

Turbulenzen voraus?

Statusbericht Windenergie Westmecklenburg

Karl Schmude, 10.10.2024

turbare (lat.) = verwirren

1. Ausgeprägte
Selbstähnlichkeit
2. Ungeordnete, schwer
vorhersagbare Struktur
3. Empfindliche
Abhängigkeit von
Anfangsbedingungen
4. Empfindliche
Abhängigkeit von
Randbedingungen



Kriterium 1: Selbstähnlichkeit

- Wirbelsturm: Prozesse im Großen sind auch im Kleinen erkennbar
- Aktuell z.B.: Skepsis gegenüber Wissenschaft, Behörden, „denen da oben“; immer neue Argumente; zunehmend gereizte Debatten; wenig Neigung zu Kompromissen

→ Turbulenz dürfte zunehmen

Kriterium 2: Ungeordnete, schwer vorhersagbare Struktur

- Körperschaft öffentlichen Rechts – wie Zweckverband
- Strukturen zeitlich sehr stabil
- Mehrheiten je nach Kommunalwahl
- Konstituierende Sitzung: 16.10.2024

→ Noch keine Anzeichen für Turbulenz

Ein typischer Zyklon über Südbrasilien - aufgenommen von Aqua mit dem Instrument MODIS am 27. März 2004

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zyklon_brasilien.jpg

Public Domain



Kriterium 3: Abhängigkeit von Anfangsbedingungen

- Neue Vorgaben Bund + Land
- Entscheidungen der Verbandsversammlung zum Planungskonzept
- Anspruchsvolle Kriterien: Netzintegration, Häufung, Denkmalschutz
- Umweltbericht: alle 73 VR Wind sind grundsätzlich realisierbar
- Fortschreibung liegt noch im Zeitplan, Abwägung beginnt aktuell

→ **Trotz hoher Komplexität (fachlich) beherrschbar**



Kriterium 4: Abhängigkeit von Randbedingungen

- Finanzielle Interessen – mehrere Mrd. EUR Wind / PV / Netze
- Teils existenzielle Sorgen und Ängste
u.a.: Lebensumfeld, Immobilienwert, Gesundheit
- Kein gültiger Regionalplan mehr: Wildwestmecklenburg?

→ **Starke Interessen, seriöse Prognose unmöglich**



Kelvin-Helmholtz-Wirbel in der Atmosphäre hinter dem Monte Duval, Australien.
<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wavecloudsduval.jpg>
CC 3.0 license. GRAHAMUK at the English-language Wikipedia.

„Wenn ich in den Himmel kommen sollte, erhoffe ich Aufklärung über zwei Dinge: Quantenelektrodynamik und Turbulenz. Was den ersten Wunsch betrifft, bin ich ziemlich zuversichtlich.“ (Horace Lamb)