

Konjunktur

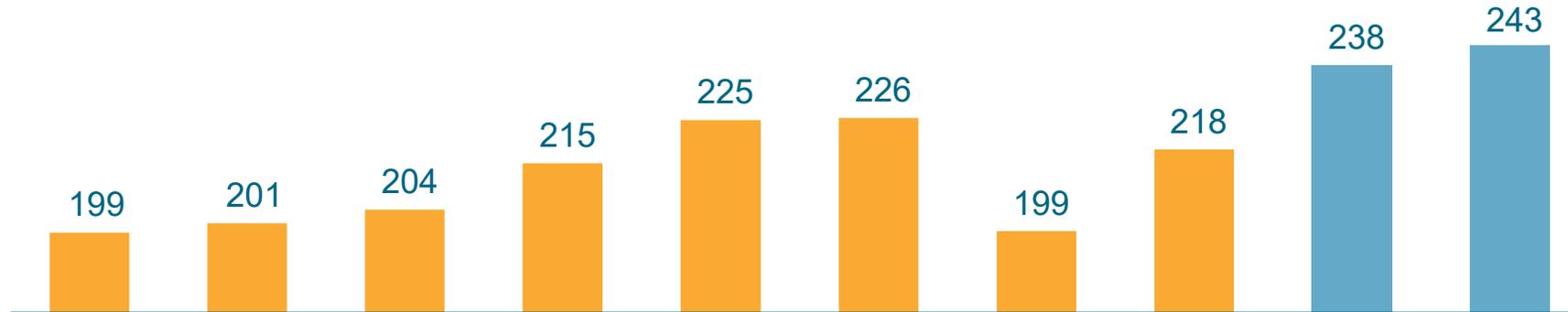
Dezember 2022

**Lage und Ausblick
im Maschinen- und Anlagenbau**

Deutschland: Produktion im Maschinenbau



Nominale Werte in Mrd. Euro



Reale Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent



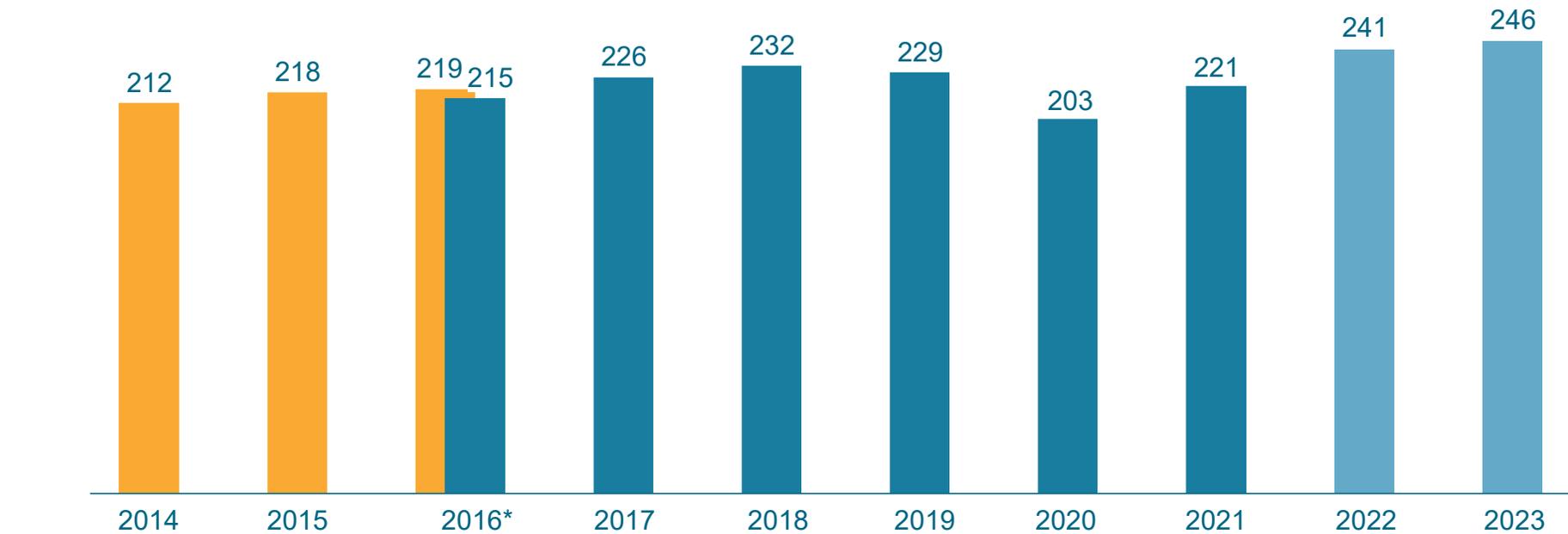
Schätzung Prognose

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Deutschland: Umsatz im Maschinenbau



Nominale Werte in Mrd. Euro



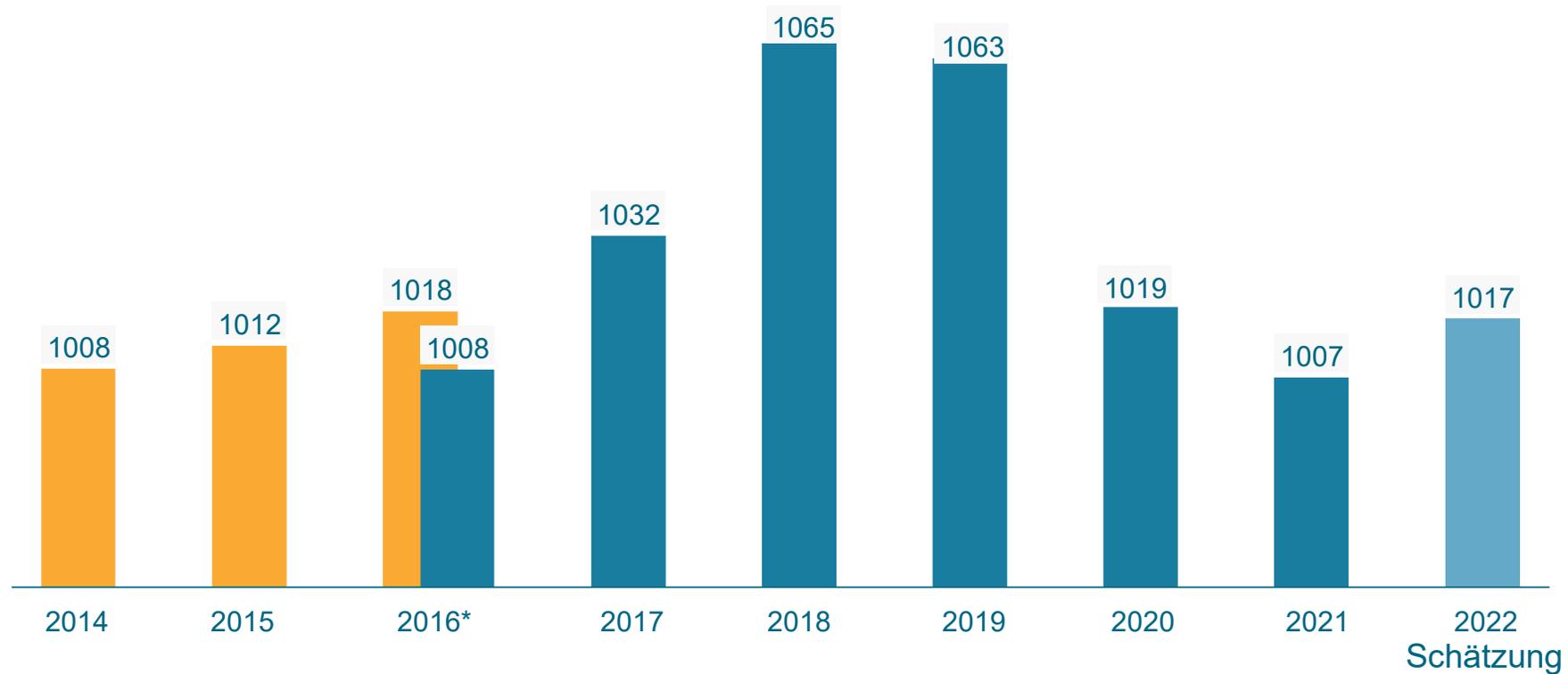
Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

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

September 2022

Zeitraum	Ausfuhr				Einfuhr			
	Mrd. EUR		Änderung in Prozent		Mrd. EUR		Änderung in Prozent	
	2021	2022	nominal	real	2021	2022	nominal	real
September	15,6	16,3	4,1	-4,3	7,0	7,8	12,0	2,7
Juli-September	45,5	47,9	5,2	-2,9	20,0	21,9	9,7	0,9
Januar-September	134,9	140,3	4,0	-2,8	60,3	66,7	10,5	2,4

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Maschinenexporte mit Plus von 5,2 Prozent im dritten Quartal

Die Maschinenausfuhr aus Deutschland lag im dritten Quartal um real 2,9 Prozent unter dem Vorjahresniveau. Nominal wurde ein Plus von 5,2 Prozent verzeichnet. In den ersten neun Monaten legten die Maschinenausfuhren gegenüber dem Vorjahreszeitraum um nominal 4,0 Prozent auf 140,3 Milliarden Euro zu. In die USA wurden nominal 19,4 Prozent mehr Maschinen geliefert. Das Exportgeschäft mit China sank im gleichen Zeitraum um nominal 2,8 Prozent. In die EU-27 wurden nominal 2,1 Prozent mehr Maschinen exportiert. Die Maschinenexporte nach Russland sind kräftig um 44,4 Prozent gesunken. Damit reduzierte sich der Anteil Russlands an den gesamten deutschen Maschinenausfuhren auf nur noch 1,6 Prozent.

Deutsche Maschinenausfuhr nach Regionen

Region (Bedeutung*)

Veränderung zum Vorjahr in Prozent



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

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

Deutscher Maschinenaußenhandel

Januar - September 2022

Ausfuhr	2022/21 in			Einfuhr	2022/21 in		
	Mio. EUR	Prozent	Anteil		Mio. EUR	Prozent	Anteil
nach Absatzländern				nach Herkunftsländern			
1. USA	17.946,1	19,4	12,8	1. China	8.957,6	26,1	13,4
2. China	14.055,8	-2,8	10,0	2. Italien	5.636,8	3,9	8,5
3. Frankreich	9.276,3	0,4	6,6	3. USA	4.722,0	23,0	7,1
4. Italien	6.989,7	8,3	5,0	4. Tschechien	4.137,2	11,7	6,2
5. Verein. Königreich	6.239,6	10,4	4,4	5. Schweiz	4.123,5	6,4	6,2
6. Niederlande	6.164,1	2,8	4,4	6. Polen	3.789,5	14,3	5,7
7. Polen	5.898,5	1,5	4,2	7. Frankreich	3.730,3	1,9	5,6
8. Österreich	5.763,4	-1,2	4,1	8. Österreich	3.528,0	5,3	5,3
9. Schweiz	4.547,0	11,5	3,2	9. Japan	2.974,3	11,4	4,5
10. Tschechien	4.211,3	0,5	3,0	10. Niederlande	2.562,2	-2,4	3,8
11. Spanien	3.656,4	5,0	2,6	11. Ungarn	2.102,7	8,6	3,2
12. Belgien	3.494,5	4,8	2,5	12. Verein. Königreich	2.027,7	3,9	3,0
13. Türkei	3.474,4	16,7	2,5	13. Slowakei	1.565,5	8,1	2,3
14. Indien	2.754,6	31,7	2,0	14. Schweden	1.390,3	-7,0	2,1
15. Ungarn	2.749,8	7,1	2,0	15. Belgien	1.318,7	2,3	2,0
16. Schweden	2.693,8	-4,7	1,9	16. Türkei	1.313,2	40,5	2,0
17. Russland	2.310,8	-44,4	1,6	17. Rumänien	1.180,9	2,2	1,8
18. Republik Korea	2.246,4	2,8	1,6	18. Spanien	1.070,3	-0,9	1,6
19. Mexiko	2.056,6	19,3	1,5	19. Dänemark	1.034,2	10,0	1,6
20. Dänemark	1.814,2	-3,9	1,3	20. Indien	995,0	42,4	1,5
nach Ländergruppen							
Europa	80.408,9	0,5	57,3	Europa	43.993,6	5,0	66,0
EU-27	61.366,6	2,1	43,7	EU-27	35.856,7	5,4	53,8
Sonstiges Europa	19.042,4	-4,4	13,6	Sonstiges Europa	8.136,9	3,1	12,2
Amerika	24.752,8	17,6	17,6	Amerika	5.385,2	22,8	8,1
Nordamerika	19.477,6	19,4	13,9	Nordamerika	4.961,5	22,9	7,4
Lateinamerika	5.275,2	11,3	3,8	Lateinamerika	423,8	21,2	0,6
Asien	30.136,9	3,2	21,5	Asien	16.228,4	25,0	24,3
Naher,Mittlerer Osten	3.265,8	17,8	2,3	Naher,Mittlerer Osten	277,1	18,4	0,4
Zentral- u. Südasien	3.909,2	28,8	2,8	Zentral- u. Südasien	1.033,7	43,5	1,6
Ostasien	19.741,7	-1,5	14,1	Ostasien	13.514,8	23,8	20,3
Südostasien	3.220,1	-4,2	2,3	Südostasien	1.402,7	26,7	2,1
Afrika	2.899,5	5,7	2,1	Afrika	999,7	-1,8	1,5
Australien-Ozeanien	2.007,7	5,2	1,4	Australien-Ozeanien	57,4	12,5	0,1
EU-27	61.366,6	2,1	43,7	EU-27	35.856,7	5,4	53,8
EURO-19	41.625,8	3,0	29,7	EURO-19	21.742,5	3,4	32,6
NAFTA	21.531,9	19,4	15,3	NAFTA	5.235,7	23,3	7,9
MERCOSUR	2.045,2	5,8	1,5	MERCOSUR	137,5	6,6	0,2
ASEAN	3.220,1	- 4,2	2,3	ASEAN	1.402,7	26,7	2,1
OPEC	2.568,6	13,4	1,8	OPEC	54,6	72,3	0,1
nach Fachzweigen							
1. Antriebstechnik	12.893,6	3,9	9,2	1. Allgemeine Lufttechnik	8.644,7	3,3	13,0
2. Allgemeine Lufttechnik	11.004,1	8,8	7,8	2. Antriebstechnik	7.508,3	13,7	11,3
3. Landtechnik	10.728,0	9,1	7,6	3. Baumaschinen und Baustoffanlagen	4.733,1	10,7	7,1
4. Fördertechnik	10.673,5	8,0	7,6	4. Armaturen	4.579,2	15,3	6,9
5. Baumaschinen und Baustoffanlagen	8.128,0	3,8	5,8	5. Landtechnik	4.059,0	12,9	6,1
6. Armaturen	7.796,6	5,6	5,6	6. Fördertechnik	3.977,0	14,2	6,0
7. Nahrungsmitt.- u. Verpackungsm.	6.205,6	- 5,1	4,4	7. Fluidtechnik	3.126,9	17,2	4,7
8. Werkzeugmaschinen	6.115,0	6,5	4,4	8. Präzisionswerkzeuge	2.658,1	1,7	4,0
9. Fluidtechnik	5.876,0	4,5	4,2	9. Werkzeugmaschinen	2.384,5	14,2	3,6
10. Verfahrenstechn. Ma. u.App.	5.434,4	16,2	3,9	10. Flüssigkeitspumpen	2.359,1	9,2	3,5
11. Präzisionswerkzeuge	4.603,1	1,9	3,3	11. Kompress.,Druckluft-, Vakuumtechn.	2.090,8	4,5	3,1
12. Flüssigkeitspumpen	4.523,1	0,9	3,2	12. Verfahrenstechn. Ma. u.App.	2.050,5	12,3	3,1

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Deutschland: Konjunkturdaten des Maschinenbaus



a) aktuell

Bezeichnung	Zeitraum	Einheit	2021	2022	%Änderung 2022/2021	
					nominal	real
Umsatz	Jan.-Sept.	Mrd. EUR	160,0	174,5	9,0	1,0
Produktion (vorläufig)	Jan.-Okt.	Index				-0,4
Export	Jan.-Sept.	Mrd. EUR	134,9	140,3	4,0	-2,8
Import	Jan.-Sept.	Mrd. EUR	60,3	66,7	10,5	2,4
Auftragseingang		Index				
Gesamt	Jan.-Okt.				7	-1
Inland	Jan.-Okt.				4	-4
Ausland	Jan.-Okt.				8	0
EURO-Partnerländer	Jan.-Okt.				10	2
Nicht-EURO-Länder	Jan.-Okt.				7	-1
Beschäftigte	September	1.000	1.010	1.019		0,9
Kapazitätsauslastung	Oktober	Prozent	89,8	89,0		
Maschinenpreise		Index				
Erzeugerpreise	Oktober				9,5	
Ausfuhrpreise	September				8,5	
Einfuhrpreise	September				9,1	

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).