

Maschinenbau in NRW

Daten und Fakten

VDMA

Landesverband NRW

Grafenberger Allee 125

40237 Düsseldorf

Tel: 0211 / 68 77 48 – 24

E-Mail: klaus.moellemann@vdma.org

Klaus Möllemann

Mai 2025

Der Maschinenbau in NRW – Die Fakten

- Über 1.600 Firmen
- Mittelständische Unternehmensstrukturen (70% der Unternehmen haben weniger als 100 MA)
- 190.000 hochqualifizierte Mitarbeitende
- Größter Technologiearbeitgeber
- 47,8 Mrd. Euro Umsatz (2024)
- Durchschnittliche Exportquote 70%

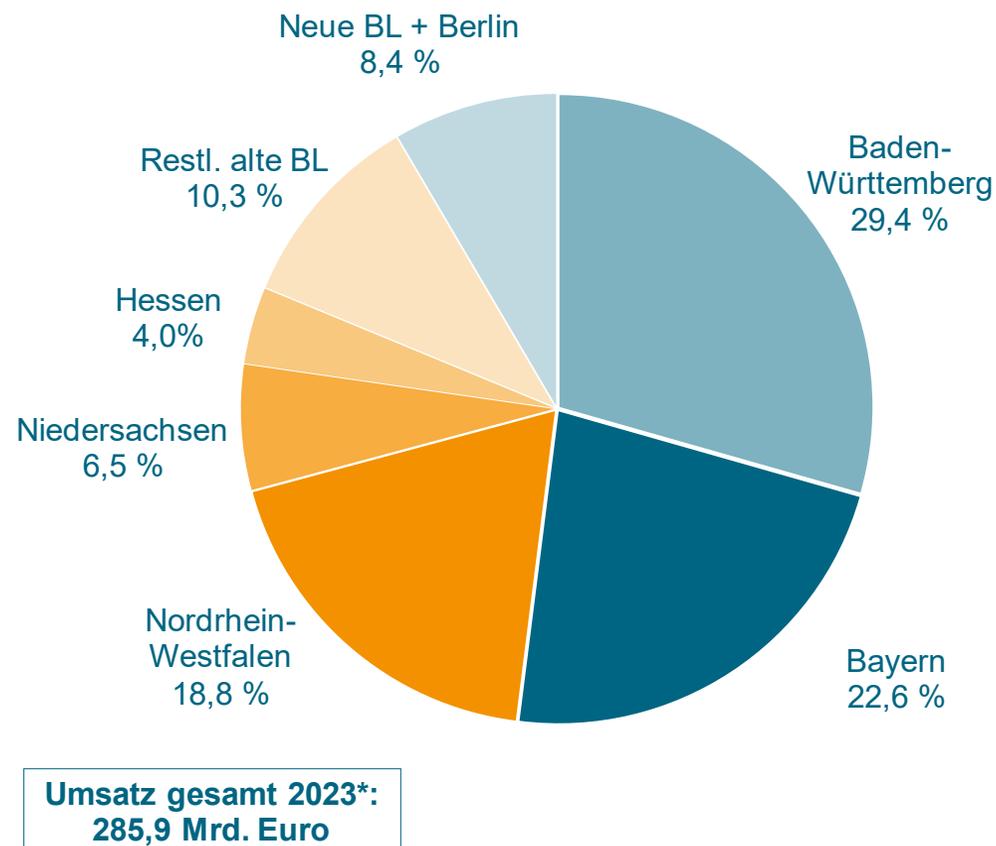
Beschäftigte und Umsätze im Maschinenbau* 2023 nach Bundesländern

Bundesland	Beschäftigte (Stand Ende September)		Umsatz Mio. EUR		Pro-Kopf-Umsatz 2023 T€/Beschäftigtem
	2023	%	2023	%	
Baden-Württemberg	317.840	30,6%	84.116	29,4%	264,7
Bayern	228.188	21,9%	64.527	22,6%	282,8
Berlin	8.458	0,8%	2.254	0,8%	266,5
Brandenburg	4.345	0,4%	785	0,3%	180,8
Bremen	3.989	0,4%	969	0,3%	242,9
Hamburg	12.851	1,2%	4.493	1,6%	349,7
Hessen	46.518	4,5%	11.349	4,0%	244,0
Mecklenburg-Vorpommern	6.780	0,7%	4.842	1,7%	714,1
Niedersachsen	65.453	6,3%	18.505	6,5%	282,7
Nordrhein-Westfalen	198.911	19,1%	53.785	18,8%	270,4
Rheinland-Pfalz	41.455	4,0%	13.057	4,6%	315,0
Saarland	14.814	1,4%	4.948	1,7%	334,0
Sachsen	38.956	3,7%	9.126	3,2%	234,3
Sachsen-Anhalt	12.701	1,2%	2.766	1,0%	217,8
Schleswig-Holstein	20.647	2,0%	5.994	2,1%	290,3
Thüringen	18.360	1,8%	4.340	1,5%	236,4
Bundesgebiet	1.040.266	100,0%	285.857	100,0%	274,8

*) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)
 Kapitel 28, ohne Reparatur und Installation
 Beschäftigte am 30.09.
 Unternehmen ab 20 Mitarbeitenden

Quelle: Amtliche Statistik, VDMA

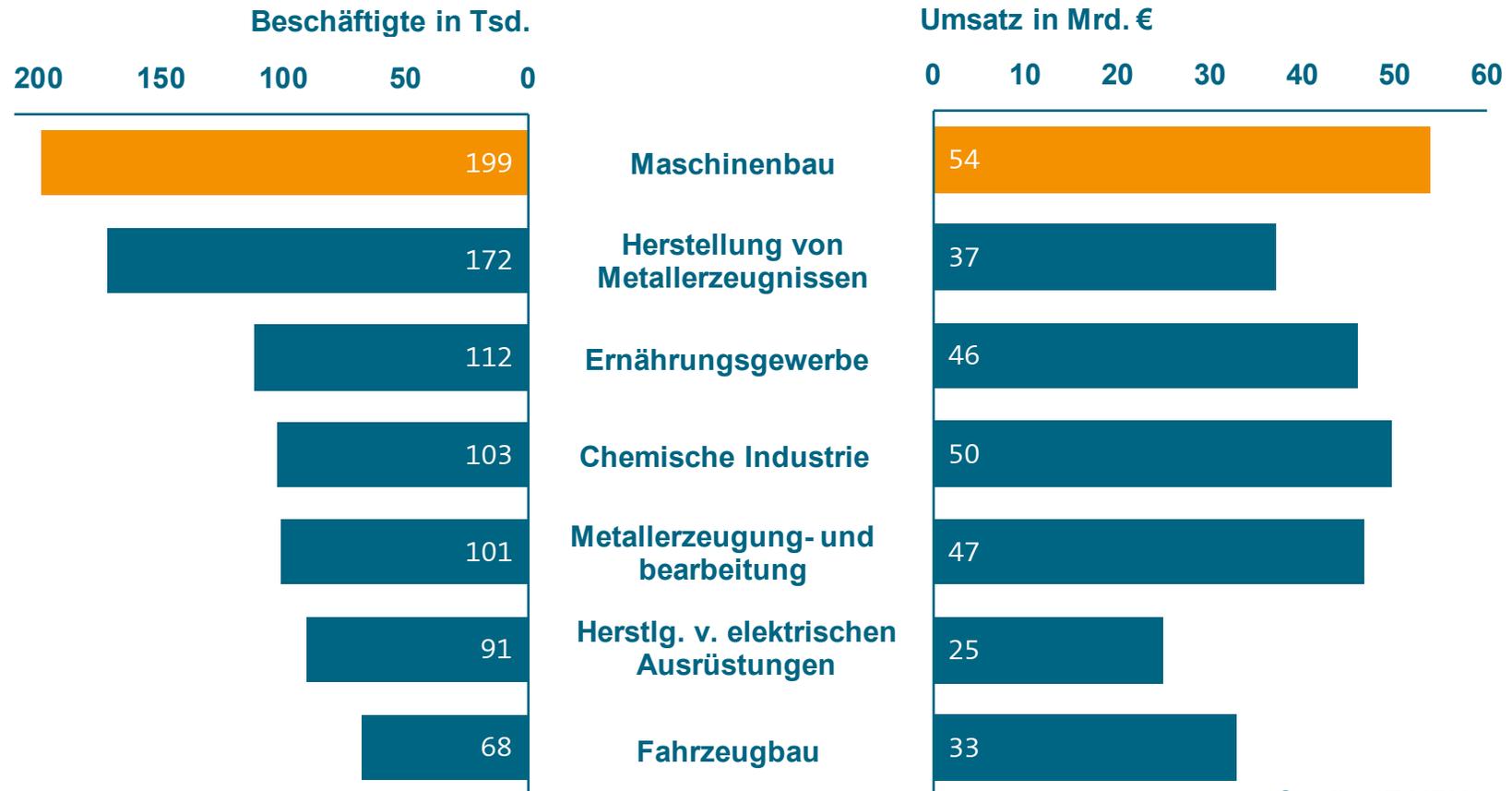
Umsätze im Maschinenbau* 2023 nach Bundesländern



*) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), Kapitel 28, ohne Reparatur und Installation Unternehmen ab 20 Mitarbeitenden

Quelle: Amtliche Statistik, VDMA

Ausgewählte Industriezweige in NRW*, 2023

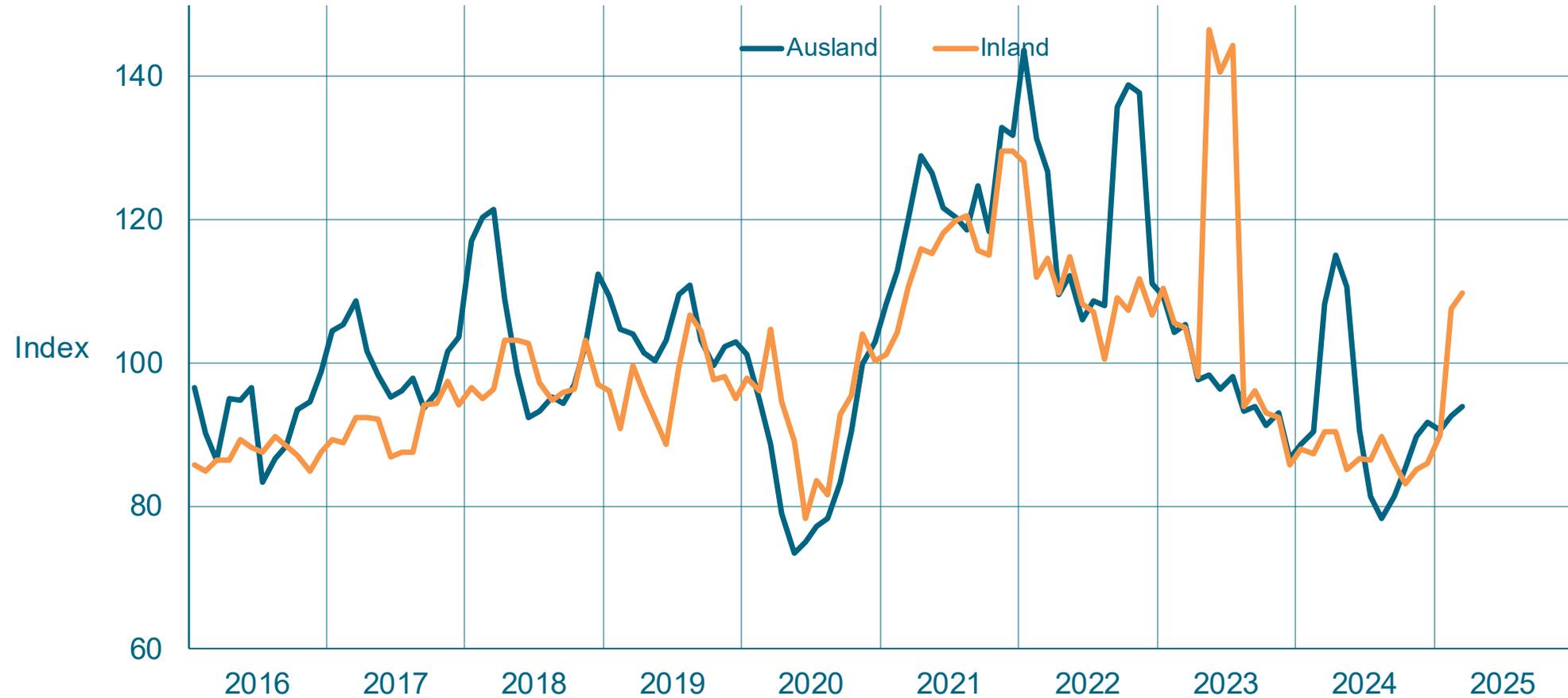


Quelle: IT.NRW

*) Nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen, Beschäftigte am 30.09., Betriebe mit mehr als 20 Mitarbeitenden
Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 (WZ 2008)

Auftragseingang im Maschinenbau NRW

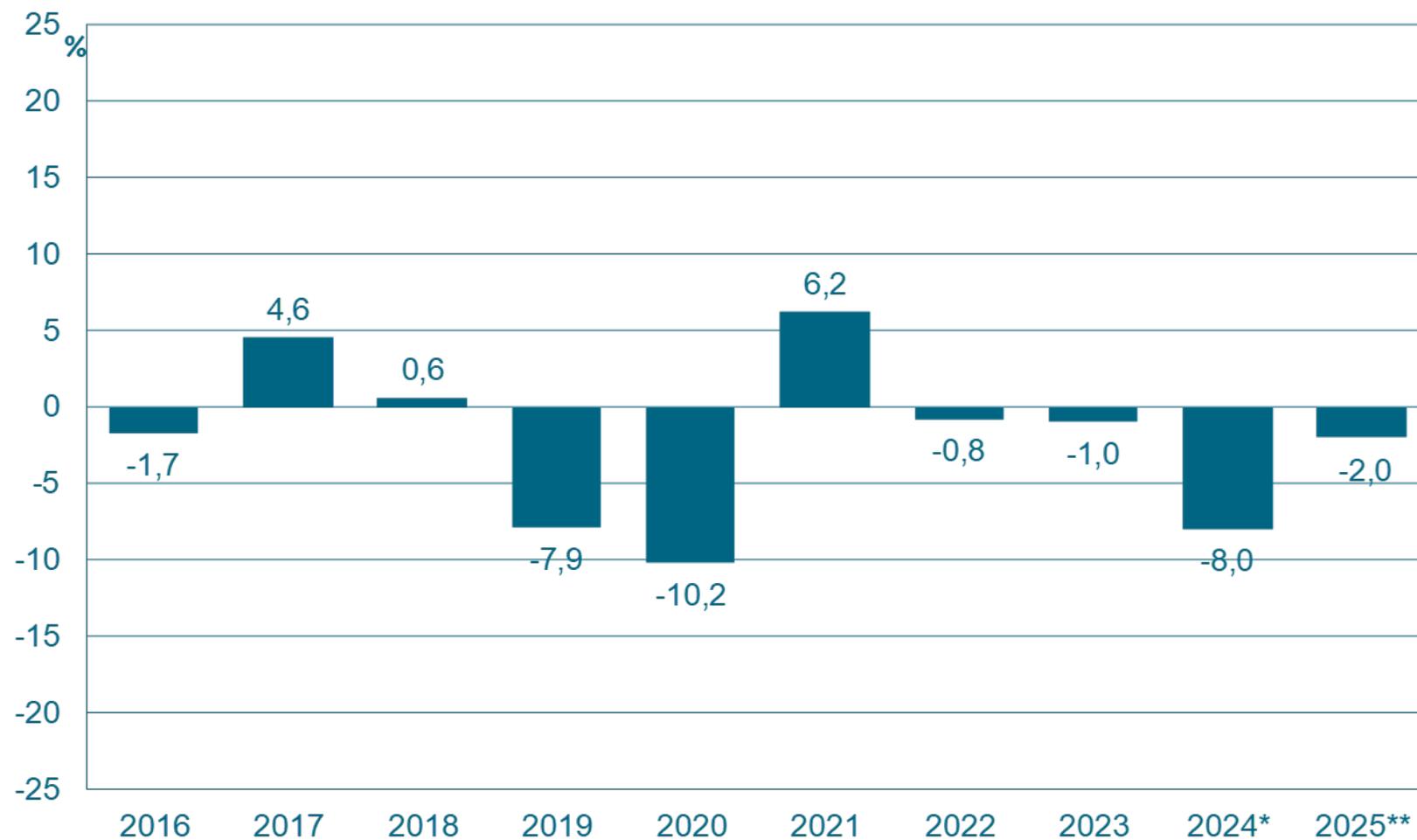
Gleitender Dreimonatsdurchschnitt, preisbereinigte Indizes, Basis Umsatz 2021 = 100



Quelle: VDMA-Statistik

Reale Produktion im Maschinenbau NRW

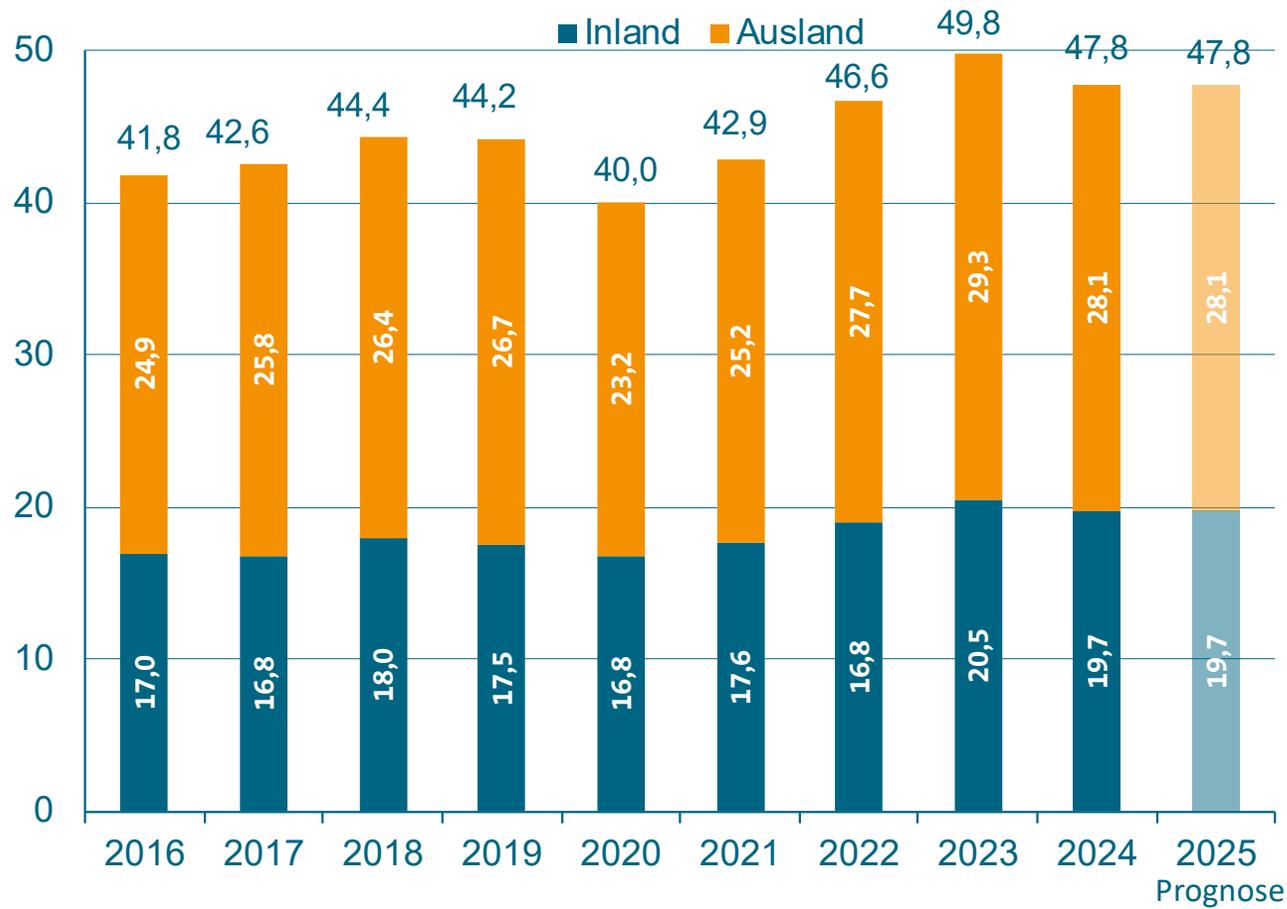
prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr



* Schätzung, ** Prognose

Quelle: IT.NRW, VDMA

Nominaler Umsatz in Mrd. Euro im Maschinenbau NRW



*) nach fachl. Betriebsteilen

Quelle: IT.NRW, VDMA

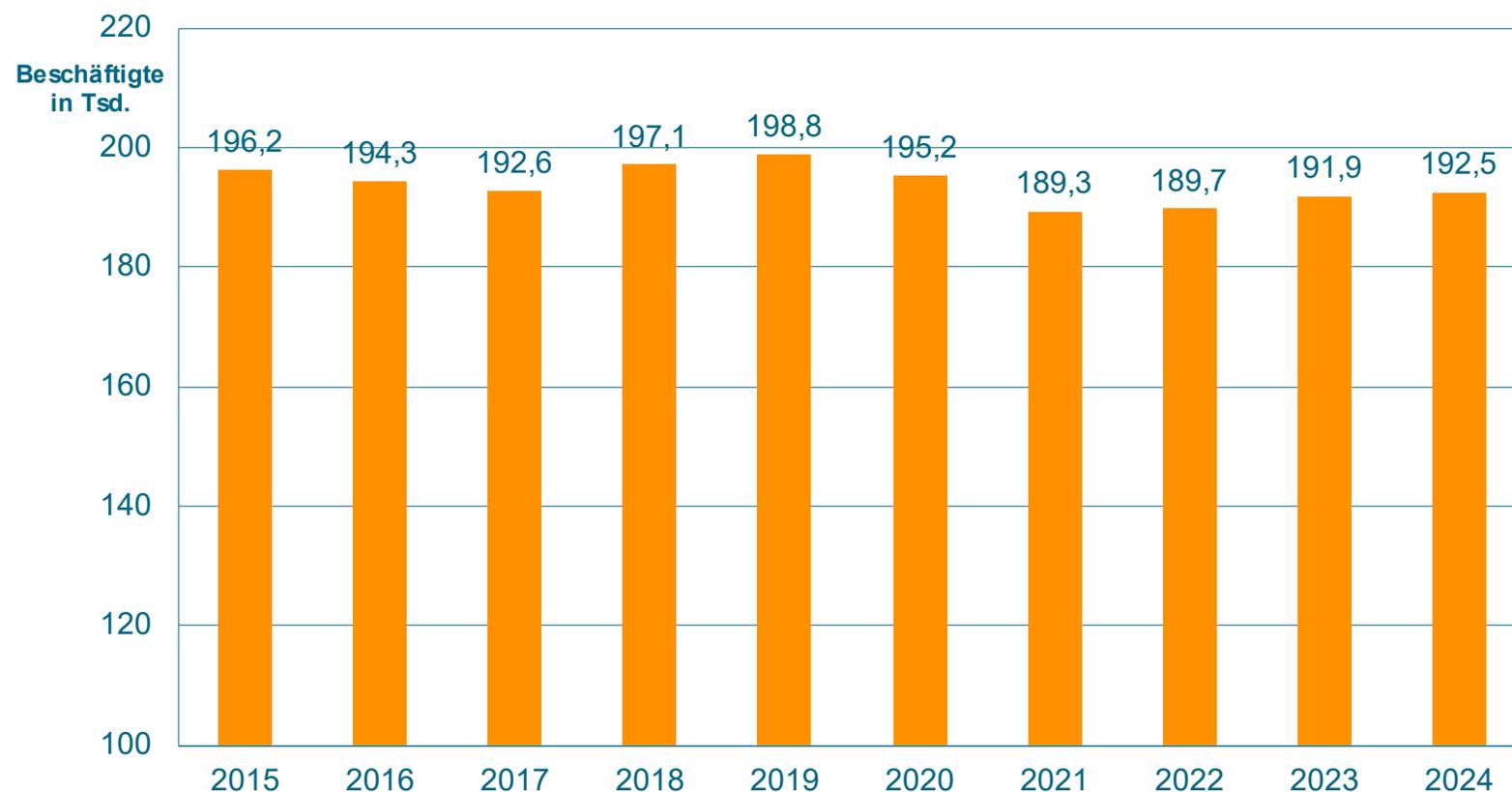
Lagebeurteilung und Geschäftserwartung im Maschinenbau NRW

Saldo der positiven und negativen Meldungen



Quelle: ifo-Institut, NRW.Bank, VDMA

Entwicklung der durchschnittlichen Beschäftigtenzahlen im Maschinenbau NRW 2015 – 2024*



*) nach fachl. Betriebsteilen, WZ2008;
Betriebe mit mehr als 50 Beschäftigten

Quelle: IT.NRW, VDMA

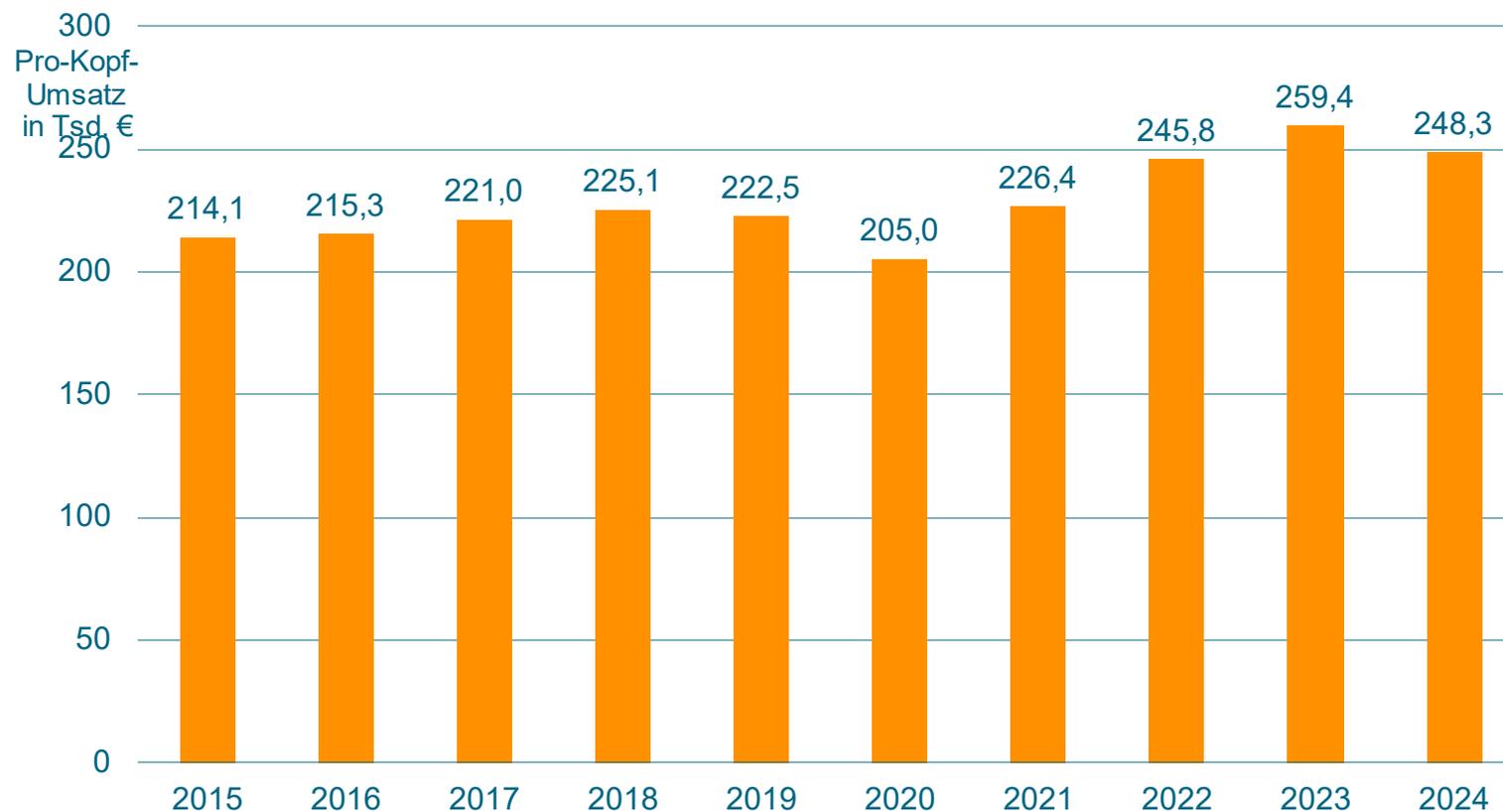
Entwicklung der Beschäftigtenzahlen im Maschinenbau NRW



*) nach fachl. Betriebsteilen, WZ 2008,
Betriebe mit mehr als 50 Beschäftigten

Quelle: IT.NRW, VDMA

Entwicklung der Pro-Kopf-Umsätze in Tsd. € im Maschinenbau NRW 2015 - 2024*

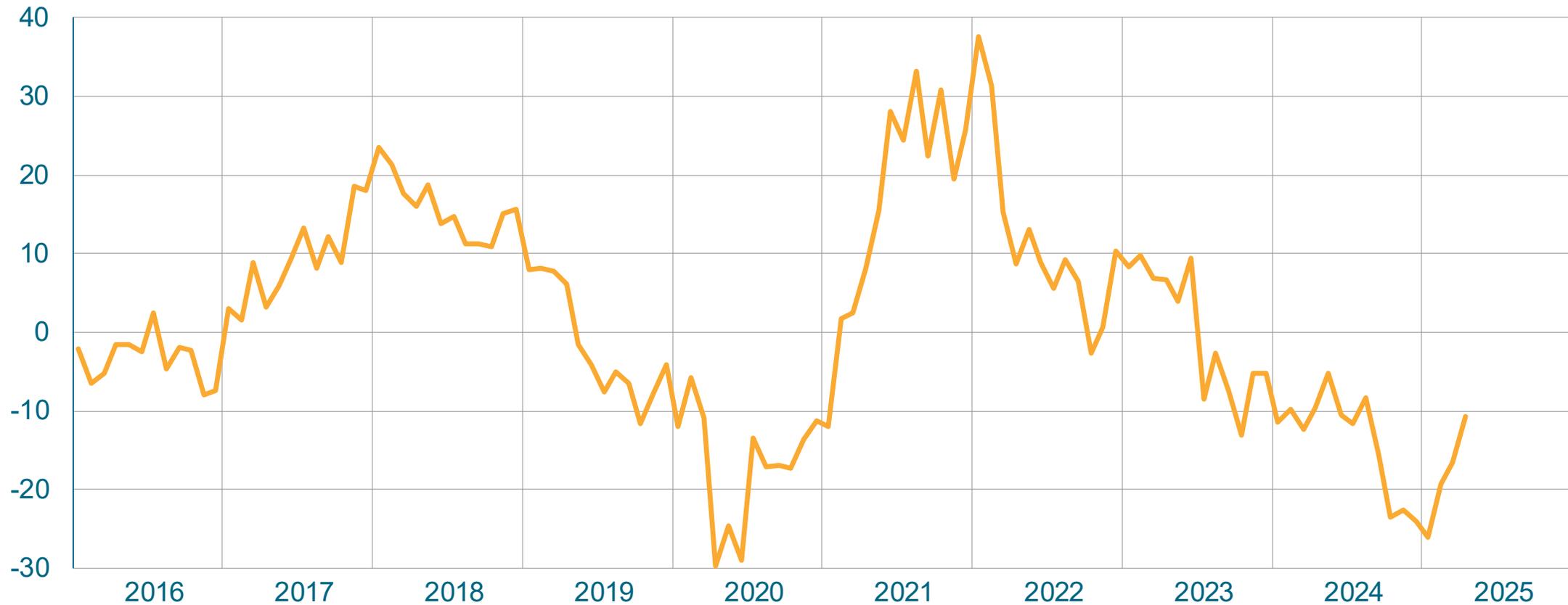


*) nach fachl. Betriebsteilen, WZ 2008,
Betriebe mit mehr als 50 Beschäftigten

Quelle: IT.NRW, VDMA

Beschäftigterenerwartung im Maschinenbau NRW

Pläne der Unternehmen für die nächsten drei Monate, Anteil in Prozent

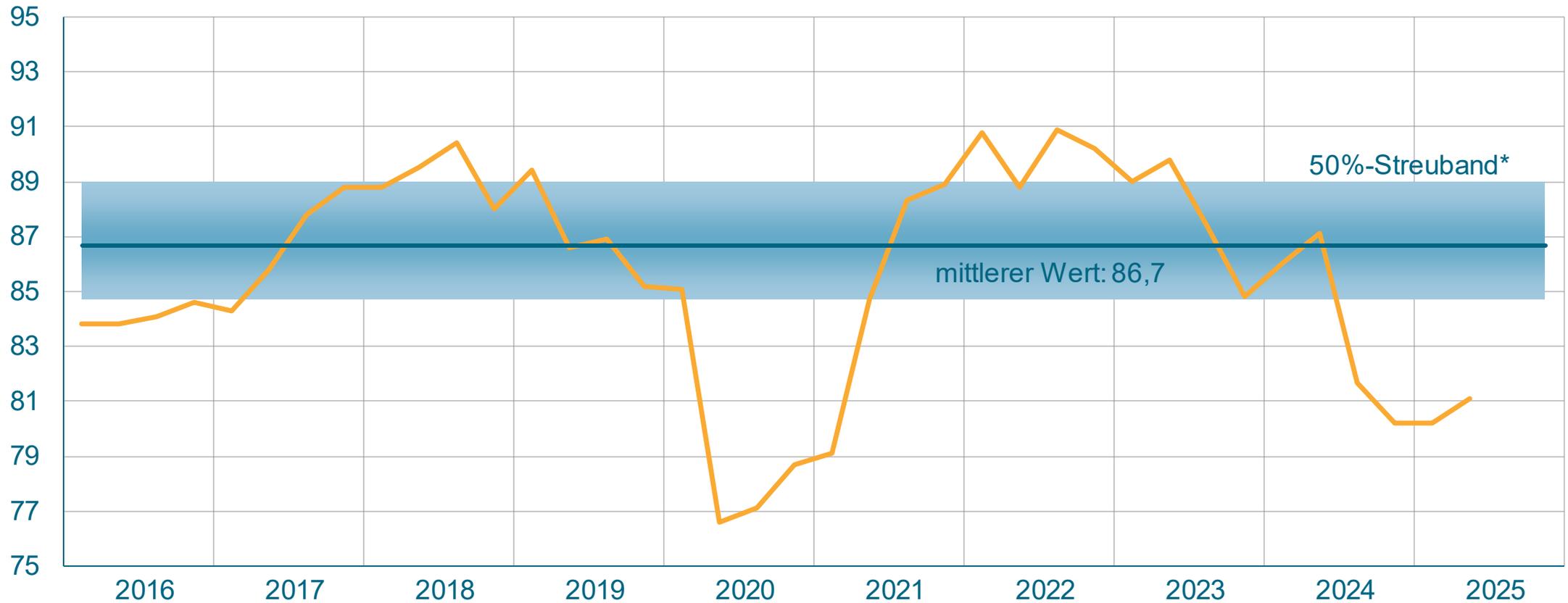


Quelle: ifo-Institut, NRW.Bank, VDMA

Kapazitätsauslastung im Maschinenbau NRW



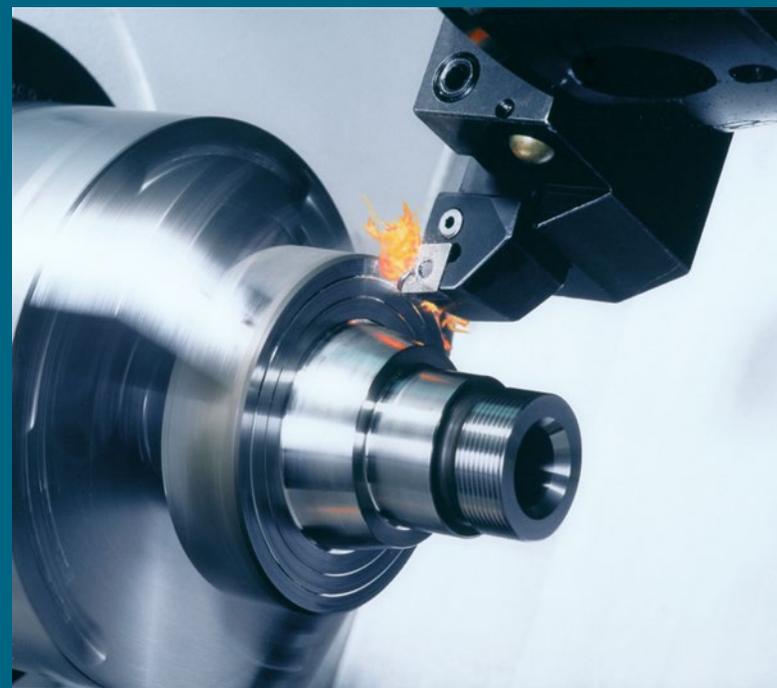
In Prozent der üblichen Vollauslastung der Maschinen



*) 50% aller beobachteten Werte (seit 1995) liegen in einem Streuband zwischen 84,7 und 89,0 %.

Quelle: ifo-Institut, NRW.Bank, VDMA

Maschinenbau in NRW



Ergänzende Unterlagen

VDMA

Landesverband NRW

Grafenberger Allee 125

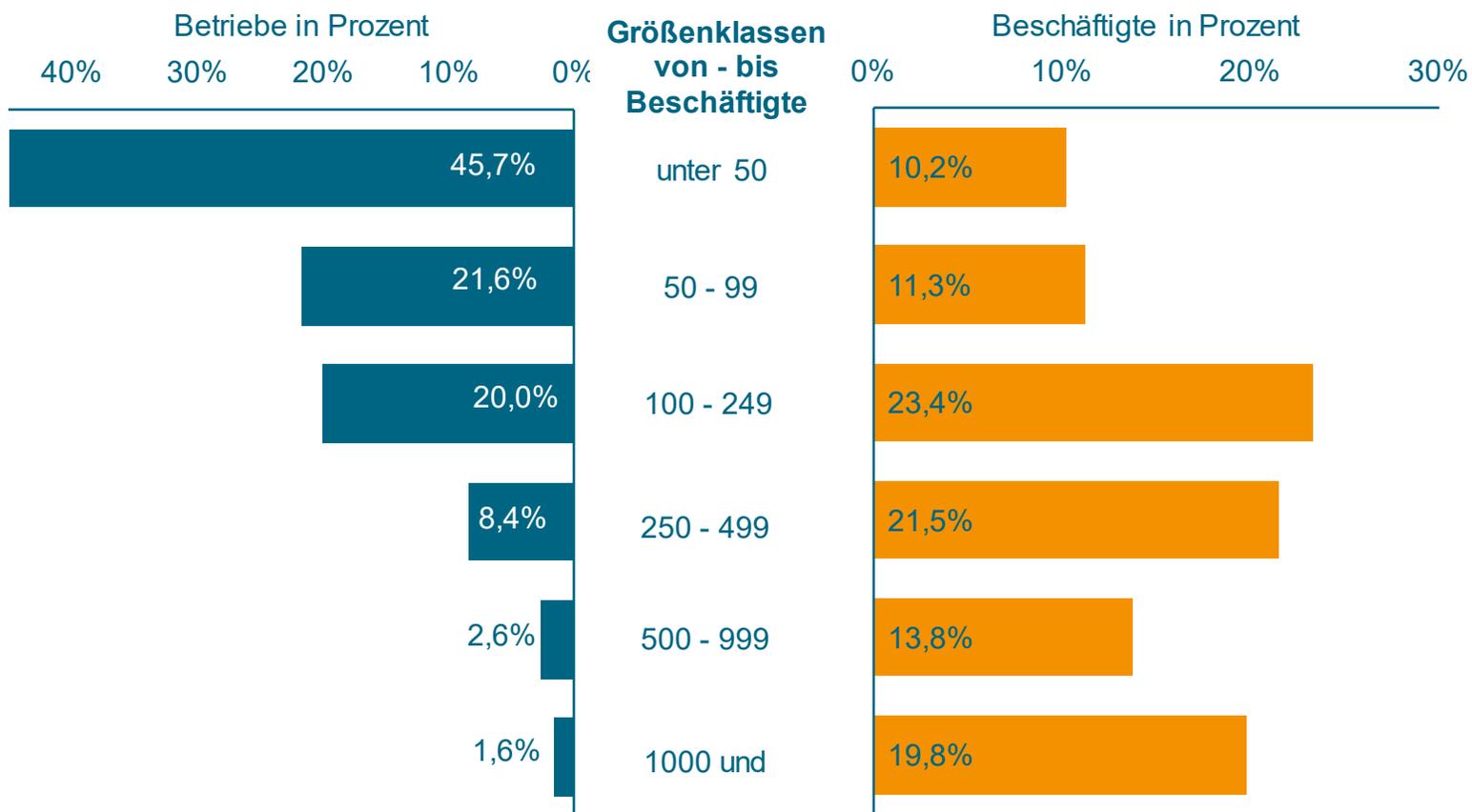
40237 Düsseldorf

Tel: 0211 / 68 77 48 – 24

Fax: 0211 / 68 77 48 – 50

E-Mail: klaus.moellemann@vdma.org

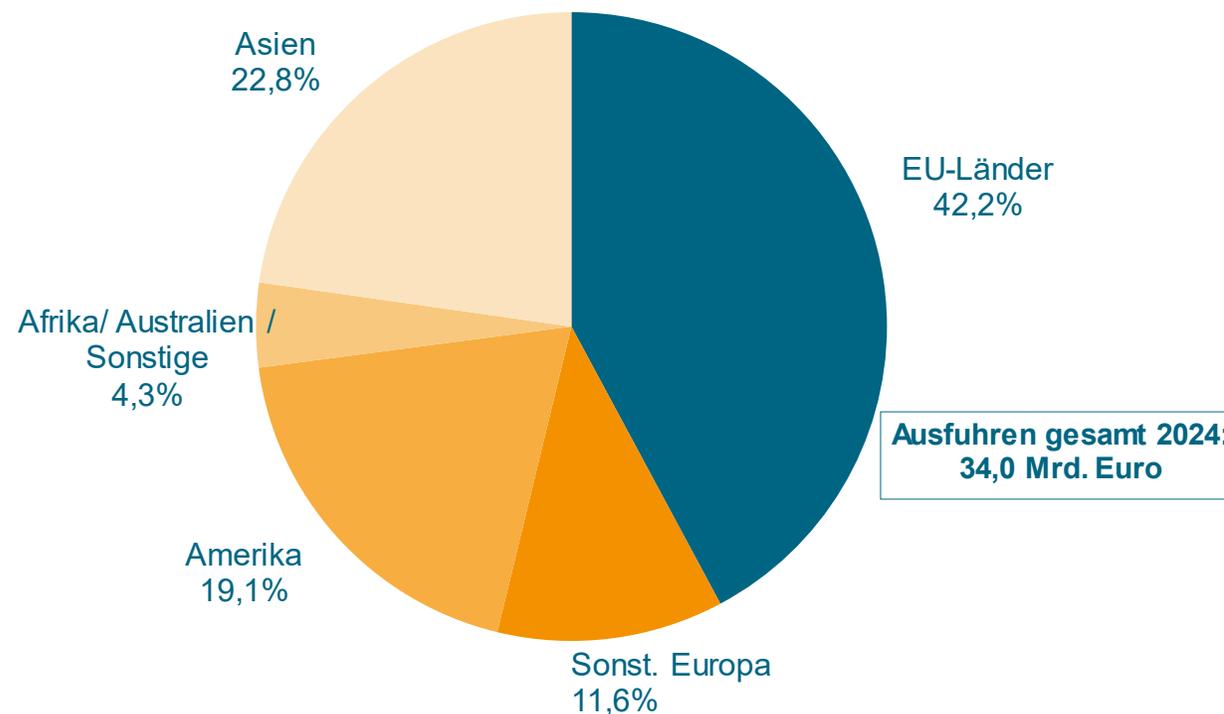
Größenklassengliederung nach Beschäftigten im Maschinenbau NRW, 2023*



*) Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten

Quelle: IT.NRW

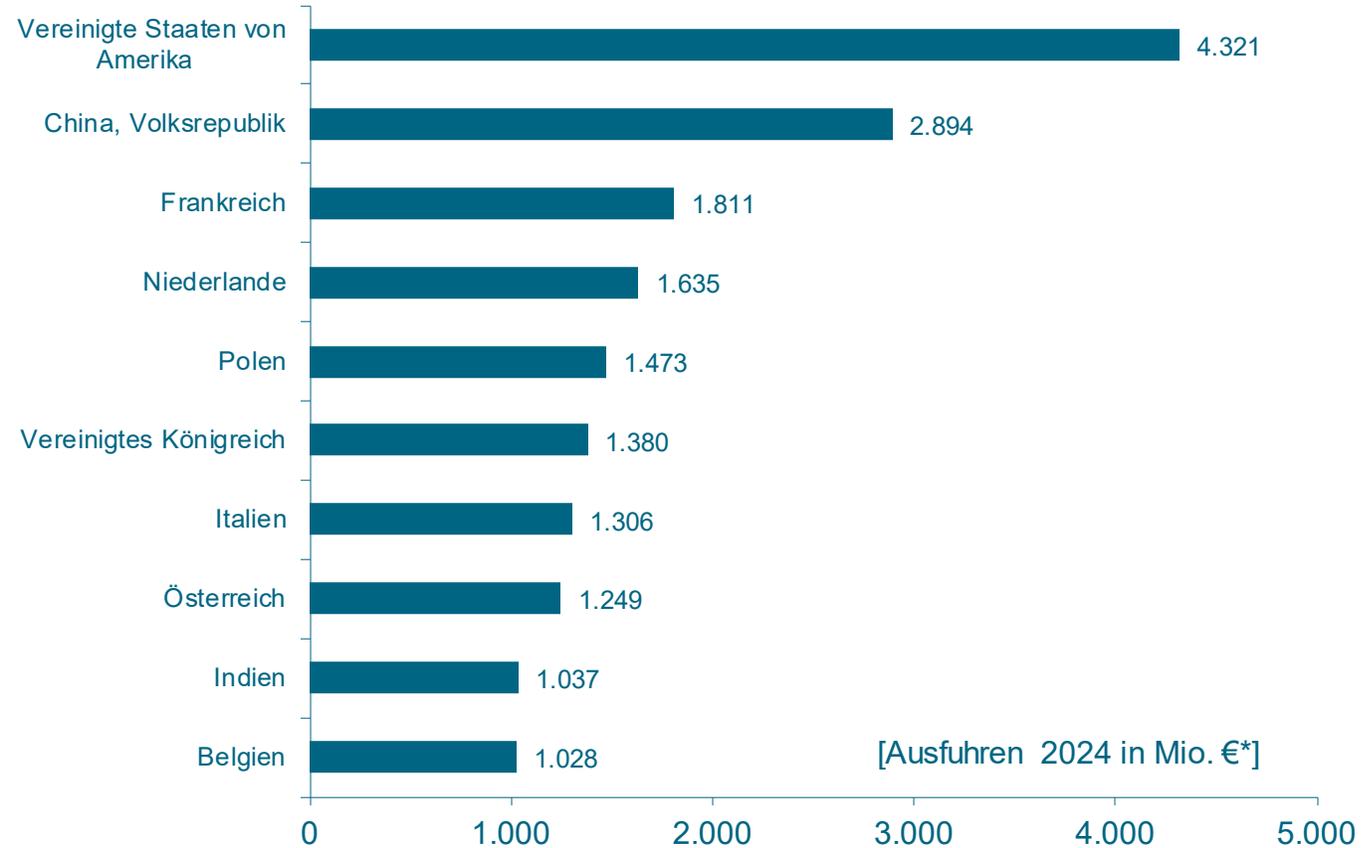
Die Exportmärkte des nordrhein-westfälischen Maschinenbaus; Ausfuhranteile nach Regionen 2024* (vorläufige Zahlen Stand 28.02.2025)



*) nach dem Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken 2019

Quelle: IT.NRW, VDMA NRW

Die 10 größten Abnehmerländer von Maschinen aus NRW 2024* (vorläufige Zahlen Stand 28.02.2025)



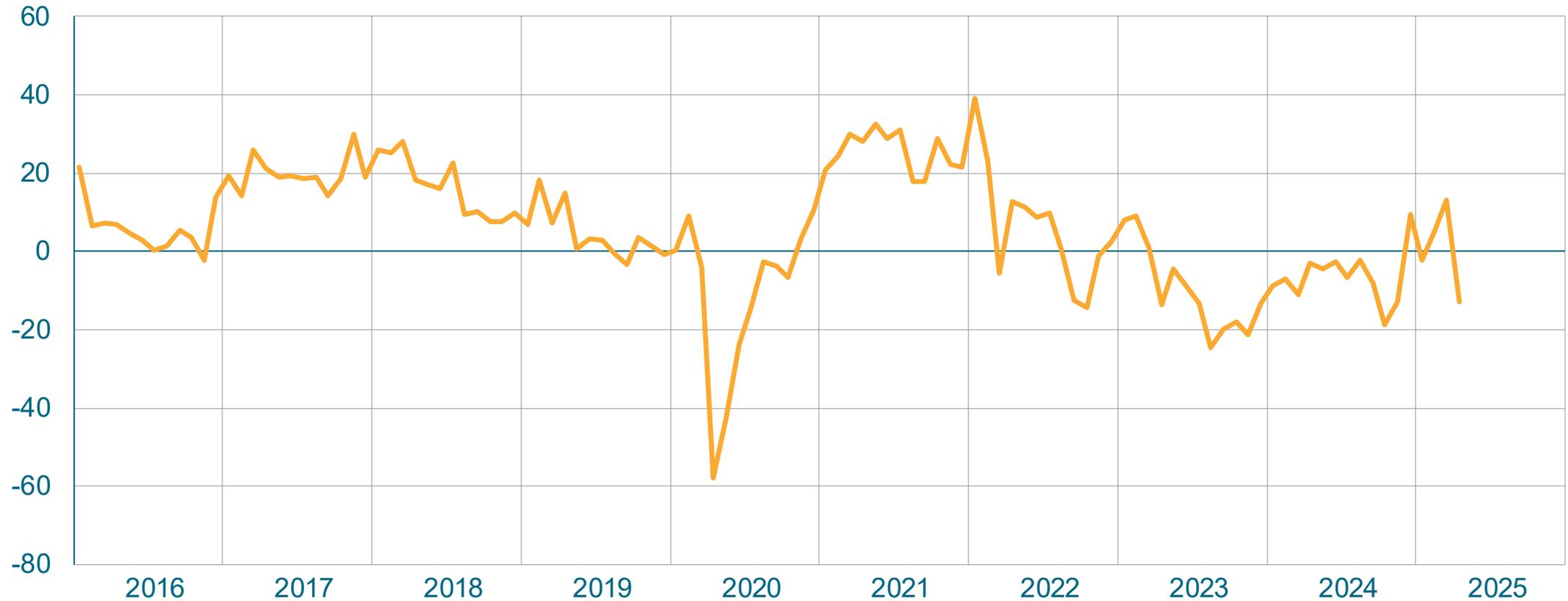
*) nach dem Güterverzeichnis für die Produktionsstatistiken
(Stand: 01.01.2019)

Quelle: IT.NRW, VDMA NRW

Exporterwartungen des Maschinenbaus NRW



Exporterwartungen für die nächsten 3 Monate

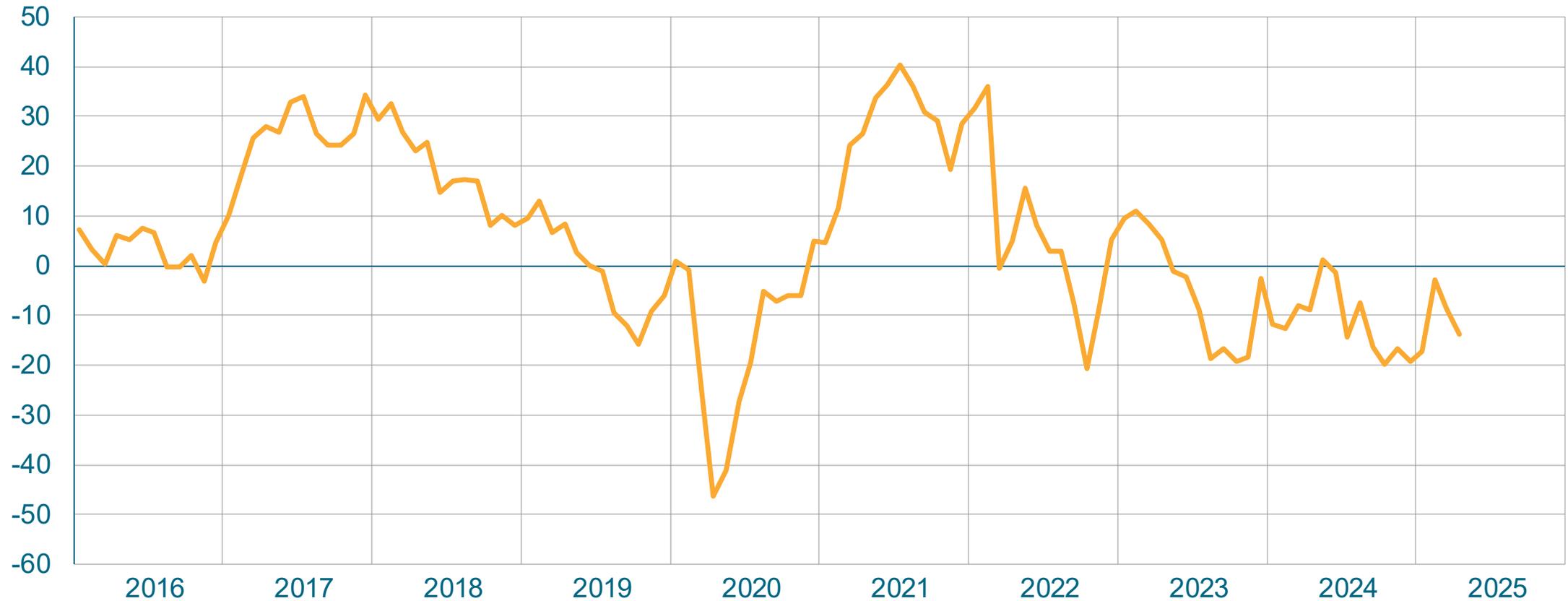


Quelle: ifo-Institut, NRW.Bank, VDMA

Geschäftsklima im Maschinenbau NRW



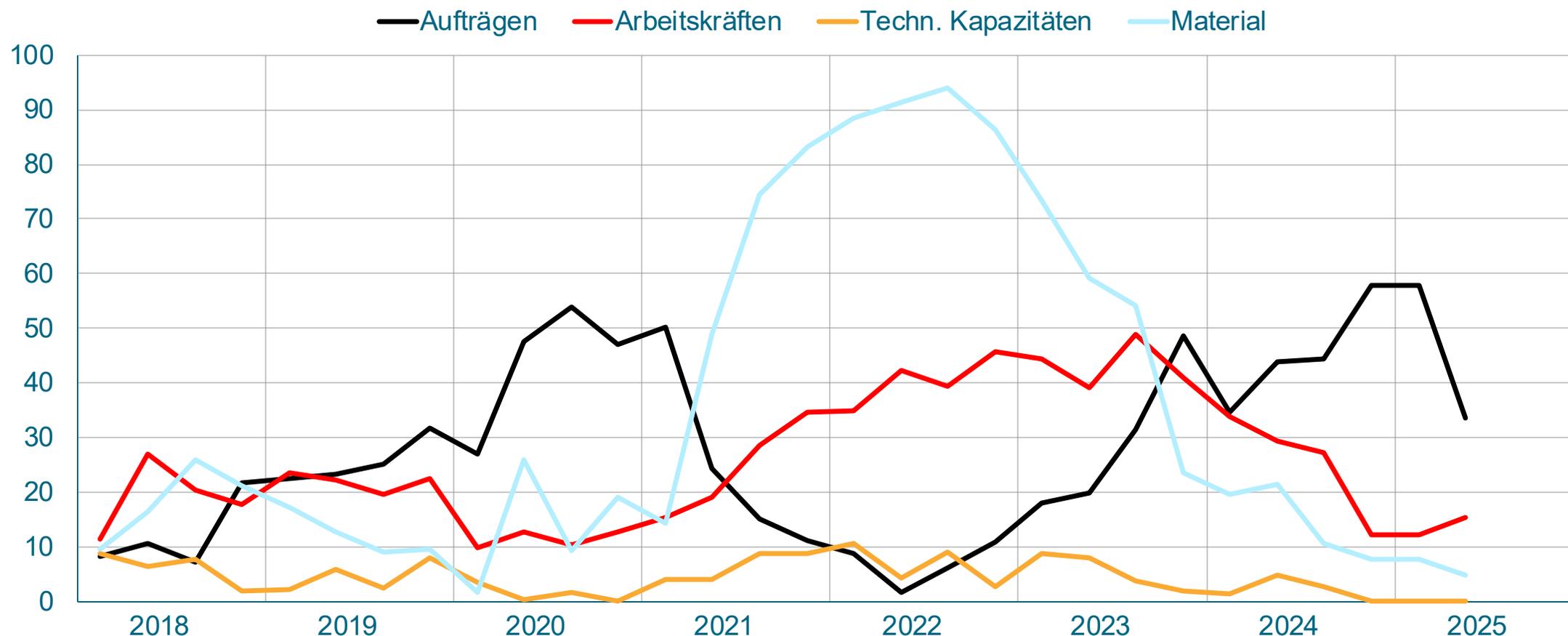
Saldo der positiven und negativen Meldungen



Quelle: ifo-Institut, NRW.Bank, VDMA

Produktionsbehinderungen im Maschinenbau NRW durch Mangel an ...

Anteil in Prozent



Quelle: ifo-Institut, NRW.Bank, VDMA