

Wichtige Zahlen der deutschen Werkzeugmaschinenindustrie Schätzung 2023

	Mio. EUR					% zum Vorjahr			
	2019	2020	2021	2022	2023e	2021	2022	2023e	
Produktion Gesamt*	16.951	12.111	12.805	14.116	15.190	+6	+10	+8	
Produktion (ohne Installation, Reparaturen)**	15.433	10.958	11.528	12.730	13.700	+5	+10	+8	
- Export	9.966	7.303	8.013	8.738	9.520	+10	+9	+9	
= Inlandsabsatz	5.467	3.655	3.515	3.993	4.180	-4	+14	+5	
+ Import	3.762	2.479	2.959	3.657	3.620	+19	+24	-1	
= Inlandsverbrauch	9.229	6.134	6.474	7.649	7.800	+6	+18	+2	
Exportquote (%)	64,6	66,6	69,5	68,6	69,5				
Importquote (%)	40,8	40,4	45,7	47,8	46,4				
Auftragseingang***	12.280	8.565	13.580	15.800	14.290	+59	+16	-10	
Inland	4.110	2.615	3.940	4.640	4.010	+51	+18	-14	
Ausland	8.170	5.950	9.640	11.160	10.280	+62	+16	-8	
Beschäftigte****	Jahresdurchschnitt	73.353	69.558	64.871	64.264	65.160	-6,7	-0,9	+1,4
	Stand Dezember				65.010	66.600			+2,4
Kapazitätsauslastung (%)	Jahresdurchschnitt	88,4	70,9	80,8	87,7	89,6	+13,9	+8,5	+2,2
	Stand Oktober				90,1	88,5			-1,8

* Spanende, umformende und additive Maschinen, Teile, Zubehör, Installation, Reparatur, Instandhaltung

** Zur besseren Vergleichbarkeit der Produktions- mit den Außenhandelsdaten

*** Hochrechnung auf Basis der Verbandsstatistik

**** Betriebe ab 50 Beschäftigte

Quellen: Statistisches Bundesamt, Ifo-Institut, VDMA, VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V., 22.01.2024

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

Werkzeugmaschinen-Export Deutschland

Regionen und Top-30 Handelspartner

in Mio. Euro

Jan-Nov 2023

	2019	2020	2021	2022	Jan-Nov 2023	% 2022-2021	% 2023-2022	% 2022	% 2023
Gesamt	9.965,7	7.303,5	8.013,3	8.737,6	8.539,6	9,0	9,7	100,0	100,0
Europa	5.394,2	4.028,4	4.404,0	4.577,4	4.336,9	3,9	6,9	52,4	50,8
West-Europa	3.610,7	2.762,5	3.042,6	3.358,1	3.310,1	10,4	11,7	38,4	38,8
Ost-Europa	1.783,5	1.265,9	1.361,5	1.219,4	1.026,8	-10,4	-6,0	14,0	12,0
Amerika	1.617,0	1.233,5	1.359,0	1.677,7	1.798,4	23,5	19,8	19,2	21,1
Nord-Amerika	1.189,7	993,9	1.036,6	1.287,5	1.402,9	24,2	22,8	14,7	16,4
Mittel-Amerika	282,7	178,8	229,2	257,5	286,7	12,4	19,8	2,9	3,4
Süd-Amerika	144,6	60,8	93,2	132,6	108,8	42,3	-9,1	1,5	1,3
Asien	2.843,6	1.950,1	2.153,9	2.360,9	2.289,1	9,6	8,1	27,0	26,8
Naher und Mittlerer Osten	91,5	74,9	65,4	95,0	93,0	45,4	9,0	1,1	1,1
Zentral- und Südasien	224,5	161,6	142,5	227,9	239,8	59,9	23,7	2,6	2,8
Ostasien	2.354,7	1.583,6	1.853,6	1.901,9	1.838,7	2,6	7,2	21,8	21,5
Südostasien	172,9	130,0	92,4	136,1	117,7	47,3	-4,4	1,6	1,4
Australien-Ozeanien	27,4	31,3	37,2	54,1	48,0	45,4	1,1	0,6	0,6
Afrika	83,5	60,1	59,1	67,1	67,0	13,5	9,1	0,8	0,8
1 China	1.912,1	1.256,0	1.566,7	1.557,4	1.508,8	-0,6	7,2	17,8	17,7
2 USA	1.109,0	908,6	953,9	1.206,1	1.322,8	26,4	23,1	13,8	15,5
3 Italien	516,4	348,8	486,7	604,2	563,5	24,1	5,7	6,9	6,6
4 Schweiz	414,4	299,6	304,3	419,5	405,2	37,8	6,4	4,8	4,7
5 Frankreich	482,0	362,0	327,1	344,6	375,9	5,3	26,3	3,9	4,4
6 Österreich	471,7	348,5	445,6	405,9	366,2	-8,9	3,3	4,6	4,3
7 Polen	462,6	356,4	360,1	381,3	330,1	5,9	-3,2	4,4	3,9
8 Türkei	181,6	173,8	188,6	241,9	287,7	28,3	36,0	2,8	3,4
9 Mexiko	278,0	174,1	224,5	254,2	281,2	13,2	19,1	2,9	3,3
10 Tschechien	356,2	215,7	308,6	273,9	250,5	-11,3	1,2	3,1	2,9
11 Niederlande	264,1	206,7	258,9	248,7	244,7	-4,0	7,7	2,8	2,9
12 Verein. Königreich	276,4	253,9	171,2	185,0	226,9	8,0	38,1	2,1	2,7
13 Indien	210,4	140,0	125,9	194,8	210,9	54,7	29,3	2,2	2,5
14 Spanien	265,2	173,5	191,6	191,7	191,2	0,0	16,4	2,2	2,2
15 Japan	207,0	140,9	129,0	175,3	170,6	35,9	10,1	2,0	2,0
16 Schweden	211,6	204,4	166,5	161,0	150,9	-3,3	7,7	1,8	1,8
17 Ungarn	262,5	166,8	181,3	224,1	147,1	23,6	-23,9	2,6	1,7
18 Südkorea	154,1	114,0	99,5	110,3	110,6	10,8	11,2	1,3	1,3
19 Slowakei	192,8	108,0	111,0	103,1	97,0	-7,1	0,8	1,2	1,1
20 Brasilien	103,0	42,9	74,9	106,7	90,7	42,4	-6,4	1,2	1,1
21 Belgien	102,2	74,6	82,9	87,9	89,6	6,0	14,9	1,0	1,0
22 Rumänien	146,6	107,7	85,7	87,2	85,3	1,7	10,4	1,0	1,0
23 Kanada	80,6	85,4	82,6	81,4	80,1	-1,5	17,9	0,9	0,9
24 Slowenien	54,3	38,2	60,8	69,6	68,7	14,5	16,4	0,8	0,8
25 Dänemark	71,2	50,6	76,8	76,1	62,8	-0,9	-8,9	0,9	0,7
26 Portugal	81,7	38,3	44,6	57,6	56,6	29,3	13,4	0,7	0,7
27 Finnland	46,9	43,1	62,9	73,6	56,1	17,0	-17,6	0,8	0,7
28 Bulgarien	34,8	35,2	36,1	39,0	48,0	8,1	43,9	0,4	0,6
29 Taiwan Region	76,3	63,5	53,0	48,2	43,6	-9,1	0,3	0,6	0,5
30 Australischer Bund	24,9	29,3	33,3	48,7	40,8	46,3	-5,7	0,6	0,5

Quellen: Statistisches Bundesamt, VDMA, VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V., 22.01.2024

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

Werkzeugmaschinen-Import Deutschland

Regionen und Top-30 Handelspartner

in Mio. Euro

Jan-Nov 2023

	2019	2020	2021	2022	Jan-Nov 2023	% 2022-2021	% 2023-2022	% 2022	% 2023
Gesamt	3.761,6	2.479,5	2.958,5	3.656,9	3.267,3	23,6	-1,0	100,0	100,0
Europa	2.613,9	1.747,5	2.063,7	2.375,3	2.150,3	15,1	1,3	65,0	65,8
West-Europa	2.153,1	1.475,6	1.723,9	1.960,4	1.726,4	13,7	-1,2	53,6	52,8
Ost-Europa	460,8	271,9	339,8	414,8	424,0	22,1	12,7	11,3	13,0
Amerika	171,7	125,1	126,0	145,9	171,9	15,8	28,8	4,0	5,3
Nord-Amerika	141,7	105,7	112,4	126,6	120,0	12,6	2,8	3,5	3,7
Mittel-Amerika	4,2	1,4	3,9	4,7	1,5	20,9	-59,8	0,1	0,0
Süd-Amerika	25,7	18,0	9,6	14,6	50,4	51,2	290,7	0,4	1,5
Asien	967,1	601,8	762,0	1.126,8	931,8	47,9	-10,1	30,8	28,5
Naher und Mittlerer Osten	3,5	1,8	2,6	3,2	2,7	25,7	-7,1	0,1	0,1
Zentral- und Südasien	21,6	13,5	18,5	25,2	21,2	36,4	-12,1	0,7	0,6
Ostasien	905,9	563,0	699,7	1.043,3	851,5	49,1	-11,1	28,5	26,1
Südostasien	36,2	23,4	41,3	55,1	56,4	33,3	9,8	1,5	1,7
Australien-Ozeanien	7,6	4,3	5,8	8,1	12,4	39,3	76,2	0,2	0,4
Afrika	1,2	0,8	1,1	0,8	0,8	-26,5	5,1	0,0	0,0
1 Schweiz	997,8	628,3	724,5	866,1	812,0	19,5	4,0	23,7	24,9
2 Japan	387,2	226,3	285,2	395,3	355,4	38,6	-2,5	10,8	10,9
3 Italien	365,3	236,2	318,3	309,3	261,3	-2,8	-0,3	8,5	8,0
4 China	206,9	156,2	205,1	288,1	209,2	40,5	-22,3	7,9	6,4
5 Österreich	197,4	164,9	167,4	210,8	203,6	25,9	5,8	5,8	6,2
6 Südkorea	190,5	108,8	129,9	201,5	171,6	55,2	-5,2	5,5	5,3
7 Tschechien	220,1	121,3	132,0	158,1	152,6	19,8	8,8	4,3	4,7
8 Polen	125,7	81,3	108,5	125,1	131,6	15,3	13,5	3,4	4,0
9 USA	139,6	102,7	109,9	121,1	118,4	10,2	6,3	3,3	3,6
10 Taiwan Region	120,0	71,4	78,3	157,8	115,0	101,4	-19,4	4,3	3,5
11 Frankreich	79,7	57,1	67,6	70,8	72,1	4,7	19,7	1,9	2,2
12 Verein. Königreich	103,9	50,8	61,7	65,6	69,3	6,4	16,0	1,8	2,1
13 Slowakei	54,2	30,6	37,2	60,7	66,7	63,2	22,0	1,7	2,0
14 Türkei	57,6	47,2	46,8	73,8	64,1	57,9	-6,2	2,0	2,0
15 Spanien	100,3	84,0	81,0	95,5	59,6	18,0	-23,2	2,6	1,8
16 Brasilien	25,6	16,8	9,5	14,4	50,1	51,7	293,9	0,4	1,5
17 Niederlande	97,5	80,6	98,8	87,2	43,3	-11,7	-44,9	2,4	1,3
18 Ungarn	33,9	24,4	32,3	32,3	40,0	0,0	37,5	0,9	1,2
19 Thailand	16,1	13,7	27,3	30,8	27,5	12,8	-7,3	0,8	0,8
20 Bosnien-Herzegowina	10,2	13,1	17,3	31,1	27,5	80,2	-5,2	0,9	0,8
21 Slowenien	23,8	18,2	21,7	32,9	26,8	51,2	-12,3	0,9	0,8
22 Singapur	14,8	6,4	9,2	18,2	23,2	97,9	44,0	0,5	0,7
23 Bulgarien	8,8	4,0	16,1	23,6	21,8	46,9	-2,6	0,6	0,7
24 Indien	21,6	12,9	18,3	25,1	21,1	37,1	-12,1	0,7	0,6
25 Belgien	30,7	20,1	35,8	26,8	20,3	-25,0	-17,9	0,7	0,6
26 Schweden	28,5	32,3	35,9	28,8	14,8	-19,9	-45,9	0,8	0,5
27 Australischer Bund	7,5	4,0	5,5	8,1	12,4	48,1	77,5	0,2	0,4
28 Kroatien	13,6	6,7	9,7	16,0	11,2	65,0	-24,8	0,4	0,3
29 Finnland	14,6	10,1	6,9	10,0	11,0	44,5	21,7	0,3	0,3
30 Serbien	8,4	5,3	7,1	9,0	9,3	26,8	11,4	0,2	0,3

Quellen: Statistisches Bundesamt, VDMA, VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V., 22.01.2024

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