

Maschinenbau in NRW

Daten und Fakten

Juli 2019

Klaus Möllemann

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

Der Maschinenbau in NRW – Die Fakten

- Über 1.600 Firmen
- Mittelständische Unternehmensstrukturen (70% der Unternehmen haben weniger als 100 MA)
- 200.000 hochqualifizierte Mitarbeiter
- Größter Technologiearbeitgeber
- 44,4 Mrd. Euro Umsatz (2018)
- Durchschnittliche Exportquote 70%

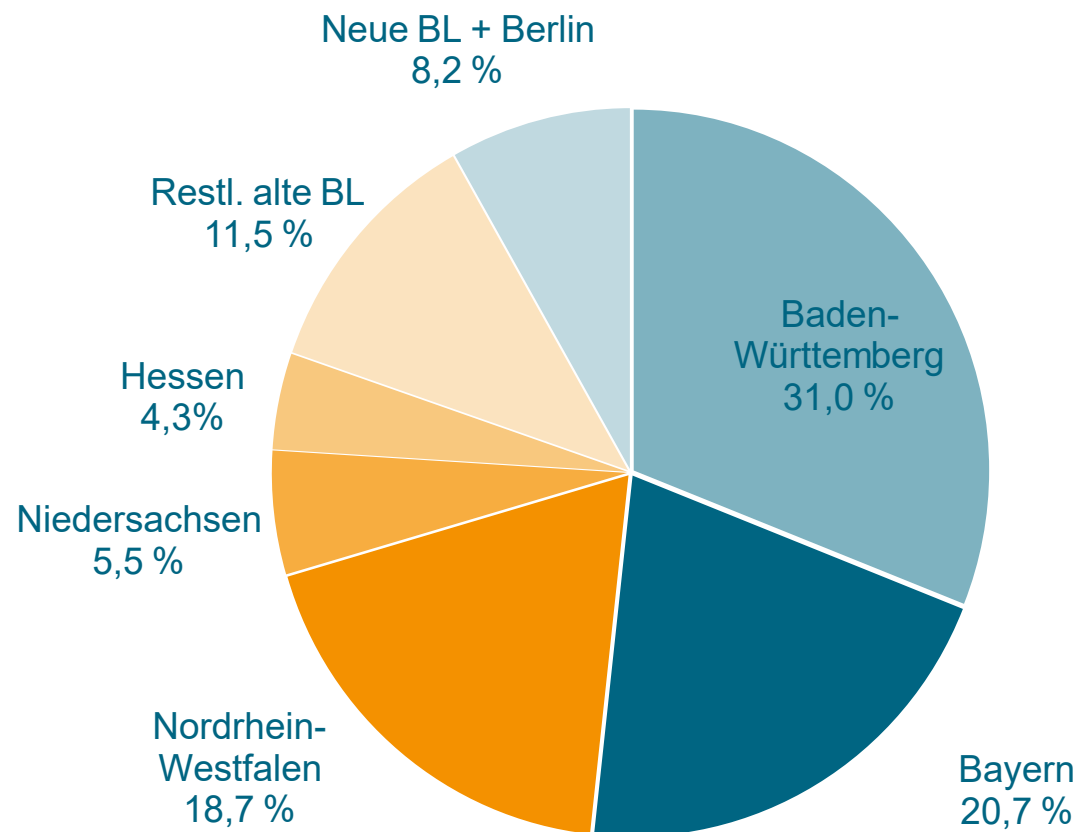
Beschäftigte und Umsätze im Maschinenbau* 2018 nach Bundesländern

Bundesland	Beschäftigte (Stand Ende September)		Umsatz Mio. EUR		Pro-Kopf-Umsatz 2018 T€/Beschäftigtem
	2018	%	2018	%	
Baden-Württemberg	331.632	30,6%	81.562	31,2%	245,9
Bayern	236.644	21,8%	54.914	21,0%	232,1
Berlin	9.831	0,9%	2.136	0,8%	217,3
Brandenburg	5.742	0,5%	844	0,3%	147,0
Bremen	5.041	0,5%	1.776	0,7%	352,3
Hamburg	12.572	1,2%	6.134	2,3%	487,9
Hessen	47.195	4,3%	10.492	4,0%	222,3
Mecklenburg-Vorpommern	6.894	0,6%	2.293	0,9%	332,6
Niedersachsen	64.768	6,0%	14.997	5,7%	231,6
Nordrhein-Westfalen	206.649	19,0%	49.586	18,9%	240,0
Rheinland-Pfalz	43.062	4,0%	11.092	4,2%	257,6
Saarland	19.156	1,8%	5.634	2,2%	294,1
Sachsen	41.109	3,8%	8.780	3,4%	213,6
Sachsen-Anhalt	15.723	1,4%	2.783	1,1%	177,0
Schleswig-Holstein	20.922	1,9%	5.318	2,0%	254,2
Thüringen	18.416	1,7%	3.436	1,3%	186,6
Bundesgebiet	1.085.356	100,0%	261.779	100,0%	241,2

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

Quelle: Amtliche Statistik, VDMA

Umsätze im Maschinenbau* 2018 nach Bundesländern

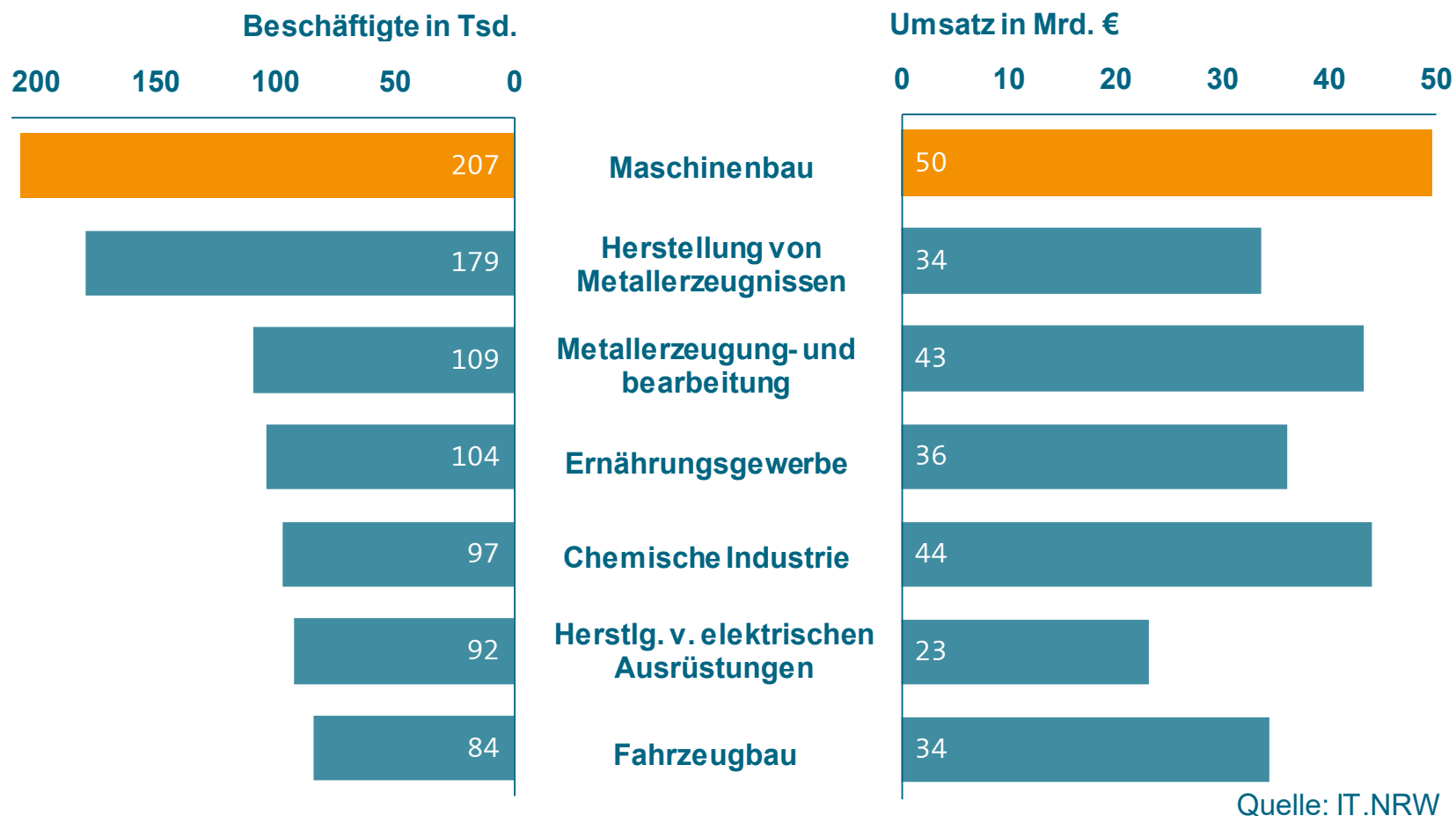


**Umsatz gesamt 2018*:
261,8 Mrd. Euro**

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

Quelle: Amtliche Statistik, VDMA

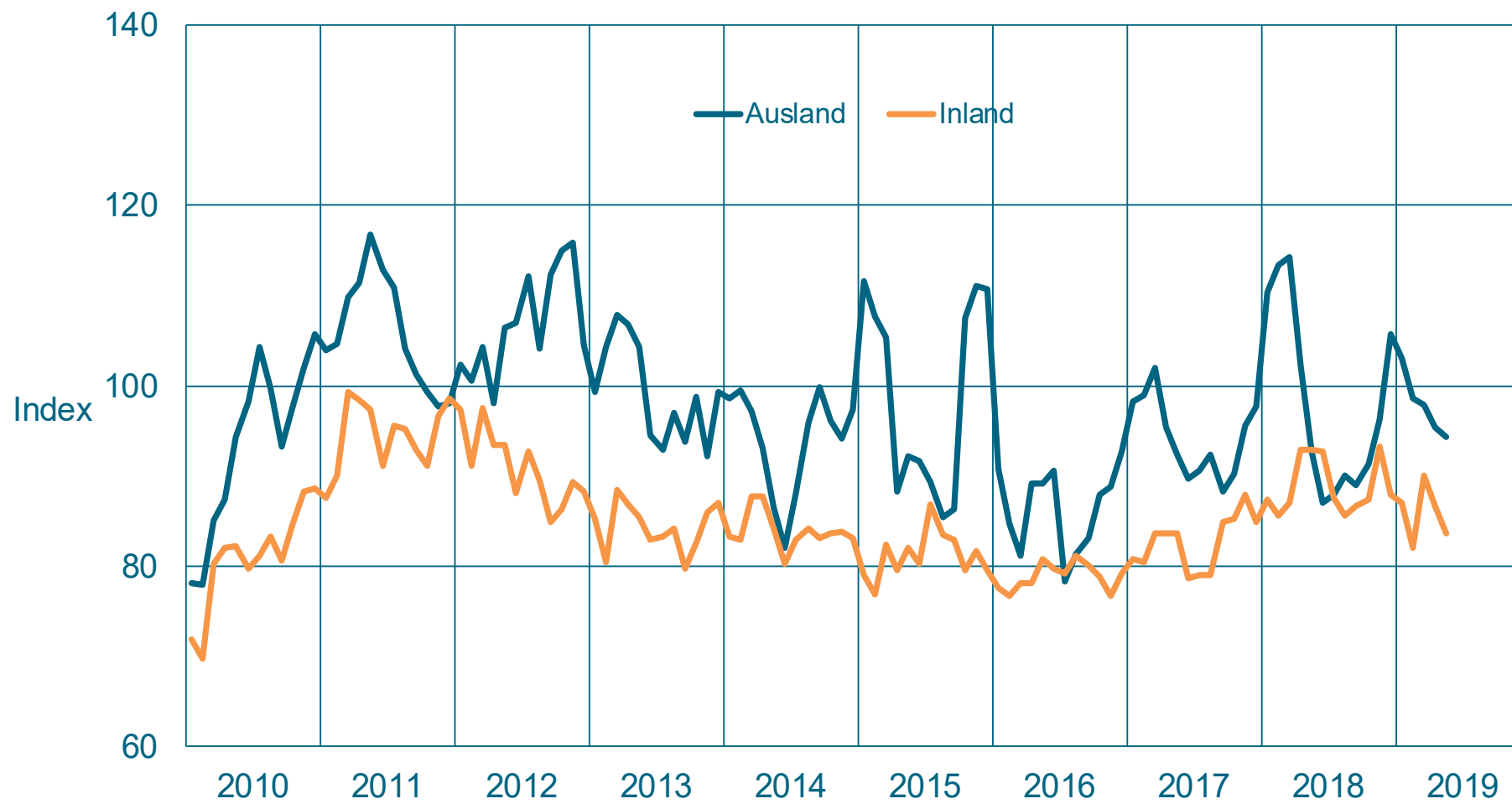
Ausgewählte Industriezweige in NRW*, 2018



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

Auftragseingang im Maschinenbau NRW

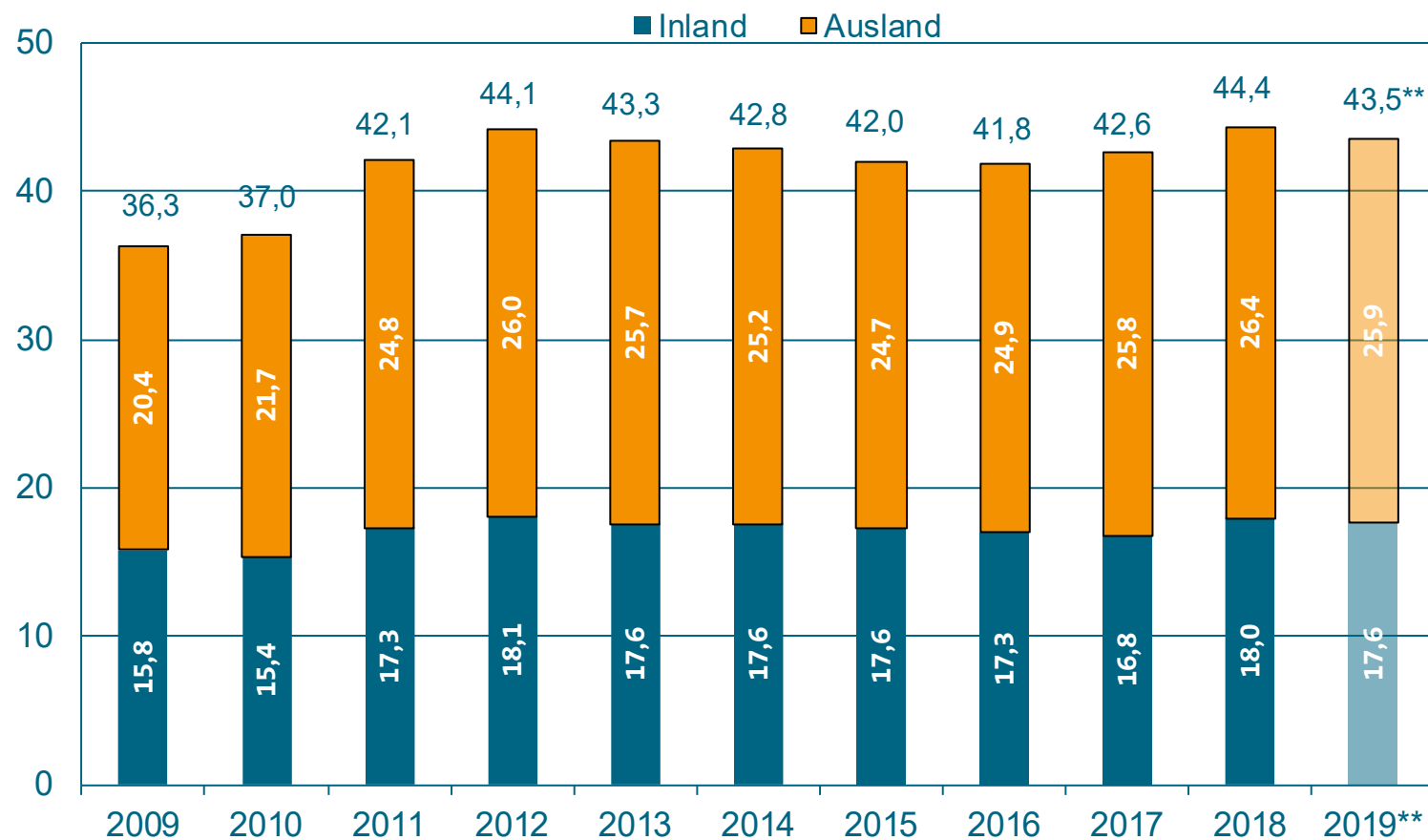
Gleitender Dreimonatsdurchschnitt, preisbereinigte Indizes, Basis Umsatz 2015 = 100



Quelle: VDMA-Statistik

Umsatzentwicklung im Maschinenbau NRW*

Umsatz in Mrd. €*

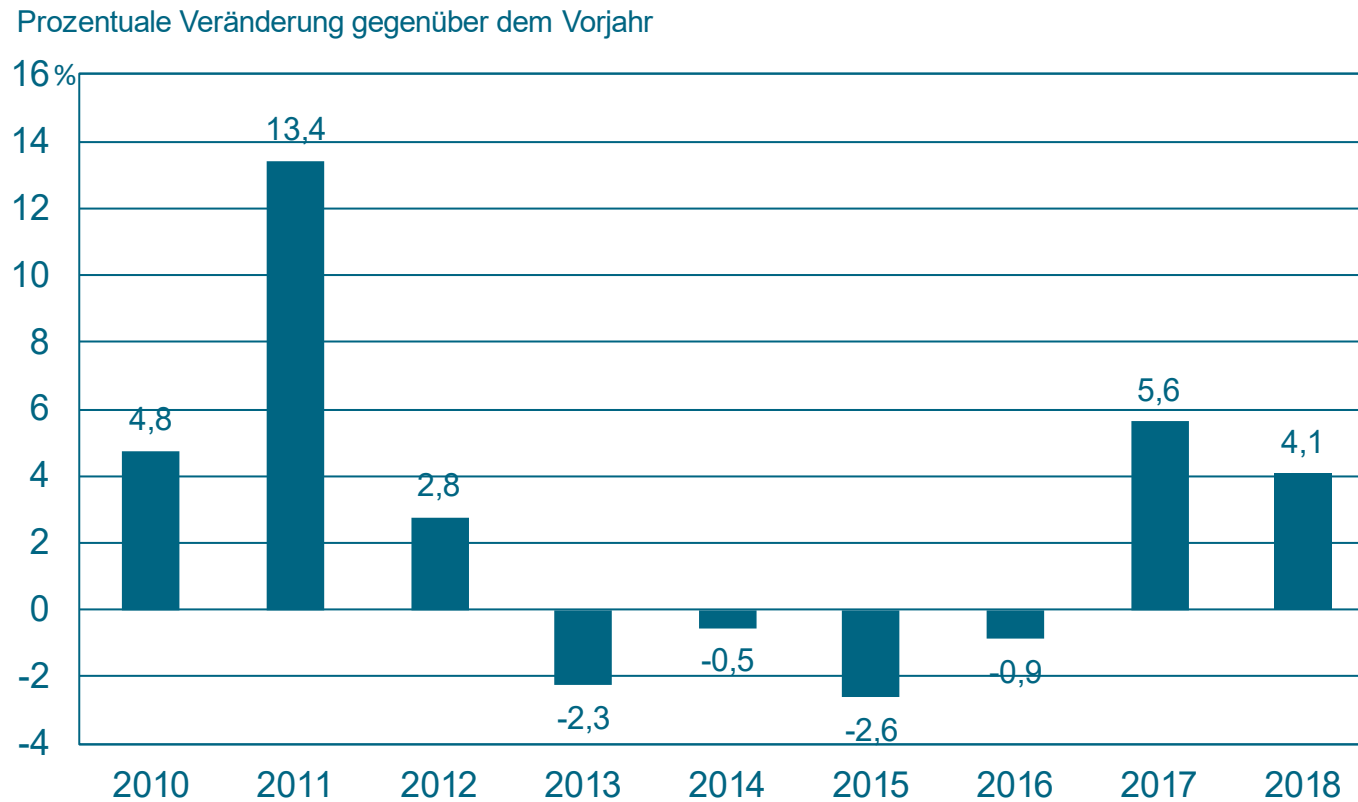


*) nach fachl. Betriebsteilen

**) Prognose

Quelle: IT.NRW, VDMA

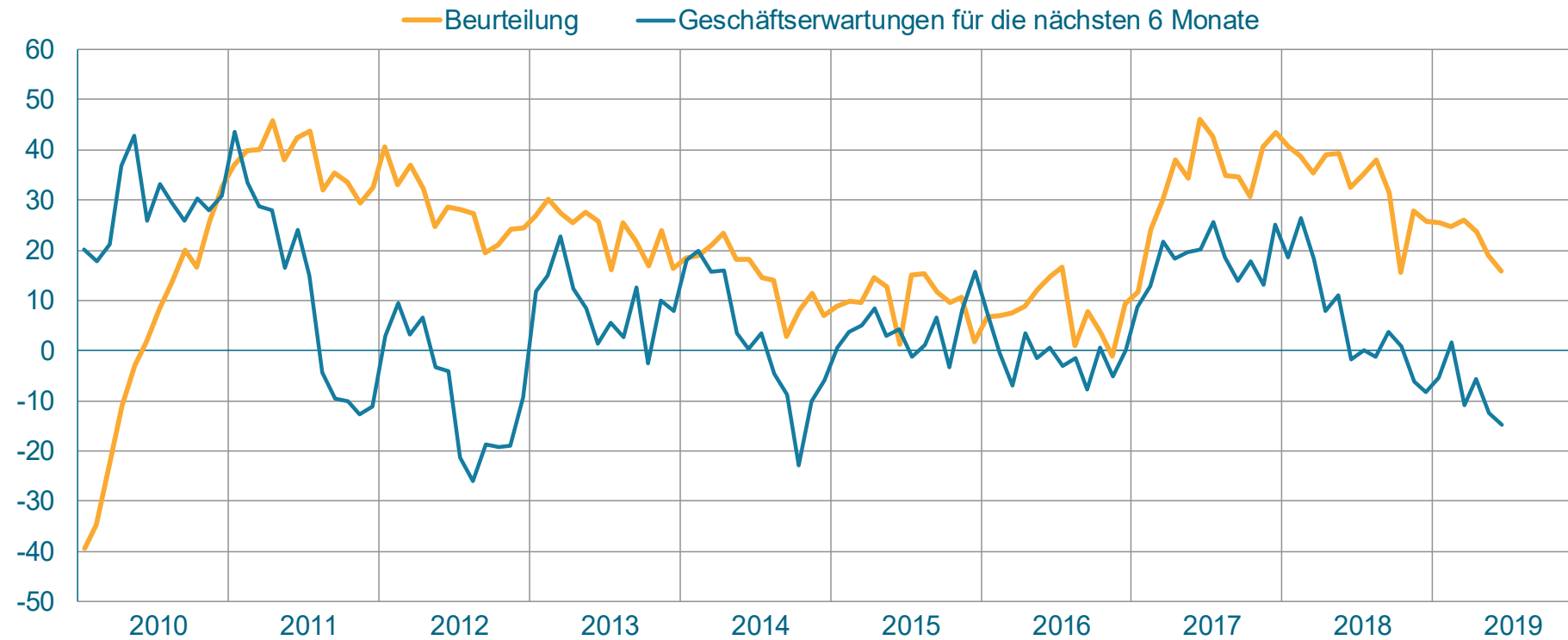
VDMA NRW Veränderung der Produktion 2010 - 2018



Quelle: IT.NRW, VDMA

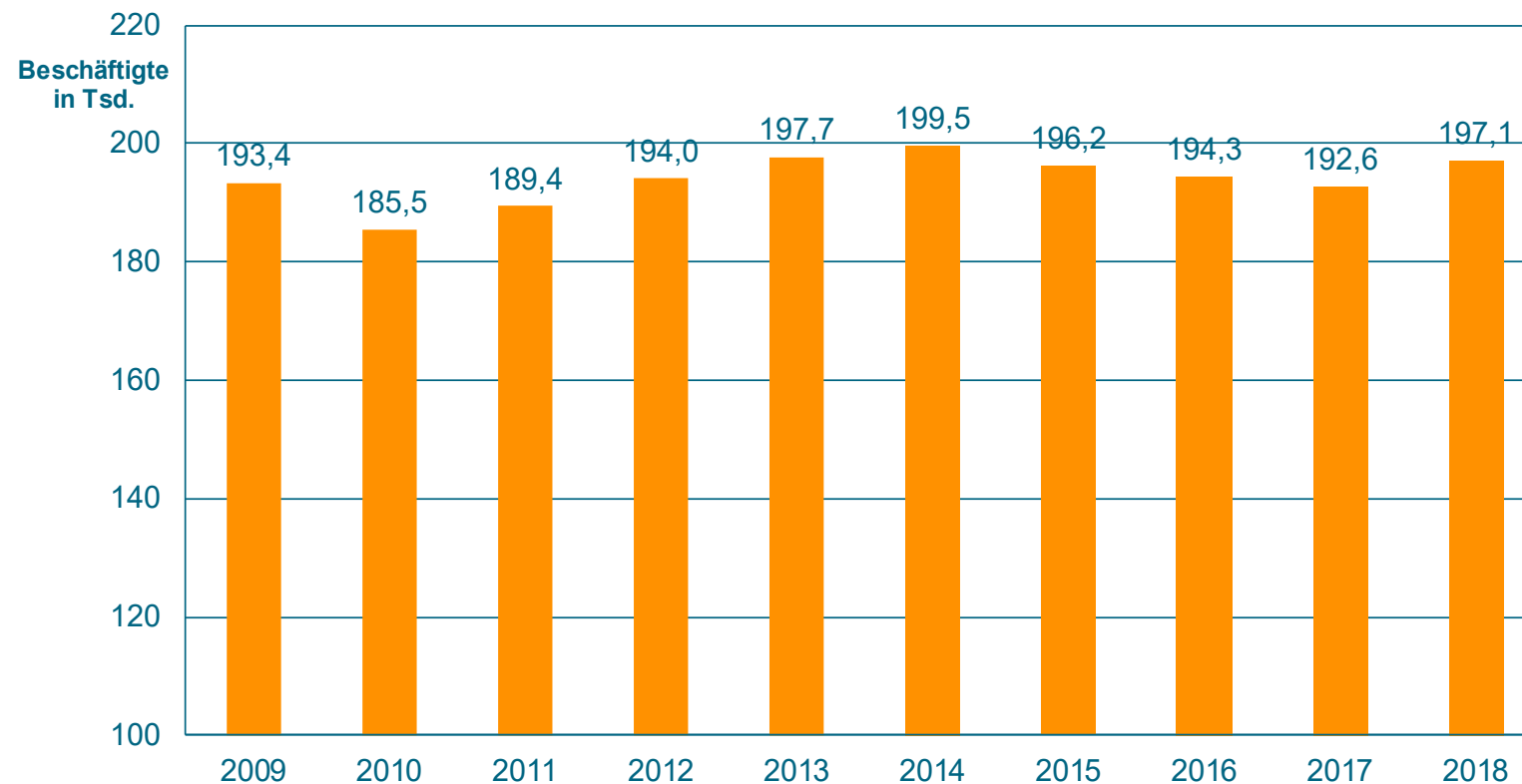
Lagebeurteilung und Geschäftserwartung im Maschinenbau NRW

Saldo der positiven und negativen Meldungen



Quelle: ifo-Institut, VDMA

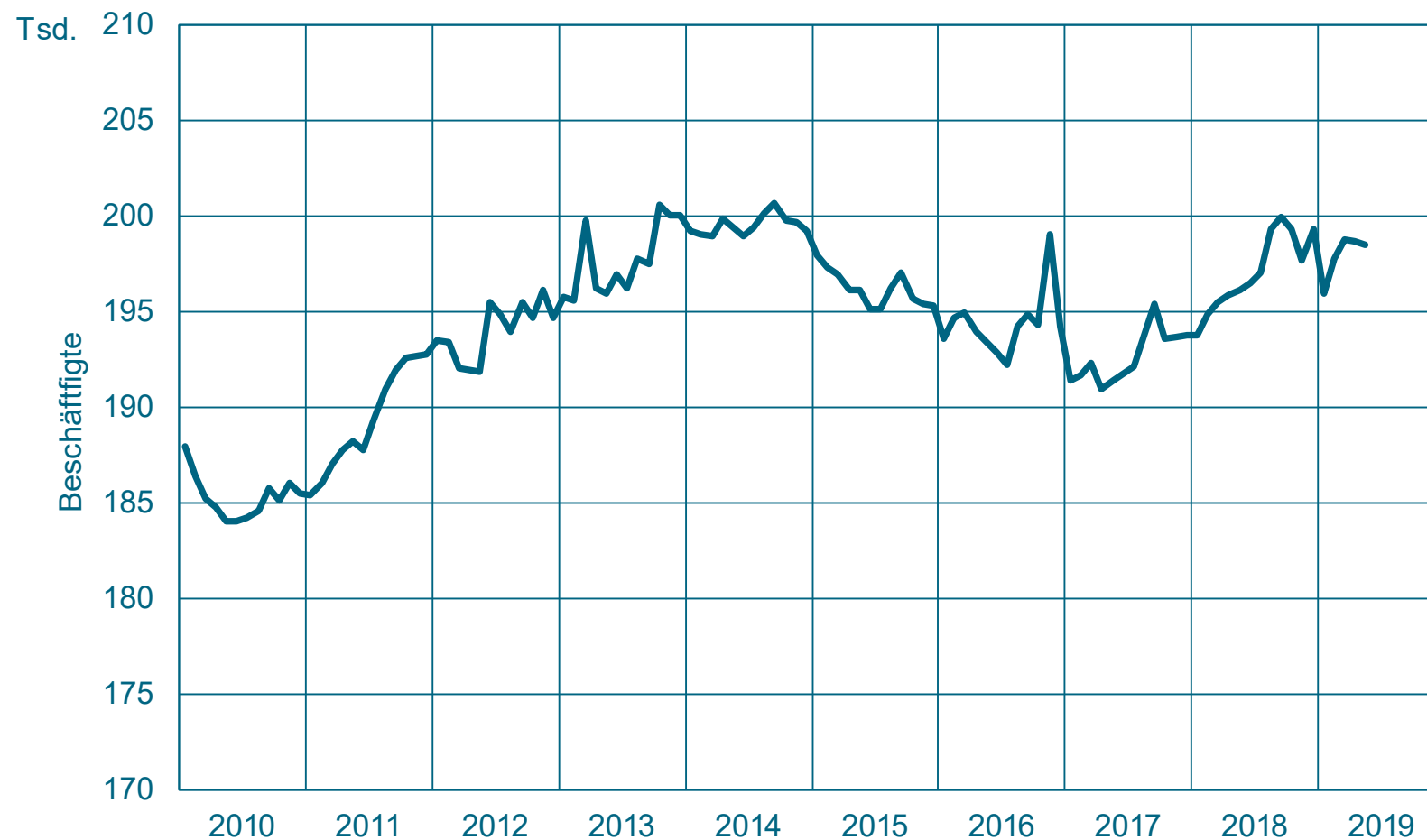
Entwicklung der durchschnittlichen Beschäftigtenzahlen im Maschinenbau NRW 2009 – 2018*



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

Quelle: IT.NRW, VDMA

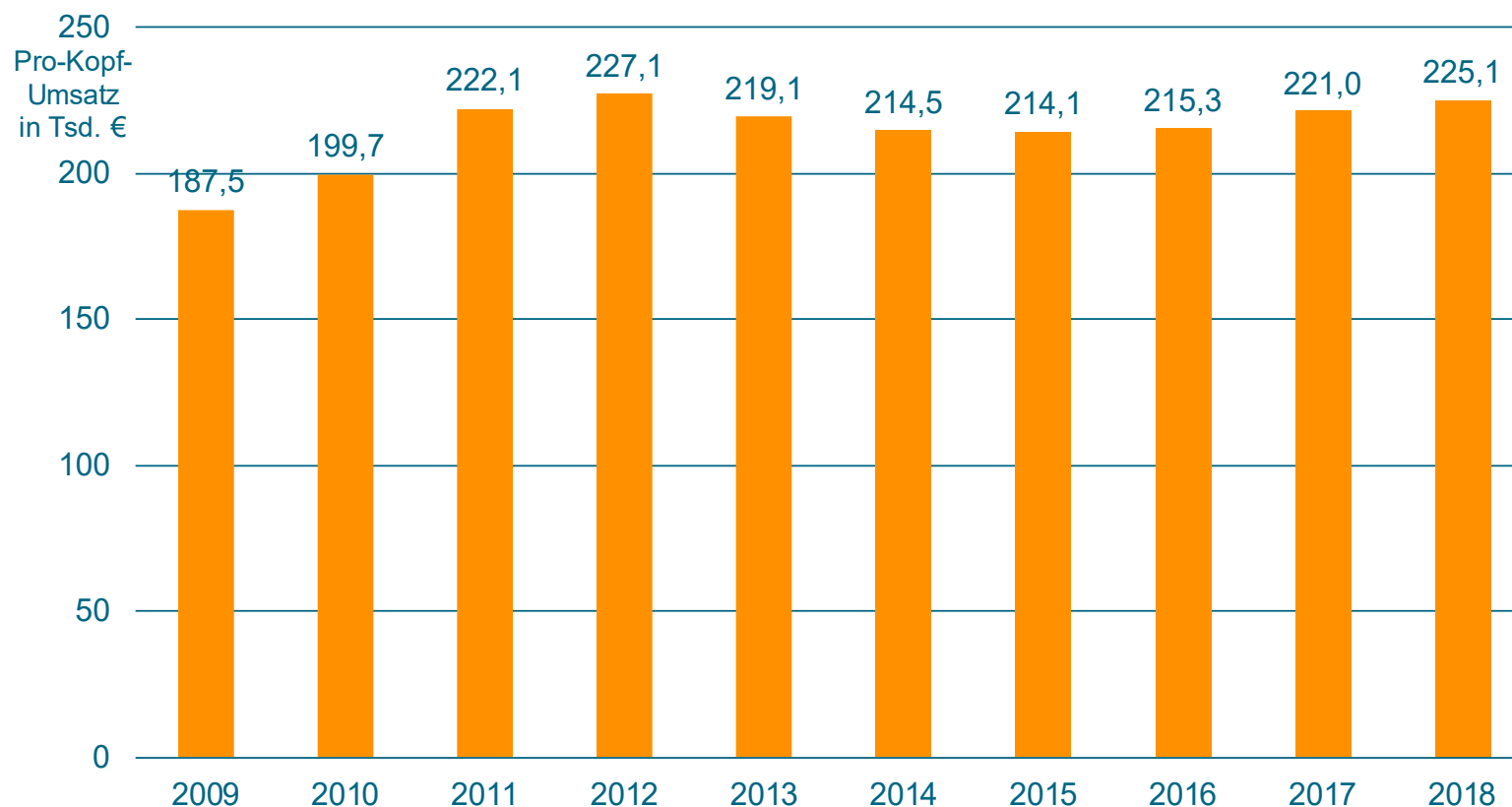
Entwicklung der Beschäftigtenzahlen im Maschinenbau NRW



*) 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 2009 - 2018*

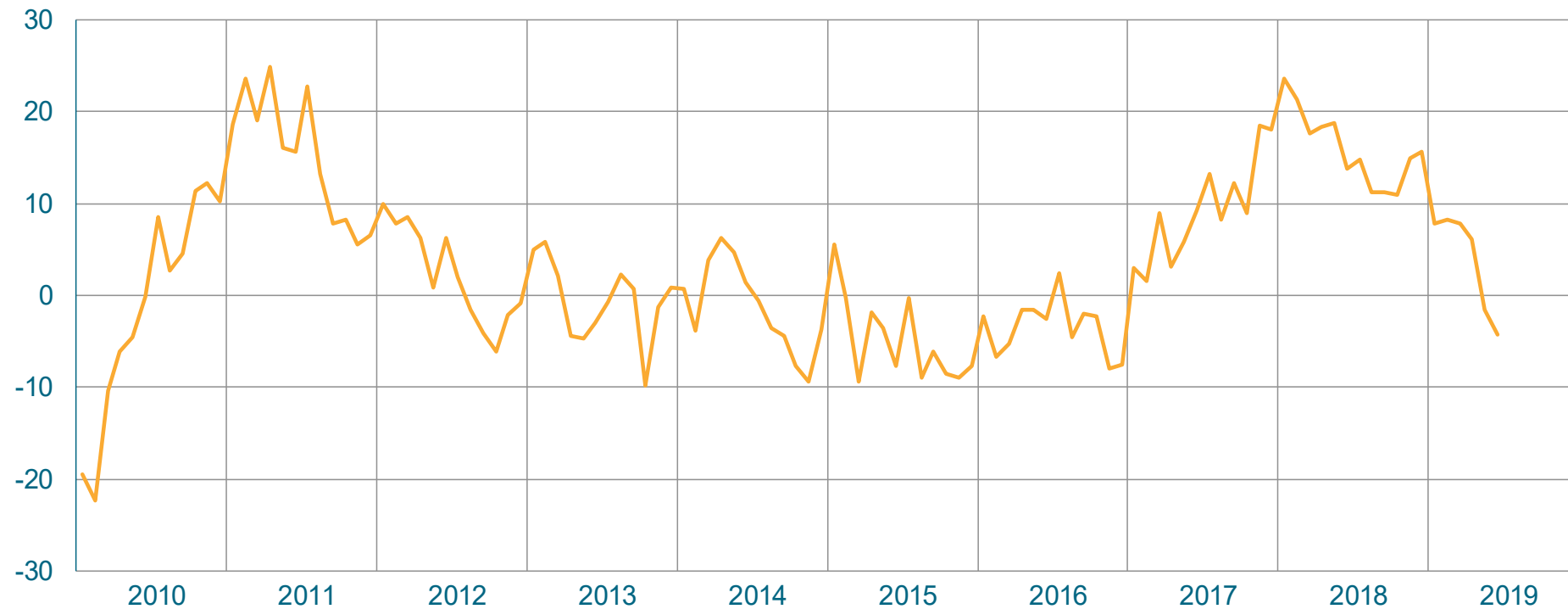


*) nach fachl. Betriebsteilen, WZ 2008,
Betriebe mit mehr als 50 Beschäftigten

Quelle: IT.NRW, VDMA

Beschäftigterenerwartung im Maschinenbau NRW

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

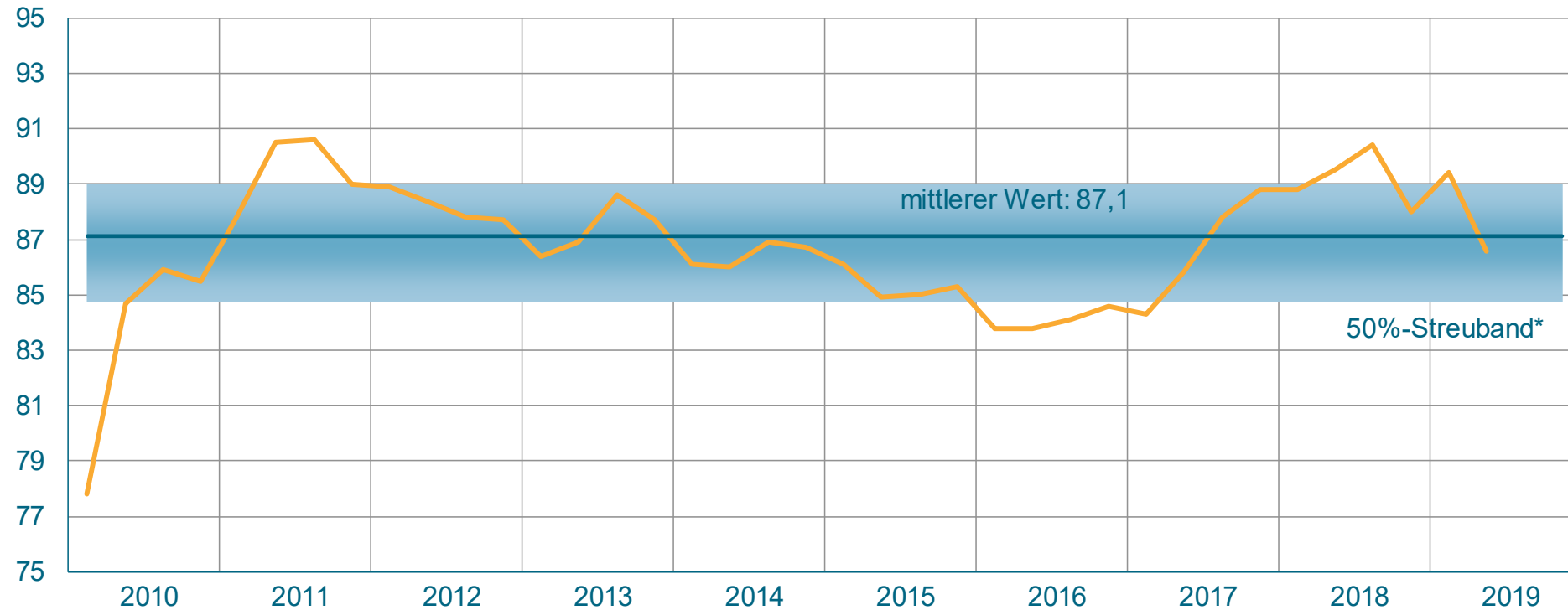


Quelle: ifo-Institut, VDMA

Kapazitätsauslastung im Maschinenbau NRW



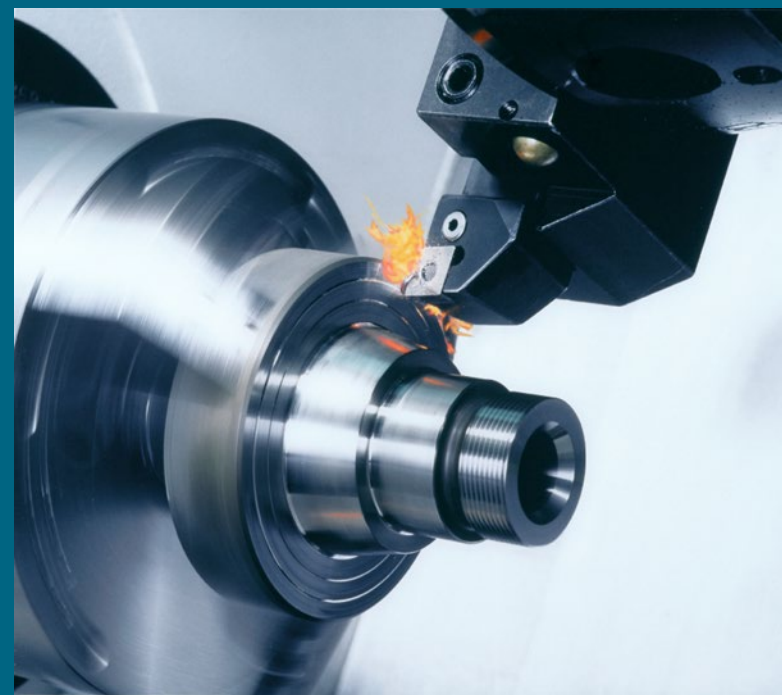
In Prozent der üblichen Volllastung der Maschinen



*) 50% aller beobachteten Werte (seit 1995) liegen in einem Streuband zwischen 84,8 und 89,0 %.

Quelle: ifo-Institut, VDMA

Maschinenbau in NRW



Ergänzende Unterlagen

VDMA

Landesverband NRW

Grafenberger Allee 125

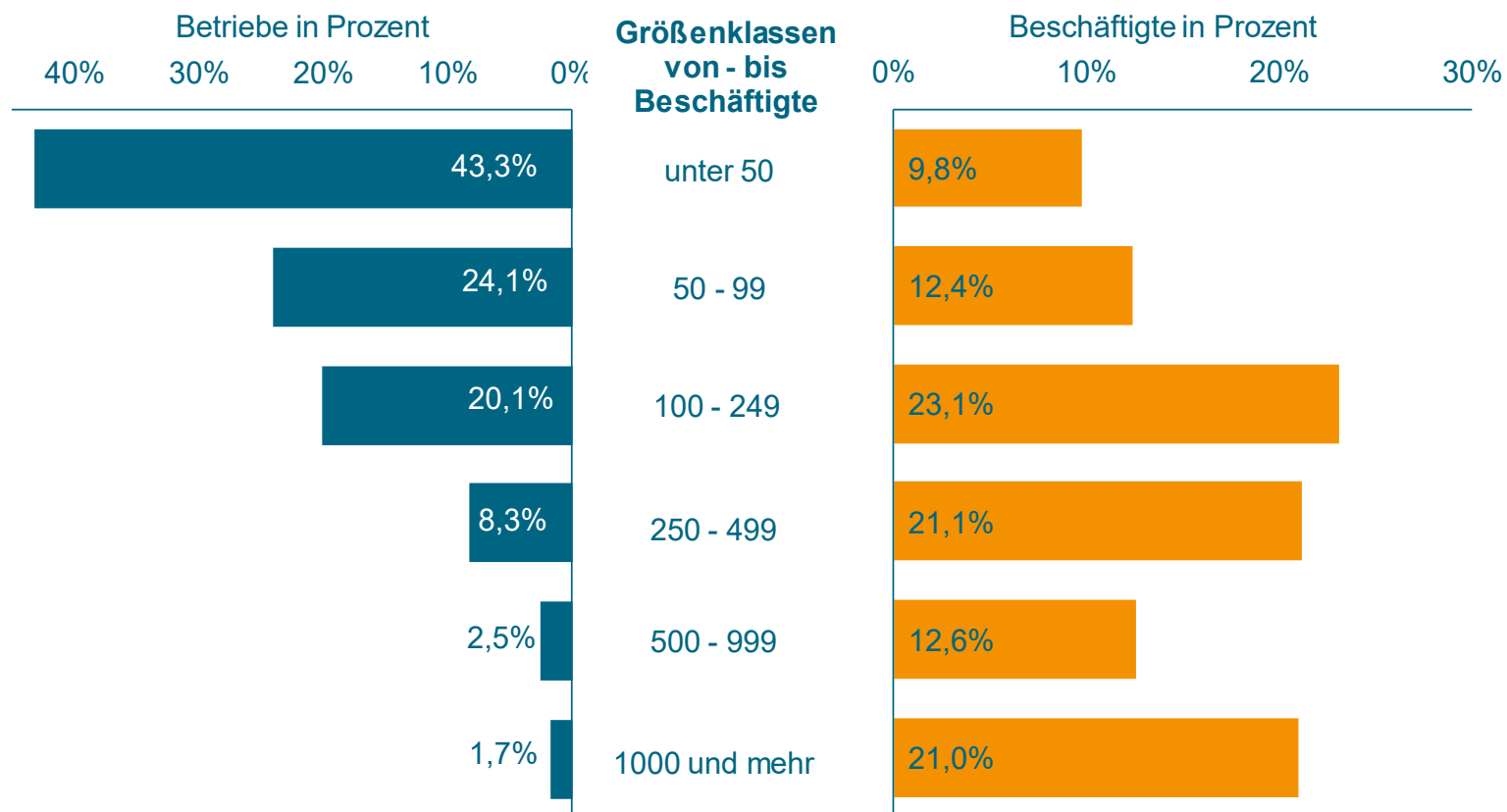
40237 Düsseldorf

Tel: 0211 / 68 77 48 – 24

Fax: 0211 / 68 77 48 – 50

E-Mail: klaus.moellemann@vdma.org

Größenklassengliederung nach Beschäftigten im Maschinenbau NRW, 2018*

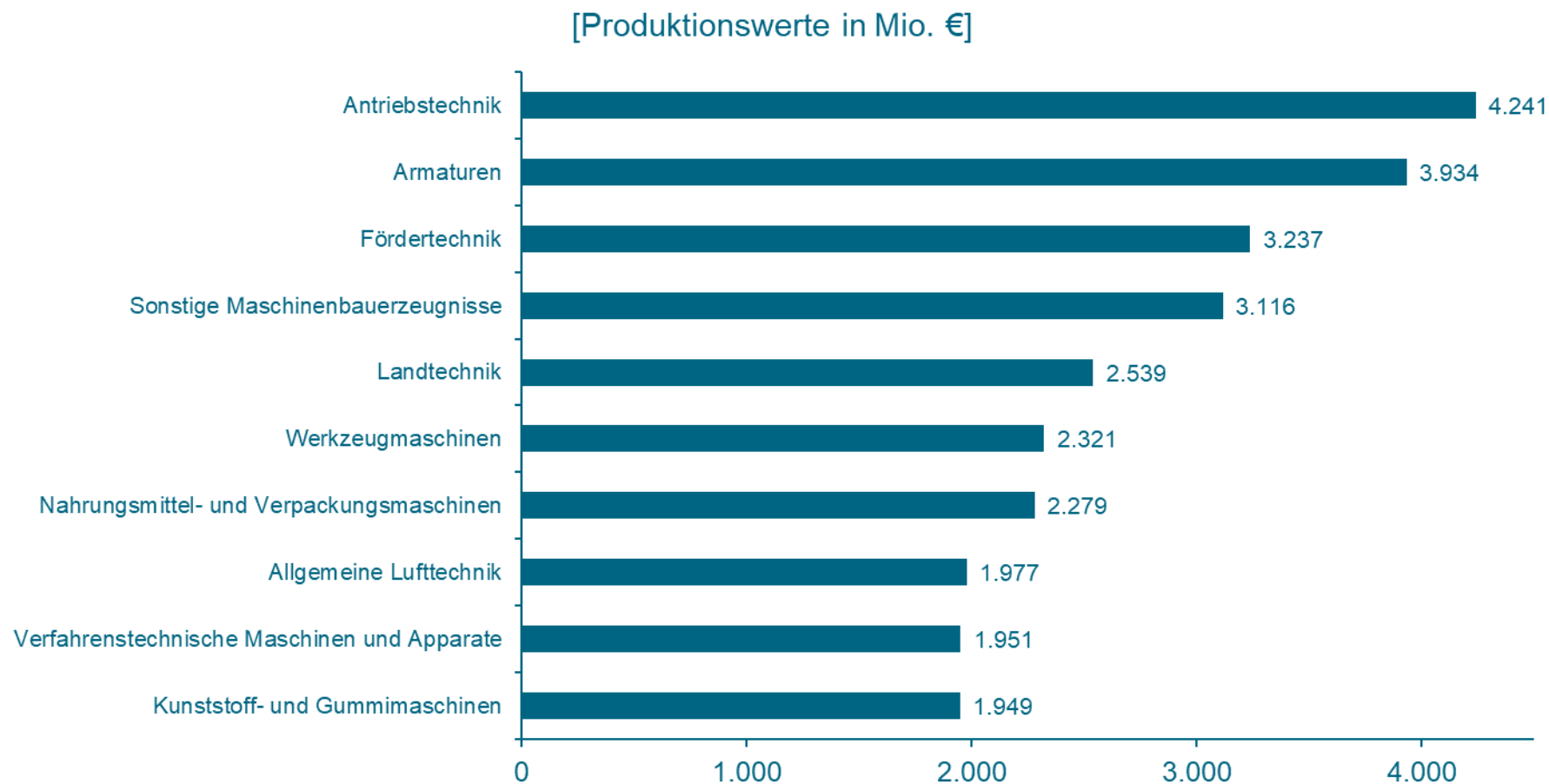


*) Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten

Quelle: IT.NRW

Die 10 größten Fachzweige in NRW 2018

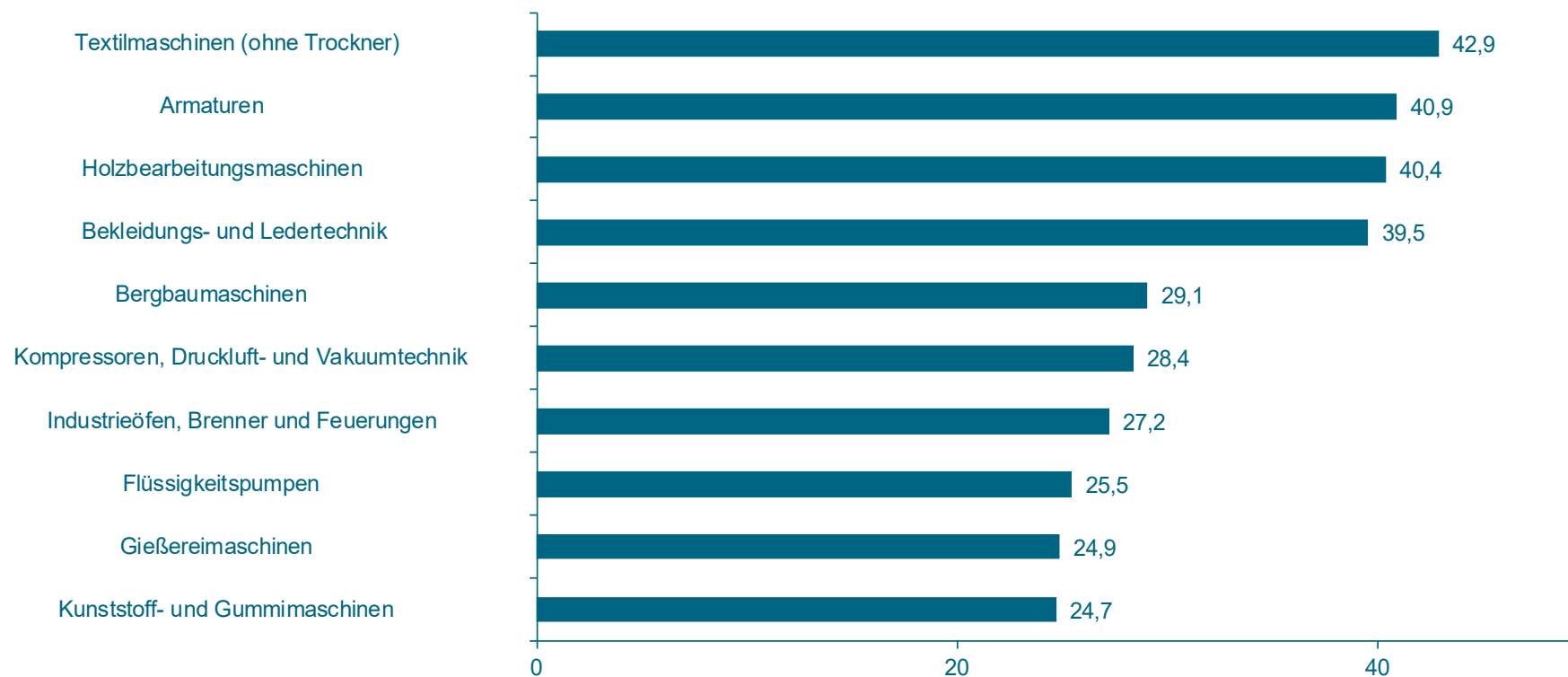
Produktionswerte in Mio. € nach Fachzweigen der VDMA-Gliederung



Die NRW-dominierten Fachzweige 2018

Produktionswerte nach Fachzweigen der VDMA-Gliederung*

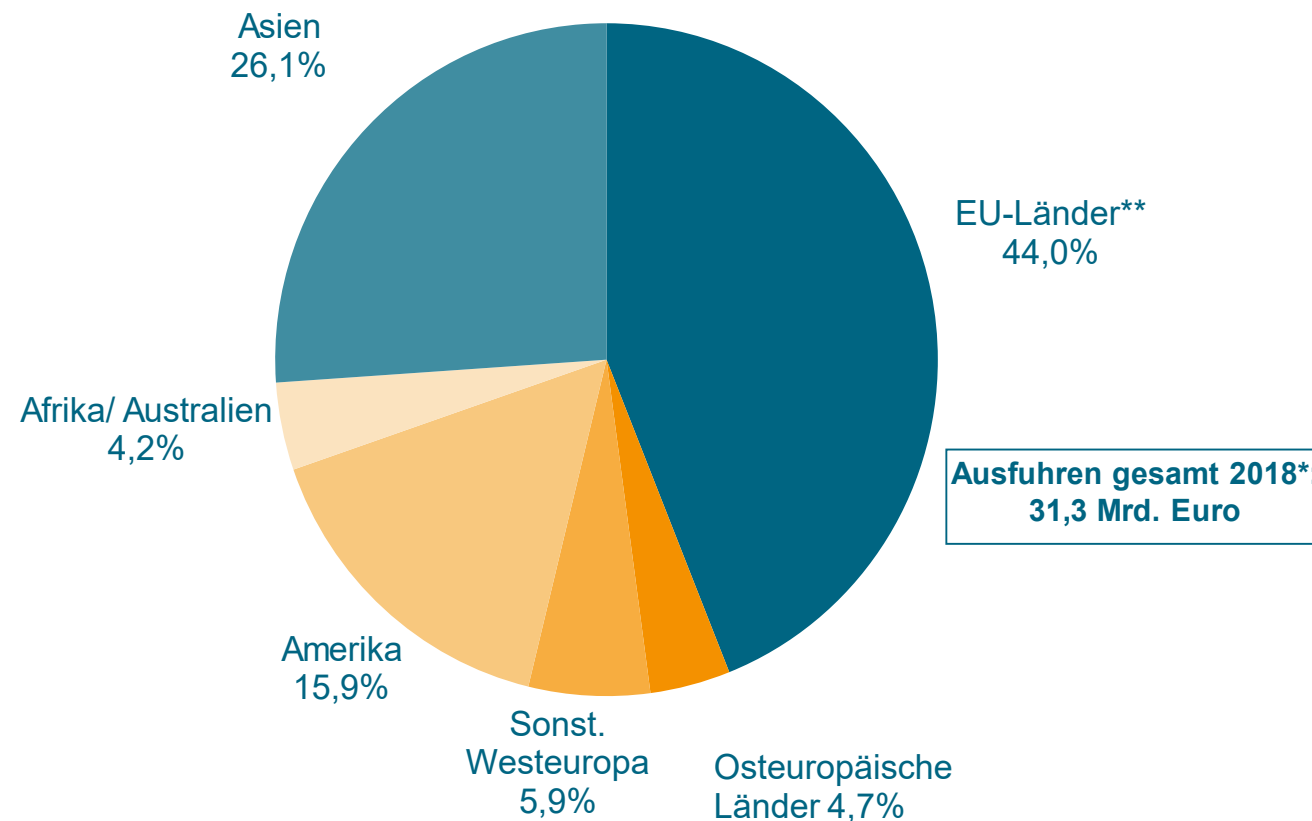
[Anteil der NRW-Produktionswerte an der Produktion in Deutschland in Prozent]



* Produktionsergebnis 1. bis 4. Quartal
Korrekturen bei der Jahresproduktion noch möglich.

Quelle: IT.NRW, VDMA NRW

Die Exportmärkte des nordrhein-westfälischen Maschinenbaus; Ausfuhranteile nach Regionen 2018*

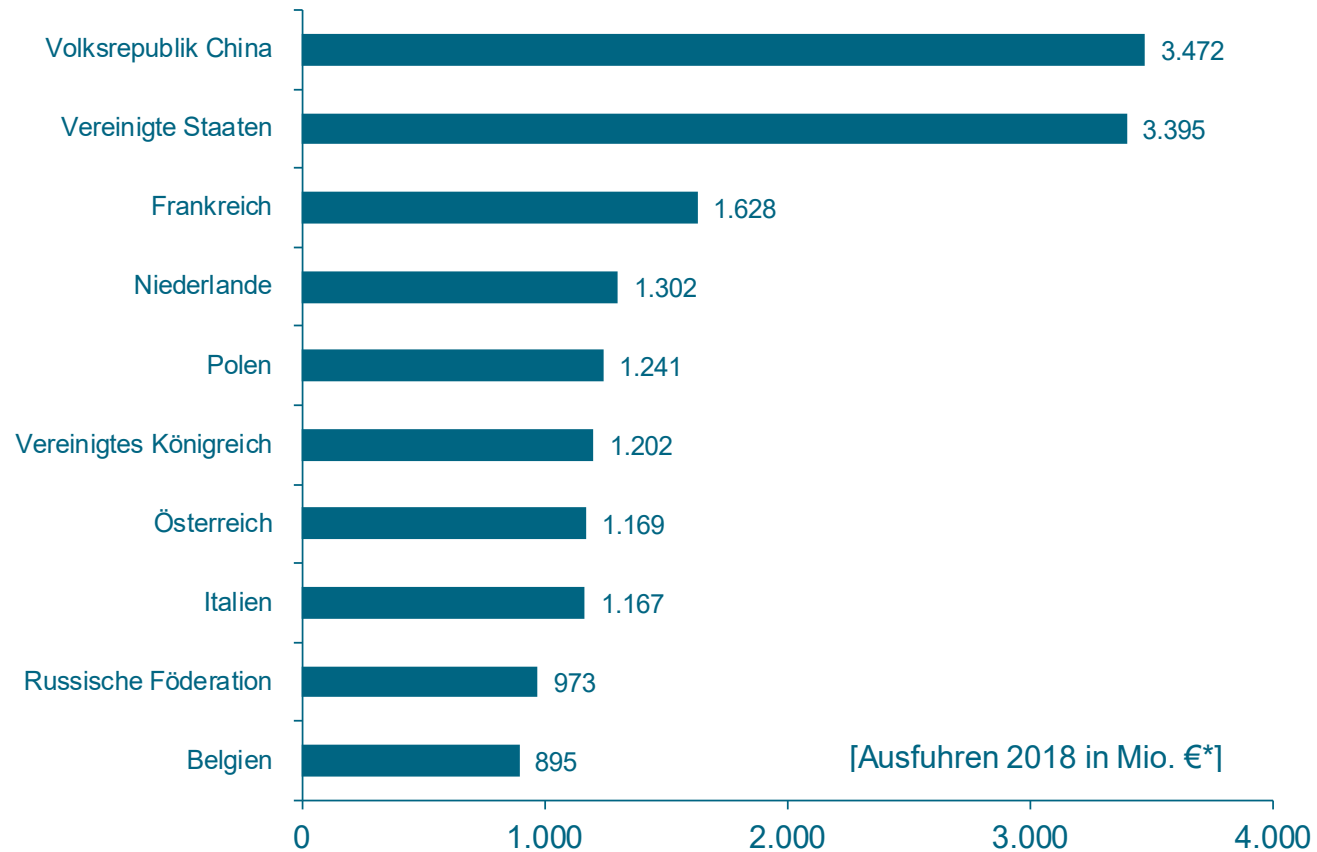


*) nach dem Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken 2009, vorl. Ergebnisse

***) EU-Länder zum 01.01.2013

Quelle: IT.NRW, VDMA NRW

Die 10 größten Abnehmerländer von Maschinen aus NRW 2018*



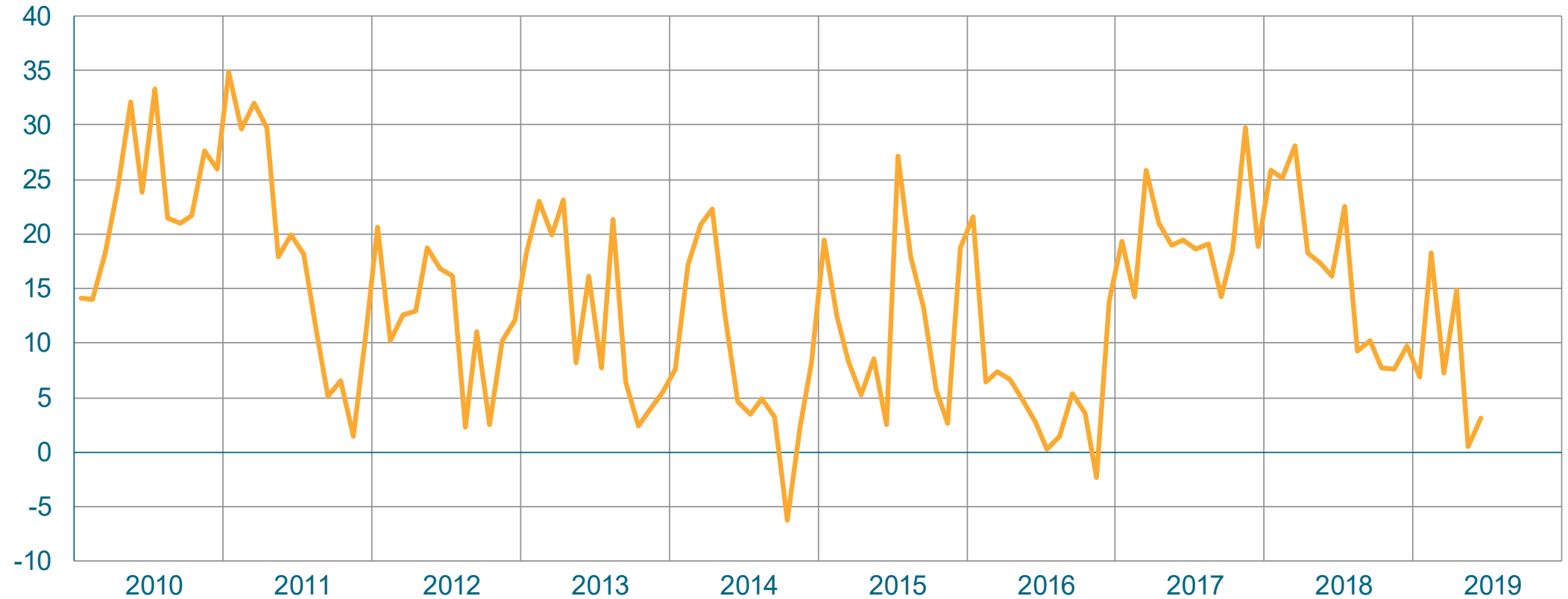
*) nach dem Güterverzeichnis für die Produktionsstatistiken (Stand: 01.01.2009), vorläufige Ergebnisse

Quelle: IT.NRW, VDMA NRW

Exporterwartungen des Maschinenbaus NRW



Exporterwartungen für die nächsten 3 Monate

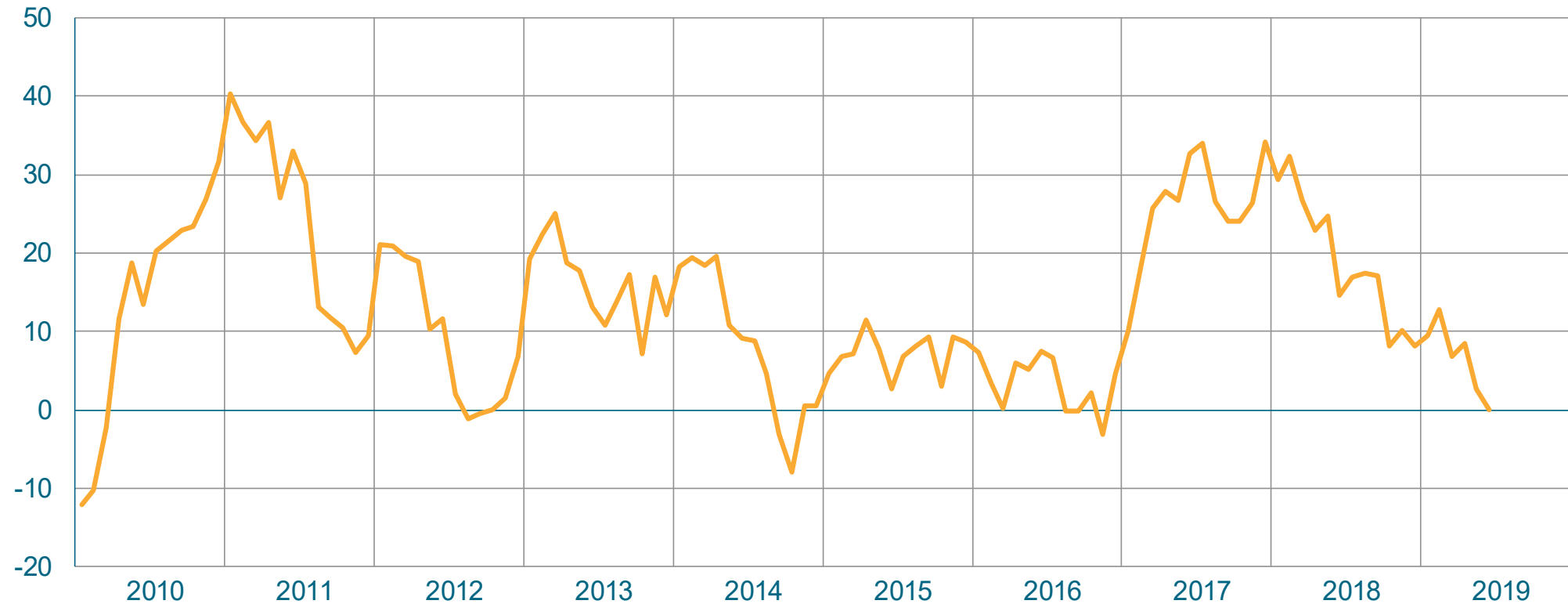


Quelle: ifo-Institut, VDMA

Geschäftsklima im Maschinenbau NRW



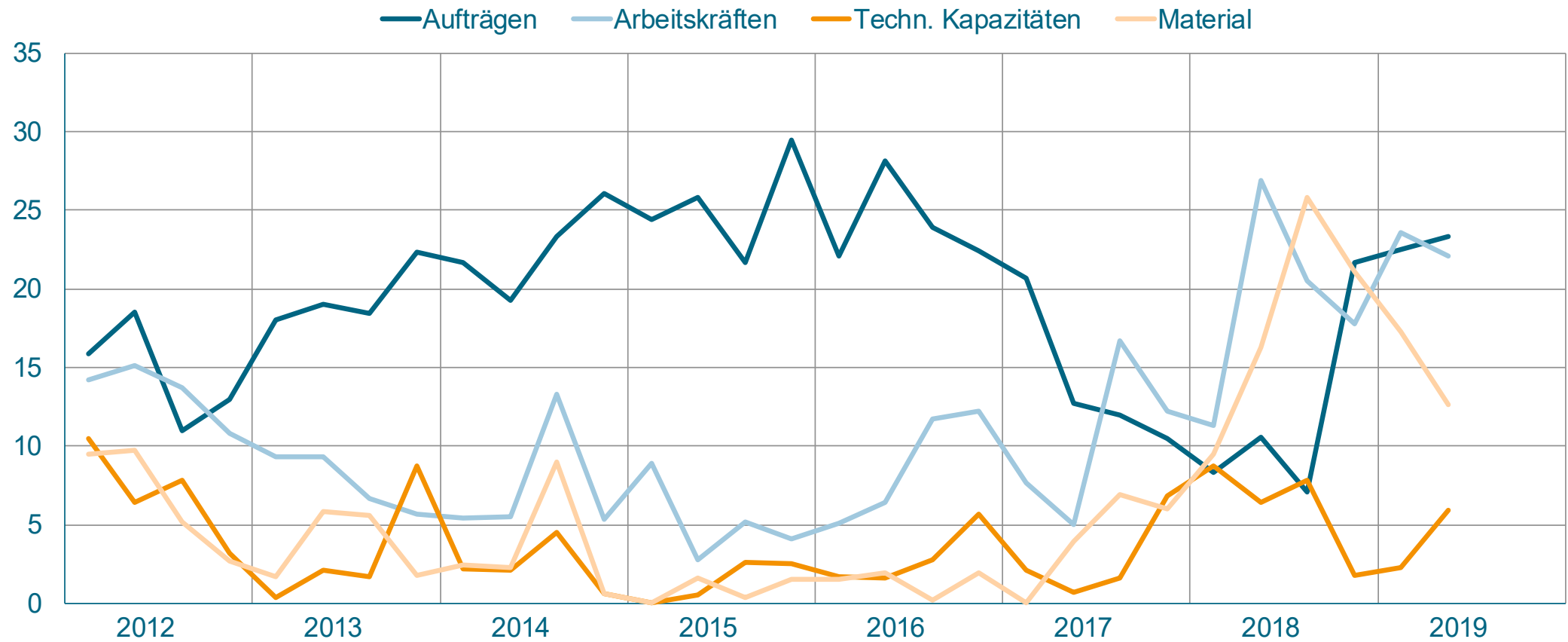
Saldo der positiven und negativen Meldungen



Quelle: ifo-Institut, VDMA

Produktionsbehinderungen im Maschinenbau NRW durch Mangel an ...

Anteil in Prozent



Quelle: ifo-Institut, VDMA