

## German Machine Tool Industry - Key Figures Estimate 2024

	Mill. Euros					% Change			
	2020	2021	2022	2023	2024e	2022	2023	2024e	
<b>Production Total*</b>	12.111	12.805	14.116	15.372	<b>14.810</b>	+10	+9	<b>-4</b>	
<b>Production (excl. repair, maintenance)**</b>	10.958	11.528	12.730	13.825	<b>13.270</b>	+10	+9	<b>-4</b>	
- Exports	7.303	8.013	8.738	9.745	<b>9.250</b>	+9	+12	<b>-5</b>	
= Domestic sales	3.655	3.515	3.993	4.080	<b>4.020</b>	+14	+2	<b>-1</b>	
+ Imports	2.479	2.959	3.657	3.718	<b>3.080</b>	+24	+2	<b>-17</b>	
= Domestic consumption	6.134	6.474	7.649	7.798	<b>7.100</b>	+18	+2	<b>-9</b>	
Export quota (%)	66,6	69,5	68,6	70,5	<b>69,7</b>				
Import quota (%)	40,4	45,7	47,8	47,7	<b>43,4</b>				
<b>Order Intake**</b>	8.565	13.580	15.800	14.130	<b>11.040</b>	+16	-11	<b>-22</b>	
Domestic	2.615	3.940	4.640	3.970	<b>3.580</b>	+18	-14	<b>-10</b>	
Foreign	5.950	9.640	11.160	10.160	<b>7.460</b>	+16	-9	<b>-27</b>	
<b>Employment****</b>	Average of the year	69.558	64.871	64.264	65.197	<b>65.320</b>	-0,9	+1,5	<b>+0,2</b>
	November				66.424	<b>65.412</b>			<b>-1,5</b>
<b>Capacity utilization (%)</b>	Average of the year	70,9	80,8	87,7	89,6	<b>81,7</b>	+8,5	+2,2	<b>-8,8</b>
	October				88,5	<b>77,5</b>			<b>-12,4</b>

\* Cutting, forming and additive machines, parts, accessories, installation, repair, maintenance

\*\* For better comparability of production and trade figures

\*\*\* Projection based on associations' statistics, estimate 2024 based on Jan-Nov

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

Sources: Federal Statistical Office, Ifo-Institute, VDMA, VDW  
VDW, German Machine Tool Builders' Association, 20.01.2025  
Bernhard Geis, Tel. 069 756081-42, b.geis@vdw.de

# Machine Tool Exports Germany

## Regions and Top 30 customer markets

in mill. Euro

Jan-Oct 2024

	2020	2021	2022	2023	Jan-Oct 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
<b>Total</b>	<b>7.303,5</b>	<b>8.013,3</b>	<b>8.737,6</b>	<b>9.745,4</b>	<b>7.549,4</b>	<b>11,5</b>	<b>-5,2</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Europe</b>	<b>4.028,4</b>	<b>4.404,0</b>	<b>4.577,4</b>	<b>5.107,0</b>	<b>3.502,3</b>	<b>11,6</b>	<b>-16,0</b>	<b>52,4</b>	<b>46,4</b>
Western Europe	2.762,5	3.042,6	3.358,1	3.854,9	2.558,6	14,8	-18,3	39,6	33,9
Eastern Europe	1.265,9	1.361,5	1.219,4	1.252,1	943,8	2,7	-8,9	12,8	12,5
<b>America</b>	<b>1.233,5</b>	<b>1.359,0</b>	<b>1.677,7</b>	<b>1.983,3</b>	<b>1.880,3</b>	<b>18,2</b>	<b>16,5</b>	<b>20,4</b>	<b>24,9</b>
North America	993,9	1.036,6	1.287,5	1.530,4	1.507,3	18,9	19,8	15,7	20,0
Middle America	178,8	229,2	257,5	329,9	248,9	28,1	-2,2	3,4	3,3
South America	60,8	93,2	132,6	123,0	124,2	-7,3	21,8	1,3	1,6
<b>Asia</b>	<b>1.950,1</b>	<b>2.153,9</b>	<b>2.360,9</b>	<b>2.528,3</b>	<b>2.068,1</b>	<b>7,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>25,9</b>	<b>27,4</b>
Near and Middle East	74,9	65,4	95,0	100,0	100,0	5,2	25,2	1,0	1,3
Central and South Asia	161,6	142,5	227,9	281,7	340,3	23,6	61,9	2,9	4,5
Eastern Asia	1.583,6	1.853,6	1.901,9	2.008,8	1.517,3	5,6	-10,0	20,6	20,1
Southeast Asia	130,0	92,4	136,1	137,9	110,5	1,3	9,3	1,4	1,5
<b>Australia-Oceania</b>	<b>31,3</b>	<b>37,2</b>	<b>54,1</b>	<b>51,1</b>	<b>45,4</b>	<b>-5,6</b>	<b>11,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>
<b>Africa</b>	<b>60,1</b>	<b>59,1</b>	<b>67,1</b>	<b>75,4</b>	<b>53,0</b>	<b>12,5</b>	<b>-12,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>
1 USA	908,6	953,9	1.206,1	1.438,4	1.424,0	19,3	20,3	14,8	18,9
2 China	1.256,0	1.566,7	1.557,4	1.644,7	1.218,4	5,6	-12,2	16,9	16,1
3 Italy	348,8	486,7	604,2	660,3	338,3	9,3	-37,6	6,8	4,5
4 Switzerland	299,6	304,3	419,5	431,0	331,7	2,7	-9,5	4,4	4,4
5 France	362,0	327,1	344,6	457,1	330,9	32,7	-9,6	4,7	4,4
6 India	140,0	125,9	194,8	248,4	251,8	27,5	36,1	2,5	3,3
7 Austria	348,5	445,6	405,9	422,5	250,4	4,1	-29,5	4,3	3,3
8 Mexico	174,1	224,5	254,2	323,8	245,6	27,4	-1,4	3,3	3,3
9 Poland	356,4	360,1	381,3	426,3	241,3	11,8	-33,0	4,4	3,2
10 Türkiye	173,8	188,6	241,9	341,4	231,0	41,2	-8,3	3,5	3,1
11 Czech Republic	215,7	308,6	273,9	289,5	224,1	5,7	-7,2	3,0	3,0
12 Hungary	166,8	181,3	224,1	173,1	210,1	-22,7	46,1	1,8	2,8
13 United Kingdom	253,9	171,2	185,0	257,3	196,0	39,1	-2,3	2,6	2,6
14 Spain	173,5	191,6	191,7	233,0	182,4	21,6	-2,5	2,4	2,4
15 Netherlands	206,7	258,9	248,7	274,6	169,4	10,4	-26,6	2,8	2,2
16 Japan	140,9	129,0	175,3	187,0	145,6	6,7	-6,9	1,9	1,9
17 Sweden	204,4	166,5	161,0	184,7	133,5	14,7	-10,5	1,9	1,8
18 South Korea	114,0	99,5	110,3	123,1	112,8	11,6	14,2	1,3	1,5
19 Brazil	42,9	74,9	106,7	100,4	106,4	-5,9	25,0	1,0	1,4
20 Slovakia	108,0	111,0	103,1	113,5	89,5	10,1	2,3	1,2	1,2
21 Canada	85,4	82,6	81,4	92,1	83,3	13,1	11,7	0,9	1,1
22 Belgium	74,6	82,9	87,9	117,2	77,8	33,4	-17,1	1,2	1,0
23 Romania	107,7	85,7	87,2	113,4	63,7	30,0	-31,3	1,2	0,8
24 Kazakhstan	11,5	2,1	10,4	15,2	54,6	46,4	297,2	0,2	0,7
25 Denmark	50,6	76,8	76,1	73,2	51,3	-3,9	-18,4	0,8	0,7
26 Slovenia	38,2	60,8	69,6	80,7	48,4	16,0	-19,7	0,8	0,6
27 Bulgaria	35,2	36,1	39,0	58,7	47,8	50,6	2,4	0,6	0,6
28 Portugal	38,3	44,6	57,6	66,3	43,5	15,0	-19,8	0,7	0,6
29 Australia	29,3	33,3	48,7	43,7	42,6	-10,3	26,5	0,4	0,6
30 Israel	26,0	22,0	30,3	36,7	40,1	20,8	34,0	0,4	0,5

Sources: Federal Statistical Office, VDMA, VDW

VDW, German Machine Tool Builders' Association, 20.01.2025

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

# Machine Tool Imports Germany

## Regions and Top 30 suppliers

in mill. Euro

Jan-Oct 2024

	2020	2021	2022	2023	Jan-Oct 2024	% 2023-2022	% 2024-2023	% 2023	% 2024
<b>Total</b>	<b>2.479,5</b>	<b>2.958,5</b>	<b>3.656,9</b>	<b>3.718,4</b>	<b>2.549,1</b>	<b>1,7</b>	<b>-17,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Europe</b>	<b>1.747,5</b>	<b>2.063,7</b>	<b>2.375,3</b>	<b>2.492,7</b>	<b>1.753,2</b>	<b>4,9</b>	<b>-14,2</b>	<b>67,0</b>	<b>68,8</b>
Western Europe	1.475,6	1.723,9	1.960,4	2.014,5	1.419,7	2,8	-13,9	54,2	55,7
Eastern Europe	271,9	339,8	414,8	478,2	333,5	15,3	-15,7	12,9	13,1
<b>America</b>	<b>125,1</b>	<b>126,0</b>	<b>145,9</b>	<b>190,6</b>	<b>98,2</b>	<b>30,6</b>	<b>-38,3</b>	<b>5,1</b>	<b>3,9</b>
North America	105,7	112,4	126,6	134,6	82,5	6,3	-29,1	3,6	3,2
Middle America	1,4	3,9	4,7	1,7	2,4	-63,7	68,9	0,0	0,1
South America	18,0	9,6	14,6	54,3	13,3	272,7	-67,9	1,5	0,5
<b>Asia</b>	<b>601,8</b>	<b>762,0</b>	<b>1.126,8</b>	<b>1.021,6</b>	<b>687,5</b>	<b>-9,3</b>	<b>-21,8</b>	<b>27,5</b>	<b>27,0</b>
Near and Middle East	1,8	2,6	3,2	2,8	1,0	-14,2	-61,1	0,1	0,0
Central and South Asia	13,5	18,5	25,2	22,2	20,1	-11,8	4,2	0,6	0,8
Eastern Asia	563,0	699,7	1.043,3	936,5	636,6	-10,2	-20,9	25,2	25,0
Southeast Asia	23,4	41,3	55,1	60,1	29,8	9,2	-42,7	1,6	1,2
<b>Australia-Oceania</b>	<b>4,3</b>	<b>5,8</b>	<b>8,1</b>	<b>12,7</b>	<b>9,4</b>	<b>56,5</b>	<b>-19,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>
<b>Africa</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>3,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
1 Switzerland	628,3	724,5	866,1	877,6	629,8	1,3	-13,2	23,6	24,7
2 Japan	226,3	285,2	395,3	397,4	270,0	0,5	-20,4	10,7	10,6
3 Italy	236,2	318,3	309,3	345,0	232,1	11,5	-17,6	9,3	9,1
4 Austria	164,9	167,4	210,8	239,0	172,1	13,4	-11,9	6,4	6,8
5 China	156,2	205,1	288,1	227,7	162,2	-21,0	-16,5	6,1	6,4
6 Czech Republic	121,3	132,0	158,1	177,5	126,3	12,2	-11,2	4,8	5,0
7 South Korea	108,8	129,9	201,5	185,9	121,7	-7,8	-24,9	5,0	4,8
8 Poland	81,3	108,5	125,1	143,2	84,3	14,5	-32,2	3,9	3,3
9 Taiwan Region	71,4	78,3	157,8	125,0	82,4	-20,8	-24,5	3,4	3,2
10 Spain	84,0	81,0	95,5	92,5	78,9	-3,1	35,7	2,5	3,1
11 USA	102,7	109,9	121,1	132,8	78,0	9,6	-32,0	3,6	3,1
12 United Kingdom	50,8	61,7	65,6	76,4	58,4	16,4	-6,1	2,1	2,3
13 Slovakia	30,6	37,2	60,7	71,8	57,0	18,3	-3,3	1,9	2,2
14 Türkiye	47,2	46,8	73,8	67,5	46,6	-8,6	-16,1	1,8	1,8
15 Netherlands	80,6	98,8	87,2	52,0	43,0	-40,3	-3,9	1,4	1,7
16 France	57,1	67,6	70,8	87,5	38,9	23,5	-46,9	2,4	1,5
17 Hungary	24,4	32,3	32,3	44,9	38,0	39,0	1,2	1,2	1,5
18 Bosnia Herzegovina	13,1	17,3	31,1	29,2	23,4	-6,2	-5,2	0,8	0,9
19 Slovenia	18,2	21,7	32,9	30,9	21,2	-6,1	-14,9	0,8	0,8
20 Bulgaria	4,0	16,1	23,6	27,3	21,0	15,7	-4,1	0,7	0,8
21 India	12,9	18,3	25,1	22,1	20,1	-11,8	4,3	0,6	0,8
22 Belgium	20,1	35,8	26,8	25,7	18,4	-4,4	-18,1	0,7	0,7
23 Sweden	32,3	35,9	28,8	30,5	15,8	5,9	-44,2	0,8	0,6
24 Thailand	13,7	27,3	30,8	28,2	15,1	-8,4	-38,2	0,8	0,6
25 Croatia	6,7	9,7	16,0	13,4	13,6	-16,3	17,9	0,4	0,5
26 Brazil	16,8	9,5	14,4	54,1	13,1	275,3	-68,2	1,5	0,5
27 Singapore	6,4	9,2	18,2	25,4	10,6	39,3	-52,6	0,7	0,4
28 Australia	4,0	5,5	8,1	12,7	9,1	57,4	-21,5	0,3	0,4
29 Finland	10,1	6,9	10,0	13,8	7,4	38,3	-33,6	0,4	0,3
30 Serbia	5,3	7,1	9,0	9,6	6,5	6,9	-23,9	0,3	0,3

Sources: Federal Statistical Office, VDMA, VDW

VDW, German Machine Tool Builders' Association, 20.01.2025

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