



Schleppend: Zwar gelobt die Regierung Abhilfe bei der verfahrenen Genehmigungsfrage, doch der Aufbau neuer Windparks geht weiter nur langsam voran.



Abgebrannt: Der Freihandels-Deal zwischen der EU und den Mercosur-Staaten in Südamerika steht in der Kritik – vor allem wegen Regenwald-Rodungen.



Innovativ: Andreas Reuter vom Fraunhofer Iwes hat die neuesten Technik-Entwicklungen im Blick.

ENERGIEPOLITIK

- 3 | Editorial
- 9 | News
- 12 | **Französisches Dilemma**
Mehr Erneuerbare und zugleich die alternden Atommeiler bewahren: Frankreichs Versuch droht teuer zu werden.
- 18 | **Handelsdeal vor dem Aus**
Das Freihandelsabkommen der EU mit Südamerikas Staatenbund Mercosur könnte am Klimaschutz scheitern.

WISSEN

- 23 | News
TITEL
Windenergie
- 24 | **Schöne Worte oder Ausbau-Schub?**
Einer schnellen Energiewende stehen viele Hürden gegenüber. Ändert sich das gerade?

- 26 | **„Es ist sehr optimistisch zu sagen, die Ampel steht auf Gelb“**
... meint Niedersachsens Umweltminister Olaf Lies zur Lage der deutschen Windbranche.
- 34 | **Wenn die Ausnahme zur Regel wird**
In Schleswig-Holstein boomt die Zahl der Windpark-Genehmigungen – aber unter sehr speziellen Vorzeichen.
- 36 | **Flaute im Süden**
In Hessen, Baden-Württemberg und Bayern stockt der Windenergieausbau, die Gründe reichen vom Artenschutz bis zu Abstandsregeln.
- 38 | **Balance zwischen Last und Leistung**
Sensoren und ausgefeilte Steuerung sollen stark belastete Windradkomponenten schonen, statt immer die Höchstleistung herauszukitzeln.
- 42 | **„Die Politik muss die offenen Fragen lösen“**
... sagt Fraunhofer-Forscher Andreas Reuter. Technisch mache die Windenergie zwar weiter große Fortschritte, doch es fehle an politischem Rückenwind.

Titel: iStock/Montage M.Conradi | Fotos: Paul-Langrock.de, Danita Delimont / Imago Images, Fraunhofer Iwes / Nina Weymann

WIRTSCHAFT

- 50 | **Klima: Daten statt Demo**
Die Klimabewegung Fridays for Future hat vom Wuppertal-Institut errechnen lassen, wie Deutschland das 1,5-Grad-Ziel einhalten kann.
- 53 | News
- 54 | **Urteil mit Folgen**
Ein Windunternehmer klagte jahrelang, um den Austritt seiner Handelskammer aus dem Dachverband zu erzwingen. Jetzt bekam er Recht.
- 56 | **Messe in Corona-Zeiten**
Die Pandemie trifft die Messebranche hart. Die Wind Energy Hamburg wandert nun ins Netz.

SERVICE

- 6 | Bild des Monats
- 52 | Termine
- 61 | Macher
- 62 | Kleinanzeigen
- 63 | Firmenverzeichnis
- 74 | Impressum / Das Letzte



Ein Teil von neue energie enthält die Sonderseiten „BWE-intern“. Die gesamte Auflage enthält eine Beilage von WPD.