

German Machine Tool Industry - Key Figures - 1st quarter 2025

The German machine tool industry has entered the new year on a weak footing

The ongoing weakness in demand is being further exacerbated by significant geopolitical uncertainties. In addition, the persistently weak domestic market and the resulting concerns over the competitiveness of German industry remain central issues. Initial positive signals are emerging in the international order intake.

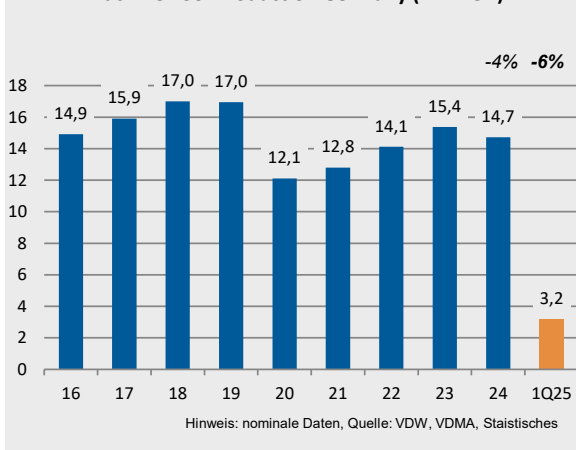
In the first quarter, total orders declined by 10 percent. While foreign orders remained at the previous year's level, domestic orders dropped sharply by 30 percent. It should be noted that the previous year's base was particularly strong due to major project business. The continued demand weakness is also reflected in production, which fell by 6 percent in the first three months.

Exports and domestic sales both declined at a similar rate, by 6 and 7 percent respectively. In the European sales region, the downward trend persisted. In contrast, the markets in the Americas and Asia remained relatively stable and recorded slight gains. Among the most important foreign markets, the United States again took the lead, followed by China and Italy. Overall, German machine tool manufacturers exported around 74 percent of their total production.

Imports into Germany declined by 5 percent. The main supplier countries – Switzerland, Japan, and Italy – suffered noticeable setbacks. The German market overall, also referred to as domestic consumption, contracted by 6 percent.

Despite the tense market situation, employment in the industry remained stable at 65,854 employees. Capacity utilization at the beginning of the year was five percentage points below the level of the previous year. Given the demand weakness that has persisted for two years, production is expected to decline by 10 percent in 2025. However, a gradual recovery in demand is anticipated in the second half of the year. Uncertainty remains high due to U.S. trade policy, which is weighing on investment planning. On the other hand, the German government's recently announced economic stimulus measures are expected to generate momentum. This applies in particular to the so-called investment booster, which allows for annual depreciation of 30 percent over a three-year period.

Machine Tool Production Germany (Bill. EUR)



Excluding installation, repair, and maintenance to align production with trade data.

1st quartal 2025	Mill. EUR	% 1Q24	% on production
Production	2.817	-7	100,0
- Export	2.078	-6	73,8
= Domestic sa	739	-7	26,2
Europe	914	-15	32,4
America	533	+2	18,9
Asia	607	+2	21,5
1. USA	397	+7	14,1
2. China	339	-6	12,0
3. Italy	120	+22	4,2

German Machine Tool Industry - Key Figures

1st quarter 2025

		Mill. Euro						% -Change		
		2021	2022	2023	2024	1Q 2024	1Q 2025	2023	2024	2025
Production total		12.805	14.116	15.384	14.757	3.364	3.177	+9	-4	-6
Metal working machines		8.918	9.745	10.645	10.308	2.298	2.121	+9	-3	-8
Metal cutting and eroding*		6.576	7.432	8.330	7.937	1.832	1.725	+12	-5	-6
Metal forming		2.341	2.313	2.315	2.371	466	396	+0	+2	-15
Parts, accessories		2.610	2.986	3.192	2.909	719	696	+7	-9	-3
Installation, repair, maintenance		1.277	1.386	1.547	1.540	348	360	+12	-0	+4
Order Intake**		13.580	15.800	14.130	11.380	3.195	2.865	-11	-19	-10
Domestic		3.940	4.640	3.970	3.620	1.140	800	-14	-9	-30
Foreign		9.640	11.160	10.160	7.760	2.055	2.065	-9	-24	+0
(excluding installation, repair, maint.)***										
Production		11.528	12.730	13.837	13.217	3.016	2.817	+9	-4	-7
- Exports		8.013	8.770	9.757	9.348	2.221	2.078	+11	-4	-6
= Domestic sales		3.515	3.960	4.079	3.869	795	739	+3	-5	-7
+ Imports		2.959	3.661	3.741	3.102	760	721	+2	-17	-5
= Domestic consumption		6.474	7.621	7.821	6.971	1.555	1.461	+3	-11	-6
Export quota (%)		69,5	68,9	70,5	70,7	73,6	73,8			
Import quota (%)		45,7	48,0	47,8	44,5	48,9	49,4			
Employment****	Average of the year	64.871	64.264	65.197	65.523	65.589	65.854	+1,5	+0,5	+0,4
Numbers of companies****	Average of the year	298	286	277	276	276	276	-3,2	-0,2	+0,0
% -points y-o-y										
Capacity utilization (%)	Average of the year	80,8	87,7	89,6	81,7	84,7	76,8	+1,9	-7,9	-4,9
	April					83,4	77,4			

Note: production 1Q 2025 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, 03.06.2025
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



	2023	2024	1-3 2025	Export			
				% 2024-2023	% 2025-2024	% 2024	% 2025
Total	9.757,2	9.347,7	2.077,5	-4	-7	100,0	100,0
Europe	5.118,8	4.320,6	913,9	-16	-15	46,2	44,0
Western Europe	3.861,5	3.152,7	674,8	-18	-14	33,7	32,5
Eastern Europe	1.257,3	1.168,0	239,1	-7	-15	12,5	11,5
America	1.983,3	2.278,5	533,4	15	2	24,4	25,7
North America	1.530,4	1.823,8	424,1	19	8	19,5	20,4
Middle America	329,9	303,8	80,5	-8	-8	3,2	3,9
South America	123,0	151,0	28,8	23	-34	1,6	1,4
Asia	2.528,3	2.635,7	606,5	4	2	28,2	29,2
Near and Middle East	100,0	141,5	57,6	42	54	1,5	2,8
Central and South Asia	281,7	428,5	98,6	52	21	4,6	4,7
Eastern Asia	2.008,8	1.925,0	423,6	-4	-5	20,6	20,4
Southeast Asia	137,9	140,7	26,7	2	-17	1,5	1,3
Australia-Oceania	51,1	50,2	12,4	-2	-26	0,5	0,6
Africa	75,4	62,4	11,2	-17	-30	0,7	0,5
1 USA	1.438,4	1.710,6	397,4	19	7	18,3	19,1
2 China	1.644,7	1.536,9	339,4	-7	-6	16,4	16,3
3 Italy	659,8	424,7	119,7	-36	22	4,5	5,8
4 India	248,4	305,3	88,4	23	16	3,3	4,3
5 Mexico	323,8	299,1	79,8	-8	-8	3,2	3,8
6 Switzerland	431,0	397,6	74,6	-8	-26	4,3	3,6
7 Poland	424,9	318,2	72,2	-25	-17	3,4	3,5
8 Netherlands	275,1	204,5	66,2	-26	35	2,2	3,2
9 Austria	418,8	307,9	65,3	-27	-21	3,3	3,1
10 France	461,3	403,7	62,2	-13	-41	4,3	3,0
11 Czech Republic	293,7	275,6	56,8	-6	-20	2,9	2,7
12 Turkiye	341,4	257,5	51,9	-25	-18	2,8	2,5
13 Spain	231,8	236,5	45,0	2	-18	2,5	2,2
14 United Kingdom	257,3	241,6	40,4	-6	-34	2,6	1,9
15 Sweden	187,4	170,3	39,2	-9	-8	1,8	1,9
16 Hungary	172,8	247,5	36,5	43	-26	2,6	1,8
17 Japan	187,0	183,2	35,3	-2	-7	2,0	1,7
18 South Korea	123,1	142,6	33,1	16	-8	1,5	1,6
19 Saudi Arabia	20,0	39,3	32,2	96	350	0,4	1,6
20 Slovakia	116,5	106,1	27,0	-9	21	1,1	1,3
21 Canada	92,1	113,2	26,7	23	47	1,2	1,3
22 Brazil	100,4	126,1	24,9	26	-35	1,3	1,2
23 Romania	114,3	86,0	23,6	-25	38	0,9	1,1
24 Portugal	66,7	61,7	21,4	-7	103	0,7	1,0
25 Belgium	118,7	101,7	21,4	-14	-39	1,1	1,0
26 Denmark	73,6	66,3	12,7	-10	-37	0,7	0,6
27 Taiwan Region	48,4	54,1	12,7	12	28	0,6	0,6
28 Australia	43,7	46,8	12,3	7	-21	0,5	0,6
29 Finland	69,5	46,4	11,6	-33	2	0,5	0,6
30 Ukraine	31,7	41,3	10,3	30	20	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, 03.06.2025

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



	2023	2024	1-3 2025	Import			
				% 2024-2023	% 2025-2024	% 2024	% 2025
Total	3.741,5	3.101,6	721,2	-17	-5	100,0	100,0
Europe	2.516,3	2.137,4	467,5	-15	-11	68,9	64,8
Western Europe	2.036,4	1.733,6	378,2	-15	-10	55,9	52,4
Eastern Europe	479,9	403,7	89,2	-16	-18	13,0	12,4
America	190,4	118,1	42,8	-38	13	3,8	5,9
North America	134,3	99,1	32,7	-26	8	3,2	4,5
Middle America	1,7	2,6	0,7	50	-12	0,1	0,1
South America	54,3	16,4	9,4	-70	38	0,5	1,3
Asia	1.021,3	834,6	207,3	-18	8	26,9	28,8
Near and Middle East	2,8	11,2	0,5	303	61	0,4	0,1
Central and South Asia	22,1	23,9	5,0	8	7	0,8	0,7
Eastern Asia	936,4	763,3	193,1	-19	8	24,6	26,8
Southeast Asia	60,0	36,3	8,8	-40	1	1,2	1,2
Australia-Oceania	12,7	10,7	1,1	-16	-38	0,3	0,1
Africa	0,8	0,8	0,1	3	-36	0,0	0,0
1 Switzerland	877,4	762,1	146,3	-13	-22	24,6	20,3
2 Italy	347,1	298,2	77,0	-14	19	9,6	10,7
3 China	227,6	193,6	72,4	-15	50	6,2	10,0
4 Japan	396,8	325,9	59,8	-18	-29	10,5	8,3
5 Austria	241,8	211,4	44,2	-13	-26	6,8	6,1
6 South Korea	185,8	147,0	41,6	-21	56	4,7	5,8
7 Czech Republic	177,9	163,3	32,5	-8	-26	5,3	4,5
8 USA	132,5	93,6	32,1	-29	9	3,0	4,5
9 Poland	144,2	95,7	22,4	-34	-31	3,1	3,1
10 Spain	104,0	92,4	21,0	-11	50	3,0	2,9
11 Taiwan Region	125,7	96,4	19,3	-23	-5	3,1	2,7
12 Netherlands	52,1	49,6	16,1	-5	29	1,6	2,2
13 France	88,1	55,4	15,7	-37	23	1,8	2,2
14 United Kingdom	76,4	65,3	15,2	-14	6	2,1	2,1
15 Slovakia	72,1	64,4	14,2	-11	-6	2,1	2,0
16 Hungary	44,4	45,9	9,6	3	-2	1,5	1,3
17 Brazil	54,1	16,2	9,4	-70	39	0,5	1,3
18 Bosnia and Herzegovina	29,2	28,0	9,4	-4	37	0,9	1,3
19 Bulgaria	27,3	25,5	8,7	-7	47	0,8	1,2
20 Turkiye	67,5	53,1	7,5	-21	-61	1,7	1,0
21 Slovenia	32,3	23,6	5,2	-27	-24	0,8	0,7
22 India	22,0	23,8	5,0	8	7	0,8	0,7
23 Thailand	28,1	18,2	5,0	-35	29	0,6	0,7
24 Sweden	32,8	16,4	4,1	-50	-21	0,5	0,6
25 Belgium	25,5	26,6	3,4	4	24	0,9	0,5
26 Croatia	14,1	15,6	3,1	11	-17	0,5	0,4
27 Denmark	8,6	6,9	2,8	-19	58	0,2	0,4
28 Finland	14,5	11,5	2,2	-21	31	0,4	0,3
29 Singapore	25,4	13,0	1,9	-49	-44	0,4	0,3
30 Serbia	9,6	7,5	1,9	-22	8	0,2	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, 03.06.2025

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

Machine Tool Trade Germany
Top 30 Customer Markets, 1st quarter 2025



Machine tools excluding parts
in mill. Euro

	2023	2024	1-3 2025	Export			
				% 2024-2023	% 2025-2024	% 2024	% 2025
Total	8.017,4	7.704,3	1.685,3	-4	-6	100,0	100,0
Europe	4.104,4	3.421,5	701,3	-17	-15	44,4	41,6
Western Europe	3.077,5	2.471,3	512,3	-20	-15	32,1	30,4
Eastern Europe	1.027,0	950,3	188,9	-8	-15	12,3	11,2
America	1.653,2	1.925,9	440,5	17	-1	25,0	26,1
North America	1.284,1	1.557,9	352,5	21	6	20,2	20,9
Middle America	282,4	250,1	68,1	-11	-8	3,2	4,0
South America	86,6	118,0	19,9	36	-45	1,5	1,2
Asia	2.153,3	2.267,3	524,7	5	4	29,4	31,1
Near and Middle East	85,9	124,2	54,6	45	82	1,6	3,2
Central and South Asia	246,2	392,6	90,1	60	23	5,1	5,3
Eastern Asia	1.702,6	1.631,9	357,6	-4	-5	21,2	21,2
Southeast Asia	118,7	118,6	22,4	0	-13	1,5	1,3
Australia-Oceania	43,8	41,3	10,9	-6	-26	0,5	0,6
Africa	62,4	48,0	7,8	-23	-30	0,6	0,5
1 USA	1.207,3	1.459,0	329,3	21	3	18,9	19,5
2 China	1.405,2	1.305,9	288,2	-7	-6	17,0	17,1
3 Italy	540,8	326,1	95,2	-40	31	4,2	5,6
4 India	216,7	274,6	81,0	27	18	3,6	4,8
5 Mexico	277,1	246,0	67,5	-11	-8	3,2	4,0
6 Poland	351,8	256,2	57,7	-27	-16	3,3	3,4
7 Netherlands	217,1	156,1	50,4	-28	35	2,0	3,0
8 Austria	326,3	228,2	47,9	-30	-19	3,0	2,8
9 France	369,5	325,7	46,0	-12	-46	4,2	2,7
10 Turkiye	302,4	224,0	45,4	-26	-17	2,9	2,7
11 Switzerland	273,8	266,9	44,5	-3	-32	3,5	2,6
12 Czech Republic	233,9	214,7	42,7	-8	-24	2,8	2,5
13 Sweden	145,3	132,2	31,8	-9	0	1,7	1,9
14 Saudi Arabia	17,2	36,1	31,6	109	425	0,5	1,9
15 Spain	188,5	196,3	31,3	4	-28	2,5	1,9
16 Hungary	140,4	212,9	29,0	52	-25	2,8	1,7
17 Japan	149,9	149,8	28,9	0	-10	1,9	1,7
18 South Korea	101,6	123,7	28,5	22	-5	1,6	1,7
19 United Kingdom	204,9	192,0	28,3	-6	-41	2,5	1,7
20 Canada	76,8	98,8	23,2	29	65	1,3	1,4
21 Slovakia	86,3	79,5	22,3	-8	42	1,0	1,3
22 Portugal	56,8	51,4	19,7	-9	142	0,7	1,2
23 Romania	93,6	68,0	17,4	-27	36	0,9	1,0
24 Belgium	100,4	88,1	17,4	-12	-45	1,1	1,0
25 Brazil	67,4	97,1	17,2	44	-47	1,3	1,0
26 Australia	36,8	38,3	10,8	4	-21	0,5	0,6
27 Denmark	63,2	56,8	10,8	-10	-37	0,7	0,6
28 Ukraine	28,9	37,2	9,8	29	25	0,5	0,6
29 Finland	59,6	37,8	9,6	-37	16	0,5	0,6
30 Taiwan Region	42,0	45,2	9,4	8	15	0,6	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, 03.06.2025

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

Machine Tool Trade Germany

Top 30 Suppliers, 1st quarter 2025

Machine tools excluding parts

in mill. Euro



	2023	2024	1-3 2025	Import			
				% 2024-2023	% 2025-2024	% 2024	% 2025
Total	2.722,2	2.240,3	509,6	-18	-5	100,0	100,0
Europe	1.718,3	1.470,3	311,2	-14	-11	65,6	61,1
Western Europe	1.468,6	1.256,2	266,6	-15	-8	56,1	52,3
Eastern Europe	249,7	214,1	44,6	-14	-25	9,6	8,8
America	130,7	69,5	28,9	-47	15	3,1	5,7
North America	83,9	56,6	20,3	-33	8	2,5	4,0
Middle America	0,7	1,1	0,1	67	-89	0,1	0,0
South America	46,1	11,7	8,5	-75	49	0,5	1,7
Asia	863,3	691,2	167,7	-20	4	30,9	32,9
Near and Middle East	1,7	10,6	0,3	511	28	0,5	0,1
Central and South Asia	5,8	6,3	1,2	9	6	0,3	0,2
Eastern Asia	804,4	645,1	160,0	-20	5	28,8	31,4
Southeast Asia	51,3	29,2	6,2	-43	-11	1,3	1,2
Australia-Oceania	9,4	8,6	0,6	-8	-61	0,4	0,1
Africa	0,5	0,6	0,0	12	-59,3	0,0	0,0
1 Switzerland	748,3	635,5	120,3	-15	-24	28,4	23,6
2 China	173,7	146,6	60,6	-16	58	6,5	11,9
3 Italy	220,0	196,9	51,3	-11	39	8,8	10,1
4 Japan	343,2	279,0	47,4	-19	-34	12,5	9,3
5 South Korea	180,4	137,9	36,7	-24	44	6,2	7,2
6 Austria	148,1	138,1	27,0	-7	-29	6,2	5,3
7 USA	82,8	51,8	20,1	-37	10	2,3	3,9
8 Czech Republic	111,1	104,6	18,0	-6	-40	4,7	3,5
9 Spain	88,6	73,9	17,8	-17	81	3,3	3,5
10 Taiwan Region	106,8	81,5	15,3	-24	-10	3,6	3,0
11 United Kingdom	67,6	56,4	13,1	-17	13	2,5	2,6
12 France	40,2	37,4	10,2	-7	25	1,7	2,0
13 Netherlands	19,9	19,5	9,5	-2	156	0,9	1,9
14 Slovakia	42,7	39,4	9,0	-8	13	1,8	1,8
15 Brazil	46,0	11,7	8,5	-75	50	0,5	1,7
16 Poland	64,9	38,0	8,0	-41	-45	1,7	1,6
17 Bulgaria	25,8	24,0	7,9	-7	43	1,1	1,6
18 Türkiye	49,8	37,1	5,4	-26	-56	1,7	1,1
19 Thailand	24,4	15,6	4,1	-36	25	0,7	0,8
20 Sweden	25,7	11,5	2,8	-56	-25	0,5	0,5
21 Slovenia	10,2	8,4	2,0	-18	-10	0,4	0,4
22 Denmark	4,1	3,6	1,9	-14	113	0,2	0,4
23 Singapore	24,5	12,5	1,7	-49	-49	0,6	0,3
24 Hungary	2,7	6,2	1,5	128	-4	0,3	0,3
25 Belgium	17,6	18,4	1,3	5	25	0,8	0,3
26 India	5,8	6,3	1,2	9	6	0,3	0,2
27 Finland	12,5	9,2	1,0	-27	-16	0,4	0,2
28 Croatia	4,1	4,4	0,9	7	52	0,2	0,2
29 Portugal	5,0	2,2	0,7	-56	-8	0,1	0,1
30 Australia	9,4	8,4	0,6	-11	-61	0,4	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, 03.06.2025

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

Machine Tool Production Germany

Machinery groups, Year 2024

in mill. Euro



	Production								
	2020	2021	2022	2023	2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
100 Machine tools incl. parts and services	12.111,3	12.805,3	14.116,0	15.383,6	14.756,8	9	-4	100,0	100,0
110 Metal cutting and eroding machine tools	6.454,3	6.456,4	7.188,9	8.036,7	7.714,6	12	-4	52,2	52,3
111 Eroding machines (laser, electrical discharge, ultrasonic etc.)	611,3	816,2	834,5	968,1	890,4	16	-8	6,3	6,0
112 Machining centers	1.498,9	1.734,2	2.162,2	2.319,5	2.071,4	7	-11	15,1	14,0
113 Transfer machines, unit construction machines	1.019,1	410,0	173,9	180,8	285,4	4	58	1,2	1,9
114 Turning machines and centers	939,9	967,2	1.096,9	1.245,0	1.141,4	14	-8	8,1	7,7
115 Drilling, boring, boring-milling machines	145,0	161,8	171,9	160,4	137,2	-7	-15	1,0	0,9
116 Milling machines	774,6	860,6	946,1	1.085,5	1.041,2	15	-4	7,1	7,1
117 Grinding, honing, lapping machines	847,7	820,3	969,5	1.108,3	1.101,8	14	-1	7,2	7,5
118 Gear cutting and finishing machines	382,7	440,8	570,3	647,3	741,4	14	15	4,2	5,0
119 Sawing, cutting-off machines	172,0	185,4	204,8	246,8	222,5	21	-10	1,6	1,5
120 Other metal cutting machine tools	63,1	60,1	58,6	75,0	82,0	28	9	0,5	0,6
130 Metal forming and separating machine tools	2.135,8	2.341,4	2.312,7	2.315,2	2.371,3	0	2	15,0	16,1
131 Forging machines and hammers	158,4	-	133,0	173,5	165,7	30	-5	1,1	1,1
132 Bending, folding, straightening machines	574,6	467,3	517,0	564,1	554,9	9	-2	3,7	3,8
133 Shearing machines	83,0	65,2	48,0	55,6	53,6	16	-4	0,4	0,4
134 Punching machines	299,3	448,7	407,3	355,5	295,6	-13	-17	2,3	2,0
135 Presses	441,9	566,2	519,2	407,6	548,8	-22	35	2,6	3,7
136 Wire working machines	113,2	152,9	171,5	175,1	165,6	2	-6	1,1	1,1
137 Other metal forming machine tools	465,4	641,2	516,8	583,8	587,2	13	1	3,8	4,0
140 Additive Manufacturing	148,2	120,0	243,0	292,9	222,3	21	-24	1,9	1,5
150 Parts for machine tools	2.219,6	2.610,5	2.985,6	3.191,8	2.908,7	7	-9	20,7	19,7
160 Installation, repair and maintenance of machine tools	1.153,4	1.276,9	1.385,8	1.547,1	1.539,9	12	-1	10,1	10,4

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, 03.06.2025

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

Machine Tool Exports Germany

Machinery groups, 1st quarter 2025

in mill. Euro



	Export								
	2021	2022	2023	2024	1-3 2025	% 2024-2023	% 2025-2024	% 2024	% 2025
100 Machine tools incl. Parts	8.013,3	8.770,4	9.757,2	9.347,7	2.077,5	-4	-7	100,0	100,0
110 Metal cutting and eroding machine tools	5.161,3	5.693,1	6.313,1	5.899,9	1.248,8	-7	-9	63,1	60,1
111 Eroding machines (laser, electrical discharge, ultrasonic etc.)	1.024,4	1.195,3	1.269,4	1.077,3	243,7	-15	-10	11,5	11,7
112 Machining centers	1.520,9	1.691,4	1.917,5	1.665,4	394,4	-13	0	17,8	19,0
113 Transfer machines, unit construction machines	126,8	102,4	141,9	135,2	30,6	-5	35	1,4	1,5
114 Turning machines and centers	740,6	766,8	781,7	794,5	121,7	2	-25	8,5	5,9
115 Drilling, boring, boring-milling machines	170,5	172,3	222,3	182,2	47,3	-18	19	1,9	2,3
116 Milling machines	291,3	311,7	302,6	278,8	70,4	-8	0	3,0	3,4
117 Grinding, honing, lapping machines	700,4	759,0	893,7	889,9	162,2	0	-15	9,5	7,8
118 Gear cutting and finishing machines	371,7	486,8	547,7	602,2	136,9	10	-9	6,4	6,6
119 Sawing, cutting-off machines	137,6	147,5	168,4	178,7	31,4	6	-27	1,9	1,5
120 Other metal cutting machine tools	77,1	59,8	67,9	95,6	10,3	41	-50	1,0	0,5
130 Metal forming and separating machine tools	1.392,5	1.288,8	1.511,4	1.536,4	379,3	2	0	16,4	18,3
131 Forging machines and hammers	99,3	58,9	123,6	98,1	36,4	-21	45	1,0	1,8
132 Bending, folding, straightening machines	373,2	197,3	250,0	315,7	61,4	26	-17	3,4	3,0
133 Shearing machines	90,8	74,7	68,2	89,6	17,6	31	-21	1,0	0,8
134 Punching machines	253,4	227,0	269,6	203,5	52,3	-25	-17	2,2	2,5
135 Presses	320,4	400,8	432,9	427,0	114,1	-1	42	4,6	5,5
136 Wire working machines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137 Other metal forming machine tools	255,5	330,1	367,0	402,5	97,5	10	-13	4,3	4,7
140 Additive Manufacturing	-	212,0	192,9	267,9	57,1	39	-2	2,9	2,8
150 Parts for machine tools	1.459,5	1.576,5	1.739,8	1.643,4	392,3	-6	-7	17,6	18,9

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

Sources: Federal Statistical Office, Ifo-Institute, VDMA, VDW

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

Machine Tool Imports Germany

Machinery groups, 1st quarter 2025

in mill. Euro



	2021	2022	2023	2024	Import 1-3 2025	% 2024-2023	% 2025-2024	% 2024	% 2025
100 Machine tools incl. Parts	2.958,5	3.661,2	3.741,5	3.101,6	721,2	-17	-5	100,0	100,0
110 Metal cutting and eroding machine tools	1.672,2	2.183,1	2.196,2	1.786,8	392,0	-19	-6	57,6	54,4
111 Eroding machines (laser, electrical discharge, ultrasonic etc.)	495,7	581,2	597,5	435,7	108,3	-27	4	14,0	15,0
112 Machining centers	263,5	414,3	436,9	324,9	79,9	-26	-9	10,5	11,1
113 Transfer machines, unit construction machines	41,0	67,3	42,1	45,4	1,3	8	-90	1,5	0,2
114 Turning machines and centers	384,4	546,6	535,8	432,2	90,5	-19	-3	13,9	12,5
115 Drilling, boring, boring-milling machines	77,8	104,9	78,6	77,9	17,7	-1	45	2,5	2,5
116 Milling machines	64,2	74,1	65,1	70,2	16,2	8	16	2,3	2,2
117 Grinding, honing, lapping machines	265,2	290,8	327,1	300,0	57,1	-8	-14	9,7	7,9
118 Gear cutting and finishing machines	27,0	43,5	51,7	46,6	5,3	-10	-55	1,5	0,7
119 Sawing, cutting-off machines	43,0	49,3	51,3	44,1	12,4	-14	-2	1,4	1,7
120 Other metal cutting machine tools	10,6	11,1	10,1	9,7	3,4	-4	31	0,3	0,5
130 Metal forming and separating machine tools	429,6	476,6	509,2	427,5	112,4	-16	-1	13,8	15,6
131 Forging machines and hammers	58,2	15,2	30,3	14,5	1,4	-52	-82	0,5	0,2
132 Bending, folding, straightening machines	143,8	127,1	170,8	172,0	43,1	1	-8	5,5	6,0
133 Shearing machines	24,0	18,7	24,7	17,0	5,2	-31	12	0,5	0,7
134 Punching machines	59,2	93,8	79,5	67,0	5,3	-16	-65	2,2	0,7
135 Presses	90,9	162,9	153,1	113,4	43,4	-26	55	3,7	6,0
136 Wire working machines	29,4	16,8	8,8	10,3	3,0	17	26	0,3	0,4
137 Other metal forming machine tools	24,0	42,2	42,1	33,2	11,0	-21	16	1,1	1,5
140 Additive Manufacturing	-	8,9	16,8	26,0	5,2	54,4	6	0,8	0,7
150 Parts for machine tools	856,8	992,5	1.019,3	861,3	211,5	-16	-5	27,8	29,3

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

Sources: Federal Statistical Office, Ifo-Institute, VDMA, VDW

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