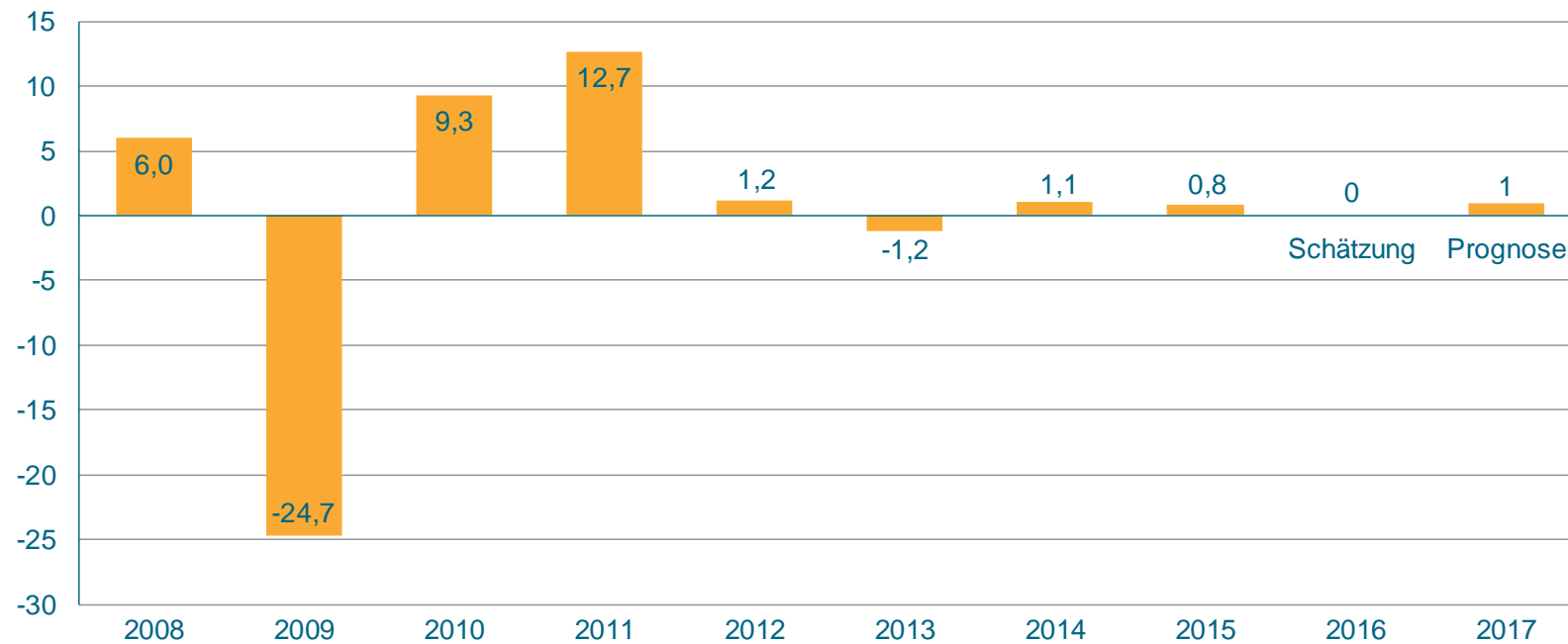


Entwicklung der deutschen Maschinenproduktion



Reale Veränderung gegenüber Vorjahr

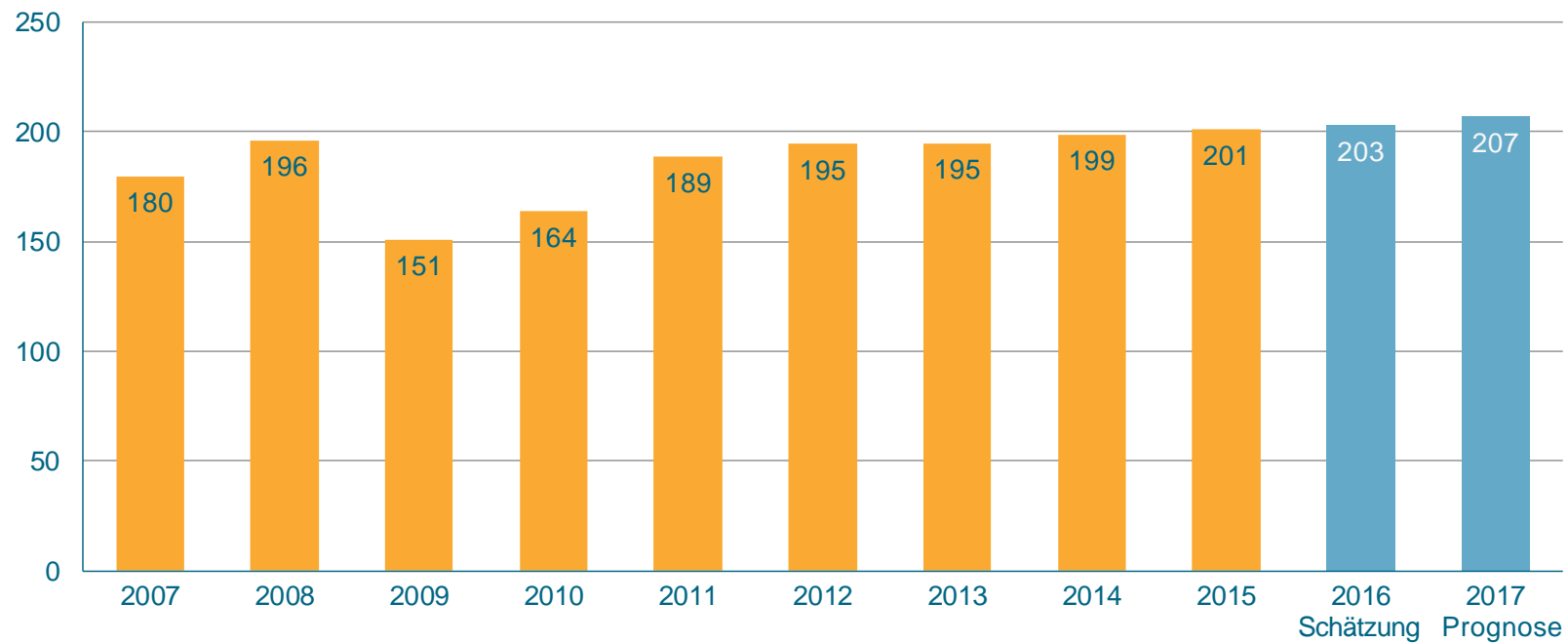


Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Produktionswert im deutschen Maschinenbau



In Mrd. EUR

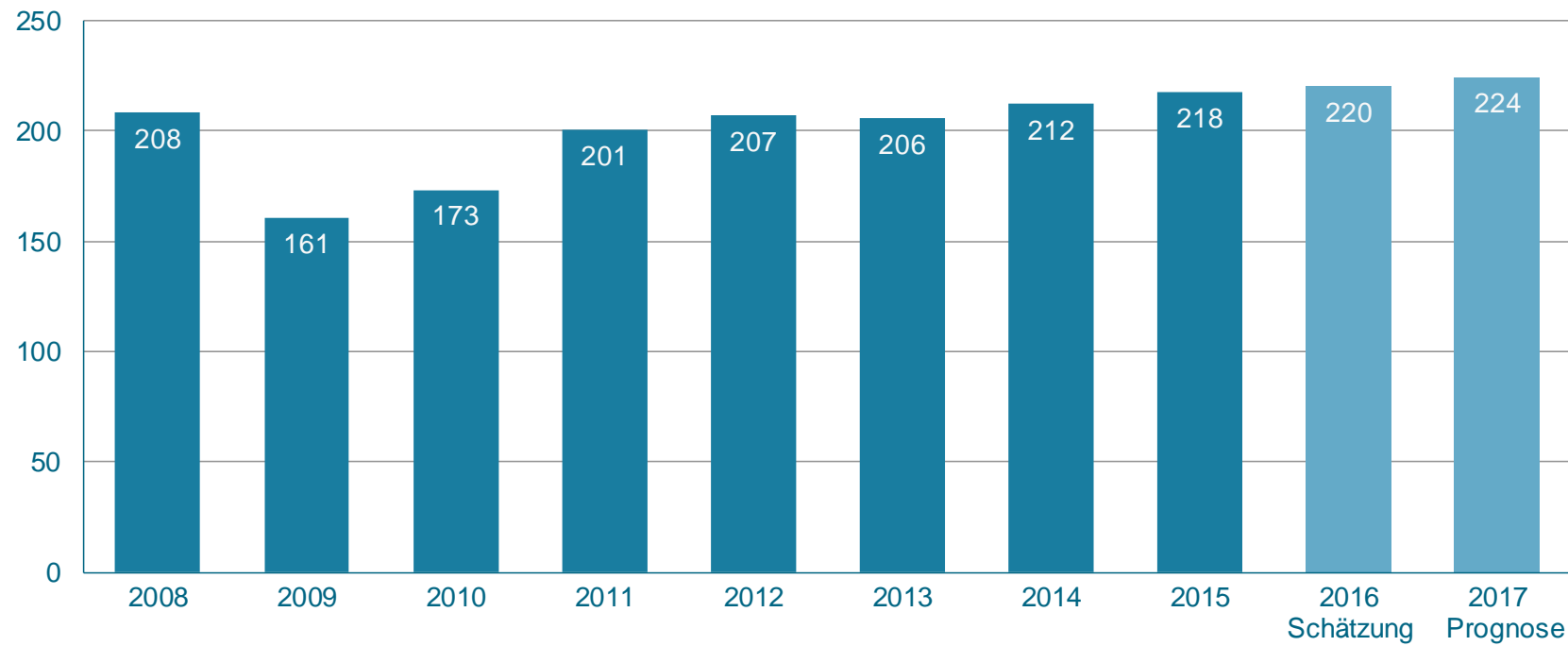


Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Umsatz im deutschen Maschinenbau



In Mrd. EUR

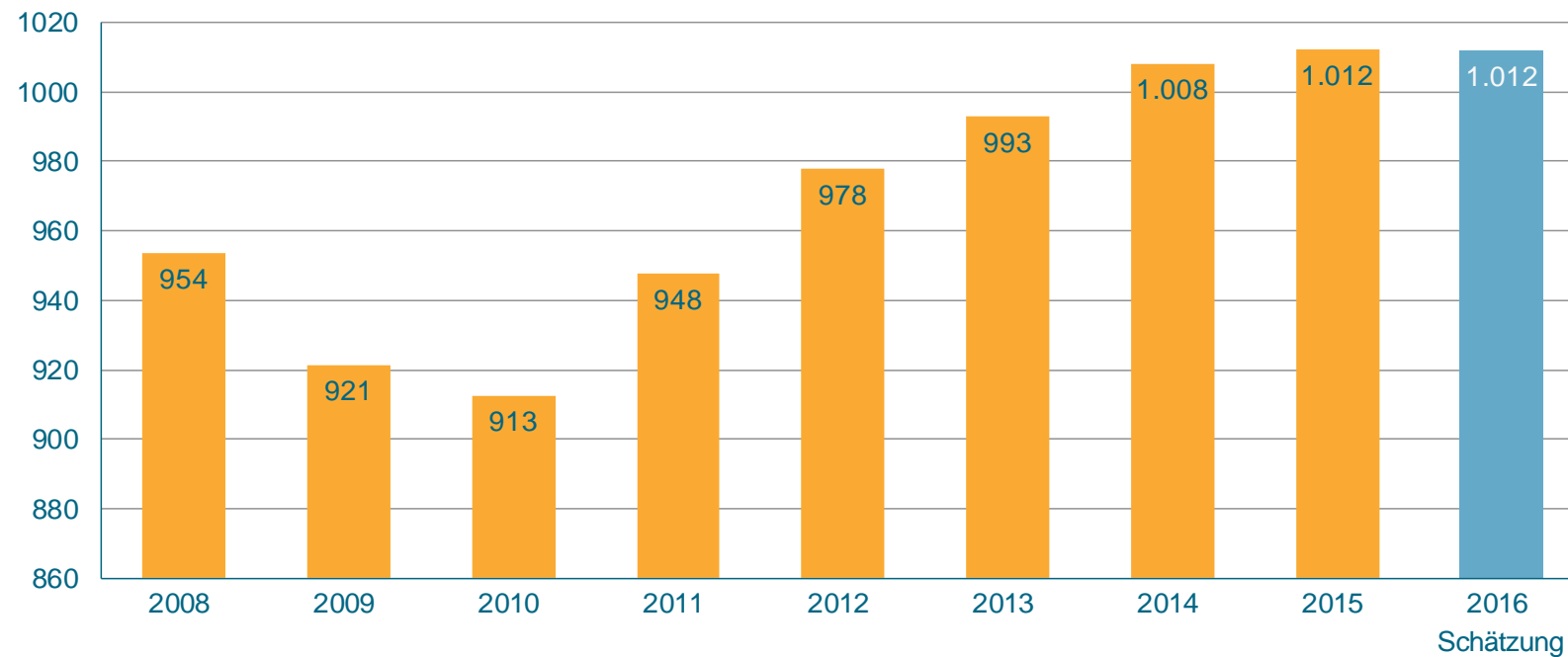


Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Beschäftigte im deutschen Maschinenbau



In Tsd., Stand jeweils Ende Dezember



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Deutscher Maschinenaußenhandel

September 2016

| Zeitraum | Ausfuhr | | | | Einfuhr | | | |
|--------------------|----------|-------|---------------------|------|----------|------|---------------------|------|
| | Mrd. EUR | | Änderung in Prozent | | Mrd. EUR | | Änderung in Prozent | |
| | 2015 | 2016 | nominal | real | 2015 | 2016 | nominal | real |
| September | 13,2 | 13,4 | 1,2 | 0,5 | 5,3 | 5,3 | 0,1 | 0,3 |
| Juli - September | 39,0 | 38,3 | -1,7 | -2,3 | 15,4 | 15,4 | -0,1 | 0,1 |
| Januar - September | 116,6 | 115,9 | -0,5 | -1,2 | 47,1 | 48,6 | 3,0 | 2,9 |

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

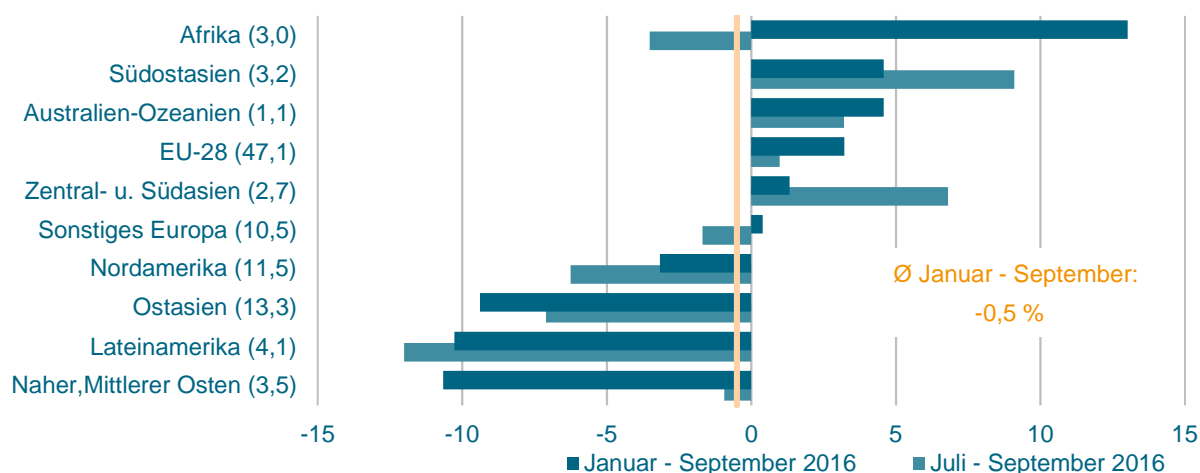
Maschinenexporte: Erste drei Quartale leicht im Minus

Die deutschen Maschinenexporte übertrafen im September die des Vorjahres um nominal 1,2 Prozent. Für die ersten drei Quartale des laufenden Jahres ergibt sich damit ein kleines Minus von 0,5 Prozent. Weiter auf Wachstumskurs sind dabei die Versendungen in die EURO-19-Länder (plus 4,6 Prozent) und die EU insgesamt (plus 3,2 Prozent). Auch die Exporte nach Südostasien legten um 4,6 Prozent zu. Kräftig rückläufig sind weiter die Exporte nach China (minus 11,5 Prozent). Auch der US-Markt hat bei minus 2,4 Prozent an Kraft verloren, während die Exporte ins benachbarte Mexiko wuchsen (plus 2,6 Prozent). Südamerika ist weiter zweistellig im Minus. Auf dem russischen Markt geht mit minus 7,3 Prozent der Sinkflug weiter. In der Ukraine werden ebenso wie im Iran wieder Plusraten geschrieben.

Deutsche Maschinenausfuhr nach Regionen

Region (Bedeutung*)

Veränderung zum Vorjahr in Prozent



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

*) Anteile an der gesamten deutschen Maschinenausfuhr, Januar - September 2016.

Deutscher Maschinenaußenhandel

Januar - September 2016

| Ausfuhr | Mio. EUR | 2016/15 in | | Einfuhr | Mio. EUR | 2016/15 in | |
|------------------------------------|----------|------------|----------------|--|----------|------------|----------------|
| | | Prozent | Prozent Anteil | | | Prozent | Prozent Anteil |
| nach Absatzländern | | | | nach Herkunftsländern | | | |
| 1. USA | 12.160,0 | -2,4 | 10,5 | 1. Italien | 4.396,0 | 0,7 | 9,1 |
| 2. China | 10.600,7 | -11,5 | 9,1 | 2. China | 4.325,4 | 7,7 | 8,9 |
| 3. Frankreich | 7.787,5 | 6,3 | 6,7 | 3. Schweiz | 4.081,0 | 0,1 | 8,4 |
| 4. Verein. Königreich | 5.660,4 | 1,8 | 4,9 | 4. USA | 3.753,1 | -1,1 | 7,7 |
| 5. Italien | 5.125,7 | 3,5 | 4,4 | 5. Frankreich | 3.373,2 | 0,9 | 6,9 |
| 6. Niederlande | 4.766,4 | 3,6 | 4,1 | 6. Tschechien | 2.997,1 | 11,9 | 6,2 |
| 7. Österreich | 4.722,0 | 4,0 | 4,1 | 7. Österreich | 2.682,9 | 1,6 | 5,5 |
| 8. Polen | 4.240,2 | -1,3 | 3,7 | 8. Japan | 2.482,9 | 4,6 | 5,1 |
| 9. Schweiz | 3.655,9 | -0,2 | 3,2 | 9. Niederlande | 2.023,9 | -0,9 | 4,2 |
| 10. Tschechien | 3.617,7 | 1,3 | 3,1 | 10. Polen | 1.967,2 | 9,6 | 4,1 |
| 11. Russland | 3.310,4 | -7,3 | 2,9 | 11. Verein. Königreich | 1.823,3 | -3,1 | 3,8 |
| 12. Spanien | 3.128,0 | 5,1 | 2,7 | 12. Ungarn | 1.595,0 | 4,7 | 3,3 |
| 13. Türkei | 2.964,9 | 4,0 | 2,6 | 13. Schweden | 1.397,5 | 8,4 | 2,9 |
| 14. Belgien | 2.790,5 | 6,2 | 2,4 | 14. Slowakei | 1.214,9 | 10,0 | 2,5 |
| 15. Schweden | 2.222,6 | -7,3 | 1,9 | 15. Belgien | 1.097,9 | 7,5 | 2,3 |
| 16. Ungarn | 2.197,6 | 1,6 | 1,9 | 16. Spanien | 933,3 | 8,7 | 1,9 |
| 17. Indien | 2.113,2 | -3,6 | 1,8 | 17. Dänemark | 829,3 | -13,0 | 1,7 |
| 18. Mexiko | 1.944,2 | 2,6 | 1,7 | 18. Türkei | 703,6 | 13,6 | 1,4 |
| 19. Republik Korea | 1.921,0 | -9,7 | 1,7 | 19. Rumänien | 695,5 | 5,8 | 1,4 |
| 20. Dänemark | 1.688,1 | 16,3 | 1,5 | 20. Republik Korea | 631,3 | 0,1 | 1,3 |
| nach Ländergruppen | | | | nach Ländergruppen | | | |
| Europa | 66.738,1 | 2,7 | 57,6 | Europa | 34.306,1 | 3,0 | 70,7 |
| EU-28 | 54.605,6 | 3,2 | 47,1 | EU-28 | 28.816,4 | 3,1 | 59,3 |
| Sonstiges Europa | 12.132,6 | 0,4 | 10,5 | Sonstiges Europa | 5.489,6 | 2,6 | 11,3 |
| Amerika | 18.060,6 | -5,1 | 15,6 | Amerika | 4.338,7 | -1,0 | 8,9 |
| Nordamerika | 13.310,3 | -3,2 | 11,5 | Nordamerika | 3.999,5 | -1,4 | 8,2 |
| Lateinamerika | 4.750,3 | -10,3 | 4,1 | Lateinamerika | 339,2 | 4,1 | 0,7 |
| Asien | 26.282,8 | -6,6 | 22,7 | Asien | 9.275,6 | 5,5 | 19,1 |
| Naher, Mittlerer Osten | 4.006,0 | -10,7 | 3,5 | Naher, Mittlerer Osten | 199,7 | 7,0 | 0,4 |
| Zentral- u. Südasien | 3.123,4 | 1,3 | 2,7 | Zentral- u. Südasien | 434,6 | 5,9 | 0,9 |
| Ostasien | 15.430,7 | -9,4 | 13,3 | Ostasien | 7.902,0 | 5,0 | 16,3 |
| Südostasien | 3.722,8 | 4,6 | 3,2 | Südostasien | 739,4 | 9,6 | 1,5 |
| Afrika | 3.513,4 | 13,0 | 3,0 | Afrika | 595,2 | -4,7 | 1,2 |
| Australien-Ozeanien | 1.310,9 | 4,6 | 1,1 | Australien-Ozeanien | 39,6 | -19,0 | 0,1 |
| EU-28 | 54.605,6 | 3,2 | 47,1 | EU-28 | 28.816,4 | 3,1 | 59,3 |
| EURO-19 | 33.119,7 | 4,6 | 28,6 | EURO-19 | 17.236,2 | 2,0 | 35,5 |
| NAFTA | 15.245,5 | - 2,5 | 13,2 | NAFTA | 4.121,7 | - 1,3 | 8,5 |
| MERCOSUR | 1.658,4 | -25,7 | 1,4 | MERCOSUR | 206,2 | 6,0 | 0,4 |
| ASEAN | 3.722,8 | 4,6 | 3,2 | ASEAN | 739,4 | 9,6 | 1,5 |
| OPEC | 4.296,5 | -12,5 | 3,7 | OPEC | 84,5 | 37,5 | 0,2 |
| nach Fachzweigen | | | | nach Fachzweigen | | | |
| 1. Antriebstechnik | 10.356,1 | - 1,1 | 8,9 | 1. Antriebstechnik | 6.035,9 | 2,2 | 12,4 |
| 2. Fördertechnik | 8.315,6 | - 3,2 | 7,2 | 2. Allgemeine Lufttechnik | 5.551,5 | 7,3 | 11,4 |
| 3. Allgemeine Lufttechnik | 7.760,5 | - 4,9 | 6,7 | 3. Bau- und Baustoffmaschinen | 3.228,8 | 6,3 | 6,6 |
| 4. Werkzeugmaschinen | 6.644,6 | - 3,4 | 5,7 | 4. Armaturen | 3.059,2 | 3,9 | 6,3 |
| 5. Landtechnik | 6.510,8 | 4,5 | 5,6 | 5. Landtechnik | 2.666,4 | - 2,3 | 5,5 |
| 6. Bau- und Baustoffmaschinen | 5.923,0 | - 4,1 | 5,1 | 6. Fördertechnik | 2.515,5 | 7,3 | 5,2 |
| 7. Nahrungsmitt.- u. Verpackungsm. | 5.904,2 | 2,8 | 5,1 | 7. Werkzeugmaschinen | 2.452,3 | 0,5 | 5,1 |
| 8. Armaturen | 5.848,3 | 2,8 | 5,0 | 8. Präzisionswerkzeuge | 2.334,3 | - 2,0 | 4,8 |
| 9. Fluidtechnik | 4.442,2 | 0,9 | 3,8 | 9. Fluidtechnik | 2.168,5 | 10,5 | 4,5 |
| 10. Power Systems | 4.171,1 | 18,4 | 3,6 | 10. Flüssigkeitspumpen | 1.799,3 | - 3,5 | 3,7 |
| 11. Präzisionswerkzeuge | 4.097,0 | - 3,7 | 3,5 | 11. Kompres., Druckluft-, Vakuumtechn. | 1.676,6 | 0,0 | 3,5 |
| 12. Verfahrenstechn. Ma. u.App. | 4.040,1 | -1,1 | 3,5 | 12. Verfahrenstechn. Ma. u.App. | 1.333,9 | -0,1 | 2,7 |

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

Konjunkturdaten des deutschen Maschinenbaus

a) aktuell

| Bezeichnung | Zeitraum | Einheit | 2015 | 2016 | %Änderung 2016/2015 | |
|------------------------|------------|----------|-------|-------|------------------------|------|
| | | | | | nominal | real |
| Umsatz | Jan.-Sept. | Mrd. EUR | 157,2 | 160,0 | 1,8 | 0,8 |
| Produktion (vorläufig) | Jan.-Okt. | Index | | | | -0,7 |
| Export | Jan.-Sept. | Mrd. EUR | 116,6 | 115,9 | -0,5 | -1,2 |
| Import | Jan.-Sept. | Mrd. EUR | 47,1 | 48,6 | 3,0 | 2,9 |
| Auftragseingang | | Index | | | | |
| Gesamt | Jan.-Okt. | | | | 0 | -1 |
| Inland | Jan.-Okt. | | | | -1 | -2 |
| Ausland | Jan.-Okt. | | | | 0 | -1 |
| EURO-Partnerländer | Jan.-Okt. | | | | -9 | -11 |
| Nicht-EURO-Länder | Jan.-Okt. | | | | 4 | 3 |
| Auftragsbestand | Oktober | Monate | 5,7 | 5,8 | | |
| Beschäftigte | September | 1.000 | 1.018 | 1.019 | | 0,1 |
| Kurzarbeiter | April | 1.000 | 13 | 13 | | 3,3 |
| Kapazitätsauslastung | Oktober | Prozent | 84,5 | 84,6 | | |
| Maschinenpreise | | Index | | | | |
| Erzeugerpreise | Oktober | | | | | 0,9 |
| Ausfuhrpreise | Oktober | | | | | 0,8 |
| Einfuhrpreise | Oktober | | | | | 0,2 |

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

b) Zeitreihe

| Bezeichnung | Einheit | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Umsatz ¹ | Mrd. EUR | 173,4 | 200,5 | 206,9 | 205,8 | 212,1 | 217,8 |
| (Veränderung z. Vj.) | Prozent | 7,7 | 15,7 | 3,2 | -0,5 | 3,1 | 2,7 |
| Export | Mrd. EUR | 124,8 | 142,2 | 149,4 | 149,0 | 151,5 | 155,5 |
| Exportquote ² | Prozent | 76,3 | 75,4 | 76,8 | 76,4 | 76,5 | 78,1 |
| Welthandelsanteil ³ | Prozent | 16,6 | 16,3 | 15,8 | 16,3 | 16,1 | 15,4 |
| Produktion | realer Index | | | | | | |
| (Veränderung z. Vj.) | Prozent | 9,3 | 12,7 | 1,2 | -1,2 | 1,1 | 0,8 |
| Beschäftigte ⁴ | Tausend | 913 | 948 | 978 | 993 | 1.008 | 1.012 |
| (Veränderung z. Vj.) | Prozent | -0,9 | 3,8 | 3,2 | 1,6 | 1,5 | 0,4 |

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

4) Stand Dezember; Nur Vollzeitbeschäftigte, ohne Zeitarbeit; Fachliche Betriebsteile von Unternehmen mit 50 und mehr Beschäftigten nach Klassifikation WZ 2008 (28;3312;3320).