

# Kennzahlen zur **Windenergie in Deutschland\***

**29.987** Anzahl **Windenergieanlagen** an Land (Weltrekord bezogen auf Landesfläche)

**2,8 %** **Anteil** der Windenergie am **Primärenergieverbrauch**

**1.784** Volllaststunden aller Windenergieanlagen

**8.760** Stunden, an denen Strom benötigt wurde

**53.304 MW** installierte Leistung, davon

**0 %** - **gesicherte** Leistung

**100 %** - Anteil, der durch **regelbare Kraftwerke** abgesichert werden muss

**0,4% -78 %** **Spannbreite**, innerhalb der das Verhältnis zwischen erzeugtem Strom zu installierter Leistung zufällig **schwankt** („Zappelstrom“)

**1,4 Mrd. €** Summe, die 2017 für „**Redispatching**“ (Notmaßnahmen zur Netzstabilisierung /Bändigung des Windstroms) ausgegeben wurden

**-80 €** „**Negativpreis**“ pro Megawattstunde, für den allein am Ostermontag 2019 unnützer und netzschädlicher Windstrom im Ausland entsorgt wurde

**17 Mio. €** **Schaden**, den die wetterabhängige Stromproduktion am Ostermontag 2019 verursachte

**0** Realistische technische Optionen, das **Speicherproblem** zu lösen/der Zufälligkeit des Windstroms Herr zu werden

**1** Wahrscheinlichkeit, mit der neue **Stromtrassen** keinen nennenswerten Beitrag zur Glättung des Windstromangebots leisten werden

**0 MWh** Menge an Strom aus **Kernenergie und Kohle**, die durch Windstrom **ersetzt** wird

**0** Anzahl Kern- und Kohlekraftwerke, dank Windkraftausbau **stillgelegt** werden können

**0 t** Menge an **CO<sub>2</sub>**, die durch WEA **eingespart** und nicht durch gegenläufige Effekte - Emissionshandel, Zerstörung von CO<sub>2</sub>-Senken etc. - (über)kompensiert wird

**0** Größe des Effekts, den Windenergie auf den **Klimawandel** ausübt

**>100.000** **Vögel**, die pro Jahr durch Windenergieanlagen **erschlagen** werden

**>250.000** **Fledermäuse**, die pro Jahr durch Windenergieanlagen **getötet** werden

**600-1000** **Bäume**, die für eine im Wald errichtete Windenergieanlage **gefällt** werden

**10t** Menge an CO<sub>2</sub>, die ein Hektar Wald pro Jahr durchschnittlich bindet

**3-5 ha** Fläche, die eine im Wald errichtete Windenergieanlage dauerhaft vernichtet

**30** Berichte zu **havarierten** Windenergieanlagen, die uns 2018 erreichten

**23%** **Wertverlust**, den Hausbesitzer durch Errichtung von Windenergieanlagen in Sichtweite ihrer Immobilien erleiden.

**1** Platz, den Deutschland im europaweiten **Strompreisvergleich** einnimmt.

**344.000** Haushalte, denen wegen nicht mehr bezahlbarer Rechnung der **Strom abgestellt** wurde

**unbekannt** Zahl der Menschen, die durch WEA **gesundheitliche Schädigung** erfahren

**unbekannt** Anzahl der durch Windkraft in Profiteure und Geschädigte **gespaltenen** Dorfgemeinschaften und Familien

**>980** **Bürgerinitiativen**, die sich **gegen den Windkraftausbau** zur Wehr setzen

\*soweit nicht explizit ein anderes Jahr genannt ist, beziehen sich Angaben auf 2018

Windkraft ist **weder öko noch logisch.**  
Bitte kommt zur **Vernunft.**

>>> [www.vernunftkraft.de](http://www.vernunftkraft.de)