

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 2023

Der Maschinenbau in NRW – Die Fakten

- Über 1.600 Firmen
- Mittelständische Unternehmensstrukturen (70% der Unternehmen haben weniger als 100 MA)
- 190.000 hochqualifizierte Mitarbeiter
- Größter Technologiearbeitgeber
- 46,6 Mrd. Euro Umsatz (2022)
- Durchschnittliche Exportquote 70%

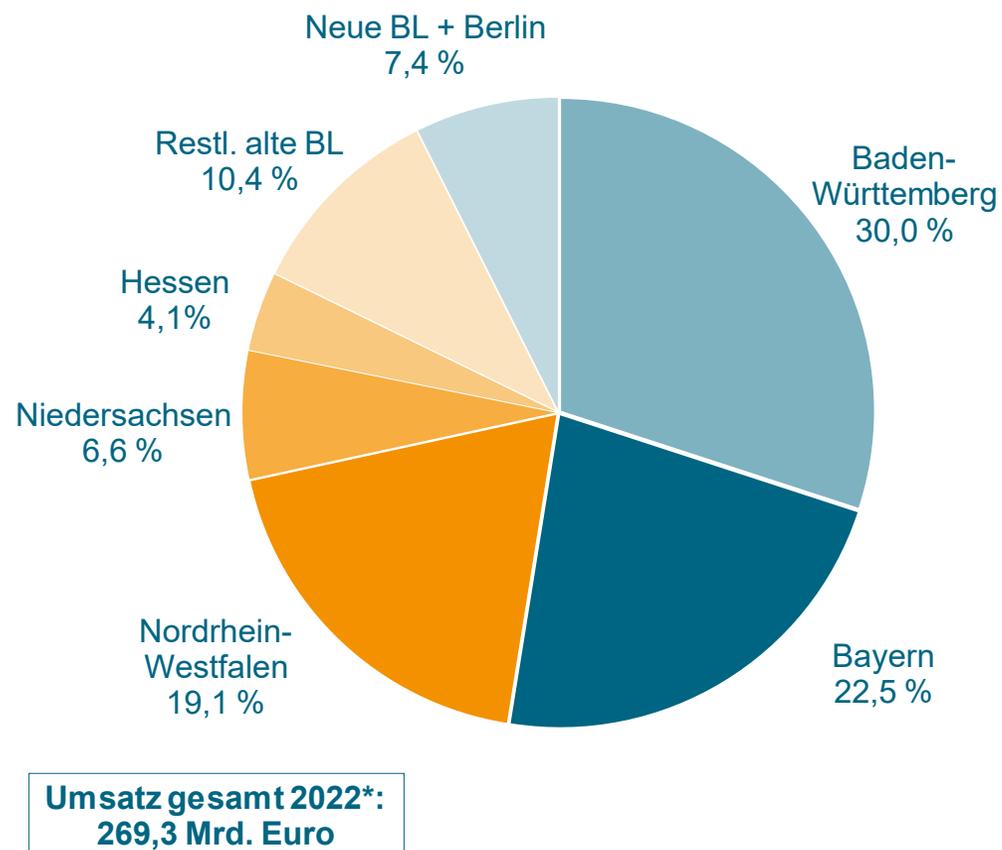
Beschäftigte und Umsätze im Maschinenbau* 2022 nach Bundesländern

Bundesland	Beschäftigte (Stand Ende September)		Umsatz Mio. EUR		Pro-Kopf-Umsatz 2022
	2022	%	2022	%	T€/Beschäftigtem
Baden-Württemberg	316.861	30,7%	80.866	30,0%	255,2
Bayern	225.342	21,9%	60.572	22,5%	268,8
Berlin	8.215	0,8%	2.055	0,8%	250,2
Brandenburg	5.100	0,5%	888	0,3%	174,0
Bremen	3.935	0,4%	841	0,3%	213,6
Hamburg	12.349	1,2%	3.833	1,4%	310,4
Hessen	46.084	4,5%	10.984	4,1%	238,4
Mecklenburg-Vorpommern	6.811	0,7%	2.107	0,8%	309,4
Niedersachsen	64.387	6,2%	17.745	6,6%	275,6
Nordrhein-Westfalen	197.112	19,1%	51.318	19,1%	260,4
Rheinland-Pfalz	40.222	3,9%	12.107	4,5%	301,0
Saarland	15.329	1,5%	5.292	2,0%	345,2
Sachsen	37.969	3,7%	8.357	3,1%	220,1
Sachsen-Anhalt	12.911	1,3%	2.612	1,0%	202,3
Schleswig-Holstein	20.526	2,0%	5.855	2,2%	285,2
Thüringen	18.128	1,8%	3.833	1,4%	211,4
Bundesgebiet	1.031.281	100,0%	269.265	100,0%	261,1

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

Quelle: Amtliche Statistik, VDMA

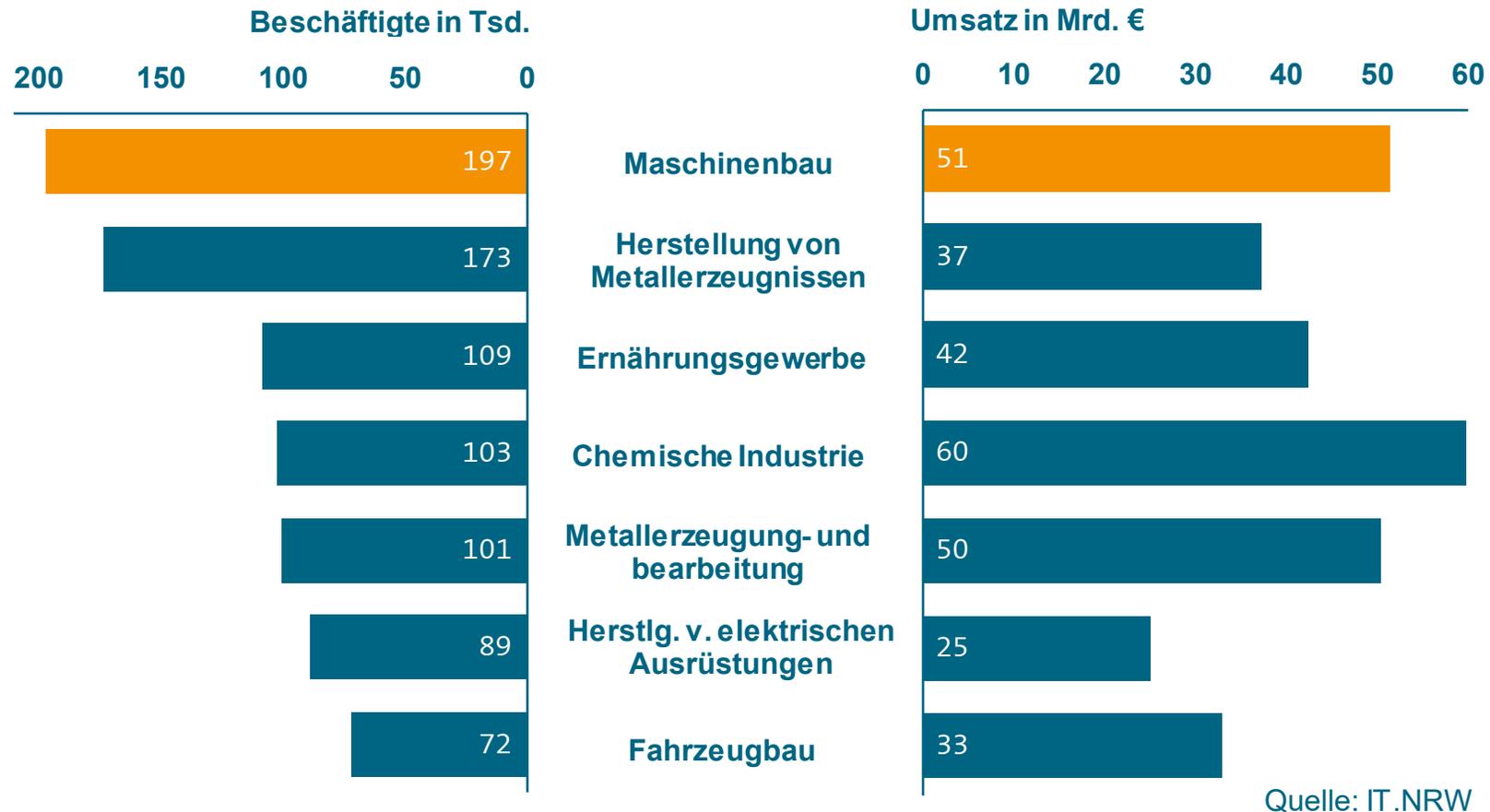
Umsätze im Maschinenbau* 2022 nach Bundesländern



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

Quelle: Amtliche Statistik, VDMA

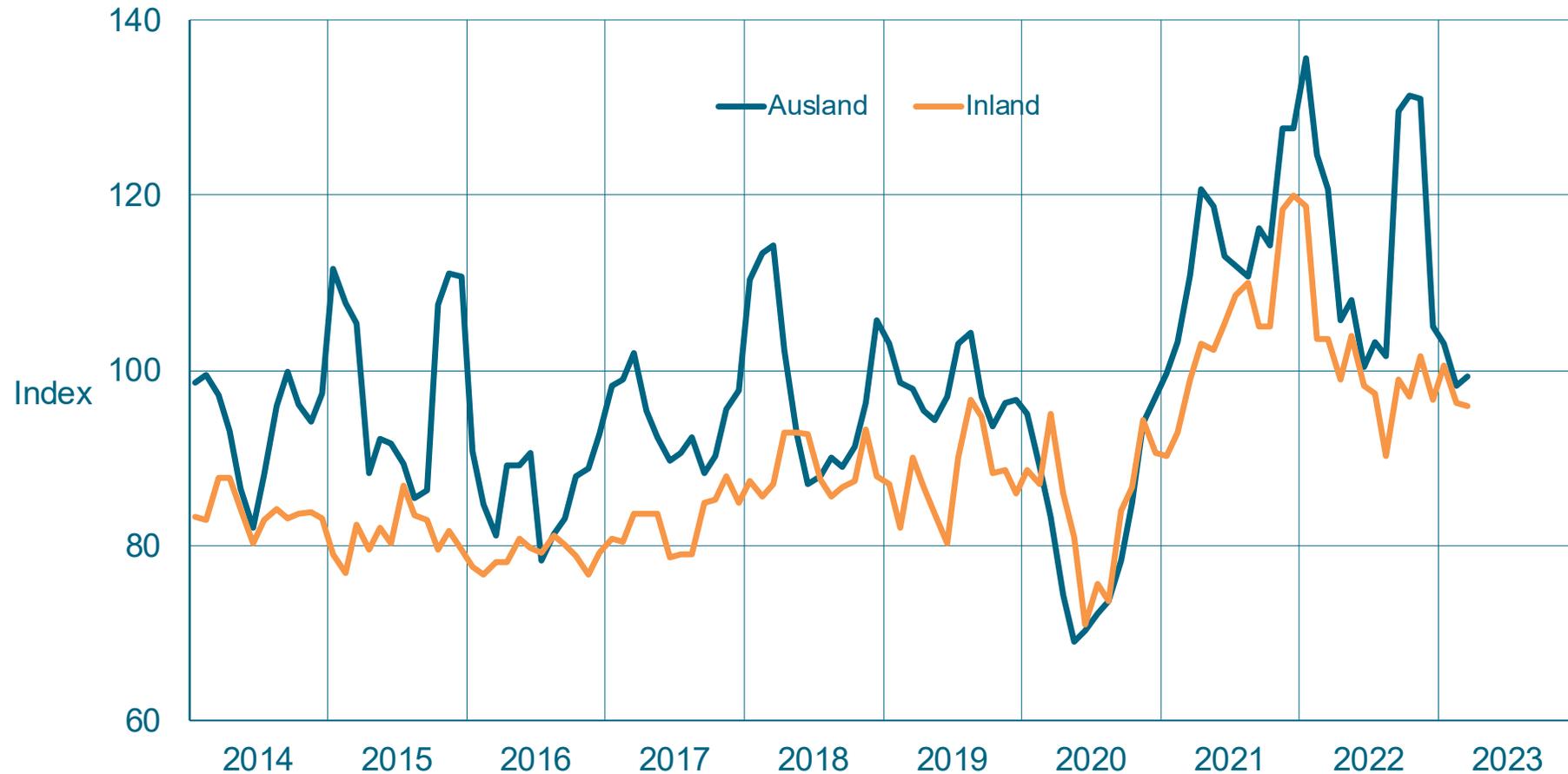
Ausgewählte Industriezweige in NRW*, 2022



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

Auftragseingang im Maschinenbau NRW

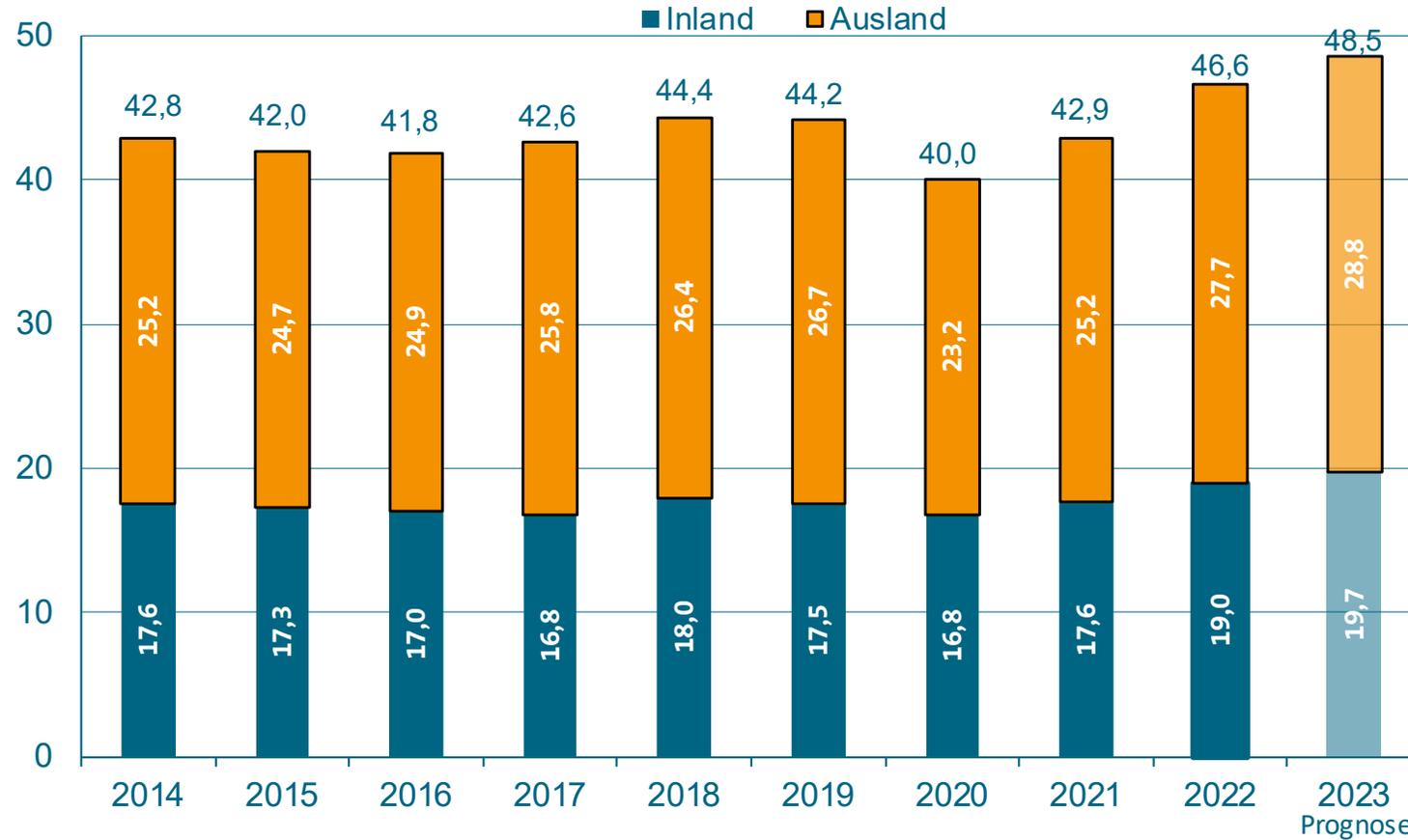
Gleitender Dreimonatsdurchschnitt, preisbereinigte Indizes, Basis Umsatz 2015 = 100



Quelle: VDMA-Statistik

Nominale Umsatzentwicklung im Maschinenbau NRW*

Umsatz in Mrd. €* im NRW-Maschinenbau

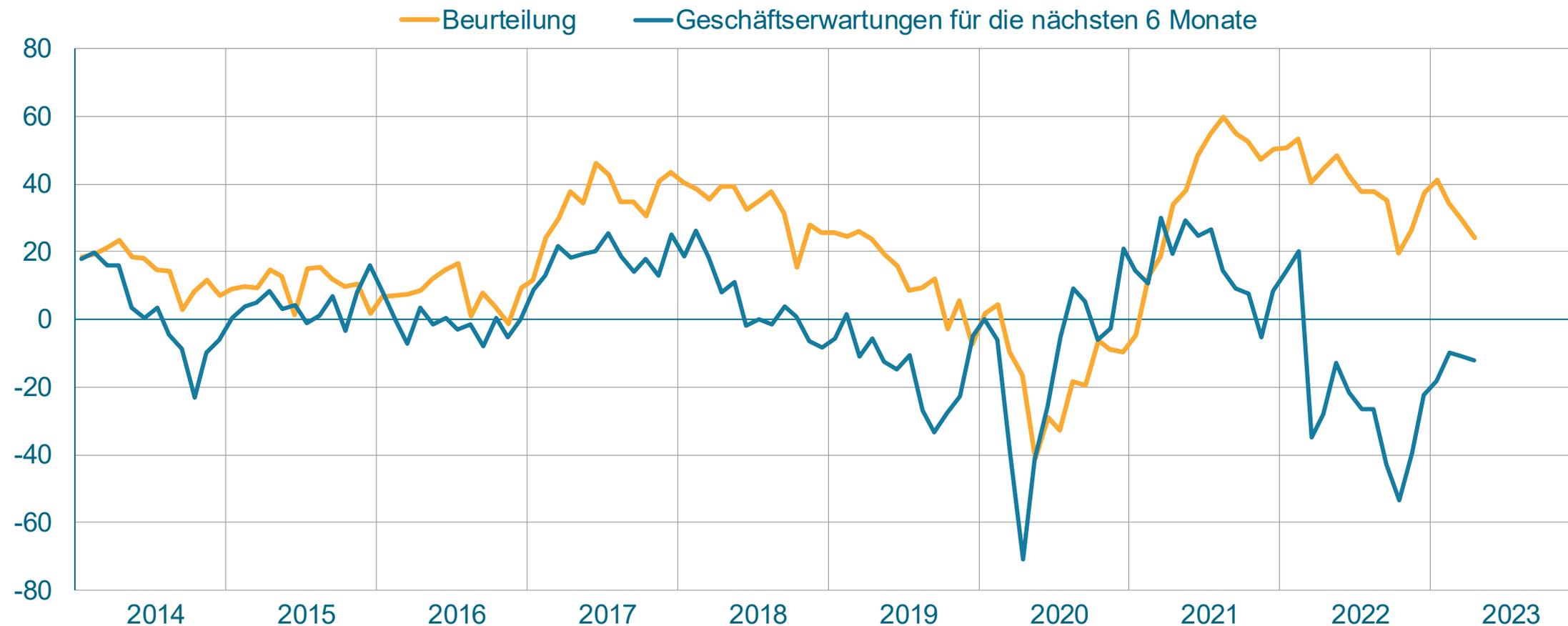


*) nach fachl. Betriebsteilen

Quelle: IT.NRW, VDMA

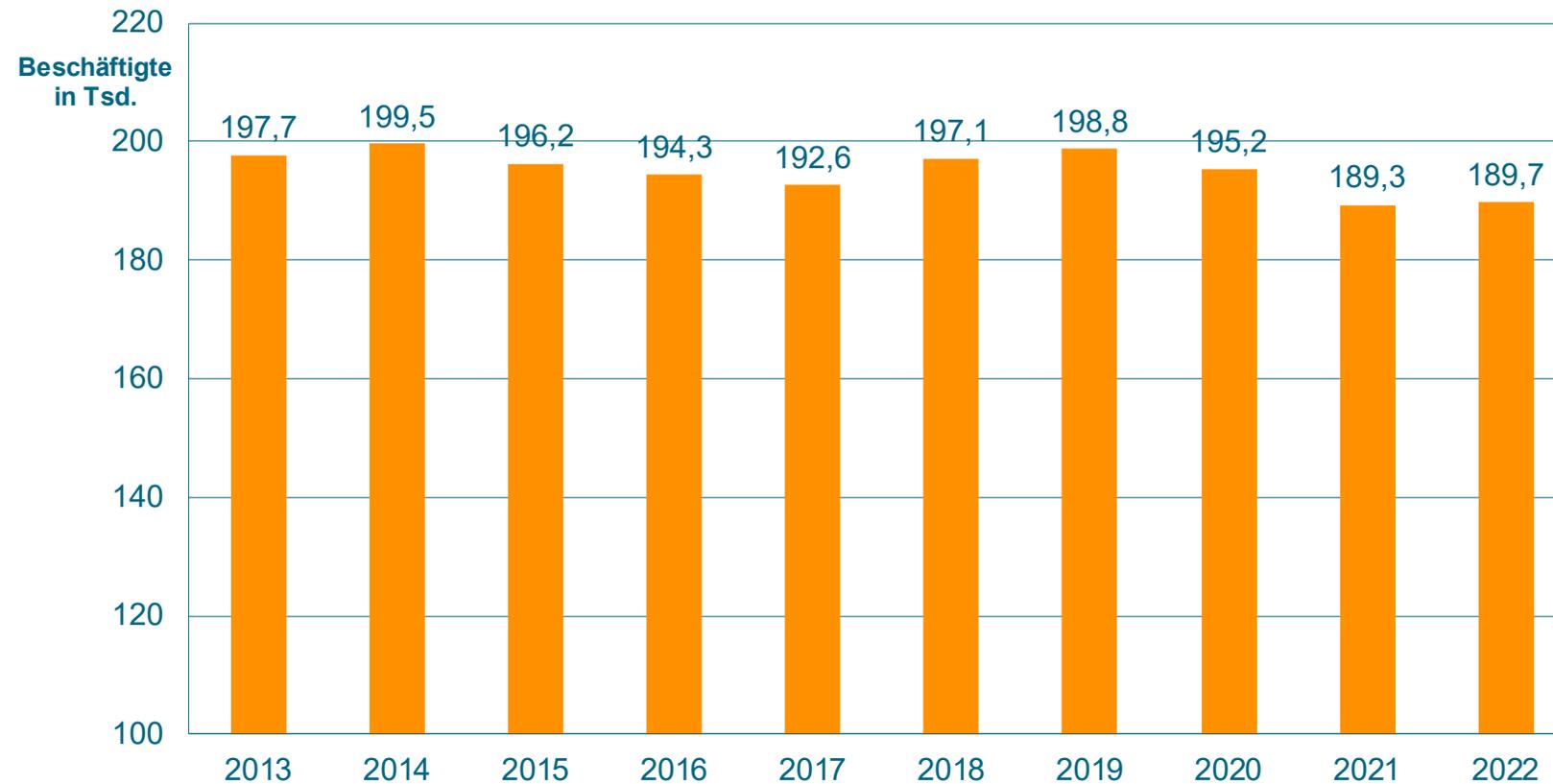
Lagebeurteilung und Geschäftserwartung im Maschinenbau NRW

Saldo der positiven und negativen Meldungen



Quelle: ifo-Institut, NRW.Bank, VDMA

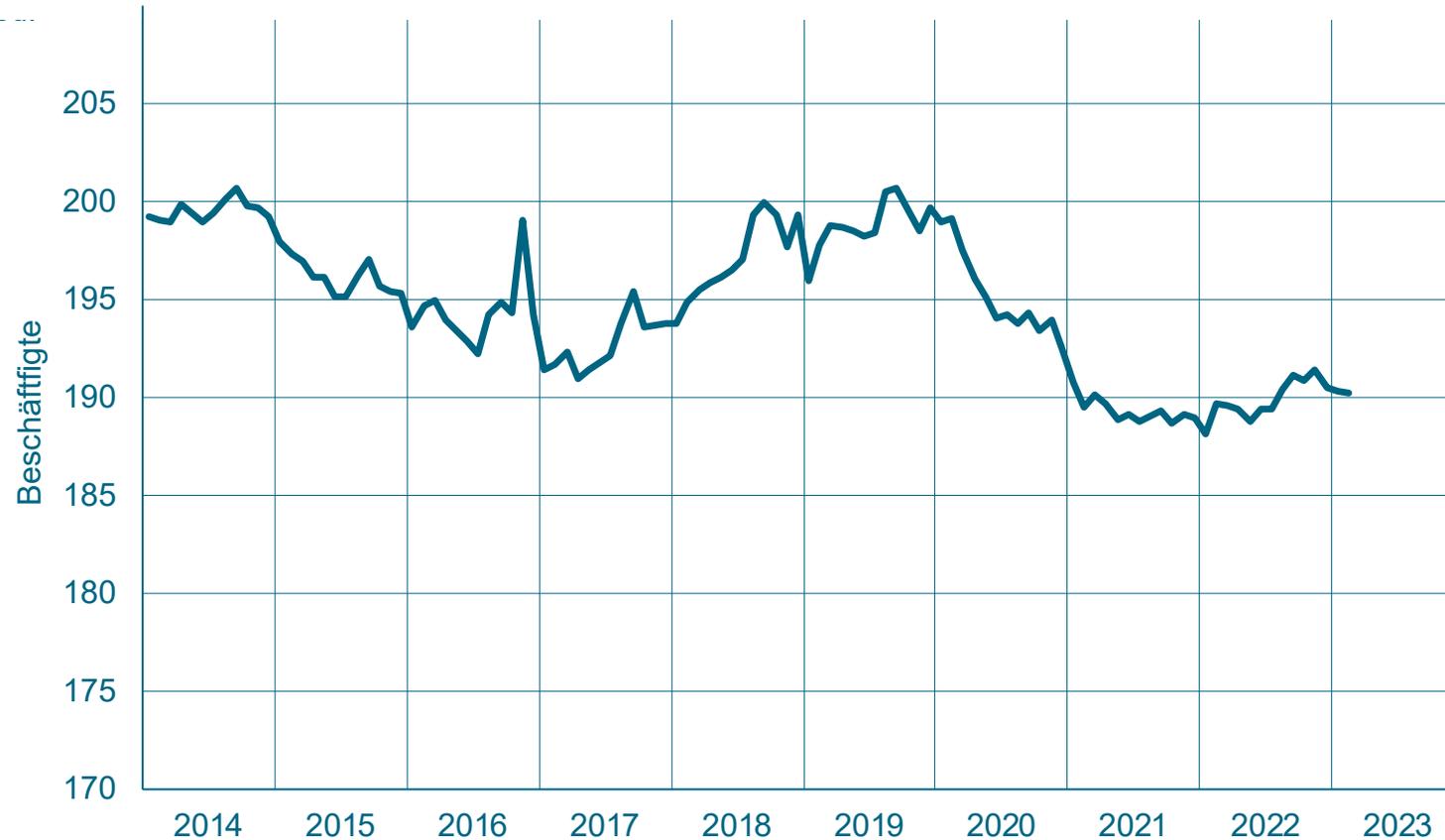
Entwicklung der durchschnittlichen Beschäftigtenzahlen im Maschinenbau NRW 2013 – 2022*



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

Quelle: IT.NRW, VDMA

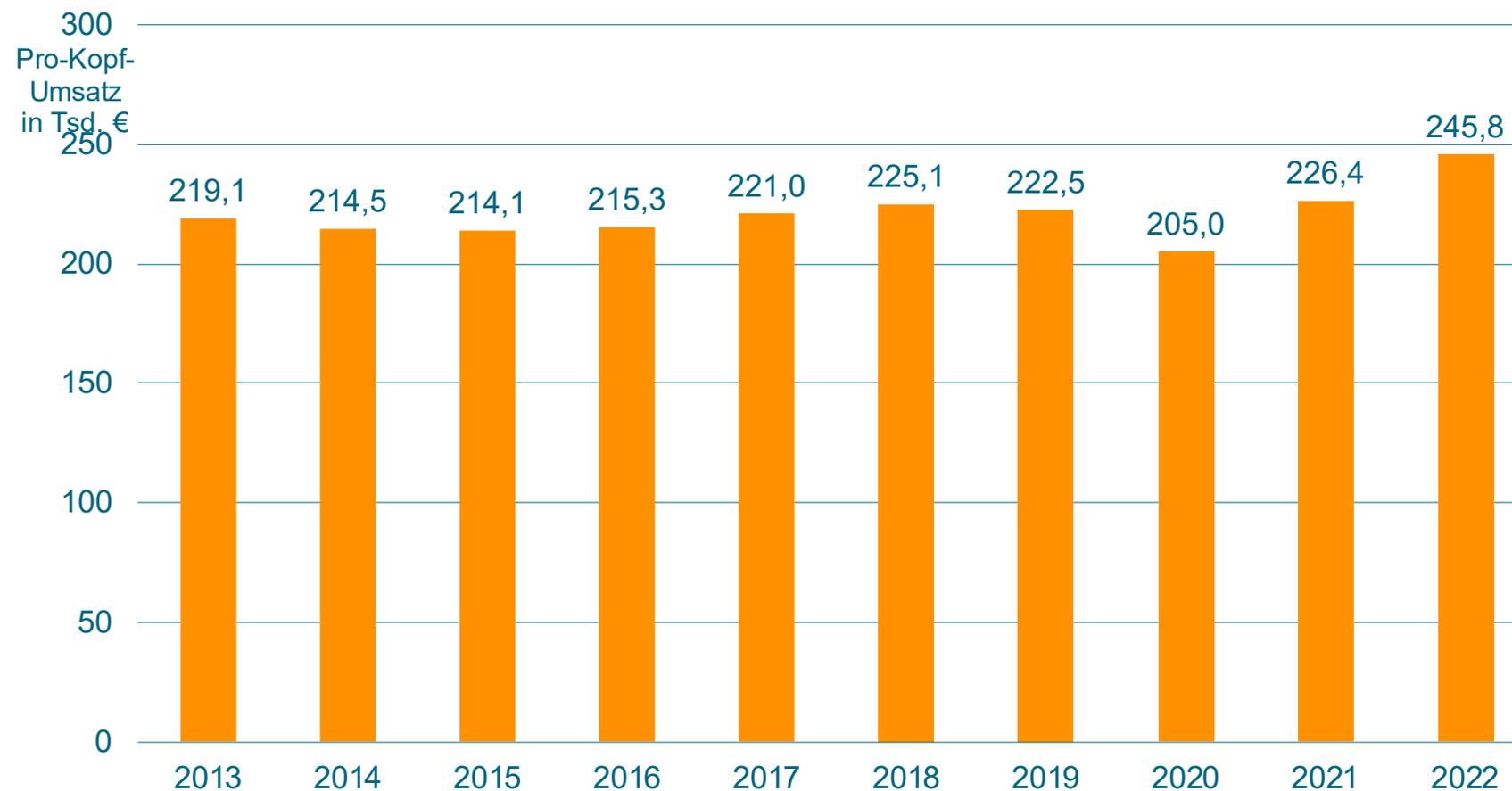
Entwicklung der Beschäftigtenzahlen im Maschinenbau NRW



*) 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 2013 - 2022*



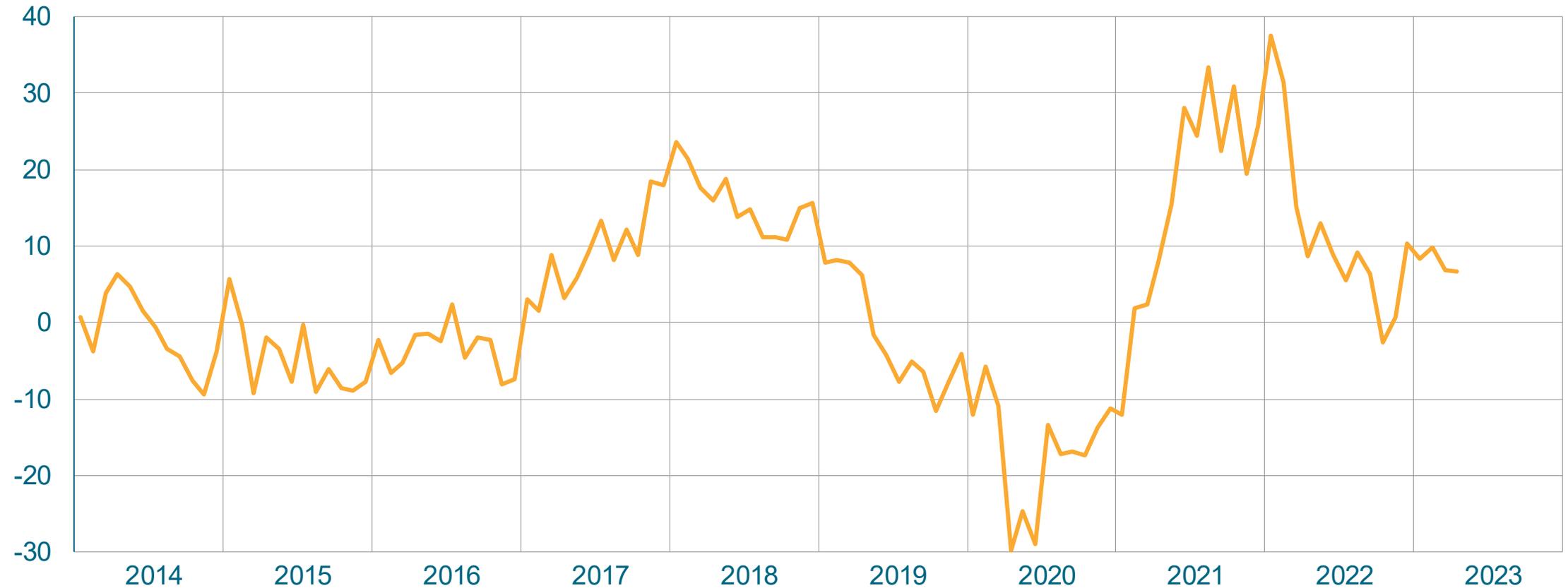
*) nach fachl. Betriebsteilen, WZ 2008,
Betriebe mit mehr als 50 Beschäftigten

Quelle: IT.NRW, VDMA

Beschäftigterenerwartung im Maschinenbau NRW

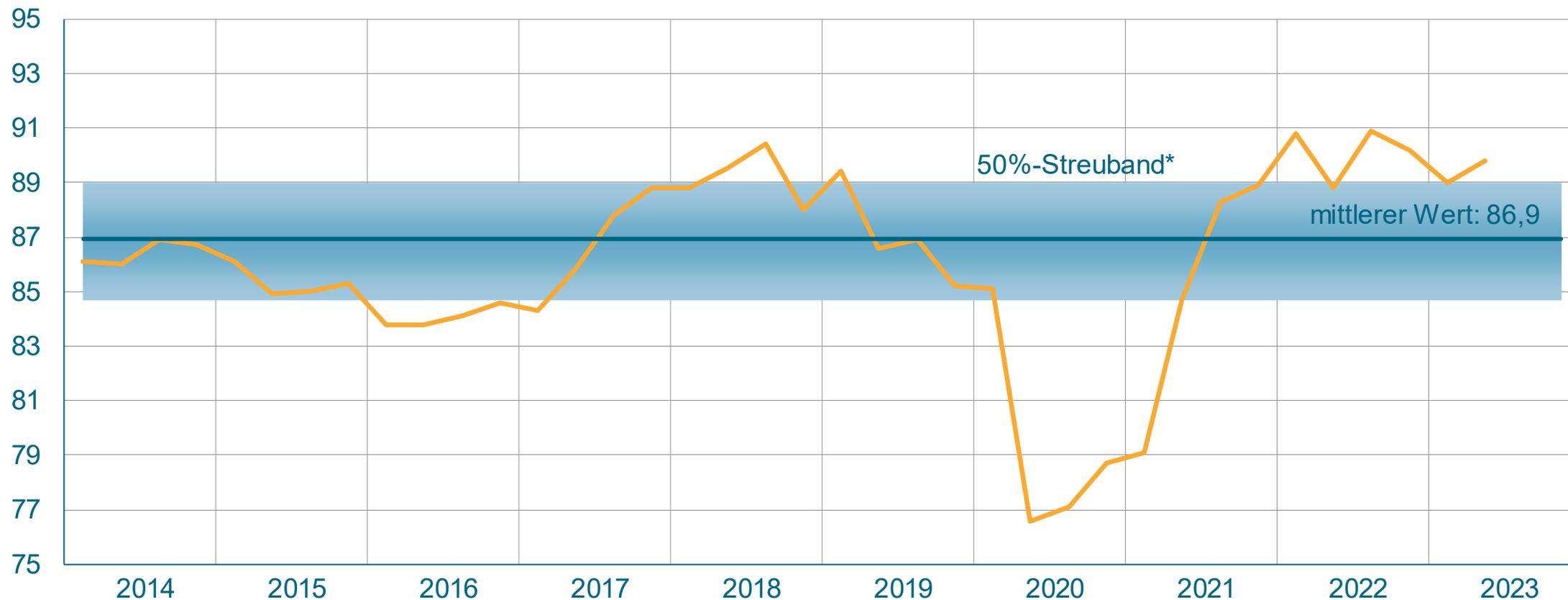


Pläne der Unternehmen für die nächsten drei Monate, Anteil in Prozent



Quelle: ifo-Institut, NRW.Bank, VDMA

Kapazitätsauslastung im Maschinenbau NRW



*) 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

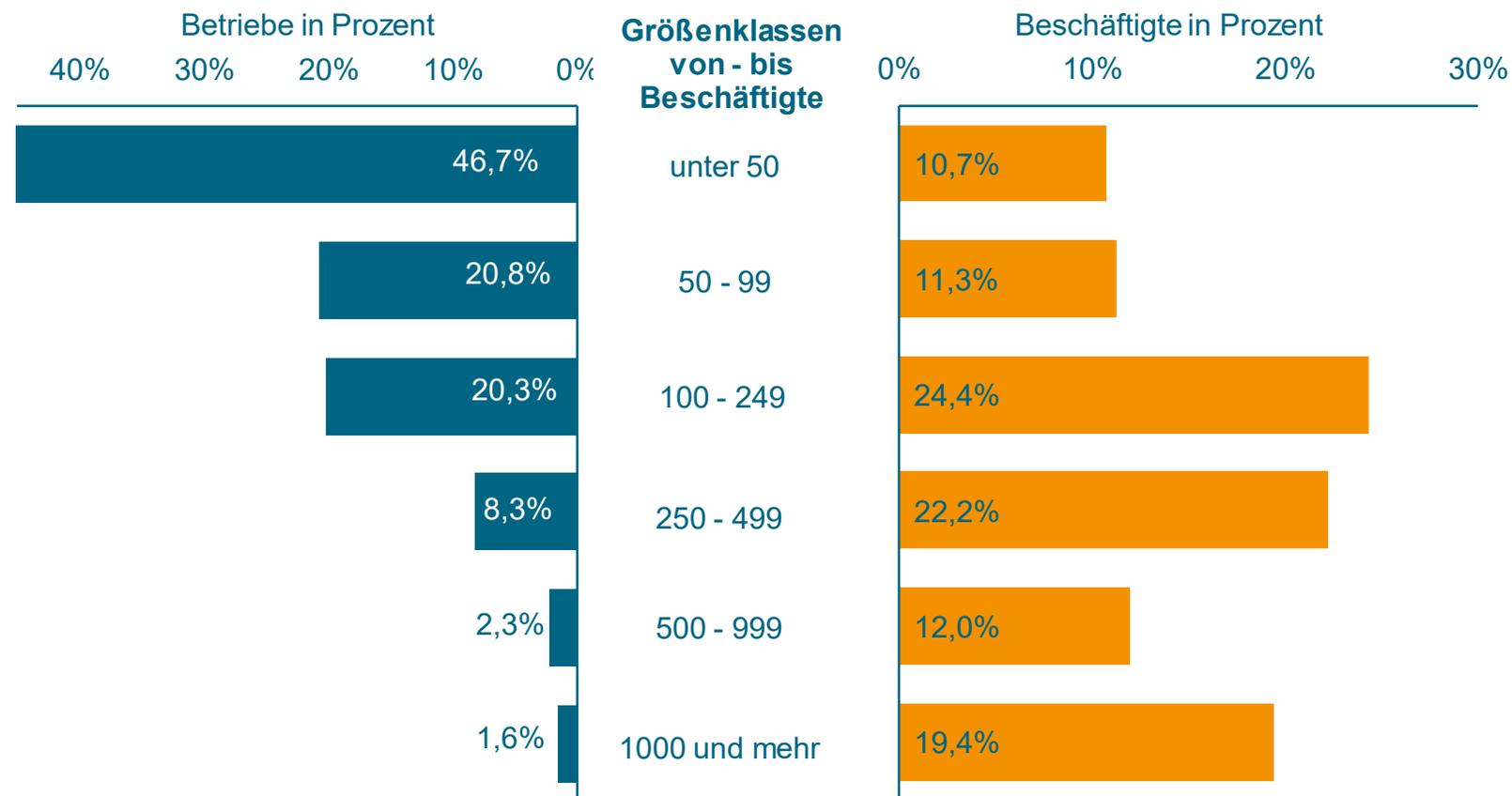
40237 Düsseldorf

Tel: 0211 / 68 77 48 – 24

Fax: 0211 / 68 77 48 – 50

E-Junil: klaus.moellemann@vdma.org

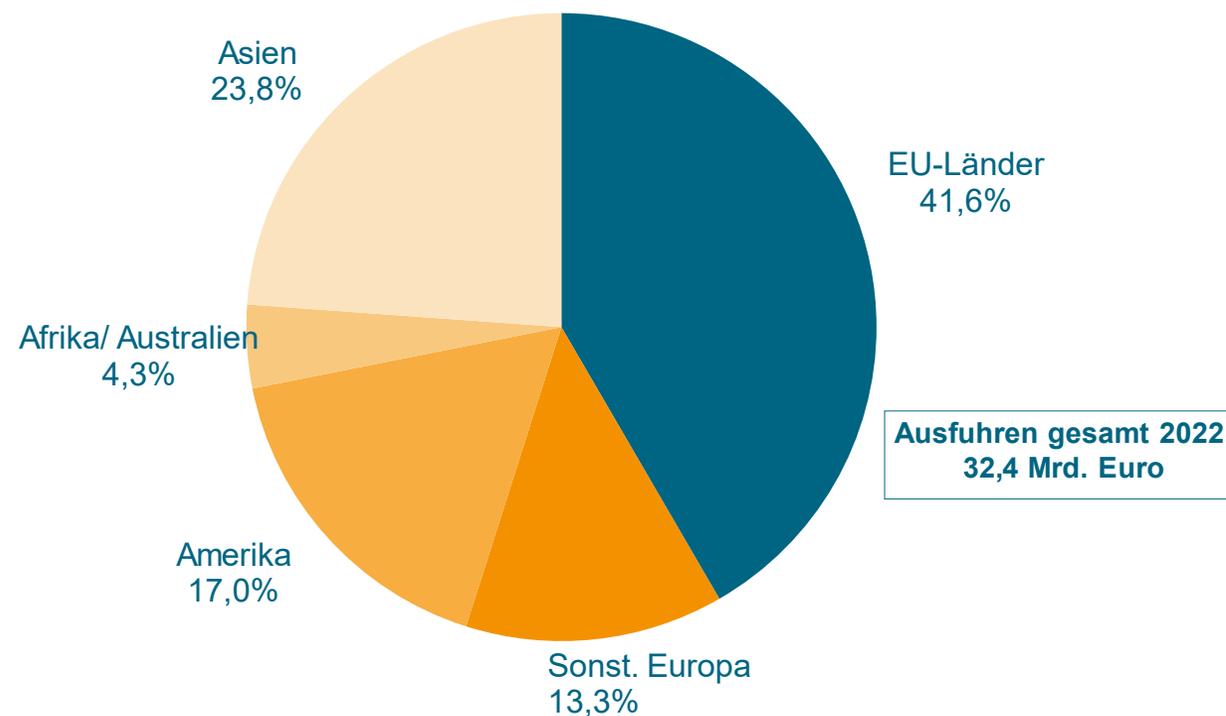
Größenklassengliederung nach Beschäftigten im Maschinenbau NRW, 2022*



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

Quelle: IT.NRW

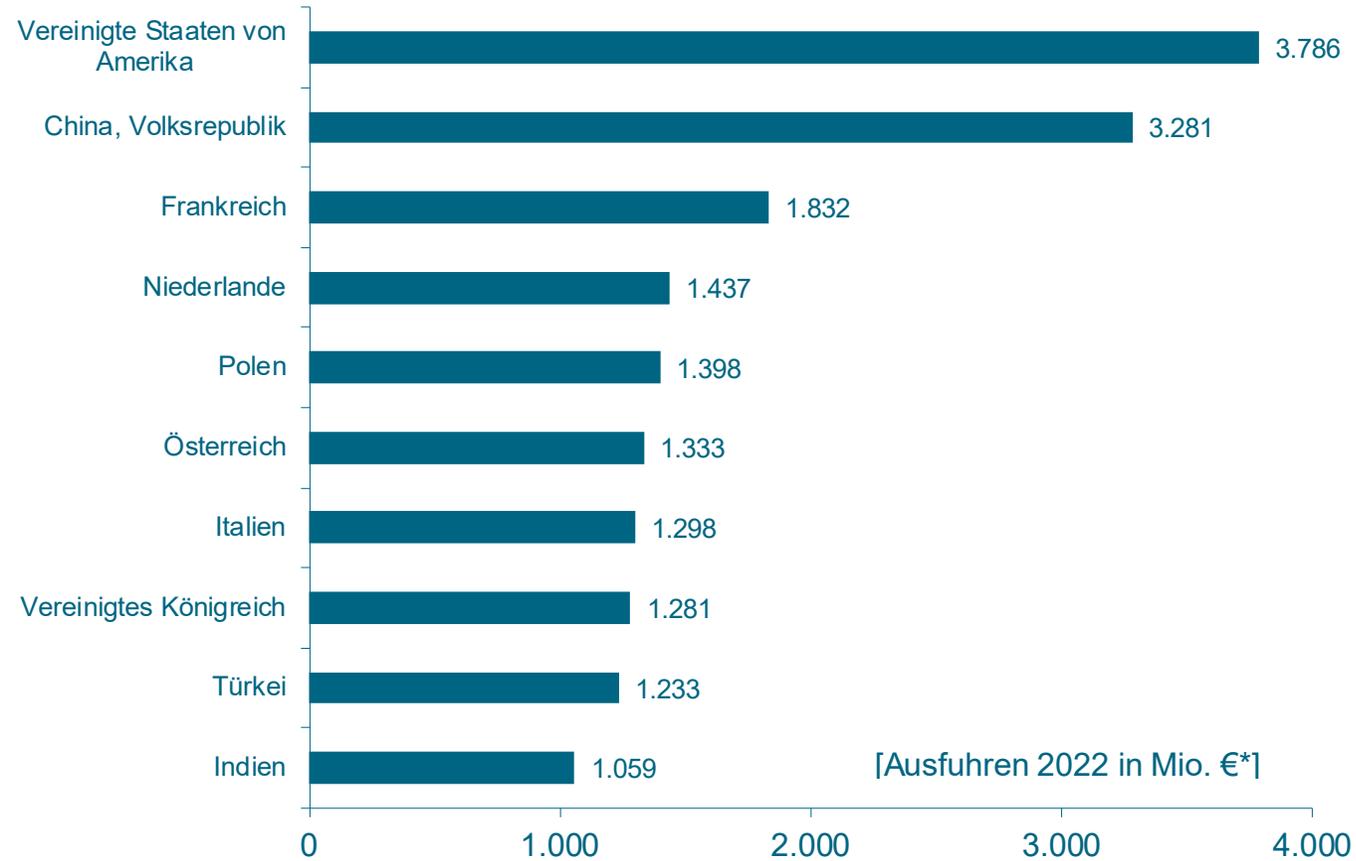
Die Exportmärkte des nordrhein-westfälischen Maschinenbaus; Ausfuhranteile nach Regionen 2022*



*) nach dem Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken 2019

Quelle: IT.NRW, VDMA NRW

Die 10 größten Abnehmerländer von Maschinen aus NRW 2022*

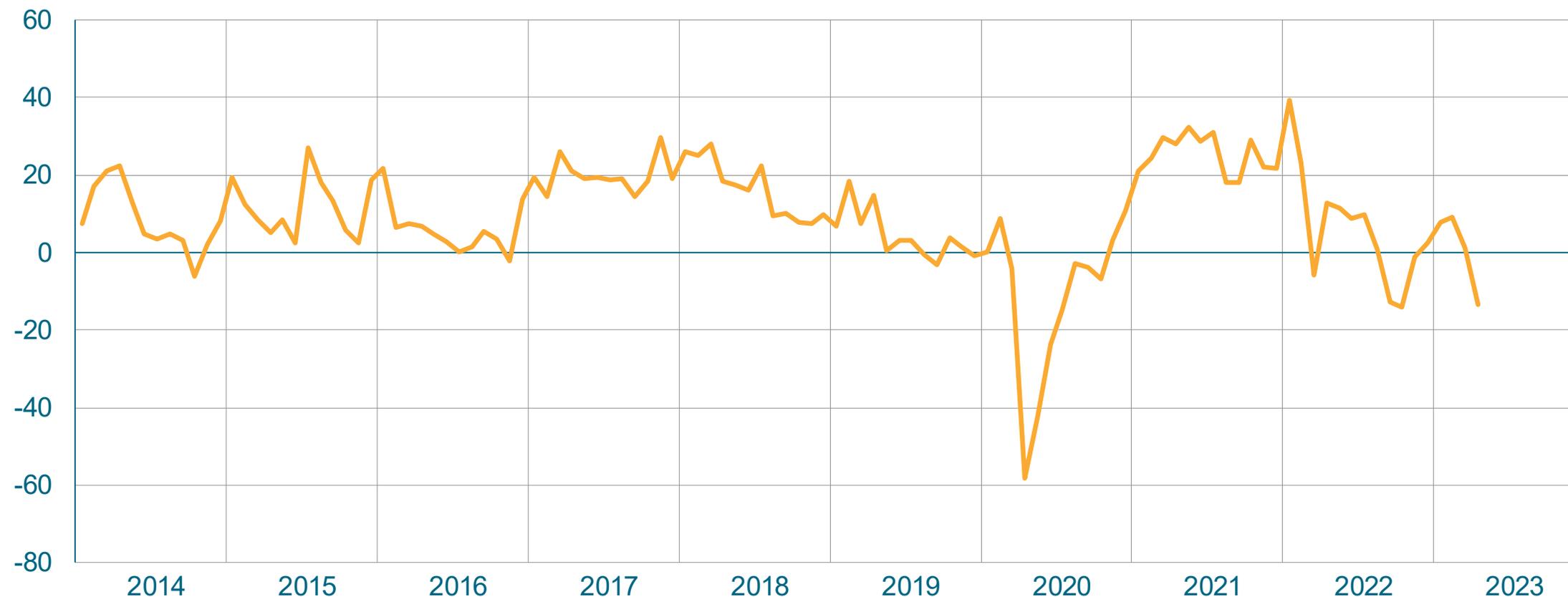


*) nach dem Güterverzeichnis für die Produktionsstatistiken (Stand: 01.01.2019)

Quelle: IT.NRW, VDMA NRW

Exporterwartungen des Maschinenbaus NRW

Exporterwartungen für die nächsten 3 Monate

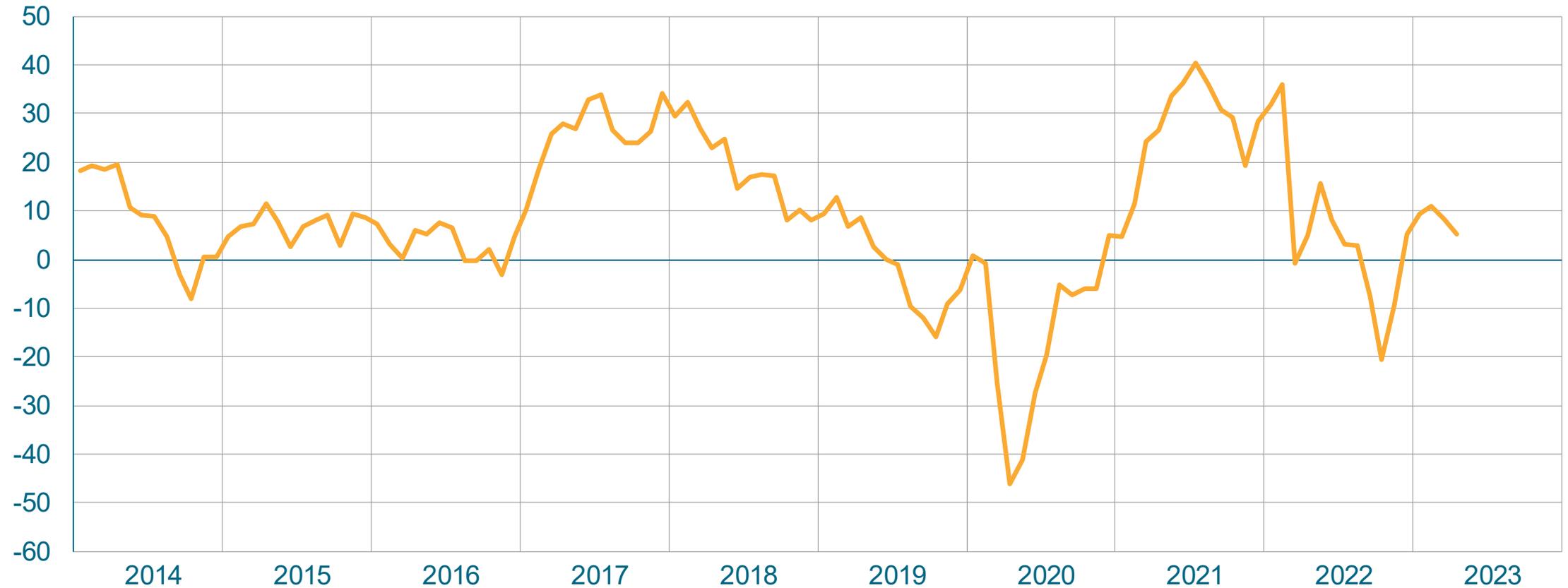


Quelle: ifo-Institut, NRW.Bank, VDMA

Geschäftsklima im Maschinenbau NRW

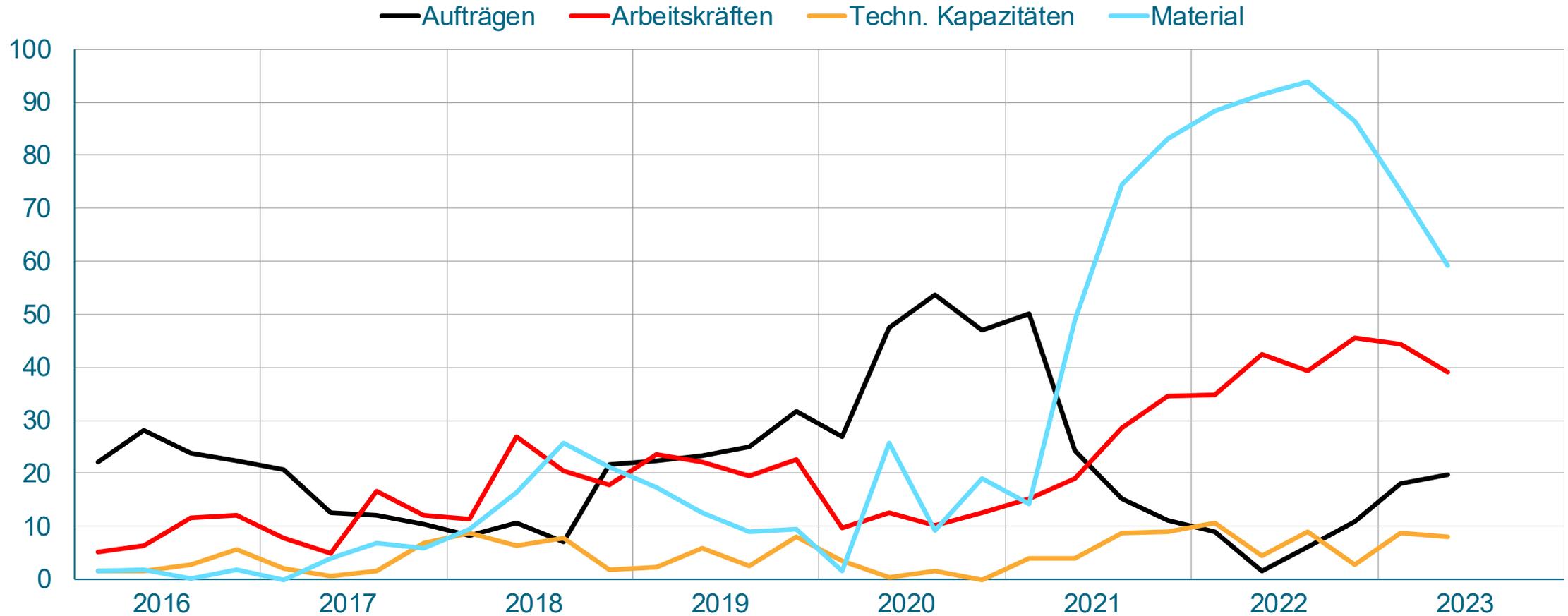


Saldo der positiven und negativen Meldungen



Quelle: ifo-Institut, NRW.Bank, VDMA

Produktionsbehinderungen im Maschinenbau NRW durch Mangel an ...



Quelle: ifo-Institut, NRW.Bank, VDMA