

## Wichtige Zahlen der deutschen Werkzeugmaschinenindustrie

### 1. Quartal 2024, rev.

Update mit finalen Produktionszahlen 1Q 2024

	Mio. Euro				1Q		% zum Vorjahr			
	2020	2021	2022	2023	2023	2024	2022	2023	1Q 2024	
<b>Produktion Gesamt</b>	12.111	12.805	14.116	15.372	3.390	<b>3.369</b> r	+10	+9	-1	
<b>Maschinen</b>	8.738	8.918	9.745	10.633	2.240	<b>2.302</b> r	+9	+9	+3	
<b>Spanend und abtragend*</b>	6.603	6.576	7.432	8.326	1.717	<b>1.847</b> r	+13	+12	+8	
<b>Umformend</b>	2.136	2.341	2.313	2.307	523	<b>455</b> r	-1	-0	-13	
<b>Teile, Zubehör</b>	2.220	2.610	2.986	3.192	813	<b>719</b> r	+14	+7	-12	
<b>Installation, Reparatur, Instandhaltung</b>	1.153	1.277	1.386	1.547	337	<b>349</b> r	+9	+12	+4	
<b>Auftragseingang**</b>	8.565	13.580	15.800	14.130	4.215	<b>3.210</b>	+16	-11	-24	
<b>Inland</b>	2.615	3.940	4.640	3.970	1.160	<b>1.140</b>	+18	-14	-2	
<b>Ausland</b>	5.950	9.640	11.160	10.160	3.055	<b>2.070</b>	+16	-9	-32	
<b>(ohne Installation, Reparatur, Instandh.)***</b>										
<b>Produktion</b>	10.958	11.528	12.730	13.825	3.053	<b>3.021</b>	+10	+9	-1	
- <b>Export</b>	7.303	8.013	8.738	9.641	2.326	<b>2.206</b>	+9	+10	-5	
= <b>Inlandsabsatz</b>	3.655	3.515	3.993	4.184	728	<b>815</b>	+14	+5	+12	
+ <b>Import</b>	2.479	2.959	3.657	3.644	903	<b>748</b>	+24	-0	-17	
= <b>Inlandsverbrauch</b>	6.134	6.474	7.649	7.828	1.631	<b>1.563</b>	+18	+2	-4	
<b>Exportquote (%)</b>	66,6	69,5	68,6	69,7	76,2	<b>73,0</b>				
<b>Importquote (%)</b>	40,4	45,7	47,8	46,6	55,4	<b>47,8</b>				
<b>Beschäftigte****</b>	Jahresdurchschnitt	69.558	64.871	64.264	65.197 r	64.585	<b>65.589</b> r	-0,9	+1,5	+1,6
	Stand März					64.706	<b>65.604</b> r			+1,4
								<b>%-Punkte zu Vorjahr</b>		
<b>Kapazitätsauslastung (%)</b>	Jahresdurchschnitt	70,9	80,8	87,7	89,6	89,7	<b>84,7</b>	+6,9	+1,9	-5,0
	Stand April					88,3	<b>83,4</b>			-4,9

Hinweis: Produktion 1Q 2024 revidiert, Beschäftigte 2023 und 1Q 2024 revidiert

\* inkl. Erodier und Lasermaschinen, ab 2019 inkl. 3D-Drucker für die additive Fertigung von Waren aus Metall, im Außenhandel 3D-Druck ab 2022 enthalten

\*\* 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., 30.07.2024

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

## Werkzeugmaschinenaußenhandel Deutschland

Top 30-Absatzmärkte Jahr 1Q 2024

Werkzeugmaschinen inkl. Teile

in Mio. Euro



	Export						
	2022	2023	1Q 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
<b>Gesamt</b>	<b>8.737,6</b>	<b>9.641,3</b>	<b>2.205,6</b>	<b>10</b>	<b>-5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Europa</b>	<b>4.577,4</b>	<b>4.999,5</b>	<b>1.056,1</b>	<b>9</b>	<b>-12</b>	<b>51,9</b>	<b>47,9</b>
West-Europa	3.358,1	3.776,7	782,1	13	-13	39,2	35,5
Ost-Europa	1.219,4	1.222,8	274,0	0	-9	12,7	12,4
<b>Amerika</b>	<b>1.677,7</b>	<b>1.984,3</b>	<b>518,1</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>20,6</b>	<b>23,5</b>
Nord-Amerika	1.287,5	1.531,3	387,4	19	3	15,9	17,6
Mittel-Amerika	257,5	330,0	87,4	28	23	3,4	4,0
Süd-Amerika	132,6	123,1	43,4	-7	33	1,3	2,0
<b>Asien</b>	<b>2.360,9</b>	<b>2.530,7</b>	<b>598,6</b>	<b>7</b>	<b>-2</b>	<b>26,2</b>	<b>27,1</b>
Naher und Mittlerer Osten	95,0	100,0	34,7	5	37	1,0	1,6
Zentral- und Südasien	227,9	281,7	81,8	24	51	2,9	3,7
Ostasien	1.901,9	2.011,1	449,8	6	-11	20,9	20,4
Südostasien	136,1	137,9	32,3	1	12	1,4	1,5
<b>Australien-Ozeanien</b>	<b>54,1</b>	<b>51,1</b>	<b>16,7</b>	<b>-6</b>	<b>50</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>
<b>Afrika</b>	<b>67,1</b>	<b>75,4</b>	<b>16,1</b>	<b>13</b>	<b>-33</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>
1 USA	1.206,1	1.439,2	374,7	19	5	14,9	17,0
2 China	1.557,4	1.646,1	364,4	6	-12	17,1	16,5
3 Italien	604,2	645,0	103,3	7	-28	6,7	4,7
4 Frankreich	344,6	432,2	102,7	25	-7	4,5	4,7
5 Schweiz	419,5	431,0	100,9	3	-10	4,5	4,6
6 Mexiko	254,2	323,9	86,7	28	23	3,4	3,9
7 Polen	381,3	418,8	80,5	10	-20	4,3	3,6
8 Indien	194,8	248,4	76,2	28	54	2,6	3,5
9 Österreich	405,9	413,8	73,4	2	-30	4,3	3,3
10 Tschechien	273,9	284,3	72,1	4	-5	2,9	3,3
11 Türkei	241,9	341,6	63,3	41	-5	3,5	2,9
12 Verein. Königreich	185,0	257,5	61,6	39	-2	2,7	2,8
13 Spanien	191,7	221,4	51,8	16	-19	2,3	2,3
14 Niederlande	248,7	269,6	50,6	8	-34	2,8	2,3
15 Schweden	161,0	181,8	47,8	13	38	1,9	2,2
16 Ungarn	224,1	164,9	47,3	-26	19	1,7	2,1
17 Japan	175,3	187,0	38,7	7	-7	1,9	1,8
18 Brasilien	106,7	100,5	38,6	-6	33	1,0	1,7
19 Belgien	87,9	114,9	36,7	31	38	1,2	1,7
20 Südkorea	110,3	123,1	35,8	12	5	1,3	1,6
21 Slowakei	103,1	112,4	22,9	9	-16	1,2	1,0
22 Rumänien	87,2	108,3	19,1	24	-12	1,1	0,9
23 Dänemark	76,1	69,8	16,1	-8	-11	0,7	0,7
24 Israel	30,3	36,7	16,1	21	28	0,4	0,7
25 Slowenien	69,6	80,0	15,6	15	1	0,8	0,7
26 Australischer Bund	48,7	43,7	15,5	-10	47	0,5	0,7
27 Kanada	81,4	92,2	12,7	13	-40	1,0	0,6
28 Thailand	38,1	35,2	10,9	-7	49	0,4	0,5
29 Portugal	57,6	65,1	10,3	13	-20	0,7	0,5
30 Bulgarien	39,0	57,0	10,0	46	-20	0,6	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., 06.06.2024

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

# Werkzeugmaschinenaußenhandel Deutschland

Top 30-Lieferanten 1Q 2024

Werkzeugmaschinen inkl. Teile

in Mio. Euro



				Import			
	2022	2023	1Q 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
<b>Gesamt</b>	<b>3.656,9</b>	<b>3.644,4</b>	<b>747,8</b>	<b>0</b>	<b>-17</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Europa</b>	<b>2.375,3</b>	<b>2.429,3</b>	<b>517,1</b>	<b>2</b>	<b>-12</b>	<b>66,7</b>	<b>69,1</b>
West-Europa	1.960,4	1.956,4	410,5	0	-13	53,7	54,9
Ost-Europa	414,8	472,9	106,5	14	-6	13,0	14,2
<b>Amerika</b>	<b>145,9</b>	<b>190,1</b>	<b>37,1</b>	<b>30</b>	<b>-35</b>	<b>5,2</b>	<b>5,0</b>
Nord-Amerika	126,6	134,1	29,4	6	-40	3,7	3,9
Mittel-Amerika	4,7	1,7	0,8	-64	142	0,0	0,1
Süd-Amerika	14,6	54,3	6,9	273	-11	1,5	0,9
<b>Asien</b>	<b>1.126,8</b>	<b>1.011,4</b>	<b>191,8</b>	<b>-10</b>	<b>-25</b>	<b>27,8</b>	<b>25,7</b>
Naher und Mittlerer Osten	3,2	2,8	0,3	-14	-53	0,1	0,0
Zentral- und Südasien	25,2	22,2	4,7	-12	-32	0,6	0,6
Ostasien	1.043,3	926,4	178,2	-11	-24	25,4	23,8
Südostasien	55,1	60,0	8,7	9	-39	1,6	1,2
<b>Australien-Ozeanien</b>	<b>8,1</b>	<b>12,7</b>	<b>1,7</b>	<b>57</b>	<b>-55</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
<b>Afrika</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
1 Schweiz	866,1	876,5	181,9	1	-17	24,1	24,3
2 Japan	395,3	390,8	84,2	-1	-21	10,7	11,3
3 Italien	309,3	315,5	56,3	2	-27	8,7	7,5
4 Österreich	210,8	233,0	55,0	11	2	6,4	7,4
5 China	288,1	224,5	48,2	-22	-7	6,2	6,4
6 Tschechien	158,1	175,9	42,5	11	2	4,8	5,7
7 Polen	125,1	144,3	32,3	15	-11	4,0	4,3
8 USA	121,1	132,4	28,7	9	-41	3,6	3,8
9 Südkorea	201,5	185,7	26,6	-8	-43	5,1	3,6
10 Spanien	95,5	84,9	25,3	-11	58	2,3	3,4
11 Türkei	73,8	67,2	19,1	-9	19	1,8	2,6
12 Taiwan Region	157,8	124,9	19,0	-21	-34	3,4	2,5
13 Slowakei	60,7	71,4	14,7	18	-3	2,0	2,0
14 Verein. Königreich	65,6	76,3	14,4	16	-11	2,1	1,9
15 Frankreich	70,8	83,6	13,0	18	-43	2,3	1,7
16 Niederlande	87,2	50,4	12,4	-42	8	1,4	1,7
17 Ungarn	32,3	43,9	9,1	36	-23	1,2	1,2
18 Slowenien	32,9	30,3	6,8	-8	-13	0,8	0,9
19 Brasilien	14,4	54,1	6,8	275	-12	1,5	0,9
20 Schweden	28,8	24,5	6,6	-15	34	0,7	0,9
21 Bosnien-Herzegowina	31,1	29,2	6,1	-6	-12	0,8	0,8
22 Bulgarien	23,6	23,9	5,6	1	16	0,7	0,7
23 Indien	25,1	22,1	4,7	-12	-31	0,6	0,6
24 Kroatien	16,0	13,4	4,1	-16	39	0,4	0,5
25 Thailand	30,8	28,2	3,9	-8	-42	0,8	0,5
26 Singapur	18,2	25,3	3,5	39	-44	0,7	0,5
27 Belgien	26,8	25,0	2,5	-7	-71	0,7	0,3
28 Finnland	10,0	13,1	1,9	31	52	0,4	0,3
29 Serbien	9,0	9,6	1,8	7	-30	0,3	0,2
30 Australischer Bund	8,1	12,7	1,7	57	-55	0,3	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., 06.06.2024

## Werkzeugmaschinenaußenhandel Deutschland

Top 30-Absatzmärkte Jahr 1Q 2024

Werkzeugmaschinen ohne Teile

in Mio. Euro



	Export						
	2022	2023	1Q 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
<b>Gesamt</b>	<b>7.164,9</b>	<b>7.915,2</b>	<b>1.792,8</b>	<b>11</b>	<b>-5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Europa</b>	<b>3.653,3</b>	<b>3.999,0</b>	<b>817,5</b>	<b>10</b>	<b>-14</b>	<b>50,5</b>	<b>45,6</b>
West-Europa	2.666,7	3.002,2	601,2	13	-15	37,9	33,5
Ost-Europa	986,6	996,8	216,3	1	-12	12,6	12,1
<b>Amerika</b>	<b>1.388,7</b>	<b>1.654,3</b>	<b>438,8</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>20,9</b>	<b>24,5</b>
Nord-Amerika	1.076,4	1.285,0	329,0	19	5	16,2	18,4
Mittel-Amerika	216,8	282,5	73,4	30	25	3,6	4,1
Süd-Amerika	95,4	86,7	36,3	-9	62	1,1	2,0
<b>Asien</b>	<b>2.018,7</b>	<b>2.155,5</b>	<b>510,6</b>	<b>7</b>	<b>-1</b>	<b>27,2</b>	<b>28,5</b>
Naher und Mittlerer Osten	83,3	85,9	30,5	3	39	1,1	1,7
Zentral- und Südasien	200,6	246,2	73,4	23	56	3,1	4,1
Ostasien	1.617,1	1.704,6	381,0	5	-10	21,5	21,3
Südostasien	117,7	118,8	25,6	1	1	1,5	1,4
<b>Australien-Ozeanien</b>	<b>47,9</b>	<b>43,8</b>	<b>14,7</b>	<b>-9</b>	<b>60</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>
<b>Afrika</b>	<b>56,1</b>	<b>62,4</b>	<b>11,2</b>	<b>11</b>	<b>-46</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>
1 USA	1.004,5	1.208,1	320,5	20	9	15,3	17,9
2 China	1.324,4	1.406,3	309,4	6	-11	17,8	17,3
3 Frankreich	278,2	343,2	82,6	23	-5	4,3	4,6
4 Italien	514,7	528,8	77,5	3	-33	6,7	4,3
5 Mexiko	213,9	277,2	72,9	30	25	3,5	4,1
6 Indien	170,8	216,7	68,7	27	58	2,7	3,8
7 Schweiz	260,0	273,9	65,3	5	-8	3,5	3,6
8 Polen	322,9	347,2	62,2	8	-26	4,4	3,5
9 Tschechien	215,0	225,5	57,2	5	-7	2,8	3,2
10 Türkei	207,5	302,6	55,1	46	-7	3,8	3,1
11 Österreich	309,3	320,8	51,1	4	-35	4,1	2,9
12 Verein. Königreich	150,6	205,1	48,1	36	-2	2,6	2,7
13 Spanien	156,7	179,0	40,7	14	-25	2,3	2,3
14 Niederlande	191,5	212,4	38,3	11	-38	2,7	2,1
15 Schweden	126,4	140,1	36,9	11	48	1,8	2,1
16 Ungarn	182,6	133,1	36,8	-27	14	1,7	2,1
17 Belgien	70,7	97,1	32,8	37	44	1,2	1,8
18 Japan	151,5	149,9	32,7	-1	-7	1,9	1,8
19 Brasilien	72,8	67,5	32,4	-7	65	0,9	1,8
20 Südkorea	92,7	101,6	29,9	10	5	1,3	1,7
21 Slowakei	74,9	82,4	16,4	10	-19	1,0	0,9
22 Rumänien	69,2	88,5	15,1	28	-12	1,1	0,8
23 Israel	26,8	31,6	14,4	18	25	0,4	0,8
24 Dänemark	66,4	59,6	13,9	-10	-7	0,8	0,8
25 Australischer Bund	43,0	36,8	13,6	-14	56	0,5	0,8
26 Slowenien	58,8	69,1	12,3	17	-9	0,9	0,7
27 Thailand	33,0	30,9	8,8	-6	36	0,4	0,5
28 Bulgarien	33,0	51,3	8,7	55	-20	0,6	0,5
29 Kanada	71,9	76,9	8,6	7	-54	1,0	0,5
30 Irland	25,4	31,4	8,4	24	78	0,4	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., 06.06.2024

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

# Werkzeugmaschinenaußenhandel Deutschland

Top 30-Lieferanten 1Q 2024

Werkzeugmaschinen ohne Teile

in Mio. Euro



				Import			
	2022	2023	1Q 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
<b>Gesamt</b>	<b>2.665,2</b>	<b>2.640,3</b>	<b>527,0</b>	<b>-1</b>	<b>-18</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Europa</b>	<b>1.604,8</b>	<b>1.646,4</b>	<b>341,9</b>	<b>3</b>	<b>-10</b>	<b>62,4</b>	<b>64,9</b>
West-Europa	1.405,2	1.403,6	283,7	0	-14	53,2	53,8
Ost-Europa	199,6	242,8	58,3	22	11	9,2	11,1
<b>Amerika</b>	<b>88,7</b>	<b>130,5</b>	<b>24,6</b>	<b>47</b>	<b>-43</b>	<b>4,9</b>	<b>4,7</b>
Nord-Amerika	79,2	83,8	18,2	6	-50	3,2	3,5
Mittel-Amerika	1,4	0,7	0,6	-52	3.042	0,0	0,1
Süd-Amerika	8,1	46,1	5,7	470	-13	1,7	1,1
<b>Asien</b>	<b>965,8</b>	<b>853,5</b>	<b>158,9</b>	<b>-12</b>	<b>-26</b>	<b>32,3</b>	<b>30,2</b>
Naher und Mittlerer Osten	1,4	1,7	0,2	26	-24	0,1	0,0
Zentral- und Südasien	6,4	5,8	1,2	-9	-36	0,2	0,2
Ostasien	912,5	794,6	150,5	-13	-25	30,1	28,6
Südostasien	45,5	51,3	7,0	13	-43	1,9	1,3
<b>Australien-Ozeanien</b>	<b>5,5</b>	<b>9,4</b>	<b>1,4</b>	<b>72</b>	<b>-51</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>
<b>Afrika</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>22</b>	<b>89,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
1 Schweiz	740,8	748,2	151,1	1	-17	28,3	28,7
2 Japan	346,7	337,2	71,7	-3	-22	12,8	13,6
3 China	232,3	170,7	37,5	-27	-6	6,5	7,1
4 Österreich	127,9	142,2	33,4	11	-1	5,4	6,3
5 Tschechien	93,4	109,8	28,9	18	6	4,2	5,5
6 Italien	199,0	195,1	28,6	-2	-37	7,4	5,4
7 Südkorea	197,1	180,3	25,5	-9	-45	6,8	4,8
8 Spanien	77,4	70,6	21,1	-9	60	2,7	4,0
9 USA	74,4	82,7	17,8	11	-51	3,1	3,4
10 Taiwan Region	136,2	106,1	15,7	-22	-35	4,0	3,0
11 Polen	53,0	63,2	14,4	19	14	2,4	2,7
12 Türkei	57,8	49,7	12,5	-14	8	1,9	2,4
13 Verein. Königreich	55,2	67,6	11,6	23	-16	2,6	2,2
14 Frankreich	30,1	36,5	8,1	21	11	1,4	1,5
15 Slowakei	25,8	42,4	7,7	65	3	1,6	1,5
16 Brasilien	8,1	46,0	5,7	469	-14	1,7	1,1
17 Bulgarien	22,7	22,9	5,3	1	16	0,9	1,0
18 Schweden	19,2	17,6	5,0	-8	86	0,7	1,0
19 Niederlande	40,7	18,8	4,0	-54	3	0,7	0,8
20 Singapur	17,4	24,5	3,4	41	-45	0,9	0,6
21 Thailand	26,8	24,5	3,3	-9	-43	0,9	0,6
22 Slowenien	10,2	9,3	2,7	-9	18	0,4	0,5
23 Ungarn	0,9	2,1	1,6	121	927	0,1	0,3
24 Australischer Bund	5,4	9,4	1,4	73	-51	0,4	0,3
25 Finnland	9,0	11,1	1,4	24	138	0,4	0,3
26 Indien	6,3	5,8	1,2	-9	-35	0,2	0,2
27 Kroatien	4,0	3,5	1,2	-14	54	0,1	0,2
28 Belgien	19,3	17,4	0,9	-10	-86	0,7	0,2
29 Portugal	2,1	5,0	0,6	144	-67	0,2	0,1
30 Mexiko	1,4	0,6	0,6	-54	3.042	0,0	0,1

## 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., 06.06.2024

## Werkzeugmaschinen-Produktion Deutschland

Maschinengruppen, 1Q 2024

in Mio. Euro



	Produktion								
	2020	2021	2022	2023	1Q 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
<b>100 Werkzeugmaschinen inkl. Teile und Dienstleistungen</b>	<b>12.111,3</b>	<b>12.805,3</b>	<b>14.116,0</b>	<b>15.372,3</b>	<b>3.369,5</b>	<b>9</b>	<b>-1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>110 Spanende und abtragende Werkzeugmaschinen</b>	<b>6.454,3</b>	<b>6.456,4</b>	<b>7.188,9</b>	<b>8.033,1</b>	<b>1.788,3</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>52,3</b>	<b>53,1</b>
111 Abtragende Werkzeugmaschinen (z.B. Laser-, Erodier-, Ultraschallm.)	611,3	816,2	834,5	968,1	199,5	16	-2	6,3	5,9
112 Bearbeitungszentren	1.498,9	1.734,2	2.162,2	2.319,5	434,8	7	-13	15,1	12,9
113 Transfer- und Mehrwegemaschinen	1.019,1	410,0	173,9	180,8	160,2	4	435	1,2	4,8
114 Drehmaschinen und Drehzentren	939,9	967,2	1.096,9	1.244,6	253,4	14	-1	8,1	7,5
115 Bohr-, Ausbohr-, kombinierte Ausbohr-/Fräsmaschinen	145,0	161,8	171,9	157,2	28,3	-9	-23	1,0	0,8
116 Fräsmaschinen	774,6	860,6	946,1	1.085,5	250,0	15	7	7,1	7,4
117 Schleif-, Hon-, Läpp- und Poliermaschinen	847,7	820,3	969,5	1.108,3	193,8	14	-4	7,2	5,8
118 Verzahn- und Zahnfertigungsmaschinen	382,7	440,8	570,3	647,3	199,3	14	36	4,2	5,9
119 Säge- und Trennmaschinen	172,0	185,4	204,8	246,8	47,9	21	-2	1,6	1,4
120 Andere spanende Werkzeugmaschinen	63,1	60,1	58,6	75,0	21,1	28	30	0,5	0,6
<b>130 Umformende und zerteilende Werkzeugmaschinen</b>	<b>2.135,8</b>	<b>2.341,4</b>	<b>2.312,7</b>	<b>2.307,5</b>	<b>454,6</b>	<b>0</b>	<b>-13</b>	<b>15,0</b>	<b>13,5</b>
131 Schmiedemaschinen	158,4	-	133,0	167,6	12,9	26	-68	1,1	0,4
132 Biege-, Abkant- und Richtmaschinen	574,6	467,3	517,0	564,1	136,7	9	13	3,7	4,1
133 Scheren	83,0	65,2	48,0	55,6	9,3	16	2	0,4	0,3
134 Stanzen	299,3	448,7	407,3	355,5	71,5	-13	-19	2,3	2,1
135 Pressen	441,9	566,2	519,2	407,4	82,8	-22	-40	2,7	2,5
136 Drahtbe- und -verarbeitungsanlagen	113,2	152,9	171,5	174,8	29,1	2	-2	1,1	0,9
137 Andere umformende Werkzeugmaschinen	465,4	641,2	516,8	582,5	112,3	13	17	3,8	3,3
<b>140 Additive Manufacturing</b>	<b>148,2</b>	<b>120,0</b>	<b>243,0</b>	<b>292,9</b>	<b>58,7</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>
<b>150 Teile für Werkzeugmaschinen</b>	<b>2.219,6</b>	<b>2.610,5</b>	<b>2.985,6</b>	<b>3.191,8</b>	<b>719,1</b>	<b>7</b>	<b>-12</b>	<b>20,8</b>	<b>21,3</b>
<b>160 Reparaturen, Instandhaltungen und Installationen von Werkzeugm.</b>	<b>1.153,4</b>	<b>1.276,9</b>	<b>1.385,8</b>	<b>1.547,1</b>	<b>348,8</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>10,1</b>	<b>10,4</b>

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., 30.07.2024

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

## Werkzeugmaschinenaußenhandel Deutschland

Maschinengruppen, 1Q 2024

in Mio. Euro



	2020	2021	2022	2023r	Export				
					1Q 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
<b>100 Werkzeugmaschinen inkl. Teile und Dienstleistungen</b>	<b>7.303,5</b>	<b>8.013,3</b>	<b>8.737,6</b>	<b>9.641,3</b>	<b>2.205,6</b>	<b>10</b>	<b>-5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>110 Spanende und abtragende Werkzeugmaschinen</b>	<b>4.719,9</b>	<b>5.161,3</b>	<b>5.660,0</b>	<b>6.267,4</b>	<b>1.383,0</b>	<b>11</b>	<b>-9</b>	<b>65,0</b>	<b>62,7</b>
111 Abtragende Werkzeugmaschinen (z.B. Laser-, Erodier-, Ultraschallm.)	840,8	1.024,4	1.197,1	1.256,0	267,2	5	-17	13,0	12,1
112 Bearbeitungszentren	1.406,4	1.520,9	1.671,1	1.903,4	414,6	14	-9	19,7	18,8
113 Transfer- und Mehrwegemaschinen	141,4	126,8	102,4	138,6	18,9	35	-45	1,4	0,9
114 Drehmaschinen und Drehzentren	694,1	740,6	764,0	784,7	158,8	3	-16	8,1	7,2
115 Bohr-, Ausbohr-, kombinierte Ausbohr-/Fräsmaschinen	180,3	170,5	172,1	215,2	47,2	25	-13	2,2	2,1
116 Fräsmaschinen	252,9	291,3	311,9	301,0	68,8	-4	-15	3,1	3,1
117 Schleif-, Hon-, Läpp- und Poliermaschinen	714,2	700,4	753,4	886,3	185,6	18	-4	9,2	8,4
118 Verzahn- und Zahnfertigungsmaschinen	305,0	371,7	486,7	547,5	155,0	13	28	5,7	7,0
119 Säge- und Trennmaschinen	114,9	137,6	141,4	167,0	46,4	18	8	1,7	2,1
120 Andere spanende Werkzeugmaschinen	69,9	77,1	59,9	67,8	20,6	13	5	0,7	0,9
<b>130 Umformende und zerteilende Werkzeugmaschinen</b>	<b>1.273,7</b>	<b>1.392,5</b>	<b>1.293,4</b>	<b>1.455,6</b>	<b>350,2</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>15,1</b>	<b>15,9</b>
131 Schmiedemaschinen	74,6	99,3	64,3	118,9	24,6	85	-5	1,2	1,1
132 Biege-, Abkant- und Richtmaschinen	363,2	373,2	196,6	245,2	73,6	25	10	2,5	3,3
133 Scheren	48,0	90,8	74,4	68,1	16,3	-9	12	0,7	0,7
134 Stanzen	212,2	253,4	227,0	269,3	63,5	19	17	2,8	2,9
135 Pressen	323,6	320,4	400,9	391,1	69,7	-2	-28	4,1	3,2
136 Drahtbe- und -verarbeitungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137 Andere umformende Werkzeugmaschinen	252,1	255,5	330,2	363,0	102,6	10	31	3,8	4,7
<b>140 Additive Manufacturing</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>211,6</b>	<b>192,2</b>	<b>59,6</b>	<b>-9,2</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>2,7</b>
<b>150 Teile für Werkzeugmaschinen</b>	<b>1.309,9</b>	<b>1.459,5</b>	<b>1.572,7</b>	<b>1.726,2</b>	<b>412,8</b>	<b>10</b>	<b>-5</b>	<b>17,9</b>	<b>18,7</b>

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., 06.06.2024

## Werkzeugmaschinenaußenhandel Deutschland

Maschinengruppen, 1Q 2024

in Mio. Euro



	2020	2021	2022	2023	Import				
					1Q 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
<b>100 Werkzeugmaschinen inkl. Teile und Dienstleistungen</b>	<b>2.479,5</b>	<b>2.958,5</b>	<b>3.656,9</b>	<b>3.644,4</b>	<b>747,8</b>	<b>0</b>	<b>-17</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>110 Spanende und abtragende Werkzeugmaschinen</b>	<b>1.434,3</b>	<b>1.672,2</b>	<b>2.179,5</b>	<b>2.150,8</b>	<b>422,2</b>	<b>-1</b>	<b>-19</b>	<b>59,0</b>	<b>56,5</b>
111 Abtragende Werkzeugmaschinen (z.B. Laser-, Erodier-, Ultraschallm.)	415,2	495,7	582,8	589,7	105,4	1	-33	16,2	14,1
112 Bearbeitungszentren	248,7	263,5	413,7	427,2	84,7	3	-12	11,7	11,3
113 Transfer- und Mehrwegemaschinen	38,6	41,0	67,3	42,1	10,8	-38	46	1,2	1,4
114 Drehmaschinen und Drehzentren	310,3	384,4	546,2	532,9	93,2	-2	-29	14,6	12,5
115 Bohr-, Ausbohr-, kombinierte Ausbohr-/Fräsmaschinen	73,8	77,8	103,1	63,4	23,4	-39	47	1,7	3,1
116 Fräsmaschinen	54,1	64,2	73,3	62,0	13,8	-15	-5	1,7	1,9
117 Schleif-, Hon-, Läpp- und Poliermaschinen	216,8	265,2	289,0	321,9	66,4	11	-2	8,8	8,9
118 Verzahn- und Zahnfertigungsmaschinen	33,0	27,0	43,5	51,7	11,9	19	-22	1,4	1,6
119 Säge- und Trennmaschinen	36,5	43,0	49,4	50,4	10,2	2	-4	1,4	1,4
120 Andere spanende Werkzeugmaschinen	7,3	10,6	11,2	9,5	2,3	-16	33	0,3	0,3
<b>130 Umformende und zerteilende Werkzeugmaschinen</b>	<b>358,0</b>	<b>429,6</b>	<b>476,8</b>	<b>473,0</b>	<b>99,6</b>	<b>-1</b>	<b>-19</b>	<b>13,0</b>	<b>13,3</b>
131 Schmiedemaschinen	31,3	58,2	15,2	30,2	7,7	100	-53	0,8	1,0
132 Biege-, Abkant- und Richtmaschinen	132,3	143,8	126,2	158,2	46,7	25	7	4,3	6,2
133 Scheren	20,9	24,0	18,7	24,3	2,7	30	-14	0,7	0,4
134 Stanzen	48,3	59,2	93,9	76,7	13,2	-18	-26	2,1	1,8
135 Pressen	80,6	90,9	163,0	135,2	21,9	-17	-24	3,7	2,9
136 Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen	14,9	29,4	18,7	9,3	2,3	-50	-1	0,3	0,3
137 Andere umformende Werkzeugmaschinen	29,7	24,0	41,2	39,3	5,1	-5	-49	1,1	0,7
<b>140 Additive Manufacturing</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,9</b>	<b>16,5</b>	<b>5,1</b>	<b>85</b>	<b>107,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>
<b>150 Teile für Werkzeugmaschinen</b>	<b>687,2</b>	<b>856,8</b>	<b>991,7</b>	<b>1.004,0</b>	<b>220,8</b>	<b>1</b>	<b>-15</b>	<b>27,6</b>	<b>29,5</b>

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., 06.06.2024

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