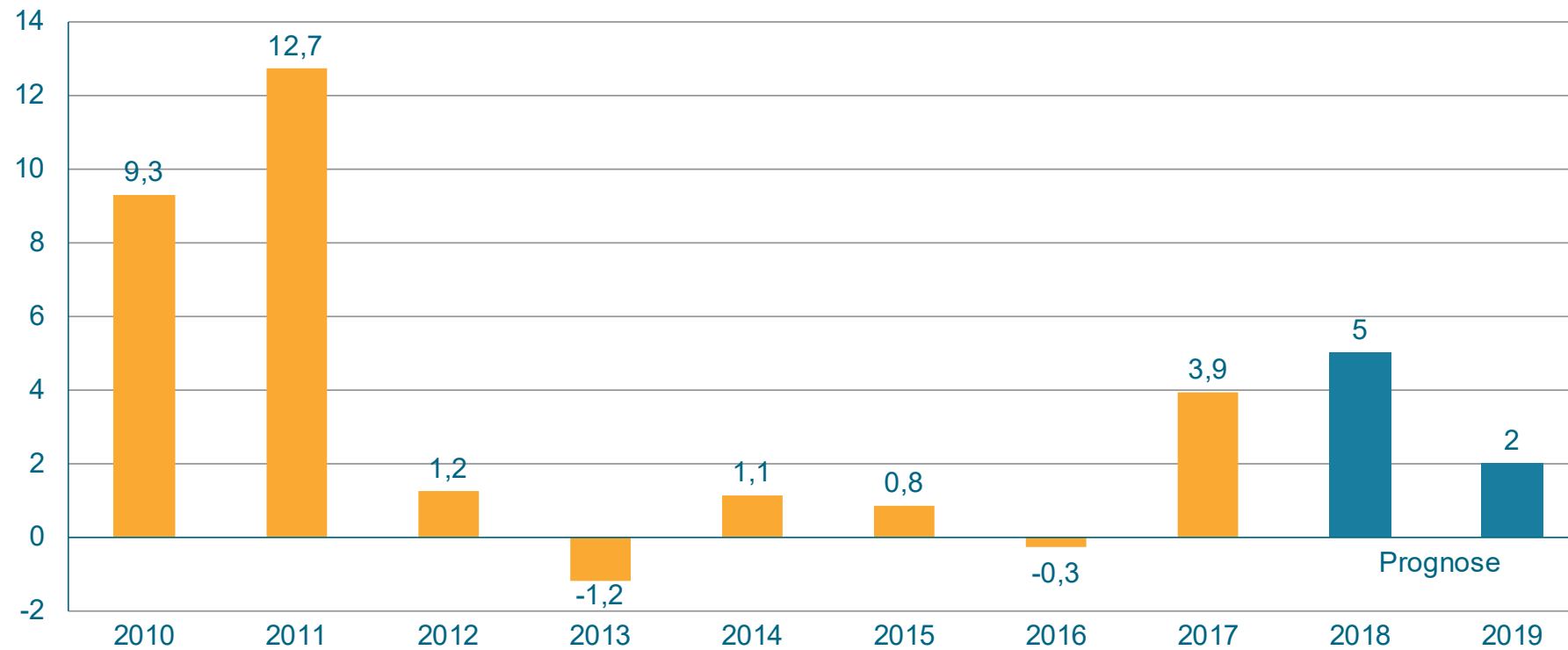


# Entwicklung der deutschen Maschinenproduktion

Reale Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent

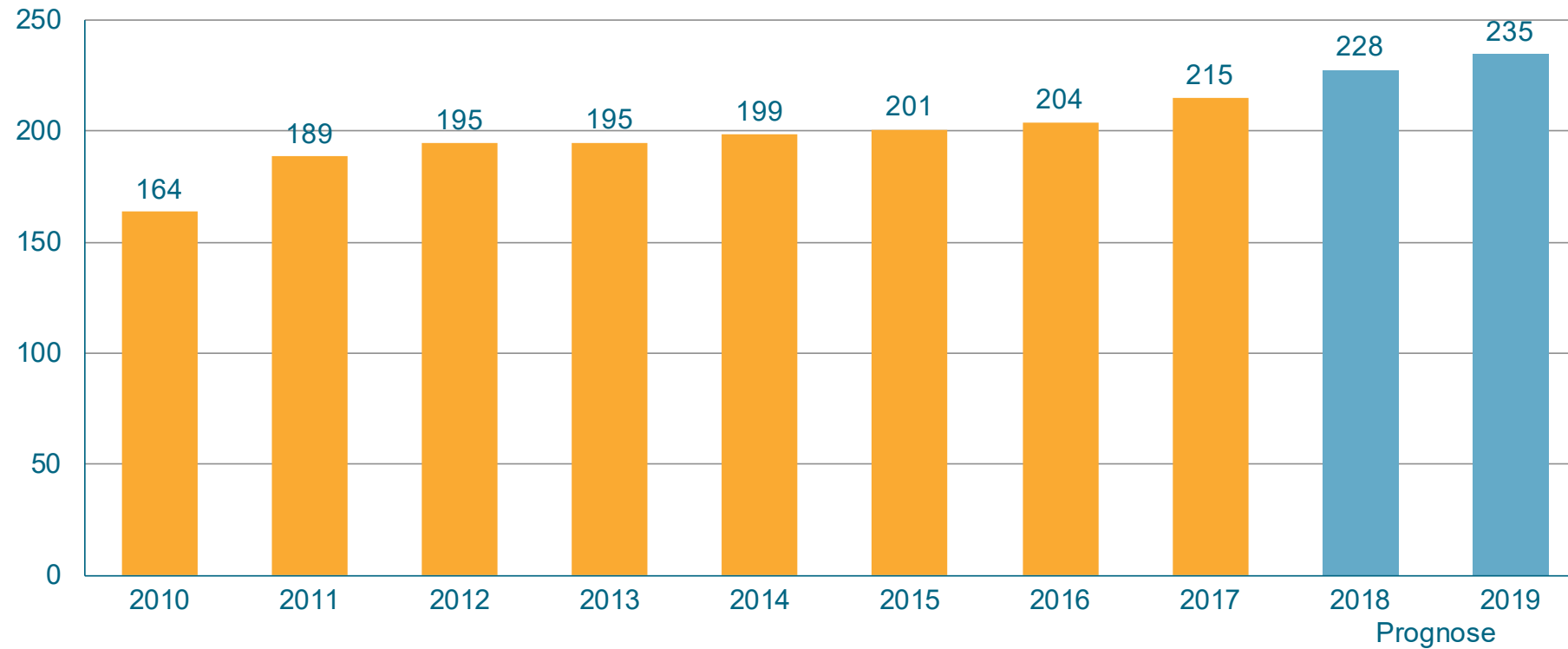


Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

# Produktionswert im deutschen Maschinenbau



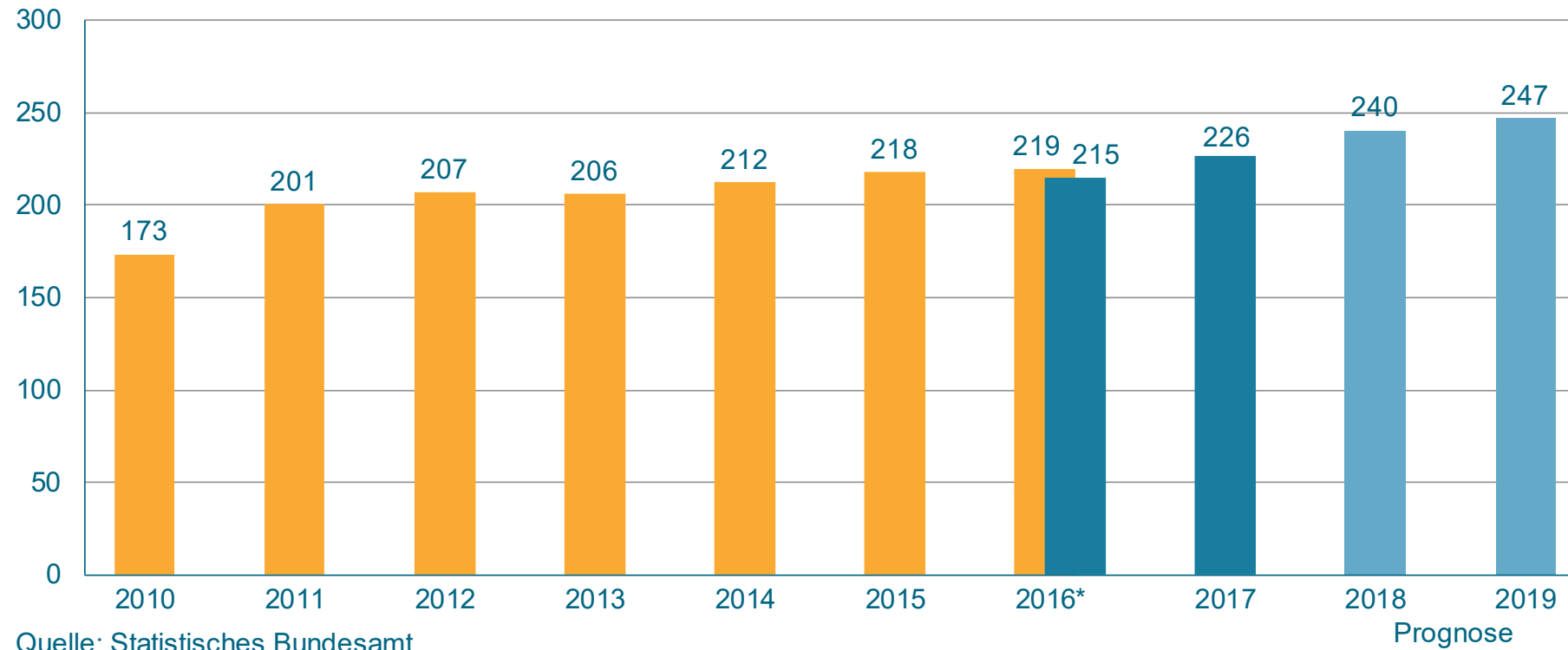
In Mrd. EUR



Quelle Statistisches Bundesamt

# Umsatz im deutschen Maschinenbau

In Mrd. EUR

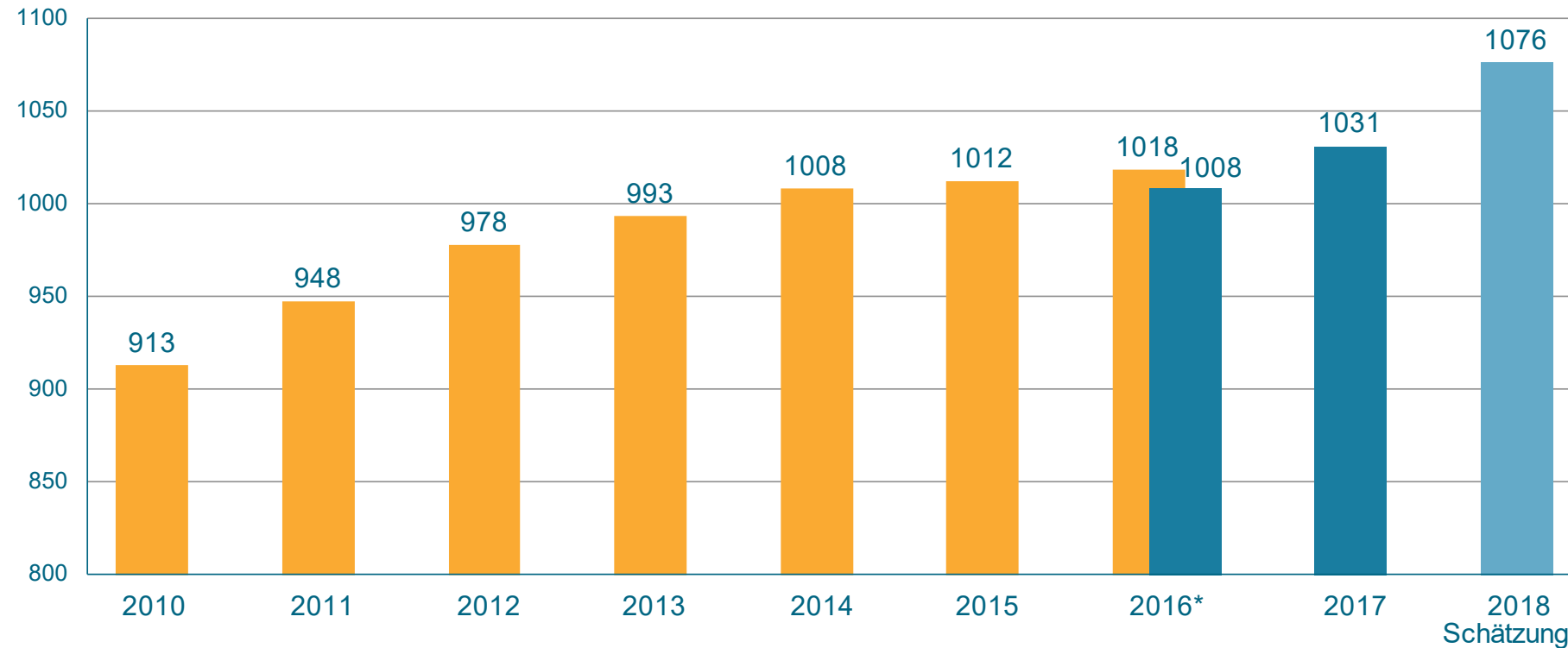


Quelle: Statistisches Bundesamt

\*) Wegen geänderter Zuordnung von fachlichen Betriebsteilen nicht mit Vorjahren vergleichbar.

# Beschäftigte im deutschen Maschinenbau

In Tsd., Stand jeweils Dezember



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

\*) Wegen geänderter Zuordnung von fachlichen Betriebsteilen nicht mit Vorjahren vergleichbar.

# Deutscher Maschinenaußenhandel

September 2018

Zeitraum	Ausfuhr				Einfuhr			
	Mrd. EUR		Änderung in Prozent		Mrd. EUR		Änderung in Prozent	
	2017	2018	nominal	real	2017	2018	nominal	real
September	14,4	14,3	-0,2	-1,6	5,9	5,9	1,4	0,4
Juli-September	42,2	43,8	3,9	2,4	17,2	18,1	5,1	4,4
Januar-September	125,4	131,9	5,2	4,0	52,8	55,6	5,3	5,6

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

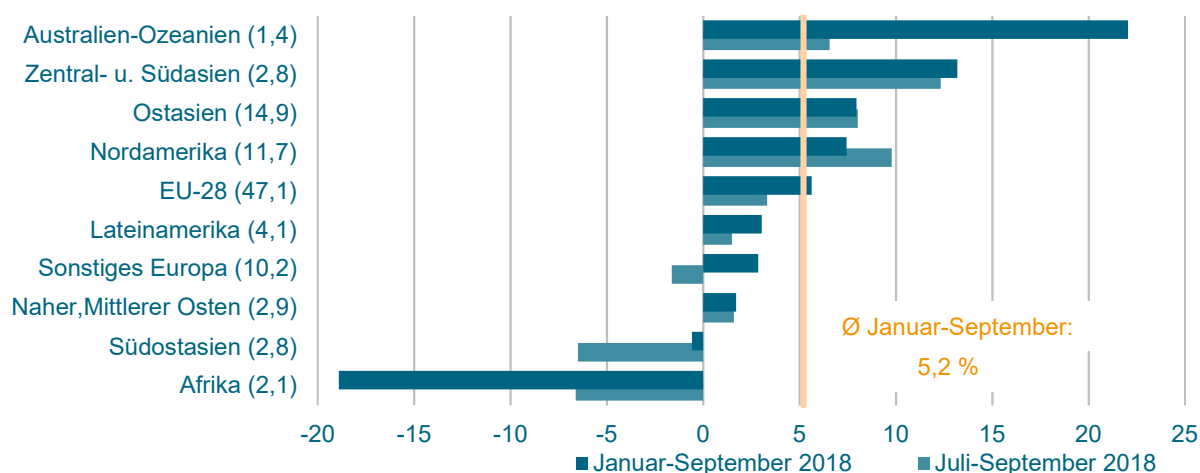
## Maschinenexporte, erste drei Quartale 2018: Solides Wachstum

Die deutschen Maschinenausfuhren blieben im September 2018 um nominal 0,2 Prozent hinter ihrem Vorjahresergebnis zurück. Die ersten drei Quartale insgesamt übertrafen das Ergebnis des Vorjahreszeitraums um 5,2 Prozent. Die Exporte nach China wuchsen hier um 11,4 Prozent, die in die USA um 6,9 Prozent; in absoluten Zahlen liegen beide bei 14,2 Mrd. Euro, China leicht drüber, die USA leicht drunter. Leicht schwächer war das Exportwachstum in Europa (EURO-19 plus 5,7 Prozent, EU-28 plus 5,6 Prozent, Italien und Polen zweistellig). Die Exporte nach Russland wuchsen leicht (4,9 Prozent). Hinter dem Vorjahr zurück blieb der Handel mit den ASEAN- und den OPEC-Staten. Neben China stachen in Übersee der Australische Bund, Indien und Brasilien im Jahresverlauf mit zweistelligem Wachstum hervor.

## Deutsche Maschinenausfuhr nach Regionen

Region (Bedeutung\*)

Veränderung zum Vorjahr in Prozent



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

\*) Anteile an der gesamten deutschen Maschinenausfuhr, Januar-September 2018.

## Deutscher Maschinenaußenhandel

Januar - September 2018

Ausfuhr	Mio. EUR	2018/17 in Prozent	Prozent Anteil	Einfuhr	Mio. EUR	2018/17 in Prozent	Prozent Anteil
<b>nach Absatzländern</b>				<b>nach Herkunftsländern</b>			
1. China	14.231,7	11,4	10,8	1. China	5.238,2	8,0	9,4
2. USA	14.158,4	6,9	10,7	2. Italien	5.132,9	4,6	9,2
3. Frankreich	8.587,3	3,2	6,5	3. Schweiz	4.265,9	-0,1	7,7
4. Italien	6.231,9	12,3	4,7	4. USA	4.049,1	0,6	7,3
5. Verein. Königreich	5.793,5	4,5	4,4	5. Frankreich	3.792,6	7,7	6,8
6. Niederlande	5.517,6	8,6	4,2	6. Tschechien	3.409,1	5,7	6,1
7. Österreich	5.263,0	3,4	4,0	7. Österreich	3.151,8	4,4	5,7
8. Polen	5.201,6	14,0	3,9	8. Japan	2.664,3	1,0	4,8
9. Russland	4.174,4	4,9	3,2	9. Polen	2.587,9	10,6	4,7
10. Tschechien	4.008,4	3,1	3,0	10. Niederlande	2.225,4	-2,1	4,0
11. Schweiz	3.937,0	5,4	3,0	11. Verein. Königreich	2.071,2	6,8	3,7
12. Spanien	3.605,7	6,7	2,7	12. Ungarn	1.962,5	6,9	3,5
13. Belgien	3.106,2	-3,1	2,4	13. Schweden	1.476,8	-0,3	2,7
14. Schweden	2.631,1	4,1	2,0	14. Slowakei	1.405,0	7,0	2,5
15. Türkei	2.566,5	-8,9	1,9	15. Dänemark	1.189,1	34,1	2,1
16. Indien	2.469,9	10,9	1,9	16. Belgien	951,0	-6,2	1,7
17. Ungarn	2.382,6	-0,1	1,8	17. Rumänien	936,8	22,7	1,7
18. Mexiko	2.142,9	-8,6	1,6	18. Spanien	933,3	-7,8	1,7
19. Republik Korea	2.121,0	-4,0	1,6	19. Türkei	798,6	2,0	1,4
20. Japan	1.980,5	6,2	1,5	20. Republik Korea	785,0	18,8	1,4
<b>nach Ländergruppen</b>				<b>nach Ländergruppen</b>			
Europa	75.553,1	5,1	57,3	Europa	39.257,7	5,3	70,6
EU-28	62.144,8	5,6	47,1	EU-28	33.358,3	6,0	60,0
Sonstiges Europa	13.408,4	2,9	10,2	Sonstiges Europa	5.899,4	1,4	10,6
Amerika	20.775,2	6,3	15,7	Amerika	4.696,5	1,1	8,4
Nordamerika	15.378,5	7,4	11,7	Nordamerika	4.315,0	1,1	7,8
Lateinamerika	5.396,7	3,0	4,1	Lateinamerika	381,6	1,3	0,7
Asien	30.976,0	6,6	23,5	Asien	10.976,6	7,2	19,7
Naher, Mittlerer Osten	3.822,9	1,7	2,9	Naher, Mittlerer Osten	233,7	-1,5	0,4
Zentral- u. Südasien	3.692,6	13,2	2,8	Zentral- u. Südasien	568,4	18,7	1,0
Ostasien	19.712,5	8,0	14,9	Ostasien	9.238,9	6,6	16,6
Südostasien	3.748,0	-0,6	2,8	Südostasien	935,6	8,5	1,7
Afrika	2.726,7	-18,9	2,1	Afrika	614,2	2,6	1,1
Australien-Ozeanien	1.870,2	22,0	1,4	Australien-Ozeanien	57,5	20,2	0,1
EU-28	62.144,8	5,6	47,1	EU-28	33.358,3	6,0	60,0
EURO-19	38.090,6	5,7	28,9	EURO-19	19.369,6	3,7	34,8
NAFTA	17.518,8	5,2	13,3	NAFTA	4.451,1	1,1	8,0
MERCOSUR	1.920,8	14,9	1,5	MERCOSUR	236,4	4,0	0,4
ASEAN	3.748,0	- 0,5	2,8	ASEAN	935,6	8,5	1,7
OPEC	3.326,6	- 0,6	2,5	OPEC	35,5	-34,8	0,1
<b>nach Fachzweigen</b>				<b>nach Fachzweigen</b>			
1. Antriebstechnik	12.171,6	7,2	9,2	1. Antriebstechnik	6.935,6	7,2	12,5
2. Fördertechnik	9.574,1	4,1	7,3	2. Allgemeine Lufttechnik	5.874,0	4,3	10,6
3. Allgemeine Lufttechnik	8.477,2	5,5	6,4	3. Baumaschinen und Baustoffanlagen	3.758,7	5,6	6,8
4. Landtechnik	7.765,7	6,1	5,9	4. Armaturen	3.623,8	5,6	6,5
5. Werkzeugmaschinen	7.700,5	4,1	5,8	5. Landtechnik	3.141,4	11,3	5,6
6. Baumaschinen und Baustoffanlagen	7.393,9	7,2	5,6	6. Fördertechnik	3.015,0	0,2	5,4
7. Armaturen	6.818,6	5,1	5,2	7. Werkzeugmaschinen	2.866,0	11,1	5,2
8. Nahrungsmitt.- u. Verpackungs m.	6.403,7	5,6	4,9	8. Präzisionswerkzeuge	2.742,5	0,8	4,9
9. Fluidtechnik	5.717,4	13,8	4,3	9. Fluidtechnik	2.503,7	9,2	4,5
10. Präzisionswerkzeuge	4.836,8	3,8	3,7	10. Flüssigkeitspumpen	2.065,9	4,1	3,7
11. Verfahrenstechn. Ma. u.App.	4.404,6	6,3	3,3	11. Kompress., Druckluft-, Vakuumtechn.	1.898,2	6,9	3,4
12. Flüssigkeitspumpen	4.223,7	4,2	3,2	12. Verfahrenstechn. Ma. u.App.	1.441,4	7,7	2,6

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

# Konjunkturdaten des deutschen Maschinenbaus

a) aktuell

Bezeichnung	Zeitraum	Einheit	2017	2018	%Änderung 2018/2017	
					nominal	real
Umsatz	Jan.-Sept.	Mrd. EUR	163,2	168,6	3,3	1,7
Produktion (vorläufig)	Jan.-Okt.	Index				3,7
Export	Jan.-Sept.	Mrd. EUR	125,4	131,9	5,2	4,0
Import	Jan.-Sept.	Mrd. EUR	52,8	55,6	5,3	5,6
Auftragseingang		Index				
Gesamt	Jan.-Okt.				8	7
Inland	Jan.-Okt.				11	9
Ausland	Jan.-Okt.				7	5
EURO-Partnerländer	Jan.-Okt.				6	4
Nicht-EURO-Länder	Jan.-Okt.				7	6
Beschäftigte	September	1.000	1.033	1.067		3,4
Kapazitätsauslastung	Oktober	Prozent	89,3	90,5		
Maschinenpreise		Index				
Erzeugerpreise	Oktober					1,5
Ausfuhrpreise	Oktober					1,5
Einfuhrpreise	Oktober					0,9

Quelle: Bundesagentur für Arbeit, ifo-Institut, Statistisches Bundesamt, VDMA

b) Zeitreihe

Bezeichnung	Einheit	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Umsatz <sup>1*</sup>	Mrd. EUR	206,9	205,8	212,1	217,8	214,6	226,2
(Veränderung z. Vj.)	Prozent	3,2	-0,5	3,1	2,7	.	5,4
Export	Mrd. EUR	150,5	149,0	150,8	155,0	155,8	168,9
Exportquote <sup>2</sup>	Prozent	76,8	76,4	76,3	77,3	76,4	78,2
Welthandelsanteil <sup>3</sup>	Prozent	16,0	16,3	16,0	15,3	15,7	16,6
Produktion	realer Index						
(Veränderung z. Vj.)	Prozent	1,2	-1,2	1,1	0,8	-0,3	3,9
Beschäftigte <sup>4*</sup>	Tausend	978	993	1.008	1012	1008	1.032
(Veränderung z. Vj.)	Prozent	3,2	1,6	1,5	0,4	.	2,3

\*) 2016 wegen geänderter Zuordnung von fachlichen Betriebsteilen nicht mit Vorjahren vergleichbar.

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

1) Fachliche Betriebsteile von Unternehmen mit 50 und mehr Beschäftigten nach Klassifikation WZ 2008 (28;3312;3320), nominal.

2) Export in Prozent der Produktion.

3) Deutscher Anteil an den Maschinenexporten der wichtigsten Lieferländer.

4) Stand Dezember; Nur Vollzeitbeschäftigte, ohne Zeitarbeit; Fachliche Betriebsteile von Unternehmen mit 50 und mehr Beschäftigten nach Klassifikation WZ 2008 (28;3312;3320).

11. Dezember 2018