

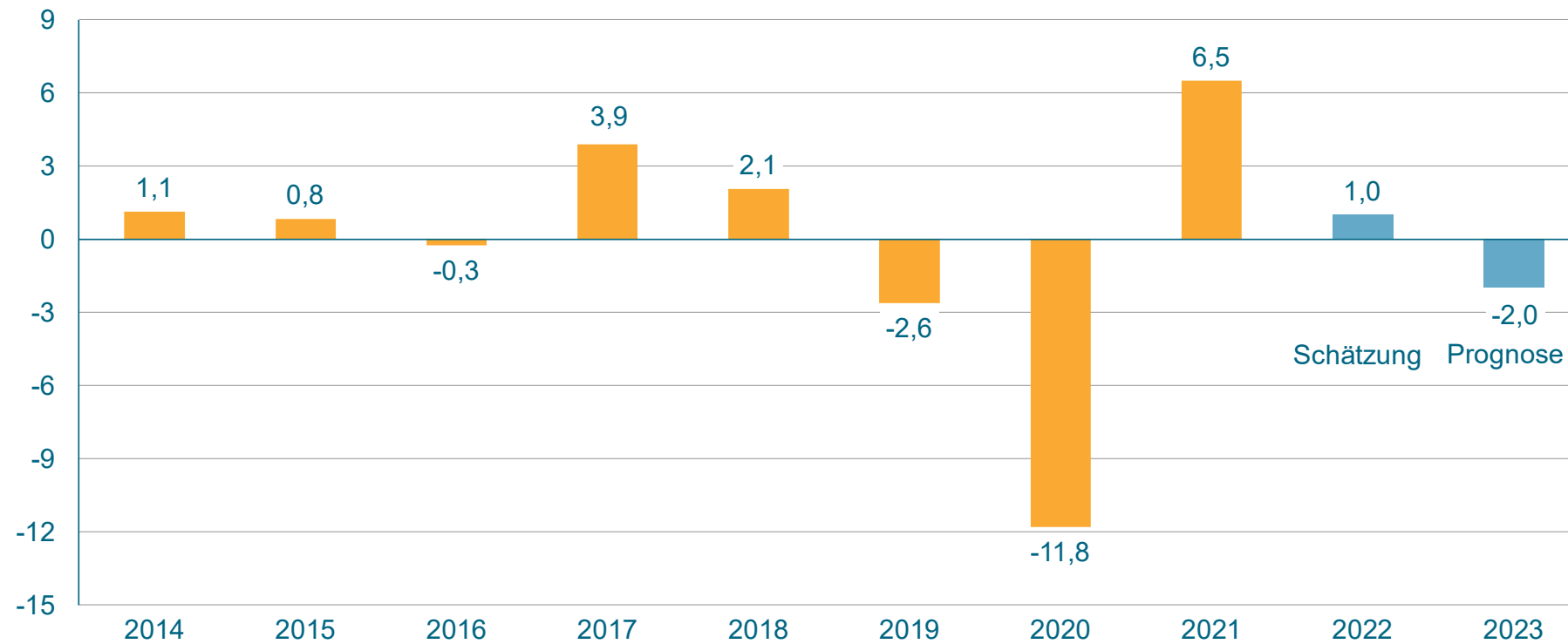
Maschinenbau-Gipfel 2022

Konjunkturlage

Oktober 2022

Deutschland: Entwicklung der Maschinenproduktion

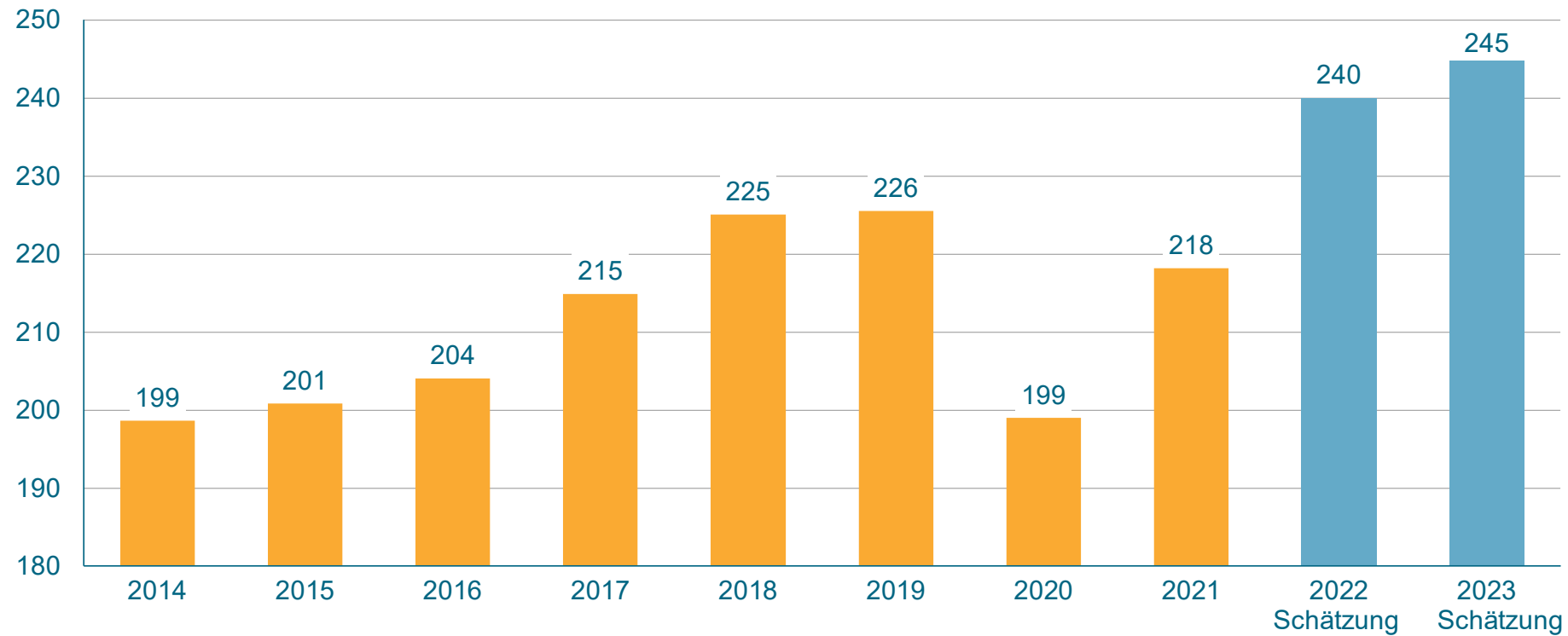
Reale Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Deutschland: Produktionswert im Maschinenbau

Nominale Werte in Mrd. Euro

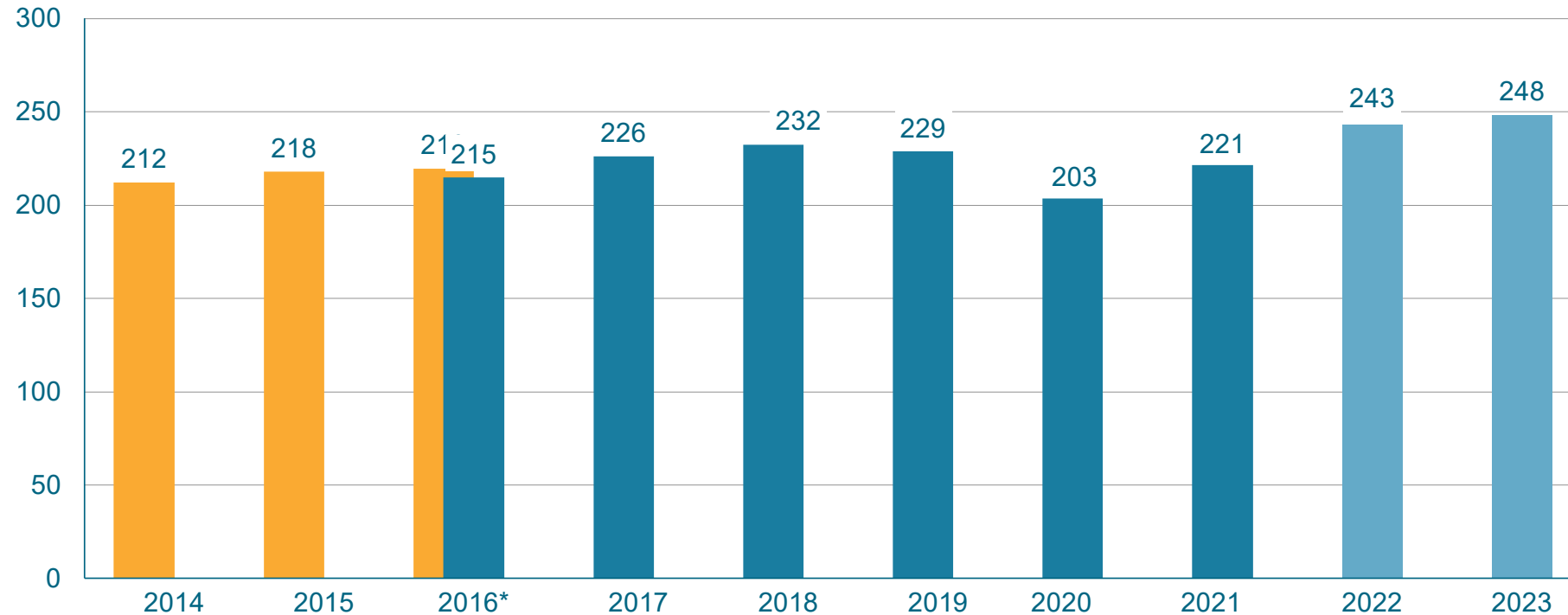


Quelle Statistisches Bundesamt, VDMA

Deutschland: Umsatz im Maschinenbau



Nominale Werte in Mrd. Euro



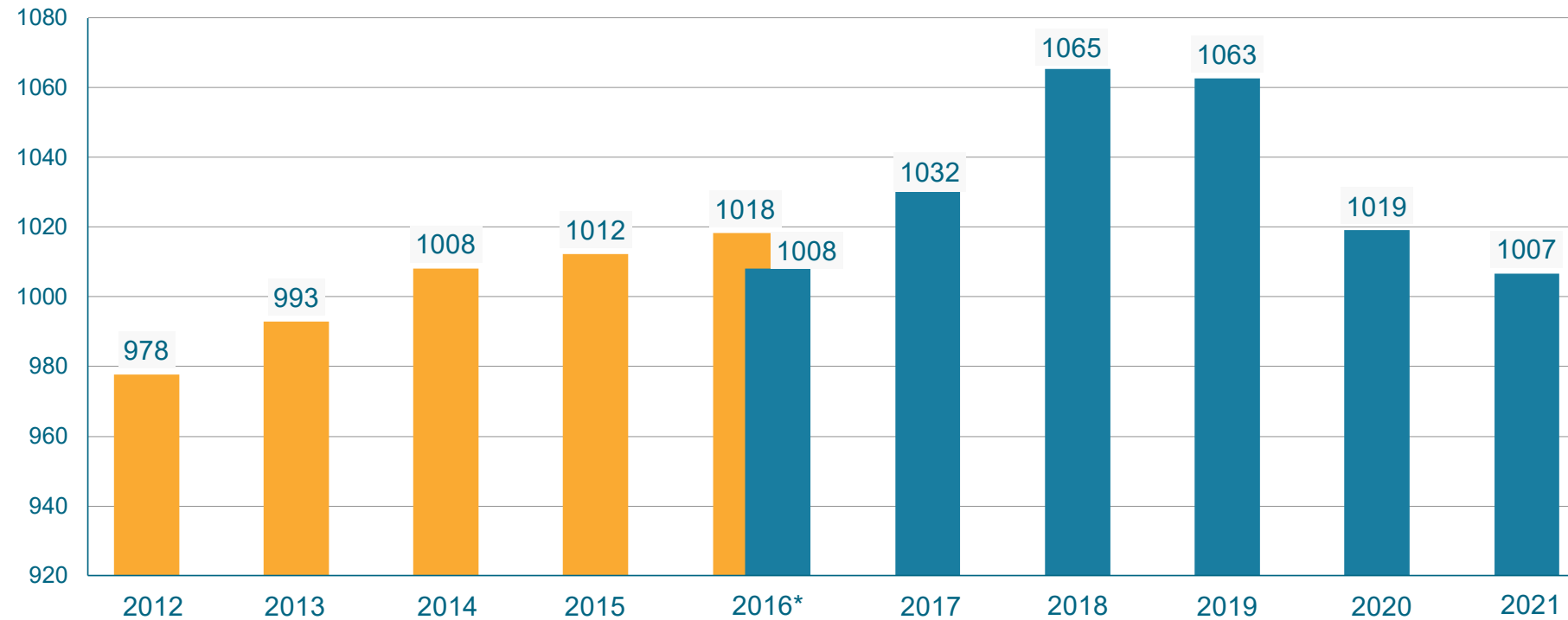
Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Schätzung Schätzung

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

Deutschland: Beschäftigte im Maschinenbau

In Tsd., Stand jeweils Dezember



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

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

Deutscher Maschinenaußenhandel

Juli 2022

Zeitraum	Ausfuhr				Einfuhr			
	Mrd. EUR		Änderung in Prozent		Mrd. EUR		Änderung in Prozent	
	2021	2022	nominal	real	2021	2022	nominal	real
Juli	15,6	16,0	2,1	-5,3	6,8	7,0	4,2	-4,1
Mai-Juli	46,2	47,8	3,4	-3,8	20,6	22,2	7,7	-0,9
Januar-Juli	104,6	107,0	2,3	-3,9	46,5	50,7	8,9	1,2

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

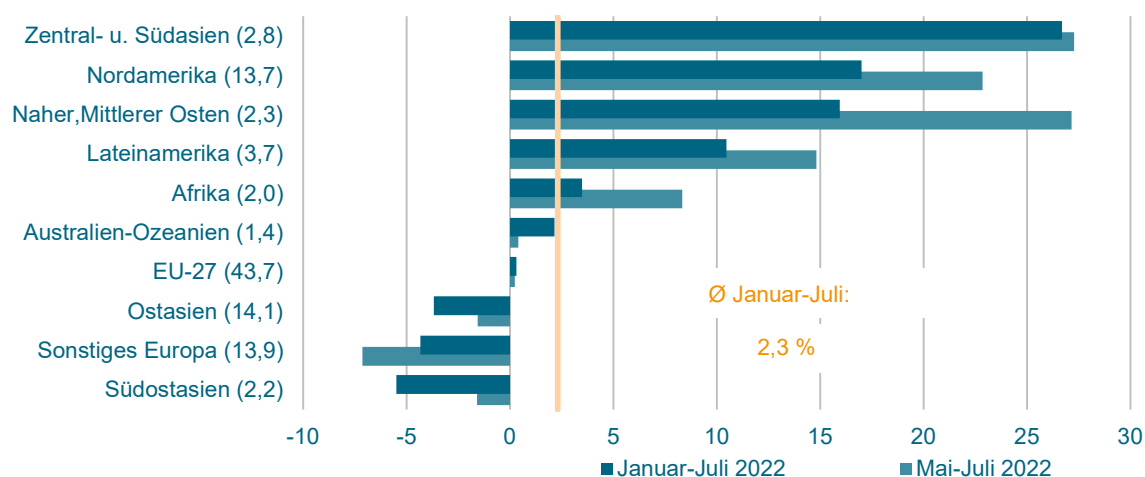
Maschinenausfuhren im Juli leicht gestiegen

Die Maschinenausfuhr aus Deutschland ist im Juli um nominal 2,1 Prozent gestiegen. Preisbereinigt wurde ein Rückgang von 5,3 Prozent verzeichnet. In den ersten sieben Monaten des laufenden Jahres lagen die Maschinenexporte damit nominal 2,3 Prozent über dem Vorjahreszeitraum. Preisbereinigt sind sie in diesem Betrachtungszeitraum um 3,9 Prozent gesunken. In die EU-27 wurde von Januar bis Juli 0,3 Prozent mehr exportiert. Die Wachstumsschwäche in China führt dazu, dass der Export in die Volksrepublik sogar um 5,4 Prozent gesunken ist. Die Maschinenausfuhren in die USA wachsen - auch vor dem Hintergrund eines starken US-Dollars - mit 17,2 Prozent noch deutlich. Nach Russland und in die Ukraine wurden im gleichen Zeitraum 39 Prozent bzw. 42 Prozent weniger Maschinen exportiert. Der Anteil Russlands am gesamten deutschen Maschinenexport ging von über 3 Prozent auf 1,8 Prozent zurück. Zum Ende des Jahres dürfte sich der Anteil dann mehr als halbiert haben.

Deutsche Maschinenausfuhr nach Regionen

Region (Bedeutung*)

Veränderung zum Vorjahr in Prozent



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

*) Anteile an der gesamten deutschen Maschinenausfuhr, Januar-Juli 2022.

Deutscher Maschinenaußenhandel

Januar - Juli 2022

Ausfuhr	2022/21 in			Einfuhr	2022/21 in		
	Mio. EUR	Prozent	Prozent Anteil		Mio. EUR	Prozent	Prozent Anteil
nach Absatzländern				nach Herkunftsländern			
1. USA	13.554,7	17,2	12,7	1. China	6.760,6	25,0	13,3
2. China	10.763,9	-5,4	10,1	2. Italien	4.346,6	2,5	8,6
3. Frankreich	7.120,4	-2,9	6,7	3. USA	3.582,6	21,9	7,1
4. Italien	5.484,5	8,6	5,1	4. Schweiz	3.179,5	5,0	6,3
5. Verein. Königreich	4.933,6	10,1	4,6	5. Tschechien	3.130,4	8,8	6,2
6. Niederlande	4.754,3	2,5	4,4	6. Frankreich	2.830,3	-2,6	5,6
7. Polen	4.456,1	-1,1	4,2	7. Polen	2.738,4	9,8	5,4
8. Österreich	4.390,8	-3,5	4,1	8. Österreich	2.668,4	2,9	5,3
9. Schweiz	3.469,9	8,9	3,2	9. Japan	2.328,4	16,5	4,6
10. Tschechien	3.153,6	-3,5	2,9	10. Niederlande	1.947,6	-3,6	3,8
11. Spanien	2.815,2	5,9	2,6	11. Ungarn	1.624,2	6,9	3,2
12. Belgien	2.576,4	0,6	2,4	12. Verein. Königreich	1.561,8	1,7	3,1
13. Türkei	2.559,6	14,0	2,4	13. Slowakei	1.187,9	4,8	2,3
14. Indien	2.105,0	34,1	2,0	14. Schweden	1.037,6	-9,8	2,0
15. Ungarn	2.074,8	3,9	1,9	15. Belgien	1.001,3	2,0	2,0
16. Schweden	2.003,2	-6,1	1,9	16. Türkei	996,1	37,6	2,0
17. Russland	1.974,0	-39,3	1,8	17. Rumänien	902,4	-1,1	1,8
18. Republik Korea	1.704,2	2,4	1,6	18. Spanien	822,0	-1,8	1,6
19. Mexiko	1.573,4	20,5	1,5	19. Dänemark	807,4	17,6	1,6
20. Japan	1.406,7	11,5	1,3	20. Indien	738,1	38,6	1,5
nach Ländergruppen							
Europa	61.682,1	-0,8	57,6	Europa	33.446,1	2,9	66,0
EU-27	46.803,4	0,3	43,7	EU-27	27.188,2	3,3	53,6
Sonstiges Europa	14.878,7	-4,3	13,9	Sonstiges Europa	6.257,9	1,0	12,3
Amerika	18.669,8	15,5	17,4	Amerika	4.082,9	21,8	8,1
Nordamerika	14.696,4	17,0	13,7	Nordamerika	3.762,5	21,8	7,4
Lateinamerika	3.973,3	10,5	3,7	Lateinamerika	320,4	21,7	0,6
Asien	22.916,7	1,0	21,4	Asien	12.358,1	25,3	24,4
Naher,Mittlerer Osten	2.414,3	15,9	2,3	Naher,Mittlerer Osten	214,5	10,9	0,4
Zentral- u. Südasien	2.956,2	26,7	2,8	Zentral- u. Südasien	766,7	39,8	1,5
Ostasien	15.139,2	-3,7	14,1	Ostasien	10.345,9	25,1	20,4
Südostasien	2.407,0	-5,5	2,2	Südostasien	1.031,0	21,4	2,0
Afrika	2.171,7	3,5	2,0	Afrika	763,0	-2,3	1,5
Australien-Ozeanien	1.513,0	2,2	1,4	Australien-Ozeanien	44,0	11,5	0,1
EU-27	46.803,4	0,3	43,7	EU-27	27.188,2	3,3	53,6
EURO-19	31.948,3	1,4	29,9	EURO-19	16.585,9	1,5	32,7
NAFTA	16.268,1	17,3	15,2	NAFTA	3.970,1	22,4	7,8
MERCOSUR	1.533,0	4,3	1,4	MERCOSUR	104,2	7,0	0,2
ASEAN	2.406,9	- 5,5	2,2	ASEAN	1.031,0	21,4	2,0
OPEC	1.891,4	11,0	1,8	OPEC	41,8	95,8	0,1
nach Fachzweigen							
1. Antriebstechnik	9.912,4	1,7	9,3	1. Allgemeine Lufttechnik	6.511,3	- 0,4	12,8
2. Landtechnik	8.320,4	3,1	7,8	2. Antriebstechnik	5.770,6	12,3	11,4
3. Fördertechnik	8.300,1	8,0	7,8	3. Baumaschinen und Baustoffanlagen	3.615,2	8,2	7,1
4. Allgemeine Lufttechnik	8.196,4	4,4	7,7	4. Armaturen	3.467,3	14,3	6,8
5. Baumaschinen und Baustoffanlagen	6.237,3	0,8	5,8	5. Landtechnik	3.188,9	8,5	6,3
6. Armaturen	5.973,9	4,4	5,6	6. Fördertechnik	3.040,4	15,1	6,0
7. Nahrungsmitt.- u. Verpackungsm.	4.717,1	- 4,5	4,4	7. Fluidtechnik	2.334,6	17,6	4,6
8. Werkzeugmaschinen	4.576,0	5,5	4,3	8. Präzisionswerkzeuge	2.044,5	1,4	4,0
9. Fluidtechnik	4.546,0	3,5	4,2	9. Werkzeugmaschinen	1.806,6	13,2	3,6
10. Verfahrenstechn. Ma. u.App.	4.133,1	18,3	3,9	10. Flüssigkeitspumpen	1.804,0	7,4	3,6
11. Präzisionswerkzeuge	3.551,1	2,2	3,3	11. Kompress.,Druckluft-, Vakuumtechn.	1.597,2	1,3	3,2
12. Flüssigkeitspumpen	3.429,0	-1,3	3,2	12. Verfahrenstechn. Ma. u.App.	1.573,6	11,9	3,1

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Deutschland: Konjunkturdaten des Maschinenbaus



a) aktuell

Bezeichnung	Zeitraum	Einheit	2021	2022	%Änderung 2022/2021	
					nominal	real
Umsatz	Jan.-Juli	Mrd. EUR	123,1	132,1	7,3	-0,3
Produktion (vorläufig)	Jan.-Aug.	Index				-0,8
Export	Jan.-Juli	Mrd. EUR	104,6	107,0	2,3	-3,9
Import	Jan.-Juli	Mrd. EUR	46,5	50,7	8,9	1,2
Auftragseingang		Index				
Gesamt	Jan.-Aug.				8	0
Inland	Jan.-Aug.				5	-3
Ausland	Jan.-Aug.				9	1
EURO-Partnerländer	Jan.-Aug.				13	5
Nicht-EURO-Länder	Jan.-Aug.				7	0
Beschäftigte	Juli	1.000	999	1.006		0,7
Kapazitätsauslastung	Juli	Prozent	88,7	89,3		
Maschinenpreise		Index				
Erzeugerpreise	August				9,3	
Ausfuhrpreise	Juli				7,8	
Einfuhrpreise	Juli				8,6	

Quelle: ifo-Institut, Statistisches Bundesamt, VDMA

b) Zeitreihe

Bezeichnung	Einheit	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Umsatz ^{1*}	Mrd. EUR	214,6	226,2	232,5	228,7	203,5	221,3
(Veränderung z. Vj.)	Prozent	.	5,4	2,8	-1,7	-11,0	8,7
Export	Mrd. EUR	155,8	170,1	179,7	181,7	163,4	179,4
Exportquote ²	Prozent	76,4	79,2	79,8	80,6	81,5	82,0
Welthandelsanteil ³	Prozent	0,0	16,0	0,0	15,7	15,4	
Produktion	realer Index						
(Veränderung z. Vj.)	Prozent	-0,3	3,9	2,1	-2,6	-11,8	6,5
Beschäftigte ^{4*}	Tausend	1008	1.032	1.065	1.063	1.019	1.007
(Veränderung z. Vj.)	Prozent	.	2,3	3,3	-0,2	-4,1	-1,2

*) 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).