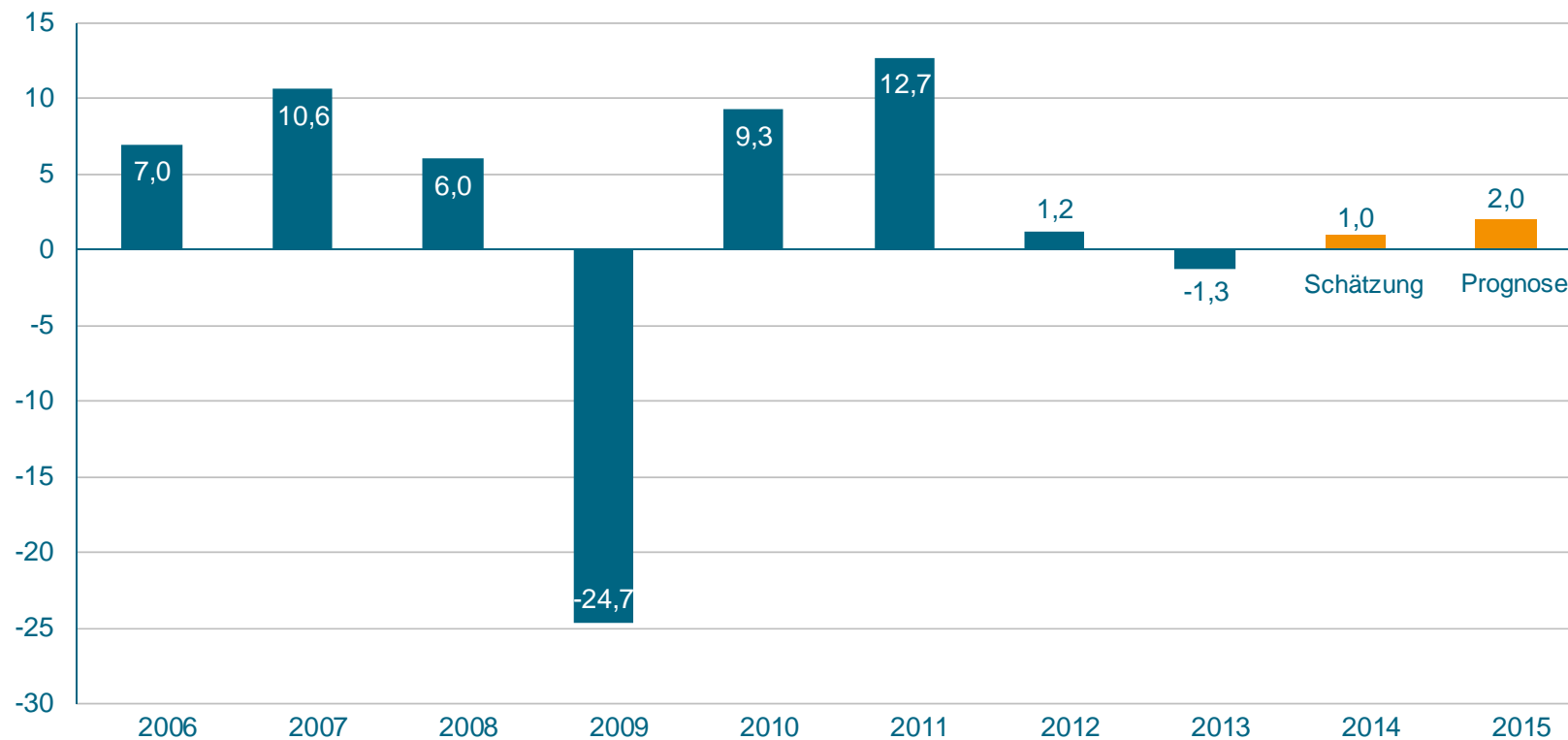


# Entwicklung der deutschen Maschinenproduktion



Reale Veränderung gegenüber Vorjahr

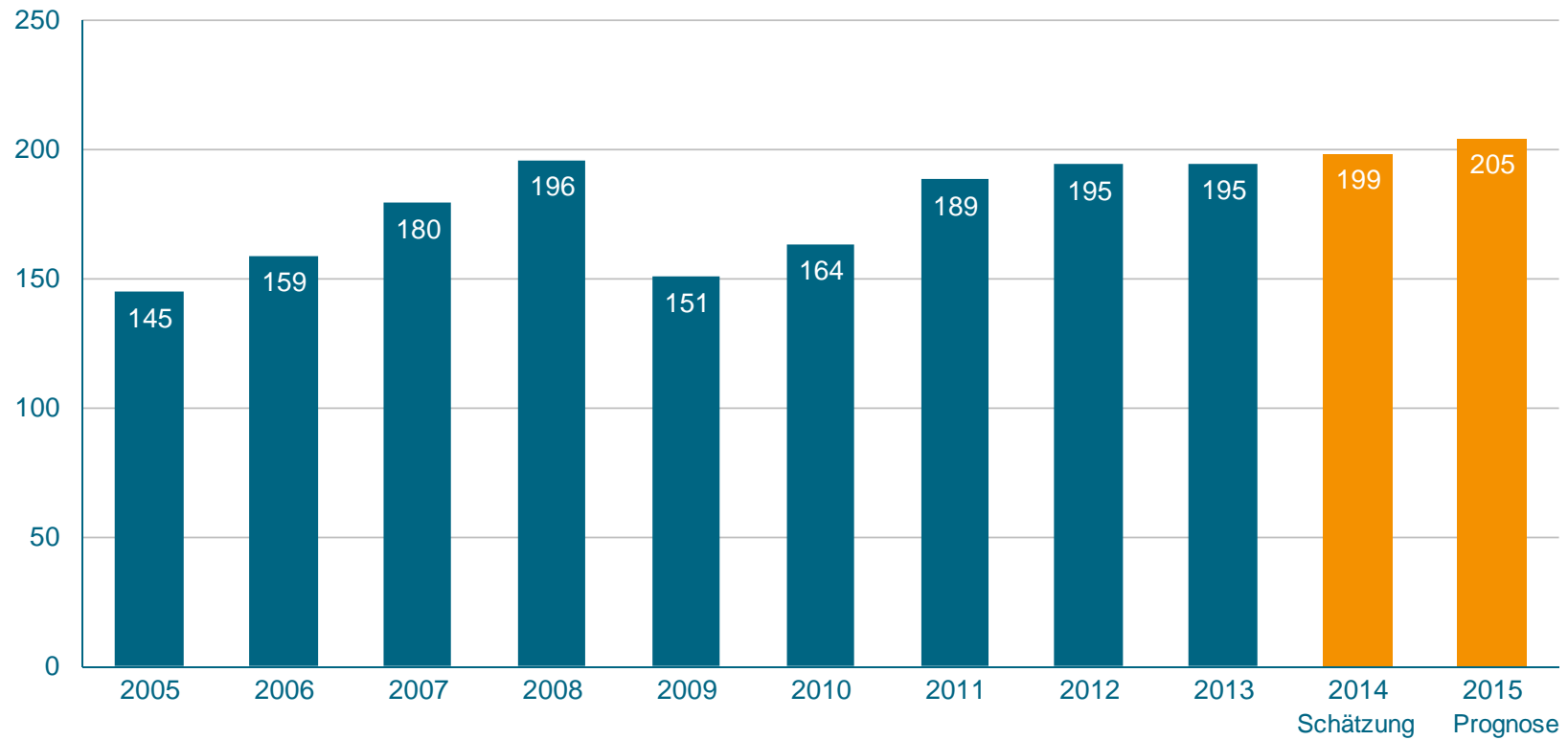


Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

# Produktionswert im deutschen Maschinenbau



In Mrd. Euro

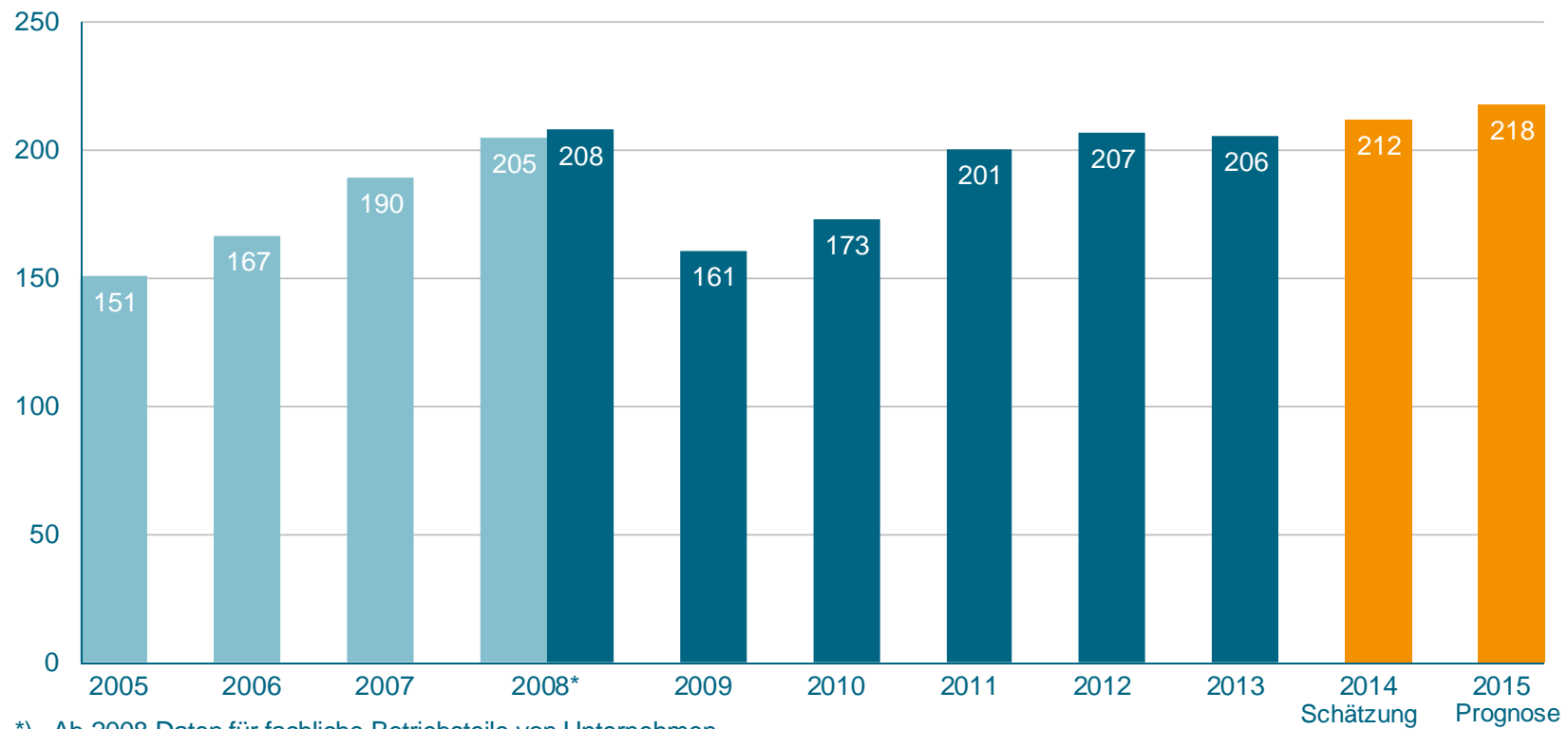


Quelle Statistisches Bundesamt

# Umsatz im deutschen Maschinenbau



In Mrd. EUR

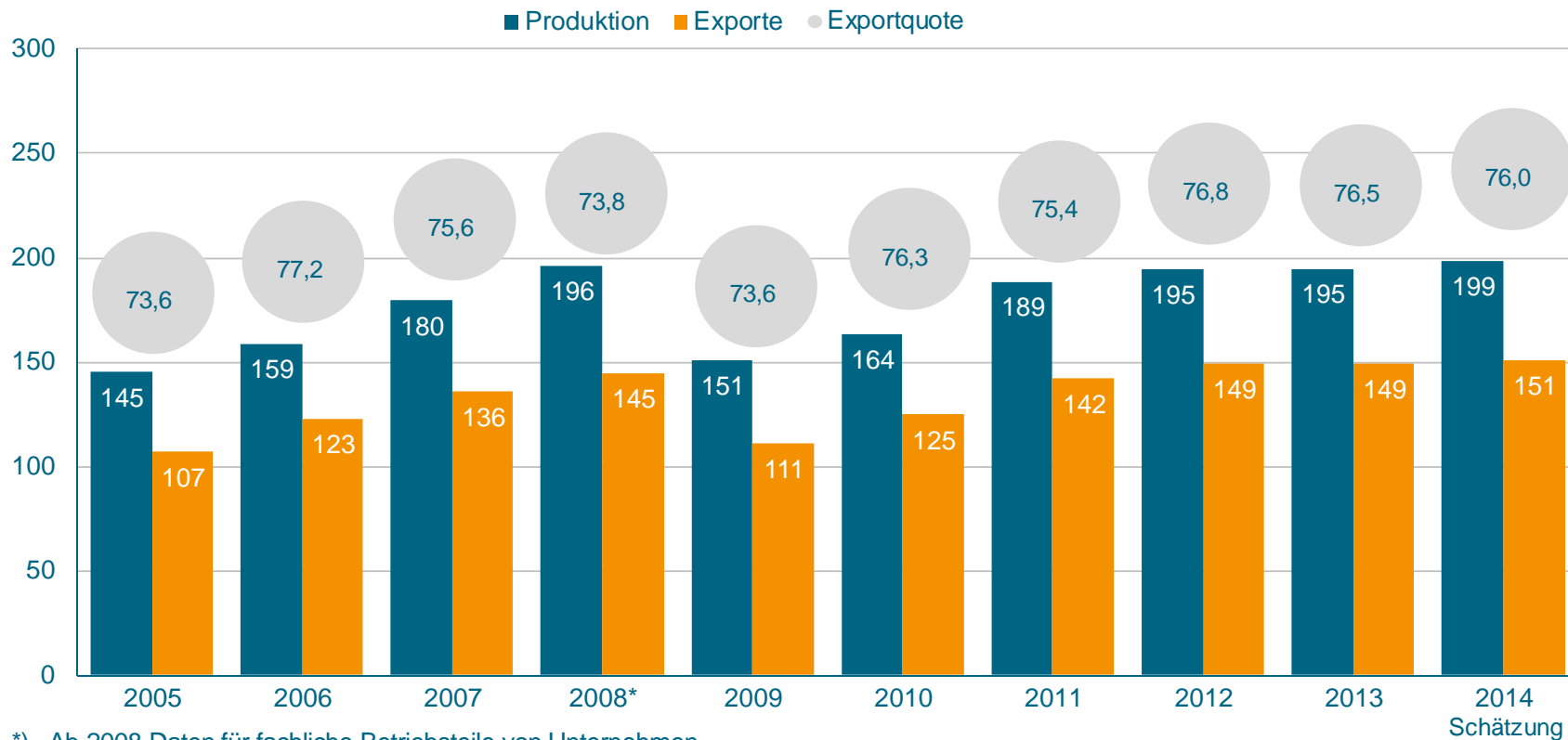


\*) Ab 2008 Daten für fachliche Betriebsteile von Unternehmen mit 50 und mehr Beschäftigten (vorher 20 und mehr).

Quelle: Statistisches Bundesamt

# Produktion, Export und Exportquote im Maschinenbau

In Mrd. Euro



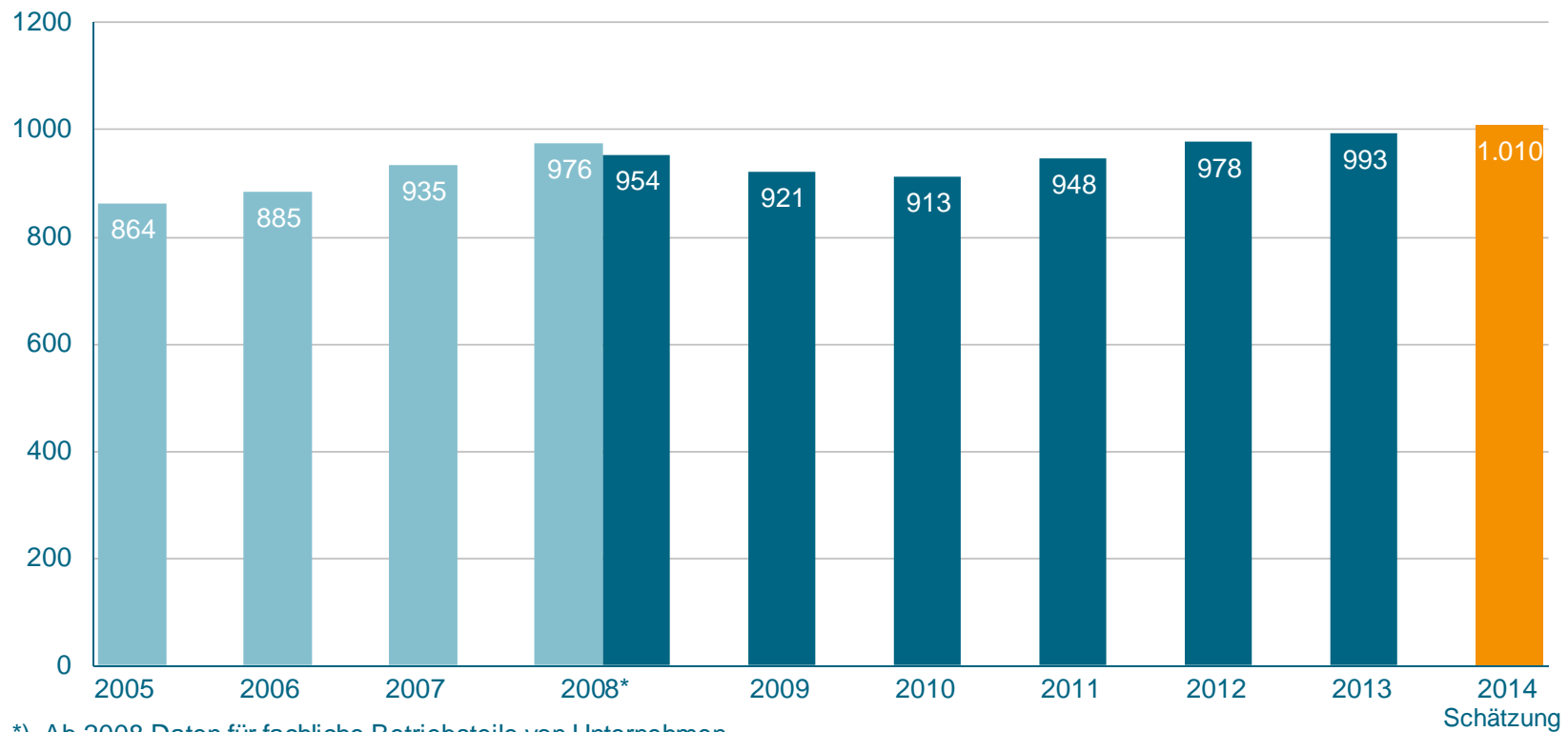
\*) Ab 2008 Daten für fachliche Betriebsteile von Unternehmen mit 50 und mehr Beschäftigten (vorher 20 und mehr).

Quelle: Statistisches Bundesamt

# Beschäftigte im deutschen Maschinenbau



In Tsd., Stand jeweils Ende Dezember



\*) Ab 2008 Daten für fachliche Betriebsteile von Unternehmen mit 50 und mehr Beschäftigten (vorher 20 und mehr).

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

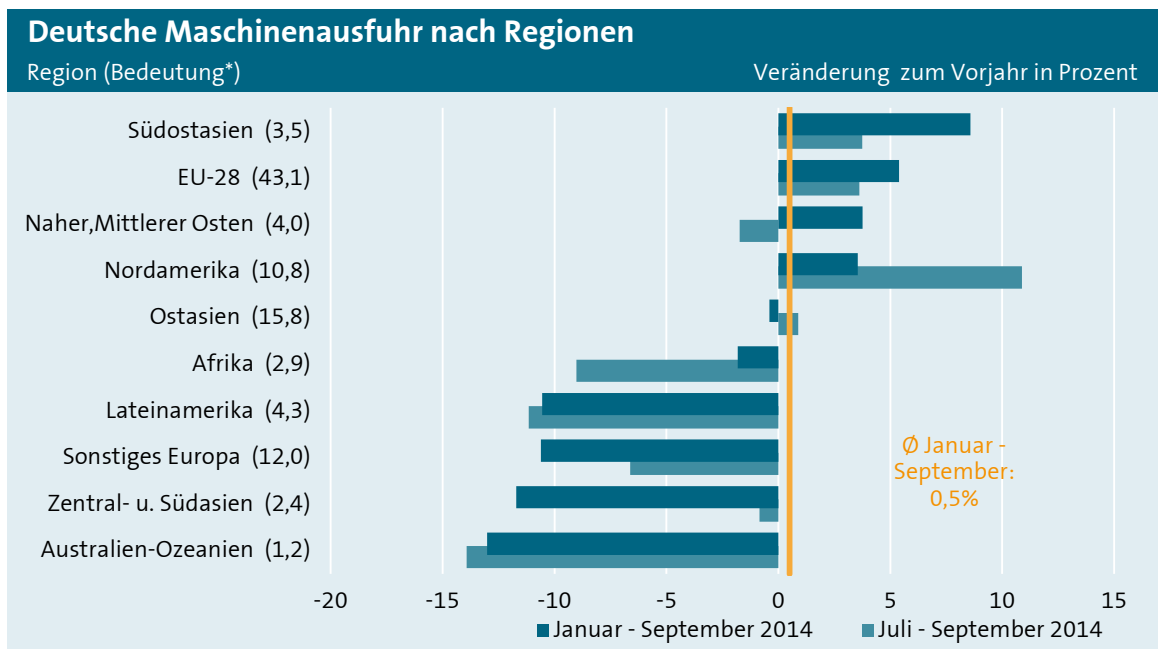
## Deutscher Maschinenaußenhandel

Die deutschen Maschinenausfuhren überstiegen im September 2014 ihr Vorjahresergebnis um nominal 3,6 Prozent. Die Jahreskumulation durchbricht mit plus 0,5 Prozent eben die Nulllinie. Positiv verlaufen gerade die großen Märkte: Die EU-28 verzeichneten ein Plus von 5,4 Prozent (darunter EURO-18 plus 3,1 Prozent), China liegt mit 2,1 Prozent knapp darunter, während der US-Markt um 5,9 Prozent wuchs. Für heutige Verhältnisse schwungvoll verliefen auch die

Märkte der südostasiatischen ASEAN- (plus 8,6 Prozent) und der OPEC-Länder (plus 7,2 Prozent). Das Tempo der Talfahrt des russischen Marktes (minus 16,4 Prozent) bleibt mit dem anderer mittlerer Märkte vergleichbar: Australien, Brasilien, Südkorea, Indien, Südafrika und die Türkei liegen jeweils zweistellig unter dem jeweiligen Vorjahresniveau.

Zeitraum	Ausfuhr				Einfuhr			
	Mrd. EUR 2013	2014	Änderung in % nominal	real	Mrd. EUR 2013	2014	Änderung in % nominal	real
September	12,3	12,7	3,6	2,4	4,6	5,0	7,5	7,0
Juli - September	37,3	37,6	0,9	-0,3	13,9	14,3	3,1	2,9
Januar - September	112,1	112,6	0,5	-0,6	42,4	44,3	4,7	4,8

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

\*) Anteile an der gesamten deutschen Maschinenausfuhr, Januar - September 2014

# Deutscher Maschinenaußenhandel

Januar - September 2014

Ausfuhr	Mio. EUR	2014/13 in %	%-Anteil	Einfuhr	Mio. EUR	2014/13 in %	%-Anteil
<b>nach Absatzländern</b>				<b>nach Herkunftsländern</b>			
1. China	12.653,4	2,1	11,2	1. Italien	4.393,2	3,2	9,9
2. USA	11.000,0	5,9	9,8	2. Schweiz	3.927,3	8,2	8,9
3. Frankreich	7.420,8	-1,0	6,6	3. China	3.459,3	12,3	7,8
4. Verein. Königreich	5.088,5	11,8	4,5	4. Frankreich	3.280,1	1,6	7,4
5. Russland	4.951,7	-16,4	4,4	5. USA	3.099,9	1,0	7,0
6. Italien	4.288,4	3,4	3,8	6. Österreich	2.670,7	-1,3	6,0
7. Österreich	4.273,2	-2,2	3,8	7. Tschechien	2.464,0	3,6	5,6
8. Niederlande	4.247,5	9,9	3,8	8. Japan	2.423,0	2,2	5,5
9. Schweiz	3.643,1	2,2	3,2	9. Niederlande	1.895,8	-0,9	4,3
10. Polen	3.559,6	6,1	3,2	10. Verein. Königreich	1.795,4	8,6	4,0
11. Tschechien	3.115,1	14,2	2,8	11. Polen	1.534,4	1,2	3,5
12. Belgien	2.593,1	9,8	2,3	12. Ungarn	1.459,1	2,8	3,3
13. Spanien	2.578,3	10,7	2,3	13. Schweden	1.227,4	3,3	2,8
14. Türkei	2.516,2	-15,5	2,2	14. Slowakei	1.063,7	17,0	2,4
15. Schweden	2.156,5	3,7	1,9	15. Belgien	1.041,8	3,5	2,3
16. Republik Korea	2.043,2	-17,8	1,8	16. Dänemark	996,5	26,0	2,2
17. Ungarn	1.911,2	17,1	1,7	17. Spanien	874,7	16,0	2,0
18. Indien	1.824,1	-11,3	1,6	18. Rumänien	729,0	16,5	1,6
19. Brasilien	1.618,6	-19,3	1,4	19. Türkei	580,9	9,0	1,3
20. Japan	1.558,0	-1,0	1,4	20. Rep. Südafrika	536,1	-4,8	1,2
<b>nach Ländergruppen</b>				<b>nach Ländergruppen</b>			
Europa	62.083,7	1,4	55,1	Europa	32.137,6	4,6	72,5
EU-28	48.574,4	5,4	43,1	EU-28	27.081,8	3,8	61,1
Sonstiges Europa	13.509,3	-10,6	12,0	Sonstiges Europa	5.055,8	9,4	11,4
Amerika	16.975,0	-0,9	15,1	Amerika	3.667,1	0,5	8,3
Nordamerika	12.175,9	3,5	10,8	Nordamerika	3.314,2	0,9	7,5
Lateinamerika	4.799,1	-10,5	4,3	Lateinamerika	352,8	-3,1	0,8
Asien	28.871,0	0,1	25,6	Asien	7.940,9	7,8	17,9
Naher,Mittlerer Osten	4.482,5	3,8	4,0	Naher,Mittlerer Osten	150,4	-3,9	0,3
Zentral- u. Südasien	2.713,1	-11,7	2,4	Zentral- u. Südasien	344,7	3,0	0,8
Ostasien	17.781,8	-0,4	15,8	Ostasien	6.847,2	8,1	15,4
Südostasien	3.893,7	8,6	3,5	Südostasien	598,6	10,6	1,3
Afrika	3.292,8	-1,8	2,9	Afrika	552,1	-5,2	1,2
Australien-Ozeanien	1.331,9	-13,0	1,2	Australien-Ozeanien	50,1	14,0	0,1
EU-28	48.574,4	5,4	43,1	EU-28	27.081,8	3,8	61,1
EURO-18	29.380,7	3,1	26,1	EURO-18	16.605,6	2,1	37,4
NAFTA	13.472,2	2,9	12,0	NAFTA	3.445,7	1,1	7,8
MERCOSUR	2.331,5	-12,3	2,1	MERCOSUR	207,0	- 4,0	0,5
ASEAN	3.893,7	8,6	3,5	ASEAN	598,6	10,6	1,3
OPEC	4.752,2	7,2	4,2	OPEC	31,6	-29,5	0,1
<b>nach Fachzweigen</b>				<b>nach Fachzweigen</b>			
1. Antriebstechnik	10.153,2	5,1	9,0	1. Antriebstechnik	5.759,3	11,4	13,0
2. Fördertechnik	8.031,6	- 0,1	7,1	2. Allgemeine Lufttechnik	4.768,9	6,0	10,8
3. Allgemeine Lufttechnik	7.216,0	10,4	6,4	3. Bau- und Baustoffmaschinen	3.029,6	7,2	6,8
4. Bau- und Baustoffmaschinen	6.509,1	- 0,3	5,8	4. Armaturen	2.736,6	1,3	6,2
5. Landtechnik	6.455,0	-10,2	5,7	5. Landtechnik	2.707,8	0,1	6,1
6. Werkzeugmaschinen	6.440,4	- 5,7	5,7	6. Werkzeugmaschinen	2.226,2	4,3	5,0
7. Nahrungsmitt.- u. Verpackungs m.	5.808,3	4,2	5,2	7. Präzisionswerkzeuge	2.185,3	2,4	4,9
8. Armaturen	5.560,7	2,1	4,9	8. Kompress.,Druckluft-,Vakuumtech	2.146,0	9,6	4,8
9. Fluidtechnik	4.395,3	3,4	3,9	9. Fördertechnik	2.104,6	- 1,3	4,7
10. Kompress.,Druckluft-,Vakuumtech	4.141,4	6,2	3,7	10. Flüssigkeitspumpen	1.761,2	3,2	4,0
11. Verfahrenstechn. Ma. u.App.	3.951,0	1,5	3,5	11. Fluidtechnik	1.724,2	0,4	3,9
12. Präzisionswerkzeuge	3.845,1	7,0	3,4	12. Power Systems	1.286,8	17,0	2,9

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

## Deutsche Maschinenausfuhr in die EU-Partnerländer und deutsche Maschineneinfuhr aus den EU-Partnerländern

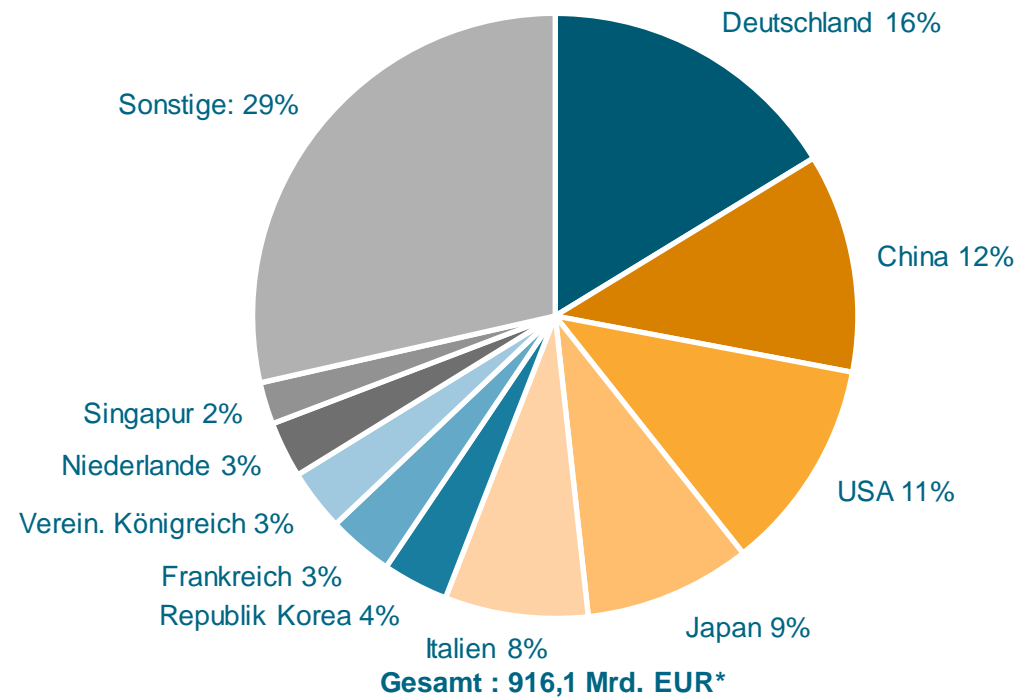
Länder	Ausfuhr		Einfuhr	
	in Mio. Euro Jan.-Sept. 2014	%-Änderung 2014/2013	in Mio. Euro Jan.-Sept. 2014	%-Änderung 2014/2013
Belgien	2.593	9,8	1.042	3,5
Bulgarien	432	25,3	169	12,0
Dänemark	1.523	9,7	996	26,0
Estland	159	-12,8	14	1,0
Finnland	855	-3,3	281	-20,3
Frankreich	7.421	-1,0	3.280	1,6
Griechenland	256	15,6	8	-25,2
Irland	424	12,2	167	-0,3
Italien	4.288	3,4	4.393	3,2
Kroatien	200	-1,2	73	-16,0
Lettland	171	5,2	24	9,0
Litauen	246	-16,3	28	7,3
Luxemburg	223	-9,6	103	-2,0
Malta	38	31,2	14	-22,5
Niederlande	4.248	9,9	1.896	-0,9
Österreich	4.273	-2,2	2.671	-1,3
Polen	3.560	6,1	1.534	1,2
Portugal	611	23,4	445	-5,2
Rumänien	962	-5,9	729	16,5
Schweden	2.156	3,7	1.227	3,3
Slowakei	874	-1,5	1.064	17,0
Slowenien	341	-18,2	330	2,0
Spanien	2.578	10,7	875	16,0
Tschechien	3.115	14,2	2.464	3,6
Ungarn	1.911	17,1	1.459	2,8
Verein. Königreich	5.089	11,8	1.795	8,6
Zypern	27	35,2	0	-80,6
<b>EU-27</b>	<b>48.574</b>	<b>5,4</b>	<b>27.082</b>	<b>3,8</b>



# Welt-Maschinenausfuhr 2013



Anteile\* in Prozent an der gesamten Maschinenausfuhr



\*) 52 Berichtsländer, repräsentieren 98 % des Welthandels mit Maschinen.

Quelle: Nationale statistische Ämter, VDMA eigene Berechnungen

## Auftragseingang nach Fachzweigen

Fachzweig	Januar - Oktober %-Änderung, real 2014/2013
Werkzeugmaschinen	2,0
Hütten- und Walzwerkseinrichtungen	-13,0
Thermoprosesstechnik	5,0
Gießereimaschinen	-10,0
Mess- und Prüftechnik	3,0
Holzbearbeitungsmaschinen	18,0
Präzisionswerkzeuge	6,0
Allgemeine Lufttechnik	1,0
Power Systems (Turbinen)	-17,0
Flüssigkeitspumpen	-4,0
Kompressoren, Druckluft- u. Vakuumtechnik	2,0
Bau- und Baustoffmaschinen	-1,0
Kunststoff- u. Gummimaschinen	1,0
Bergbaumaschinen	-11,0
Landtechnik	-10,0
Nahrungsmittel- und Verpackungsmaschinen	1,0
Verfahrenstechnische Maschinen u. Apparate	11,0
Fördertechnik	-4,0
Druck- und Papiertechnik	1,0
Textilmaschinen	-3,0
Bekleidungs- und Ledertechnik	16,0
Armaturen	-2,0
Aufzüge und Fahrtreppen	16,0
Antriebstechnik	4,0
Motoren und Systeme	-12,0
Fluidtechnik	3,0
Robotik u. Automation	9,0
Elektrische Automation	8,0
<b>Maschinenbau Gesamt</b>	<b>2,0</b>

# Konjunkturdaten des deutschen Maschinenbaus

a) aktuell

Bezeichnung	Zeitraum	Einheit	2013	2014	%Änderung 2014/2013	
					nominal	real
<b>Umsatz</b>	Jan.-Sept.	Mrd. EUR	149,1	153,4	2,9	1,7
<b>Export</b>	Jan.-Sept.	Mrd. EUR	112,1	112,6	0,5	-0,6
<b>Import</b>	Jan.-Sept.	Mrd. EUR	42,4	44,3	4,7	4,8
<b>Produktion (vorläufig)</b>	Jan.-Okt.	Index				1,0
<b>Auftragseingang insgesamt</b>	Jan.-Okt.	Index			3	2
<b>Inland</b>	Jan.-Okt.				3	2
<b>Ausland</b>	Jan.-Okt.				3	2
<b>EURO-Partnerländer</b>	Jan.-Okt.				1	-1
<b>Nicht-EURO-Länder</b>	Jan.-Okt.				4	3
<b>Auftragsbestand</b>	Oktober	Monate	5,8	5,7		
<b>Beschäftigte</b>	September	1000	993	1.015	2,2	
<b>Kurzarbeiter</b>	April	1000	18	16	-7,0	
<b>Kapazitätsauslastung</b>	Oktober	Prozent	84,8	84,7	-0,1	
<b>Maschinenpreise</b>		Index				
<b>Erzeugerpreise</b>	Oktober				0,9	
<b>Ausfuhrpreise</b>	Oktober				1,4	
<b>Einfuhrpreise</b>	Oktober				0,8	

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

## b) Zeitreihe

Bezeichnung	Einheit	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
<b>Umsatz<sup>1</sup></b>	<b>Mrd. EUR</b>	160,9	173,4	200,5	206,9	205,8	212,0
<b>(Veränderung z. Vj.)</b>	<b>Prozent</b>	.	7,7	15,7	3,2	-0,5	3,0
<b>Export</b>	<b>Mrd. EUR</b>	110,9	124,8	142,2	149,4	149,0	151,1
<b>Exportquote<sup>2</sup></b>	<b>Prozent</b>	73,6	76,3	75,4	76,8	76,5	76,0
<b>Welthandelsanteil<sup>3</sup></b>	<b>Prozent</b>	18,4	16,6	16,3	15,9	16,3	
<b>Produktion<sup>4</sup></b>	<b>realer Index</b>						
<b>(Veränderung z. Vj.)</b>	<b>Prozent</b>	24,7	9,3	12,7	1,2	-1,3	1
<b>Beschäftigte<sup>5</sup></b>	<b>Tausend</b>	921	913	948	978	993	1010
<b>(Veränderung z. Vj.)</b>	<b>Prozent</b>	5,1	-0,9	3,8	3,2	1,6	1,7

\*) Schätzung, Stand 12/2014

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, ab 2009 sind die Handelsanteile der ausgewählten Länder niedriger, weil der Kreis der ausgewerteten Lieferländer erweitert wurde. 2013 geschätzter Wert

4) Ab 2009 nach Güterklassifikation GP 2009, vorher GP 2002, Vergleiche mit früheren Jahren eingeschränkt

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

18. Dezember 2014