

Wichtige Zahlen der deutschen Werkzeugmaschinenindustrie - Jahr 2024

Ausgeprägte Nachfrageschwäche

Das Jahr 2024 war für die deutsche Werkzeugmaschinenindustrie durch eine ausgeprägte Nachfrageschwäche gekennzeichnet. Neben der allgemein schwachen Konjunktur in Europa und Deutschland spielen strukturelle Themen wie der Transformationsprozess der Automobilindustrie sowie die Frage nach der Wettbewerbsfähigkeit der deutschen und europäischen Industrie eine wesentliche Rolle.

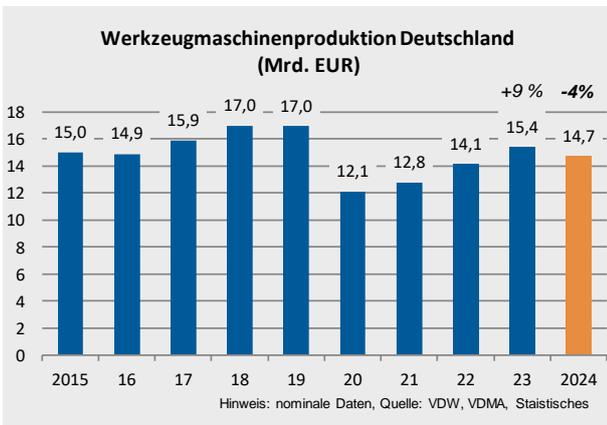
Die Aufträge sanken um 19 Prozent, nach bereits 11 Prozent Minus ein Jahr zuvor. Die Orders aus dem Ausland gingen mit 24 Prozent stärker zurück als aus dem Inland mit 10 Prozent. Die Bestellungen inländischer Kunden waren aber schon in 2023 deutlicher rückläufig. Aufgrund der allerdings sukzessive abnehmenden Auftragsbestände blieb die Produktion vergleichsweise stabiler und gab nur um 4 Prozent auf ein Volumen von 14,7 Mrd. Euro nach.

Export und Inlandsabsatz entwickelten sich mit einem Minus von 4 bzw. 5 Prozent sehr ähnlich. Bei den Ausfuhren zeigten sich in der Absatzregion Europa tiefere Bremsspuren. Dagegen konnten die USA mit einem deutlichen Zuwachs unterstützen und China als größten Einzelmarkt ablösen. Die Lieferungen nach China bleiben dagegen etwas unter dem Vorjahresniveau. Insgesamt setzten die Werkzeugmaschinenhersteller knapp 71

Prozent ihrer Produktion im Ausland ab. Die Importe Deutschlands sanken kräftiger um 17 Prozent. Somit konnten die deutschen Hersteller auf dem Heimatmarkt wieder Boden gut machen. Die wichtigsten Einfuhrländer Schweiz, Japan und Italien mussten deutlichere Einbußen hinnehmen. Der deutsche Markt insgesamt, auch bezeichnet als Inlandsverbrauch, schwächte sich um 11 Prozent ab. Die Importquote sank um fast 4 Punkte auf 44 Prozent.

Die Beschäftigung in der Branche konnte trotz der schwierigen Marktsituation mit 65.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern stabil gehalten werden. Gemäß Statistischem Bundesamt produzierten 276 Betriebe mit mehr als 50 Beschäftigten Werkzeugmaschinen in Deutschland. Vor einigen Jahren lag die Zahl noch bei über 300.

Aufgrund der seit zwei Jahren ausgeprägten Nachfrageschwäche wird für das Jahr 2025 ein stärkerer Rückgang der Produktion in Höhe von 10 Prozent erwartet. Bezüglich der Nachfrage sollte die Talsohle erreicht sein und im Jahresverlauf eine leichte Besserung eintreten.



Hinweis: Zur Vergleichbarkeit von Produktion und Außenhandel ohne Werte für Installation, Reparatur, Instandhaltungen

Jahr 2024	Mio. EUR	% zu 2023	%-Anteil an Produktion
Produktion	13.250	-4	100,0
- Export	9.371	-4	70,7
= Inlandsabsatz	3.879	-5	29,3
Europa	4.328	-15	32,7
Amerika	2.280	+15	17,2
Asien	2.650	+5	20,0
1. USA	1.714	+19	12,9
2. China	1.545	-6	11,7
3. Italien	429	-35	3,2

Wichtige Zahlen der deutschen Werkzeugmaschinenindustrie Jahr 2024 (vorläufig)

	Mio. Euro					% zum Vorjahr			
	2020	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
Produktion Gesamt	12.111	12.805	14.116	15.372	14.730	+10	+9	-4	
Maschinen	8.738	8.918	9.745	10.633	10.215	+9	+9	-4	
Spanend und abtragend*	6.603	6.576	7.432	8.326	7.900	+13	+12	-5	
Umformend	2.136	2.341	2.313	2.307	2.315	-1	-0	+0	
Teile, Zubehör	2.220	2.610	2.986	3.192	2.975	+14	+7	-7	
Installation, Reparatur, Instandhaltung	1.153	1.277	1.386	1.547	1.540	+9	+12	-0	
Auftragseingang**	8.565	13.580	15.800	14.130	11.390	+16	-11	-19	
Inland	2.615	3.940	4.640	3.970	3.630	+18	-14	-9	
Ausland	5.950	9.640	11.160	10.160	7.760	+16	-9	-24	
(ohne Installation, Reparatur, Instandh.)***									
Produktion	10.958	11.528	12.730	13.825	13.250	+10	+9	-4	
- Export	7.303	8.013	8.738	9.745	9.371	+9	+12	-4	
= Inlandsabsatz	3.655	3.515	3.993	4.080	3.879	+14	+2	-5	
+ Import	2.479	2.959	3.657	3.718	3.093	+24	+2	-17	
= Inlandsverbrauch	6.134	6.474	7.649	7.798	6.972	+18	+2	-11	
Exportquote (%)	66,6	69,5	68,6	70,5	70,7				
Importquote (%)	40,4	45,7	47,8	47,7	44,4				
Beschäftigte****	Jahresdurchschnitt	69.558	64.871	64.264	65.197	65.292	-0,9	+1,5	+0,1
	Stand Dezember				66.101	65.288			-1,2
Zahl der Betriebe****	Jahresdurchschnitt	311	298	286	277	276	-4,1	-3,2	-0,2
%-Punkte zu Vorjahr									
Kapazitätsauslastung (%)	Jahresdurchschnitt	70,9	80,8	87,7	89,6	81,7	+6,9	+1,9	-7,9
	Stand Oktober					77,5			

Hinweis: Produktion 4Q 2024 geschätzt

* inkl. Erodier und Lasermaschinen, ab 2019 inkl. Maschinen für die additive Fertigung von Waren aus Metall

** Hochrechnung auf Basis der Verbandsstatistik

*** Zur besseren Vergleichbarkeit der Produktions- mit den Außenhandelsdaten

**** Betriebe ab 50 Beschäftigte

Quellen: Statistisches Bundesamt, Ifo-Institut, VDMA, VDW
VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V., 21.02.2025
Bernhard Geis, Tel. 069 756081-42, b.geis@vdw.de

Werkzeugmaschinenaußenhandel Deutschland

Top 30-Absatzmärkte Jahr 2024

Werkzeugmaschinen inkl. Teile

in Mio. Euro



	Export						
	2022	2023	2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
Gesamt	8.737,6	9.745,4	9.370,8	12	-4	100,0	100,0
Europa	4.577,4	5.107,0	4.328,1	12	-15	52,4	46,2
West-Europa	3.358,1	3.854,9	3.167,5	15	-18	39,6	33,8
Ost-Europa	1.219,4	1.252,1	1.160,6	3	-7	12,8	12,4
Amerika	1.677,7	1.983,3	2.280,1	18	15	20,4	24,3
Nord-Amerika	1.287,5	1.530,4	1.826,9	19	19	15,7	19,5
Mittel-Amerika	257,5	329,9	303,3	28	-8	3,4	3,2
Süd-Amerika	132,6	123,0	150,0	-7	22	1,3	1,6
Asien	2.360,9	2.528,3	2.649,8	7	5	25,9	28,3
Naher und Mittlerer Osten	95,0	100,0	141,6	5	42	1,0	1,5
Zentral- und Südasien	227,9	281,7	435,4	24	55	2,9	4,6
Ostasien	1.901,9	2.008,8	1.932,1	6	-4	20,6	20,6
Südostasien	136,1	137,9	140,7	1	2	1,4	1,5
Australien-Ozeanien	54,1	51,1	50,2	-6	-2	0,5	0,5
Afrika	67,1	75,4	62,4	13	-17	0,8	0,7
1 USA	1.206,1	1.438,4	1.713,6	19	19	14,8	18,3
2 China	1.557,4	1.644,7	1.544,7	6	-6	16,9	16,5
3 Italien	604,2	660,3	429,1	9	-35	6,8	4,6
4 Frankreich	344,6	457,1	403,1	33	-12	4,7	4,3
5 Schweiz	419,5	431,0	397,6	3	-8	4,4	4,2
6 Österreich	405,9	422,5	310,5	4	-27	4,3	3,3
7 Polen	381,3	426,3	309,9	12	-27	4,4	3,3
8 Indien	194,8	248,4	305,6	28	23	2,5	3,3
9 Mexiko	254,2	323,8	299,2	27	-8	3,3	3,2
10 Tschechien	273,9	289,5	276,8	6	-4	3,0	3,0
11 Türkei	241,9	341,4	257,9	41	-25	3,5	2,8
12 Ungarn	224,1	173,1	249,7	-23	44	1,8	2,7
13 Verein. Königreich	185,0	257,3	241,3	39	-6	2,6	2,6
14 Spanien	191,7	233,0	236,4	22	1	2,4	2,5
15 Niederlande	248,7	274,6	208,0	10	-24	2,8	2,2
16 Japan	175,3	187,0	183,1	7	-2	1,9	2,0
17 Schweden	161,0	184,7	172,2	15	-7	1,9	1,8
18 Südkorea	110,3	123,1	143,5	12	17	1,3	1,5
19 Brasilien	106,7	100,4	126,1	-6	26	1,0	1,3
20 Kanada	81,4	92,1	113,3	13	23	0,9	1,2
21 Slowakei	103,1	113,5	109,5	10	-4	1,2	1,2
22 Belgien	87,9	117,2	102,8	33	-12	1,2	1,1
23 Kasachstan	10,4	15,2	94,2	46	519	0,2	1,0
24 Rumänien	87,2	113,4	81,2	30	-28	1,2	0,9
25 Dänemark	76,1	73,2	66,1	-4	-10	0,8	0,7
26 Portugal	57,6	66,3	62,7	15	-5	0,7	0,7
27 Slowenien	69,6	80,7	59,5	16	-26	0,8	0,6
28 Bulgarien	39,0	58,7	55,9	51	-5	0,6	0,6
29 Taiwan Region	48,2	48,4	52,7	1	9	0,5	0,6
30 Ukraine	14,2	31,7	32,0	123	38	0,3	0,5

Hinweise:

- Definition Werkzeugmaschinen inkl. Teile/Zubehör, Warennummern: 8456-8461 (Spanend/Abtragend), 8462-63 (Umformend, Zerteilend), 848510 (Additiv), 84669340-84669400 (Teile)

- Daten des laufenden Jahres werden regelmäßig nach oben revidiert, da Nachmeldungen einbezogen werden

Quellen: Statistisches Bundesamt, VDMA, VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V., 21.02.2025

Bernhard Geis, Tel. 069 756081-42, b.geis@vdw.de

Werkzeugmaschinenaußenhandel Deutschland

Top 30-Lieferanten Jahr 2024

Werkzeugmaschinen inkl. Teile

in Mio. Euro



	Import						
	2022	2023	2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
Gesamt	3.656,9	3.718,4	3.093,0	2	-17	100,0	100,0
Europa	2.375,3	2.492,7	2.131,4	5	-15	67,0	68,9
West-Europa	1.960,4	2.014,5	1.729,4	3	-14	54,2	55,9
Ost-Europa	414,8	478,2	402,0	15	-16	12,9	13,0
Amerika	145,9	190,6	118,0	31	-38	5,1	3,8
Nord-Amerika	126,6	134,6	99,0	6	-27	3,6	3,2
Mittel-Amerika	4,7	1,7	2,6	-64	50	0,0	0,1
Süd-Amerika	14,6	54,3	16,4	273	-70	1,5	0,5
Asien	1.126,8	1.021,6	832,2	-9	-19	27,5	26,9
Naher und Mittlerer Osten	3,2	2,8	11,2	-14	303	0,1	0,4
Zentral- und Südasien	25,2	22,2	23,9	-12	8	0,6	0,8
Ostasien	1.043,3	936,5	760,9	-10	-19	25,2	24,6
Südostasien	55,1	60,1	36,2	9	-40	1,6	1,2
Australien-Ozeanien	8,1	12,7	10,7	57	-16	0,3	0,3
Afrika	0,8	0,8	0,8	3	-1	0,0	0,0
1 Schweiz	866,1	877,6	758,4	1	-14	23,6	24,5
2 Japan	395,3	397,4	323,4	1	-19	10,7	10,5
3 Italien	309,3	345,0	293,3	12	-15	9,3	9,5
4 Österreich	210,8	239,0	204,9	13	-14	6,4	6,6
5 China	288,1	227,7	193,5	-21	-15	6,1	6,3
6 Tschechien	158,1	177,5	163,9	12	-8	4,8	5,3
7 Südkorea	201,5	185,9	145,9	-8	-22	5,0	4,7
8 Spanien	95,5	92,5	99,1	-3	7	2,5	3,2
9 Taiwan Region	157,8	125,0	97,8	-21	-22	3,4	3,2
10 Polen	125,1	143,2	96,6	15	-33	3,9	3,1
11 USA	121,1	132,8	93,5	10	-30	3,6	3,0
12 Verein. Königreich	65,6	76,4	65,2	16	-15	2,1	2,1
13 Slowakei	60,7	71,8	63,5	18	-12	1,9	2,1
14 Frankreich	70,8	87,5	55,4	24	-37	2,4	1,8
15 Türkei	73,8	67,5	53,1	-9	-21	1,8	1,7
16 Niederlande	87,2	52,0	49,5	-40	-5	1,4	1,6
17 Ungarn	32,3	44,9	43,5	39	-3	1,2	1,4
18 Bosnien-Herzegowina	31,1	29,2	28,0	-6	-4	0,8	0,9
19 Belgien	26,8	25,7	26,4	-4	3	0,7	0,9
20 Bulgarien	23,6	27,3	25,2	16	-8	0,7	0,8
21 Slowenien	32,9	30,9	25,0	-6	-19	0,8	0,8
22 Indien	25,1	22,1	23,9	-12	8	0,6	0,8
23 Schweden	28,8	30,5	19,9	6	-35	0,8	0,6
24 Thailand	30,8	28,2	18,2	-8	-36	0,8	0,6
25 Brasilien	14,4	54,1	16,2	275	-70	1,5	0,5
26 Kroatien	16,0	13,4	16,2	-16	21	0,4	0,5
27 Singapur	18,2	25,4	12,9	39	-49	0,7	0,4
28 Israel	2,2	2,4	10,9	11	351	0,1	0,4
29 Finnland	10,0	13,8	10,9	38	-21	0,4	0,4
30 Australischer Bund	8,1	12,7	10,5	57	-18	0,3	0,3

Hinweise:

- Definition Werkzeugmaschinen inkl. Teile/Zubehör, Warennummern: 8456-8461 (Spanend/Abtragend), 8462-63 (Umformend, Zerteilend), 848510 (Additiv), 84669340-84669400 (Teile)

- Daten des laufenden Jahres werden regelmäßig nach oben revidiert, da Nachmeldungen einbezogen werden

Quellen: Statistisches Bundesamt, VDMA, VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V., 21.02.2025

Werkzeugmaschinenaußenhandel Deutschland

Top 30-Absatzmärkte Jahr 2024

Werkzeugmaschinen ohne Teile

in Mio. Euro



	Export						
	2022	2023	2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
Gesamt	7.164,9	8.006,5	7.732,7	12	-3	100,0	100,0
Europa	3.653,3	4.093,5	3.433,1	12	-16	51,1	44,4
West-Europa	2.666,7	3.071,1	2.488,4	15	-19	38,4	32,2
Ost-Europa	986,6	1.022,4	944,7	4	-8	12,8	12,2
Amerika	1.388,7	1.653,2	1.927,0	19	17	20,6	24,9
Nord-Amerika	1.076,4	1.284,1	1.560,5	19	22	16,0	20,2
Mittel-Amerika	216,8	282,4	249,5	30	-12	3,5	3,2
Süd-Amerika	95,4	86,6	116,9	-9	35	1,1	1,5
Asien	2.018,7	2.153,3	2.283,1	7	6	26,9	29,5
Naher und Mittlerer Osten	83,3	85,9	124,3	3	45	1,1	1,6
Zentral- und Südasien	200,6	246,2	399,5	23	62	3,1	5,2
Ostasien	1.617,1	1.702,6	1.640,7	5	-4	21,3	21,2
Südostasien	117,7	118,7	118,7	1	0	1,5	1,5
Australien-Ozeanien	47,9	43,8	41,3	-9	-6	0,5	0,5
Afrika	56,1	62,4	48,0	11	-23	0,8	0,6
1 USA	1.004,5	1.207,3	1.461,7	20	21	15,1	18,9
2 China	1.324,4	1.405,2	1.313,8	6	-7	17,6	17,0
3 Italien	514,7	541,9	333,5	5	-39	6,8	4,3
4 Frankreich	278,2	365,3	325,2	31	-11	4,6	4,2
5 Indien	170,8	216,7	275,1	27	27	2,7	3,6
6 Schweiz	260,0	273,8	266,8	5	-3	3,4	3,5
7 Polen	322,9	353,2	248,7	9	-30	4,4	3,2
8 Mexiko	213,9	277,1	246,0	30	-11	3,5	3,2
9 Österreich	309,3	328,2	230,0	6	-30	4,1	3,0
10 Türkei	207,5	302,4	224,3	46	-26	3,8	2,9
11 Tschechien	215,0	230,3	216,0	7	-6	2,9	2,8
12 Ungarn	182,6	140,9	215,3	-23	53	1,8	2,8
13 Spanien	156,7	189,8	196,8	21	4	2,4	2,5
14 Verein. Königreich	150,6	204,9	191,7	36	-7	2,6	2,5
15 Niederlande	191,5	217,1	159,3	13	-27	2,7	2,1
16 Japan	151,5	149,9	149,8	-1	0	1,9	1,9
17 Schweden	126,4	142,7	133,9	13	-6	1,8	1,7
18 Südkorea	92,7	101,6	124,6	10	23	1,3	1,6
19 Kanada	71,9	76,8	98,8	7	29	1,0	1,3
20 Brasilien	72,8	67,4	97,1	-8	44	0,8	1,3
21 Kasachstan	9,1	13,1	91,6	43	601	0,2	1,2
22 Belgien	70,7	99,2	89,0	40	-10	1,2	1,2
23 Slowakei	74,9	83,2	82,9	11	0	1,0	1,1
24 Rumänien	69,2	92,6	63,7	34	-31	1,2	0,8
25 Dänemark	66,4	62,8	56,6	-5	-10	0,8	0,7
26 Portugal	50,7	56,3	52,5	11	-7	0,7	0,7
27 Bulgarien	33,0	52,8	49,3	60	-7	0,7	0,6
28 Slowenien	58,8	69,8	48,2	19	-31	0,9	0,6
29 Taiwan Region	38,9	42,0	45,2	8	8	0,5	0,6
30 Israel	26,8	31,6	44,1	18	39	0,4	0,6

Hinweise:

- Definition Werkzeugmaschinen inkl. Teile/Zubehör, Warennummern: 8456-8461 (Spanend/Abtragend), 8462-63 (Umformend, Zerteilend), 848510 (Additiv), 84669340-84669400 (Teile)

- Daten des laufenden Jahres werden regelmäßig nach oben revidiert, da Nachmeldungen einbezogen werden

Quellen: Statistisches Bundesamt, VDMA, VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V., 21.02.2025

Bernhard Geis, Tel. 069 756081-42, b.geis@vdw.de

Werkzeugmaschinenaußenhandel Deutschland

Top 30-Lieferanten Jahr 2024

Werkzeugmaschinen ohne Teile

in Mio. Euro



	Import						
	2022	2023	2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
Gesamt	2.665,2	2.703,4	2.234,4	1	-17	100,0	100,0
Europa	1.604,8	1.699,4	1.465,5	6	-14	62,9	65,6
West-Europa	1.405,2	1.450,8	1.253,1	3	-14	53,7	56,1
Ost-Europa	199,6	248,6	212,4	25	-15	9,2	9,5
Amerika	88,7	130,9	69,4	48	-47	4,8	3,1
Nord-Amerika	79,2	84,2	56,5	6	-33	3,1	2,5
Mittel-Amerika	1,4	0,7	1,1	-52	67	0,0	0,1
Süd-Amerika	8,1	46,1	11,7	470	-75	1,7	0,5
Asien	965,8	863,1	690,2	-11	-20	31,9	30,9
Naher und Mittlerer Osten	1,4	1,7	10,6	26	511	0,1	0,5
Zentral- und Südasien	6,4	5,8	6,3	-9	9	0,2	0,3
Ostasien	912,5	804,1	644,2	-12	-20	29,7	28,8
Südostasien	45,5	51,4	29,1	13	-43	1,9	1,3
Australien-Ozeanien	5,5	9,4	8,6	72	-8	0,3	0,4
Afrika	0,4	0,5	0,6	22	12,4	0,0	0,0
1 Schweiz	740,8	748,3	631,8	1	-16	27,7	28,3
2 Japan	346,7	343,8	276,5	-1	-20	12,7	12,4
3 Italien	199,0	218,8	192,9	10	-12	8,1	8,6
4 China	232,3	173,5	146,7	-25	-15	6,4	6,6
5 Südkorea	197,1	180,4	137,9	-9	-24	6,7	6,2
6 Österreich	127,9	146,6	132,3	15	-10	5,4	5,9
7 Tschechien	93,4	110,9	104,2	19	-6	4,1	4,7
8 Taiwan Region	136,2	106,2	82,9	-22	-22	3,9	3,7
9 Spanien	77,4	77,5	80,7	0	4	2,9	3,6
10 Verein. Königreich	55,2	67,6	56,4	23	-17	2,5	2,5
11 USA	74,4	83,0	51,7	12	-38	3,1	2,3
12 Polen	53,0	64,1	38,3	21	-40	2,4	1,7
13 Slowakei	25,8	42,6	38,2	65	-10	1,6	1,7
14 Frankreich	30,1	39,8	37,3	32	-6	1,5	1,7
15 Türkei	57,8	49,8	37,1	-14	-26	1,8	1,7
16 Bulgarien	22,7	25,8	23,8	14	-8	1,0	1,1
17 Niederlande	40,7	20,0	19,6	-51	-2	0,7	0,9
18 Belgien	19,3	18,1	18,1	-7	0	0,7	0,8
19 Thailand	26,8	24,5	15,6	-9	-36	0,9	0,7
20 Schweden	19,2	23,5	14,8	23	-37	0,9	0,7
21 Singapur	17,4	24,5	12,4	41	-49	0,9	0,6
22 Brasilien	8,1	46,0	11,7	469	-75	1,7	0,5
23 Israel	0,7	1,6	10,5	134	563	0,1	0,5
24 Slowenien	10,2	9,3	9,2	-9	-2	0,3	0,4
25 Finnland	9,0	11,8	8,6	32	-27	0,4	0,4
26 Australischer Bund	5,4	9,4	8,4	73	-11	0,3	0,4
27 Indien	6,3	5,8	6,3	-9	9	0,2	0,3
28 Ungarn	0,9	2,7	6,1	189	125	0,1	0,3
29 Kroatien	4,0	3,5	4,9	-13	40	0,1	0,2
30 Kanada	4,9	1,1	4,8	-76	317	0,0	0,2

Hinweise:

- Definition Werkzeugmaschinen inkl. Teile/Zubehör, Warennummern: 8456-8461 (Spanend/Abtragend), 8462-63 (Umformend, Zerteilend), 848510 (Additiv), 84669340-84669400 (Teile)

- Daten des laufenden Jahres werden regelmäßig nach oben revidiert, da Nachmeldungen einbezogen werden

Quellen: Statistisches Bundesamt, VDMA, VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V., 21.02.2025

Werkzeugmaschinen-Produktion Deutschland

Maschinengruppen, 1-3Q 2024

in Mio. Euro



	Produktion								
	2020	2021	2022	2023	1-3Q 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
100 Werkzeugmaschinen inkl. Teile und Dienstleistungen	12.111,3	12.805,3	14.116,0	15.372,3	10.480,1	9	-3	100,0	100,0
110 Spanende und abtragende Werkzeugmaschinen	6.454,3	6.456,4	7.188,9	8.033,1	5.396,5	12	-3	52,3	51,5
111 Abtragende Werkzeugmaschinen (z.B. Laser-, Erodier-, Ultraschallm.)	611,3	816,2	834,5	968,1	646,7	16	-6	6,3	6,2
112 Bearbeitungszentren	1.498,9	1.734,2	2.162,2	2.319,5	1.366,3	7	-16	15,1	13,0
113 Transfer- und Mehrwegemaschinen	1.019,1	410,0	173,9	180,8	236,0	4	105	1,2	2,3
114 Drehmaschinen und Drehzentren	939,9	967,2	1.096,9	1.244,6	782,8	14	-11	8,1	7,5
115 Bohr-, Ausbohr-, kombinierte Ausbohr-/Fräsmaschinen	145,0	161,8	171,9	157,2	105,2	-9	-7	1,0	1,0
116 Fräsmaschinen	774,6	860,6	946,1	1.085,5	752,2	15	3	7,1	7,2
117 Schleif-, Hon-, Läpp- und Poliermaschinen	847,7	820,3	969,5	1.108,3	746,5	14	1	7,2	7,1
118 Verzahn- und Zahnfertigungsmaschinen	382,7	440,8	570,3	647,3	536,8	14	17	4,2	5,1
119 Säge- und Trennmaschinen	172,0	185,4	204,8	246,8	160,6	21	-1	1,6	1,5
120 Andere spanende Werkzeugmaschinen	63,1	60,1	58,6	75,0	63,4	28	36	0,5	0,6
130 Umformende und zerteilende Werkzeugmaschinen	2.135,8	2.341,4	2.312,7	2.307,5	1.619,6	0	5	15,0	15,5
131 Schmiedemaschinen	158,4	-	133,0	167,6	68,8	26	11	1,1	0,7
132 Biege-, Abkant- und Richtmaschinen	574,6	467,3	517,0	564,1	395,2	9	5	3,7	3,8
133 Scheren	83,0	65,2	48,0	55,6	42,8	16	4	0,4	0,4
134 Stanzen	299,3	448,7	407,3	355,5	219,7	-13	-21	2,3	2,1
135 Pressen	441,9	566,2	519,2	407,4	385,2	-22	31	2,7	3,7
136 Drahtbe- und -verarbeitungsanlagen	113,2	152,9	171,5	174,8	113,4	2	14	1,1	1,1
137 Andere umformende Werkzeugmaschinen	465,4	641,2	516,8	582,5	394,5	13	-1	3,8	3,8
140 Additive Manufacturing	148,2	120,0	243,0	292,9	160,0	21	4	1,9	1,5
150 Teile für Werkzeugmaschinen	2.219,6	2.610,5	2.985,6	3.191,8	2.202,6	7	-8	20,8	21,0
160 Reparaturen, Instandhaltungen und Installationen von Werkzeugm.	1.153,4	1.276,9	1.385,8	1.547,1	1.101,5	12	0	10,1	10,5

Hinweise:

- Definition Werkzeugmaschinen, Warennummern: 2841 1/2, 284913 1/2/3 (Spanend/Abtragend), 2841 3, 284913 4/5/6, 289939059 (Umformend, Zerteilend), 289939577 (Additiv), 284140 3/5 (Teile), 331222000 (Reparatur u. Instandhaltung), 332032001 (Installation)

Quellen: Statistisches Bundesamt, VDMA, VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V., 21.02.2025

Bernhard Geis, Tel. 069 756081-42, b.geis@vdw.de

Werkzeugmaschinenaußenhandel Deutschland

Maschinengruppen, Jahr 2024

in Mio. Euro



	2020	2021	2022	2023	Export				
					2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
100 Werkzeugmaschinen inkl. Teile und Dienstleistungen	7.303,5	8.013,3	8.737,6	9.745,4	9.370,8	12	-4	100,0	100,0
110 Spanende und abtragende Werkzeugmaschinen	4.719,9	5.161,3	5.660,0	6.307,9	5.932,8	11	-6	64,7	63,3
111 Abtragende Werkzeugmaschinen (z.B. Laser-, Erodier-, Ultraschallm.)	840,8	1.024,4	1.197,1	1.268,1	1.075,4	6	-15	13,0	11,5
112 Bearbeitungszentren	1.406,4	1.520,9	1.671,1	1.907,2	1.695,1	14	-11	19,6	18,1
113 Transfer- und Mehrwegemaschinen	141,4	126,8	102,4	141,9	135,2	39	-5	1,5	1,4
114 Drehmaschinen und Drehzentren	694,1	740,6	764,0	786,3	793,4	3	1	8,1	8,5
115 Bohr-, Ausbohr-, kombinierte Ausbohr-/Fräsmaschinen	180,3	170,5	172,1	218,4	191,6	27	-12	2,2	2,0
116 Fräsmaschinen	252,9	291,3	311,9	302,5	282,0	-3	-7	3,1	3,0
117 Schleif-, Hon-, Läpp- und Poliermaschinen	714,2	700,4	753,4	896,3	882,3	19	-2	9,2	9,4
118 Verzahn- und Zahnfertigungsmaschinen	305,0	371,7	486,7	548,1	605,0	13	10	5,6	6,5
119 Säge- und Trennmaschinen	114,9	137,6	141,4	171,2	177,1	21	3	1,8	1,9
120 Andere spanende Werkzeugmaschinen	69,9	77,1	59,9	67,9	95,6	13	41	0,7	1,0
130 Umformende und zerteilende Werkzeugmaschinen	1.273,7	1.392,5	1.293,4	1.505,4	1.533,0	16	2	15,4	16,4
131 Schmiedemaschinen	74,6	99,3	64,3	123,6	98,1	92	-21	1,3	1,0
132 Biege-, Abkant- und Richtmaschinen	363,2	373,2	196,6	250,5	314,8	27	26	2,6	3,4
133 Scheren	48,0	90,8	74,4	68,5	86,9	-8	27	0,7	0,9
134 Stanzen	212,2	253,4	227,0	269,6	199,9	19	-26	2,8	2,1
135 Pressen	323,6	320,4	400,9	426,1	432,7	6	2	4,4	4,6
136 Drahtbe- und -verarbeitungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137 Andere umformende Werkzeugmaschinen	252,1	255,5	330,2	367,2	400,6	11	9	3,8	4,3
140 Additive Manufacturing	-	-	211,6	193,1	266,9	-8,7	38,2	2	2,8
150 Teile für Werkzeugmaschinen	1.309,9	1.459,5	1.572,7	1.738,9	1.638,1	11	-6	17,8	17,5

Hinweise:

- Definition Werkzeugmaschinen inkl. Teile/Zubehör, Warennummern: 8456-8461 (Spanend/Abtragend), 8462-63 (Umformend, Zerteilend), 848510 (Additiv), 84669340-84669400 (Teile)

- Daten des laufenden Jahres werden regelmäßig nach oben revidiert, da Nachmeldungen einbezogen werden

Quellen: Statistisches Bundesamt, VDMA, VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V., 21.02.2025

Werkzeugmaschinenaußenhandel Deutschland

Maschinengruppen, Jahr 2024

in Mio. Euro



	2020	2021	2022	2023	Import		% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
					2024					
100 Werkzeugmaschinen inkl. Teile und Dienstleistungen	2.479,5	2.958,5	3.656,9	3.718,4	3.093,0		2	-17	100,0	100,0
110 Spanende und abtragende Werkzeugmaschinen	1.434,3	1.672,2	2.179,5	2.182,1	1.778,8		0	-19	58,7	57,5
111 Abtragende Werkzeugmaschinen (z.B. Laser-, Erodier-, Ultraschallm.)	415,2	495,7	582,8	593,9	433,9		2	-27	16,0	14,0
112 Bearbeitungszentren	248,7	263,5	413,7	436,7	320,4		6	-27	11,7	10,4
113 Transfer- und Mehrwegemaschinen	38,6	41,0	67,3	42,1	45,4		-38	8	1,1	1,5
114 Drehmaschinen und Drehzentren	310,3	384,4	546,2	533,9	427,5		-2	-20	14,4	13,8
115 Bohr-, Ausbohr-, kombinierte Ausbohr-/Fräsmaschinen	73,8	77,8	103,1	68,0	87,7		-34	29	1,8	2,8
116 Fräsmaschinen	54,1	64,2	73,3	65,4	70,4		-11	8	1,8	2,3
117 Schleif-, Hon-, Läpp- und Poliermaschinen	216,8	265,2	289,0	328,8	296,5		14	-10	8,8	9,6
118 Verzahn- und Zahnfertigungsmaschinen	33,0	27,0	43,5	51,7	45,3		19	-13	1,4	1,5
119 Säge- und Trennmaschinen	36,5	43,0	49,4	51,3	42,0		4	-18	1,4	1,4
120 Andere spanende Werkzeugmaschinen	7,3	10,6	11,2	10,2	9,6		-9	-5	0,3	0,3
130 Umformende und zerteilende Werkzeugmaschinen	358,0	429,6	476,8	504,7	429,9		6	-15	13,6	13,9
131 Schmiedemaschinen	31,3	58,2	15,2	30,3	15,5		100	-49	0,8	0,5
132 Biege-, Abkant- und Richtmaschinen	132,3	143,8	126,2	169,0	172,4		34	2	4,5	5,6
133 Scheren	20,9	24,0	18,7	24,7	17,9		32	-28	0,7	0,6
134 Stanzen	48,3	59,2	93,9	78,2	67,0		-17	-14	2,1	2,2
135 Pressen	80,6	90,9	163,0	150,4	114,0		-8	-24	4,0	3,7
136 Drahtbe- und -verarbeitungsanlagen	14,9	29,4	18,7	9,2	10,3		-51	13	0,2	0,3
137 Andere umformende Werkzeugmaschinen	29,7	24,0	41,2	43,0	32,7		5	-24	1,2	1,1
140 Additive Manufacturing	-	-	8,9	16,6	25,7		85,9	54,6	0,4	0,8
150 Teile für Werkzeugmaschinen	687,2	856,8	991,7	1.015,0	858,7		2	-15	27,3	27,8

Hinweise:

- Definition Werkzeugmaschinen inkl. Teile/Zubehör, Warennummern: 8456-8461 (Spanend/Abtragend), 8462-63 (Umformend, Zerteilend), 848510 (Additiv), 84669340-84669400 (Teile)

- Daten des laufenden Jahres werden regelmäßig nach oben revidiert, da Nachmeldungen einbezogen werden

Quellen: Statistisches Bundesamt, VDMA, VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V., 21.02.2025

Bernhard Geis, Tel. 069 756081-42, b.geis@vdw.de