

Cross Cluster Konferenz Nachhaltige Produktion 2024

Kreislaufwirtschaft

Wirtschaftsförderung
Brandenburg | **WFBB**

Standort. Unternehmen. Menschen.

Ein Kreislauf gelingt
selten allein
Kooperationen für
zukünftiges Wirtschaften



BNW

Bundesverband
Nachhaltige
Wirtschaft e.V.

Dr. Katharina Reuter, 3.7.2024

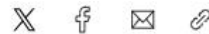
Ist Nachhaltigkeit out?

#Transformationsburnout

Arbeitgeberpräsident stellt Klimaziele infrage

Wenn die Regierung bei ihrer Klimapolitik bleibt, kann die deutsche Wirtschaft international nicht mithalten – das glaubt Rainer Dulger, Chef der Arbeitgeberverbände. Er macht auch

26.11.2023, 14.41 Uhr



Rainer Dulger Foto: Bernd Weißbrod / dpa

<https://www.spiegel.de/wirtschaft/arbeitgeberpraesident-rainer-dulger-stellt-klimaziele-infrage-a-0d4324d2-1630-4f4e-babf-2e4e150e1591>

#WERTschaften



Vibra-Chef Schultheis: »Was wir da alles beantworten sollen, ist unglaublich« Foto: Peter Jülich / DER SPIEGEL

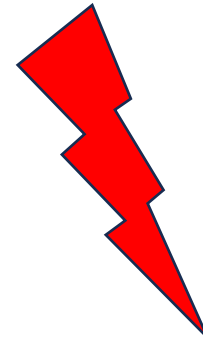
Irrsinn der neuen Nachhaltigkeitsberichte

5+ Auf Deutschlands Unternehmen kommt ein bürokratischer Albtraum zu

Eigentlich hat die Ampelregierung den Abbau von Bürokratie versprochen, doch nun bringt sie die größte Formularmaschine der vergangenen zwei Jahrzehnte auf den Weg. Kosten: mehrere Milliarden Euro. Nutzen: ungewiss.

Von Michael Sauga und Kristina Gnirke

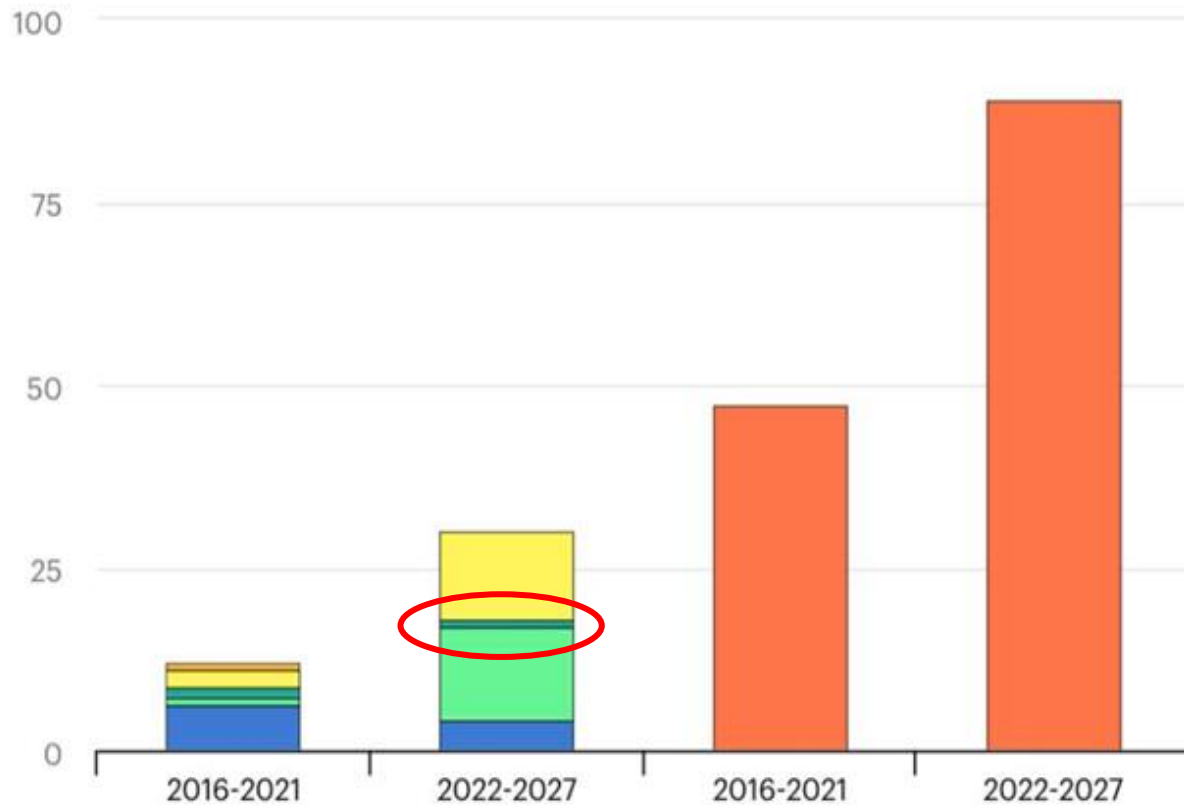
25.06.2024, 08.02 Uhr • aus DER SPIEGEL 26/2024



“What gets measured gets managed.”

Peter Drucker, Management Consultant and Author (1954)

**Aber die anderen Länder
machen ja nicht mit ?!**



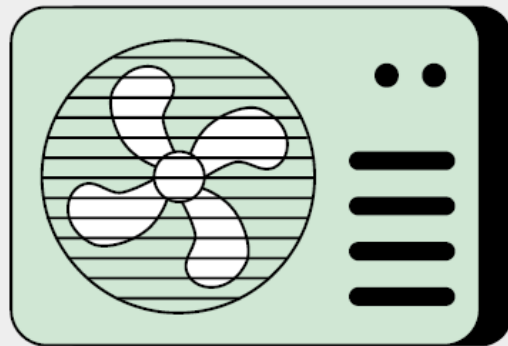
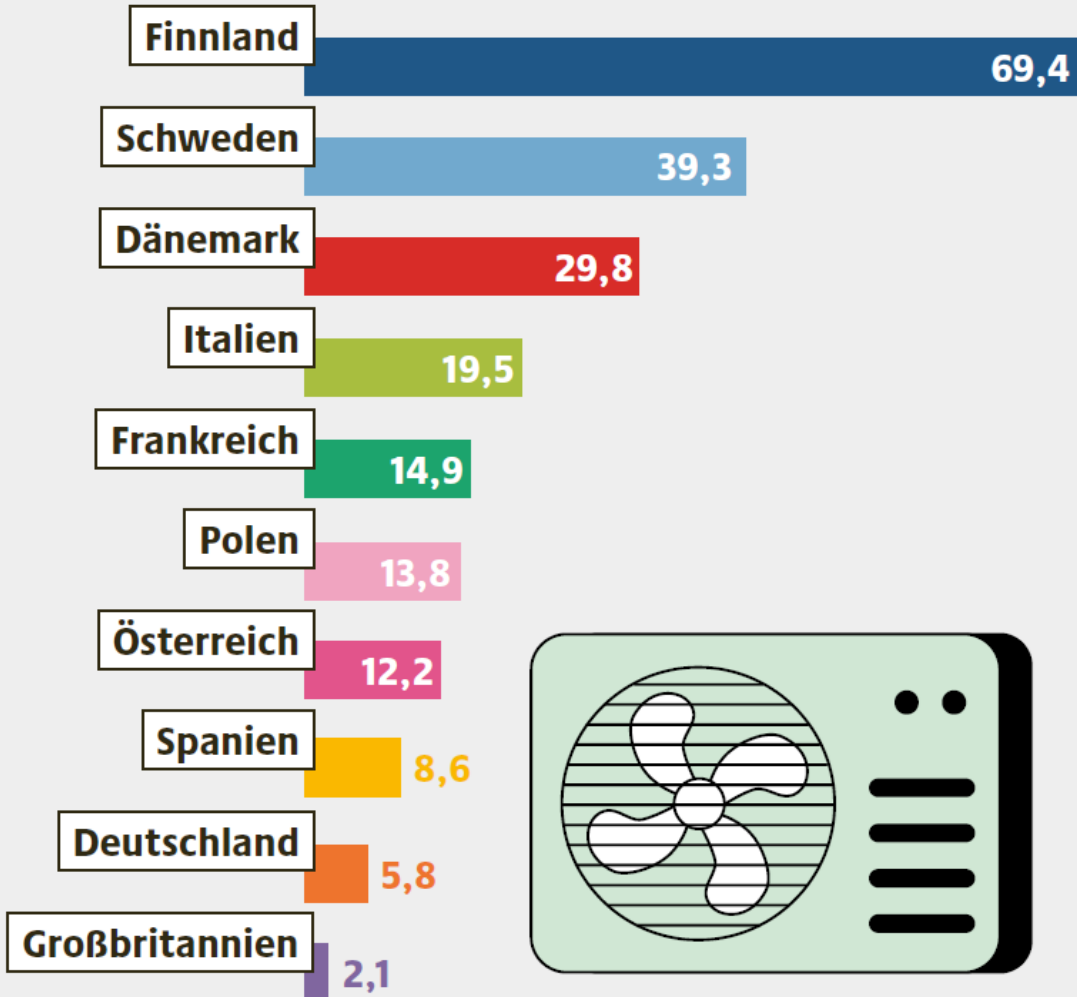
Gesamtinvestitionen in PV-Produktions- kapazität nach Land und Region, 2016-2027 (in USD billion)

IEA. Licence: CC BY 4.0

● China
● Asia Pacific region
● India
● Europe
● North America
● Rest of the World

WÄRME AUS LUFT, WASSER, ERDE

Wärmepumpen in Europa (ausgewählte Länder)
pro 1.000 Haushalte, 2022



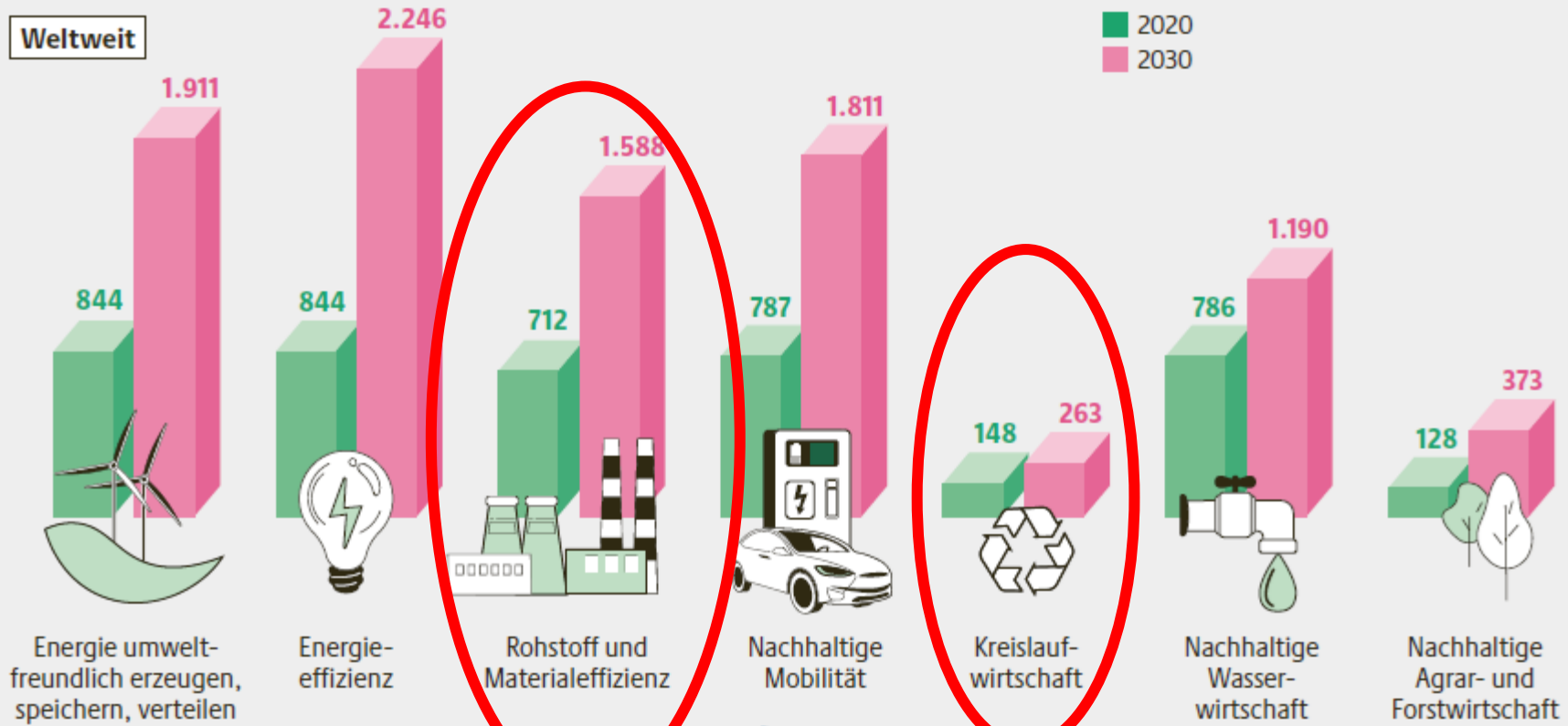
© WIRTSCHAFTSATLAS 2024 / EHPA

Wirtschaftsatlas 2024, plan p GmbH, CC BY 4.0

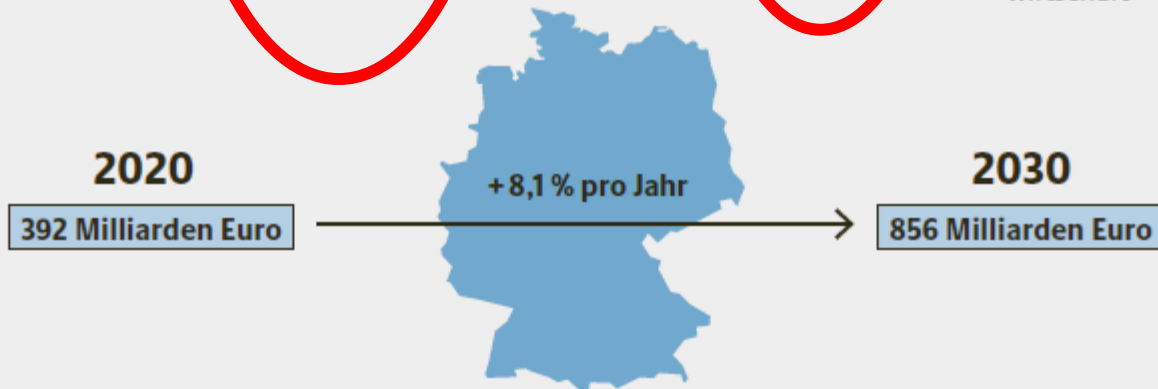
Globales Marktvolumen für Umwelttechnik und Ressourceneffizienz

In Milliarden Euro, geschätzte Entwicklung bis 2030, Stand 2020

Weltweit



Deutschland



© WIRTSCHAFTSATLAS 2024 | BMU

Wirtschaftsatlas 2024, plan p GmbH, CC BY 4.0



BNW

Bundesverband
Nachhaltige
Wirtschaft e.V.

Ist Nachhaltigkeit out?

**NEIN –
es geht gerade erst los!**

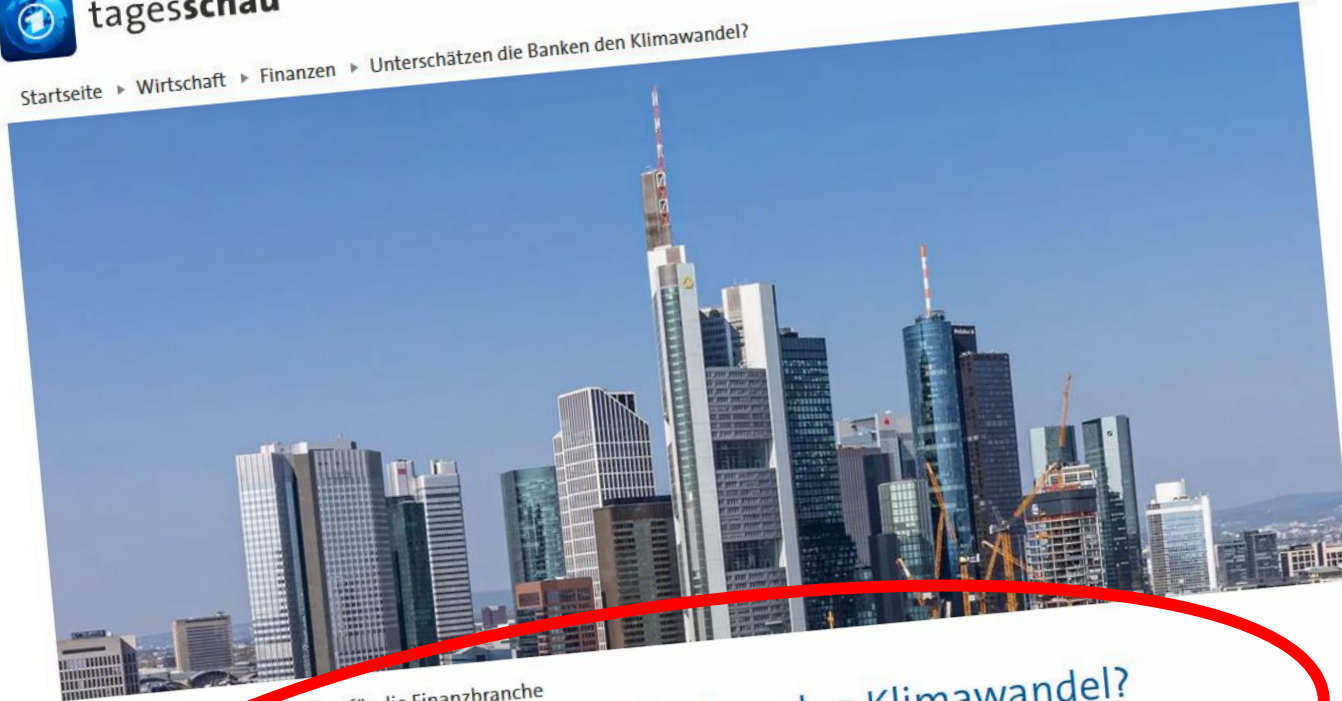


tagesschau

Sendung verpasst? ▶



Startseite ▶ Wirtschaft ▶ Finanzen ▶ Unterschätzen die Banken den Klimawandel?



Risiken für die Finanzbranche

Unterschätzen die Banken den Klimawandel?

Stand: 05.07.2023 19:34 Uhr

Die Bundesbank kritisiert, dass sich deutsche Geldinstitute zu wenig mit den Gefahren durch die Erderwärmung auseinandersetzen. Was die Folgen sein könnten, zeigt ein "Klimastresstest" für die Branche.



2023: Bundesbank kritisiert, dass sich deutsche Bankmanager viel zu wenig mit Klimarisiken beschäftigen

"Die Handlung fehlt", sagte der Bankenaufseher Alexander Schulz. Künftig werde Nachhaltigkeit ein Schwerpunkt der Staatsaufsicht sein.

Dabei gehe es nicht darum, politische Ziele durchzusetzen. Vielmehr würden Risiken des volkswirtschaftlich wichtigen Bankgeschäfts kontrolliert.

"Wir machen keine Klimapolitik", sagte Susanne Korbmacher von der Bundesbank. "Unser Thema ist die Risikoperspektive."

<https://www.tagesschau.de/wirtschaft/finanzen/banken-klimawandel-folgen-100.html>

#WERTschaften

BANKEN

Die EZB macht ernst: Erste Banken müssen Geldstrafe zahlen, weil sie Klimarisiken zu wenig beachten

https://finanzbusiness.de/nachrichten/banken/article17153398.ece?utm_source

31.5.2024

EZB hatte zuvor wiederholt moniert, dass sich viele Banken nicht ausreichend auf ökonomische Folgen extremer Wetterereignisse und drohenden **Marktverlust von Kunden mit hohem CO2-Fußabdruck** vorbereitet hätten.

Strafen: könnten bis zu fünf Prozent des durchschnittlichen Tagesertrags einer Bank ausmachen

#WERTschaften

„Wenn unsere Welt drei bis fünf Grad heißer wird, ist sie nicht mehr versicherbar“

Thomas Buberl,
Vorstandschef AXA-Versicherung, **2019!**



BNW

Bundesverband
Nachhaltige
Wirtschaft e.V.

<https://www.gdv.de/gdv/die-erde-schmilzt-53912>



In den USA finden manche Hausbesitzer keine Versicherungen mehr, andere bezahlen rapide steigende Prämien.

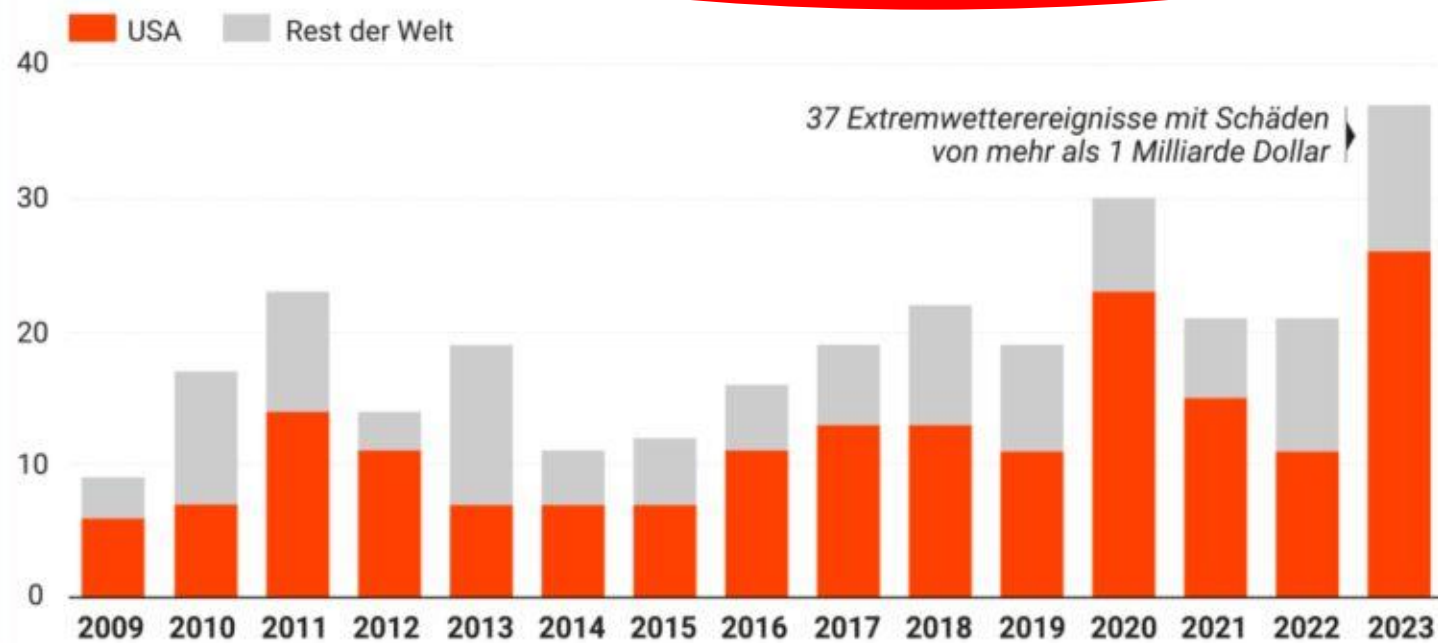
Letztlich sei dies eine CO₂-Bepreisung.

<https://www.ft.com/content/ed3a1bb9-e329-4e18-89de-9db90eaadc0b>, 10.2.2024

"Ihre Fabrik und auch die Häuser ihrer Mitarbeitenden können wir in der Region aufgrund der Klimakrise leider nicht mehr versichern."

Versicherungen kapitulieren vor den Kosten der Klimakrise

Anzahl der Extremwetterereignisse mit versicherten Schäden von mindestens 1 Mrd. Dollar



www.Table.Media

Quelle: Aon

Versicherungen in den USA kommen in bestimmten Regionen nicht mehr für Sachschäden durch Regen, Feuer, Hurrikan oder Überschwemmungen auf.

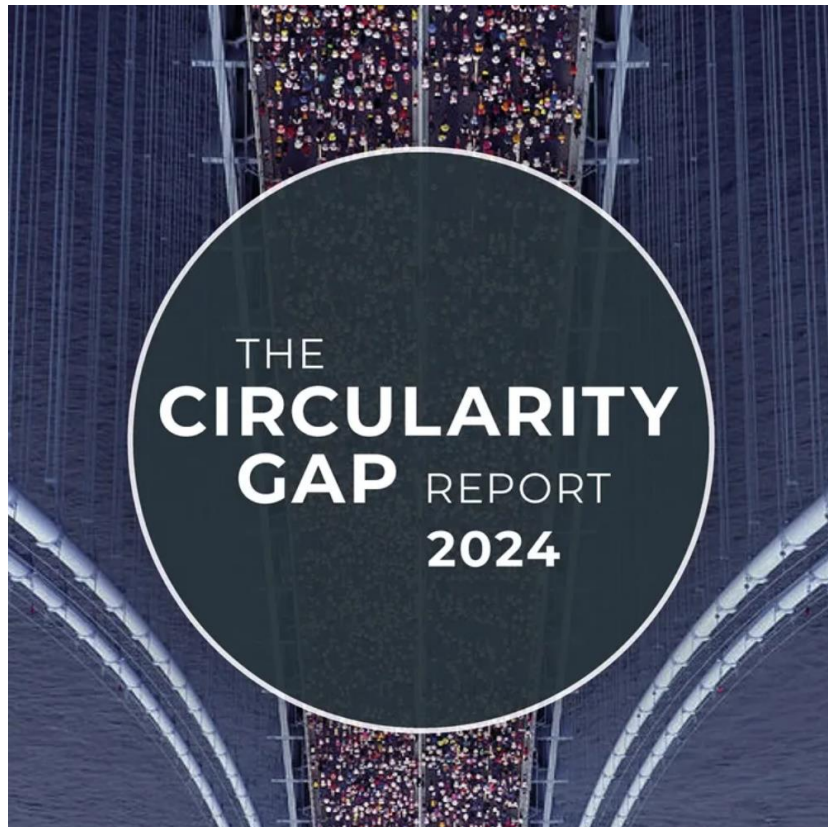
<https://www.vox.com/climate/23746045/stat-e-farm-california-climate-change-insurance-wildfire-florida-flood>, 12.7.2023



Circular Economy

**Industriepolitisches
Fitnessprogramm**

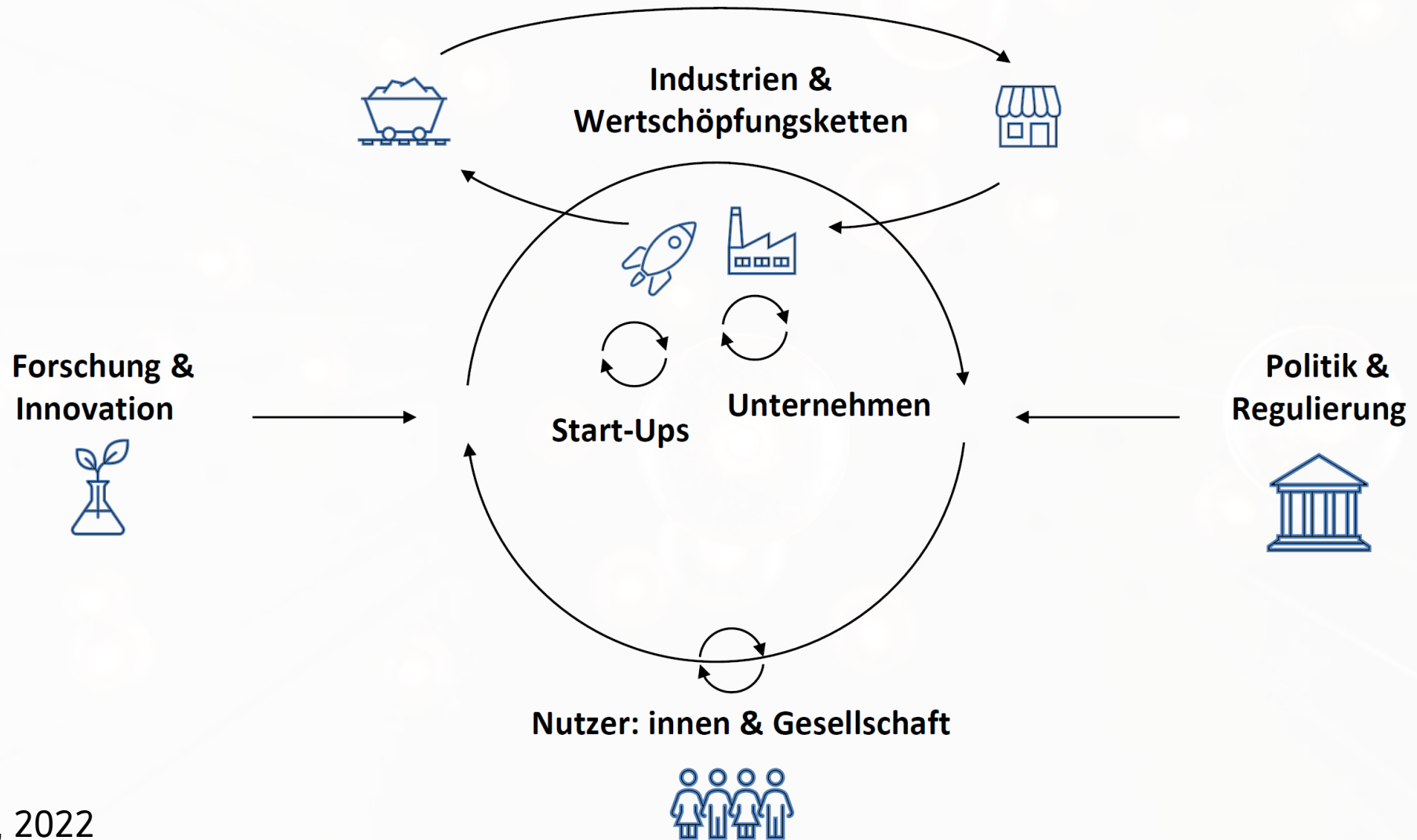
Umsetzung der Kreislaufwirtschaft



- Circularity Gap Report zeigt die Lücke, wenn es darum geht, lineare Wirtschaftssysteme in zirkuläre Produktionsprozesse und Geschäftsmodelle zu übersetzen
- Global Circularity = **7,2 Prozent**

Rückgang im Gegensatz zu früheren Jahren

CE bedeutet systemischer Wandel – durch vielfältige Kooperationen



Circular Economy

„Durch Kreislaufwirtschaft können die Klimaziele schneller, günstiger und mit einem geringeren Energieverbrauch erreicht werden.“

z.B. dekarbonisierte Primärproduktion + Kreislaufwirtschaft in energieintensiver Industrie (Stahl, Zement, Kunststoffe)

Quelle: Agora Industrie, Systemiq (2023): Resilienter Klimaschutz durch eine zirkuläre Wirtschaft: Perspektiven und Potenziale für energieintensive Grundstoffindustrien.

EIN KREISLAUF GELINGT SELTEN ALLEIN

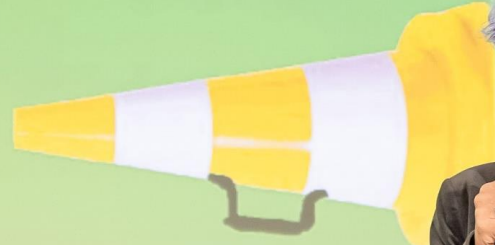


HEINRICH
BÖLL
STIFTUNG



BNW

Bundesverband
Nachhaltige
Wirtschaft e.V.





BNW CIRCULAR HUBS



LERNORTE

Wissen teilen

-  Regionalität & Relevanz
-  Vernetzung & Austausch



SCHAUPLÄTZE



Gute Praxis erleben

-  Erfahrung & Innovation
-  Sichtbarkeit & Machbarkeit



INNOVATIONSSCHMIEDEN

Transformation gestalten

-  Umsetzung & Skalierung
-  Synergien & Wirkung

Kollaborativer Ressourcenschutz in der Wirtschaft



 circular
hub nord



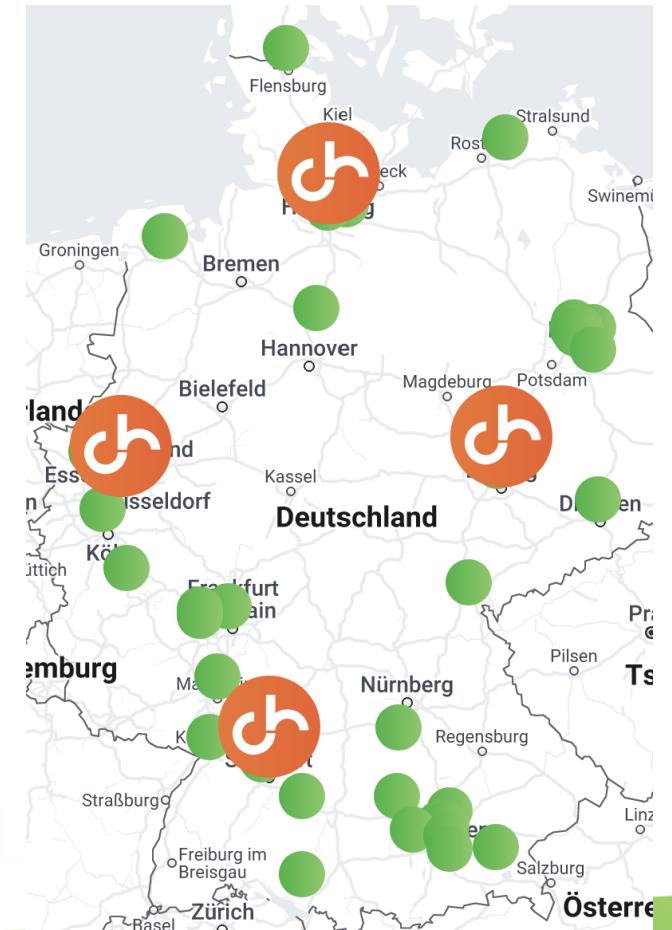
 circular
hub ost



 circular
hub süd



 circular
hub west



#WERTschaften

EIN KREISLAUF GELINGT SELTEN ALLEIN

dotch & BIO PLANETE

- 2,5-jährige Zusammenarbeit für die Entwicklung eines Mehrwegsystems für Ölf Flaschen
- Standardisierte Öl-Mehrwegflasche mit passendem Ausgießer kann bis zu 50x wiederverwertet werden
- Wichtige Produktmerkmale: hoher Lichtschutz, gewichtsoptimiert, spezieller Ausgießer zum Dosieren
- Dotch GmbH kümmert sich um die Bereitstellung, Rückhollogistik ab Großhandel, die Reinigung und erneute Auslieferung



EIN KREISLAUF GELINGT SELTEN ALLEIN

Concular & TRIQBRIQ

- Concular baut für Discounter einen „Showroom“ zurück und will die Materialien in einen hochwertigen Kreislauf bringen
- Holzträger des Gebäudes werden rückgebaut, sortiert und gelagert
- Kooperation von Concular und TRIQBRIQ ermöglicht hochwertige Weiterverwendung – TRIQBRIQ verwendet zurückgebaute Holzträger zur Herstellung von standardisierten Holzbausteinen
- TRQBRIQ-System mit dem Concular Holz wird aktuell in Frankfurt verbaut



SHIFT PHONES



Quelle: <https://www.shift.eco/>

- Ganzheitliche Strategie, in der Design, Produktion, Nutzung und Rückgabe mitgedacht werden
- Modulares Design der Elektronikprodukte
- Starker Fokus auf Reparierbarkeit (über 13 einfach tauschbare Komponenten wie Display, Kamera oder Akku)
- Einsatz von recyclebaren Materialien (keine Verbundkunststoffe!)
- Anreize für kreislauffähiges Handeln: Gerätepfand (22€); Rückkaufoption; 5 Jahre Reparaturgarantie; Upgrade Möglichkeit



Wirtschaft als großer Hebel

Handlungsfelder vor Ort I

Umsetzung öffentliche Beschaffung

Nachhaltigkeitskriterien konsequent umsetzen

>> Wirtschaftsförderungen können Unternehmen fit machen für soziale und ökologische Nachhaltigkeitsleistungen, die immer mehr eingefordert werden

Netzwerke & Partnerschaften zwischen den Sektoren

z.B. „Waste bzw. Circular Economy Managers“ für Gewerbegebiete (Best practice Amsterdam: Angebot und Nachfrage von Rest- und Abfallstoffen zusammenbringen)

Förderung von nachhaltigen Wirtschaftsinitiativen in den Kommunen

Handlungsfelder vor Ort II

Bereitstellung von Gewerbeflächen/ Infrastruktur bevorzugt an nachhaltige Unternehmen

gezielte Förderung von (Weiter)Bildungsmaßnahmen im Bereich erneuerbare Energien, Umwelttechnologien und nachhaltiges Wirtschaften

>> Hilfe bei der Vermittlung von Fachkräften für Transformation; große Herausforderung derzeit für Unternehmen

Förderung von Kooperation, Vernetzung und Hilfestellung (z.B. nawi.berlin)

Sensibilisierung für die sozial-ökologische Transformation

>> Stärkung der Chancen-Orientierung, **weniger Jammern**

Nachhaltigkeit = Zukunftskompetenz, weil...

- 1** **Nachhaltigkeit zum Hygienefaktor geworden ist.**
u.a. aufgrund Regulatorik und Gesetzgebung (z.B. Berichtspflicht, Lieferkettengesetz, Taxonomie); Nachhaltigkeit gehört künftig als moderne Business-Disziplin dazu.
- 2** **Pull-Faktoren Nachhaltigkeit für Unternehmen interessant machen.**
u.a. attraktiver für Fachkräfte; Unternehmen sichern sich auch künftig gute Konditionen bei Finanzierungen und Versicherungen
- 3** **Risiken minimiert werden, ökonomische Notwendigkeit gegeben ist.**
Es rechnet sich. Risikoanalysen zeigen, dass Natur stärker zum „Asset“ wird; nicht nur für Unternehmen, die auf Naturkapital angewiesen sind (u.a. Ernährung, Möbel)

Sorgen Sie dafür, dass Ihr Unternehmen **Teil der Lösung** wird – und nicht Teil des Problems bleibt.

„Was macht eigentlich der BNW?“

Gründungsimpuls 1992 war die Überzeugung, dass **Ökologie, Soziales und Ökonomie** zusammengehören. Heute stehen unsere Unternehmen für mehr als 200.000 Arbeitsplätze.

REMONDIS®
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT



RIESE & MÜLLER

elobau

BNW
Bundesverband
Nachhaltige
Wirtschaft e.V.

EWS
Elektrizitätswerke
Schönau



WERNER & MERTZ

HiPP

Das Beste aus der Natur.
Das Beste für die Natur.

RATISBONA
HANDELSIMMOBILIEN

memo

denttabs.



BAUFRITZ®
WIR BAUEN GESUNDHEIT

HANIEL



PRIMAVERA®

RINN
Den Anfang
macht ein guter Stein.



VAUDE
The Spirit of Mountain Sports



ZURICH

LEMONAID⁺
ChariTea®

Vaillant



Starkes Netzwerk mit 680
Unternehmen und nachhaltigen Start-

hessnatur
FÜR MEHR MORGEN



GLS Bank
das macht Sinn

Enpal.

**Neumarkter
Lammsbräu**

naturstrom
ENERGIE MIT ZUKUNFT

voelkel
Die Naturkostsafterei

share

**BauCK
HOF**



EPSON
EXCEED YOUR VISION

ECOSIA

SIR **PLUS**

#WERTschaften