

Neues Schaffen

LB≡BW

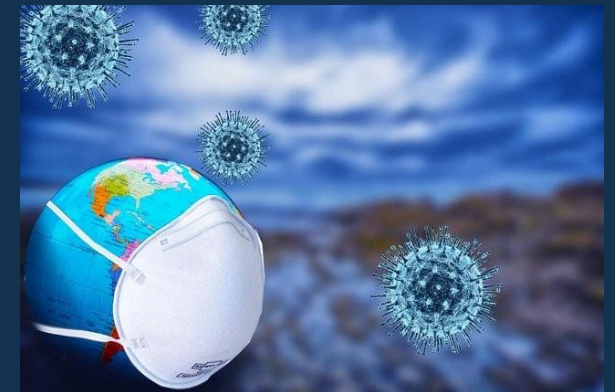
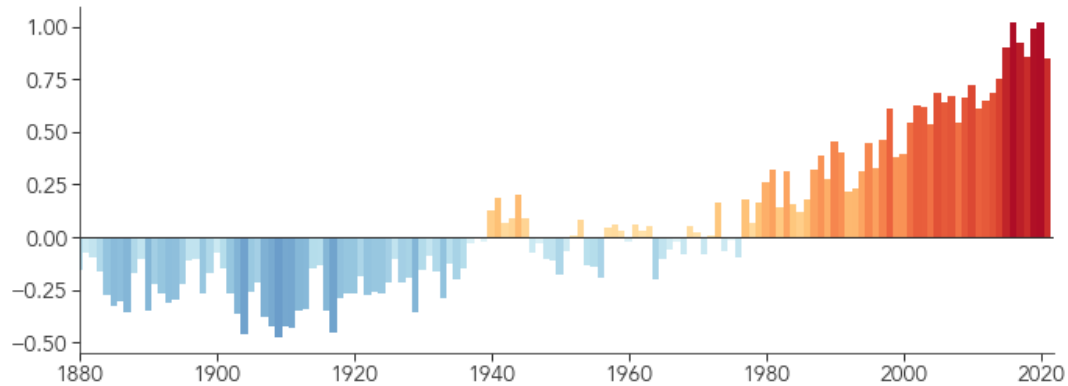
Blind Spots vermeiden

Warum Nachhaltigkeitsrisiken heute schon Geschäftsrisiken sind

Sabrina Kremer & Michael Stich

24.06.2025

Klimawandel und Verlust der Artenvielfalt als Risikoindikatoren



Doch über was sprechen wir bei Nachhaltigkeitsrisiken?

Physische Risiken



Naturrisiken



Transitorische Risiken



**Aus diesen Risiken
können weitere entstehen:**



Soziale Risiken

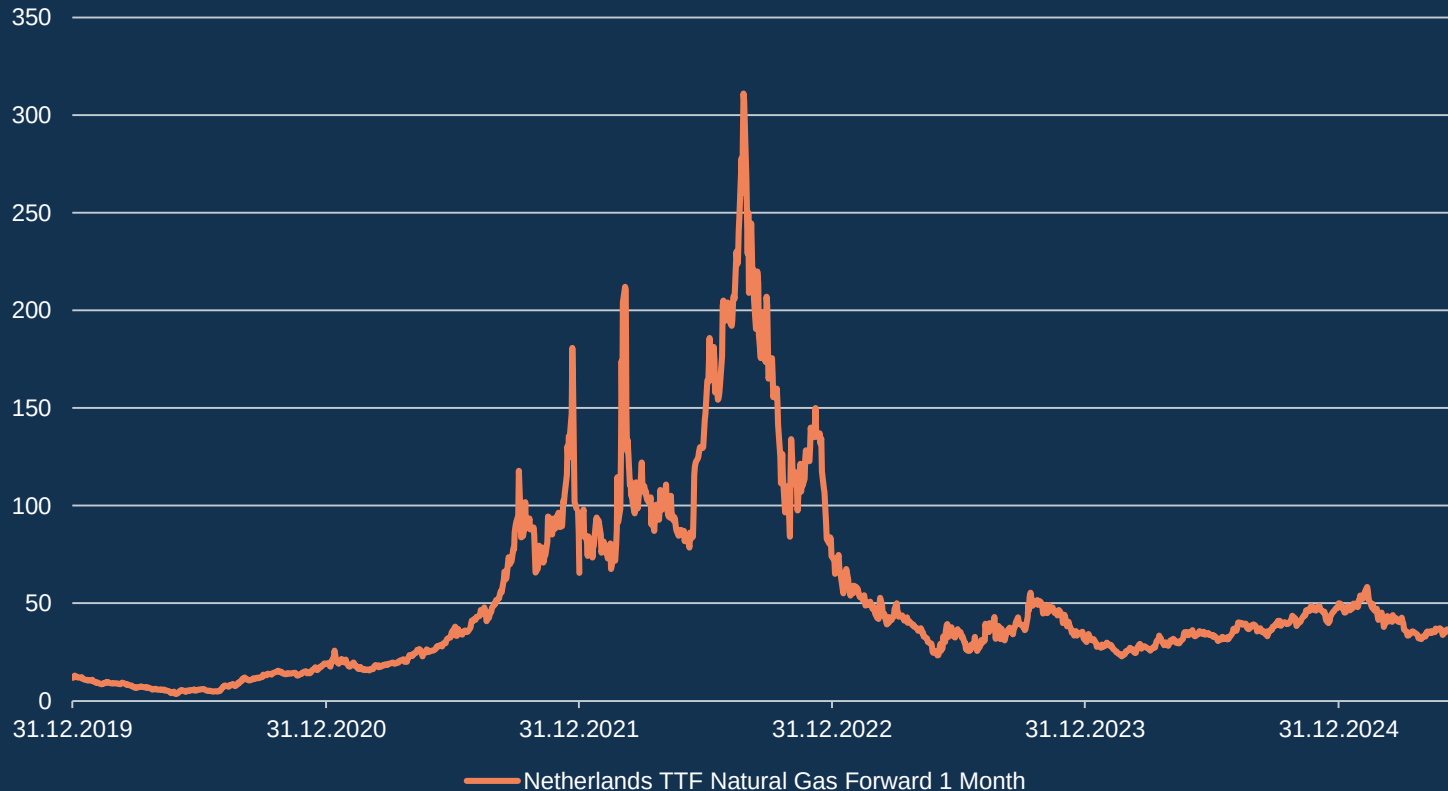


Regulatorische & Governance
Risiken

Wirtschaft und Gesellschaft in der Falle

Gaspreisentwicklung seit Anfang 2020

EUR/MWh



- Corona-Pandemie
- Ukraine-Krieg
- Nahost-Konflikt
- Trump reloaded
- ...

Quelle: Bloomberg, LBBW Research

Es droht weiteres Ungemach aus Nahost

Gaspreisentwicklung letzte 12 Monate

EUR/MWh



Quelle: Bloomberg, LBBW Research

Angriff der USA auf den Iran



Schließt der Iran die Straße von Hormus?



Gas wird knapp

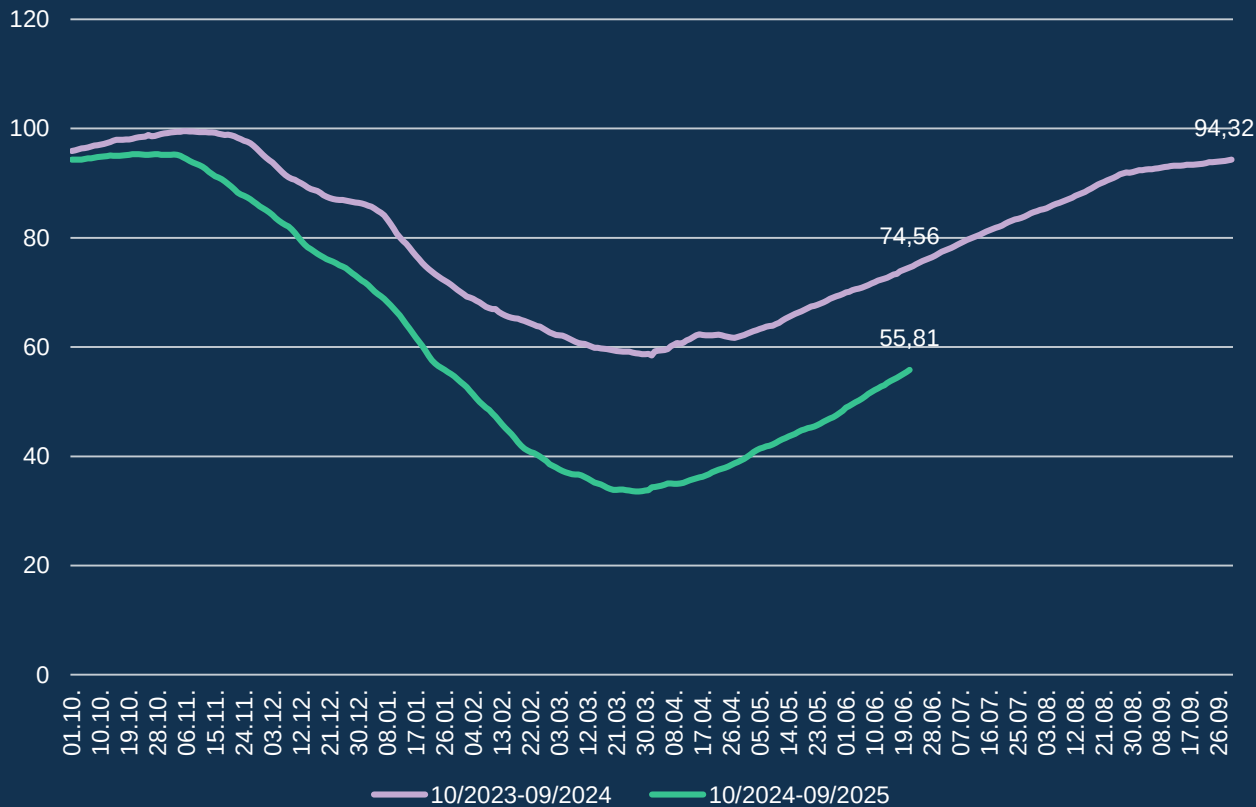


Preise für Gas und Strom steigen

Und was macht Europa?

Gasspeicherfüllstand

in %



- Gasspeichergesetz verpflichtet Pflichtfüllstände zu erfüllen
- Im Winter 2024/2025 kam mehr Gas zum Einsatz
- Höhere Energiesicherheit führt gleichzeitig zu höherer Abhängigkeit

Bevor wir auf die finanziellen Effekte zu sprechen kommen, eine kurze Umfrage:

„Hat Ihr Unternehmen bereits Szenarioanalysen durchgeführt, um Klimafolgen in der Lieferkette zu bewerten?“

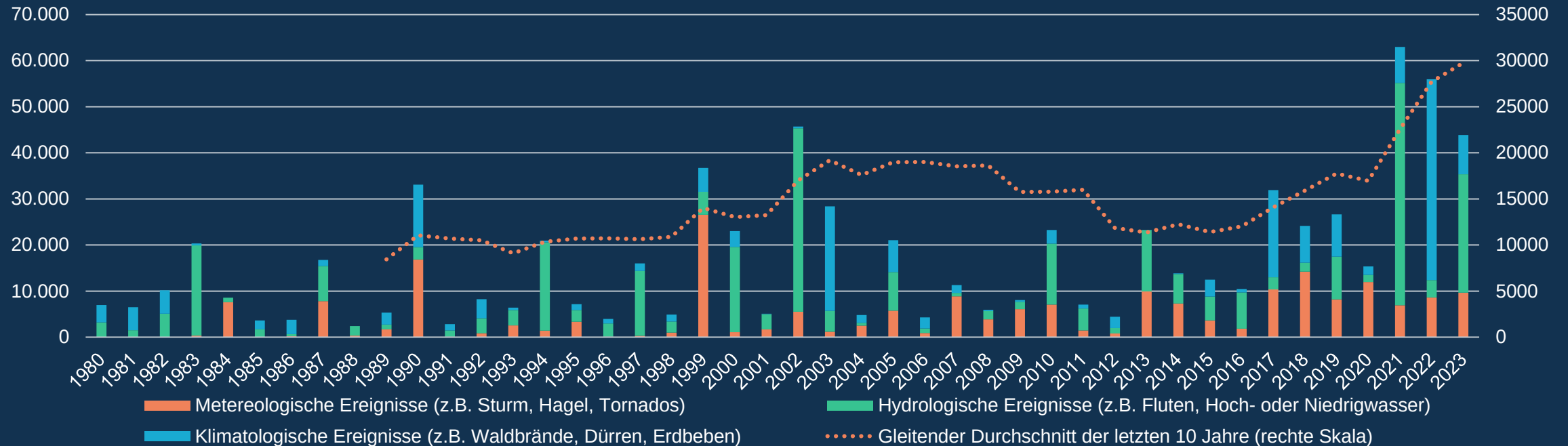
- A) Ja
- B) Erste Schritte begonnen
- C) Nein, bisher nicht



Kosten für Klimaschäden

Durch den Klimawandel verursachte wirtschaftliche Verluste in EU-27

in Mio. EUR



Nur rund 20 % der Schäden sind derzeit privat versichert!

...und diese Effekte machen bereits Schlagzeilen!

Klimawandel als harter Verhandlungspartner

INFLATION BEI SÜSSWAREN

Kakaopreise auf Rekordhoch: Der Schokohase wird teuer

20.02.2025, 19:53 Uhr • Lesezeit: 6 Minuten



Kakaopreis/
Tonne
01/24 – 01/25
+141%



Extremwetter als Lieferkettenstörer

Kernmarke besonders betroffen

VW baut wegen Slowenien-Hochwasser 150.000 Autos weniger



Ein Hochwasser in Slowenien bei einem wichtigen VW-Zulieferer sorgte 2023 für einen Produktionsausfall bei VW. In der Folge wurden 150.000 Fahrzeuge weniger produziert.



Niedrigwasser im Rhein kostet Wachstum

Trocknet die Wirtschaft aus? Was das Niedrigwasser im Rhein bedeutet



Das Niedrigwasser im Jahr 2018 mit 107 Tagen niedrigen Pegelständen kostete ca. 0,4% am BIP. Im April 2025 konnte Thyssen seine Schiffe nicht mehr voll laden.



Verlust an Ökosystemleistungen treibt Preise

Ökosysteme sind ein Wirtschaftsfaktor

Stand: 22.10.2024 11:35 Uhr

Rund 60% des globalen Brutto-sozialproduktes hängen direkt oder indirekt von Leistungen der Natur ab.



Wo Schatten ist, da ist auch Sonne

Ressourceneffizienz senkt laufende Kosten



Mercedes-Benz Wörth: Neuer Lackierprozess senkt Energieverbrauch um 40 Prozent



Ein neuer Lackierprozess spart Trocknungsschritte und damit Energie. Fünf Lackierboxen und zwei Trockner ersetzen 15 Lackierstationen und vier Trockner.

Wasser: Weniger ist mehr



Heineken senkt Wasserverbrauch um 11 Prozent

Bier besteht zu 95% aus Wasser bester Qualität. Von bisher 5 hl Wasser je hl Bier, will das Unternehmen bis 2030 auf 2,8 hl in wasserarmen Regionen und im weltweiten Durchschnitt auf 3,5hl kommen



Höchste Effizienz mit Biomasse



Repowering einer Papierfabrik

Der Papierhersteller Drewes geht einen ganz eigenen Weg. Durch die Nutzung von Wärme und Energie aus Biomasse will das Unternehmen bis 2030 bereits 80% der CO2-Emissionen einsparen.



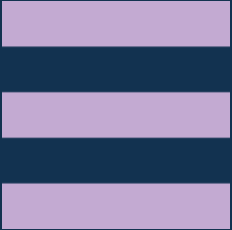
Klimaschutzverträge nutzen



Papiertücher

Papierproduktionsstandort mit 100% erneuerbarer Energie

Bis Sommer 2029 soll das Werk zur Herstellung von Papiertüchern in Koblenz zu 100 % auf Erneuerbare umgestellt sein. Die Nutzung von Klimaschutzverträgen macht die Finanzierung in Deutschland wirtschaftlich. Zusätzlich werden Erneuerbare aus Stromabnahmeverträgen eingekauft.



LB $\equiv$ BW