



WIE WIRD DIE EU ERNEUERBARE ENERGIE-PROJEKTE FINANZIEREN?

Johannes Becker | Partner TPA Rumänien

Sabotagekrimi in der Ostsee

Die dubiosen Spuren der Pipelineexplosionen

Dass die Explosionen an Nord Stream 1 und 2 kein Unfall sind, gilt mittlerweile als sicher. Was genau passiert ist – und wer dahintersteckt – ist hingegen unklar. Nun tauchen die ersten Spekulationen auf. Ein Überblick.

28.09.2022, 19.11 Uhr



2022

189

★ 45

2

★ 5

September 2022

Jahre
ss Re

is?

standes. Doch es wird
nd den ruinösen Umgang
sere Umweltprobleme

es

stand.





...um CO₂ einsparen. Die
Gleichung theoretisch.

Mit den aktuellen Investitionen werde Klimaziel um gut zwanzig Jahre
verfehlt, sagen die Experten des Schweizer Rück-Versicherer Swiss Re

HENKEL-CHEF

WACHSTUM UND WOHLSTAND

Kommt das Zeitalter des Verzichts?

Wachstum ist die Quelle unseres materiellen Wohlstandes. Doch es wird
auch verantwortlich gemacht für die Klimakrise und den ruinösen Umgang
mit dem Planeten. Können wir durch Verzicht unsere Umweltprobleme
lösen?

PHILIPP KROHN UND JOHANNES PENNEKAMP 02.10.2022 189 45

...mentare
...ika Joeres • 5. September 2022 •

es

...stand.

2 5



F+ HENKEL-CHEF CARSTEN KNOBEL

...schnell noch mehr

„Die Wettbewerbsfähigkeit der Industrie ist bedroht“

Carsten Knobel ist froh, dass die Gasumlage Geschichte ist. Doch der Vorstandschef von Henkel warnt vor den Folgen des hohen Strompreises und fordert weitere Erleichterungen gerade für den Mittelstand.

SVEN ASTHEIMER UND JONAS JANSEN 05.10.2022 2 5

Eine Analyse von Annika Joeres • 5. September 2022 •
246 Kommentare

sich dem –
Tonne CO₂ einsparen. Das
Gleichung theoretisch.

Mit den aktuellen Investitionen werde Klimaziel um gut zwanzig Jahre verfehlt, sagen die Experten des Schweizer Rück-Versicherer Swiss Re



Z+ Heizlüfter

"Wo sollen wir denn so schnell noch mehr Strom herbekommen?"

Viele Menschen kaufen Heizlüfter für den Winter. Doch die sind nicht nur teuer, sondern können Stromausfälle auslösen. Ein Experte erklärt, wieso Heizdecken besser sind.

...roden
... zumindest lokal könnte es
... werden, zeitweise den Strom abzustellen.

Eine Analyse von Annika Joeres • 5. September 2022 •
246 Kommentare

sich dem -
Tonne CO₂ einsparen. Das
Gleichung theoretisch.

Mit den aktuellen Investitionen werde Klimaziel um gut zwanzig Jahre verfehlt, sagen die Experten des Schweizer Rück-Versicherer Swiss Re



sich dem –
Tonne CO₂ einsparen. Das
Gleichung theoretisch.

Mit den aktuellen Investitionen werde Klimaziel um gut zwanzig Jahre
verfehlt, sagen die Experten des Schweizer Rück-Versicherer Swiss Re



Frankreich und Atomkraft

Im Winter drohen geplante Blackouts

Frankreichs Energieversorgung ist gefährdet, die maroden Kernkraftwerke sind am Limit. Zumindest lokal könnte es bald notwendig werden, zeitweise den Strom abzustellen.

Eine Analyse von Annika Joeres • 5. September 2022 •
246 Kommentare



Daten des Deutschen Wetterdienstes

**Solar-Module auf
Lärmschutzbauten könnten Strom
für 450.000 Haushalte erzeugen**

Lärmschutzwälle an Autobahnen und Bahngleisen gibt es schon – wären sie mit Fotovoltaik-Modulen ausgestattet, ließen sich dem DWD zufolge jährlich eine Million Tonne CO₂ einsparen. Bisher bleibt die Gleichung theoretisch.



erreichen

Mit den aktuellen Investitionen werde Klimaziel um gut zwanzig Jahre verfehlt, sagen die Experten des Schweizer Rück-Versicherer Swiss Re



CHRONIK

WELT

07.10.2022

270.000.000.000.000 Euro sind zum Erreichen der Klimaziele nötig

Mit den aktuellen Investitionen werde Klimaziel um gut zwanzig Jahre
verfehlt, sagen die Experten des Schweizer Rück-Versicherer Swiss Re



WIE WIRD DIE EU ERNEUERBARE ENERGIE-PROJEKTE FINANZIEREN?

EU-Schwerpunktthemen bis 2030:

- **Digitalisierung**
- **Reduzierung von Emissionen**
- **Unabhängigkeit von Russland**

EU-MILESTONES



12% RES
bis 2010

1997

20% RES
bis 2020

2009

32% RES
bis 2030

2018

40% RES
bis 2030

2021

45% RES
bis 2030

2022

IPCEI

Aufbau- und Resilienzfazilität

Finanzierungsquellen für einen gerechten Übergang

Connecting Europe Facility

Modernisation Fund

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

Kohäsionsfonds (KF)

Innovation Fund

**Europäischer Landwirtschaftsfonds für die
Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)**



REACT-EU

REPowerEU



EINTEILUNG EU-FÖRDERUNGEN



von EK verwaltet

- **Zwischenstaatliche Programme**
- **Programme für gemeinsame Ziele der EU**
 - **Forschung**
 - **Umwelt**
 - **Digitalisierung**
 - **Wirtschaftssektoren**
 - **TEN-Infrastruktur**
 - **etc.**

von Staaten verwaltet

- **National unterschiedliche Programme**
- **Programme für individuelle Ziele der Staaten**
 - **KMU Förderungen**
 - **Regionalentwicklung**
 - **Landwirtschaft**
 - **lokale Infrastruktur**
 - **etc.**

Grundvoraussetzungen: Rechtsstaatlichkeit, Demokratie, etc.

EINTEILUNG EU-FÖRDERUNGEN



von EK verwaltet

- **Horizon Europe**
- **Innovation Fund**
- **LIFE**
- **IPCEI**
- **Connecting Europe**
- **REACT-EU**
- **REPowerEU**

von Staaten verwaltet

- **Aufbau- und Resilienzfazilität**
- **Regionale Entwicklung (EFRE)**
- **Kohäsionsfonds**
- **Modernisation Fund**
- **Förderungen für einen gerechten Übergang**
- **Entwicklung des ländlichen Raums**

Grundvoraussetzungen: Rechtsstaatlichkeit, Demokratie, etc.

AUFBAU- UND RESILIENZFAZILITÄT



- In allen EU-Ländern
- Budget 672,5 Mrd. Euro
- Mindestens 37% des Budgets für klimarelevante Investitionen
 - Mittlere bis größere Alternativenenergieprojekte
 - Energieeffizienz
 - Grüner Wasserstoff
 - Speicherlösungen
- Budgets für Alternativenenergie werden aufgestockt
- Umsetzung aller Projekte bis Ende 2026

REGIONALENTWICKLUNG UND KOHÄSION



- In allen EU-Ländern
- Budget 1.074 Mrd. Euro
- Mindestens 30% des Budgets für klimarelevante Investitionen
 - Kleinere Alternativenenergieprojekte
 - Energie- und Ressourceneffizienz
 - Intelligente Strom- und Gasnetze
 - Andere umweltrelevante Projekte
- Umsetzung aller Projekte bis Ende 2029

MODERNISATION FUND



- In den 10 einkommensschwächsten EU-Ländern
- Budget aktuell ca. 50 Mrd. Euro
- 100% des Budgets für klimarelevante Investitionen
 - Große Alternativenenergieprojekte
 - Energieeffizienz
 - Ausbau Netzkapazitäten
 - Produktion, Verwendung, Speicherung von grünem Wasserstoff
- Laufzeit bis inklusive 2030

FÖRDERUNGEN FÜR EINEN GERECHTEN ÜBERGANG



- **Regionen, die unter der Energiewende leiden**
- **Budget aktuell ca. 20 Mrd. Euro**
- **Nicht nur klimarelevante Investitionen**
 - **Alternativenergieprojekte**
 - **Energieeffizienz**
 - **Schaffung von Arbeitsplätzen, Training**
 - **Sozialprogramme**
- **Laufzeit bis inklusive 2030**



Förderprojekte der TPA zum Thema **Alternativenergie** in Rumänien

Windenergie:

- **2022 bisher Projekte mit 175 MW beantragt**
- **Weitere in Vorbereitung**

Photovoltaik:

- **2022 bisher Projekte mit 45 MW beantragt**
- **Weitere ca. 400 MW in Vorbereitung**

Grüner Wasserstoff:

- **2022 bisher Projekte für Elektrolysen mit 68 MW Leistung beantragt**
- **Förderung von 8,2 Mio. Euro für Speicheranlagen von grünem Wasserstoff genehmigt**

Johannes Becker

Unternehmensberater
Partner



TPA Rumänien

G. Cobalcescu 46
010196 Bukarest
T: +40 21 310 06 69

johannes.becker@tpa-group.ro
www.tpa-group.ro
www.tpa-group.com

- Mitglied der Coaliția pentru Dezvoltarea României
- Mitglied des Rumänischen Verbandes der Unternehmensberater (AMCOR)
- Beratungs- und Branchenschwerpunkte:
 - Förderungen
 - Strategieberatung
 - RPA – Robotic Process Automation
 - Informationstechnologie und Medien
 - Maschinenbau
 - Textil
 - Automotive
 - Erneuerbare Energie
 - Pharma
 - Recycling
 - Kulturelle und soziale Projekte



