



Wieviel Zeit bleibt? Die Regierungsziele zur Klimaneutralität halten Aktivisten wie Fridays for Future für ungenügend und verweisen auf das verbleibende CO₂-Budget.

20



Mehr davon: Der Ausbau von Windrädern müsste deutlich zulegen, nun gibt es einen Vorschlag, wie die Genehmigung zum weniger großen Hindernis wird.

58



Am Ende nötig: Der Klimaexperte und Politikberater Oliver Geden drängt darauf, sich mit Technologien zur CO₂-Aufnahme zu befassen.

26

ENERGIEPOLITIK

- 3 | Editorial
- 9 | News
- 12 | Pragmatik statt Propaganda
US-Klimaforscher Michael Mann fordert in seinem neuen Buch, gegen Klimaschutz-Bremser aktiv vorzugehen. Noch sei ein Umsteuern möglich.
- 14 | Urteil mit Signalwirkung
Stimmen aus der Wissenschaft zur Frage: Kippt nach dem Beschluss des Verfassungsgerichts die Gesellschaft in Richtung Klimaschutz?
- 16 | Plötzlich neue Klimaziele
Die Bundesregierung hat ihr Klimaschutzgesetz verschärft. Ob es reicht, ist strittig – unstrittig hingegen, dass noch die passenden Maßnahmen fehlen.

WISSEN

- 19 | News
- TITEL**
Klimaneutralität
- 20 | Auf dem Weg zur Null
Immer mehr Länder versprechen, emissionsfrei zu werden – zumindest in der Bilanz. Natur und Technik sollen Treibhausgase aus der Luft holen, doch klar ist: Die Emissionen müssen jetzt schnell runter.
- 26 | „Mit CO₂-Rückholung gewinnt man keine Wahlen“
...sagt Oliver Geden von der Stiftung Wissenschaft und Politik. Das Thema werde politisch verdrängt, obwohl man die Technologien am Ende brauche.
- 32 | Socken mit CO₂-Spareffekt
In der chemischen Industrie kann Kohlendioxid zum Rohstoff werden – und Erdöl oder Kohle ersetzen.
- 38 | Solar: Absehbarer Konflikt
Freiland-Photovoltaik soll in großem Stil ausgebaut werden. Die Solarbranche denkt deshalb darüber nach, wie sich Vorbehalte gegen die riesigen Modulflächen ausräumen lassen.

Titel: F. Hees (Illustration). Fotos: Stefan Boness / IPON, Paul-Langrock.de, Max-Planck-Institut für Meteorologie

41 | Solar: Oben Strom, unten Beeren

Agri-Photovoltaik verbindet Solarstrom und Landwirtschaft. Nach einem langsamen Start nimmt die Anwendung allmählich Fahrt auf.

44 | Klima: Bis zum letzten Tropfen

Die Dürren der letzten Jahre haben in Deutschland Spuren hinterlassen. Bund und Länder arbeiten daher an neuen Strategien für den Umgang mit der Ressource Wasser.

48 | Klima: Mächtiger Hebel

Die Methan-Emissionen steigen auf Rekordniveau – ließen sich aber auch relativ leicht reduzieren. Ein UN-Bericht sieht das als wichtigste Akut-Maßnahme fürs Klima.

50 | Digitalisierung: Spielen gegen den Klimawandel

Die Erderwärmung ist mittlerweile auch in Videospielen angekommen. Das Spektrum reicht vom Diplomatie-Planspiel bis zum Strategie-Bestseller.

54 | Wind: Auf Fehlersuche

Optische Verfahren helfen dabei, Anlagenschäden im laufenden Betrieb zu erkennen, bevor sie zum Problem werden.

WIRTSCHAFT

- 57 | News
- 58 | Mehr Tempo beim Turbinenbau
Ein Vorschlag will die notorisch komplizierten und langwierigen Genehmigungsverfahren für Windparks massiv beschleunigen.

SERVICE

- 6 | Bild des Monats
- 63 | Macher
- 64 | Leserbrief
- 69 | Termine
- 70 | Kleinanzeigen
- 71 | Firmenverzeichnis
- 82 | Impressum / Das Letzte



Ein Teil von neue energie enthält die Sonderseiten „BWE-intern“ und eine Beilage vom Erich Schmidt Verlag. Die gesamte Auflage enthält eine Beilage von BWE Service sowie die Sonderseiten von Deutsche Windtechnik.