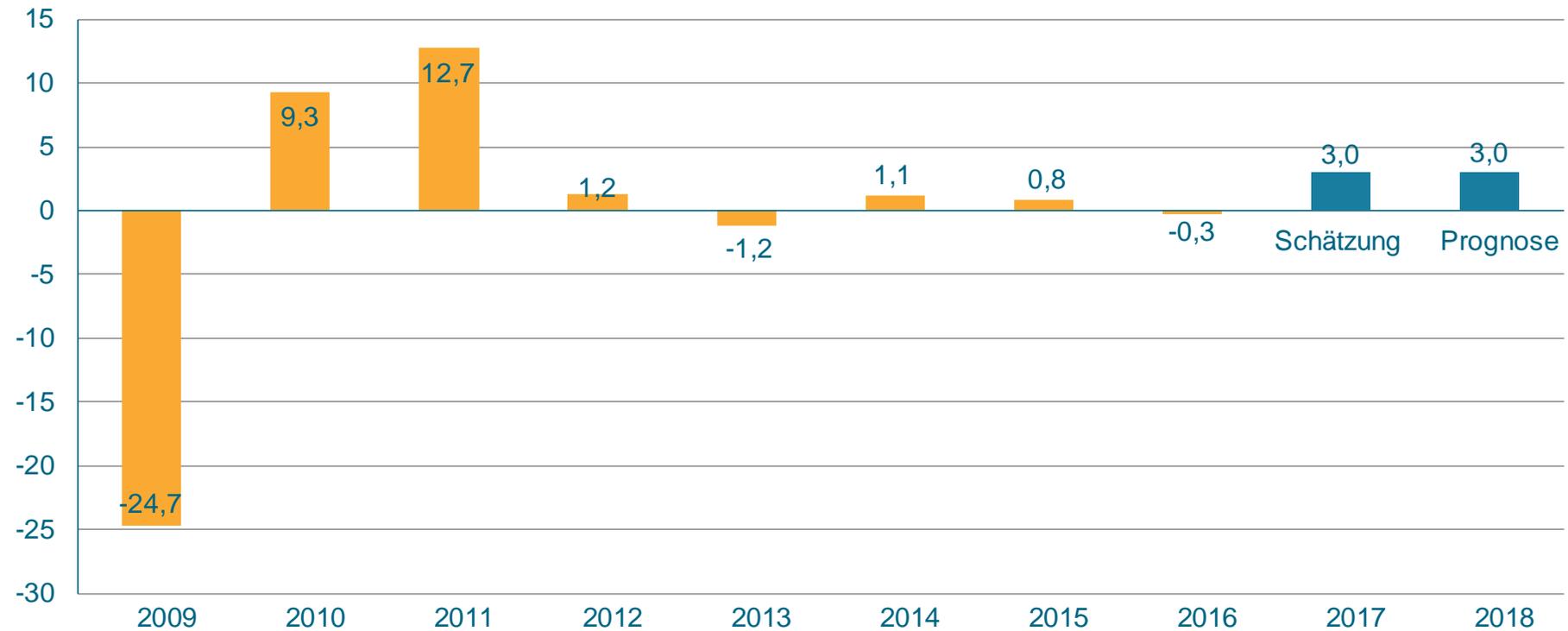


Entwicklung der deutschen Maschinenproduktion

Reale Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent

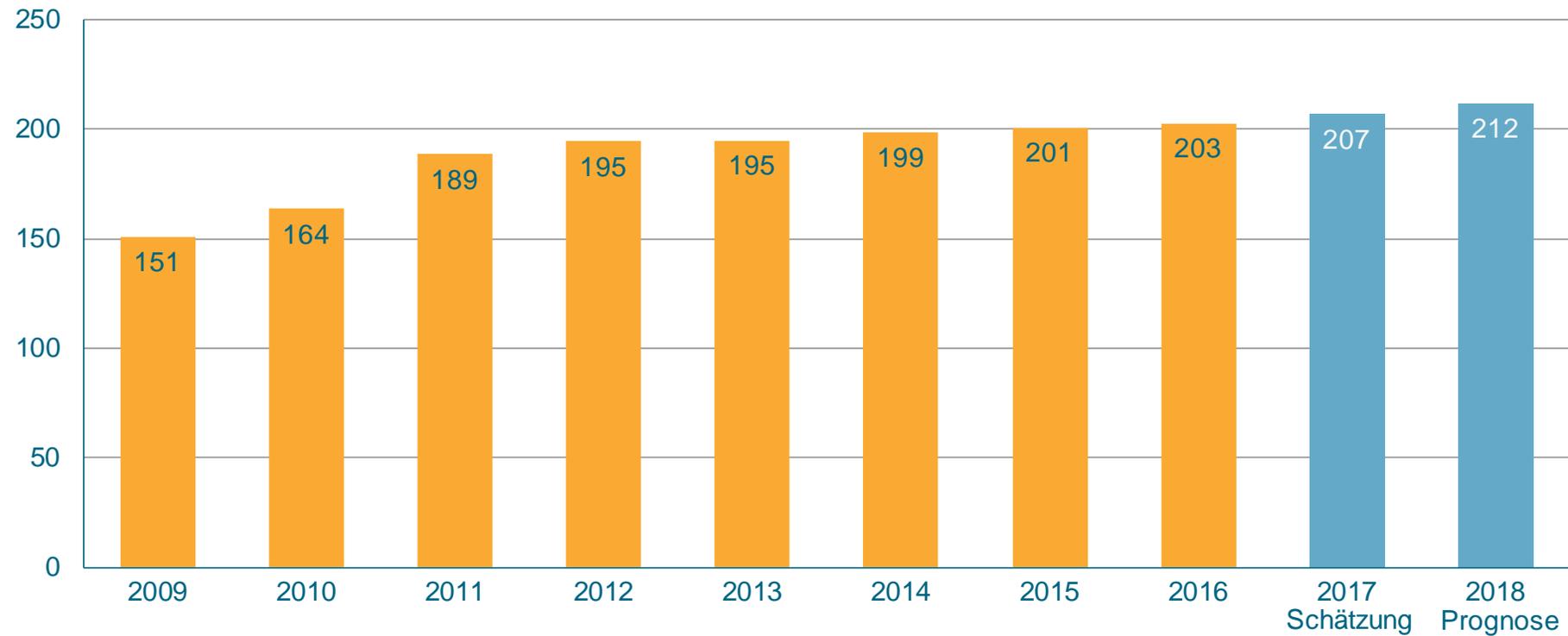


Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Produktionswert im deutschen Maschinenbau



In Mrd. EUR

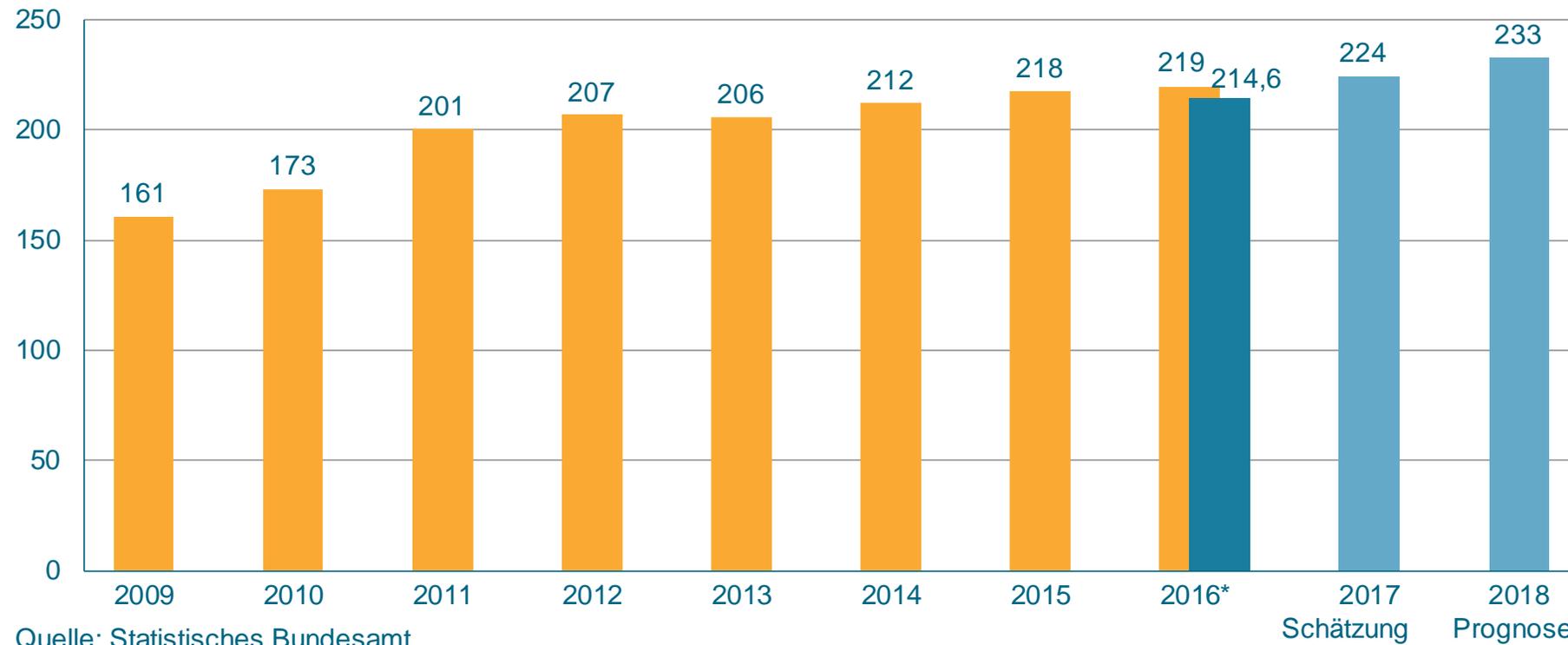


Quelle Statistisches Bundesamt

Umsatz im deutschen Maschinenbau



In Mrd. EUR

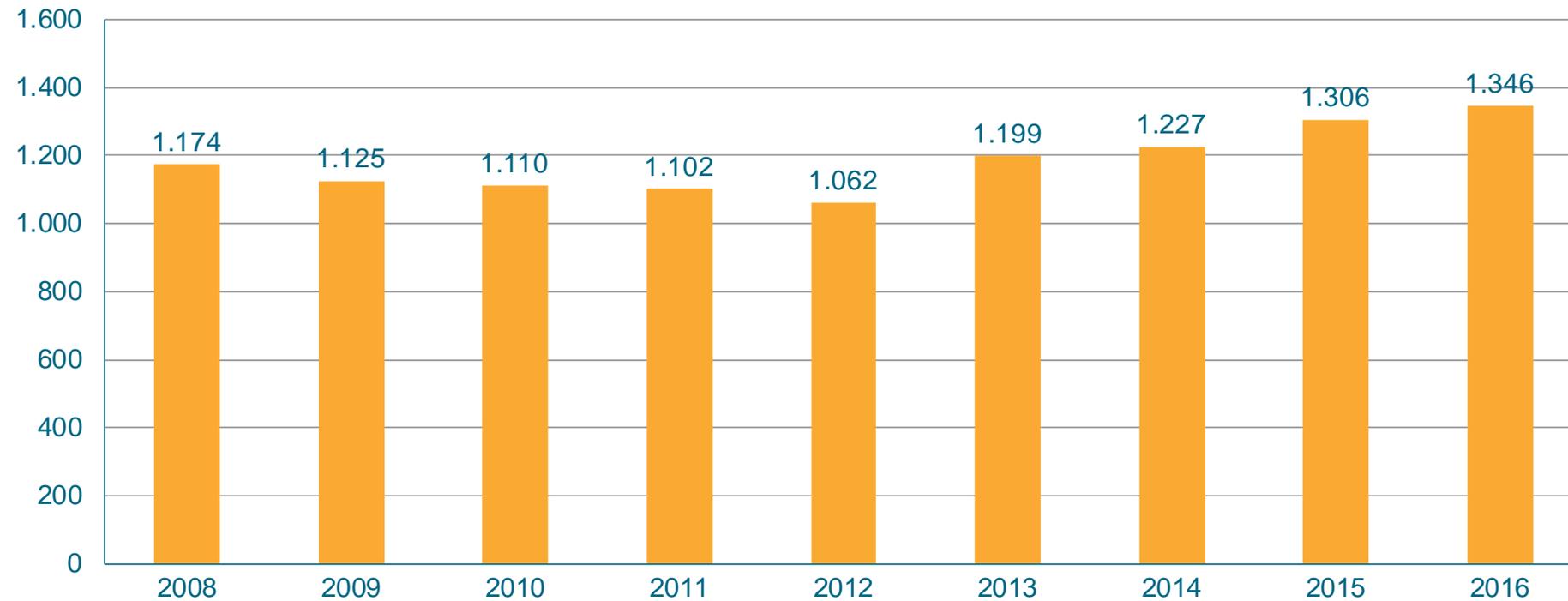


Quelle: Statistisches Bundesamt

*) Wegen geänderter Zuordnung von fachlichen Betriebsteilen nicht mit Vorjahren vergleichbar.

Erwerbstätige im deutschen Maschinenbau

In Tausend



Quelle: Statistisches Bundesamt

Deutscher Maschinenaußenhandel

September 2017

| Zeitraum | Ausfuhr | | | | Einfuhr | | | |
|------------------|----------|-------|---------------------|------|----------|------|---------------------|------|
| | Mrd. EUR | | Änderung in Prozent | | Mrd. EUR | | Änderung in Prozent | |
| | 2016 | 2017 | nominal | real | 2016 | 2017 | nominal | real |
| September | 13,6 | 14,0 | 3,4 | 2,3 | 5,6 | 5,6 | 0,0 | 0,8 |
| Juli-September | 38,7 | 41,4 | 7,1 | 6,0 | 16,1 | 16,5 | 2,4 | 3,1 |
| Januar-September | 115,8 | 124,4 | 7,4 | 6,2 | 49,9 | 51,8 | 3,9 | 3,9 |

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

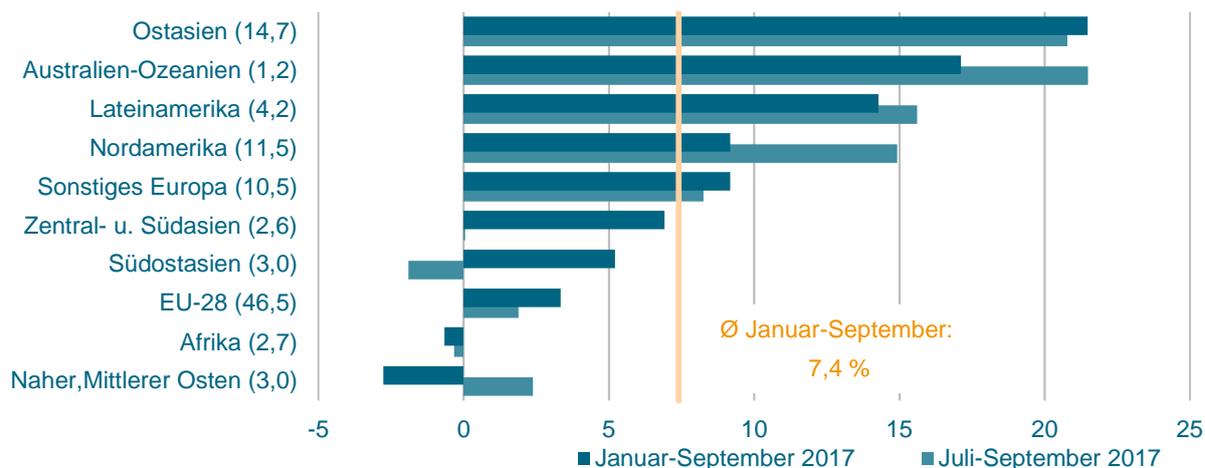
Maschinenexporte: Wachstum in den ersten drei Quartalen

Die deutschen Maschinenausfuhren übertrafen im September 2017 die des Vorjahresmonats um nominal 3,4 Prozent. Für die ersten drei Quartale 2017 ergibt sich so ein Plus von 7,4 Prozent. Den kräftigsten Wachstumsbeitrag lieferten die Schwergewichte China (plus 24,1 Prozent) und USA (plus 10,6 Prozent). Die Länder Westeuropas wirkten - trotz positiver Rate - eher dämpfend (EURO-19: plus 4,2 Prozent; EU-28: plus 3,3 Prozent). Im sonstigen Europa erholte sich der Russlandhandel (plus 22,8 Prozent; die Lieferungen in die Ukraine wuchsen übrigens noch stärker), während die Exporte in die Türkei stagnierten. Am Golf lag Iran kräftig im Plus, während die großen arabischen Märkte weiter nachgaben. Südostasien- und Südamerikahandel wuchsen mit mittleren Raten (5,2 bzw. 6 Prozent).

Deutsche Maschinenausfuhr nach Regionen

Region (Bedeutung*)

Veränderung zum Vorjahr in Prozent



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

*) Anteile an der gesamten deutschen Maschinenausfuhr, Januar-September 2017.

Deutscher Maschinenaußenhandel

Januar - September 2017

| Ausfuhr | Mio. EUR | 2017/16 in Prozent | Prozent Anteil | Einfuhr | Mio. EUR | 2017/16 in Prozent | Prozent Anteil |
|------------------------------------|----------|--------------------|----------------|-----------------------------------------|----------|--------------------|----------------|
| nach Absatzländern | | | | nach Herkunftsländern | | | |
| 1. USA | 13.239,2 | 10,6 | 10,6 | 1. China | 4.830,2 | 10,0 | 9,3 |
| 2. China | 12.801,1 | 24,1 | 10,3 | 2. Italien | 4.719,8 | 2,3 | 9,1 |
| 3. Frankreich | 8.211,0 | 3,4 | 6,6 | 3. Schweiz | 4.259,0 | 4,0 | 8,2 |
| 4. Italien | 5.477,0 | 4,4 | 4,4 | 4. USA | 3.990,7 | 5,9 | 7,7 |
| 5. Verein. Königreich | 5.461,5 | -4,5 | 4,4 | 5. Frankreich | 3.448,1 | -1,4 | 6,7 |
| 6. Niederlande | 4.991,8 | 2,0 | 4,0 | 6. Tschechien | 3.168,7 | 1,6 | 6,1 |
| 7. Österreich | 4.961,6 | 1,5 | 4,0 | 7. Österreich | 2.928,2 | 5,6 | 5,7 |
| 8. Polen | 4.469,3 | 3,2 | 3,6 | 8. Japan | 2.630,4 | 5,0 | 5,1 |
| 9. Russland | 3.985,6 | 22,8 | 3,2 | 9. Polen | 2.281,5 | 12,4 | 4,4 |
| 10. Tschechien | 3.819,1 | 2,3 | 3,1 | 10. Niederlande | 2.117,8 | -1,7 | 4,1 |
| 11. Schweiz | 3.736,5 | 3,0 | 3,0 | 11. Verein. Königreich | 1.890,8 | 0,3 | 3,6 |
| 12. Spanien | 3.332,7 | 4,6 | 2,7 | 12. Ungarn | 1.784,3 | 6,6 | 3,4 |
| 13. Belgien | 3.150,5 | 8,7 | 2,5 | 13. Schweden | 1.445,6 | -0,4 | 2,8 |
| 14. Türkei | 2.822,6 | -2,3 | 2,3 | 14. Slowakei | 1.302,1 | 6,4 | 2,5 |
| 15. Schweden | 2.472,6 | 8,5 | 2,0 | 15. Spanien | 993,9 | 3,1 | 1,9 |
| 16. Ungarn | 2.350,2 | 4,9 | 1,9 | 16. Belgien | 973,2 | -15,4 | 1,9 |
| 17. Mexiko | 2.339,6 | 28,0 | 1,9 | 17. Dänemark | 862,4 | -0,9 | 1,7 |
| 18. Indien | 2.244,6 | 7,4 | 1,8 | 18. Türkei | 777,3 | 9,5 | 1,5 |
| 19. Republik Korea | 2.203,5 | 17,4 | 1,8 | 19. Rumänien | 754,7 | 5,3 | 1,5 |
| 20. Japan | 1.865,2 | 13,8 | 1,5 | 20. Republik Korea | 658,2 | 3,7 | 1,3 |
| nach Ländergruppen | | | | nach Ländergruppen | | | |
| Europa | 70.842,2 | 4,4 | 57,0 | Europa | 36.352,2 | 2,4 | 70,2 |
| EU-28 | 57.796,6 | 3,3 | 46,5 | EU-28 | 30.551,8 | 1,9 | 59,0 |
| Sonstiges Europa | 13.045,7 | 9,2 | 10,5 | Sonstiges Europa | 5.800,4 | 5,2 | 11,2 |
| Amerika | 19.529,3 | 10,5 | 15,7 | Amerika | 4.605,1 | 5,6 | 8,9 |
| Nordamerika | 14.302,6 | 9,2 | 11,5 | Nordamerika | 4.228,8 | 5,3 | 8,2 |
| Lateinamerika | 5.226,8 | 14,3 | 4,2 | Lateinamerika | 376,3 | 9,4 | 0,7 |
| Asien | 29.089,9 | 13,8 | 23,4 | Asien | 10.199,1 | 8,8 | 19,7 |
| Naher, Mittlerer Osten | 3.768,1 | -2,8 | 3,0 | Naher, Mittlerer Osten | 236,3 | 17,6 | 0,5 |
| Zentral- u. Südasien | 3.280,6 | 6,9 | 2,6 | Zentral- u. Südasien | 476,2 | 8,8 | 0,9 |
| Ostasien | 18.275,5 | 21,5 | 14,7 | Ostasien | 8.631,8 | 8,0 | 16,7 |
| Südostasien | 3.765,8 | 5,2 | 3,0 | Südostasien | 854,9 | 14,9 | 1,7 |
| Afrika | 3.382,8 | -0,7 | 2,7 | Afrika | 598,3 | 0,6 | 1,2 |
| Australien-Ozeanien | 1.532,1 | 17,1 | 1,2 | Australien-Ozeanien | 47,8 | 20,1 | 0,1 |
| EU-28 | 57.796,6 | 3,3 | 46,5 | EU-28 | 30.551,8 | 1,9 | 59,0 |
| EURO-19 | 35.405,0 | 4,2 | 28,5 | EURO-19 | 18.064,4 | 0,6 | 34,9 |
| NAFTA | 16.639,6 | 11,5 | 13,4 | NAFTA | 4.365,2 | 5,5 | 8,4 |
| MERCOSUR | 1.719,2 | 6,0 | 1,4 | MERCOSUR | 227,2 | 7,8 | 0,4 |
| ASEAN | 3.763,9 | 5,2 | 3,0 | ASEAN | 854,9 | 14,9 | 1,7 |
| OPEC | 3.359,8 | - 7,6 | 2,7 | OPEC | 54,3 | 31,7 | 0,1 |
| nach Fachzweigen | | | | nach Fachzweigen | | | |
| 1. Antriebstechnik | 11.319,9 | 8,4 | 9,1 | 1. Antriebstechnik | 6.433,9 | 5,5 | 12,4 |
| 2. Fördertechnik | 9.139,9 | 8,7 | 7,3 | 2. Allgemeine Lufttechnik | 5.530,7 | - 3,3 | 10,7 |
| 3. Allgemeine Lufttechnik | 7.978,0 | 1,7 | 6,4 | 3. Bau- und Baustoffmaschinen | 3.508,8 | 5,8 | 6,8 |
| 4. Landtechnik | 7.264,8 | 10,4 | 5,8 | 4. Armaturen | 3.373,6 | 7,7 | 6,5 |
| 5. Werkzeugmaschinen | 7.231,6 | 6,1 | 5,8 | 5. Fördertechnik | 2.920,9 | 9,6 | 5,6 |
| 6. Bau- und Baustoffmaschinen | 6.820,1 | 13,2 | 5,5 | 6. Landtechnik | 2.745,6 | 0,4 | 5,3 |
| 7. Armaturen | 6.439,5 | 9,0 | 5,2 | 7. Präzisionswerkzeuge | 2.684,8 | 13,3 | 5,2 |
| 8. Nahrungsmitt.- u. Verpackungsm. | 5.993,3 | 1,0 | 4,8 | 8. Werkzeugmaschinen | 2.519,0 | 0,0 | 4,9 |
| 9. Fluidtechnik | 5.003,8 | 11,3 | 4,0 | 9. Fluidtechnik | 2.236,7 | 0,0 | 4,3 |
| 10. Präzisionswerkzeuge | 4.615,1 | 11,5 | 3,7 | 10. Flüssigkeitspumpen | 1.964,0 | 7,4 | 3,8 |
| 11. Verfahrenstechn. Ma. u.App. | 4.094,8 | 0,2 | 3,3 | 11. Kompress., Druckluft-, Vakuumtechn. | 1.752,9 | 2,4 | 3,4 |
| 12. Flüssigkeitspumpen | 4.038,9 | 6,9 | 3,2 | 12. Nahrungsmitt.- u. Verpackungsm. | 1.371,1 | 1,7 | 2,6 |

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Konjunkturdaten des deutschen Maschinenbaus

a) aktuell

| Bezeichnung | Zeitraum | Einheit | 2016 | 2017 | %Änderung 2017/2016 | |
|------------------------|------------|----------|-------|-------|------------------------|------|
| | | | | | nominal | real |
| Umsatz | Jan.-Sept. | Mrd. EUR | 155,7 | 161,7 | 3,9 | 2,9 |
| Produktion (vorläufig) | Jan.-Sept. | Index | | | | 2,6 |
| Export | Jan.-Sept. | Mrd. EUR | 115,8 | 124,4 | 7,4 | 6,2 |
| Import | Jan.-Sept. | Mrd. EUR | 49,9 | 51,8 | 3,9 | 3,9 |
| Auftragseingang | | Index | | | | |
| Gesamt | Jan.-Okt. | | | | 9 | 8 |
| Inland | Jan.-Okt. | | | | 4 | 3 |
| Ausland | Jan.-Okt. | | | | 11 | 10 |
| EURO-Partnerländer | Jan.-Okt. | | | | 14 | 13 |
| Nicht-EURO-Länder | Jan.-Okt. | | | | 10 | 9 |
| Kapazitätsauslastung | Oktober | Prozent | 84,6 | 87,9 | | |
| Maschinenpreise | | Index | | | | |
| Erzeugerpreise | Oktober | | | | 0,9 | |
| Ausfuhrpreise | Oktober | | | | 1,0 | |
| Einfuhrpreise | Oktober | | | | -0,9 | |

Quelle: Bundesagentur für Arbeit, ifo-Institut, Statistisches Bundesamt, VDMA

b) Zeitreihe

| Bezeichnung | Einheit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Umsatz ^{1*} | Mrd. EUR | 200,5 | 206,9 | 205,8 | 212,1 | 217,8 | 214,6 |
| (Veränderung z. Vj.) | Prozent | 15,7 | 3,2 | -0,5 | 3,1 | 2,7 | . |
| Export | Mrd. EUR | 142,2 | 149,4 | 149,0 | 151,5 | 155,5 | 155,9 |
| Exportquote ² | Prozent | 75,4 | 76,8 | 76,4 | 76,3 | 77,3 | 76,7 |
| Welthandelsanteil ³ | Prozent | 16,3 | 15,9 | 16,3 | 16,1 | 15,4 | 15,7 |
| Produktion | realer Index | | | | | | |
| (Veränderung z. Vj.) | Prozent | 12,7 | 1,2 | -1,2 | 1,1 | 0,8 | -0,3 |

*) 2016 wegen geänderter Zuordnung von fachlichen Betriebsteilen nicht mit Vorjahren vergleichbar.

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

1) Fachliche Betriebsteile von Unternehmen mit 50 und mehr Beschäftigten nach Klassifikation WZ 2008 (28;3312;3320), nominal.

2) Export in Prozent der Produktion.

3) Deutscher Anteil an den Maschinenexporten der wichtigsten Lieferländer.

12. Dezember 2017