

German Machine Tool Industry - Key Figures

Year 2024 (preliminary)

	Mill. EUR					% -Change			
	2020	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
Production total	12.111	12.805	14.116	15.372	14.730	+10	+9	-4	
Metal working machines	8.738	8.918	9.745	10.633	10.215	+9	+9	-4	
Metal cutting and eroding*	6.603	6.576	7.432	8.326	7.900	+13	+12	-5	
Metal forming	2.136	2.341	2.313	2.307	2.315	-1	-0	+0	
Parts, accessories	2.220	2.610	2.986	3.192	2.975	+14	+7	-7	
Installation, repair, maintenance	1.153	1.277	1.386	1.547	1.540	+9	+12	-0	
Order Intake**	8.565	13.580	15.800	14.130	11.390	+16	-11	-19	
Domestic	2.615	3.940	4.640	3.970	3.630	+18	-14	-9	
Foreign	5.950	9.640	11.160	10.160	7.760	+16	-9	-24	
(excluding installation, repair, maint.)***									
Production	10.958	11.528	12.730	13.825	13.250	+10	+9	-4	
- Exports	7.303	8.013	8.738	9.745	9.371	+9	+12	-4	
= Domestic sales	3.655	3.515	3.993	4.080	3.879	+14	+2	-5	
+ Imports	2.479	2.959	3.657	3.718	3.093	+24	+2	-17	
= Domestic consumption	6.134	6.474	7.649	7.798	6.972	+18	+2	-11	
Export quota (%)	66,6	69,5	68,6	70,5	70,7				
Import quota (%)	40,4	45,7	47,8	47,7	44,4				
Employment****	Average of the year	69.558	64.871	64.264	65.197	65.292	-0,9	+1,5	+0,1
	September				66.101	65.288			-1,2
Number of companies****	Average of the year	311	298	286	277	276	-4,1	-3,2	-0,2
Capacity utilization (%)	Average of the year	70,9	80,8	87,7	89,6	81,7	+6,9	+1,9	-7,9
	October					77,5			-11,0

Note: production 4Q 2024 estimated

* incl. EDM (electrical discharge machines) and Laser machines, since 2019 incl. machines for additive manufacturing of metal products

** Projection based on associations' statistics

*** For better comparability of production and trade figures

**** Companies with >=50 employees

Sources: Federal Statistical Office, Ifo-Institute, VDMA, VDW
VDW, German Machine Tool Builders' Association, 21.02.2025
Bernhard Geis, Tel. 069 756081-42, b.geis@vdw.de

Machine Tool Trade Germany

Top 30 Customer Markets, Year 2024

Machine tools including parts

in mill. Euro



	2022	2023	2024	Export			
				% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
Total	8.737,6	9.745,4	9.370,8	12	-4	100,0	100,0
Europe	4.577,4	5.107,0	4.328,1	12	-15	52,4	46,2
Western Europe	3.358,1	3.854,9	3.167,5	15	-18	39,6	33,8
Eastern Europe	1.219,4	1.252,1	1.160,6	3	-7	12,8	12,4
America	1.677,7	1.983,3	2.280,1	18	15	20,4	24,3
North America	1.287,5	1.530,4	1.826,9	19	19	15,7	19,5
Middle America	257,5	329,9	303,3	28	-8	3,4	3,2
South America	132,6	123,0	150,0	-7	22	1,3	1,6
Asia	2.360,9	2.528,3	2.649,8	7	5	25,9	28,3
Near and Middle East	95,0	100,0	141,6	5	42	1,0	1,5
Central and South Asia	227,9	281,7	435,4	24	55	2,9	4,6
Eastern Asia	1.901,9	2.008,8	1.932,1	6	-4	20,6	20,6
Southeast Asia	136,1	137,9	140,7	1	2	1,4	1,5
Australia-Oceania	54,1	51,1	50,2	-6	-2	0,5	0,5
Africa	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 Italy	604,2	660,3	429,1	9	-35	6,8	4,6
4 France	344,6	457,1	403,1	33	-12	4,7	4,3
5 Switzerland	419,5	431,0	397,6	3	-8	4,4	4,2
6 Austria	405,9	422,5	310,5	4	-27	4,3	3,3
7 Poland	381,3	426,3	309,9	12	-27	4,4	3,3
8 India	194,8	248,4	305,6	28	23	2,5	3,3
9 Mexico	254,2	323,8	299,2	27	-8	3,3	3,2
10 Czech Republic	273,9	289,5	276,8	6	-4	3,0	3,0
11 Turkey	241,9	341,4	257,9	41	-25	3,5	2,8
12 Hungary	224,1	173,1	249,7	-23	44	1,8	2,7
13 United Kingdom	185,0	257,3	241,3	39	-6	2,6	2,6
14 Spain	191,7	233,0	236,4	22	1	2,4	2,5
15 Netherlands	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 Sweden	161,0	184,7	172,2	15	-7	1,9	1,8
18 South Korea	110,3	123,1	143,5	12	17	1,3	1,5
19 Brazil	106,7	100,4	126,1	-6	26	1,0	1,3
20 Canada	81,4	92,1	113,3	13	23	0,9	1,2
21 Slovakia	103,1	113,5	109,5	10	-4	1,2	1,2
22 Belgium	87,9	117,2	102,8	33	-12	1,2	1,1
23 Kazakhstan	10,4	15,2	94,2	46	519	0,2	1,0
24 Romania	87,2	113,4	81,2	30	-28	1,2	0,9
25 Denmark	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 Slovenia	69,6	80,7	59,5	16	-26	0,8	0,6
28 Bulgaria	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

Note:

- Definition machine tools incl. parts/accessories, commodity codes: 8456-8461 (cutting/eroding), 8462-63 (forming, separating), 848510 (additive), 84669340-84669400 (parts)

- Data for the current year are regularly revised upward, as subsequent reported figures are included

Sources: Federal Statistical Office, VDMA, VDW

VDW, German Machine Tool Builders' Association, 21.02.2025

Bernhard Geis, Phone +49 69 756081-42, b.geis@vdw.de

Machine Tool Trade Germany

Top 30 Suppliers, Year 2024

Machine tools including parts
in mill. Euro



	2022	2023	2024	Import			
				% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
Total	3.656,9	3.718,4	3.093,0	2	-17	100,0	100,0
Europe	2.375,3	2.492,7	2.131,4	5	-15	67,0	68,9
Western Europe	1.960,4	2.014,5	1.729,4	3	-14	54,2	55,9
Eastern Europe	414,8	478,2	402,0	15	-16	12,9	13,0
America	145,9	190,6	118,0	31	-38	5,1	3,8
North America	126,6	134,6	99,0	6	-27	3,6	3,2
Middle America	4,7	1,7	2,6	-64	50	0,0	0,1
South America	14,6	54,3	16,4	273	-70	1,5	0,5
Asia	1.126,8	1.021,6	832,2	-9	-19	27,5	26,9
Near and Middle East	3,2	2,8	11,2	-14	303	0,1	0,4
Central and South Asia	25,2	22,2	23,9	-12	8	0,6	0,8
Eastern Asia	1.043,3	936,5	760,9	-10	-19	25,2	24,6
Southeast Asia	55,1	60,1	36,2	9	-40	1,6	1,2
Australia-Oceania	8,1	12,7	10,7	57	-16	0,3	0,3
Africa	0,8	0,8	0,8	3	-1	0,0	0,0
1 Switzerland	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 Italy	309,3	345,0	293,3	12	-15	9,3	9,5
4 Austria	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 Czech Republic	158,1	177,5	163,9	12	-8	4,8	5,3
7 South Korea	201,5	185,9	145,9	-8	-22	5,0	4,7
8 Spain	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 Poland	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 United Kingdom	65,6	76,4	65,2	16	-15	2,1	2,1
13 Slovakia	60,7	71,8	63,5	18	-12	1,9	2,1
14 France	70,8	87,5	55,4	24	-37	2,4	1,8
15 Turkey	73,8	67,5	53,1	-9	-21	1,8	1,7
16 Netherlands	87,2	52,0	49,5	-40	-5	1,4	1,6
17 Hungary	32,3	44,9	43,5	39	-3	1,2	1,4
18 Bosnia and Herzegovina	31,1	29,2	28,0	-6	-4	0,8	0,9
19 Belgium	26,8	25,7	26,4	-4	3	0,7	0,9
20 Bulgaria	23,6	27,3	25,2	16	-8	0,7	0,8
21 Slovenia	32,9	30,9	25,0	-6	-19	0,8	0,8
22 India	25,1	22,1	23,9	-12	8	0,6	0,8
23 Sweden	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 Brazil	14,4	54,1	16,2	275	-70	1,5	0,5
26 Croatia	16,0	13,4	16,2	-16	21	0,4	0,5
27 Singapore	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 Finland	10,0	13,8	10,9	38	-21	0,4	0,4
30 Australia	8,1	12,7	10,5	57	-18	0,3	0,3

Note:

- Definition machine tools incl. parts/accessories, commodity codes: 8456-8461 (cutting/eroding), 8462-63 (forming, separating), 848510 (additive), 84669340-84669400 (parts)

- Data for the current year are regularly revised upward, as subsequent reported figures are included

Sources: Federal Statistical Office, VDMA, VDW

VDW, German Machine Tool Builders' Association, 21.02.2025

Bernhard Geis, Phone +49 69 756081-42, b.geis@vdw.de

Machine Tool Trade Germany

Top 30 Customer Markets, Year 2024

Machine tools excluding parts

in mill. Euro



				Export			
	2022	2023	2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
Total	7.164,9	8.006,5	7.732,7	12	-3	100,0	100,0
Europe	3.653,3	4.093,5	3.433,1	12	-16	51,1	44,4
Western Europe	2.666,7	3.071,1	2.488,4	15	-19	38,4	32,2
Eastern Europe	986,6	1.022,4	944,7	4	-8	12,8	12,2
America	1.388,7	1.653,2	1.927,0	19	17	20,6	24,9
North America	1.076,4	1.284,1	1.560,5	19	22	16,0	20,2
Middle America	216,8	282,4	249,5	30	-12	3,5	3,2
South America	95,4	86,6	116,9	-9	35	1,1	1,5
Asia	2.018,7	2.153,3	2.283,1	7	6	26,9	29,5
Near and Middle East	83,3	85,9	124,3	3	45	1,1	1,6
Central and South Asia	200,6	246,2	399,5	23	62	3,1	5,2
Eastern Asia	1.617,1	1.702,6	1.640,7	5	-4	21,3	21,2
Southeast Asia	117,7	118,7	118,7	1	0	1,5	1,5
Australia-Oceania	47,9	43,8	41,3	-9	-6	0,5	0,5
Africa	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 Italy	514,7	541,9	333,5	5	-39	6,8	4,3
4 France	278,2	365,3	325,2	31	-11	4,6	4,2
5 India	170,8	216,7	275,1	27	27	2,7	3,6
6 Switzerland	260,0	273,8	266,8	5	-3	3,4	3,5
7 Poland	322,9	353,2	248,7	9	-30	4,4	3,2
8 Mexico	213,9	277,1	246,0	30	-11	3,5	3,2
9 Austria	309,3	328,2	230,0	6	-30	4,1	3,0
10 Turkey	207,5	302,4	224,3	46	-26	3,8	2,9
11 Czech Republic	215,0	230,3	216,0	7	-6	2,9	2,8
12 Hungary	182,6	140,9	215,3	-23	53	1,8	2,8
13 Spain	156,7	189,8	196,8	21	4	2,4	2,5
14 United Kingdom	150,6	204,9	191,7	36	-7	2,6	2,5
15 Netherlands	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 Sweden	126,4	142,7	133,9	13	-6	1,8	1,7
18 South Korea	92,7	101,6	124,6	10	23	1,3	1,6
19 Canada	71,9	76,8	98,8	7	29	1,0	1,3
20 Brazil	72,8	67,4	97,1	-8	44	0,8	1,3
21 Kazakhstan	9,1	13,1	91,6	43	601	0,2	1,2
22 Belgium	70,7	99,2	89,0	40	-10	1,2	1,2
23 Slovakia	74,9	83,2	82,9	11	0	1,0	1,1
24 Romania	69,2	92,6	63,7	34	-31	1,2	0,8
25 Denmark	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 Bulgaria	33,0	52,8	49,3	60	-7	0,7	0,6
28 Slovenia	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

Note:

- Definition machine tools incl. parts/accessories, commodity codes: 8456-8461 (cutting/eroding), 8462-63 (forming, separating), 848510 (additive), 84669340-84669400 (parts)

- Data for the current year are regularly revised upward, as subsequent reported figures are included

Sources: Federal Statistical Office, VDMA, VDW

VDW, German Machine Tool Builders' Association, 21.02.2025

Bernhard Geis, Phone +49 69 756081-42, b.geis@vdw.de

Machine Tool Trade Germany

Top 30 Suppliers, Year 2024

Machine tools excluding parts
in mill. Euro



	2022	2023	2024	Import			
				% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
Total	2.665,2	2.703,4	2.234,4	1	-17	100,0	100,0
Europe	1.604,8	1.699,4	1.465,5	6	-14	62,9	65,6
Western Europe	1.405,2	1.450,8	1.253,1	3	-14	53,7	56,1
Eastern Europe	199,6	248,6	212,4	25	-15	9,2	9,5
America	88,7	130,9	69,4	48	-47	4,8	3,1
North America	79,2	84,2	56,5	6	-33	3,1	2,5
Middle America	1,4	0,7	1,1	-52	67	0,0	0,1
South America	8,1	46,1	11,7	470	-75	1,7	0,5
Asia	965,8	863,1	690,2	-11	-20	31,9	30,9
Near and Middle East	1,4	1,7	10,6	26	511	0,1	0,5
Central and South Asia	6,4	5,8	6,3	-9	9	0,2	0,3
Eastern Asia	912,5	804,1	644,2	-12	-20	29,7	28,8
Southeast Asia	45,5	51,4	29,1	13	-43	1,9	1,3
Australia-Oceania	5,5	9,4	8,6	72	-8	0,3	0,4
Africa	0,4	0,5	0,6	22	12,4	0,0	0,0
1 Switzerland	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 Italy	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 South Korea	197,1	180,4	137,9	-9	-24	6,7	6,2
6 Austria	127,9	146,6	132,3	15	-10	5,4	5,9
7 Czech Republic	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 Spain	77,4	77,5	80,7	0	4	2,9	3,6
10 United Kingdom	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 Poland	53,0	64,1	38,3	21	-40	2,4	1,7
13 Slovakia	25,8	42,6	38,2	65	-10	1,6	1,7
14 France	30,1	39,8	37,3	32	-6	1,5	1,7
15 Turkey	57,8	49,8	37,1	-14	-26	1,8	1,7
16 Bulgaria	22,7	25,8	23,8	14	-8	1,0	1,1
17 Netherlands	40,7	20,0	19,6	-51	-2	0,7	0,9
18 Belgium	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 Sweden	19,2	23,5	14,8	23	-37	0,9	0,7
21 Singapore	17,4	24,5	12,4	41	-49	0,9	0,6
22 Brazil	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 Slovenia	10,2	9,3	9,2	-9	-2	0,3	0,4
25 Finland	9,0	11,8	8,6	32	-27	0,4	0,4
26 Australia	5,4	9,4	8,4	73	-11	0,3	0,4
27 India	6,3	5,8	6,3	-9	9	0,2	0,3
28 Hungary	0,9	2,7	6,1	189	125	0,1	0,3
29 Croatia	4,0	3,5	4,9	-13	40	0,1	0,2
30 Canada	4,9	1,1	4,8	-76	317	0,0	0,2

Note:

- Definition machine tools incl. parts/accessories, commodity codes: 8456-8461 (cutting/eroding), 8462-63 (forming, separating), 848510 (additive), 84669340-84669400 (parts)

- Data for the current year are regularly revised upward, as subsequent reported figures are included

Sources: Federal Statistical Office, VDMA, VDW

VDW, German Machine Tool Builders' Association, 21.02.2025

Bernhard Geis, Phone +49 69 756081-42, b.geis@vdw.de

Machine Tool Production Germany

Machinery groups, 1-3Q 2024

in mill. Euro



					Production					
	2020	2021	2022	2023	1-3Q 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024	
100 Machine tools incl. parts and services	12.111,3	12.805,3	14.116,0	15.372,3	10.480,1	9	-3	100,0	100,0	
110 Metal cutting and eroding machine tools	6.454,3	6.456,4	7.188,9	8.033,1	5.396,5	12	-3	52,3	51,5	
111 Eroding machines (laser, electrical discharge, ultrasonic etc.)	611,3	816,2	834,5	968,1	646,7	16	-6	6,3	6,2	
112 Machining centers	1.498,9	1.734,2	2.162,2	2.319,5	1.366,3	7	-16	15,1	13,0	
113 Transfer machines, unit construction machines	1.019,1	410,0	173,9	180,8	236,0	4	105	1,2	2,3	
114 Turning machines and centers	939,9	967,2	1.096,9	1.244,6	782,8	14	-11	8,1	7,5	
115 Drilling, boring, boring-milling machines	145,0	161,8	171,9	157,2	105,2	-9	-7	1,0	1,0	
116 Milling machines	774,6	860,6	946,1	1.085,5	752,2	15	3	7,1	7,2	
117 Grinding, honing, lapping machines	847,7	820,3	969,5	1.108,3	746,5	14	1	7,2	7,1	
118 Gear cutting and finishing machines	382,7	440,8	570,3	647,3	536,8	14	17	4,2	5,1	
119 Sawing, cutting-off machines	172,0	185,4	204,8	246,8	160,6	21	-1	1,6	1,5	
120 Other metal cutting machine tools	63,1	60,1	58,6	75,0	63,4	28	36	0,5	0,6	
130 Metal forming and separating machine tools	2.135,8	2.341,4	2.312,7	2.307,5	1.619,6	0	5	15,0	15,5	
131 Forging machines and hammers	158,4	-	133,0	167,6	68,8	26	11	1,1	0,7	
132 Bending, folding, straightening machines	574,6	467,3	517,0	564,1	395,2	9	5	3,7	3,8	
133 Shearing machines	83,0	65,2	48,0	55,6	42,8	16	4	0,4	0,4	
134 Punching machines	299,3	448,7	407,3	355,5	219,7	-13	-21	2,3	2,1	
135 Presses	441,9	566,2	519,2	407,4	385,2	-22	31	2,7	3,7	
136 Wire working machines	113,2	152,9	171,5	174,8	113,4	2	14	1,1	1,1	
137 Other metal forming machine tools	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 Parts for machine tools	2.219,6	2.610,5	2.985,6	3.191,8	2.202,6	7	-8	20,8	21,0	
160 Installation, repair and maintenance of machine tools	1.153,4	1.276,9	1.385,8	1.547,1	1.101,5	12	0	10,1	10,5	

Note:

- Definition machine tools, commodity codes: 2841 1/2, 284913 1/2/3 (cutting/eroding), 2841 3, 284913 4/5/6, 289939059 (forming, separating), 289939577 (additive), 284140 3/5 (parts), 331222000 (repair, maintenance), 332032001 (installation)

Sources: Federal Statistical Office, VDMA, VDW

VDW, German Machine Tool Builders' Association, 21.02.2025

Bernhard Geis, Phone +49 69 756081-42, b.geis@vdw.de

Machine Tool Exports Germany

Machinery groups, Year 2024

in mill. Euro



						Export			
	2020	2021	2022	2023	2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
100 Machine tools incl. Parts	7.303,5	8.013,3	8.737,6	9.745,4	9.370,8	12	-4	100,0	100,0
110 Metal cutting and eroding machine tools	4.719,9	5.161,3	5.660,0	6.307,9	5.932,8	11	-6	64,7	63,3
111 Eroding machines (laser, electrical discharge, ultrasonic etc.)	840,8	1.024,4	1.197,1	1.268,1	1.075,4	6	-15	13,0	11,5
112 Machining centers	1.406,4	1.520,9	1.671,1	1.907,2	1.695,1	14	-11	19,6	18,1
113 Transfer machines, unit construction machines	141,4	126,8	102,4	141,9	135,2	39	-5	1,5	1,4
114 Turning machines and centers	694,1	740,6	764,0	786,3	793,4	3	1	8,1	8,5
115 Drilling, boring, boring-milling machines	180,3	170,5	172,1	218,4	191,6	27	-12	2,2	2,0
116 Milling machines	252,9	291,3	311,9	302,5	282,0	-3	-7	3,1	3,0
117 Grinding, honing, lapping machines	714,2	700,4	753,4	896,3	882,3	19	-2	9,2	9,4
118 Gear cutting and finishing machines	305,0	371,7	486,7	548,1	605,0	13	10	5,6	6,5
119 Sawing, cutting-off machines	114,9	137,6	141,4	171,2	177,1	21	3	1,8	1,9
120 Other metal cutting machine tools	69,9	77,1	59,9	67,9	95,6	13	41	0,7	1,0
130 Metal forming and separating machine tools	1.273,7	1.392,5	1.293,4	1.505,4	1.533,0	16	2	15,4	16,4
131 Forging machines and hammers	74,6	99,3	64,3	123,6	98,1	92	-21	1,3	1,0
132 Bending, folding, straightening machines	363,2	373,2	196,6	250,5	314,8	27	26	2,6	3,4
133 Shearing machines	48,0	90,8	74,4	68,5	86,9	-8	27	0,7	0,9
134 Punching machines	212,2	253,4	227,0	269,6	199,9	19	-26	2,8	2,1
135 Presses	323,6	320,4	400,9	426,1	432,7	6	2	4,4	4,6
136 Wire working machines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137 Other metal forming machine tools	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 Parts for machine tools	1.309,9	1.459,5	1.572,7	1.738,9	1.638,1	11	-6	17,8	17,5

Note:

- Definition machine tools incl. parts/accessories, commodity codes: 8456-8461 (cutting/eroding), 8462-63 (forming, separating), 848510 (additive), 84669340-84669400 (parts)

- Data for the current year are regularly revised upward, as subsequent reported figures are included

Sources: Federal Statistical Office, VDMA, VDW

VDW, German Machine Tool Builders' Association, 21.02.2025

Bernhard Geis, Phone +49 69 756081-42, b.geis@vdw.de

Machine Tool Imports Germany

Machinery groups, Year 2024

in mill. Euro



	2020	2021	2022	2023	Import				
					2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
100 Machine tools incl. Parts	2.479,5	2.958,5	3.656,9	3.718,4	3.093,0	2	-17	100,0	100,0
110 Metal cutting and eroding machine tools	1.434,3	1.672,2	2.179,5	2.182,1	1.778,8	0	-19	58,7	57,5
111 Eroding machines (laser, electrical discharge, ultrasonic etc.)	415,2	495,7	582,8	593,9	433,9	2	-27	16,0	14,0
112 Machining centers	248,7	263,5	413,7	436,7	320,4	6	-27	11,7	10,4
113 Transfer machines, unit construction machines	38,6	41,0	67,3	42,1	45,4	-38	8	1,1	1,5
114 Turning machines and centers	310,3	384,4	546,2	533,9	427,5	-2	-20	14,4	13,8
115 Drilling, boring, boring-milling machines	73,8	77,8	103,1	68,0	87,7	-34	29	1,8	2,8
116 Milling machines	54,1	64,2	73,3	65,4	70,4	-11	8	1,8	2,3
117 Grinding, honing, lapping machines	216,8	265,2	289,0	328,8	296,5	14	-10	8,8	9,6
118 Gear cutting and finishing machines	33,0	27,0	43,5	51,7	45,3	19	-13	1,4	1,5
119 Sawing, cutting-off machines	36,5	43,0	49,4	51,3	42,0	4	-18	1,4	1,4
120 Other metal cutting machine tools	7,3	10,6	11,2	10,2	9,6	-9	-5	0,3	0,3
130 Metal forming and separating machine tools	358,0	429,6	476,8	504,7	429,9	6	-15	13,6	13,9
131 Forging machines and hammers	31,3	58,2	15,2	30,3	15,5	100	-49	0,8	0,5
132 Bending, folding, straightening machines	132,3	143,8	126,2	169,0	172,4	34	2	4,5	5,6
133 Shearing machines	20,9	24,0	18,7	24,7	17,9	32	-28	0,7	0,6
134 Punching machines	48,3	59,2	93,9	78,2	67,0	-17	-14	2,1	2,2
135 Presses	80,6	90,9	163,0	150,4	114,0	-8	-24	4,0	3,7
136 Wire working machines	14,9	29,4	18,7	9,2	10,3	-51	13	0,2	0,3
137 Other metal forming machine tools	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 Parts for machine tools	687,2	856,8	991,7	1.015,0	858,7	2	-15	27,3	27,8

Note:

- Definition machine tools incl. parts/accessories, commodity codes: 8456-8461 (cutting/eroding), 8462-63 (forming, separating), 848510 (additive), 84669340-84669400 (parts)

- Data for the current year are regularly revised upward, as subsequent reported figures are included

Sources: Federal Statistical Office, VDMA, VDW

VDW, German Machine Tool Builders' Association, 21.02.2025

Bernhard Geis, Phone +49 69 756081-42, b.geis@vdw.de