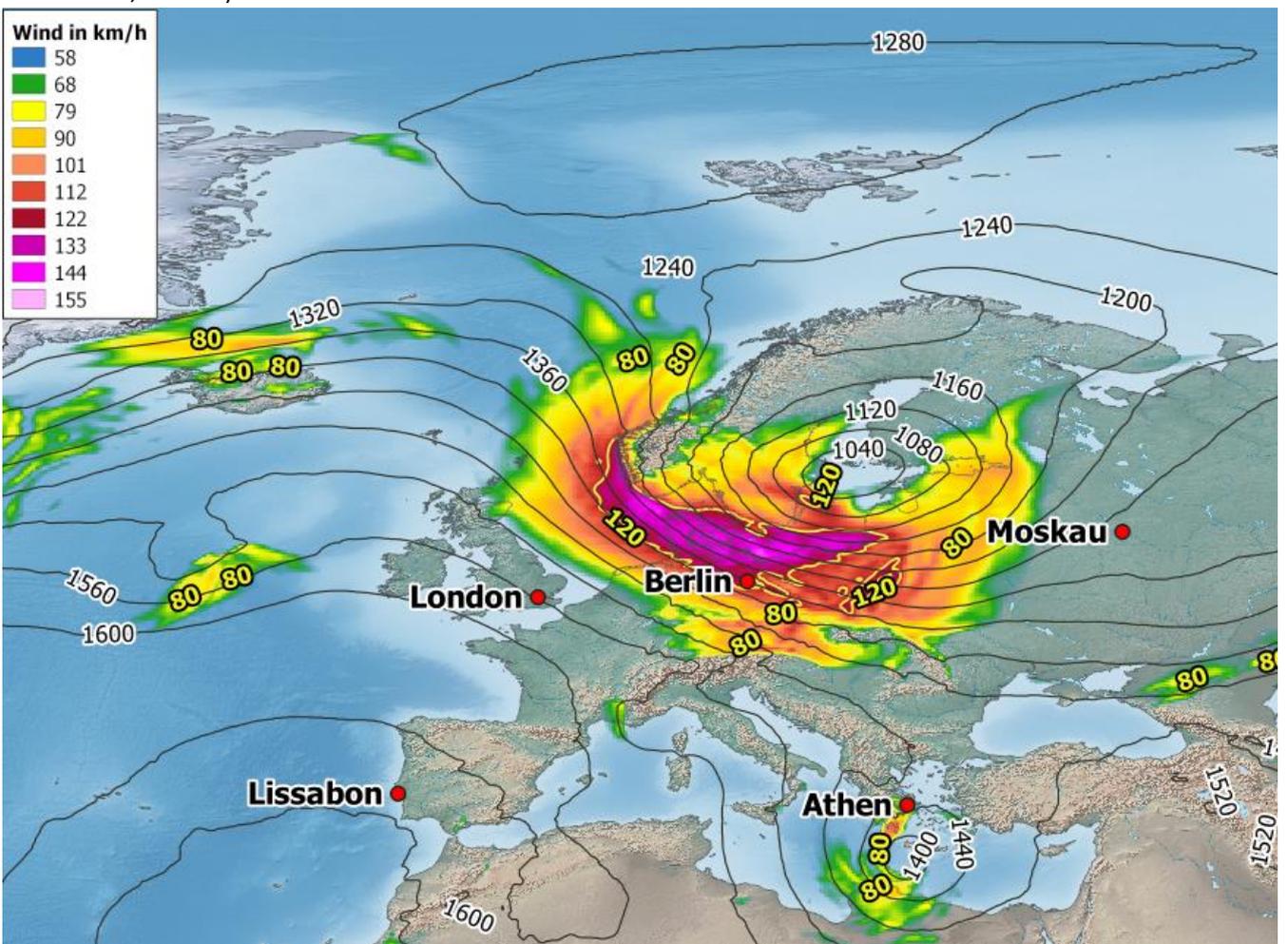
Warnstufen 29.01.2022, 06Z, bis 30.01.2022, 12Z (INIT: 28.01.2022, 18 UTC. ICON D2). Abbildung: B. Mühr



Namen: BWK/FU-Berlin  
[www.wetterpate.de](http://www.wetterpate.de)  
 Vorhersage Bodendruck (hPa)  
 Für: Sa. 29.01.22 12 UTC  
 Basis: ICON 28.01.22 00+036 h  
 © Deutscher Wetterdienst



Prognose 300 hPa Wind (Farbfläche und gelbe Isotachen) und Bodendruck für 30.01.2022, 00Z. Daten: GEM (INIT: 28.01.2022, 12 UTC). Abb: B. Mühr



Prognose 850 hPa Wind (Farbfläche und gelbe Isotachen) & Geopot. für 30.01.2022, 00Z. GEM. Abb: B. Mühr