

Informations-Blatt #1

22. Februar 2022, 08:30 UTC

Ereignis: Tropischer Wirbelsturm – 13 S “EMNATI”

- Datum: 22.-23. Februar 2022
- Betroffenes Gebiet: SE_Madagaskar
- Intensität: 22.02.2022, 06 UTC: Mittelwind 80 kt, Böen 100 kt, signifikante Wellenhöhe: 32 ft
- Position: 19.8S 50.3E; Zugrichtung: 230° (SW), 11 kt.
- Cyclone. Äquivalent: CAT 1
- Entstehung: 16.02.2022, 18 UTC (Depression), ~2000 km E von Madagaskar
- Landgang wann: 22.02.2022, ~18 UTC
- Landgang wo: Vatovavy-Fitovinany Region, central Madagascar.
- Insgesamt nur dünn besiedelter Südosten Madagaskars
- Betroffene Regionen: Vatovavy-Fitovinany und Atsimo-Atsinanana
- Extreme Regenfälle (>400 mm)
- Auswirkungen: Sturmschäden an Gebäuden, Infrastruktur, Kulturen; Überschwemmungen; Erdbeben; Sturmflut (Überschwemmung küstennaher Gebiete).
- FDA: nein

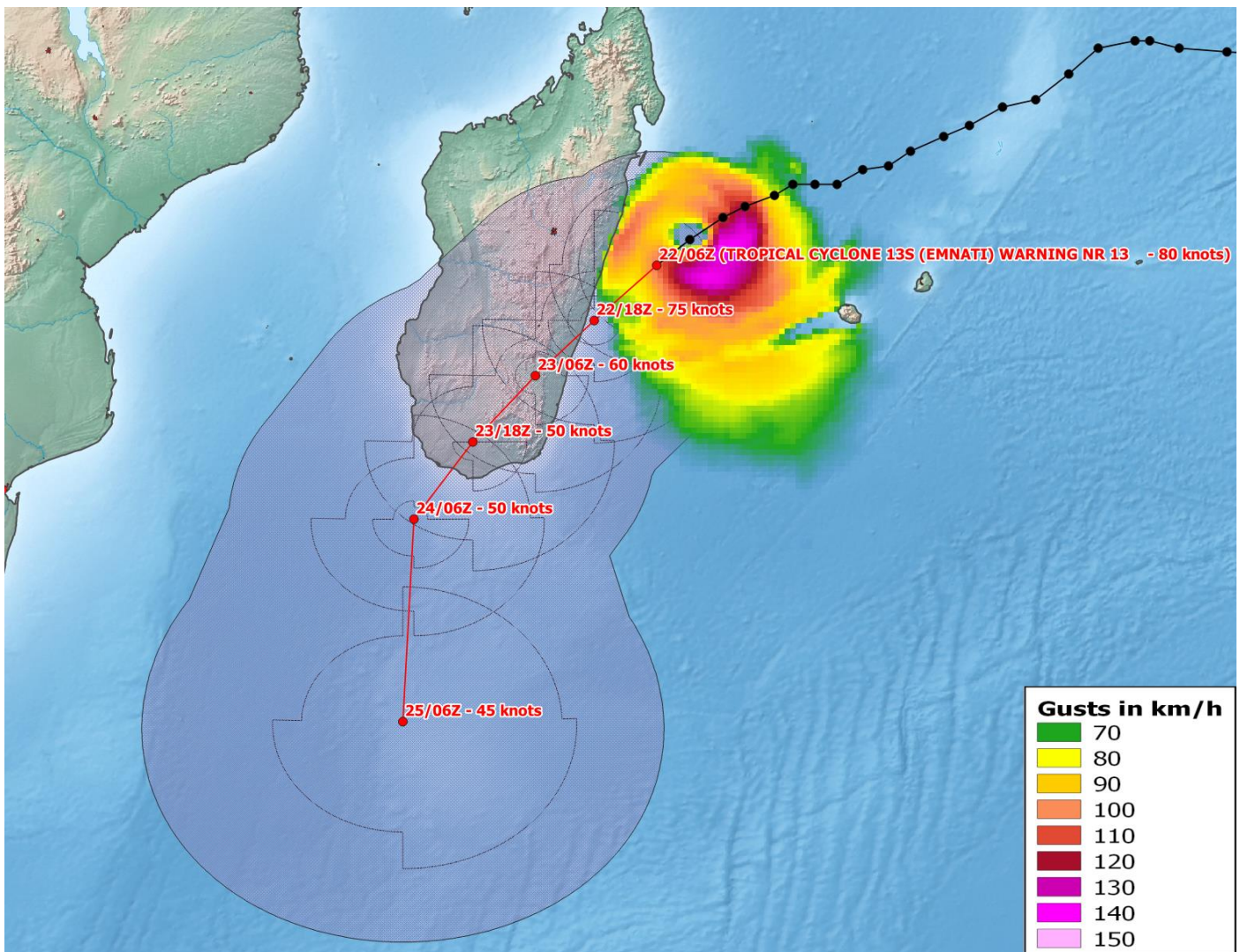


Abbildung 1: Zugbahn von EMNATI. 22.02.2022, 06Z. Daten: JTWC, Wind-Analyse: 22.02.2022, 00Z, GEM.
Grafik: B. Mühr

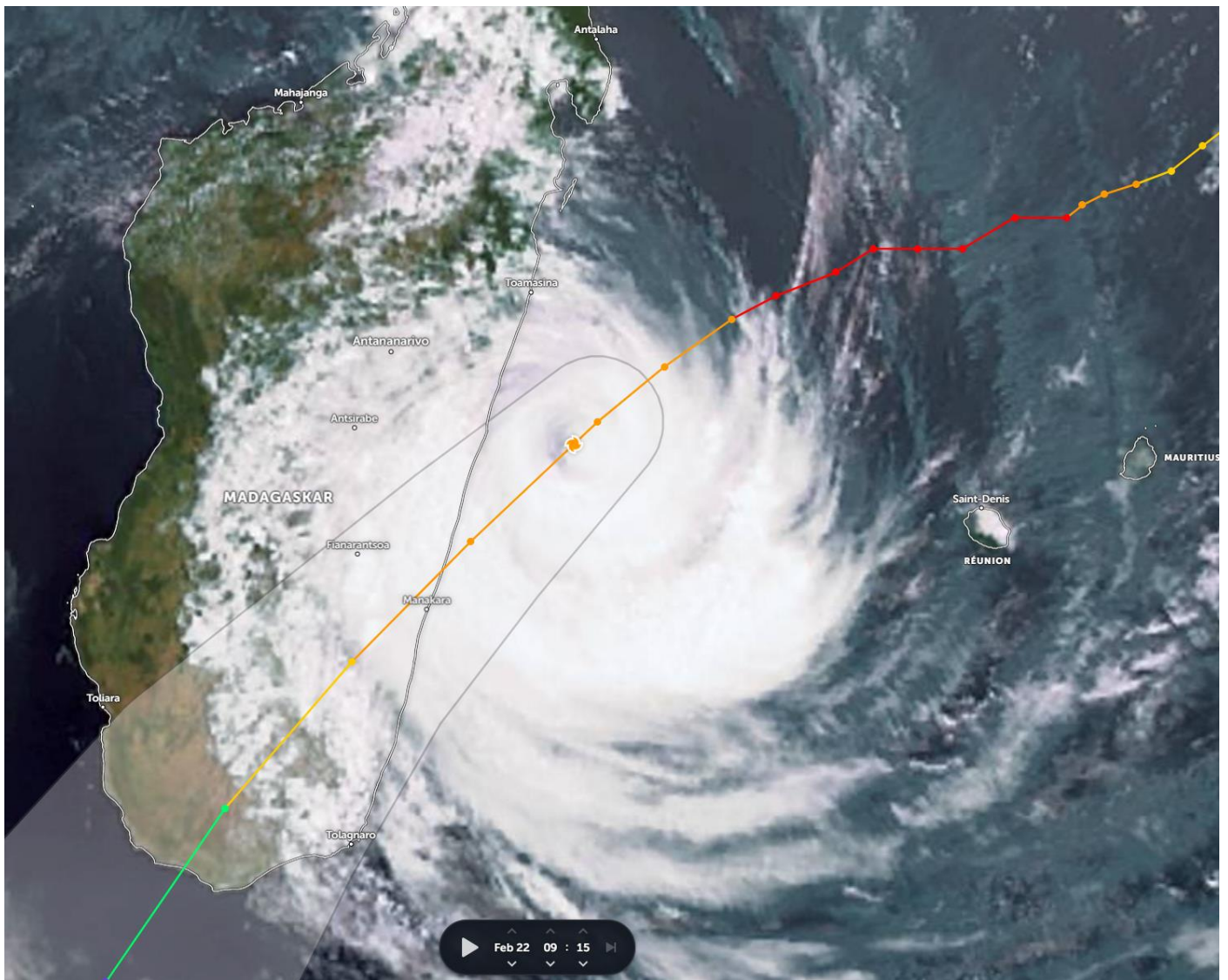


Abbildung 2: Satellitenbild (22.02.2022, 08:15 UTC) und progn. Zugbahn. Quelle: zoom.earth

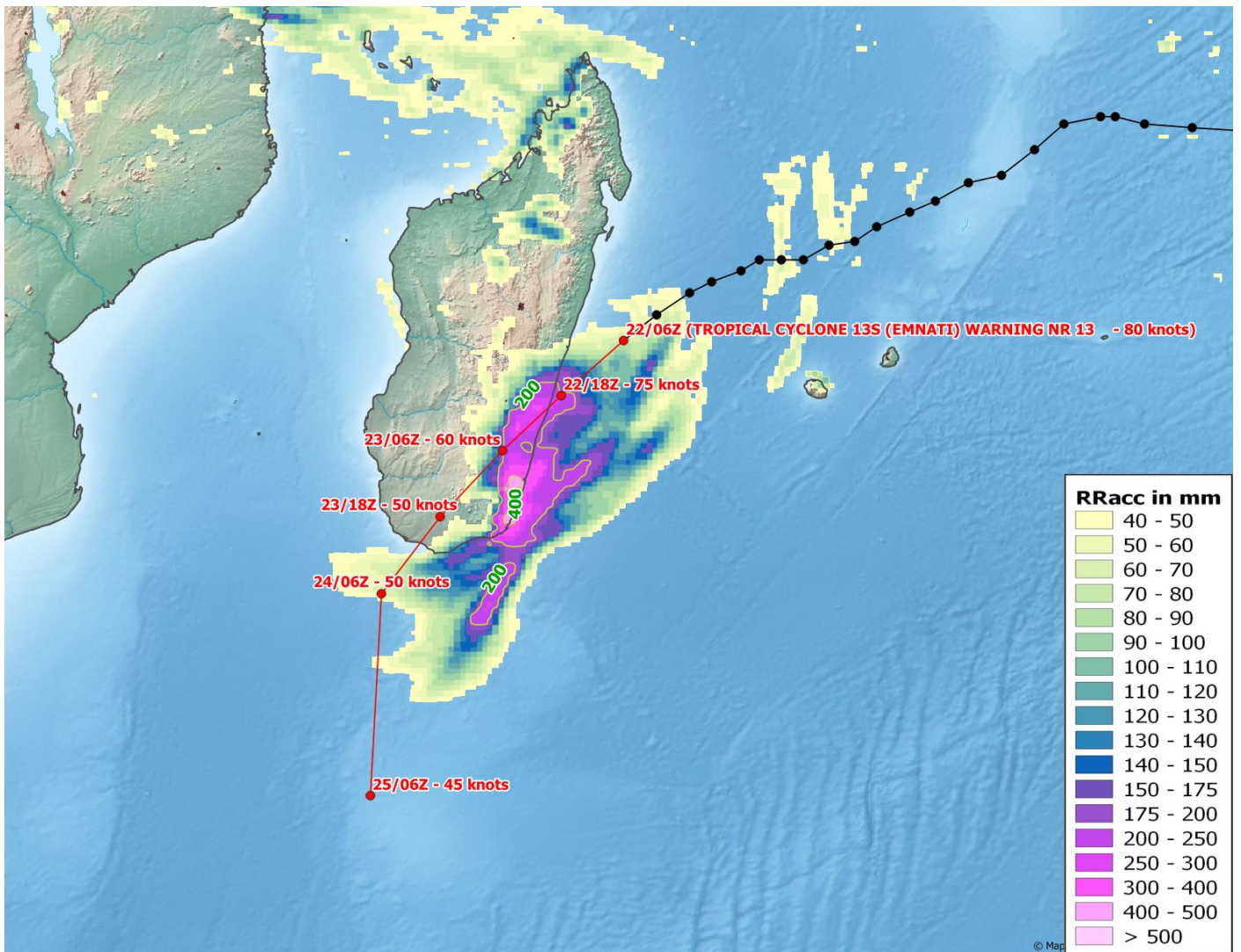


Abbildung 3: 54h-Regensummen-Prognose bis 24.02.2022, 06 UTC. Daten: GEM. Grafik: B. Mühr

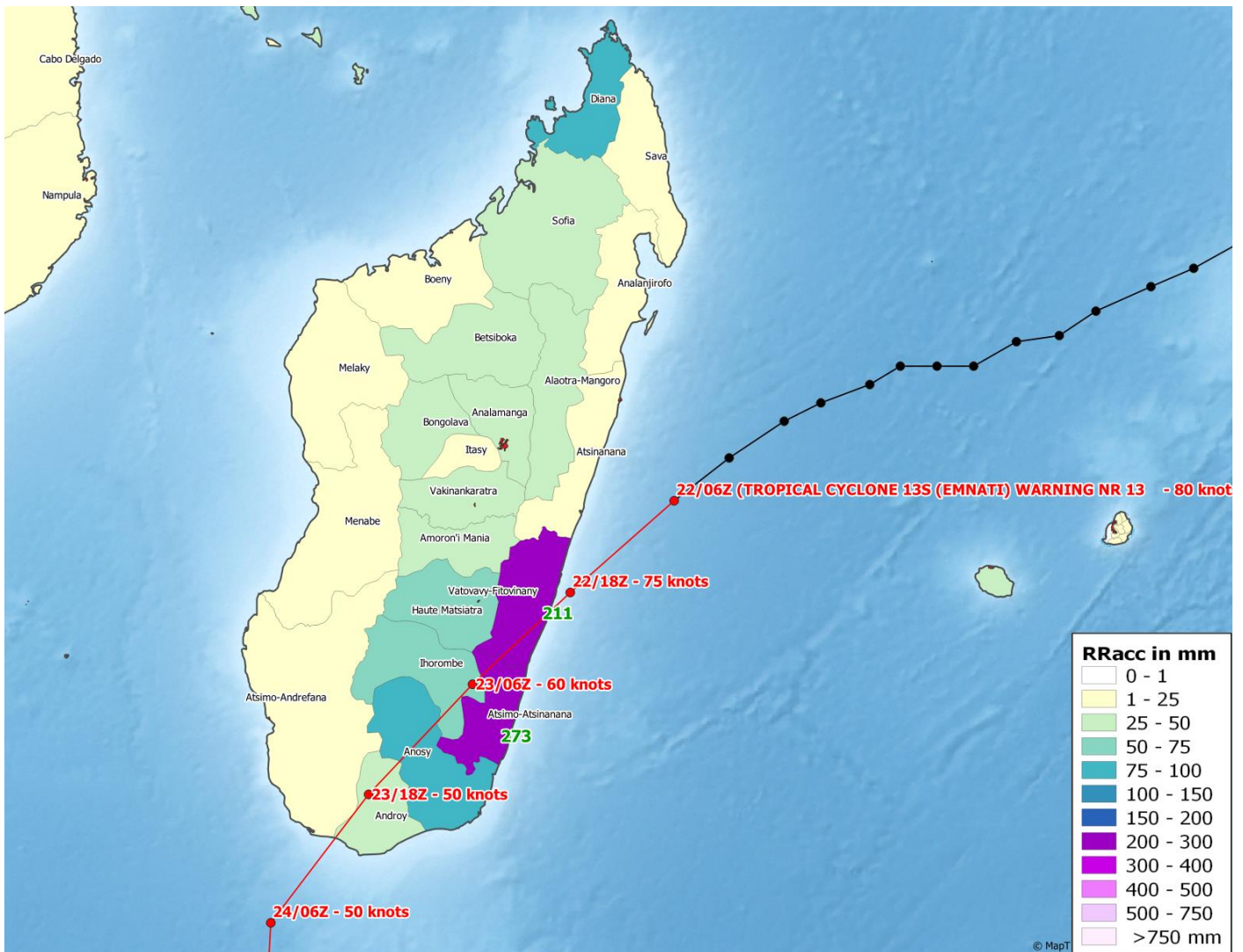


Abbildung 3: 54h-Regensummen-Prognose - gemittelt auf Regionen - bis 24.02.2022, 06 UTC. Daten: GEM. Grafik: B. Mühr

Zusatzinformationen:

keine

Bernhard Mühr, 22.02.2022, 08:30 UTC. info@muehr.de