

3. NOVEMBER 2022

# Wirtschaft in der Krise – Folgen des Krieges in der Ukraine

© photocreo Bednarek/stock.adobe.com

**Christiane Kellermann, VCI**

**Online-Veranstaltung: Steuerliche Folgewirkungen des Russland-Ukraine-Kriegs**

# Wirtschaft seit 2 Jahren im Krisenmodus – Krieg verschärft vorhandene Probleme



© zigres-stock.adobe-com-358536471

**Corona Pandemie:**  
globale und  
regionale Lockdowns



© Aneka - shutterstock - 16zu9

**Materialmangel:**  
Störungen der Lieferketten, Engpässe in der Logistik, Nachfrageüberhang und steigende Rohstoffpreise



© Pavel-stock-adobe-com-180699345

**Energiekrise:**  
Energiewende, niedrige Gas-Lagerbestände, stark steigende Gas- und Strompreise



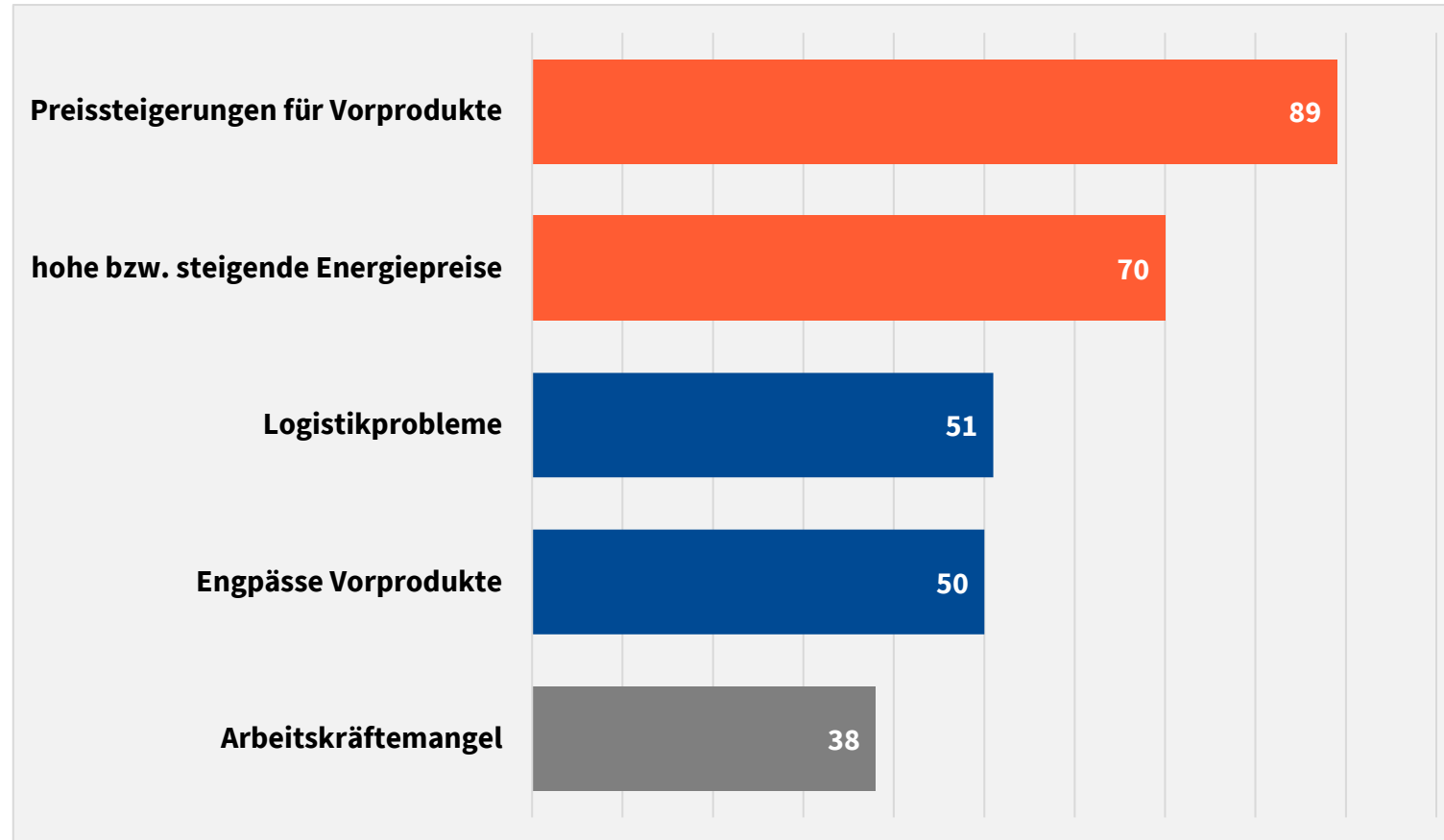
© pexels-photo-177273

**Krieg in der Ukraine:**  
Versorgungssicherheit in Gefahr, extrem hohe Energiepreise, Russlandgeschäft bricht weg

# Aktuelle Herausforderungen im Chemiegewerbe / Grundstoffindustrie

## Störungen im Betriebsablauf bei Chemieunternehmen

Anteil der befragten Unternehmen, die „schwer“ oder „sehr schwer“ betroffen sind, in Prozent



### Probleme:

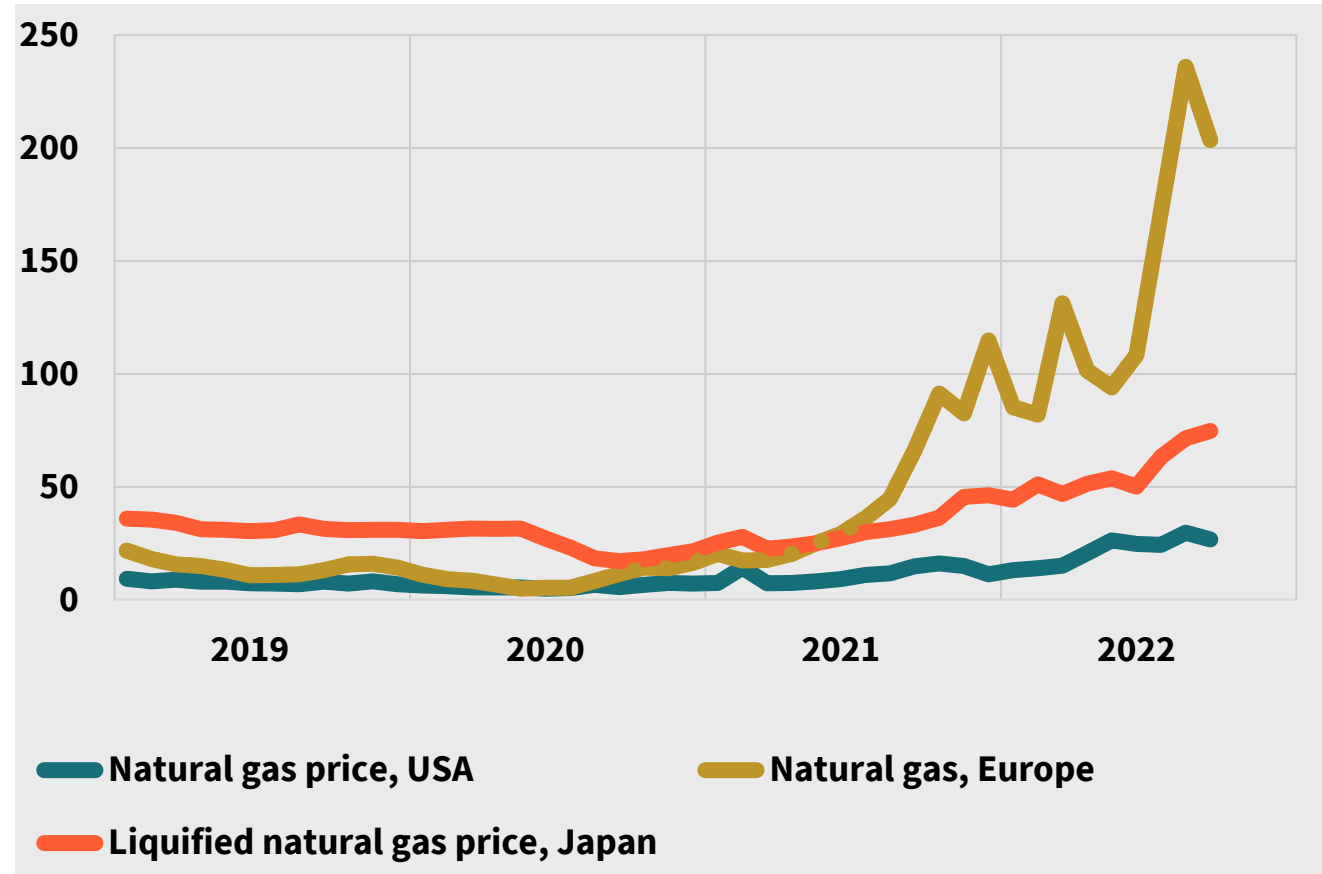
- Existenzgefährdende Energie- und Rohstoffkosten
- Probleme in der Logistik
- Versorgung mit Vorprodukten ist gestört
- Fachkräftemangel

Quelle: VCI-Mitgliederbefragung, Juni 2022

# Extrem hohe Gaspreise: Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Wirtschaft in Gefahr

## Preisvergleich und Gründe für hohe Gaspreise

Referenzpreise der Handelspunkte in Euro/MWh



Quellen: Worldbank, EEX, VCI



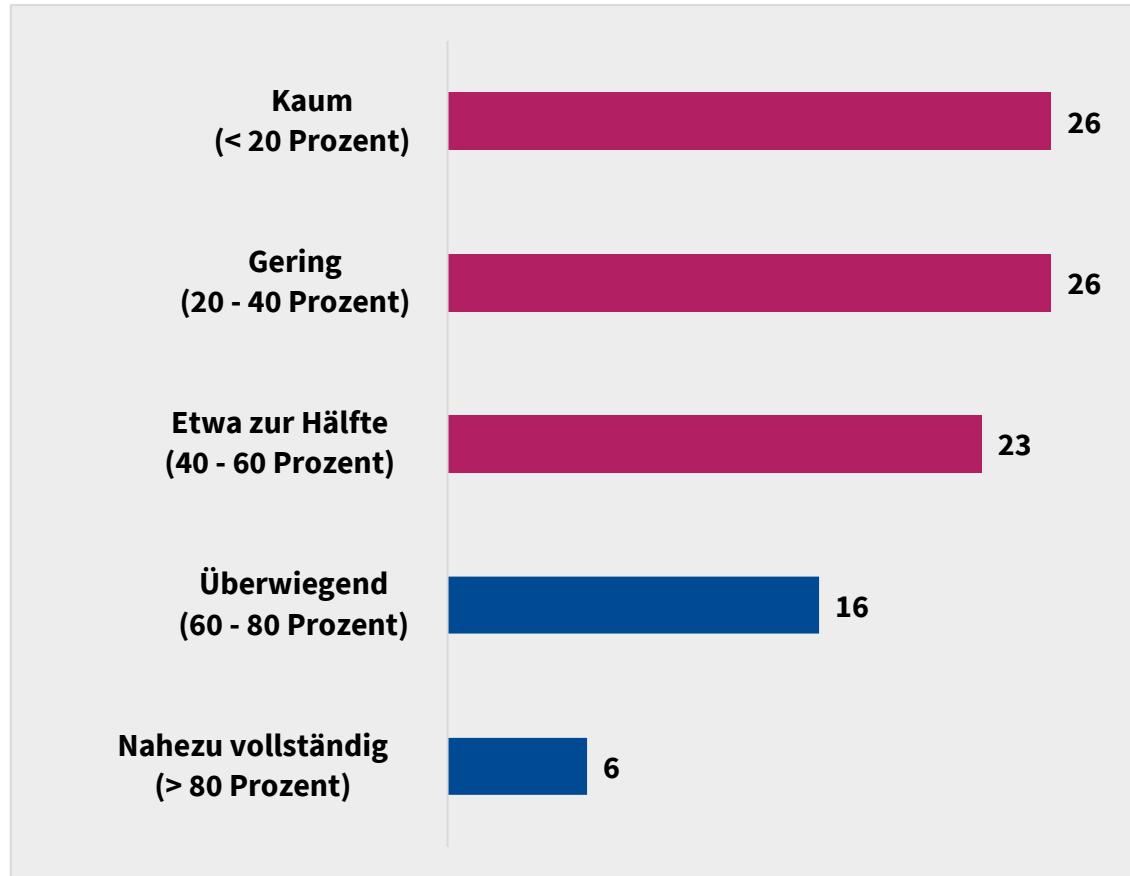
© Polina Petrenko/fotolia.com



# Weitergabe der Kosten ist begrenzt

## Kostenüberwälzungsmöglichkeiten

Umfrageergebnisse BAVC September 2022



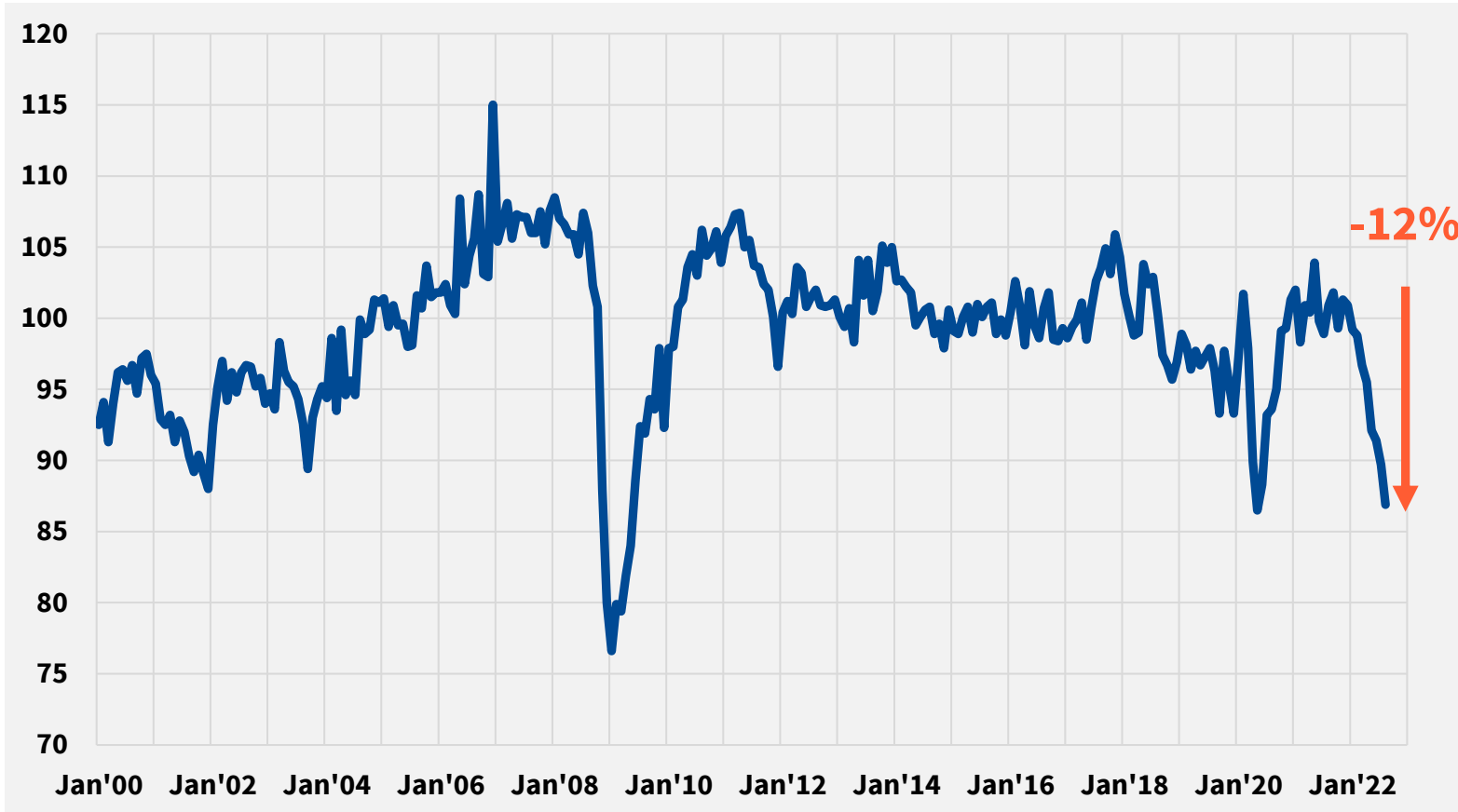
Quelle: BAVC, VCI



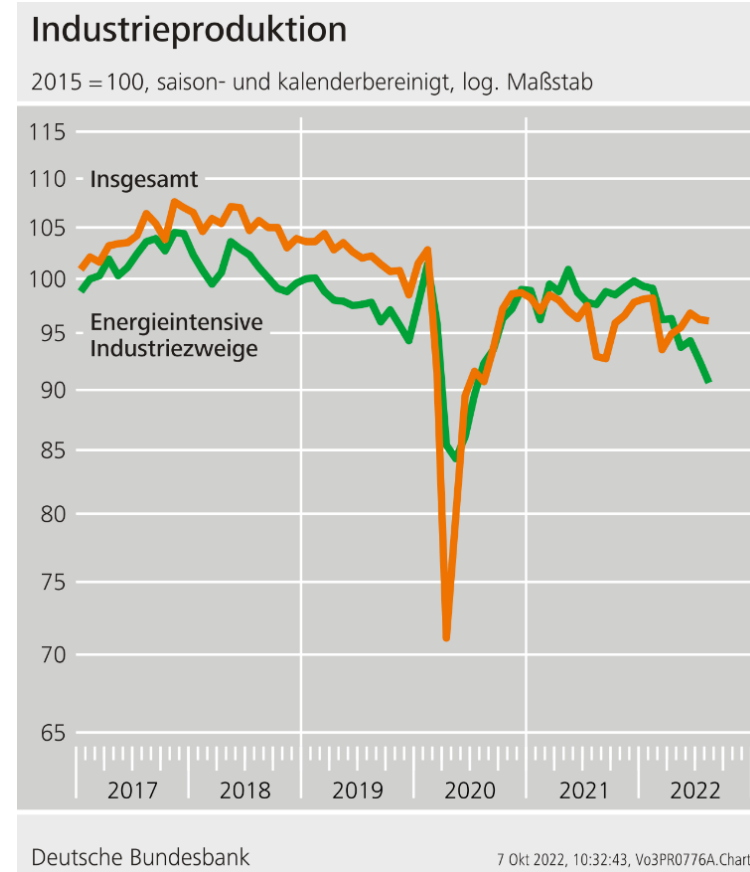
© marcus-hofmann/stock.adobe.com

# Chemieunternehmen drosseln die Produktion – Industrie insgesamt im Abschwung

## Deutsche Chemieproduktion seit 2000 Index 2015=100



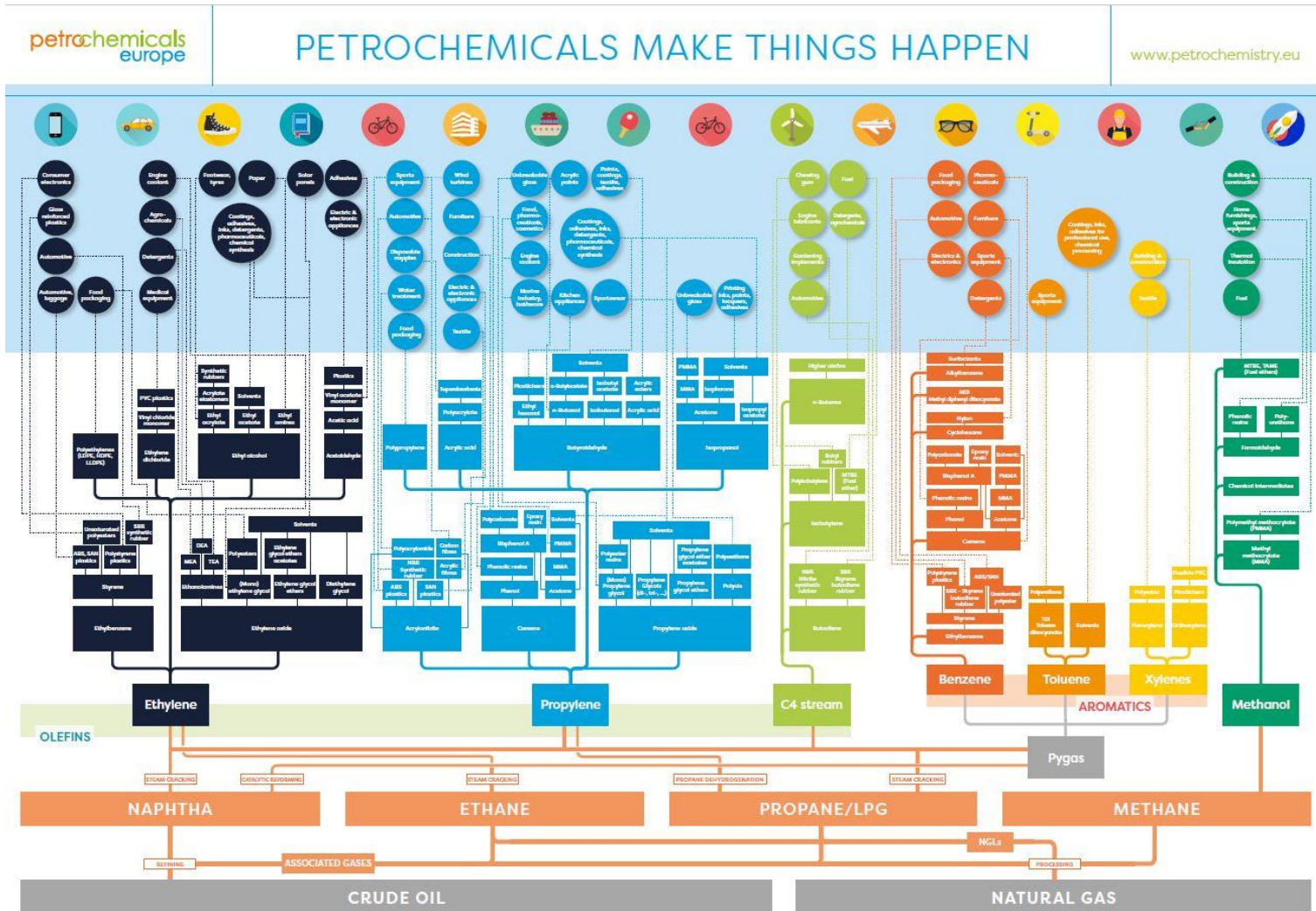
Quelle: Destatis, FERl, VCI



Deutsche Bundesbank

7 Okt 2022, 10:32:43, Vo3PR0776A.Chart

# Störungen im System mit gravierenden Auswirkungen für die ganze Industrie



Quelle: <https://www.petrochemistry.eu/about-petrochemistry/flowchart/>

## Ammoniak

- Ausgangsstoff zahlreicher Synthesen
- Düngemittel
- Harnstoff → **AdBlue**
- Nebenprodukt CO<sub>2</sub> → **Ernährungsindustrie**

## Chlor

- Hilfsstoff in der Organischen Chemie
- Vinylchlorid → PVC
- Nebenprodukt: HCl → **Fällungsmittel für Wasseraufbereitung**

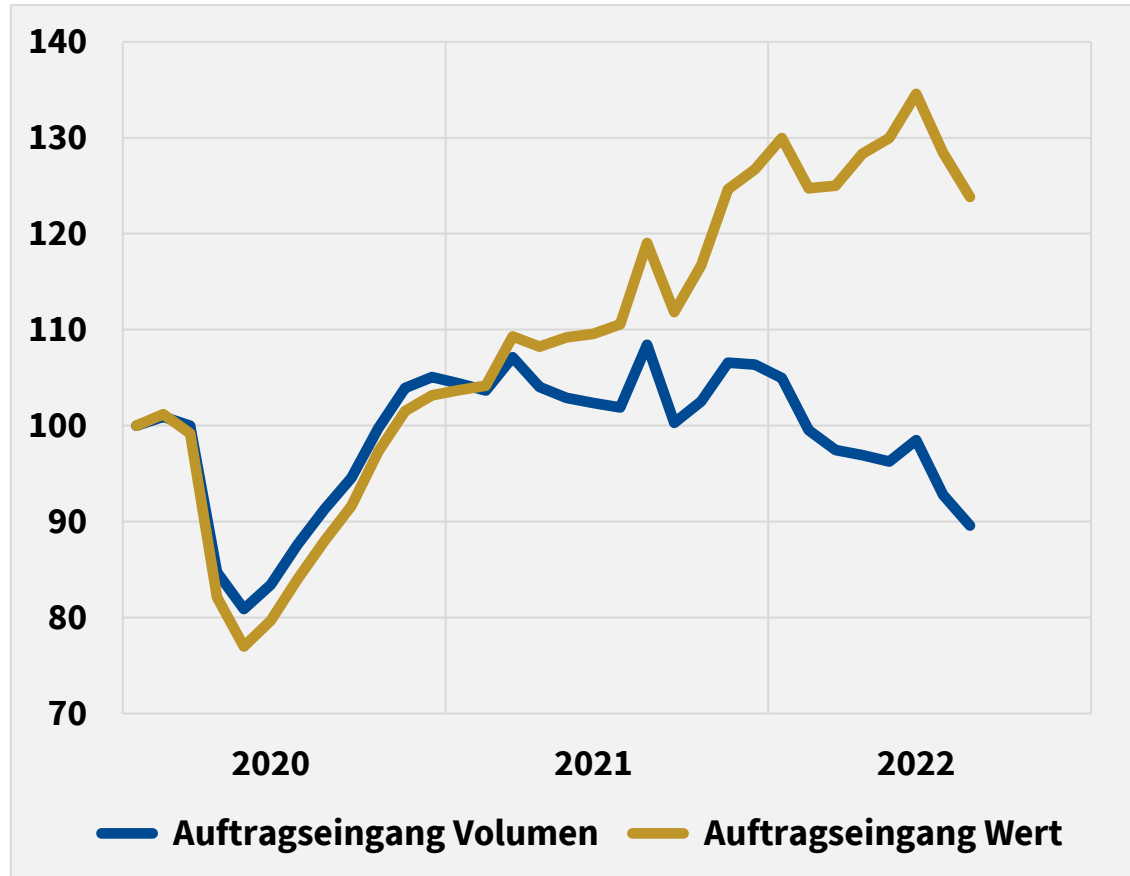
## Methanol

- Ausgangsstoff zahlreicher Synthesen
- Formaldehyd → Polyurethane
- PMMA (Plexiglas)

# Hinzu kommt Problem auf der Nachfrageseite: Auftragseingänge sinken – Unternehmen spüren Auftragsmangel

## Auftragseingang Chemie (ohne Pharma)

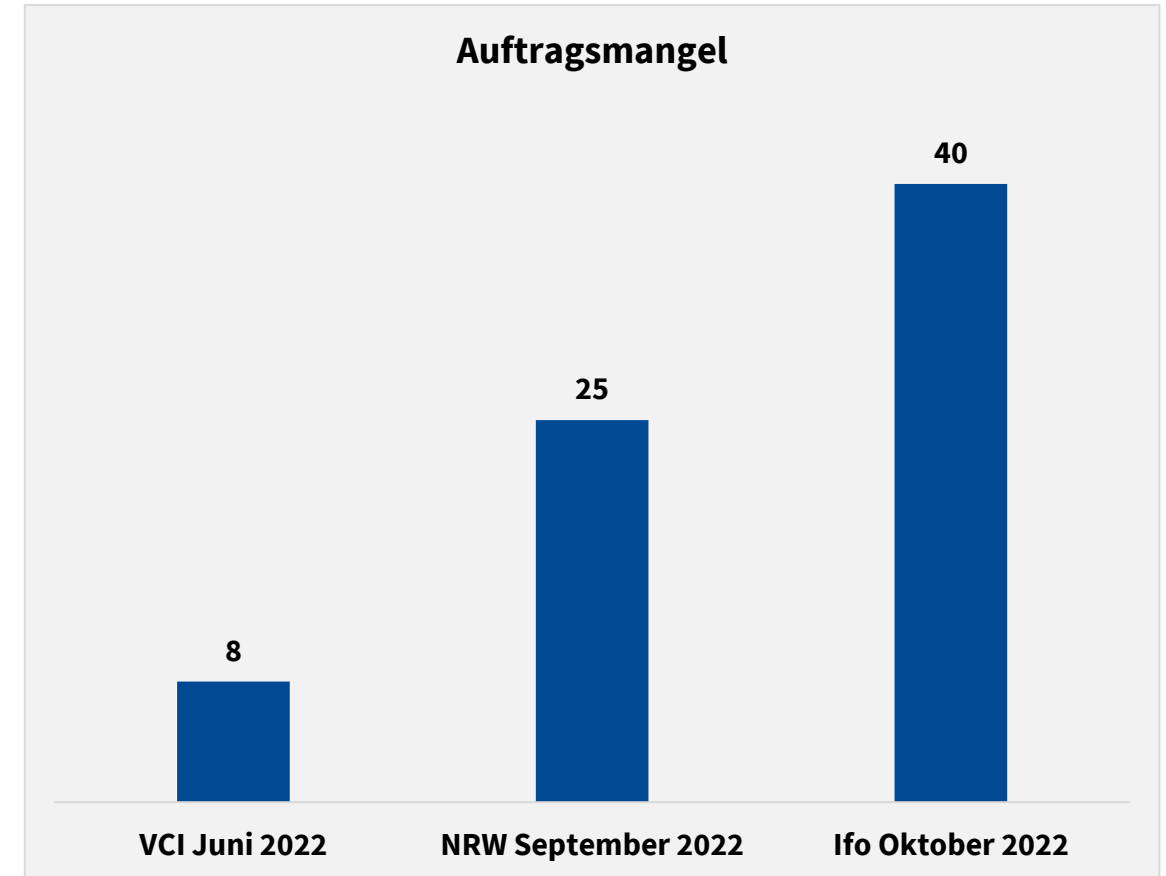
Volumenindex, 1/2020 = 100



Quelle: Destatis, VCI

## Auftragsmangel in der Chemie- und Pharmaindustrie

Umfragen: Anteil der antwortenden Unternehmen in Prozent



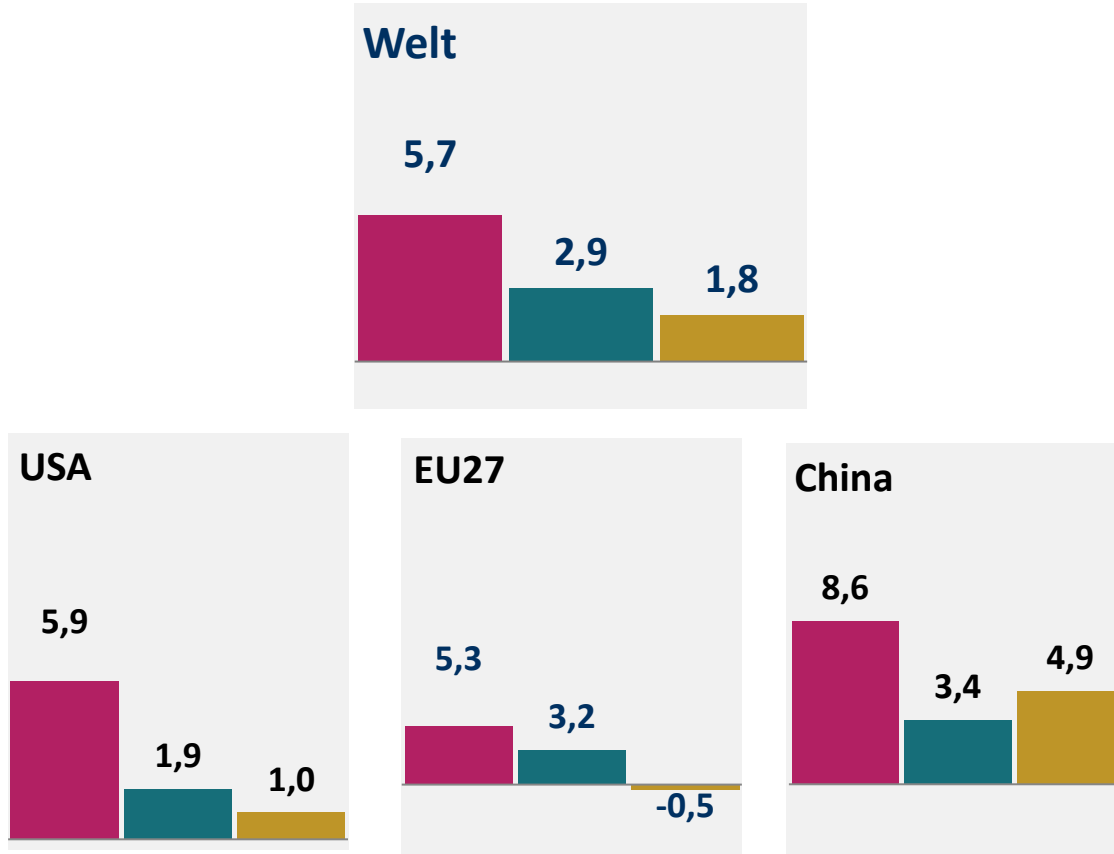
Quellen: VCI Mitgliederumfrage Juni 2022, VCI-NRW-Mitgliederumfrage September 2022, ifo Oktober 2022



# Weltwirtschaft im Abschwung – Russlandgeschäft bricht ein

## BIP Prognosen der Regionen

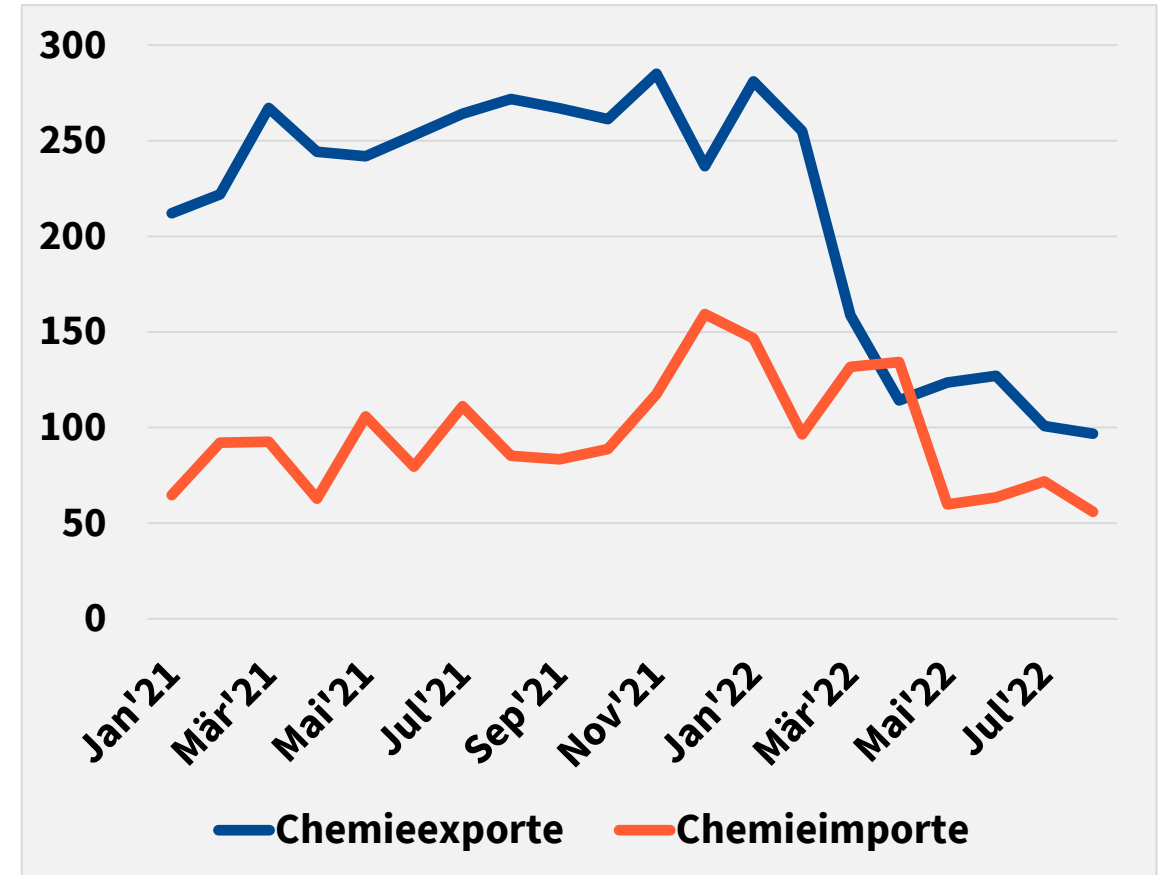
In Prozent gegenüber Vorjahr ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023



Quelle: Feri, VCI

## AH-Handel chemischer Erzeugnisse mit Russland

in Mio. Euro

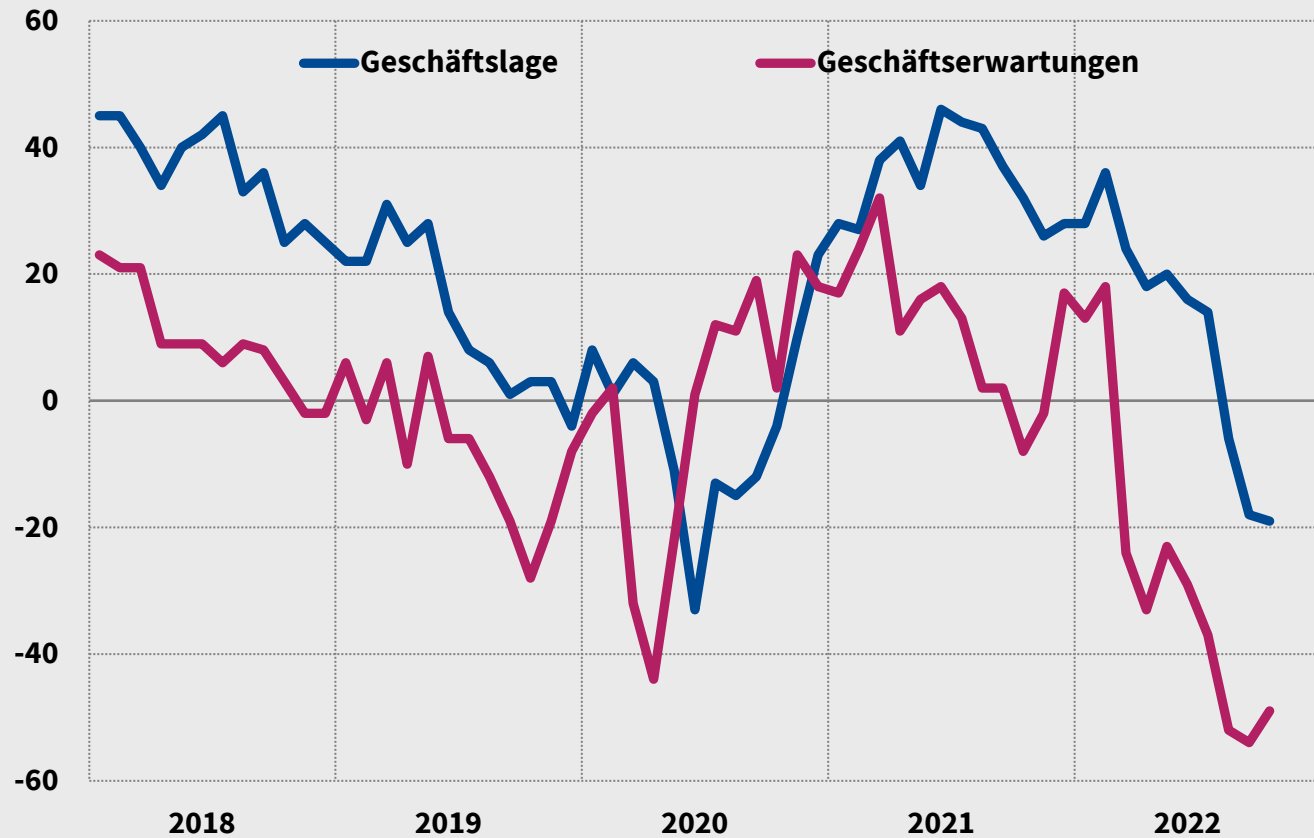


Quelle: Destatis, VCI

# Noch kein Licht am Ende des Tunnels erkennbar

## Ifo Index für die deutsche Chemie- und Pharmaindustrie

Saldo aus positiven und negativen Antworten



Quellen: ifo, VCI

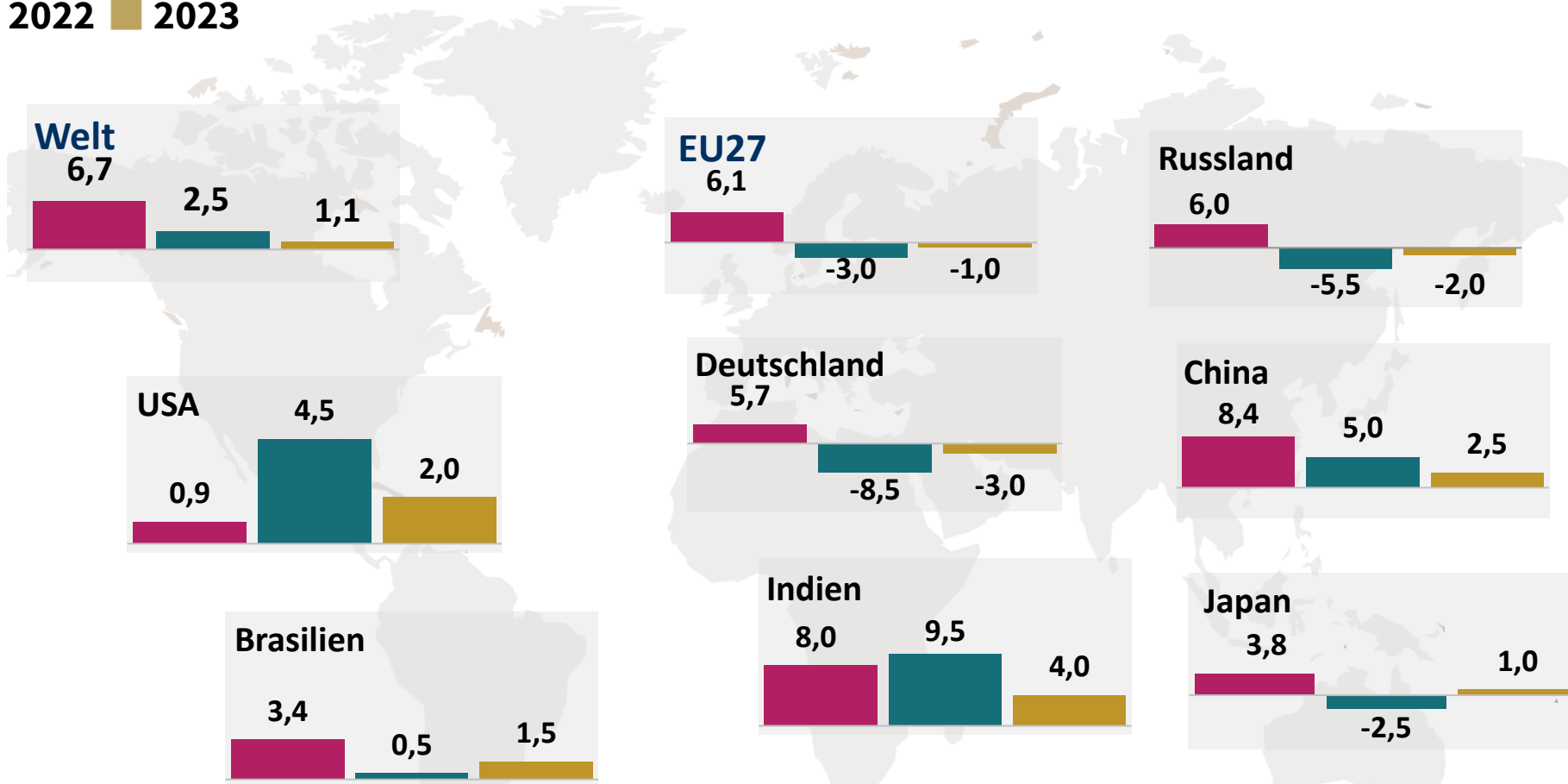


© olly/stock.adobe.com

# Chemierezession in Europa

Chemieproduktion (ohne Pharma) nach Regionen, Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent

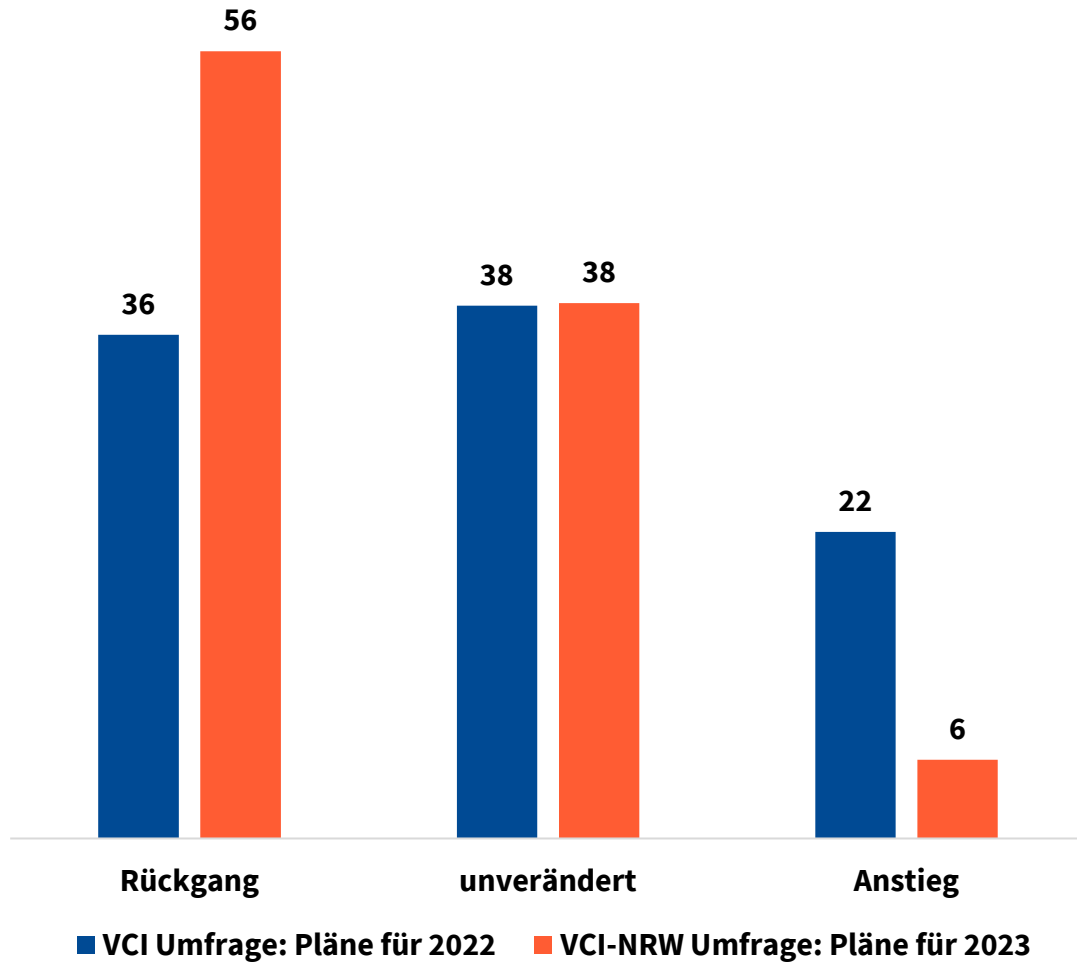
■ 2021 ■ 2022 ■ 2023



Quellen: FERI, Prognosen 2022/2023: VCI | Chemieproduktion ohne Pharma

# Investitionspläne für nächstes Jahr zeigen weiteren Rückgang an

Anteil der antwortenden Unternehmen in Prozent





# VCI-Ansprechpartnerin



Christiane Kellermann  
Senior-Referentin  
Bereich Volkswirtschaft

T | +49 (69) 2556-1585  
E | [kellermann@vci.de](mailto:kellermann@vci.de)



## Rechtliche Hinweise:

- ◆ Alle hier zur Verfügung gestellten Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Eine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen wird nicht übernommen.
- ◆ Der Verband der Chemischen Industrie e.V. (VCI) haftet nicht für Schäden, die durch die Nutzung der zur Verfügung gestellten Informationen entstehen. Dies gilt nicht, soweit diese vom VCI vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht wurden.