

# »»» Klimaneutrales Wirtschaften – vom Wissen zum Handeln

Dr. Fritzi Köhler-Geib, Chefvolkswirtin der KfW

Initiative für nachhaltiges Wirtschaften  
20.06.2023







# Ich möchte den Blick auf drei Fragen lenken ...

1

**Welche Kräfte wirken derzeit auf die deutsche Volkswirtschaft?**

2

**Welche Investitionen sind notwendig für die Transformation zur Klimaneutralität?**

3

**Welche Faktoren sind für das Gelingen der Transformation entscheidend?**

# Ich möchte den Blick auf drei Fragen lenken ...

1

**Welche Kräfte wirken derzeit auf die deutsche Volkswirtschaft?**

2

**Welche Investitionen sind notwendig für die Transformation zur Klimaneutralität?**

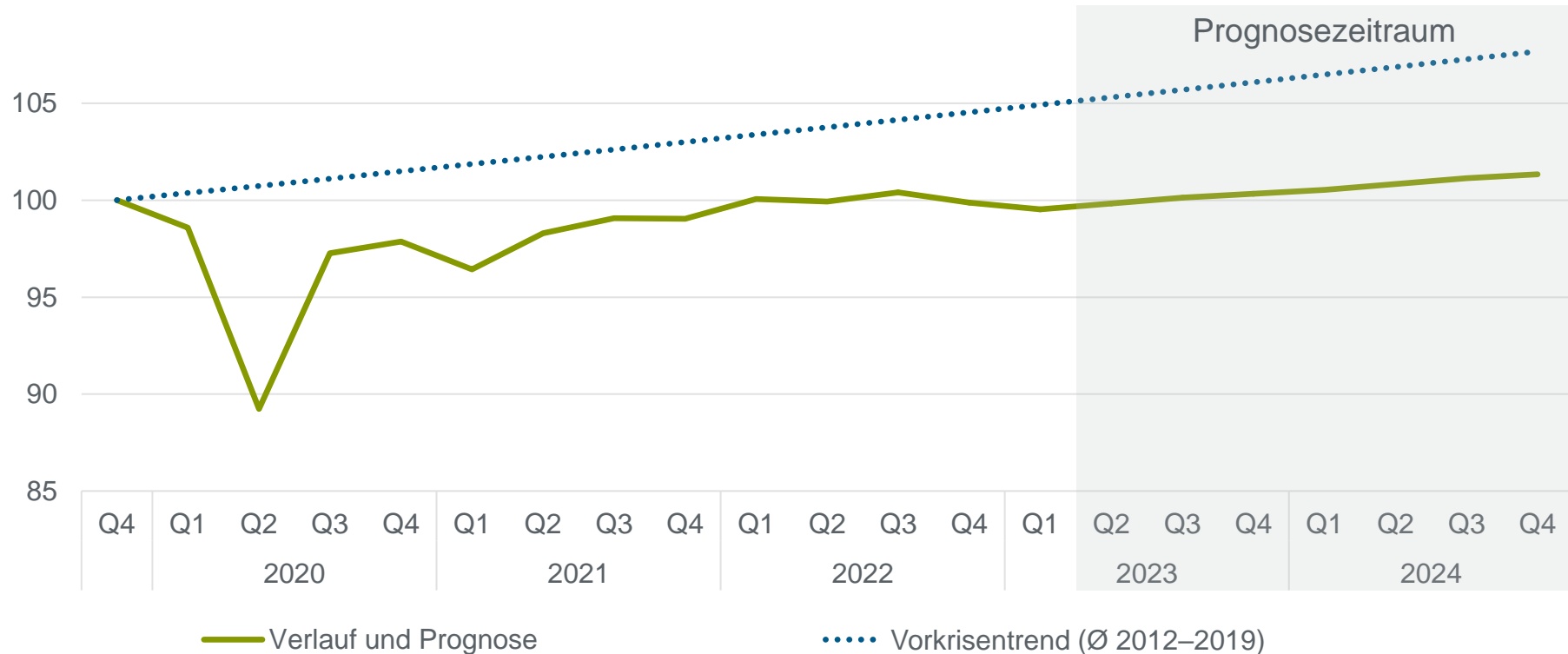
3

**Welche Faktoren sind für das Gelingen der Transformation entscheidend?**

# Frühlingsprognose 2023: Die deutsche Wirtschaft dürfte 2023 in etwa stagnieren und 2024 um rund 1% wachsen

## Reales BIP

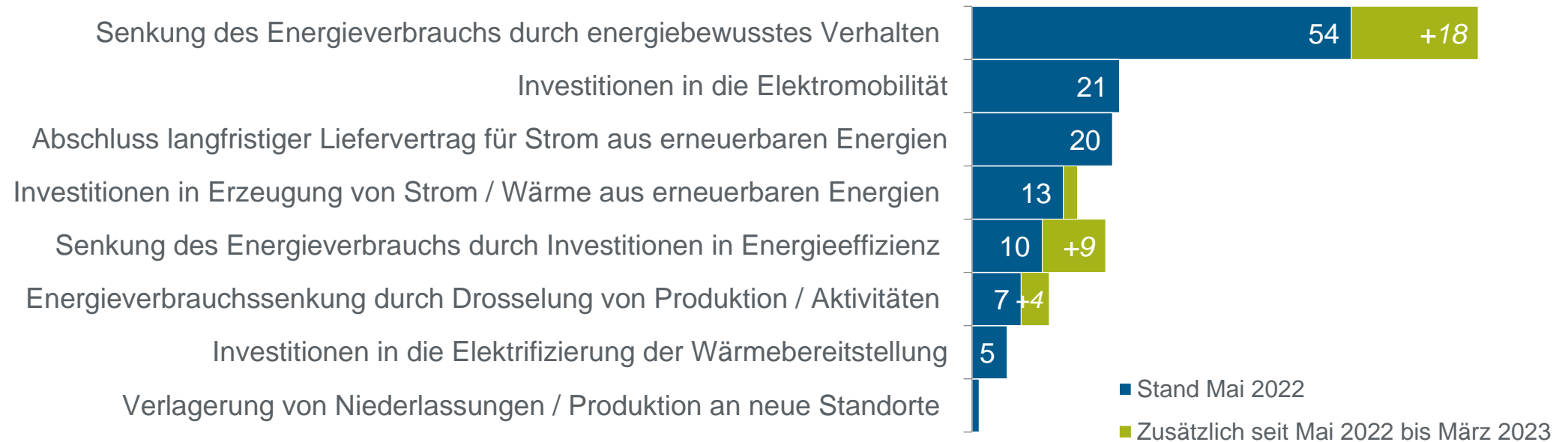
(Index: Q4 2019=100)



# Senkung des Energieverbrauchs, Nutzung erneuerbarer Energien sowie abflauende Krisensymptome bringen Sicherheit zurück ...

## Seit Anfang 2022 umgesetzte energiebezogene Maßnahmen als Reaktion auf den Ukraine-Krieg bzw. die hohen Energiepreise

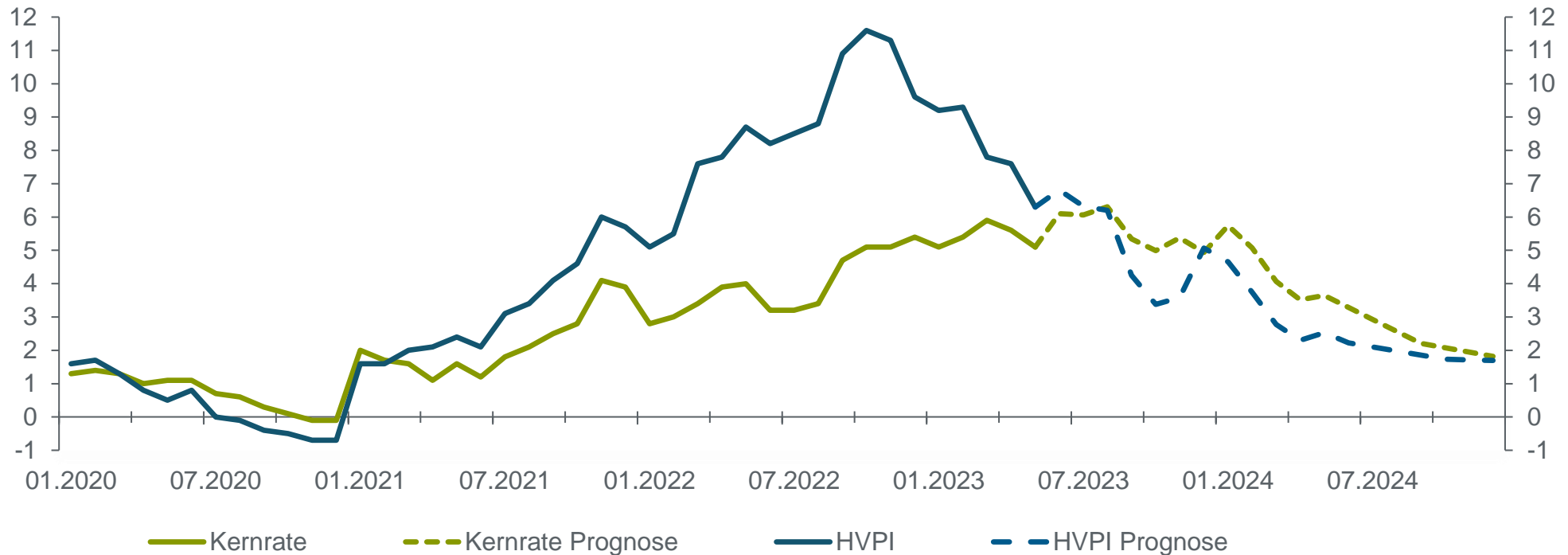
(Anteile am gesamten Mittelstand in Prozent)



# ... sodass der Hochpunkt der Inflation überschritten sein dürfte, aber Kerninflation im Herbst die Gesamtrate übersteigen wird

## Prognose HVPI Deutschland (Stand: Mai 2023)

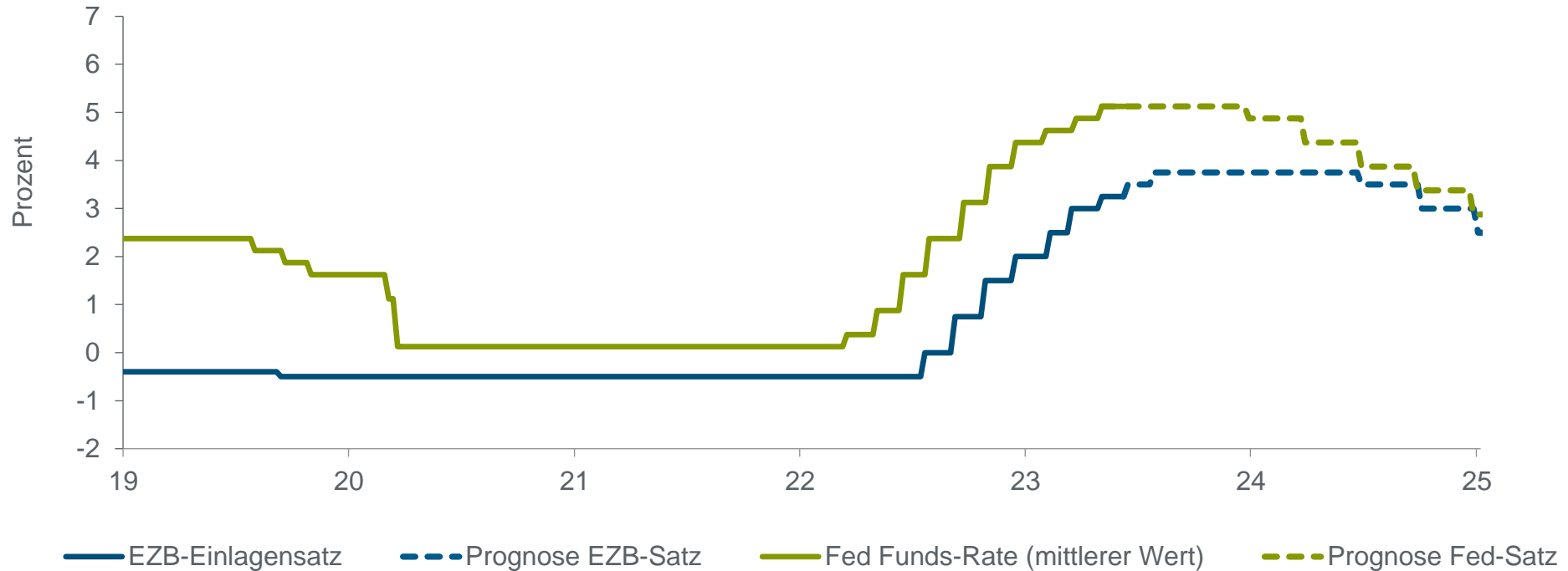
(in Prozent, im Vergleich zum Vorjahr)





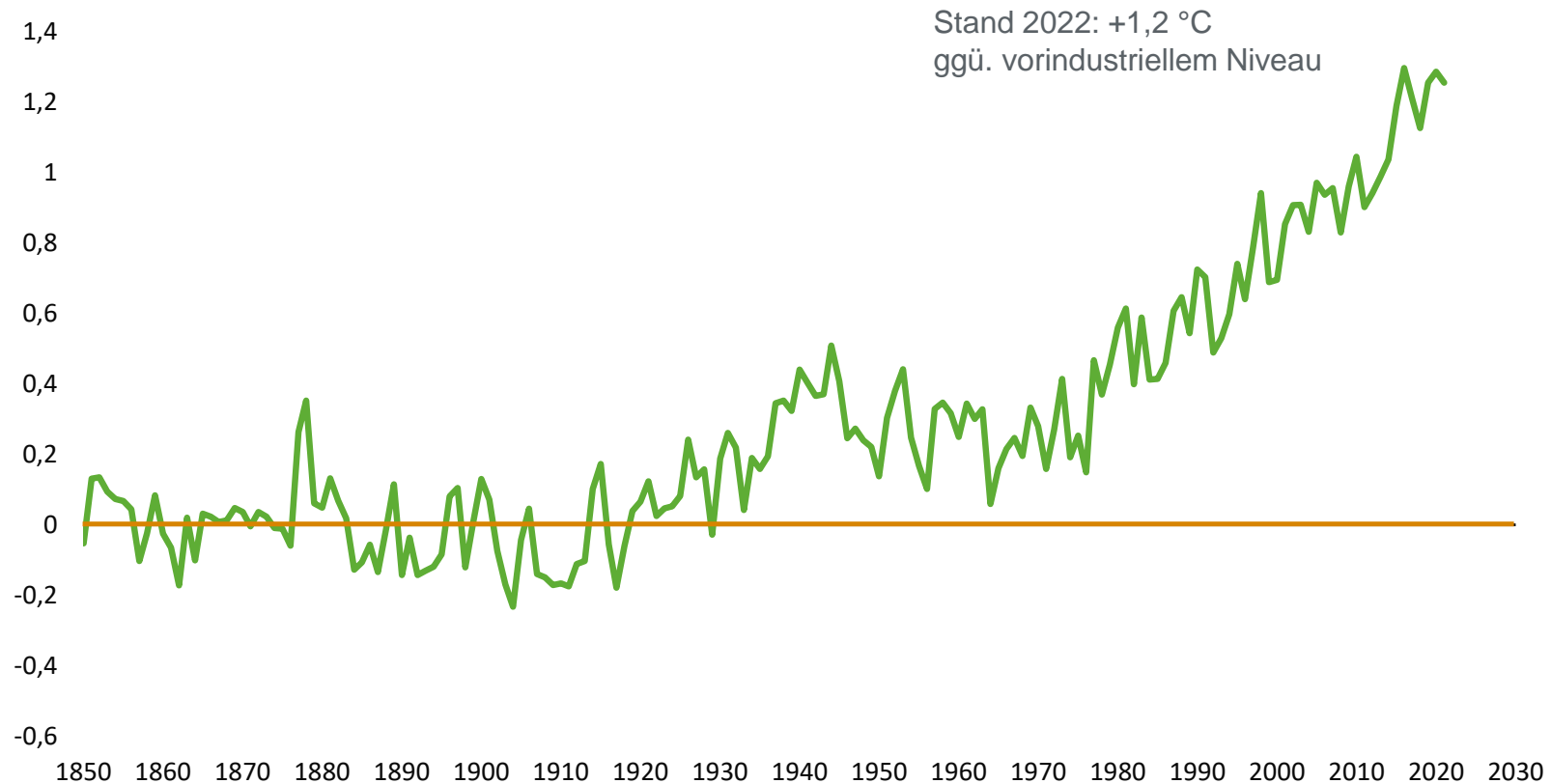
# Zinszyklen voraussichtlich auf oder nahe dem Gipfel, volle Bremswirkung der Geldpolitik wird aber erst noch spürbar

Leitzinsen: Straffung in der Eurozone geht noch etwas weiter



# Globale Erderwärmung hält unvermindert an

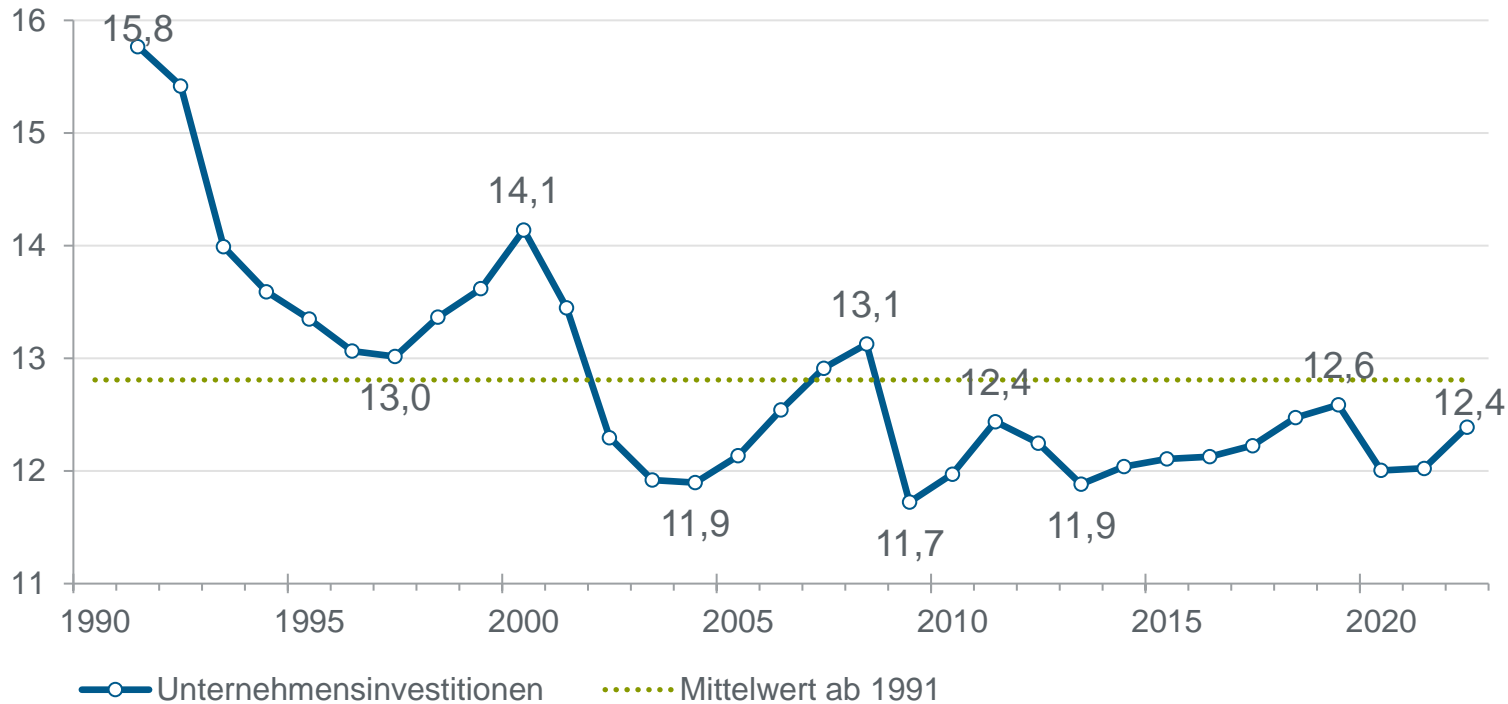
Abweichung der globalen Lufttemperatur vom Durchschnitt der Jahre 1850–1900  
(Abweichung in °C)



# Unternehmen investieren schon lange zu wenig, dieser Trend hat sich unter Covid verschärft, 2022 Erholung trotz Ukraine-Krieg

## Unternehmensinvestitionen

(In Prozent des BIP, jeweilige Preise)



»»» Die deutsche Wirtschaft ist bislang gut durch die aktuellen Schocks gekommen. Der Konjunkturausblick ist durchwachsen. Die Transformation wird allerdings dringlicher und schwieriger.

# Ich möchte den Blick auf drei Fragen lenken ...

1

Welche Kräfte wirken derzeit auf die deutsche Volkswirtschaft?

2

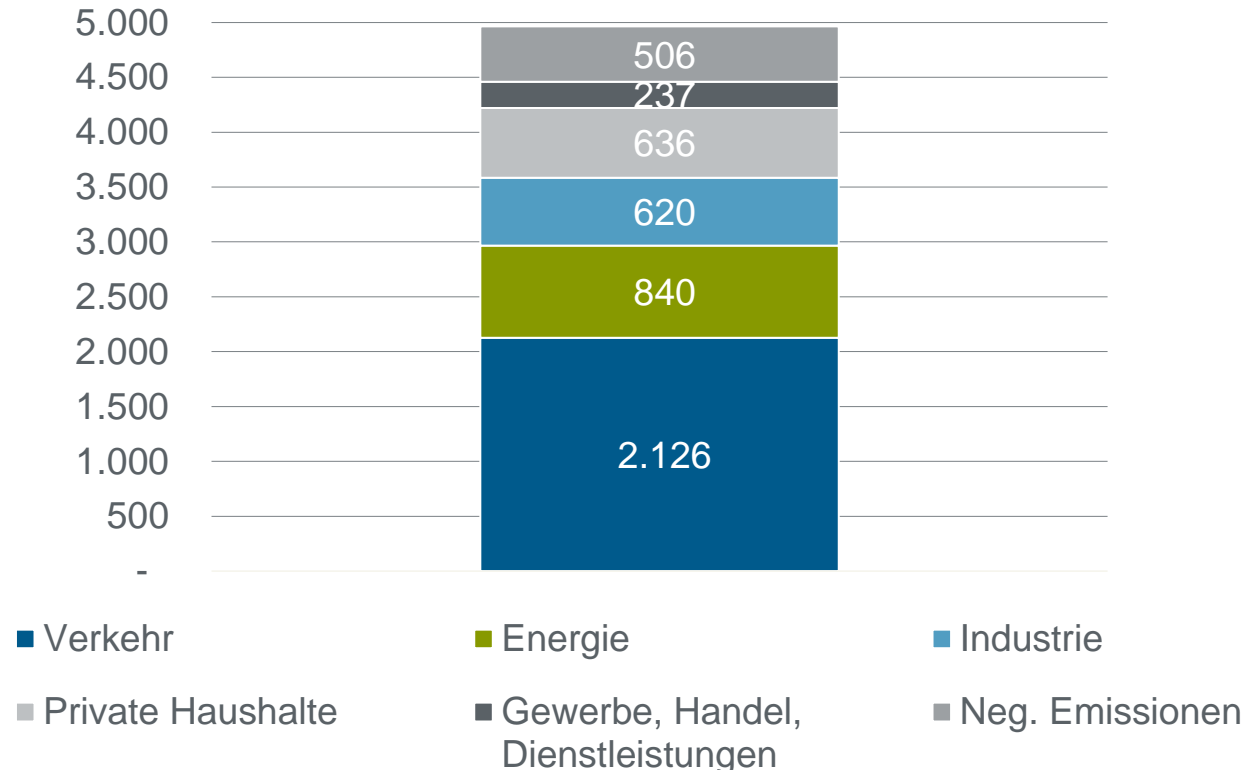
Welche Investitionen sind notwendig für die Transformation zur Klimaneutralität?

3

Welche Faktoren sind für das Gelingen der Transformation entscheidend?

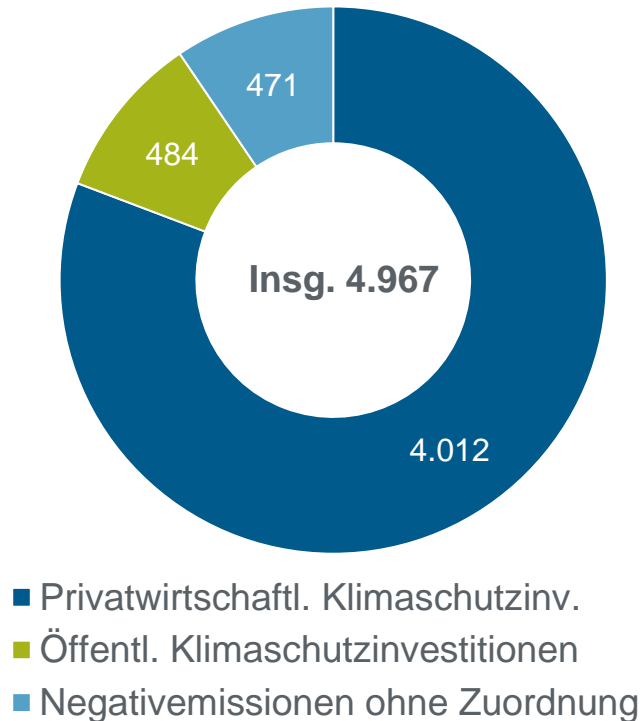
# Die Transformation zur Klimaneutralität erfordert in Deutschland klimafreundliche Investitionen in Höhe von 5 Bio. EUR

Erforderliche Klimaschutzinvestitionen nach Wirtschaftssector  
(in Mrd. Euro)

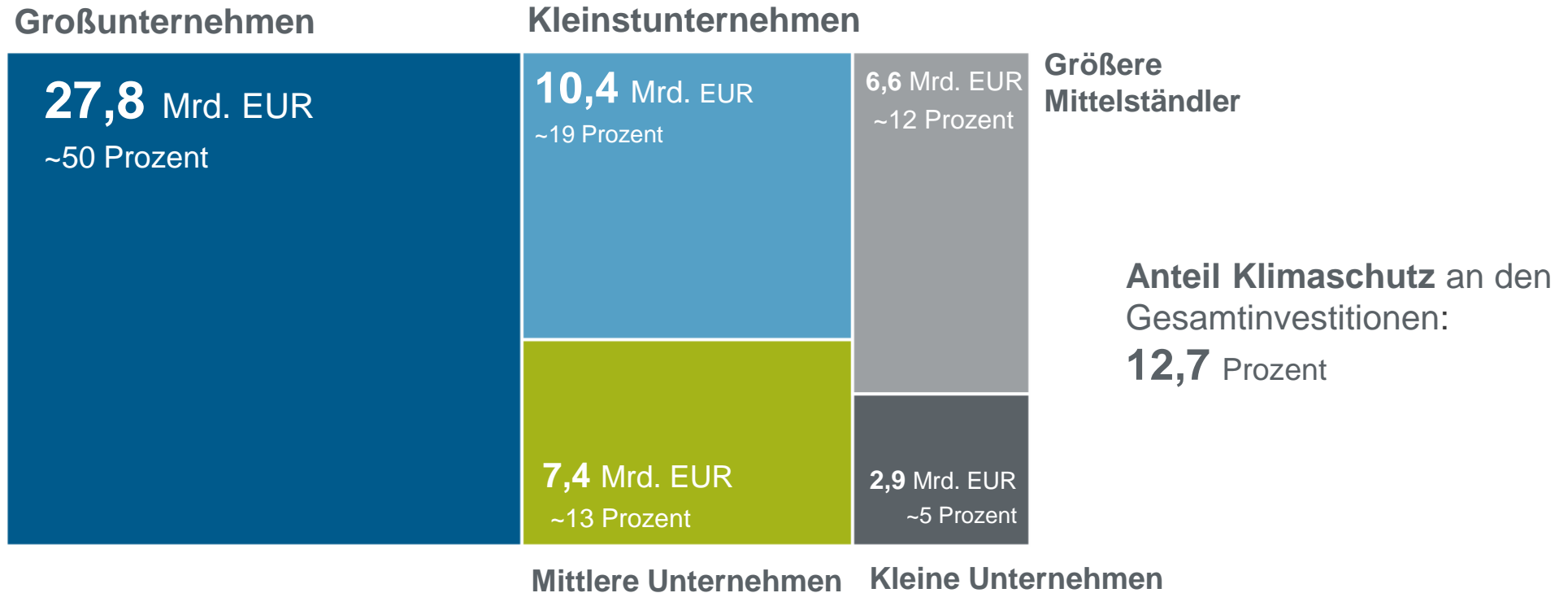


# Die Transformation zur Klimaneutralität erfordert in Deutschland klimafreundliche Investitionen in Höhe von 5 Bio. EUR, 90% davon entfallen auf den privaten Sektor

Privatwirtschaftl. und Öffentl. Investitionsbedarfe  
(in Mrd. EUR)



# Unternehmen investierten im Jahr 2021 insgesamt 55 Mrd. EUR für den Klimaschutz in Deutschland

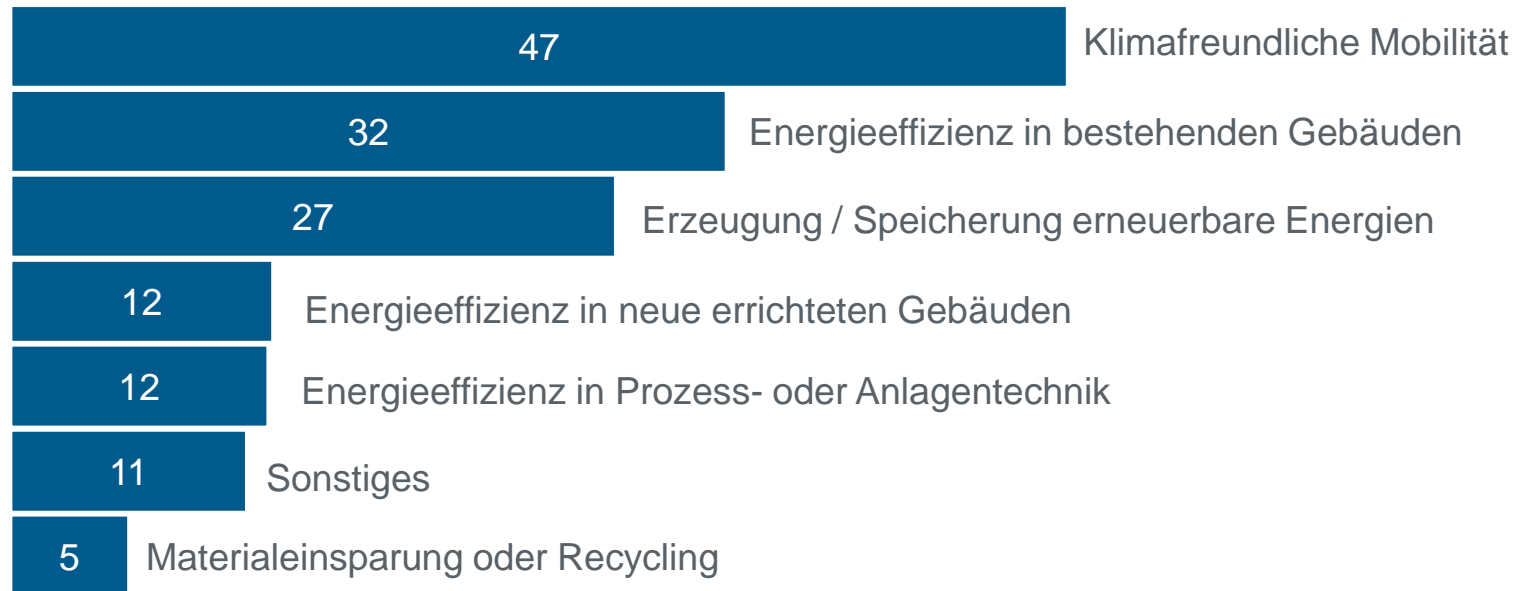




# Annähernd jedes zweite Unternehmen hat Projekte im Bereich klimafreundlicher Mobilität umgesetzt

## Häufigkeit der Verwendungszwecke von Klimaschutzinvestitionen

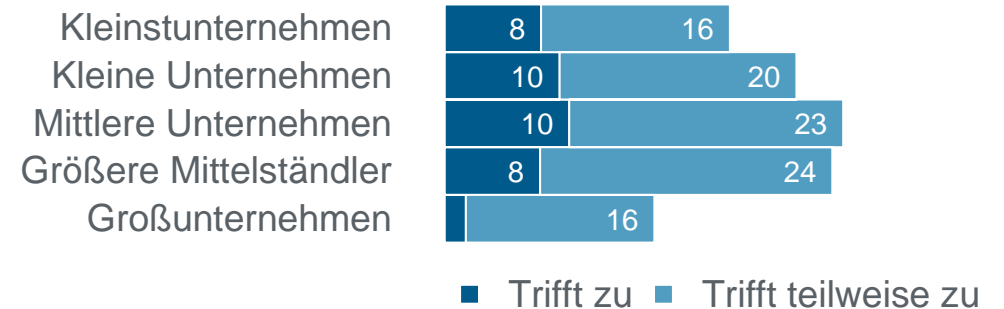
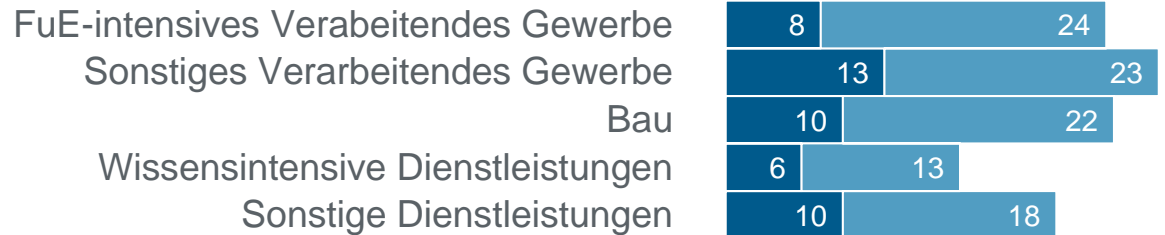
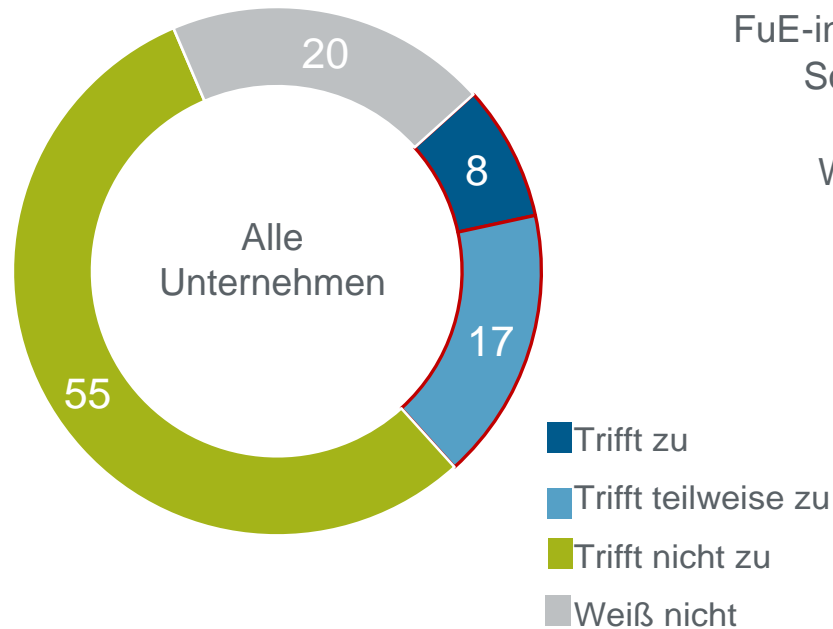
(Anteile in Prozent, Mehrfachnennung)



# Über die Hälfte der Unternehmen in Deutschland halten Klimaneutralität mit dem eigenen Geschäftsmodell für vereinbar

## Stellt Klimaneutralität für das bisherige Geschäftsmodell eine Bedrohung dar?

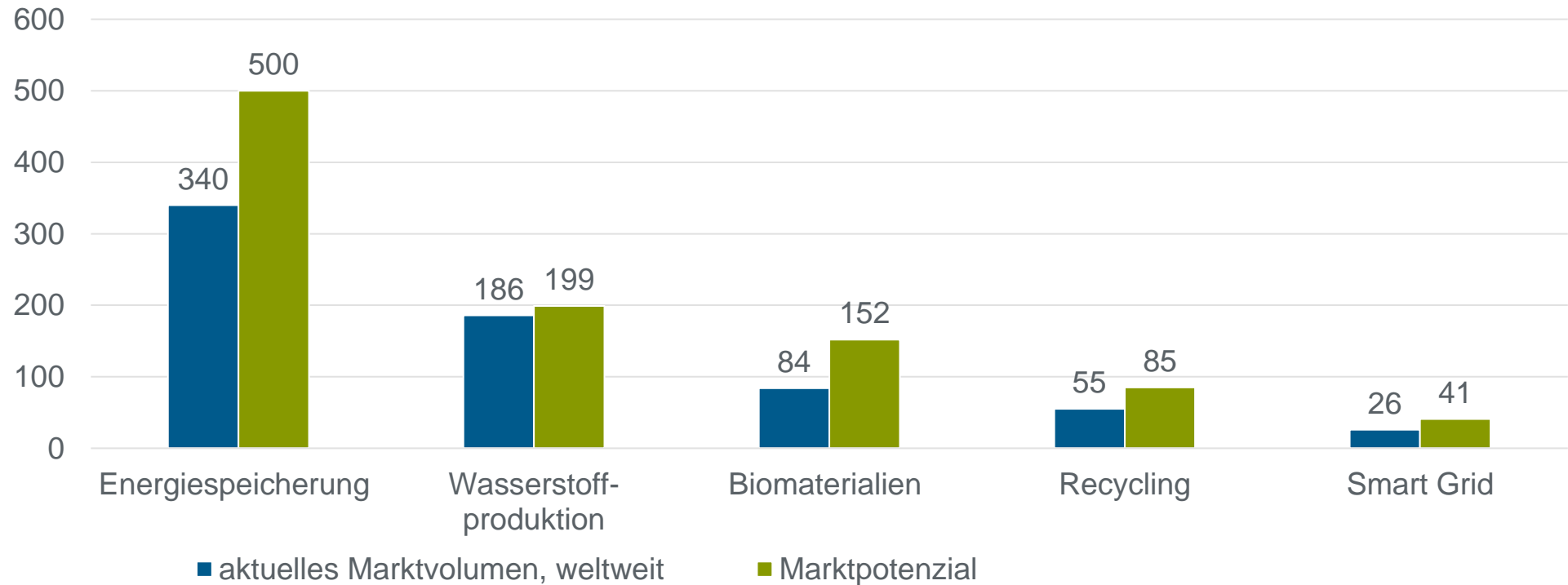
(Anteile in Prozent)



# Grüne Märkte sind Wachstumsmärkte

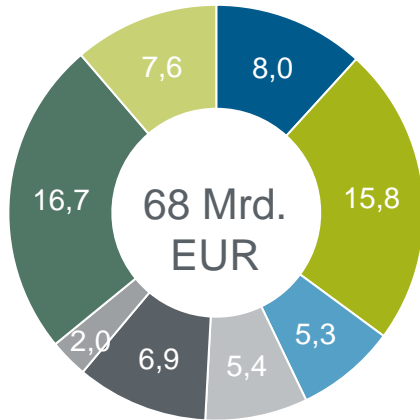
## Globales Marktvolumen grüner Technologien heute und in der 2. Hälfte der 2020er-Jahre

(in Mrd. Euro)



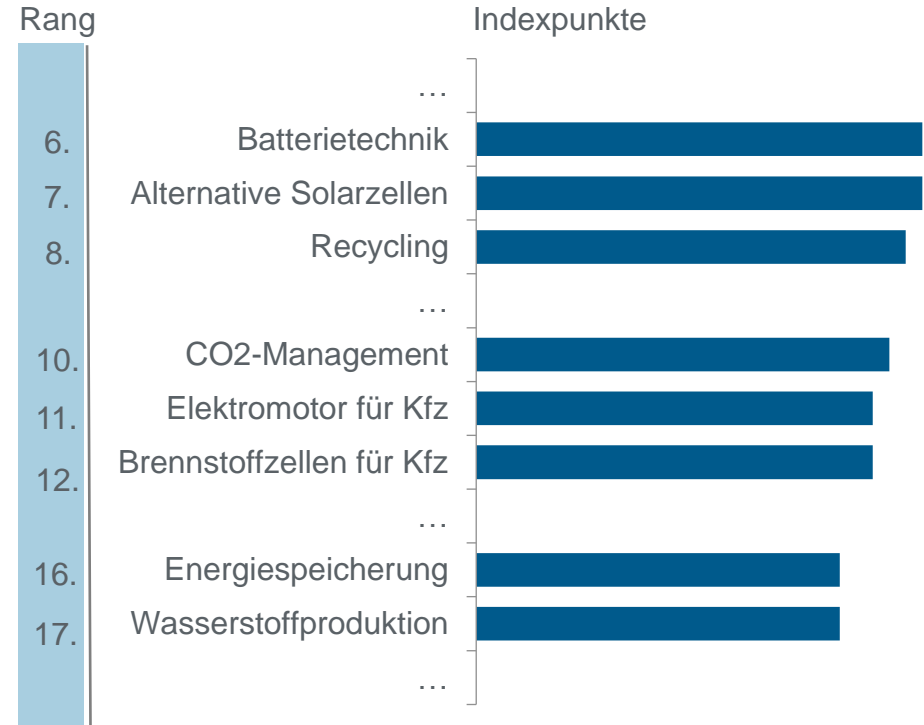
# Deutschland in guter Ausgangsposition bei Umwelt- und Klimaschutzgütern

Dt. Exporte von Umwelt- und Klimaschutzgütern im Jahr 2018 – D weltweit zweitgrößter Exporteur



- Energieeffizienz und Energieeinsparung
- Materialien, Materialeffizienz und Ressourcenwirtschaft
- Minderungs- und Schutztechnologien
- Nachhaltige Holz- und Forstwirtschaft
- Umweltfreundliche Energiewandlung, -transport und -speicherung
- Umweltfreundliche Landwirtschaft
- Umweltfreundliche Mobilität
- Wasserwirtschaft

Grüne Technologien sind eine Stärke des deutschen Innovationssystems



»»» Die grüne Transformation stellt Deutschland vor große Investitions-herausforderungen – die auch Chancen bergen.

# Ich möchte den Blick auf drei Fragen lenken ...

1

Welche Kräfte wirken derzeit auf die deutsche Volkswirtschaft?

2

Welche Investitionen sind notwendig für die Transformation zur Klimaneutralität?

3

Welche Faktoren sind für das Gelingen der Transformation entscheidend?

# Unsicherheit über die Wirtschaftlichkeit gehört zu den Haupthemmnissen von Klimaschutzinvestitionen

Wie relevant sind die folgenden Hemmnisse für die Umsetzung von Klimaschutzinvestitionen in Ihrem Unternehmen?

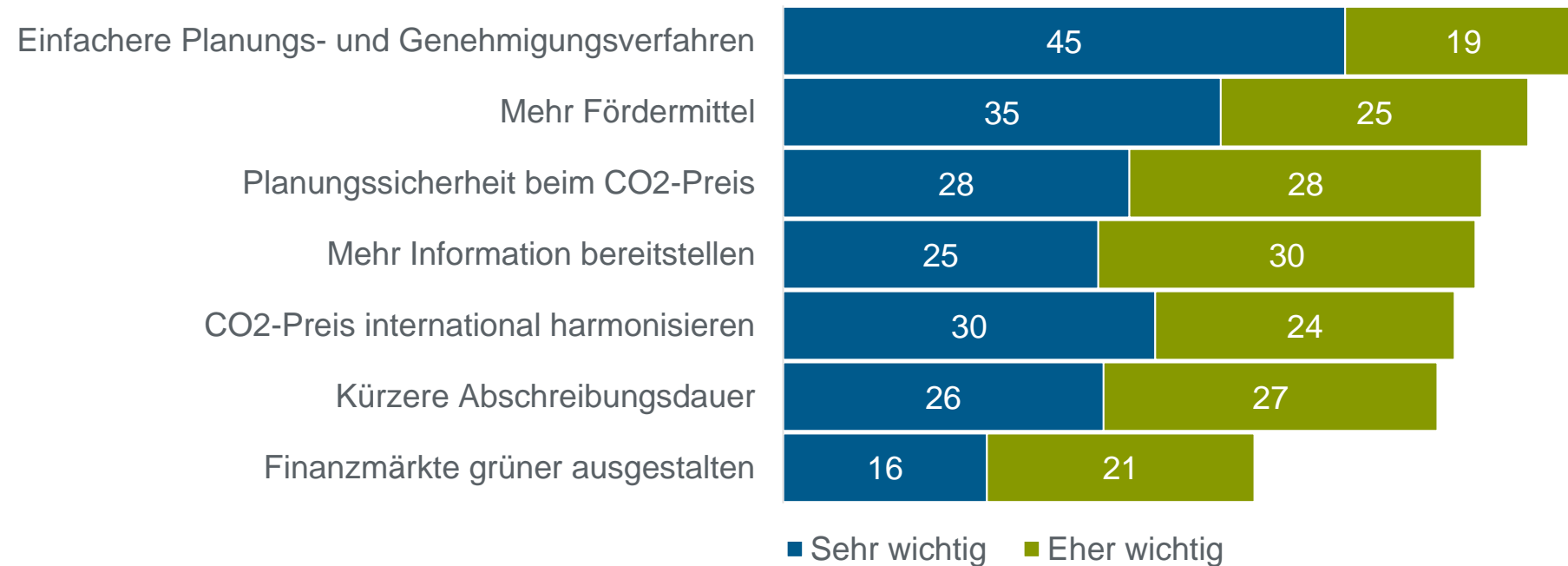
(Anteile in Prozent, als sehr relevant und eher relevant eingestuft)



# Vereinfachung der Planungs- und Genehmigungsverfahren ist größter Wunsch an die Politik

Wie wichtig wären die folgenden Politikmaßnahmen zur Förderung von Klimaschutzinvestitionen in Ihrem Unternehmen?

(Anteile in Prozent)

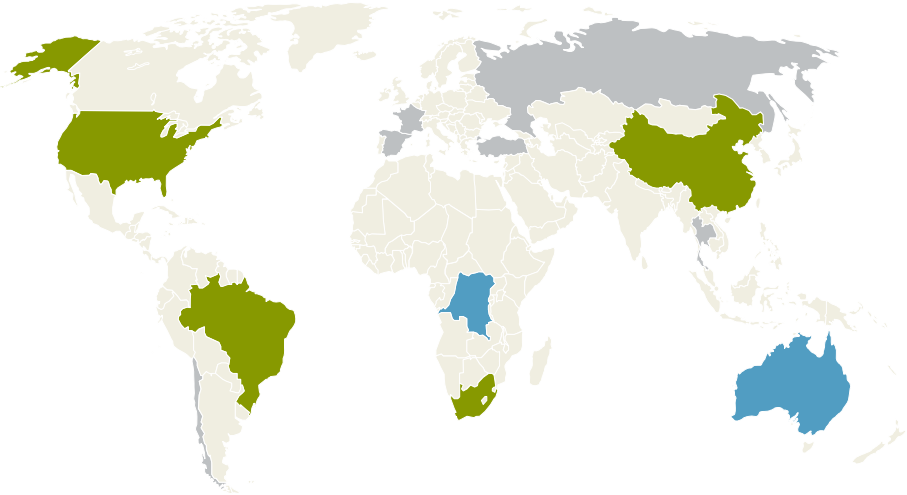




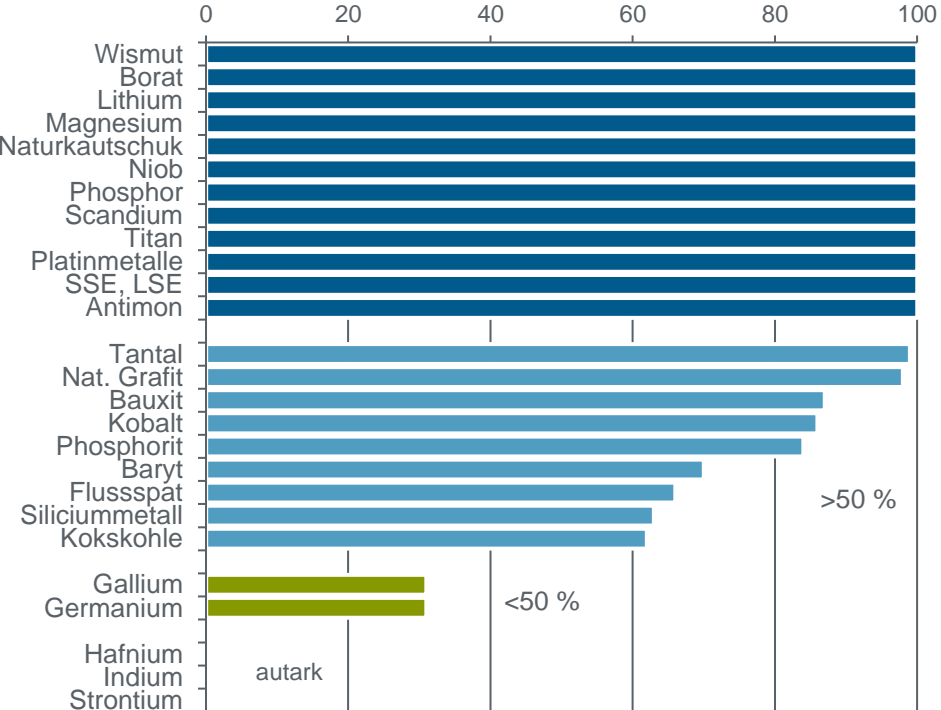
# Erzeugung und Importe von Rohstoffen sind global stark konzentriert

## Größte Erzeugerländer

Anteil an globaler Erzeugung einzelner kritischer Rohstoffe: ■ >75 % ■ >50 % ■ >30 %



## Importabhängigkeit der EU (in Prozent)



SSE=Schwere Seltene Erden, LSE=Leichte Seltene Erden

Anmerkung: Einföhrung bezieht sich auf mindestens einen kritischen Rohstoff aus der EU 2020-Liste

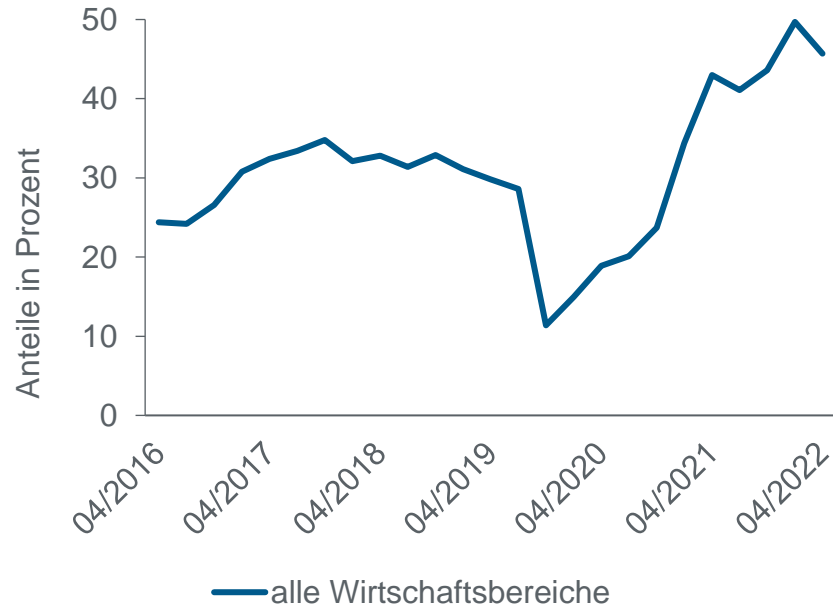
Quellen: KfW Research, EU-Kommission (2020) „Study on the EU’s list of Critical Raw Materials – Final Report“

# Fachkräfte sind so knapp wie nie in den letzten 30 Jahren

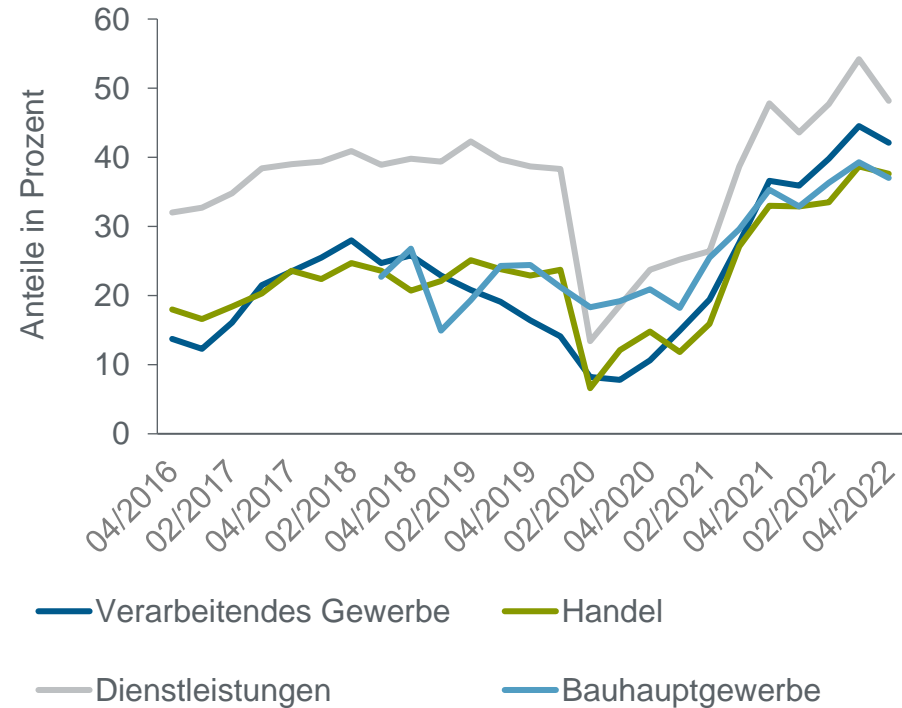
## KfW-ifo-Fachkräftebarometer

Anteil der Unternehmen, deren Geschäftstätigkeit durch fehlende Fachkräfte behindert wird

### Alle Wirtschaftsbereiche



### Nach Wirtschaftsbereichen



»»» Damit die Transformation gelingt, braucht es ein angemessenes Risiko-Rendite-Profil, die Beschleunigung von Planungs- und Genehmigungsverfahren und eine Stärkung der Angebotsseite der Wirtschaft.

**>>> Vielen Dank**

