

Prof. Dr. Andreas H. Fink, Institut für Meteorologie und
Klimatologie, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

“Vorhersagbarkeit von tropischen und hybriden Zyklonen im Atlantik und im Mittelmeer”

Katrina (August 2005)

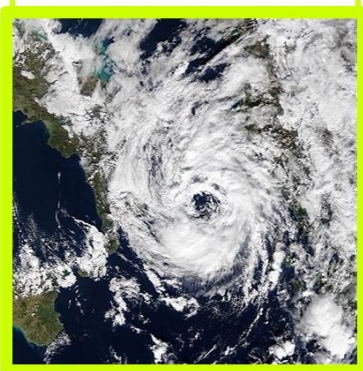


0 350 700 1050 km

Hurrikan (tropisch)

- hochreichender warmer Kern
- symmetrisch

Numa (November 2017)

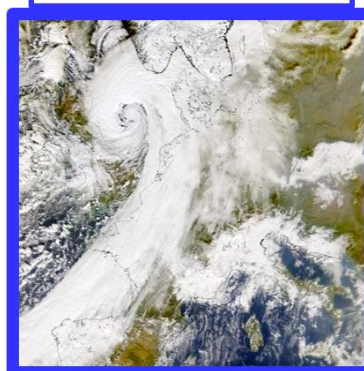


0 150 300 450 km

“Medicane” (hybrid)

- Flacher warmer Kern
warm core
- symmetrisch

Oratia (Oktober 2000)



0 400 800 1200 km

Extratropische Zyklone

- Kalter Kern
- asymmetrisch



Essener Klimagespräche

Gemeinsames Kolloquium

der Niederlassung Essen des Deutschen Wetterdienstes,
von Herrn Prof. Dr. W. Kuttler und
der Sektion Rheinland der
Deutschen Meteorologischen Gesellschaft



DMG

Deutsche Meteorologische Gesellschaft



Deutscher Wetterdienst
Niederlassung Essen



Dienstag, 19. Oktober 2021, 16:30 Uhr (Online: Webex)

<https://dwd.webex.com/dwd/j.php?MTID=m9acfc0389076018bf301e6b986a7663b>

Meeting-Kennnummer: 2742 540 9118 ; Passwort: MvKgRja?637

Informationen: Tel.: 069 8062 6861, guido.halbig@dwd.de

http://www.uniqueearth.de/essener_klimagespraechen_01.html

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