

Faktencheck: Was leistet Windkraft – „Säule der Energiewende“ – wirklich?

Situation im Mai 2023:

Der gesamten installierten Leistung steht der Anteil gegenüber, den die WKA dann tatsächlich erbracht haben.

Man beachte 28.05.:
um 10:00 Uhr betrug die WKA-Leistung 809 MW

„Gesicherte Leistung WKA“:
nur 1,35 % !!

Die Einbrüche müssen Reservekraftwerke parallel betrieben – auffangen!

1 h lang betrug die Leistung max. 1840 MW, 180 Stunden maximal 10 % der installierten Leistung, 417 h maximal 20 % der installierten Leistung.

Erklärung:

- Diagramm zum Leistungsverlauf aller WKA mit den Anteilen der 4 Übertragungsnetzbetreiber „50Hertz“, „Amprion“, „Tennet“ und „TransnetBW“ als Summe der zeitgleichen Windleistung.
- Dunkelrote Linie : sie gibt an, wie groß die gesamte installierte Leistung in D ist.
- Gelbe Fläche: Anteil von „Tennet“
- Grüne Fläche: Anteil von „50Hertz“
- Rosa Fläche: Anteil von „Amprion“
- Blaue „Fläche“: Anteil von „TransnetBW“

Tatsächlich erbrachte Leistung aller WKA in D an Land + auf See im Mai 2023

erbrachte Leistungen von „Tennet“, „50Hertz“, „Amprion“ und „TransnetBW“ aufsummiert, viertelstündliche Meßwerte

