



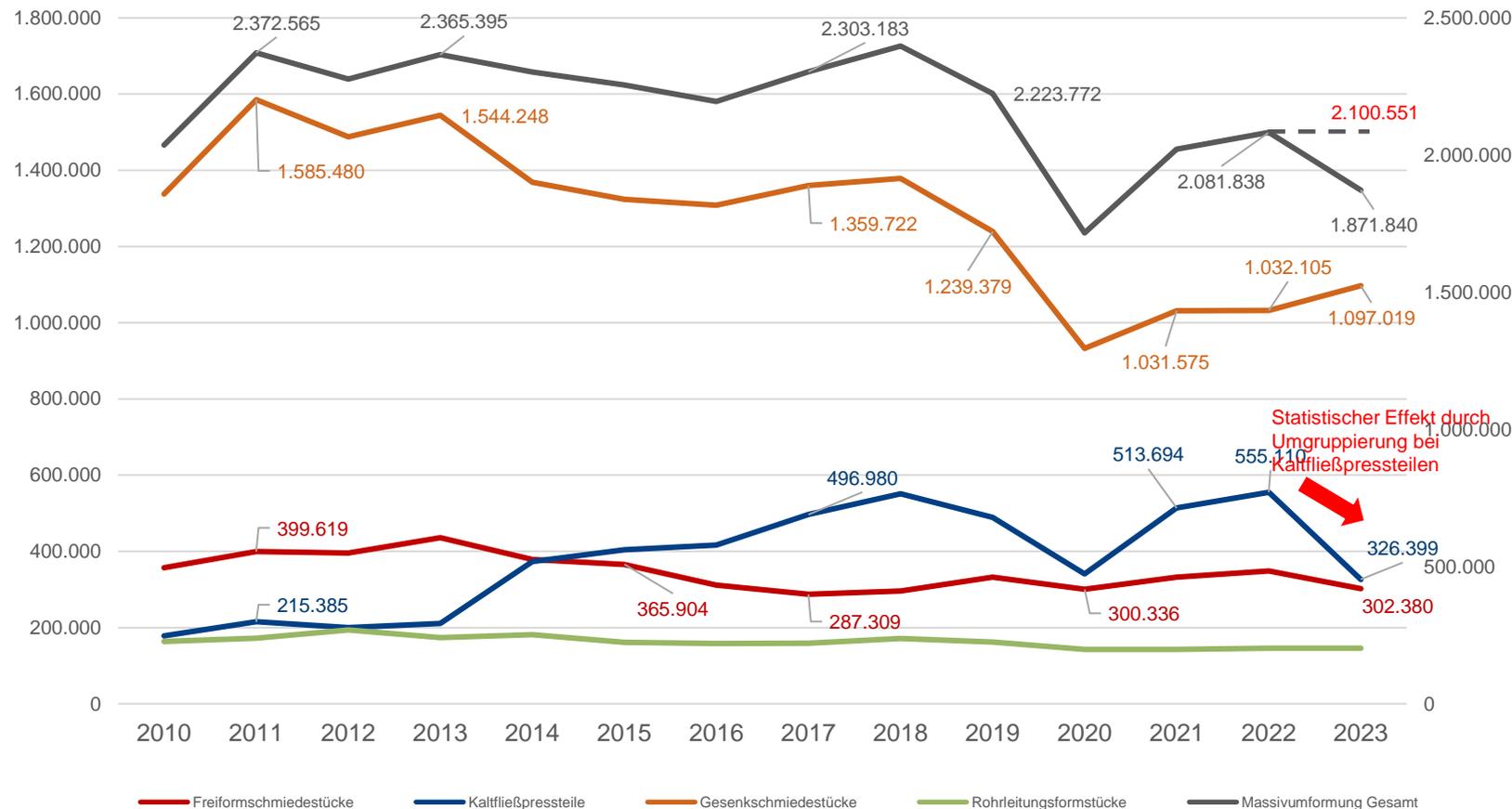
DEUTSCHE  
MASSIV  
UMFORMUNG

NEUE  
IDEEN  
SCHMIEDEN

4. Juni 2024 in Stuttgart

# **KONJUNKTURELLE ENTWICKLUNGEN IN DER MASSIVUMFORMUNG**

Industrieverband Massivumformung e.V.



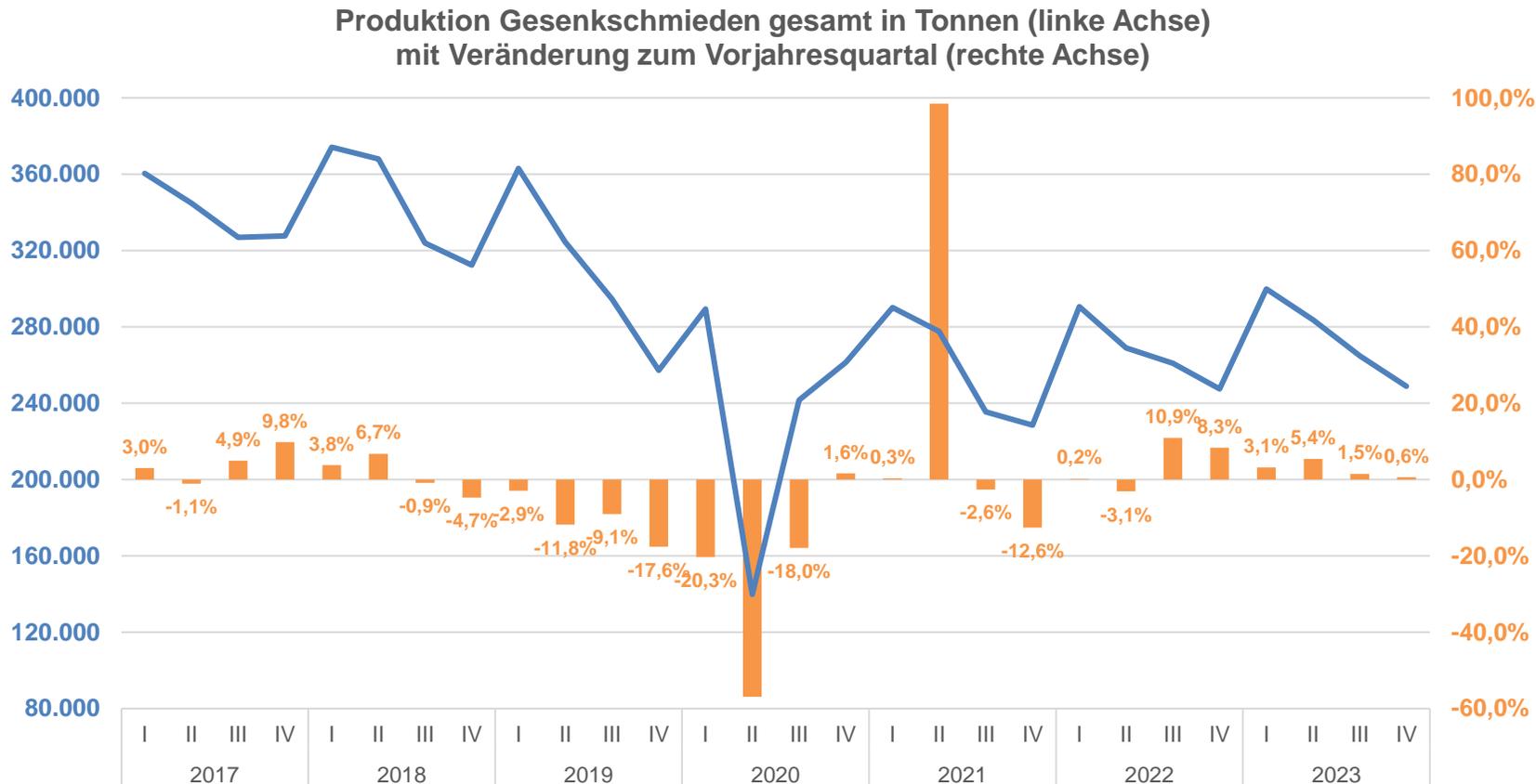
### Entwicklung 2023:

	Tonnage	Umsatz
Gesenkschmieden	+2,7 %	+5,8 %
Freiformschmieden	-13,5 %	+1,2 %

Im Jahresverlauf 2023 zunehmende Abschwächung der Konjunktur. Gesenkschmieden noch leicht positiv.

Für Kaltfließpressteile liegen aufgrund statistischer Umgruppierungen keine validen Daten für 2023 vor.

Quelle: Statistisches Bundesamt

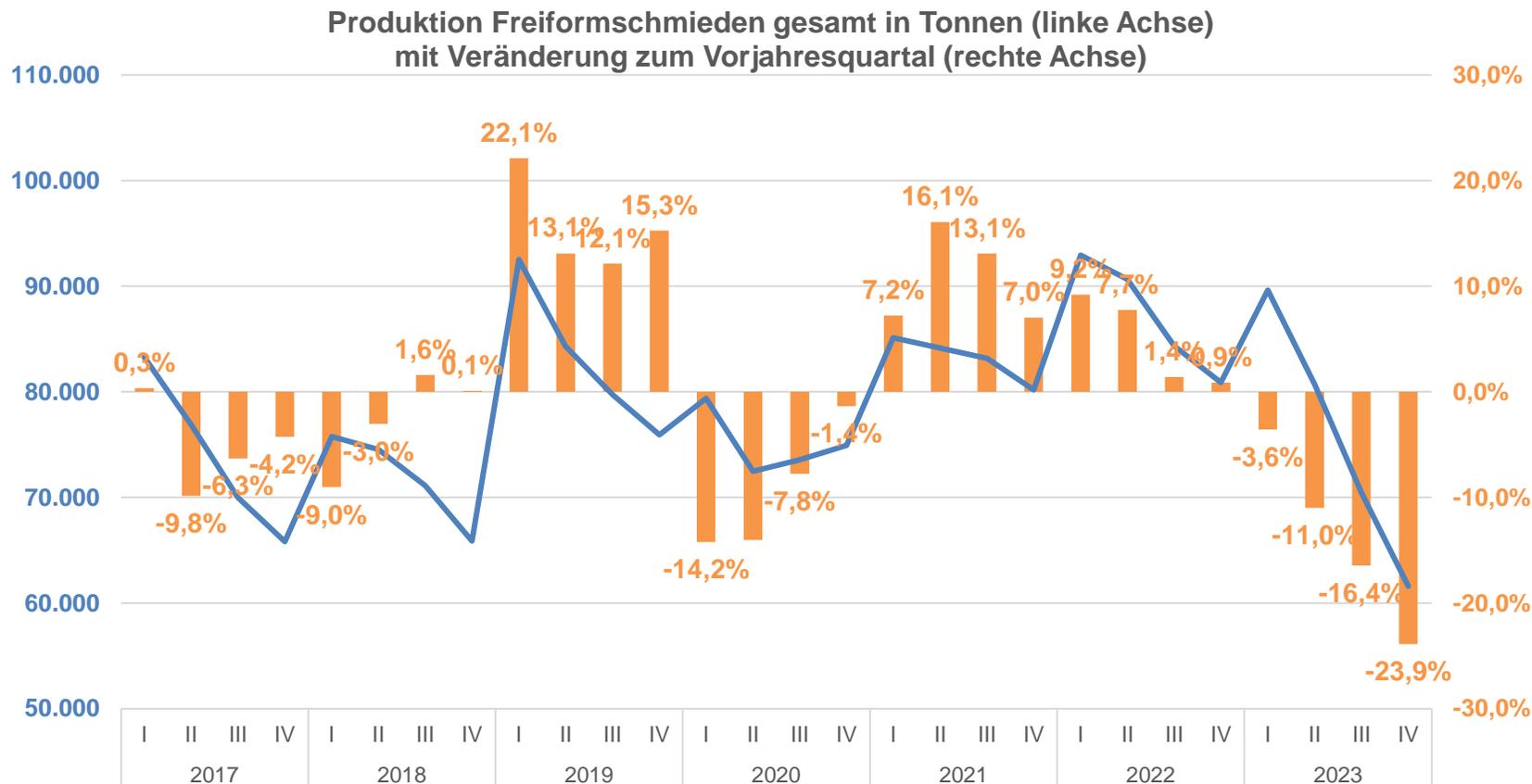


### Gesenkschmieden 2023:

**Produktion:** + 2,7%

**Umsatz:** + 5,8%

Quelle: Statistisches Bundesamt



### Freiformschmieden 2023:

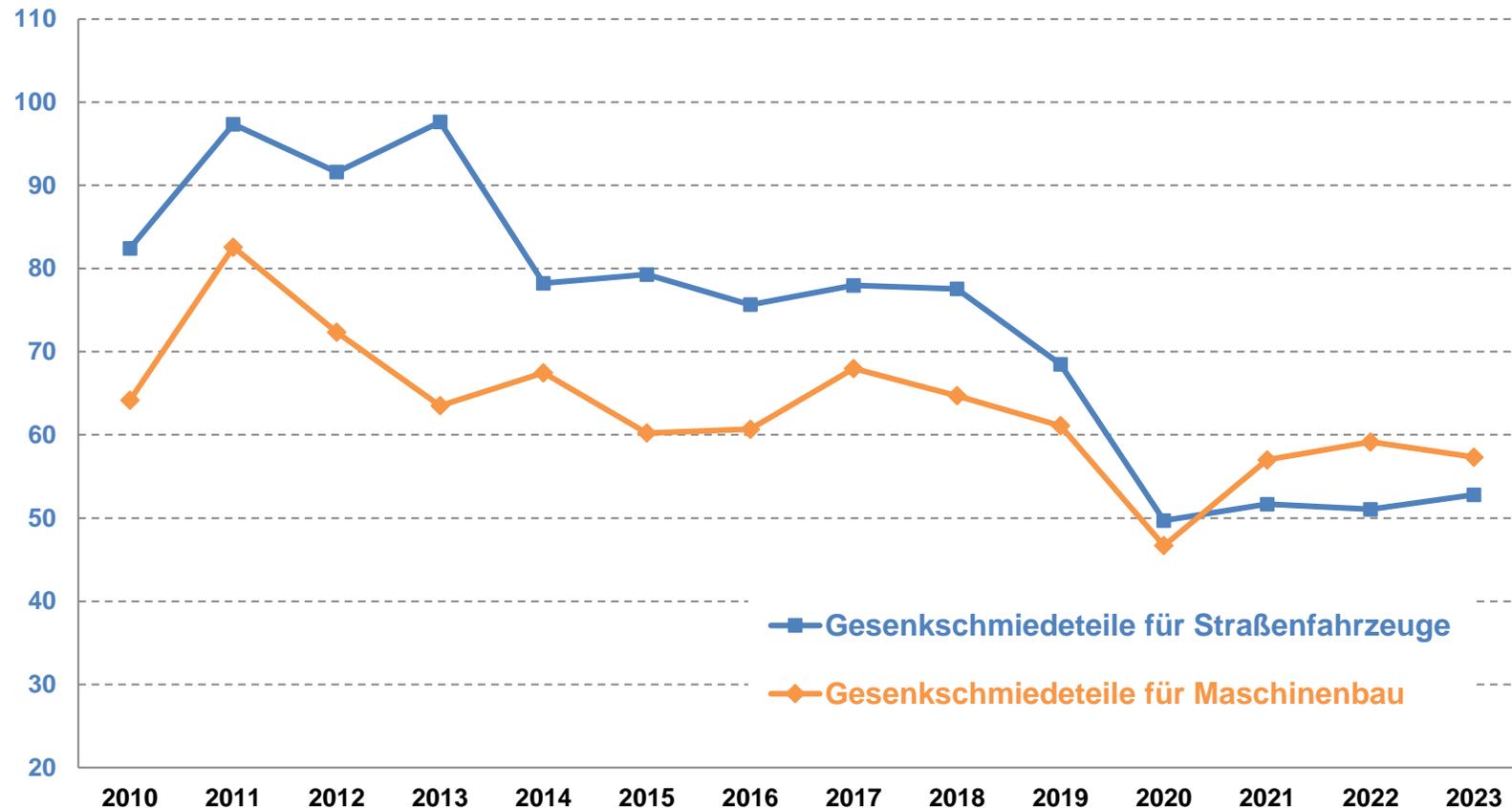
**Produktion:** - 13,5%

**Umsatz:** + 1,2%

Quelle: Statistisches Bundesamt

# Entwicklung der Gesenkschmieden nach Kundenbranchen (Index)

Produktion Gesenkschmieden in Deutschland,  
Jahreswerte Tonnage auf Indexbasis Q1 2008=100



## Automotive 2023:

Produktion: + 1,9%

Umsatz: + 4,7%

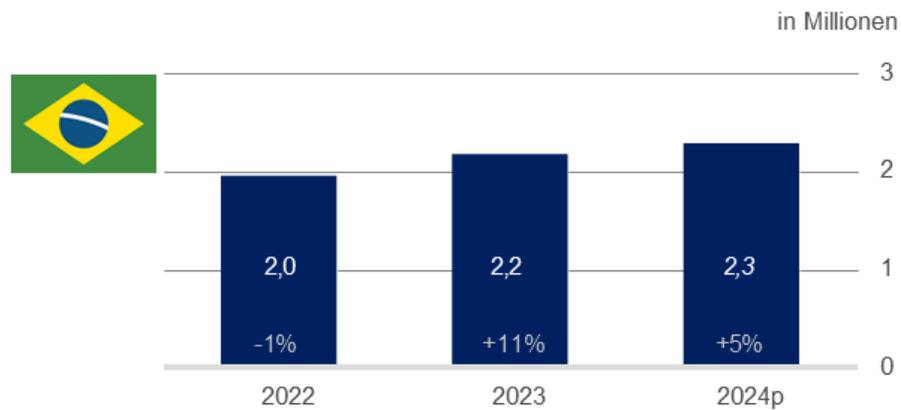
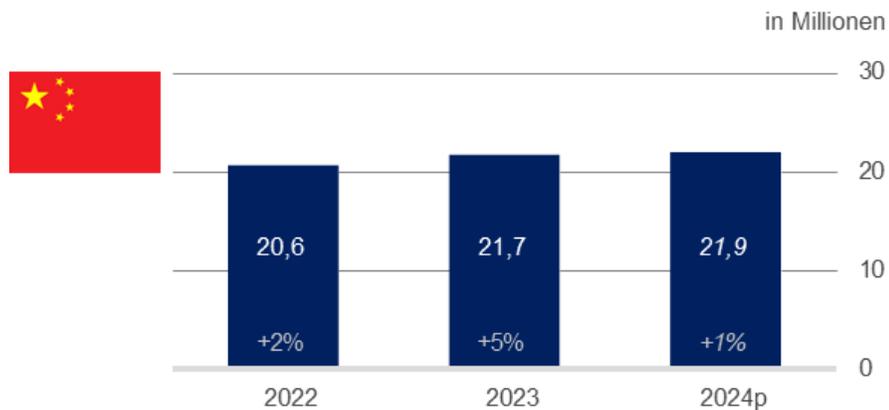
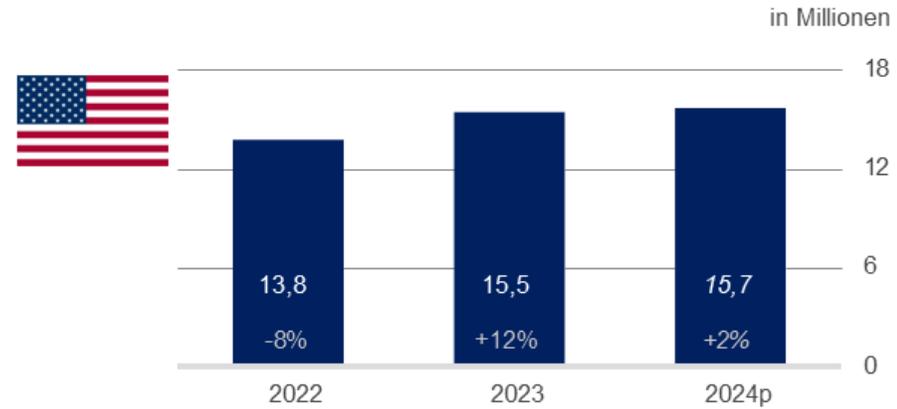
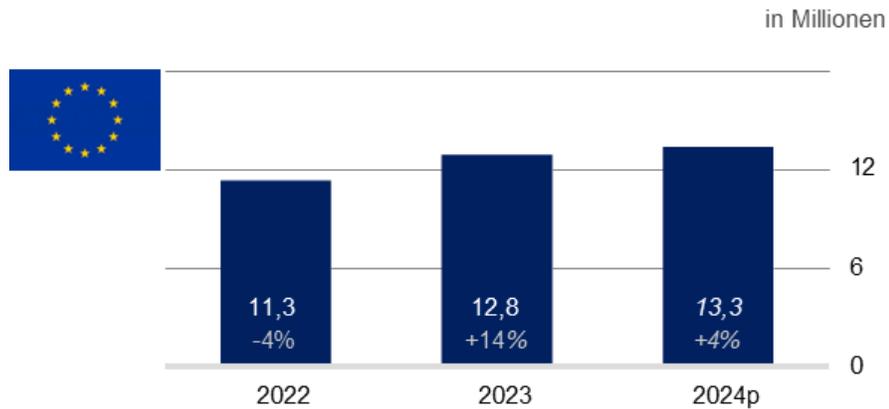
## Maschinenbau 2023:

Produktion: - 6,6%

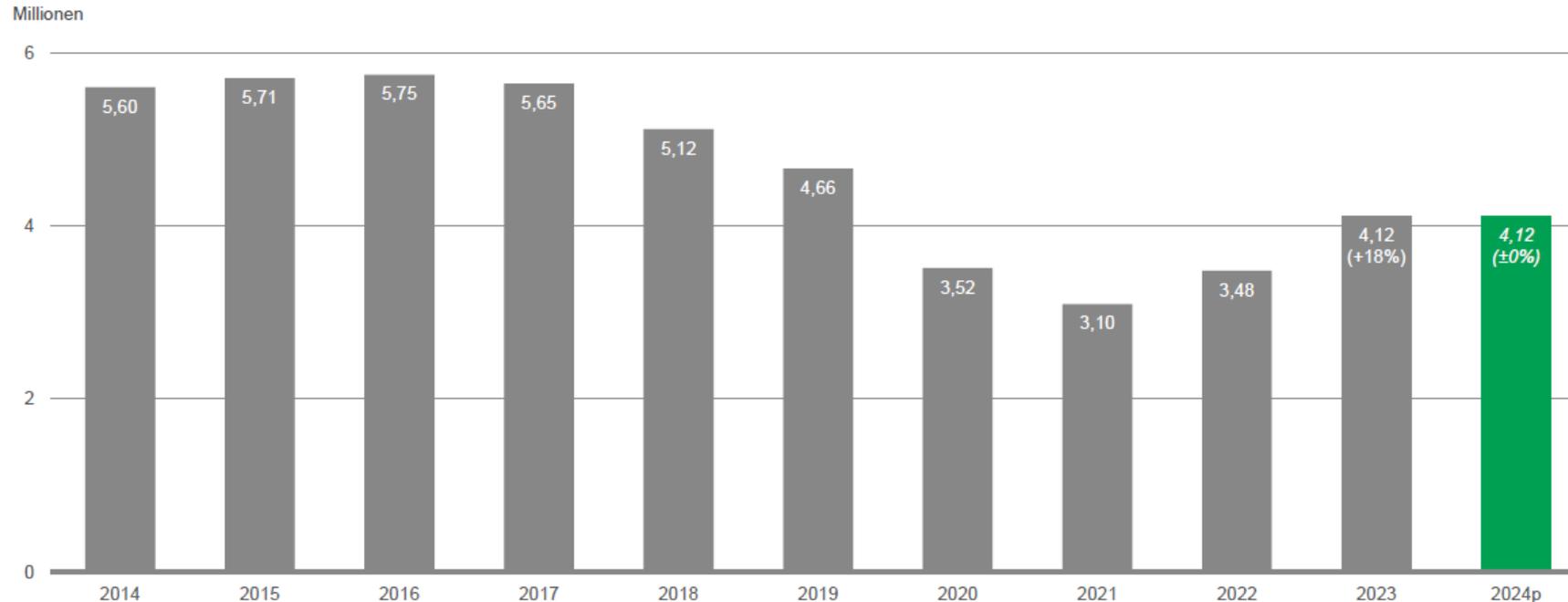
Umsatz: - 1,6%

Quelle: Statistisches Bundesamt

# Entwicklung Kundenbranche Automotive weltweit 2022 - 2024p (Neuzulassungen)



Quelle: VDA



**PKW-Produktion soll 2024 auf dem Vorjahresniveau stagnieren.**

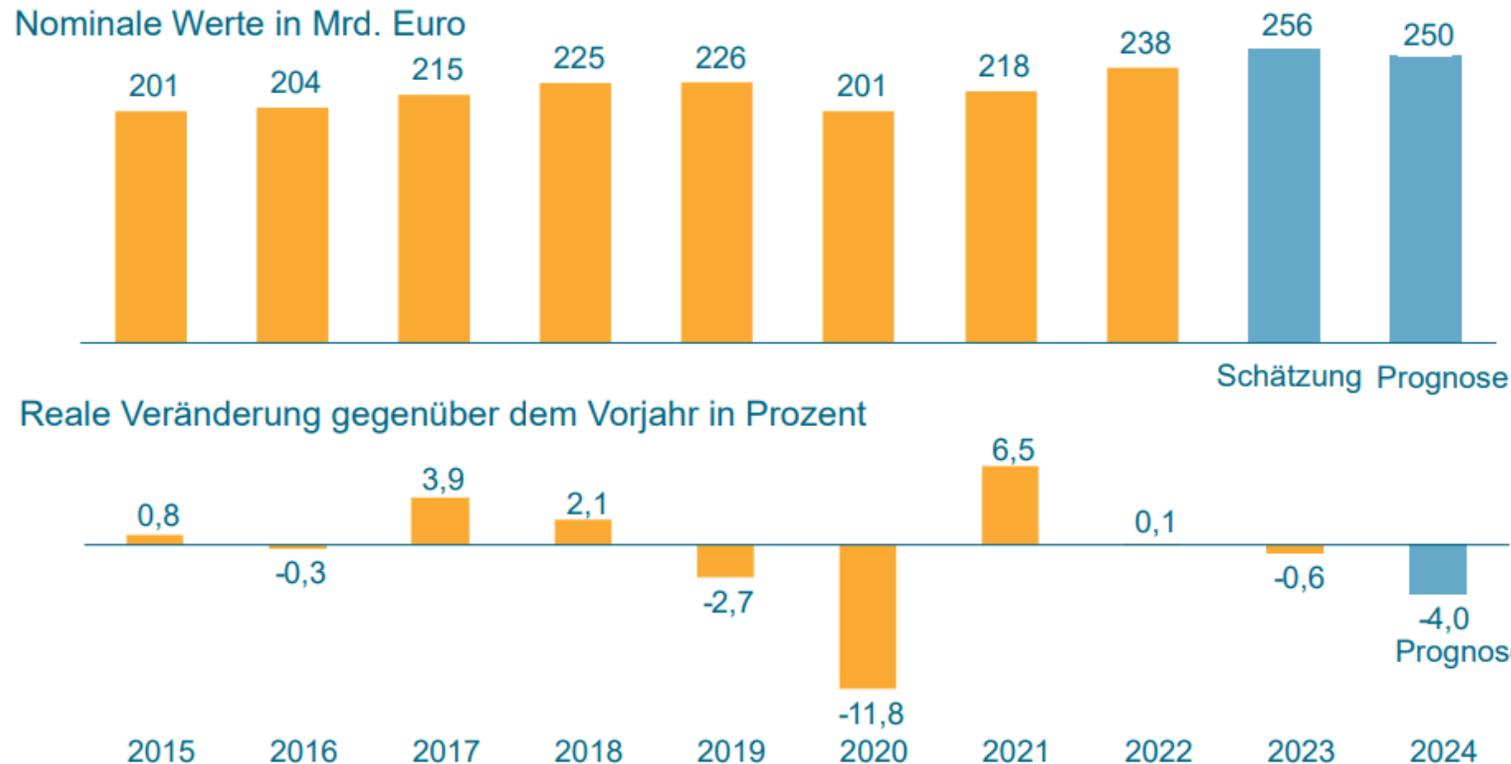
**Insgesamt sollen 2024 1,473 Mio. Elektrofahrzeuge produziert werden (+16 %).**

**Der Elektroanteil an der gesamten Produktion in Deutschland könnte 2024 auf 36 % steigen (2023: 31 %).**

Quelle: VDA

	April 2024	Veränderung 24/23 in %	Jan – Apr 2024	Veränderung 24/23 in %
Neuzulassungen	243.100	+20	937.900	+8
dt. Marken inkl. Konzernmarken	168.300	+17	636.600	+6
aus. Marken	74.800	+27	301.300	+13
Elektro	44.830	+8	171.200	-2
BEV	29.670	0	111.000	-11
PHEV	15.140	+28	60.100	+22
Produktion	399.500	+26	1.429.600	-2
Export	308.000	+26	1.087.000	+1

Quelle: VDA



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

---

Hohe, wenngleich  
abnehmende Auftragsbestände

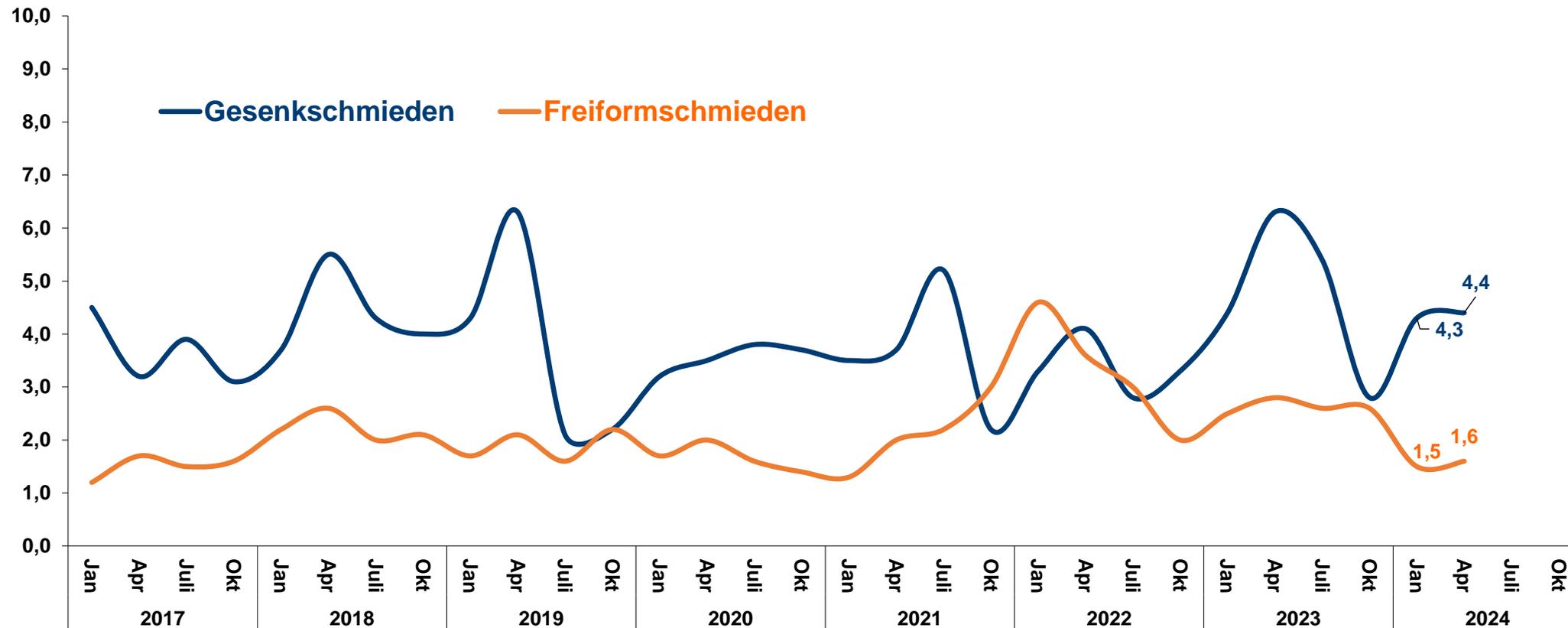
Talsole zumindest bei den  
Auslandsbestellungen erreicht

Beschäftigung 2024 dennoch  
weitgehend stabil bleiben

Weitreichende politische  
Reformen notwendig

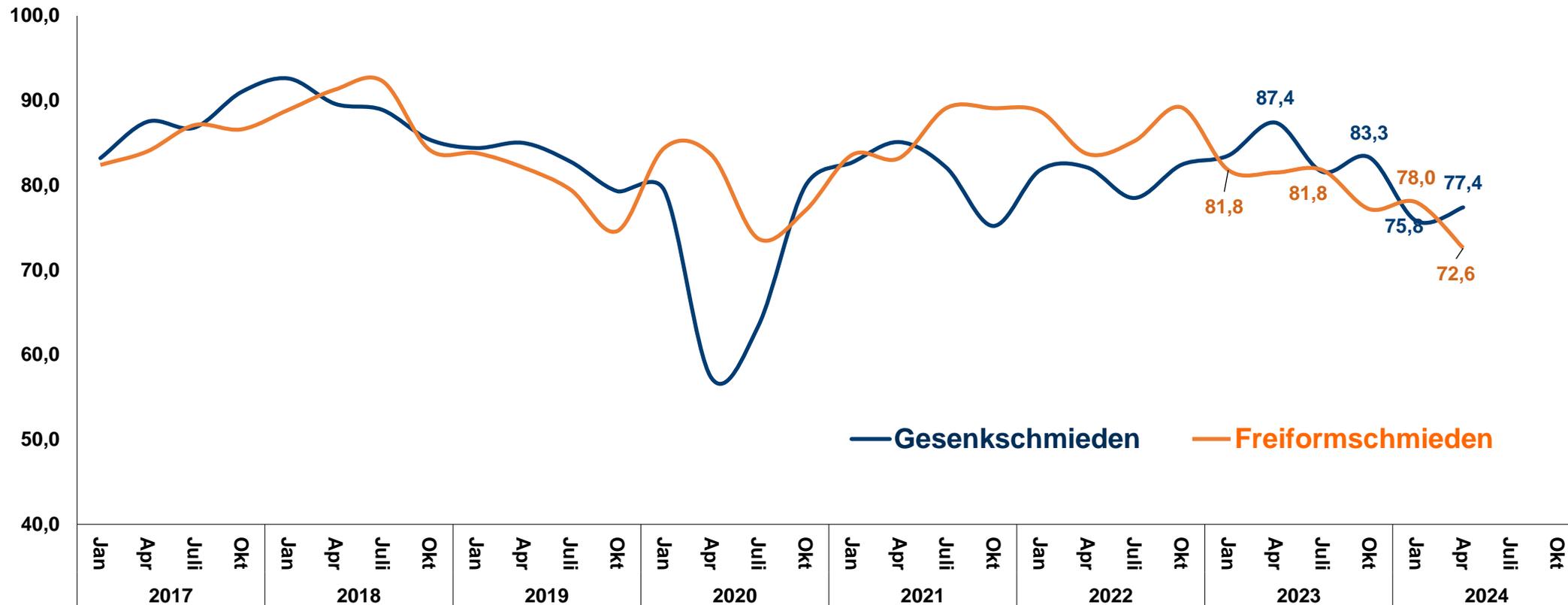
---

# Auftragsbestände Massivumformung in Deutschland 2017 - 2024



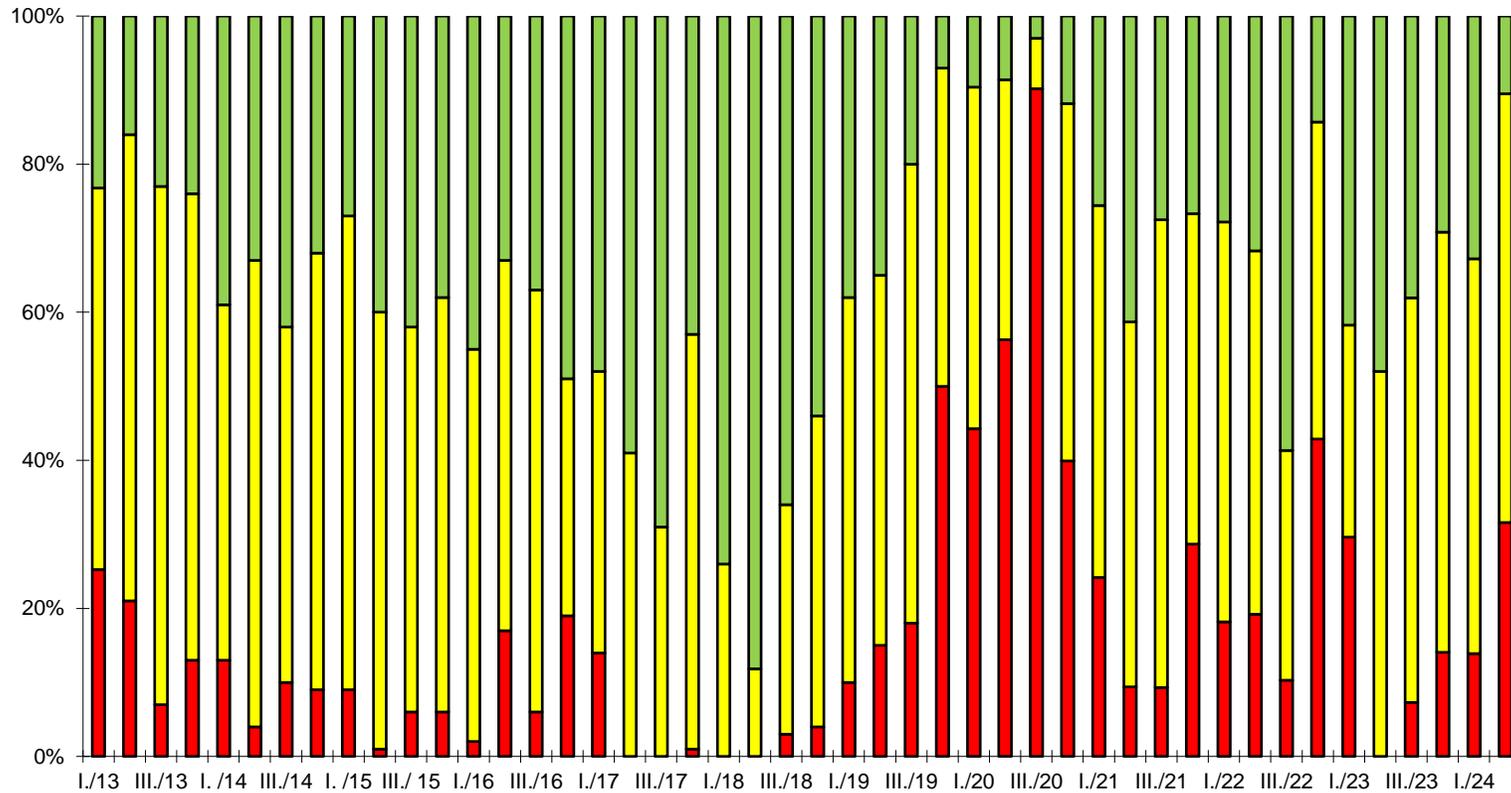
Quelle: ifo-Institut

# Kapazitätsauslastung Massivumformung in Deutschland 2017 - 2024

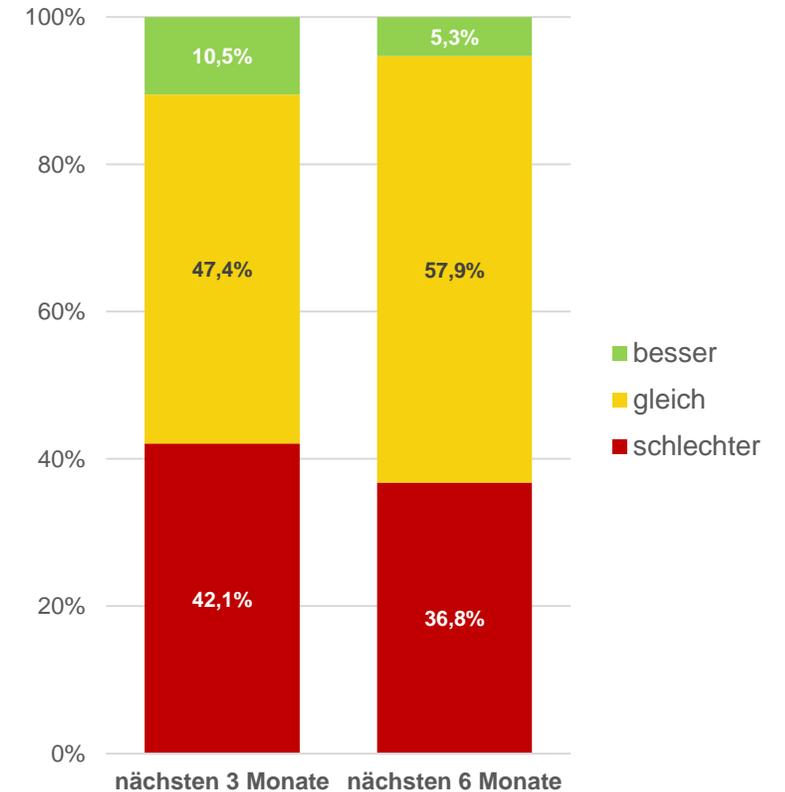


Quelle: ifo-Institut

**Geschäftslage**



**Geschäftserwartungen**



Quelle: Trendumfrage IMU

## Highlights der Verbandsaktivitäten 2023 / 2024 (1)

- IMU-Mittagsforum seit Oktober 2023 gemeinsam mit IBU (Industrieverband Blechumformung) mit bis zu 75 Teilnehmern und monatlichen Konjunkturupdates sowie Experteninputs
- Monatlicher Newsletter „massiveNEWS“ mit 5 Top-News aus Branche und Verband
- Social Media Aktivitäten (LinkedIn)
- Erneut über 20 Studien und Forschungsprojekte in IMU und GCFG auf Basis von knapp 0,6 Mio. EUR öffentlicher Fördermittel
- Start neue Arbeitskreise Bauteilzerspannung (IMU), Personal (IBU) und Logistik (DS)
- Serviceleistung Muster Lagebericht für Jahresabschluss



## Highlights der Verbandsaktivitäten 2023 / 2024 (2)

- Interessensvertretung in Berlin und Brüssel zu branchenrelevanten Themen
- WSM-Kampagne WIR.FORMEN.FORTSCHRITT.
- Ausrollen von FRED – Carbon Footprint Calculator
- Bewilligung Projekt EMMA (EMissionsneutrale MAssivumformung)
- IMU-Kennzahlenvergleich – einfacher und aussagekräftiger
- Personalwechsel



## Sonstige Entwicklungen in der Massivumformung

# Interessensvertretung zu branchenrelevanten Themen (1)

- SF BREF (Smitheries and Foundries Best Available Techniques Reference Paper)
  - Final Meeting der SF BREF Technical Working Group am 26.-30. Juni 2023
  - Abstimmung in Article 13 Forum 29. / 30. April 2024
  - Finale Abstimmung in Article 75 Forum im Herbst 2024
  - ▶ Letzte Einlassung gegenüber EU-Kommission zur Anpassung von hoch-investitionsintensiven Auflagen (Beispielrechnungen aus der Branche notwendig!)
- IED Revision der EU-Kommission
  - Heutiger Betrachtungsrahmen des Annex 2b für Schmieden:
    - 50 kJ Hämmer
    - mit 20 MW Wärmeleistung des Betriebes
  - EU-Kommission ursprünglicher Vorschlag zur Erweiterung
    - 20 kJ Hämmer
    - 10 MN Pressen
    - Kein Bezug zur Wärmeleistung des Betriebes
  - Ergebnis aus Trilog
    - 50 kJ Hämmer
    - 30 MN Pressen
    - Kein Bezug zur Wärmeleistung des Betriebes
  - ▶ IMU-Factsheet zu Betroffenheit, Auswirkungen / Auflagen und Übergangsfristen

### – Carbon Border Adjustment Measures CBAM

- Erste Massivumform-relevante Zollcodes (7326 / 7616) wurden in der abschließenden Trilogsitzung Ende 2022 auf die Liste der geschützten Artikel aufgenommen
  - 73261100  
Grinding balls and similar articles for mills, of iron or steel, forged or stamped, but not further worked
  - 73261910  
Articles of iron or steel, open-die forged, but not further worked, n.e.s. (excl. grinding balls and similar articles for mills)
  - 73261990  
Articles of iron or steel, closed-die forged or stamped, but not further worked, n.e.s. (excl. grinding balls and similar articles for mills)
  - 73269092  
Articles of iron or steel, open-die forged, n.e.s.
  - 73269094  
Articles of iron or steel, closed-die forged, n.e.s.
  - 76169990  
Articles of aluminium, uncast, n.e.s.
- Andere Zollcodes, die massivumgeformte Artikel beschreiben, wurden nicht aufgenommen (8455, 8483, 8487, 8708)
- WSM unterstützt ORGALIM Studie zu CBAM-Auswirkungen
- ▶ **EUROFORGE-Forderung: Aufnahme der fehlenden Zollcodes; Ergänzung einer Entlastungsregelung für exportierte Artikel**

# Interessensvertretung zu branchenrelevanten Themen (3)

- Energiemarktsituation
  - BECV-Antrag auf (höhere) Entlastung der Branche im April 2022 (Freiformschmieden 2550.11.34) bzw. Dezember 2022 (Gesensschmieden 2550.12) – immer noch offen
  - BfE-Kritik an Abschaffung des energiesteuerlichen Spitzenausgleichs
  - IMU-Forderung nach Brücken- / Industriestrompreis
  - IMU-/ WSM-Kritik an Netzentgelterhöhungen und Anhebung der CO<sub>2</sub>-Besteuerung zum Jahreswechsel
  - Prüfung Antrag zur Aufnahme auf Carbon-Leakage Liste der EU-Kommission (Gesensschmieden 2550.12)  
=> Anspruch auf Strompreiskompensation in D
- Weitere Politikfelder
  - WSM-Musteranschreiben und Workshopreihe zum deutschen Lieferketten-Sorgfaltspflichten-Gesetz (LKSG)
  - IMU- / WSM: Hinweisgeberschutzgesetz – Sonderkonditionen bei der Einrichtung eines Meldesystems für Mitglieder
  - WSM-/ArGeZ-Information zu EU-Taxonomie
  - WSM-Information zu Energieeffizienzgesetz
  - WSM-Information zu EU-Lieferkettengesetz (CSDDD und CSRD)

Sonstige Entwicklungen in der Massivumformung

# WSM-Kampagne WIR.FORMEN.FORTSCHRITT

DEUTSCHE  
MASSIV  
UMFORMUNG

NEUE  
IDEEEN  
SCHMIEDEN

ENERGIEKOSTEN RUNTER!

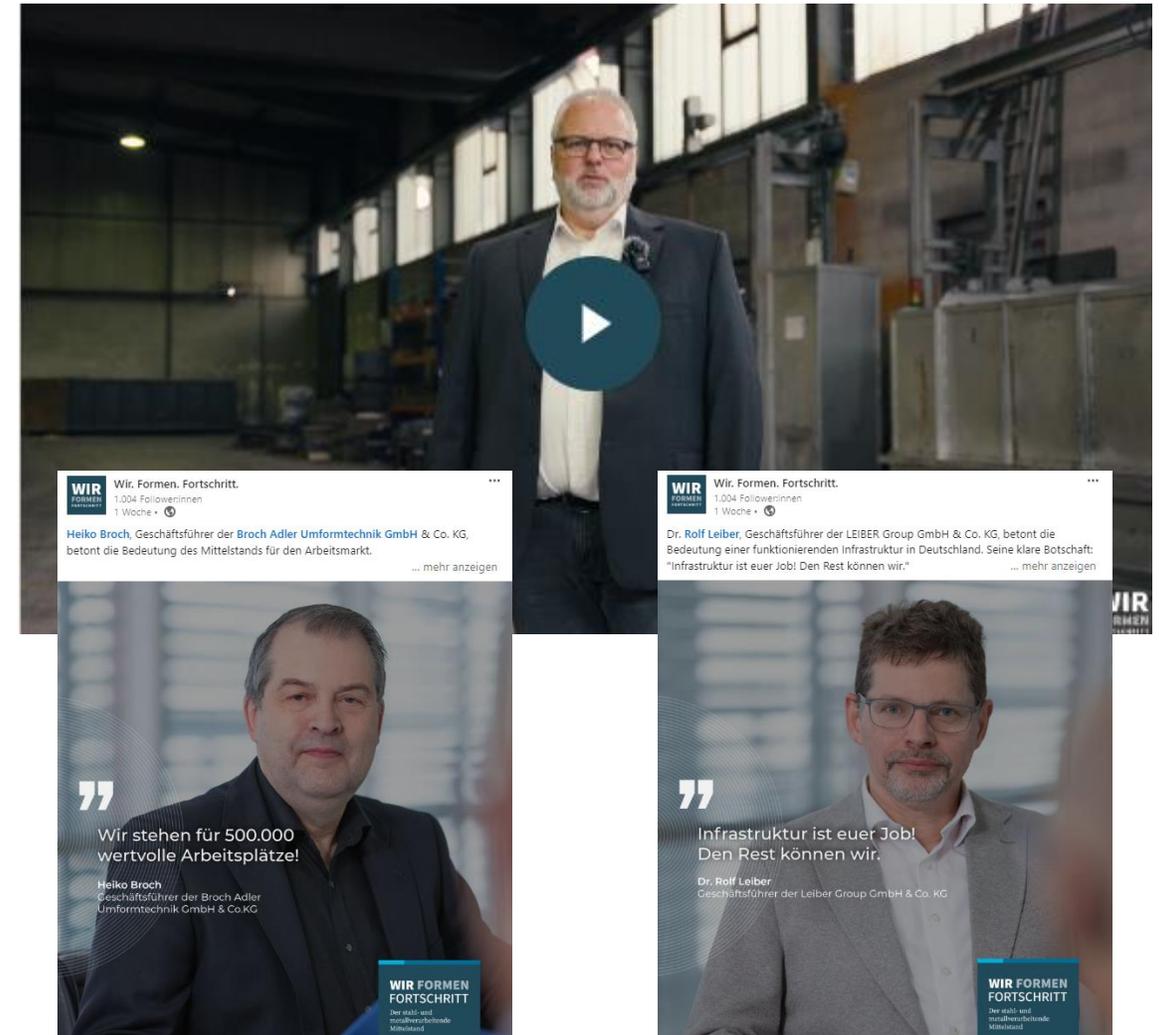
BÜROKRATIEABBAU JETZT!

FACHKRÄFTEMANGEL WIRKSAM BEKÄMPFEN!

INFRASTRUKTUR AUF VORDERMANN BRINGEN!

VERHÄLTNISSMÄßIGKEIT BEI STEUERN UND  
ABGABEN!

REALISTISCHE UMWELTVORGABEN STATT  
TECHNOLOGIEVERBOTEN!



# Sonstige Entwicklungen in der Massivumformung

## Verbändeinitiative Zuliefer-FRED



### **CARBON FOOTPRINT CALCULATOR**

SMARTER · FASTER · EXPERT BASED

[www.fred-footprint.de](http://www.fred-footprint.de)

- Ausrollen auf weitere Zulieferbranchen (Gießereiindustrie, Schrauben, Federn, Eisen- und Drahthersteller, Kunststoffverarbeitung, Blechumformung, Oberflächentechnologie, Drahtwebereien, Werkzeugindustrie, ...)
- Validierung nach DIN ISO EN 14067 und 14064-1 durch GUT-Cert
- Einbindung in Catena X Netzwerk
- Ausrollen über europäische Verbände
- Kundeninteresse nimmt zu (Volvo, BMW, Schaeffler, Conti)
- ▶ **Akkreditierung Catena-X (inkl. TISAX 2)**
- ▶ **Aufbau FRED CSRD-Tool**

## Projekt EMMA als ZIM-Innovationsnetzwerk

- Durch F+E-Projekte CO<sub>2</sub>-neutrale Industrieprozesse in der Massivumformung ermöglichen + Entwicklung eines „Klimapfades“ für die Massivumformung
- Bewilligung zum Jahreswechsel,
- Kick-off 6./7. März 2024
- Über 30 Netzwerkpartner – weitere sind willkommen!
- 7 Innovationsteams gebildet, Sharepoint eingerichtet
- Zwischenworkshop Anfang / Mitte September geplant

