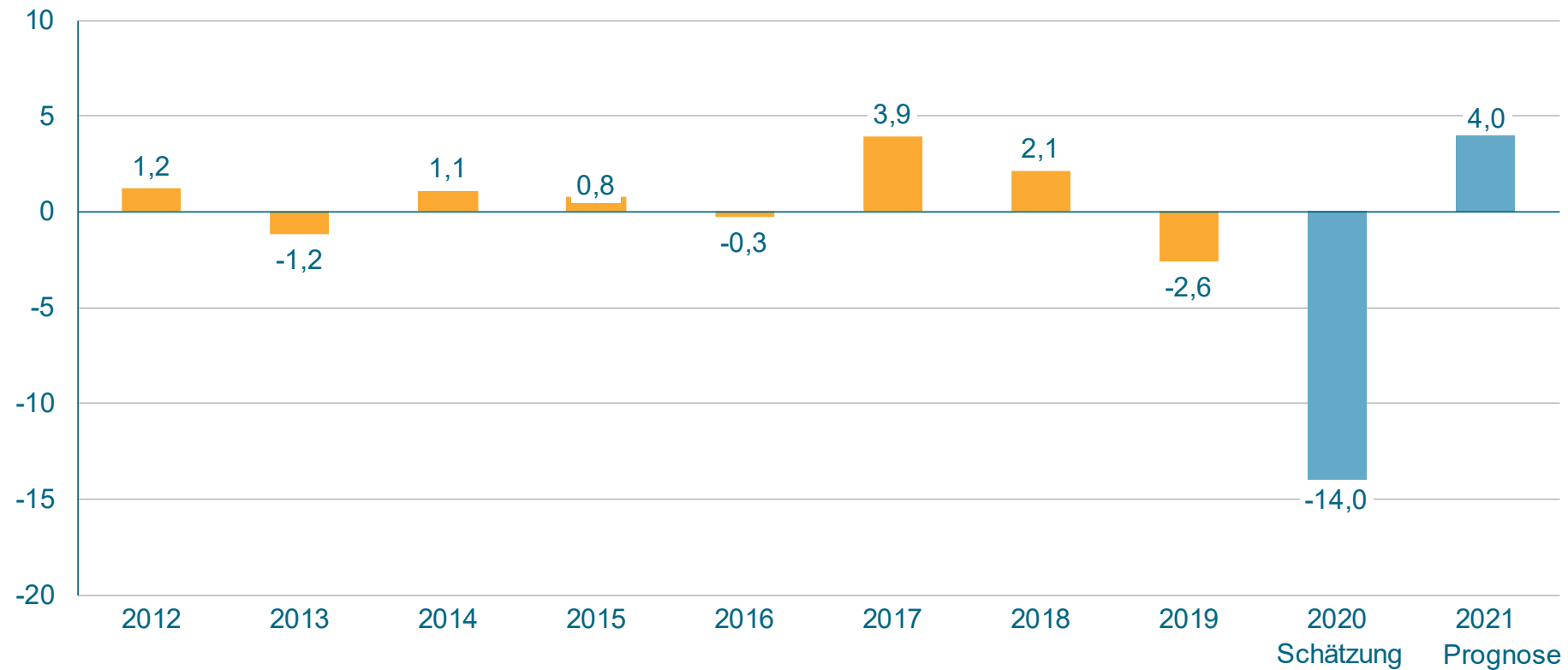


Entwicklung der deutschen Maschinenproduktion

Reale Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent

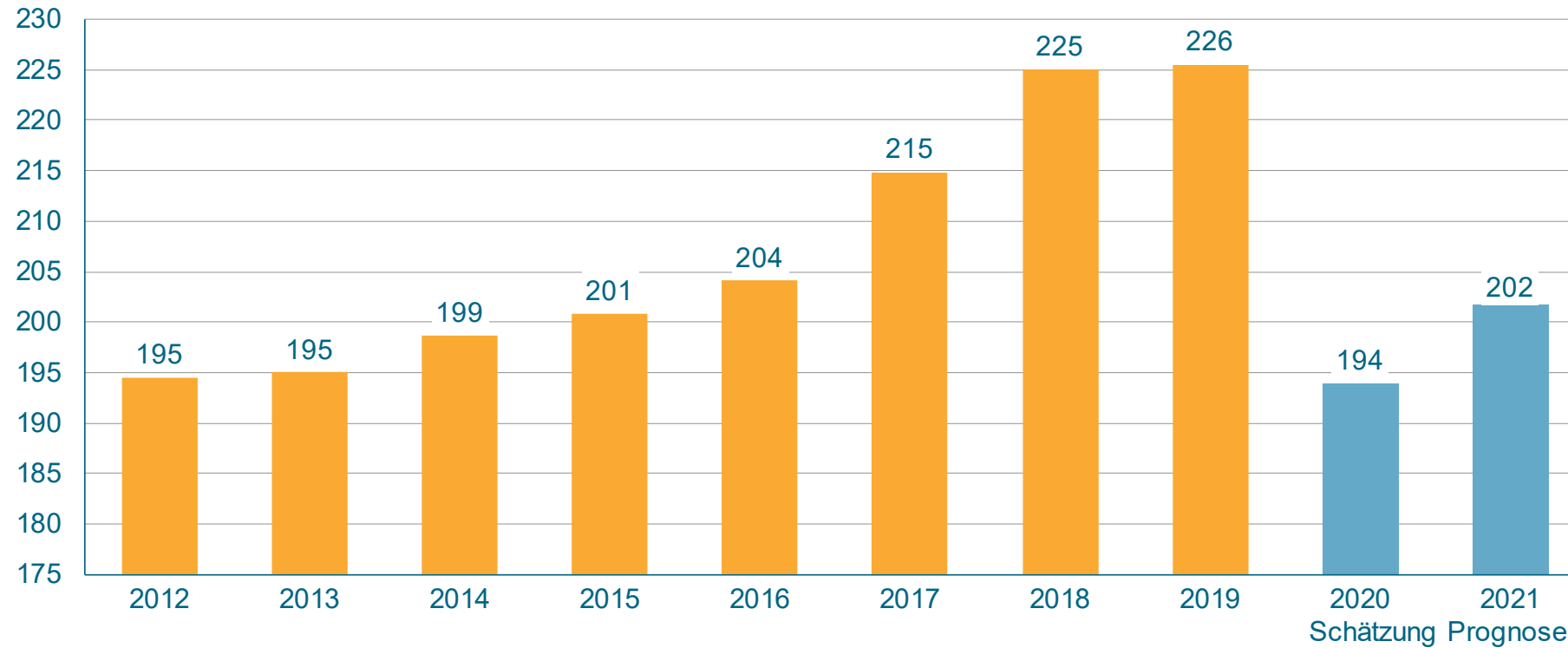


Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Produktionswert im deutschen Maschinenbau



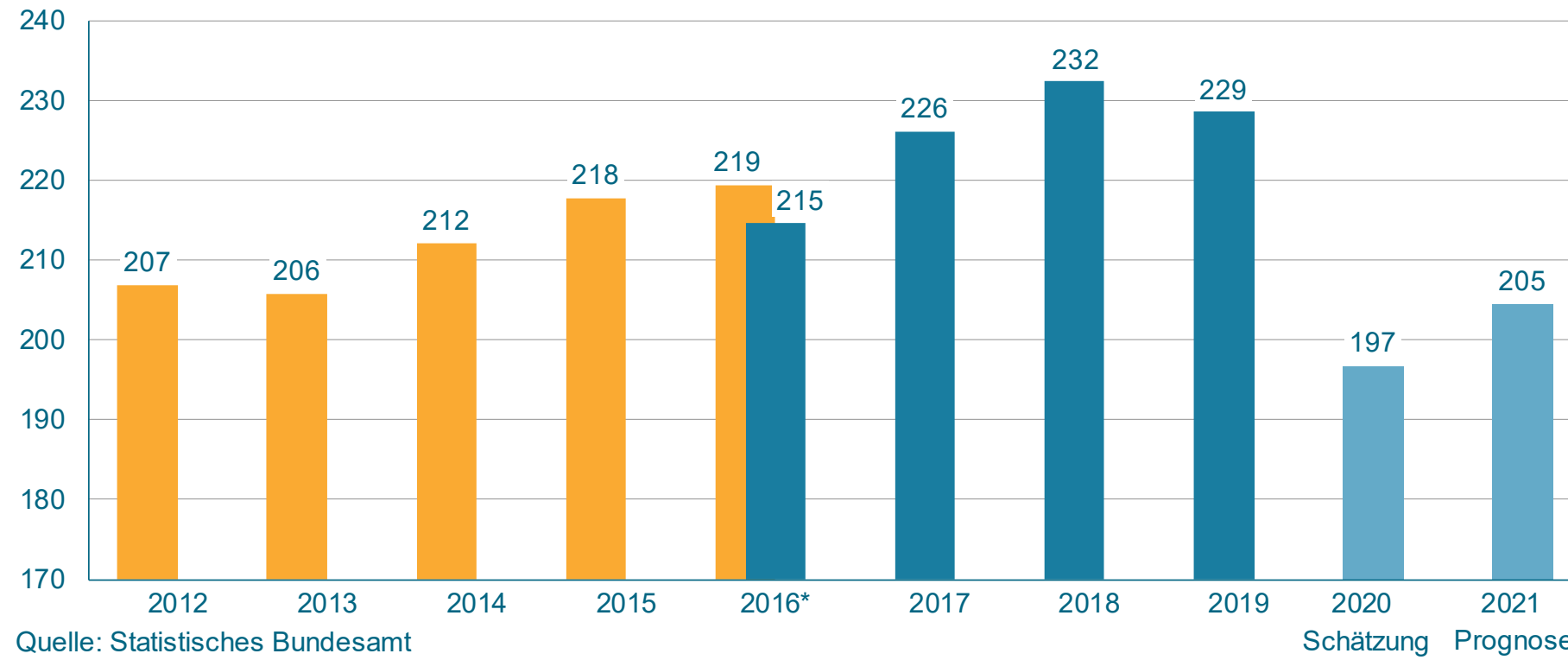
Nominale Werte in Mrd. Euro



Quelle Statistisches Bundesamt

Umsatz im deutschen Maschinenbau

Nominale Werte in Mrd. Euro

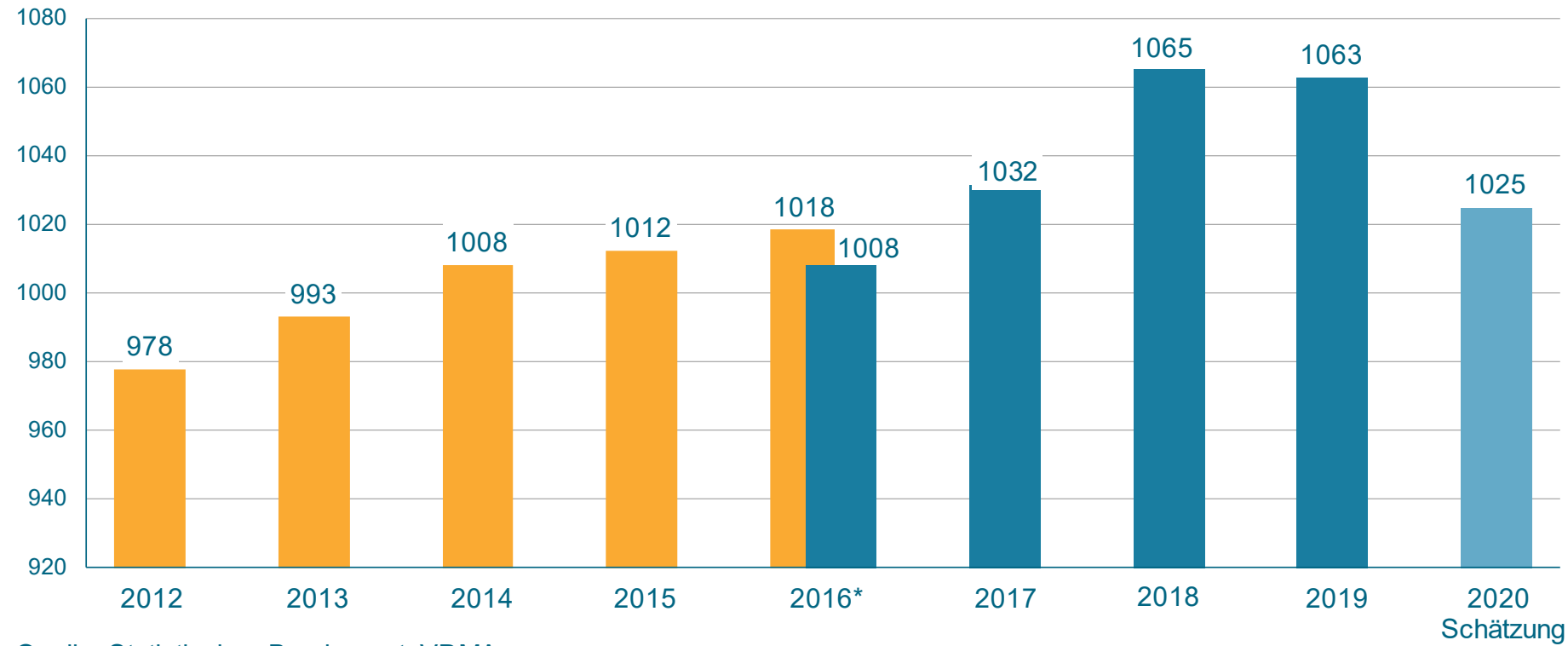


Quelle: Statistisches Bundesamt

*) 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.

Konjunkturdaten des deutschen Maschinenbaus



a) aktuell

Bezeichnung	Zeitraum	Einheit	2019	2020	%Änderung 2020/2019	
					nominal	real
Umsatz	Jan. - Sept.	Mrd. EUR	168,0	146,7	-12,7	-13,7
Produktion (vorläufig)	Jan. - Sept.	Index				-13,7
Export	Jan. - Sept.	Mrd. EUR	136,3	103,5	-13,2	-14,1
Import	Jan. - Sept.	Mrd. EUR	59,3	50,1	-15,4	-16,0
Auftragseingang						
Gesamt	Jan. - Okt.				-13	-14
Inland	Jan. - Okt.				-7	-8
Ausland	Jan. - Okt.				-15	-17
EURO-Partnerländer	Jan. - Okt.				-13	-14
Nicht-EURO-Länder	Jan. - Okt.				-17	-18
Beschäftigte	September	1.000	1.072	1.029		-4,0
Kapazitätsauslastung	Oktober	Prozent	83,9	77,8		
Maschinenpreise		Index				
Erzeugerpreise	Oktober					1,0
Ausfuhrpreise	Oktober					0,7
Einfuhrpreise	Oktober					-0,2

Quelle: ifo-Institut, Statistisches Bundesamt, VDMA

b) Zeitreihe

Bezeichnung	Einheit	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Umsatz ^{1*}	Mrd. EUR	212,1	217,8	214,6	226,2	232,5	228,7
(Veränderung z. Vj.)	Prozent	3,1	2,7	.	5,4	2,8	-1,7
Export	Mrd. EUR	150,8	155,0	155,8	168,9	177,8	180,8
Exportquote ²	Prozent	75,9	77,1	76,4	79,2	79,8	80,2
Welthandelsanteil ³	Prozent	16,0	15,3	15,7	15,9	16,1	16,1
Produktion	realer Index						
(Veränderung z. Vj.)	Prozent	1,1	0,8	-0,3	3,9	2,1	-2,6
Beschäftigte ^{4*}	Tausend	1.008	1.012	1.008	1.032	1.065	1.063
(Veränderung z. Vj.)	Prozent	1,5	0,4	.	2,3	3,3	-0,2

*) 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).

Deutscher Maschinenaußenhandel

September 2020

Zeitraum	Ausfuhr				Einfuhr			
	Mrd. EUR		Änderung in Prozent		Mrd. EUR		Änderung in Prozent	
	2019	2020	nominal	real	2019	2020	nominal	real
September	15,0	13,9	-7,6	-8,2	6,3	5,5	-12,9	-12,6
Juli-September	45,5	39,8	-12,4	-13,1	18,9	16,0	-15,2	-15,1
Januar-September	136,3	118,3	-13,2	-14,1	59,3	50,1	-15,4	-16,0

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

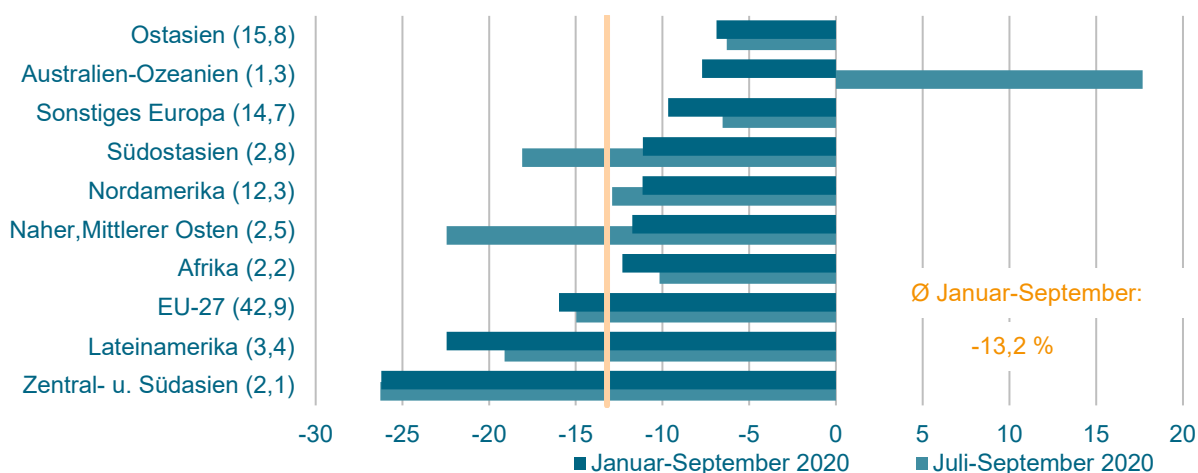
Maschinenbauexporte überwinden Tiefpunkt

Die Maschinenexporte aus Deutschland stabilisieren sich zunehmend. Im September verbuchten die Maschinen- und Anlagenbauer aus Deutschland beim Exportgeschäft ein Minus in Höhe von 7,6 Prozent im Vorjahresvergleich. Im Zeitraum Juli bis September sanken sie damit um 12,4 Prozent. Die Maschinenexporte aus Deutschland in die EU-27 lagen im dritten Quartal 15 Prozent unter ihrem Vorjahreswert. Kumuliert betrachtet ergibt sich von Januar bis September dieses Jahres ein Exportminus von 16 Prozent in die EU-27 Partnerländer. Wichtigstes Absatzland innerhalb der EU ist Frankreich, das in den ersten neun Monaten einen Rückgang von 17,3 Prozent verzeichnete. Dahinter folgt nun Polen, das, aufgrund einer Minusrate von nur 9,2 Prozent im gleichen Zeitraum die Niederlande (-12,1 Prozent) und Italien (-19,9 Prozent) im Ranking überholte.

Deutsche Maschinenausfuhr nach Regionen

Region (Bedeutung*)

Veränderung zum Vorjahr in Prozent



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

*) Anteile an der gesamten deutschen Maschinenausfuhr, Januar-September 2020.

Deutscher Maschinenaußenhandel

Januar - September 2020

Ausfuhr	Mio. EUR	2020/19 in Prozent	Prozent Anteil	Einfuhr	Mio. EUR	2020/19 in Prozent	Prozent Anteil
nach Absatzländern				nach Herkunftsländern			
1. USA	13.354,6	-11,0	11,3	1. China	5.613,5	-3,4	11,2
2. China	13.043,3	-7,2	11,0	2. Italien	4.414,9	-19,7	8,8
3. Frankreich	7.903,4	-17,3	6,7	3. USA	3.792,5	-15,7	7,6
4. Polen	5.098,7	-9,2	4,3	4. Schweiz	3.459,7	-16,2	6,9
5. Niederlande	5.088,0	-12,1	4,3	5. Frankreich	3.087,7	-21,1	6,2
6. Italien	4.954,2	-19,9	4,2	6. Tschechien	2.932,9	-17,4	5,9
7. Österreich	4.726,6	-14,4	4,0	7. Österreich	2.769,1	-15,9	5,5
8. Verein. Königreich	4.424,1	-24,0	3,7	8. Polen	2.433,8	-15,9	4,9
9. Russland	4.074,2	1,1	3,4	9. Japan	2.155,3	-20,7	4,3
10. Schweiz	3.832,8	-7,3	3,2	10. Niederlande	2.044,0	-18,9	4,1
11. Tschechien	3.541,2	-18,3	3,0	11. Verein. Königreich	1.708,0	-28,1	3,4
12. Spanien	3.074,5	-20,5	2,6	12. Ungarn	1.693,0	-16,2	3,4
13. Belgien	2.791,9	-12,9	2,4	13. Schweden	1.261,0	-21,1	2,5
14. Türkei	2.474,0	3,6	2,1	14. Slowakei	1.158,1	-15,5	2,3
15. Schweden	2.415,2	-18,3	2,0	15. Belgien	1.042,2	-8,7	2,1
16. Ungarn	2.208,3	-18,4	1,9	16. Rumänien	957,7	-15,6	1,9
17. Republik Korea	2.154,5	3,1	1,8	17. Spanien	870,6	-12,3	1,7
18. Japan	1.830,0	-16,5	1,5	18. Republik Korea	855,6	-7,7	1,7
19. Dänemark	1.738,6	-15,8	1,5	19. Dänemark	776,4	-9,2	1,5
20. Indien	1.594,1	-28,3	1,3	20. Türkei	728,1	-5,7	1,5
nach Ländergruppen				nach Ländergruppen			
Europa	68.158,2	-14,4	57,6	Europa	34.258,1	-17,2	68,4
EU-27	50.794,3	-16,0	42,9	EU-27	27.534,2	-16,9	54,9
Sonstiges Europa	17.363,9	-9,7	14,7	Sonstiges Europa	6.723,9	-18,7	13,4
Amerika	18.539,5	-13,8	15,7	Amerika	4.338,0	-17,3	8,7
Nordamerika	14.561,4	-11,2	12,3	Nordamerika	4.020,2	-16,3	8,0
Lateinamerika	3.978,1	-22,4	3,4	Lateinamerika	317,8	-28,3	0,6
Asien	27.374,4	-10,0	23,1	Asien	10.780,6	-9,2	21,5
Naher, Mittlerer Osten	2.983,9	-11,7	2,5	Naher, Mittlerer Osten	264,1	0,9	0,5
Zentral- u. Südasien	2.448,1	-26,2	2,1	Zentral- u. Südasien	502,9	-18,8	1,0
Ostasien	18.643,8	-6,9	15,8	Ostasien	9.084,5	-9,3	18,1
Südostasien	3.298,6	-11,1	2,8	Südostasien	929,0	-4,4	1,9
Afrika	2.609,6	-12,3	2,2	Afrika	684,1	-3,1	1,4
Australien-Ozeanien	1.596,3	-7,7	1,3	Australien-Ozeanien	48,3	-3,0	0,1
EU-27	50.794,3	-16,0	42,9	EU-27	27.534,2	-16,9	54,9
EURO-19	33.747,2	-16,4	28,5	EURO-19	17.137,2	-17,0	34,2
NAFTA	15.967,0	-12,6	13,5	NAFTA	4.185,4	-15,9	8,4
MERCOSUR	1.505,2	-25,2	1,3	MERCOSUR	140,5	-44,9	0,3
ASEAN	3.298,6	-11,1	2,8	ASEAN	929,0	- 4,4	1,9
OPEC	2.338,5	-15,1	2,0	OPEC	25,8	-26,5	0,1
nach Fachzweigen				nach Fachzweigen			
1. Antriebstechnik	10.771,8	-12,3	9,1	1. Allgemeine Lufttechnik	6.201,1	- 9,1	12,4
2. Fördertechnik	8.730,7	-16,9	7,4	2. Antriebstechnik	5.497,7	-20,2	11,0
3. Allgemeine Lufttechnik	8.514,5	- 6,4	7,2	3. Armaturen	3.377,4	-12,0	6,7
4. Landtechnik	7.844,2	- 0,2	6,6	4. Baumaschinen und Baustoffanlagen	3.354,8	-24,7	6,7
5. Baumaschinen und Baustoffanlagen	6.435,8	-14,7	5,4	5. Landtechnik	3.065,1	- 8,3	6,1
6. Armaturen	6.379,6	-12,2	5,4	6. Fördertechnik	2.890,6	-15,4	5,8
7. Nahrungsmitt.- u. Verpackungsm.	6.074,4	- 8,2	5,1	7. Fluidtechnik	2.214,7	-16,9	4,4
8. Werkzeugmaschinen	5.080,0	-31,1	4,3	8. Präzisionswerkzeuge	2.127,3	-23,4	4,2
9. Fluidtechnik	4.941,9	-17,9	4,2	9. Flüssigkeitspumpen	1.844,5	-17,2	3,7
10. Verfahrenstechn. Ma. u.App.	4.437,2	-10,0	3,8	10. Werkzeugmaschinen	1.768,4	-38,1	3,5
11. Flüssigkeitspumpen	4.026,2	-11,9	3,4	11. Kompress., Druckluft-, Vakuumtechn.	1.696,7	-14,3	3,4
12. Präzisionswerkzeuge	3.710,8	-21,2	3,1	12. Verfahrenstechn. Ma. u.App.	1.538,4	-6,2	3,1

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA