

German Machine Tool Industry - Key Figures

1-3 Quarter 2024

	Mill. EUR				1-3Q		% -Change			
	2020	2021	2022	2023r	2023	2024	2022	2023	1-3Q 2024	
Production total	12.111	12.805	14.116	15.372	10.750	10.365	+10	+9	-4	
Metal working machines	8.738	8.918	9.745	10.633	7.247	7.090	+9	+9	-2	
Metal cutting and eroding*	6.603	6.576	7.432	8.326	5.699	5.515	+13	+12	-3	
Metal forming	2.136	2.341	2.313	2.307	1.548	1.575	-1	-0	+2	
Parts, accessories	2.220	2.610	2.986	3.192	2.402	2.205	+14	+7	-8	
Installation, repair, maintenance	1.153	1.277	1.386	1.547	1.101	1.070	+9	+12	-3	
Order Intake**	8.565	13.580	15.800	14.130	11.020	8.490	+16	-11	-23	
Domestic	2.615	3.940	4.640	3.970	3.130	2.810	+18	-14	-10	
Foreign	5.950	9.640	11.160	10.160	7.890	5.680	+16	-9	-28	
(excluding installation, repair, maint.)***										
Production	10.958	11.528	12.730	13.825	9.650	9.295	+10	+9	-4	
- Exports	7.303	8.013	8.738	9.745	7.135	6.671	+9	+12	-7	
= Domestic sales	3.655	3.515	3.993	4.080	2.515	2.624	+14	+2	+4	
+ Imports	2.479	2.959	3.657	3.718	2.798	2.307	+24	+2	-18	
= Domestic consumption	6.134	6.474	7.649	7.798	5.313	4.931	+18	+2	-7	
Export quota (%)	66,6	69,5	68,6	70,5	73,9	71,8				
Import quota (%)	40,4	45,7	47,8	47,7	52,7	46,8				
Employment****	Average of the year	69.558	64.871	64.264	65.197	64.905	65.234	-0,9	+1,5	+0,5
	September					65.756	65.536			-0,3
Capacity utilization (%)	Average of the year	70,9	80,8	87,7	89,6	89,6	81,7	+6,9	+1,9	-7,9
	October					88,5	77,5			-11,0

Note: production 3Q 2024 estimated

* incl. EDM (electrical discharge machines) and Laser machines, since 2019 incl. 3D-printing machines for additive manufacturing of metal products

** Projection based on associations' statistics

*** For better comparability of production and trade figures

**** Employment: companies with >=50 employees

Sources: Federal Statistical Office, Ifo-Institute, VDMA, VDW
VDW, German Machine Tool Builders' Association, 28.11.2024
Bernhard Geis, Tel. 069 756081-42, b.geis@vdw.de

Machine Tool Trade Germany

Top 30 Customer Markets, 1-3Q 2024

Machine tools including parts

in mill. Euro



	2022	2023r	1-3Q 2024	Export			
				% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
Total	8.737,6	9.745,4	6.671,0	12	-7	100,0	100,0
Europe	4.577,4	5.107,0	3.101,1	12	-17	52,4	46,5
Western Europe	3.358,1	3.854,9	2.294,9	15	-19	39,6	34,4
Eastern Europe	1.219,4	1.252,1	806,2	3	-13	12,8	12,1
America	1.677,7	1.983,3	1.649,3	18	16	20,4	24,7
North America	1.287,5	1.530,4	1.315,6	19	18	15,7	19,7
Middle America	257,5	329,9	220,3	28	-2	3,4	3,3
South America	132,6	123,0	113,4	-7	25	1,3	1,7
Asia	2.360,9	2.528,3	1.832,7	7	-2	25,9	27,5
Near and Middle East	95,0	100,0	93,6	5	33	1,0	1,4
Central and South Asia	227,9	281,7	285,8	24	66	2,9	4,3
Eastern Asia	1.901,9	2.008,8	1.357,5	6	-12	20,6	20,3
Southeast Asia	136,1	137,9	95,8	1	6	1,4	1,4
Australia-Oceania	54,1	51,1	38,3	-6	0	0,5	0,6
Africa	67,1	75,4	49,4	13	-5	0,8	0,7
1 USA	1.206,1	1.438,4	1.245,2	19	19	14,8	18,7
2 China	1.557,4	1.644,7	1.088,1	6	-14	16,9	16,3
3 Italy	604,2	660,3	298,6	9	-38	6,8	4,5
4 France	344,6	457,1	297,3	33	-10	4,7	4,5
5 Switzerland	419,5	431,0	293,6	3	-13	4,4	4,4
6 Austria	405,9	422,5	227,9	4	-28	4,3	3,4
7 India	194,8	248,4	224,2	28	49	2,5	3,4
8 Poland	381,3	426,3	221,3	12	-28	4,4	3,3
9 Mexico	254,2	323,8	217,1	27	-2	3,3	3,3
10 Turkey	241,9	341,4	215,2	41	-6	3,5	3,2
11 Czech Republic	273,9	289,5	201,7	6	-10	3,0	3,0
12 United Kingdom	185,0	257,3	175,3	39	-6	2,6	2,6
13 Spain	191,7	233,0	166,7	22	-1	2,4	2,5
14 Netherlands	248,7	274,6	148,6	10	-30	2,8	2,2
15 Hungary	224,1	173,1	137,6	-23	5	1,8	2,1
16 Japan	175,3	187,0	134,0	7	-7	1,9	2,0
17 Sweden	161,0	184,7	115,0	15	-11	1,9	1,7
18 South Korea	110,3	123,1	98,2	12	8	1,3	1,5
19 Brazil	106,7	100,4	97,1	-6	28	1,0	1,5
20 Slovakia	103,1	113,5	82,8	10	2	1,2	1,2
21 Belgium	87,9	117,2	71,7	33	-17	1,2	1,1
22 Canada	81,4	92,1	70,4	13	14	0,9	1,1
23 Romania	87,2	113,4	57,7	30	-32	1,2	0,9
24 Denmark	76,1	73,2	48,1	-4	-15	0,8	0,7
25 Slovenia	69,6	80,7	43,9	16	-22	0,8	0,7
26 Bulgaria	39,0	58,7	43,7	51	8	0,6	0,7
27 Portugal	57,6	66,3	38,5	15	-17	0,7	0,6
28 Israel	30,3	36,7	37,5	21	36	0,4	0,6
29 Australia	48,7	43,7	36,0	-10	13	0,4	0,5
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, 28.11.2024

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

Machine Tool Trade Germany

Top 30 Suppliers, 1-3Q 2024

Machine tools including parts

in mill. Euro



	2022	2023r	1-3Q 2024	Import			
				% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
Total	3.656,9	3.718,4	2.306,7	2	-18	100,0	100,0
Europe	2.375,3	2.492,7	1.582,9	5	-14	67,0	68,6
Western Europe	1.960,4	2.014,5	1.283,5	3	-14	54,2	55,6
Eastern Europe	414,8	478,2	299,4	15	-15	12,9	13,0
America	145,9	190,6	91,4	31	-37	5,1	4,0
North America	126,6	134,6	77,6	6	-27	3,6	3,4
Middle America	4,7	1,7	2,0	-64	56	0,0	0,1
South America	14,6	54,3	11,7	273	-68	1,5	0,5
Asia	1.126,8	1.021,6	622,6	-9	-22	27,5	27,0
Near and Middle East	3,2	2,8	0,7	-14	-70	0,1	0,0
Central and South Asia	25,2	22,2	17,5	-12	0	0,6	0,8
Eastern Asia	1.043,3	936,5	577,3	-10	-21	25,2	25,0
Southeast Asia	55,1	60,1	27,1	9	-41	1,6	1,2
Australia-Oceania	8,1	12,7	9,2	57	-16	0,3	0,4
Africa	0,8	0,8	0,6	3	-15	0,0	0,0
1 Switzerland	866,1	877,6	569,0	1	-14	23,6	24,7
2 Japan	395,3	397,4	247,6	1	-20	10,7	10,7
3 Italy	309,3	345,0	208,0	12	-19	9,3	9,0
4 Austria	210,8	239,0	156,7	13	-10	6,4	6,8
5 China	288,1	227,7	142,0	-21	-20	6,1	6,2
6 Czech Republic	158,1	177,5	113,9	12	-8	4,8	4,9
7 South Korea	201,5	185,9	112,3	-8	-25	5,0	4,9
8 Poland	125,1	143,2	78,1	15	-31	3,9	3,4
9 Taiwan Region	157,8	125,0	75,2	-21	-23	3,4	3,3
10 Spain	95,5	92,5	74,3	-3	39	2,5	3,2
11 USA	121,1	132,8	73,3	10	-30	3,6	3,2
12 United Kingdom	65,6	76,4	51,0	16	-5	2,1	2,2
13 Slovakia	60,7	71,8	47,3	18	-13	1,9	2,1
14 Turkey	73,8	67,5	42,3	-9	-15	1,8	1,8
15 Netherlands	87,2	52,0	40,6	-40	2	1,4	1,8
16 France	70,8	87,5	35,8	24	-46	2,4	1,6
17 Hungary	32,3	44,9	35,5	39	5	1,2	1,5
18 Bosnia-Herzegovina	31,1	29,2	20,8	-6	-5	0,8	0,9
19 Slovenia	32,9	30,9	19,2	-6	-13	0,8	0,8
20 Bulgaria	23,6	27,3	18,5	16	-5	0,7	0,8
21 India	25,1	22,1	17,5	-12	0	0,6	0,8
22 Belgium	26,8	25,7	15,9	-4	-19	0,7	0,7
23 Sweden	28,8	30,5	14,6	6	-44	0,8	0,6
24 Thailand	30,8	28,2	13,5	-8	-32	0,8	0,6
25 Brazil	14,4	54,1	11,6	275	-69	1,5	0,5
26 Croatia	16,0	13,4	11,5	-16	17	0,4	0,5
27 Singapore	18,2	25,4	9,8	39	-53	0,7	0,4
28 Australia	8,1	12,7	8,9	57	-19	0,3	0,4
29 Finland	10,0	13,8	6,2	38	-16	0,4	0,3
30 Serbia	9,0	9,6	5,9	7	-25	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, 28.11.2024

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

Machine Tool Trade Germany

Top 30 Customer Markets, 1-3Q 2024

Machine tools excluding parts

in mill. Euro



	2022	2023r	1-3Q 2024	Export			
				% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
Total	7.164,9	8.006,5	5.440,6	12	-7	100,0	100,0
Europe	3.653,3	4.093,5	2.415,8	12	-19	51,1	44,4
Western Europe	2.666,7	3.071,1	1.775,1	15	-21	38,4	32,6
Eastern Europe	986,6	1.022,4	640,7	4	-15	12,8	11,8
America	1.388,7	1.653,2	1.395,6	19	18	20,6	25,7
North America	1.076,4	1.284,1	1.124,7	19	22	16,0	20,7
Middle America	216,8	282,4	181,7	30	-5	3,5	3,3
South America	95,4	86,6	89,1	-9	42	1,1	1,6
Asia	2.018,7	2.153,3	1.559,5	7	-2	26,9	28,7
Near and Middle East	83,3	85,9	79,3	3	34	1,1	1,5
Central and South Asia	200,6	246,2	260,1	23	75	3,1	4,8
Eastern Asia	1.617,1	1.702,6	1.140,0	5	-13	21,3	21,0
Southeast Asia	117,7	118,7	80,1	1	4	1,5	1,5
Australia-Oceania	47,9	43,8	31,0	-9	-6	0,5	0,6
Africa	56,1	62,4	38,4	11	-9	0,8	0,7
1 USA	1.004,5	1.207,3	1.064,8	20	22	15,1	19,6
2 China	1.324,4	1.405,2	912,9	6	-16	17,6	16,8
3 France	278,2	365,3	237,0	31	-10	4,6	4,4
4 Italy	514,7	541,9	226,9	5	-43	6,8	4,2
5 India	170,8	216,7	203,2	27	56	2,7	3,7
6 Switzerland	260,0	273,8	192,5	5	-11	3,4	3,5
7 Turkey	207,5	302,4	189,4	46	-5	3,8	3,5
8 Mexico	213,9	277,1	178,9	30	-4	3,5	3,3
9 Poland	322,9	353,2	173,8	9	-33	4,4	3,2
10 Austria	309,3	328,2	166,7	6	-32	4,1	3,1
11 Czech Republic	215,0	230,3	155,4	7	-13	2,9	2,9
12 United Kingdom	150,6	204,9	136,1	36	-7	2,6	2,5
13 Spain	156,7	189,8	135,7	21	-1	2,4	2,5
14 Japan	151,5	149,9	113,5	-1	-6	1,9	2,1
15 Netherlands	191,5	217,1	112,9	13	-33	2,7	2,1
16 Hungary	182,6	140,9	110,7	-23	3	1,8	2,0
17 Sweden	126,4	142,7	86,5	13	-12	1,8	1,6
18 South Korea	92,7	101,6	82,9	10	11	1,3	1,5
19 Brazil	72,8	67,4	75,6	-8	50	0,8	1,4
20 Slovakia	74,9	83,2	62,4	11	7	1,0	1,1
21 Belgium	70,7	99,2	61,4	40	-16	1,2	1,1
22 Canada	71,9	76,8	59,9	7	15	1,0	1,1
23 Romania	69,2	92,6	45,8	34	-34	1,2	0,8
24 Denmark	66,4	62,8	40,8	-5	-16	0,8	0,8
25 Bulgaria	33,0	52,8	38,5	60	7	0,7	0,7
26 Slovenia	58,8	69,8	35,6	19	-28	0,9	0,7
27 Israel	26,8	31,6	33,8	18	43	0,4	0,6
28 Portugal	50,7	56,3	29,9	11	-25	0,7	0,5
29 Australia	43,0	36,8	29,0	-14	10	0,5	0,5
30 Ukraine	12,1	28,9	28,7	138	36	0,4	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, 28.11.2024

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

Machine Tool Trade Germany

Top 30 Suppliers, 1-3Q 2024

Machine tools excluding parts

in mill. Euro



	Import						
	2022	2023r	1-3Q 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
Total	2.665,2	2.703,4	1.651,4	1	-19	100,0	100,0
Europe	1.604,8	1.699,4	1.073,3	6	-14	62,9	65,0
Western Europe	1.405,2	1.450,8	925,8	3	-13	53,7	56,1
Eastern Europe	199,6	248,6	147,5	25	-17	9,2	8,9
America	88,7	130,9	54,0	48	-47	4,8	3,3
North America	79,2	84,2	45,0	6	-35	3,1	2,7
Middle America	1,4	0,7	1,1	-52	150	0,0	0,1
South America	8,1	46,1	7,9	470	-75	1,7	0,5
Asia	965,8	863,1	516,2	-11	-24	31,9	31,3
Near and Middle East	1,4	1,7	0,5	26	-73	0,1	0,0
Central and South Asia	6,4	5,8	4,9	-9	10	0,2	0,3
Eastern Asia	912,5	804,1	489,3	-12	-23	29,7	29,6
Southeast Asia	45,5	51,4	21,5	13	-45	1,9	1,3
Australia-Oceania	5,5	9,4	7,4	72	-10	0,3	0,4
Africa	0,4	0,5	0,6	22	11,2	0,0	0,0
1 Switzerland	740,8	748,3	476,2	1	-16	27,7	28,8
2 Japan	346,7	343,8	212,0	-1	-21	12,7	12,8
3 Italy	199,0	218,8	133,4	10	-18	8,1	8,1
4 South Korea	197,1	180,4	107,0	-9	-26	6,7	6,5
5 China	232,3	173,5	106,6	-25	-23	6,4	6,5
6 Austria	127,9	146,6	102,6	15	-2	5,4	6,2
7 Czech Republic	93,4	110,9	68,3	19	-7	4,1	4,1
8 Taiwan Region	136,2	106,2	63,7	-22	-23	3,9	3,9
9 Spain	77,4	77,5	59,5	0	38	2,9	3,6
10 United Kingdom	55,2	67,6	44,5	23	-6	2,5	2,7
11 USA	74,4	83,0	41,2	12	-40	3,1	2,5
12 Poland	53,0	64,1	30,0	21	-42	2,4	1,8
13 Turkey	57,8	49,8	29,2	-14	-18	1,8	1,8
14 Slovakia	25,8	42,6	26,9	65	-16	1,6	1,6
15 France	30,1	39,8	22,5	32	-19	1,5	1,4
16 Bulgaria	22,7	25,8	17,4	14	-5	1,0	1,1
17 Netherlands	40,7	20,0	16,7	-51	8	0,7	1,0
18 Thailand	26,8	24,5	11,6	-9	-33	0,9	0,7
19 Sweden	19,2	23,5	10,6	23	-48	0,9	0,6
20 Belgium	19,3	18,1	10,3	-7	-30	0,7	0,6
21 Singapore	17,4	24,5	9,3	41	-54	0,9	0,6
22 Brazil	8,1	46,0	7,8	469	-75	1,7	0,5
23 Australia	5,4	9,4	7,1	73	-13	0,3	0,4
24 Slovenia	10,2	9,3	6,8	-9	21	0,3	0,4
25 India	6,3	5,8	4,9	-9	10	0,2	0,3
26 Finland	9,0	11,8	4,2	32	-30	0,4	0,3
27 Hungary	0,9	2,7	3,9	189	212	0,1	0,2
28 Canada	4,9	1,1	3,8	-76	311	0,0	0,2
29 Croatia	4,0	3,5	3,4	-13	44	0,1	0,2
30 Denmark	7,3	4,1	1,9	-44	-36	0,2	0,1

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, 28.11.2024

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

Machine Tool Production Germany

Machinery groups, 1-2Q 2024

in mill. Euro



					Production					
	2020	2021	2022	2023	1-2Q 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	6.909,7	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	3.662,0	12	0	52,3	53,0	
111 Eroding machines (laser, electrical discharge, ultrasonic etc.)	611,3	816,2	834,5	968,1	414,1	16	-10	6,3	6,0	
112 Machining centers	1.498,9	1.734,2	2.162,2	2.319,5	908,5	7	-15	15,1	13,1	
113 Transfer machines, unit construction machines	1.019,1	410,0	173,9	180,8	202,3	4	187	1,2	2,9	
114 Turning machines and centers	939,9	967,2	1.096,9	1.244,6	526,6	14	-8	8,1	7,6	
115 Drilling, boring, boring-milling machines	145,0	161,8	171,9	157,2	71,1	-9	-4	1,0	1,0	
116 Milling machines	774,6	860,6	946,1	1.085,5	505,1	15	8	7,1	7,3	
117 Grinding, honing, lapping machines	847,7	820,3	969,5	1.108,3	509,2	14	2	7,2	7,4	
118 Gear cutting and finishing machines	382,7	440,8	570,3	647,3	374,8	14	21	4,2	5,4	
119 Sawing, cutting-off machines	172,0	185,4	204,8	246,8	107,3	21	-2	1,6	1,6	
120 Other metal cutting machine tools	63,1	60,1	58,6	75,0	43,0	28	30	0,5	0,6	
130 Metal forming and separating machine tools	2.135,8	2.341,4	2.312,7	2.307,5	966,6	0	-7	15,0	14,0	
131 Forging machines and hammers	158,4	-	133,0	167,6	38,8	26	-32	1,1	0,6	
132 Bending, folding, straightening machines	574,6	467,3	517,0	564,1	261,8	9	8	3,7	3,8	
133 Shearing machines	83,0	65,2	48,0	55,6	22,1	16	-20	0,4	0,3	
134 Punching machines	299,3	448,7	407,3	355,5	140,6	-13	-23	2,3	2,0	
135 Presses	441,9	566,2	519,2	407,4	197,2	-22	-12	2,7	2,9	
136 Wire working machines	113,2	152,9	171,5	174,8	70,2	2	9	1,1	1,0	
137 Other metal forming machine tools	465,4	641,2	516,8	582,5	236,0	13	-1	3,8	3,4	
140 Additive Manufacturing	148,2	120,0	243,0	292,9	93,6	21	-2	1,9	1,4	
150 Parts for machine tools	2.219,6	2.610,5	2.985,6	3.191,8	1.476,3	7	-8	20,8	21,4	
160 Installation, repair and maintenance of machine tools	1.153,4	1.276,9	1.385,8	1.547,1	711,2	12	1	10,1	10,3	

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, 28.11.2024

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

Machine Tool Exports Germany

Machinery groups, 1-3Q 2024

in mill. Euro



	Export								
	2020	2021	2022	2023r	1-3Q 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
100 Machine tools incl. Parts	7.303,5	8.013,3	8.737,6	9.745,4	6.671,0	12	-7	100,0	100,0
110 Metal cutting and eroding machine tools	4.719,9	5.161,3	5.660,0	6.307,9	4.211,6	11	-8	64,7	63,1
111 Eroding machines (laser, electrical discharge, ultrasonic etc.)	840,8	1.024,4	1.197,1	1.268,1	772,6	6	-19	13,0	11,6
112 Machining centers	1.406,4	1.520,9	1.671,1	1.907,2	1.224,8	14	-11	19,6	18,4
113 Transfer machines, unit construction machines	141,4	126,8	102,4	141,9	105,1	39	-10	1,5	1,6
114 Turning machines and centers	694,1	740,6	764,0	786,3	527,9	3	-7	8,1	7,9
115 Drilling, boring, boring-milling machines	180,3	170,5	172,1	218,4	141,1	27	-9	2,2	2,1
116 Milling machines	252,9	291,3	311,9	302,5	220,8	-3	-3	3,1	3,3
117 Grinding, honing, lapping machines	714,2	700,4	753,4	896,3	592,0	19	-4	9,2	8,9
118 Gear cutting and finishing machines	305,0	371,7	486,7	548,1	424,9	13	8	5,6	6,4
119 Sawing, cutting-off machines	114,9	137,6	141,4	171,2	134,4	21	9	1,8	2,0
120 Other metal cutting machine tools	69,9	77,1	59,9	67,9	68,1	13	38	0,7	1,0
130 Metal forming and separating machine tools	1.273,7	1.392,5	1.293,4	1.505,4	1.036,5	16	-6	15,4	15,5
131 Forging machines and hammers	74,6	99,3	64,3	123,6	55,6	92	-41	1,3	0,8
132 Bending, folding, straightening machines	363,2	373,2	196,6	250,5	227,1	27	24	2,6	3,4
133 Shearing machines	48,0	90,8	74,4	68,5	73,6	-8	71	0,7	1,1
134 Punching machines	212,2	253,4	227,0	269,6	144,7	19	-31	2,8	2,2
135 Presses	323,6	320,4	400,9	426,1	246,0	6	-21	4,4	3,7
136 Wire working machines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137 Other metal forming machine tools	252,1	255,5	330,2	367,2	289,4	11	10	3,8	4,3
140 Additive Manufacturing	-	-	211,6	193,1	192,5	-8,7	25,1	2	2,9
150 Parts for machine tools	1.309,9	1.459,5	1.572,7	1.738,9	1.230,4	11	-5	17,8	18,4

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, 28.11.2024

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

Machine Tool Imports Germany

Machinery groups, 1-3Q 2024

in mill. Euro



	2020	2021	2022	2023r	Import 1-3Q 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
100 Machine tools incl. Parts	2.479,5	2.958,5	3.656,9	3.718,4	2.306,7	2	-18	100,0	100,0
110 Metal cutting and eroding machine tools	1.434,3	1.672,2	2.179,5	2.182,1	1.313,4	0	-20	58,7	56,9
111 Eroding machines (laser, electrical discharge, ultrasonic etc.)	415,2	495,7	582,8	593,9	317,0	2	-31	16,0	13,7
112 Machining centers	248,7	263,5	413,7	436,7	247,2	6	-23	11,7	10,7
113 Transfer machines, unit construction machines	38,6	41,0	67,3	42,1	35,5	-38	29	1,1	1,5
114 Turning machines and centers	310,3	384,4	546,2	533,9	319,7	-2	-24	14,4	13,9
115 Drilling, boring, boring-milling machines	73,8	77,8	103,1	68,0	61,8	-34	29	1,8	2,7
116 Milling machines	54,1	64,2	73,3	65,4	49,3	-11	9	1,8	2,1
117 Grinding, honing, lapping machines	216,8	265,2	289,0	328,8	208,6	14	-11	8,8	9,0
118 Gear cutting and finishing machines	33,0	27,0	43,5	51,7	37,1	19	0	1,4	1,6
119 Sawing, cutting-off machines	36,5	43,0	49,4	51,3	30,3	4	-18	1,4	1,3
120 Other metal cutting machine tools	7,3	10,6	11,2	10,2	6,9	-9	-18	0,3	0,3
130 Metal forming and separating machine tools	358,0	429,6	476,8	504,7	321,0	6	-17	13,6	13,9
131 Forging machines and hammers	31,3	58,2	15,2	30,3	13,5	100	-47	0,8	0,6
132 Bending, folding, straightening machines	132,3	143,8	126,2	169,0	136,5	34	7	4,5	5,9
133 Shearing machines	20,9	24,0	18,7	24,7	10,3	32	-44	0,7	0,4
134 Punching machines	48,3	59,2	93,9	78,2	45,6	-17	-20	2,1	2,0
135 Presses	80,6	90,9	163,0	150,4	80,7	-8	-30	4,0	3,5
136 Wire working machines	14,9	29,4	18,7	9,2	8,1	-51	42	0,2	0,4
137 Other metal forming machine tools	29,7	24,0	41,2	43,0	26,3	5	-27	1,2	1,1
140 Additive Manufacturing	-	-	8,9	16,6	17,0	85,9	88,1	0,4	0,7
150 Parts for machine tools	687,2	856,8	991,7	1.015,0	655,3	2	-15	27,3	28,4

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, 28.11.2024

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