

Deutschland in Zahlen 2017



Deutschland in Zahlen

Ausgabe 2017

Deutschland in Zahlen gibt es
auch als Website – mit erweitertem
Angebot und vielen Zusatzfunktionen:
www.deutschlandinzahlen.de

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek.

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie. Detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://www.dnb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-602-14989-6 (Druckausgabe)

ISBN 978-3-602-45607-9 (E-Book|PDF)

ISSN 1865-6404

Herausgegeben vom Institut der deutschen Wirtschaft Köln

© 2017 Institut der deutschen Wirtschaft Köln Medien GmbH

Postfach 10 18 63, 50458 Köln

Konrad-Adenauer-Ufer 21, 50668 Köln

Telefon: 0221 4981-452

Fax: 0221 4981-445

iwmedien@iwkoeln.de

www.iwmedien.de

Redaktion: Ingrid Heil

Datensammlung/Programmierung: Manuel Fritsch

Druck: Druckerei Gebrüder Kopp GmbH & Co. KG, Köln

Print  **kompensiert**
M-Nr. 1763065
www.bvds-online.de

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	4
1 Demografie, Arbeitsmarkt	7
2 Wachstum, Strukturwandel, Konjunktur	21
3 Wirtschaftsentwicklung in ausgewählten Bereichen	33
4 Außenwirtschaft, Geld und Währung	44
5 Kosten, Renditen, Unternehmen	51
6 Einkommen, Wohlstand, Verteilung, Kaufkraft	58
7 öffentliche Haushalte, Steuern, soziale Sicherung	72
8 Infrastruktur, Verkehr	92
9 Umwelt, Energie, Rohstoffe	97
10 Forschung, Bildung	102
11 Deutschland regional	119
12 Deutschland im internationalen Vergleich	130
Stichwortverzeichnis	157

Vorbemerkungen

Falls nicht anders vermerkt, beziehen sich die Tabellen und die Werte für Deutschland auf Gesamtdeutschland (D), für West auf das frühere Bundesgebiet einschl. Berlin (West), für Ost auf die neuen Bundesländer einschl. Berlin (Ost).

„Industrie“ umfasst, falls nicht anders erwähnt, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Gewinnung von Steinen und Erden.

Die Jahresdurchschnittswerte für einen mehrjährigen Zeitraum sind das geometrische Mittel der jährlichen Veränderungsraten in dem Zeitraum (Jahresdurchschnitt 1970–1980 = geometrisches Mittel der jährlichen Veränderungsraten 1971/1970, ..., 1980/1979).

Aufgrund von Datenrevisionen können die Angaben dieser Publikation gegenüber vorhergehenden Ausgaben abweichen.

Bei Quellenangaben, die sich auf Bundesministerien beziehen, wurden die jeweils aktuellen Abkürzungen verwendet.

Stand: April 2017

Folgende Abkürzungen wurden benutzt:

BA	Bundesagentur für Arbeit
BAMF	Bundesamt für Migration und Flüchtlinge
BIBB	Bundesinstitut für Berufsbildung
BMAS	Bundesministerium für Arbeit und Soziales

BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMF	Bundesministerium der Finanzen
BMG	Bundesministerium für Gesundheit
BMVI	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
DIW	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung
DPMA	Deutsches Patent- und Markenamt
EPA	Europäisches Patentamt
EU 15	Europäische Union ab 1.1.1995
EU 25	Europäische Union ab 1.5.2004
EU 27	Europäische Union ab 1.1.2007
EU 28	Europäische Union ab 1.7.2013
EWU	Europäische Wirtschafts- und Währungsunion
EZB	Europäische Zentralbank
IAB	Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung
IEA	International Energy Agency
ifo	Institut für Wirtschaftsforschung
IWF	Internationaler Währungsfonds
KMK	Ständige Konferenz der Kultusminister der Länder in der Bundesrepublik Deutschland
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PKV- Verband	Verband der privaten Krankenversicherung
SOEP.v32	Sozio-oekonomisches Panel, Daten der Jahre 1984–2015
StBA	Statistisches Bundesamt
SVR	Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung
UNCTAD	United Nations Conference on Trade and Development
ZDH	Zentralverband des Deutschen Handwerks
ZEW	Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung

Abkürzungen der Ländernamen:

A	Österreich	IRL	Irland
B	Belgien	J	Japan
BG	Bulgarien	L	Luxemburg
BR	Brasilien	LT	Litauen
CDN	Kanada	LV	Lettland
CH	Schweiz	M	Malta
CY	Zypern	N	Norwegen
CZ	Tschechische Republik	NL	Niederlande
D	Deutschland	P	Portugal
DK	Dänemark	PL	Polen
E	Spanien	RO	Rumänien
EST	Estland	RUS	Russland
F	Frankreich	S	Schweden
FIN	Finnland	SK	Slowakische Republik
GR	Griechenland	SLO	Slowenien
H	Ungarn	UK	Vereinigtes Königreich
HR	Kroatien	USA	Vereinigte Staaten von Amerika
I	Italien	VRC	Volksrepublik China
IND	Indien		

Bevölkerung 1.1

Jahr ¹	West			Ost ²			D		
	Ins- gesamt	Männer	Frauen	Ins- gesamt	Männer	Frauen	Ins- gesamt	Männer	Frauen
	in Millionen								
1950	50,96	23,80	27,16	18,39	8,16	10,23	69,35	31,96	37,38
1960	55,96	26,33	29,63	17,19	7,75	9,44	73,15	34,07	39,07
1970	61,00	29,07	31,93	17,07	7,87	9,20	78,07	36,94	41,13
1980	61,66	29,48	32,18	16,74	7,86	8,88	78,40	37,34	41,06
1990	63,73	30,85	32,87	16,03	7,65	8,38	79,75	38,50	41,25
1995	66,34	32,31	34,04	15,48	7,52	7,96	81,82	39,82	41,99
2000	67,14	32,76	34,38	15,12	7,40	7,72	82,26	40,16	42,10
2005	65,70	32,13	33,57	16,74	8,21	8,53	82,44	40,34	42,10
2010	65,43	32,08	33,34	16,33	8,03	8,30	81,75	40,11	41,64
2011 ³	64,43	31,45	32,98	15,90	7,78	8,12	80,33	39,23	41,10
2012 ³	64,62	31,59	33,03	15,91	7,79	8,12	80,52	39,38	41,14
2013 ³	64,85	31,75	33,09	15,92	7,80	8,12	80,77	39,56	41,21
2014 ³	65,22	31,99	33,23	15,97	7,84	8,13	81,20	39,84	41,36
2015 ³	66,06	32,57	33,49	16,12	7,95	8,17	82,18	40,51	41,66

¹ Jeweils Jahresende; ² ab 2001 einschl. Berlin (West u. Ost); ³ Basis: Zensus 2011

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Bevölkerungsprognose¹ 1.2

Jahr	Bevölkerung	20–64	65 u. älter	Altenquotient ²	Durchschnittsalter ³
	in Millionen				in Jahren
2020	81,4	48,8	18,3	37,6	45,3
2030	79,2	43,6	21,8	50,0	46,9
2040	76,0	40,2	23,2	57,6	48,5
2050	71,9	37,7	22,7	60,3	49,5
2060	67,6	34,3	22,3	64,9	49,7

¹ 13. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung des StBA (Variante 1 – G1-L1-W1 mit einer Nettozuwanderung von 100.000 Personen pro Jahr, Geburtenrate 1,4 Kinder pro Frau, Lebenserwartung bei Geburt 2060 für Jungen 84,8, für Mädchen 88,8 Jahre; Basis: 31. Dezember 2013); ² 65-Jährige u. Ältere in Prozent der 20- bis 64-Jährigen; ³ gewichtetes arithmetisches Mittel

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

1.3

Bevölkerung nach Altersklassen

Jahr ¹		0–19	20–29	30–59	60–79	80 u. m.	Insgesamt
in Millionen							
West	1950 ²	15,54	7,50	20,76	6,64	0,51	50,96
	1960	15,92	8,71	22,10	8,40	0,83	55,96
	1970 ²	18,13	8,02	23,06	10,65	1,15	61,00
	1980	16,28	9,07	24,34	10,33	1,63	61,66
	1990	13,26	10,91	26,31	10,78	2,46	63,73
	2000	14,37	7,78	29,25	13,18	2,56	67,14
	2010 ³	12,65	7,83	28,07	13,42	3,44	65,43
	2014 ^{3, 4}	12,20	7,98	27,66	13,80	3,59	65,22
	2015 ^{3, 4}	12,41	8,23	27,83	13,86	3,72	66,06
in Prozent							
West	1950 ²	30,5	14,7	40,7	13,0	1,0	100,0
	1960	28,4	15,6	39,5	15,0	1,5	100,0
	1970 ²	29,7	13,1	37,8	17,5	1,9	100,0
	1980	26,4	14,7	39,5	16,8	2,7	100,0
	1990	20,8	17,1	41,3	16,9	3,9	100,0
	2000	21,4	11,6	43,6	19,6	3,8	100,0
	2010 ³	19,3	12,0	42,9	20,5	5,3	100,0
	2014 ^{3, 4}	18,7	12,2	42,4	21,2	5,5	100,0
	2015 ^{3, 4}	18,8	12,5	42,1	21,0	5,6	100,0
in Millionen							
Ost	1950 ²	5,54	2,29	7,59	2,79	0,18	18,39
	1960	4,84	2,55	6,30	3,17	0,33	17,19
	1970 ²	5,29	2,08	5,94	3,38	0,39	17,07
	1980	4,69	2,64	6,20	2,75	0,46	16,74
	1990	4,05	2,42	6,55	2,47	0,55	16,03
	2000	3,02	1,80	6,63	3,15	0,52	15,12
	2010 ³	2,43	2,11	7,16	3,76	0,87	16,33
	2014 ^{3, 4}	2,56	1,77	6,79	3,90	0,96	15,97
	2015 ^{3, 4}	2,66	1,75	6,79	3,91	1,01	16,12
in Prozent							
Ost	1950 ²	30,1	12,4	41,3	15,2	1,0	100,0
	1960	28,2	14,8	36,7	18,4	1,9	100,0
	1970 ²	31,0	12,2	34,8	19,8	2,3	100,0
	1980	28,0	15,8	37,0	16,4	2,7	100,0
	1990	25,2	15,1	40,9	15,4	3,4	100,0
	2000	20,0	11,9	43,9	20,8	3,5	100,0
	2010 ³	14,9	12,9	43,8	23,0	5,3	100,0
	2014 ^{3, 4}	16,0	11,1	42,5	24,4	6,0	100,0
	2015 ^{3, 4}	16,5	10,8	42,2	24,3	6,2	100,0

¹ Jahresende; ² Ergebnis der Volkszählung; ³ Berlin (West u. Ost) unter Ost; ⁴ Basis: Zensus 2011

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Lebenserwartung

1.4

Jahr ¹	Durchschnittliche fernere Lebenserwartung bei vollendetem Alter von ... Jahren									
	0	1	30	60	80	0	1	30	60	80
	Männer					Frauen				
1891/1900	40,6	51,9	33,5	12,8	4,2	44,0	53,8	35,6	13,6	4,5
1910/1911	47,4	56,9	35,3	13,2	4,3	50,7	58,8	37,3	14,2	4,5
1924/1926	56,0	62,2	38,6	14,6	4,8	58,8	63,9	39,8	15,5	5,1
1932/1934	59,9	64,4	39,5	15,1	4,8	62,8	66,4	41,1	16,1	5,2
1949/1951	64,6	67,8	41,3	16,2	5,2	68,5	71,0	43,9	17,5	5,6
1960/1962	66,9	68,3	41,1	15,5	5,2	72,4	73,5	45,5	18,5	5,9
1970/1972	67,4	68,2	41,0	15,3	5,4	73,8	74,3	46,3	19,1	6,2
1980/1982	70,2	70,1	42,4	16,5	5,7	76,9	76,7	48,4	20,8	7,0
1990/1992	72,9	72,4	44,4	18,0	6,2	79,3	78,8	50,3	22,4	7,8
2000/2002	75,4	74,7	46,5	19,7	7,1	81,2	80,5	51,9	23,8	8,6
2010/2012 ²	77,7	77,0	48,6	21,3	7,7	82,8	82,1	53,4	25,0	9,2
2013/2015 ²	78,2	77,5	48,9	21,5	7,8	83,1	82,3	53,6	25,2	9,3

¹ Bis einschl. 1990/1992 Westdeutschland; ² Basis: Zensus 2011

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Privathaushalte

1.5

Jahr	Ins- gesamt	Einpersonenhaushalte		Ehepaare		Allein- erziehen- de ²	Sonstige ³	Personen je Haushalt
		insgesamt	ab 65 Jahre	ohne Kinder	mit Kindern ¹			
	in 1.000	in Prozent aller Haushalte						
West 2000	29.904	36,1	13,8	25,2	26,6	5,7	6,4	2,18
2005	30.732	36,8	13,2	24,6	24,9	6,3	7,3	2,14
2015 ⁴	32.240	40,6	14,0	23,6	20,5	6,6	8,6	2,03
Ost 2000	8.219	36,1	11,9	25,1	23,0	7,4	8,4	2,11
2005	8.446	39,9	13,5	24,9	18,6	7,6	8,9	1,98
2015 ⁴	8.534	44,3	14,6	25,5	12,9	7,1	10,2	1,87
D 2000	38.124	36,1	13,4	25,2	25,8	6,1	6,8	2,16
2005	39.178	37,5	13,2	24,7	23,6	6,6	7,7	2,11
2015 ⁴	40.774	41,4	14,1	24,0	18,9	6,7	8,9	2,00

¹ Ohne Ehepaare mit verheirateten Kindern; ² ohne Haushalte mit weiteren Personen o. mit verheirateten Kindern; ³ z. B. nichteheliche Lebensgemeinschaften; ⁴ Basis: Zensus 2011

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

1.6

Außenwanderung

Jahr	Deutsche			Ausländer			Asylbe- werber ¹
	Zuzüge	Fortzüge	Saldo	Zuzüge	Fortzüge	Saldo	
	in 1.000						
1995	303,3	130,7	172,7	792,7	567,4	225,3	127,9
2000	191,9	111,2	80,7	649,2	562,8	86,5	78,6
2005	128,1	144,8	-16,8	579,3	483,6	95,7	28,9
2010	114,8	141,0	-26,2	683,5	529,6	153,9	41,3
2014	122,2	148,6	-26,4	1.342,5	765,6	576,9	173,1
2015	120,7	138,3	-17,6	2.016,2	859,3	1.157,0	441,9

¹ Asylanträge, ab 1994 nur noch Erstanträge

Quellen: BAMF, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

1.7

Zuwanderung und Integration

Eckdaten Zuwanderung	Mit Migrationshintergrund ¹				Ohne Migrationshintergrund			
	2005	2010	2014 ²	2015 ²	2005	2010	2014 ²	2015 ²
Bevölkerung insgesamt in 1.000	14,8	15,7	16,4	17,1	67,1	66,0	64,5	64,3
Anteil an Gesamtbevölkerung in Prozent	17,9	19,3	20,3	21,0	81,4	80,7	79,7	79,0
Ausländer in 1.000	7,3	7,1	7,2	7,8	.	.	.	.
Anteil der unter 15-Jährigen in Prozent	21,0	21,6	21,7	21,4	11,6	11,0	10,9	10,7
Durchschnittsalter in Jahren	34,3	35,0	35,4	35,6	44,9	45,9	46,8	47,1
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Jahren	18,4	21,2	22,4	22,2	.	.	.	.
Eckdaten Integration	in Prozent							
Mit Schulabschluss ³	86,7	85,4	87,4	87,4	98,4	98,1	98,2	98,2
Mit beruflichem Bildungsabschluss ³	58,8	59,6	62,3	62,2	86,7	88,2	89,2	89,2
Erwerbsquote ⁴	62,4	61,5	62,4	62,1	56,9	58,4	59,2	59,0
Erwerbslosenquote	18,0	11,7	8,0	7,7	9,7	6,0	4,3	3,9
Armutsgefährdungsquote ⁵	28,2	26,2	26,7	27,7	11,6	11,7	12,5	12,5

¹ Alle nach 1949 nach Deutschland Zugewanderte, in Deutschland geborene Ausländer u. in Deutschland als Deutsche Geborene mit zumindest einem zugewanderten o. ausländischem Elternteil; ² Basis: Zensus 2011; ³ Bevölkerung im Alter von 25 bis 65 Jahre; ⁴ Anteil der Erwerbspersonen an den über 15-Jährigen; ⁵ Anteil der armutsgefährdeten Haushalte

Quelle: StBA (Mikrozensus)

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Erwerbspersonen 1.8

Jahr ¹	Insgesamt	Männer	Frauen	Ausländer	Insgesamt	Männer	Frauen	Ausländer	
	in 1.000				in Prozent ²				
West ³	1960	26.518	16.678	9.839	302	47,8	64,2	33,4	.
	1965	27.034	17.190	9.845	1.160	46,1	61,9	31,9	.
	1970	26.817	17.197	9.620	1.820	44,2	59,6	30,3	61,1
	1975	27.184	16.883	10.301	2.343	44,0	57,2	31,9	57,3
	1980	27.948	17.082	10.866	2.339	45,4	58,1	33,8	52,6
	1985	28.897	17.576	11.321	2.117	47,4	60,2	35,6	48,3
	1990	31.305	18.528	12.777	2.608	49,1	60,1	38,9	49,8
	1995	31.924	18.636	13.287	3.459	48,3	58,0	39,2	50,6
	2000	32.281	18.354	13.927	3.444	48,2	56,3	40,5	49,5
	2005	32.280	17.955	14.324	3.400	49,1	55,9	42,7	51,9
Ost ³	1992	8.243	4.270	3.973	108	52,4	56,7	48,5	73,5
	1994	8.148	4.258	3.890	174	52,3	56,6	48,3	70,7
	1996	8.108	4.285	3.823	80	52,5	57,0	48,1	55,9
	1998	8.182	4.360	3.822	94	53,3	58,2	48,6	56,0
	2000	8.045	4.323	3.722	101	53,0	58,0	48,2	54,9
	2002	7.924	4.242	3.682	114	52,9	57,9	48,2	56,7
	2004	7.874	4.203	3.671	132	53,3	58,0	48,8	57,4
	2005	8.870	4.753	4.117	423	52,9	57,8	48,1	54,7
D	1991	40.088	23.125	16.962	2.920	49,2	59,0	40,0	50,0
	1995	40.083	22.929	17.154	3.654	48,1	56,7	39,9	49,5
	2000	40.326	22.677	17.650	3.546	48,4	55,8	41,3	48,4
	2001	40.550	22.683	17.866	3.614	48,6	55,7	41,8	49,6
	2002	40.607	22.625	17.982	3.633	48,5	55,4	42,0	49,8
	2003	40.792	22.625	18.167	3.703	48,7	55,3	42,4	50,3
	2004	40.606	22.526	18.080	3.701	48,6	55,1	42,3	50,5
	2005	41.150	22.709	18.441	3.823	49,9	56,3	43,8	52,2
	2006	41.607	22.824	18.782	3.852	50,5	56,6	44,7	52,8
	2007	41.771	22.834	18.936	3.874	50,8	56,7	45,1	53,2
	2008	41.875	22.878	18.997	3.893	51,0	56,9	45,3	53,6
	2009	41.895	22.811	19.084	3.938	51,2	56,8	45,7	54,5
	2010	41.887	22.746	19.141	3.905	51,3	56,8	45,9	54,6
	2011	41.317	22.231	19.085	3.490	51,5	56,8	46,5	56,0
	2012	41.430	22.303	19.127	3.681	51,5	56,7	46,5	56,7
	2013 ⁴	41.799	22.424	19.375	3.865	51,9	56,8	47,1	56,6
2014 ⁴	42.032	22.534	19.498	4.090	52,0	56,8	47,3	56,7	
2015 ⁴	42.228	22.616	19.612	4.373	51,4	55,7	47,3	56,3	

¹ Jahresdurchschnitt, 1990 bis 2004 jeweils April; ² Anteil an der Wohnbevölkerung (= Erwerbsquote); ³ 2005 West ohne Berlin, Ost einschl. Berlin; ⁴ Basis: Zensus 2011

Urspungsdaten: StBA (Mikrozensus)

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

1.9

Erwerbsquoten¹

Jahr	Männer					Frauen					
	Erwerbsquoten in den Altersgruppen von ... bis unter ... Jahren										
	15–20	20–25	55–60	60–65	15–65	15–20	20–25	55–60	60–65	15–65	
West ²	1990	43,2	79,2	81,0	35,0	82,7	37,3	75,7	43,8	12,5	58,5
	2000	35,0	76,3	77,9	33,2	80,0	28,4	67,6	53,5	14,9	62,1
	2010	33,3	72,5	84,8	53,5	81,9	27,0	67,2	67,9	35,3	69,4
	2014 ³	31,5	71,1	86,3	63,5	82,3	26,6	67,5	74,3	47,9	71,9
	2015 ³	30,1	70,5	86,2	62,7	82,0	26,4	67,2	74,8	49,4	72,2
Ost ²	1991	59,5	88,9	72,8	26,8	86,0	46,3	87,2	37,2	4,8	77,2
	2000	41,2	82,5	82,2	23,6	79,9	29,7	73,2	76,5	6,5	72,4
	2010	34,7	74,9	83,1	52,7	82,8	29,0	67,6	77,7	35,7	76,1
	2014 ³	26,1	68,7	84,3	60,8	81,8	20,1	65,0	80,3	51,1	76,3
	2015 ³	24,8	67,7	83,6	61,2	81,2	21,6	61,9	80,7	52,6	75,9
D	2000	35,9	76,7	76,0	30,3	78,8	28,0	67,5	55,9	12,9	63,0
	2010	33,6	73,0	84,4	53,4	82,1	27,3	67,3	70,2	35,4	70,7
	2014 ³	30,7	70,8	85,8	62,9	82,2	25,7	67,1	75,5	48,6	72,8
	2015 ³	29,3	70,1	85,6	62,4	81,9	25,7	66,4	76,0	50,1	72,9

¹ Erwerbspersonen (= Erwerbstätige + Erwerbslose) in Prozent der Bevölkerung im jeweiligen Alter; ² ab 2005 West ohne Berlin, Ost einschl. Berlin; ³ Basis: Zensus 2011

Quelle: StBA (Mikrozensus)

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

1.10

Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen

Jahr ¹	Insgesamt	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung u. Unternehmensdienstleister	Öffentl. u. sonstige Dienstleister
1995	37.958	2,3	23,2	8,7	23,1	13,8	28,8
2000	39.917	1,9	21,2	7,3	23,5	16,6	29,6
2005	39.326	1,7	19,9	5,8	23,4	18,3	30,9
2010	41.020	1,6	18,8	5,7	23,1	19,5	31,3
2014	42.662	1,5	18,9	5,7	23,0	19,9	31,0
2015	43.057	1,5	18,8	5,6	22,9	20,0	31,2
2016	43.475	1,4	18,6	5,6	22,9	20,1	31,3

¹ Jahresdurchschnitt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Erwerbstätige nach Stellung im Beruf

1.11

	1980 ¹	1990 ¹	2000	2005	2010	2013 ²	2014 ²	2015 ²
	in 1.000							
Erwerbstätige insgesamt	26.875	29.334	36.604	36.566	38.938	39.618	39.942	40.279
Selbstständige	2.316	2.580	3.643	4.080	4.259	4.239	4.192	4.161
Mithelfende Fam.-Angehörige	924	578	322	421	221	190	176	160
Beamte	2.261	2.485	2.315	2.224	2.084	2.006	1.986	1.991
Beschäftigte ³	21.374	23.690	30.323	29.841	32.375	33.183	33.587	33.967
Teilzeitbeschäftigte	.	3.934	6.478	7.850	9.196	9.986	10.055	10.302
	in Prozent							
Selbstständige	8,6	8,8	10,0	11,2	10,9	10,7	10,5	10,3
Mithelfende Fam.-Angehörige	3,4	2,0	0,9	1,2	0,6	0,5	0,4	0,4
Beamte	8,4	8,5	6,3	6,1	5,4	5,1	5,0	4,9
Beschäftigte ³	79,5	80,8	82,8	81,6	83,1	83,8	84,1	84,3
Teilzeitbeschäftigte ⁴	.	15,0	19,8	24,5	26,7	28,4	28,3	28,7

¹ Westdeutschland; ² Basis: Zensus 2011; ³ Arbeiter u. Angestellte; ⁴ in Prozent der abhängig Erwerbstätigen

Quelle: StBA (Mikrozensus)

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte

1.12

Jahr ¹	Insgesamt	darunter:				
		Auszubildende	West	Ost	Männer	Frauen
	in 1.000					
1980	20.954	1.716	20.954	.	12.856	8.098
1985	20.378	1.832	20.378	.	12.287	8.092
1990	22.368	1.477	22.368	.	13.195	9.173
1995	28.118	1.579	21.763	6.355	15.877	12.241
2000	27.842	1.440	22.116	5.715	15.608	12.233
2005	26.300	1.433	21.300	4.992	14.404	11.895
2010	27.967	1.473	22.603	5.359	15.149	12.817
2015	30.771	1.331	25.006	5.764	16.504	14.267
2016	31.374	1.315	25.502	5.871	16.829	14.545

¹ Jeweils 30. Juni

Quelle: BA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

1.13 Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Ausländer^{1, 2}

Jahr	Beschäftigte insgesamt	Ausländer					
		Insgesamt	Anteil an den Beschäftigten	darunter:			
				Türken	Italiener	Griechen	Spanier
in 1.000		in Prozent	in 1.000				
1960	21.933	329	1,5	3,0	144,0	21,0	16,0
1970	21.418	1.949	9,1	354,0	382,0	242,0	172,0
1980	21.247	2.016	9,5	588,0	308,0	130,0	85,0
1990	22.881	1.837	8,0	616,4	177,9	106,6	61,7
1995	22.597	2.129	9,4	600,4	204,6	116,7	50,1
2000	22.098	1.856	8,4	527,4	203,4	108,2	40,7
2005	21.206	1.654	7,8	435,8	168,0	88,4	33,4
2010	22.414	1.797	8,0	458,2	176,3	82,5	32,5
2015	25.003	2.570	10,3	479,9	220,8	117,4	53,9
2016	25.502	2.819	11,1	483,4	230,9	123,9	56,8

¹ Westdeutschland; Stichtag: 30. September, seit 1994: 30. Juni; ² Vergleiche mit Jahren vor 1999 nur eingeschränkt möglich

Quelle: BA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

1.14 Ausländische Beschäftigte nach Wirtschaftszweigen¹

	2012	2013	2014	2015	2016
Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei, Fischzucht	16,4	17,8	19,6	20,2	21,0
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1
Verarbeitendes Gewerbe	7,9	8,1	8,1	8,6	9,0
Energie- u. Wasserversorgung, Entsorgung	3,8	4,0	4,1	4,5	4,8
Baugewerbe	8,1	9,1	10,2	11,5	13,1
Handel, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz	6,7	7,0	7,2	7,6	8,2
Gastgewerbe	24,0	25,7	27,1	28,7	30,2
Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Rundfunk, Verlagswesen	8,8	9,5	10,2	11,5	12,8
Kredit-, Versicherungsgewerbe	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4
Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	10,4	11,0	11,8	13,0	14,3
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialvers., Kirchen u. a.	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1
Erziehung u. Unterricht	5,7	5,8	5,8	5,9	6,3
Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesen	4,8	5,1	5,2	5,6	6,1
Dienstleistungen überwiegend für Private	10,6	11,2	11,6	12,5	13,2
Insgesamt	7,7	8,2	8,5	9,2	10,0

¹ Anteil an den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in Prozent; jeweils zum 30. Juni

Quelle: BA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Arbeitslose 1.15

Jahr ¹	Ins- gesamt	Männer	Frauen	Aus- länder	Ins- gesamt	Männer	Frauen	Aus- länder ²	
	in 1.000				in Prozent ³				
West ⁴	1970	149	93	56	5	0,7	0,7	0,8	0,3
	1975	1.074	623	452	151	4,7	4,3	5,4	6,8
	1980	889	426	462	107	3,8	3,0	5,2	5,0
	1985	2.304	1.289	1.015	253	9,3	8,6	10,4	13,9
	1990	1.883	968	915	203	7,2	6,3	8,4	10,9
	1995	2.427	1.384	1.044	393	9,1	9,1	9,0	.
	2000	2.381	1.312	1.069	402	8,4	8,5	8,3	15,8
	2005	3.247	1.747	1.500	583	11,0	11,3	10,8	23,5
	2010	2.227	1.205	1.022	429	6,6	6,7	6,5	14,8
	2015	2.021	1.092	928	484	5,7	5,8	5,6	13,9
	2016	1.979	1.086	892	537	5,6	5,8	5,3	14,5
Ost ⁴	1992	1.279	493	787	39	14,4	10,6	18,5	.
	1994	1.272	477	795	41	15,7	11,3	20,4	.
	1996	1.319	582	736	49	16,6	14,1	19,2	.
	1998	1.529	720	809	60	19,2	17,5	21,0	33,1
	2000	1.509	741	767	64	18,5	17,8	19,3	33,9
	2005	1.614	856	758	90	20,6	21,3	19,7	45,0
	2010	1.011	555	457	72	12,0	12,5	11,4	24,3
	2015	774	425	349	80	9,2	9,6	8,7	21,2
2016	712	396	316	93	8,5	9,0	7,9	22,4	
D	1992	2.979	1.412	1.567	270	8,5	7,1	10,2	.
	1994	3.698	1.863	1.835	421	10,6	9,5	12,0	.
	1996	3.965	2.112	1.854	496	11,5	11,0	12,1	.
	1998	4.281	2.273	2.007	530	12,3	11,9	12,8	20,1
	2000	3.890	2.053	1.836	466	10,7	10,5	10,9	17,1
	2005	4.861	2.603	2.258	673	13,0	13,3	12,7	25,1
	2010	3.239	1.760	1.479	501	7,7	7,9	7,5	15,7
	2015	2.795	1.517	1.277	563	6,4	6,6	6,2	14,6
2016	2.691	1.483	1.208	629	6,1	6,4	5,8	15,3	

¹ Jahresdurchschnitt; ² in Prozent der abhängigen ausländischen Erwerbspersonen;

³ bis 2008 in Prozent der abhängigen zivilen Erwerbspersonen, ab 2009 in Prozent aller zivilen Erwerbspersonen; ⁴ ab 1992 West ohne Berlin, Ost einschl. Berlin

Quelle: BA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

1.16 Arbeitslose nach ausgewählten Merkmalen¹

	West					Ost ²		
	1980	1990	2000	2010	2016	1993	2010	2016
	in Prozent							
Deutsche	87,9	89,2	83,1	80,8	72,9	96,7	92,9	87,0
Ausländer	12,1	10,8	16,9	19,2	27,1	3,3	7,1	13,0
Mit abgeschl. Berufsausbildung	46,0	53,2	53,7	42,8	37,5	76,8	65,0	55,4
Ohne abgeschl. Berufsausbildung	54,0	46,8	46,3	47,9	51,6	23,2	26,4	33,9
Alter: bis 19	9,9	3,0	2,1	1,8	1,9	2,0	1,4	1,7
20 bis 54	74,6	78,7	85,2	82,3	78,5	90,4	81,0	75,5
55 u. älter	15,5	18,3	12,7	15,9	19,6	7,6	17,6	22,8
Schwerbehinderte	7,6	6,4	5,8	5,8	6,6	2,4	4,6	5,5
Länger als ein Jahr arbeitslos	12,9	29,7	37,1	35,2	36,7	30,7	35,3	37,4

¹ Jeweils September, ab 2005 Jahresdurchschnitt; ² ab 2003 einschl. Berlin

Quelle: BA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

1.17 Bewegungen auf dem Arbeitsmarkt

	West				Ost ¹			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
	in 1.000							
Abgänge an Arbeitslosen	5.486	5.570	5.517	5.753	2.258	2.190	2.081	2.064
Zugänge an Arbeitslosen	5.547	5.517	5.481	5.705	2.231	2.132	2.036	1.999
davon:								
Erwerbstätigkeit	2.206	2.170	2.115	2.082	872	823	770	703
Ausbildung	1.242	1.241	1.266	1.404	510	497	474	485
Nichterwerbstätigkeit	1.851	1.859	1.832	1.868	767	746	718	716
Zugänge an offenen Stellen	1.553	1.612	1.730	1.857	388	405	428	447
	in Wochen							
Durchschnittliche Dauer der Arbeitslosigkeit	36,6	37,3	37,3	37,6	39,4	40,0	40,0	40,3

¹ Einschl. Berlin

Quellen: BA, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Frauen am Arbeitsmarkt 1.18

	Frauenanteile der jeweils betrachteten Bevölkerungsgruppe in Prozent			
	2000	2005	2010	2015
Bevölkerung	51,2	51,1	50,9	50,9
Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter ¹	51,6	51,5	49,5	49,7
	Arbeitsmarkt			
Erwerbstätige	43,6	45,1	45,9	46,6
sozialversicherungspflichtig beschäftigt	44,1	45,4	46,0	46,4
in Vollzeit beschäftigt	34,6	34,3	35,1	35,1
in Teilzeit beschäftigt	86,6	83,9	81,7	80,8
in einer Führungsposition beschäftigt	26,0	28,1	30,0	29,3
selbstständig	27,8	30,1	31,5	32,4
Arbeitslose	47,2	46,4	45,7	45,7
	Bildung			
Schulabgänger ² eines Jahres	49,0	49,0	49,4	48,9
ohne Hauptschulabschluss	35,3	36,3	39,0	39,6
mit Hauptschulabschluss	42,5	42,5	42,2	41,1
mit mittlerem (Realschul-)Abschluss	51,8	50,9	49,7	49,2
mit Fachhochschulreife	54,4	52,5	52,4	46,7
mit Hochschulreife	56,0	56,8	55,6	54,5
Hochschulabsolventen insgesamt	44,8	49,5	51,4	50,2
mit Bachelor	44,4	50,3	51,1	48,4
mit Master	24,9	40,7	45,7	45,8
mit Promotion	34,3	39,6	44,1	44,7

¹ Bevölkerung im Alter von 15 bis 64 Jahre; ² an allgemeinbildenden Schulen

Urspungsdaten: BA, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

1.19 Arbeitszeit

Jahr	Durchschnittliche Arbeitszeit u. ihre Komponenten					
	Beschäftigte Arbeitnehmer					
	Potenzielle Arbeitstage	Urlaub u. sonstige Freistellungen	Wochenarbeitszeit ¹ (Vollzeit)	Jahresarbeitszeit ² (Vollzeit)	Bezahltes Überstunden-volumen	Krankenstand
	in Tagen		in Stunden		in Millionen Stunden	in Arbeitstagen
1991	248,1	30,3	39,09	1.642,8	1.644,4	12,8
1992	251,6	30,6	38,71	1.672,6	1.679,9	12,8
1993	252,1	31,1	38,49	1.652,3	1.278,2	12,3
1994	250,8	31,1	38,34	1.657,5	1.308,9	12,5
1995	249,7	31,1	38,24	1.660,4	1.553,0	13,0
1996	250,0	31,1	38,03	1.655,7	1.362,5	12,0
1997	249,3	31,1	38,03	1.663,2	1.090,4	10,8
1998	251,6	31,1	37,99	1.674,0	1.153,5	10,7
1999	253,1	31,1	37,99	1.669,3	1.122,6	10,9
2000	249,7	31,0	37,98	1.657,9	1.106,2	10,8
2001	249,0	31,0	37,96	1.655,4	1.060,9	10,6
2002	249,0	31,0	37,96	1.655,1	873,1	10,2
2003	249,3	30,9	37,97	1.658,8	829,0	9,2
2004	254,0	30,9	37,93	1.673,3	812,4	8,7
2005	251,7	30,8	37,97	1.662,6	772,6	9,2
2006	249,6	30,8	38,05	1.692,2	837,6	8,2
2007	249,0	30,7	38,04	1.693,1	876,1	8,1
2008	251,6	31,0	38,02	1.686,8	841,4	8,6
2009	251,6	30,7	37,78	1.635,8	672,6	8,8
2010	253,0	30,7	37,93	1.663,5	741,7	9,4
2011	251,7	30,7	37,98	1.677,5	916,2	9,7
2012	249,6	30,8	37,91	1.655,3	859,5	9,3
2013	249,0	31,3	38,03	1.645,2	806,1	9,5
2014	249,3	31,3	38,07	1.651,9	826,8	9,4
2015	251,6	31,3	38,07	1.650,7	764,3	10,0
2016	251,7	31,3	38,07	1.644,8	820,9	10,8

¹ Tarifliche/betriebsübliche Arbeitszeit; ² tatsächliche Arbeitszeit

Quelle: IAB

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Gewerkschaftsmitglieder 1.20

	West		D		
	1980	1990	2000	2010	2016
	in 1.000				
Deutsche Angestellten-Gewerkschaft (DAG) ¹	494,9	573,4	450,0	.	.
Deutscher Beamtenbund (DBB)	821,0	997,7	1.205,2	1.261,0	1.306,0
Deutscher Gewerkschaftsbund (DGB)	7.882,5	7.937,9	7.772,8	6.193,3	6.047,5
davon:					
ver.di	2.140,4 ²	2.320,9 ²	2.538,4 ²	2.094,5	2.012,0
IG Metall (IGM)	3.073,2 ³	3.129,3 ³	2.763,5	2.239,6	2.274,0
IG Bergbau, Chemie, Energie (IG BCE)	1.084,4 ⁴	1.041,7 ⁴	891,6	675,6	644,9
IG Bauen-Agrar-Umwelt (IG BAU)	575,3 ⁵	506,8 ⁵	539,7	314,6	263,8
Eisenbahn- u. Verkehrsgewerkschaft (EVG)	406,6 ⁶	312,4 ⁶	320,4 ⁶	232,5	192,8
Gewerkschaft Erziehung u. Wissenschaft (GEW)	183,8	189,2	270,3	260,3	278,3
Gewerkschaft Nahrung-Genuss-Gaststätten (NGG)	253,0	275,2	260,8	205,6	201,6
Gewerkschaft der Polizei (GdP) ⁷	165,9	162,8	188,2	170,6	180,0

¹ 2001: DAG in ver.di aufgegangen; ² Summe aus Gewerkschaft ÖTV, Gewerkschaft Handel, Banken u. Versicherungen, IG Medien, Deutsche Postgewerkschaft, ohne DAG (bis zur Aufnahme in ver.di keine DGB-Mitgliedsgewerkschaft); ³ Summe aus IGM, Gewerkschaft Textil-Bekleidung u. Gewerkschaft Holz u. Kunststoff; ⁴ Summe aus IG Chemie, IG Bergbau u. Energie u. Gewerkschaft Leder; ⁵ Summe aus IG Bau-Steine-Erden u. Gewerkschaft Gartenbau, Land- u. Forstwirtschaft; ⁶ Transnet; ⁷ bis 31. März 1978 selbstständig

Ursprungsdaten: Gewerkschaften

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Tarifbindung 2015 1.21

	Branchen-tarifvertrag	Firmen-tarifvertrag	Ohne Tarifvertrag	Orientierung an einem Tarifvertrag
	Anteil der Betriebe in Prozent			
West	29	2	69	29
Ost	18	3	79	30
D	27	2	71	30
	Beschäftigte in Prozent			
West	51	8	41	21
Ost	37	12	51	23
D	48	9	43	21

Ursprungsdaten: IAB

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

1.22 Index der Tarifverdienste¹

Jahr	auf Monatsbasis		auf Stundenbasis	
	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent	Index: 2010 = 100	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent	Index: 2010 = 100
2000	2,2	84,1	2,2	84,7
2005	1,2	91,6	1,0	92,1
2006	1,0	92,5	0,8	92,8
2007	1,2	93,6	1,1	93,8
2008	3,0	96,4	2,9	96,5
2009	2,0	98,3	2,0	98,4
2010	1,7	100,0	1,6	100,0
2011	1,7	101,7	1,7	101,7
2012	2,7	104,4	2,7	104,4
2013	2,5	107,0	2,5	107,0
2014	2,8	110,0	2,9	110,1
2015	2,2	112,4	2,4	112,7
2016	2,1	114,8	2,1	115,1

¹ Tariflohn- u. -gehaltsniveau einschl. Nebenvereinbarungen (Weihnachts- u. Urlaubsgeld, vermögenswirksame Leistungen); Gesamtwirtschaft

Quelle: Deutsche Bundesbank

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

1.23 Tarif-, Effektivverdienste und Lohndrift¹

Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent									
Tarifverdienste ²	1,1	2,9	2,0	1,6	1,7	2,7	2,5	2,9	2,4	2,1
Effektivverdienste ³	1,2	2,9	3,8	0,9	3,0	3,9	2,8	2,1	2,5	2,8
Lohndrift ⁴	0,1	0,0	1,8	-0,7	1,3	1,2	0,3	-0,8	0,1	0,7

¹ Gesamtwirtschaft; ² Tariflohn- u. -gehaltsniveau einschl. Nebenvereinbarungen (Weihnachts- u. Urlaubsgeld, vermögenswirksame Leistungen) je Stunde; ³ Löhne u. Gehälter je Stunde; ⁴ Abweichungen der Löhne u. Gehälter je Stunde von den Tarifverdiensten auf Stundenbasis

Quellen: Deutsche Bundesbank, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Bruttoinlandsprodukt

2.1

Jahr	Bruttoinlandsprodukt	Bruttonationaleinkommen	Abschreibungen	Produktions- u. Importabgaben, abzgl. Subventionen	Volkeinkommen	Reales Bruttoinlandsprodukt
1991	1.579,8	1.595,8	246,0	123,3	1.226,5	79,0
1995	1.898,9	1.895,1	307,4	158,5	1.429,2	83,1
2000	2.116,5	2.102,4	354,4	193,2	1.554,9	91,4
2005	2.300,9	2.321,3	392,8	211,7	1.716,8	94,1
2010	2.580,1	2.630,9	459,7	248,0	1.923,2	100,0
2011	2.703,1	2.771,3	475,5	267,7	2.028,1	103,7
2012	2.758,3	2.822,9	492,3	276,1	2.054,5	104,2
2013	2.826,2	2.893,9	506,2	280,0	2.107,8	104,7
2014	2.923,9	2.988,9	520,6	288,8	2.179,5	106,4
2015	3.032,8	3.098,8	535,7	299,9	2.263,2	108,2
2016	3.132,7	3.197,3	552,1	306,8	2.338,4	110,2
Veränderung des BIP gegenüber Vorjahr in Prozent				BIP je Einwohner		
in jeweiligen Preisen		preisbereinigt		in jeweiligen Preisen		preisbereinigt
				in Euro		Index: 2010 = 100
2000	2,5	3,0		25.983		90,1
2001	3,0	1,7		26.741		91,6
2002	1,4	0,0		27.082		91,5
2003	0,5	-0,7		27.224		90,9
2004	2,3	1,2		27.875		92,1
2005	1,3	0,7		28.288		92,8
2006	4,0	3,7		29.483		96,5
2007	5,0	3,3		31.031		99,8
2008	1,9	1,1		31.719		101,2
2009	-4,0	-5,6		30.569		95,8
2010	4,9	4,1		32.137		100,0
2011	4,8	3,7		33.673		103,7
2012	2,0	0,5		34.296		104,0
2013	2,5	0,5		35.045		104,2
2014	3,5	1,6		36.105		105,4
2015	3,7	1,7		37.127		106,3
2016	3,3	1,9		37.866		106,9

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

2.2

Entstehung des Bruttoinlandsprodukts

Jahr	Erwerbstätige	Produktivität (reales BIP je Erwerbs- tätigen)	Arbeitszeit je Erwerbs- tätigen	Arbeits- volumen (Erwerbs- tätige)	Produktivität (reales BIP je Erwerbs- tätigenstunde)	Reales Bruttoinlands- produkt
	in 1.000	Index: 2010 = 100	in Stunden	in Milliarden Stunden	Index: 2010 = 100	Kettenindex: 2010 = 100
1991	38.790	83,6	1.554	60,3	74,8	79,0
1995	37.958	89,8	1.528	58,0	81,7	83,1
2000	39.917	94,0	1.452	58,0	89,9	91,4
2005	39.326	98,1	1.411	55,5	96,6	94,1
2006	39.635	100,9	1.425	56,5	98,5	97,5
2007	40.325	102,4	1.424	57,4	100,0	100,7
2008	40.856	102,2	1.418	58,0	100,2	101,8
2009	40.892	96,4	1.373	56,1	97,6	96,1
2010	41.020	100,0	1.390	57,0	100,0	100,0
2011	41.577	102,3	1.393	57,9	102,1	103,7
2012	42.061	101,6	1.375	57,8	102,7	104,2
2013	42.328	101,4	1.362	57,7	103,5	104,7
2014	42.662	102,3	1.368	58,3	103,9	106,4
2015	43.057	103,1	1.368	58,9	104,7	108,2
2016	43.475	104,0	1.364	59,3	106,0	110,2
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent						
2000	2,3	0,7	-1,8	0,4	2,5	3,0
2001	-0,3	2,0	-0,7	-1,0	2,7	1,7
2002	-0,4	0,4	-0,8	-1,2	1,2	0,0
2003	-1,1	0,4	-0,4	-1,5	0,8	-0,7
2004	0,3	0,8	-0,2	0,2	1,0	1,2
2005	0,0	0,7	-0,8	-0,8	1,5	0,7
2006	0,8	2,9	0,9	1,7	1,9	3,7
2007	1,7	1,5	0,0	1,7	1,5	3,3
2008	1,3	-0,2	-0,4	0,9	0,2	1,1
2009	0,1	-5,7	-3,2	-3,1	-2,6	-5,6
2010	0,3	3,8	1,3	1,6	2,5	4,1
2011	1,4	2,3	0,2	1,6	2,1	3,7
2012	1,2	-0,7	-1,3	-0,1	0,6	0,5
2013	0,6	-0,1	-0,9	-0,3	0,8	0,5
2014	0,8	0,8	0,4	1,2	0,4	1,6
2015	0,9	0,8	0,0	0,9	0,8	1,7
2016	1,0	0,9	-0,3	0,7	1,2	1,9

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Verwendung des Bruttoinlandsprodukts: Inland

2.3

Jahr	Private Konsumausgaben ¹	Konsumausgaben des Staates	Ausrüstungsinvestitionen ²	Bauinvestitionen	Sonstige Anlagen ³	Vorratsveränderungen
in jeweiligen Preisen, in Milliarden Euro						
1991	890,7	293,0	155,2	192,1	45,5	11,6
1995	1.075,6	363,6	132,1	260,6	50,9	7,2
2000	1.209,4	395,0	178,6	240,9	67,1	19,8
2005	1.328,6	423,0	165,2	199,7	73,9	-5,9
2010	1.446,3	493,3	175,9	237,1	88,4	4,9
2015	1.636,0	583,7	200,2	295,0	108,6	-20,2
2016	1.679,2	616,1	204,4	309,4	112,9	-28,1
preisbereinigt, Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent						
2000	2,1	1,4	9,7	-3,1	4,8	.
2001	1,6	0,5	-3,1	-4,2	5,0	.
2002	-0,8	1,2	-8,0	-6,0	0,5	.
2003	0,1	0,5	0,0	-2,5	-0,6	.
2004	0,8	-0,8	4,6	-3,9	2,1	.
2005	0,4	0,5	6,1	-3,6	1,5	.
2006	1,5	1,0	11,9	4,8	5,2	.
2007	0,0	1,5	9,1	-0,2	4,1	.
2008	0,6	3,4	2,6	-0,6	4,7	.
2009	0,2	3,0	-22,2	-3,4	0,5	.
2010	0,4	1,3	10,9	3,2	1,1	.
2011	1,3	0,9	6,8	8,1	5,3	.
2012	1,3	1,1	-3,2	0,5	1,1	.
2013	0,7	1,2	-2,1	-1,1	0,6	.
2014	0,9	1,2	5,5	1,9	4,0	.
2015	2,0	2,7	3,7	0,3	1,9	.
2016	2,0	4,0	1,1	3,0	2,6	.
Anteil am Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen in Prozent						
1991	56,4	18,5	9,8	12,2	2,9	0,7
1995	56,6	19,1	7,0	13,7	2,7	0,4
2000	57,1	18,7	8,4	11,4	3,2	0,9
2005	57,7	18,4	7,2	8,7	3,2	-0,3
2010	56,1	19,1	6,8	9,2	3,4	0,2
2015	53,9	19,2	6,6	9,7	3,6	-0,7
2016	53,6	19,7	6,5	9,9	3,6	-0,9

¹ Konsumausgaben der Privaten Haushalte u. der Privaten Organisationen ohne Erwerbszweck; ² einschl. militärischer Waffensysteme; ³ vorwiegend geistiges Eigentum (z. B. Computersoftware)

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

2.4

Verwendung des Bruttoinlandsprodukts: Ausland

Jahr	Exporte			Importe			Außenbeitrag
	Insgesamt	Waren	Dienstleistungen	Insgesamt	Waren	Dienstleistungen	
in jeweiligen Preisen, in Milliarden Euro							
1991	374,9	324,4	50,5	383,0	306,3	76,7	-8,1
1995	417,9	362,2	55,6	409,0	311,5	97,5	8,9
2000	652,5	562,2	90,3	646,8	498,1	148,7	5,7
2005	868,4	740,0	128,4	751,9	582,9	169,0	116,4
2010	1.090,1	918,3	171,7	956,0	757,2	198,8	134,1
2015	1.418,8	1.180,1	238,7	1.189,3	916,9	272,4	229,5
2016	1.441,4	1.197,2	244,2	1.202,6	921,1	281,6	238,8
preisbereinigt, Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent							
2000	13,8	13,7	14,3	10,9	11,1	10,1	.
2001	5,7	6,1	3,1	0,8	-0,1	4,0	.
2002	4,3	3,1	11,5	-2,5	-2,2	-3,7	.
2003	1,9	2,4	-0,9	5,7	7,4	0,6	.
2004	11,4	10,9	14,4	7,9	8,5	6,1	.
2005	6,7	7,1	4,1	5,8	6,5	3,2	.
2006	12,3	12,3	12,1	11,1	13,0	4,6	.
2007	9,3	9,9	5,9	6,2	6,8	4,2	.
2008	1,9	1,3	5,5	2,2	2,5	1,2	.
2009	-14,3	-16,7	-0,3	-9,6	-10,1	-7,7	.
2010	14,5	16,4	5,5	12,9	14,2	8,2	.
2011	8,3	8,8	5,4	7,0	7,9	3,8	.
2012	2,8	2,4	5,1	-0,1	-1,4	5,4	.
2013	1,9	1,4	4,1	3,1	2,2	6,8	.
2014	4,1	3,8	5,6	4,0	4,6	2,0	.
2015	5,2	5,0	6,1	5,5	5,6	5,1	.
2016	2,6	2,5	3,2	3,7	3,8	3,2	.
Anteil am Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen in Prozent							
1991	23,7	20,5	3,2	24,2	19,4	4,9	-0,5
1995	22,0	19,1	2,9	21,5	16,4	5,1	0,5
2000	30,8	26,6	4,3	30,6	23,5	7,0	0,3
2005	37,7	32,2	5,6	32,7	25,3	7,3	5,1
2010	42,3	35,6	6,7	37,1	29,3	7,7	5,2
2015	46,8	38,9	7,9	39,2	30,2	9,0	7,6
2016	46,0	38,2	7,8	38,4	29,4	9,0	7,6

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen

2.5

Jahr	Insgesamt	Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe ¹	Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung, Unternehmensdienstleister	Öffentliche u. sonstige ² Dienstleister
in jeweiligen Preisen, in Milliarden Euro							
1991	1.437,0	16,8	444,7	85,6	232,4	372,7	284,8
1995	1.720,8	18,0	449,1	117,2	272,5	500,2	363,9
2000	1.909,2	20,2	492,5	97,6	305,8	585,6	407,6
2005	2.082,1	15,8	531,8	80,3	343,0	661,5	449,7
2010	2.321,7	16,7	600,4	99,8	370,5	723,2	511,0
2015	2.729,7	17,4	707,5	124,8	430,2	843,1	606,8
2016	2.821,0	17,9	723,6	135,5	443,1	869,9	631,0
preisbereinigt, Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent							
2000	3,3	-4,2	6,3	-2,1	3,5	-0,2	1,9
2001	2,0	-3,8	0,7	-6,2	4,5	4,5	0,0
2002	0,3	-1,1	-1,4	-3,9	1,7	0,6	1,1
2003	-0,6	2,4	0,6	-4,7	1,8	-3,2	0,0
2004	1,6	33,1	4,1	-3,1	2,4	-0,7	0,5
2005	0,7	-27,9	1,2	-4,3	2,3	1,1	0,4
2006	3,7	-5,9	6,0	-0,4	7,9	2,4	0,7
2007	3,9	25,5	4,6	-0,7	2,5	5,5	1,1
2008	1,2	20,1	-1,3	-0,3	0,6	2,2	2,7
2009	-6,1	-3,3	-15,2	-2,9	-5,9	-4,0	0,7
2010	4,3	-24,4	15,6	7,6	-1,6	1,2	1,3
2011	3,6	-10,3	5,4	3,8	3,9	3,8	1,3
2012	0,6	-0,8	-0,3	-1,1	2,9	0,5	0,5
2013	0,5	4,0	-0,4	-2,3	-0,7	2,7	-0,2
2014	1,5	-12,5	5,0	1,4	0,4	0,5	0,5
2015	1,6	-3,2	1,6	-0,2	1,9	1,7	1,7
2016	1,8	0,3	1,6	2,8	2,4	1,9	1,6
Anteil an der Wertschöpfung in jeweiligen Preisen in Prozent							
1991	100,0	1,2	30,9	6,0	16,2	25,9	19,8
1995	100,0	1,0	26,1	6,8	15,8	29,1	21,1
2000	100,0	1,1	25,8	5,1	16,0	30,7	21,3
2005	100,0	0,8	25,5	3,9	16,5	31,8	21,6
2010	100,0	0,7	25,9	4,3	16,0	31,2	22,0
2015	100,0	0,6	25,9	4,6	15,8	30,9	22,2
2016	100,0	0,6	25,7	4,8	15,7	30,8	22,4

¹ Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau, Steine/Erden, Energie/Wasser, ohne Baugewerbe;

² u. a. Häusliche Dienste, Kultur, Freizeit

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

2.6

Dienstleistungen

	1991	2000	2010	2015	2016
	Anteil an der Gesamtwirtschaft in %				
Bruttowertschöpfung, Dienstleistungen insgesamt	61,9	68,0	69,1	68,9	68,9
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	16,2	16,0	16,0	15,8	15,7
Handel	10,2	10,2	9,9	9,8	9,8
Verkehr u. Lagerei	4,6	4,2	4,6	4,4	4,3
Information u. Kommunikation	3,5	4,6	4,5	4,8	4,9
Finanzierung, Vermietung, Unternehmensdienste	22,4	26,1	26,7	26,1	26,0
Banken u. Versicherungen	5,0	4,4	4,6	4,1	3,9
Grundstücks- u. Wohnungswesen	8,4	11,0	11,5	10,9	10,9
Unternehmensnahe Dienste	9,0	10,7	10,6	11,1	11,2
Öffentliche u. sonstige Dienstleister	19,8	21,3	22,0	22,2	22,4
Öff. Verw., Verteid., Sozialvers., Erzieh., Unterricht	10,8	10,8	10,8	10,5	.
Gesundheits- u. Sozialwesen	5,0	6,2	7,1	7,7	.
Sonst. Dienstleister (u. a. Häusl. Dienste, Kultur, Freizeit)	4,0	4,3	4,2	4,0	4,0
Erwerbstätige, Dienstleistungen insgesamt	61,3	69,6	73,9	74,1	74,3
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	22,7	23,5	23,1	22,9	22,9
Handel	14,4	15,1	14,2	13,7	13,6
Verkehr u. Lagerei	5,7	4,8	4,8	5,0	5,0
Information u. Kommunikation	2,5	2,7	2,8	2,8	2,8
Finanzierung, Vermietung, Unternehmensdienste	9,7	13,9	16,7	17,2	17,3
Banken u. Versicherungen	3,1	3,2	3,0	2,8	2,7
Grundstücks- u. Wohnungswesen	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1
Unternehmensnahe Dienste	5,9	9,5	12,6	13,4	13,5
Öffentliche u. private Dienste	26,3	29,6	31,3	31,2	31,3
Öff. Verw., Verteid., Sozialvers., Erzieh., Unterricht	12,8	12,3	12,3	11,5	.
Gesundheits- u. Sozialwesen	8,0	10,4	11,9	12,8	.
Sonst. Dienstleister (u. a. Häusl. Dienste, Kultur, Freizeit)	5,5	6,9	7,1	6,9	6,8
		1991-00	2000-10	2010-15	2015-16
	jahresdurchschnittliche Veränderung in %				
Reale Bruttowertschöpfung, Dienstleistungen insgesamt	.	2,7	1,2	1,4	0,5
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	.	1,2	1,6	1,7	0,6
Handel	.	1,1	1,5	2,6	0,7
Verkehr u. Lagerei	.	1,6	2,7	-0,5	0,3
Information u. Kommunikation	.	7,3	3,9	5,2	0,8
Finanzierung, Vermietung, Unternehmensdienste	.	3,5	0,6	1,1	0,4
Banken u. Versicherungen	.	0,9	-3,0	1,3	0,6
Grundstücks- u. Wohnungswesen	.	4,9	2,0	0,5	0,2
Unternehmensnahe Dienste	.	3,4	0,8	1,7	0,5
Öffentliche u. sonstige Dienstleister	.	1,9	0,9	0,7	0,4
Öff. Verw., Verteid., Sozialvers., Erzieh., Unterricht	.	1,0	0,1	0,2	.
Gesundheits- u. Sozialwesen	.	3,9	2,6	2,3	.
Sonst. Dienstleister (u. a. Häusl. Dienste, Kultur, Freizeit)	.	1,6	0,1	-0,5	0,3
Gesamtwirtschaft (alle Wirtschaftsbereiche)	.	1,7	1,0	1,5	0,5
Produktivität (auf Erwerbstätigenbasis)					
Dienstleistungen	.	0,9	0,3	0,4	0,1
Gesamtwirtschaft (alle Wirtschaftsbereiche)	.	1,4	0,8	0,6	0,2

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Investitionsstruktur

2.7

	Investitionen 2015		Anteilsveränderung 1991 bis 2015 in Prozentpunkten
	in Milliarden Euro	Anteil in Prozent	
Ausrüstungsinvestitionen	200,2	33,2	-6,4
Maschinen	60,3	10,0	-3,3
Fahrzeuge	55,8	9,2	0,1
DV-Geräte, elektrische u. optische Erzeugnisse	30,0	5,0	-2,6
Sonstige ¹	14,5	2,4	0,7
Reparatur, Instandhaltung u. Installation ²	14,4	2,4	-0,1
Elektrische Ausrüstungen	11,3	1,9	-0,4
Möbel	8,0	1,3	-0,7
Metallerzeugnisse	5,8	1,0	-0,2
Bauinvestitionen	295,0	48,9	-0,1
Wohnbauten	178,2	29,5	5,1
Hochbau	77,4	12,8	-2,9
Tiefbau	39,4	6,5	-2,3
Geistiges Eigentum	108,3	17,9	6,4
darunter:			
Forschung u. Entwicklung	77,8	12,9	4,4
Software u. Datenbanken	25,2	4,2	1,7
Nutztiere, Nutzpflanzungen	0,3	0,1	0,0
Bruttoanlageinvestitionen	603,8	100,0	.
nachrichtlich: Leasing-Investitionen	52,4	8,7	.

¹ Sonstige Maschinen u. Geräte (einschl. militärischer Waffensysteme) sowie anderweitig nicht genannte Waren; ² von Maschinen u. Ausrüstungen (einschl. Wartung)

Quellen: Bundesverband Deutscher Leasing-Unternehmen, ifo, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

2.8

Bruttoanlageinvestitionen von Unternehmen und Staat

Jahr	Insgesamt	Ausrüstungsinvestitionen ¹		Bauinvestitionen		Sonstige Anlagen ²	
		Unter- nehmen ³	Staat	Unter- nehmen ³	Staat	Unter- nehmen ³	Staat
in jeweiligen Preisen, in Milliarden Euro							
1991	392,7	146,4	8,7	159,4	32,6	37,4	8,1
1995	443,6	125,3	6,7	226,8	33,8	42,1	8,9
2000	486,5	171,4	7,1	208,8	32,1	57,5	9,5
2005	438,8	156,9	8,3	175,0	24,7	63,4	10,5
2010	501,4	164,1	11,8	203,7	33,4	74,2	14,2
2015	603,8	187,7	12,4	260,2	34,8	91,5	17,1
2016	626,7	191,4	13,0	273,0	36,4	95,5	17,4
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent							
2000	2,9	10,8	-3,4	-2,9	0,0	6,1	2,6
2001	-2,9	-4,6	5,4	-4,8	-0,8	6,0	3,1
2002	-6,3	-9,8	1,5	-6,8	-3,5	0,6	2,5
2003	-2,2	-2,7	2,5	-1,8	-6,4	-1,3	3,9
2004	0,4	4,0	-2,6	-1,5	-9,3	2,9	0,0
2005	0,9	5,1	8,8	-2,3	-5,4	1,9	-0,1
2006	8,1	10,3	18,2	6,8	8,5	5,0	7,3
2007	6,6	10,3	-22,3	5,0	9,1	4,7	5,4
2008	3,0	1,7	15,2	2,0	7,9	5,8	5,7
2009	-9,5	-24,4	31,5	-3,2	4,4	-1,1	8,5
2010	6,4	11,9	2,8	5,0	1,7	1,8	4,8
2011	9,2	7,4	2,3	12,7	3,9	8,6	3,3
2012	1,3	-3,0	6,9	4,5	-4,7	2,0	6,9
2013	0,4	-1,2	-10,5	1,7	0,1	1,3	3,2
2014	5,0	7,3	-12,1	4,2	4,2	6,1	2,9
2015	3,2	3,6	22,1	2,4	0,9	3,6	2,6
2016	3,8	2,0	4,2	4,9	4,6	4,4	1,6
Anteil an den Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen in Prozent							
1991	100,0	37,3	2,2	40,6	8,3	9,5	2,1
1995	100,0	28,2	1,5	51,1	7,6	9,5	2,0
2000	100,0	35,2	1,5	42,9	6,6	11,8	2,0
2005	100,0	35,8	1,9	39,9	5,6	14,5	2,4
2010	100,0	32,7	2,4	40,6	6,7	14,8	2,8
2015	100,0	31,1	2,1	43,1	5,8	15,2	2,8
2016	100,0	30,5	2,1	43,6	5,8	15,2	2,8

¹ Einschl. militärischer Waffensysteme; ² vorwiegend geistiges Eigentum (z. B. Computersoftware); ³ Unternehmen einschl. der privaten Unternehmen im Sektor Private Haushalte u. Private Organisationen ohne Erwerbszweck

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Leasing 2.9

Jahr	Leasing-Investitionen ¹					Leasing-Quote ²
	Insgesamt		Leasing-Gesellschaften ³	Hersteller-Leasing-Gesellschaften		
	in Milliarden Euro					in Prozent
2010	45,6		21,1	24,5		15,2
2013	46,8		18,3	28,5		14,7
2014	50,7		19,9	30,8		15,2
2015 ⁴	52,4		20,6	31,8		15,3
2016 ⁵	56,8		23,9	32,9		16,2
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent						
2010	7,0		5,5	8,4		.
2013	-2,6		-5,8	-0,4		.
2014	8,3		8,7	8,1		.
2015 ⁴	3,0		-2,4	6,4		.
2016 ⁵	8,4		1,6	3,4		.
Leasing-Kundensegmente						
	Insgesamt	Produzierendes Gewerbe	Handel u. Verkehr ⁶	Dienstleistungssektor ⁷	Staat	Private Haushalte
Anteil in Prozent						
2010	100,0	28,2	22,1	31,7	7,2	10,8
2013	100,0	29,4	20,8	35,5	2,8	11,5
2014	100,0	28,5	21,5	36,4	2,7	10,9
2015 ⁴	100,0	28,6	21,3	36,8	2,7	10,6
2016 ⁸	100,0	28,9	21,4	36,6	2,8	10,3
Leasing-Güterarten						
	Mobilien				Immobilien	
	Fahrzeuge	Produktionsmaschinen	Büromaschinen inkl. EDV	Sonstige Ausrüstungen	Produktionsgebäude ⁹	Geschäfts-, Bürogebäude, Handelsobjekte
Anteil in Prozent						
2010	65,5	9,5	10,1	5,8	3,0	6,1
2013	72,5	10,2	8,7	5,6	1,2	1,8
2014	72,9	10,5	7,7	5,6	0,8	2,5
2015 ⁴	74,4	10,6	7,3	5,4	1,0	1,3
2016 ⁸	75,3	10,8	7,1	5,1	0,6	1,1

¹ Neugeschäft der Leasing-Gesellschaften; ² Anteil des Leasings an den gesamtwirtschaftlichen Investitionen (ohne Wohnungsbau); ³ bankennahe u. mittelständische Leasing-Gesellschaften; ⁴ vorläufig; ⁵ anhand von Planangaben berechnet; ⁶ einschl. Nachrichtenübermittlung; ⁷ Kreditinstitute, Versicherungsunternehmen, sonstige Dienstleistungen; ⁸ Schätzung; ⁹ Hallen, sonstige Bauten, komplette Anlagen

Quellen: Bundesverband Deutscher Leasing-Unternehmen, ifo

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

2.10 Brutto- und Nettoanlagevermögen¹

	Brutto-	Netto-	Modernitäts-		Kapital-
	anlagevermögen zu		grad ²		intensität ³
	Wiederbeschaffungspreisen				
	in Milliarden Euro		in Prozent		in 1.000 Euro
	2014	1991	2014		
Alle Wirtschaftsbereiche	16.807,4	9.518,7	63,2	56,6	394,0
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	323,1	156,3	53,3	48,4	497,8
Produzierendes Gewerbe	2.553,8	1.291,7	56,6	50,6	243,1
davon:					
Bergbau	31,9	13,7	49,3	43,0	514,1
Verarbeitendes Gewerbe	1.533,8	756,6	53,2	49,3	204,9
davon:					
Ernährungsgewerbe u. Tabakverarbeitung	113,2	54,1	51,1	47,8	122,7
Textil- u. Ledergewerbe	20,0	8,0	45,7	39,8	128,2
Holzgewerbe (ohne Möbelherstellung)	16,0	7,3	48,7	45,3	117,6
Papiergewerbe	32,7	14,8	55,7	45,2	222,2
Druckgewerbe	21,7	9,6	55,6	44,3	126,9
Kokerei, Mineralölverarbeitung usw.	16,9	7,9	44,1	46,8	992,2
Chemische Industrie	168,9	80,5	53,7	47,7	481,2
Pharmaindustrie	113,1	58,3	54,8	51,5	883,8
Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	59,3	29,6	56,6	49,9	137,5
Glasgewerbe, Steine u. Erden	41,9	18,9	51,7	45,0	171,1
Metallerzeugung u. -bearbeitung	144,8	71,1	49,3	49,1	124,8
Herstellung v. DV-Geräten, Elektrotechnik	197,8	96,0	55,0	48,5	232,5
Maschinenbau	183,7	92,4	54,1	50,3	162,1
Fahrzeugbau	345,9	179,4	56,5	51,9	350,8
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	58,0	28,9	53,3	49,9	89,0
Energie-, Wasserversorgung	891,3	471,4	64,8	52,9	1.714,1
Baugewerbe	96,8	50,0	54,5	51,7	39,7
Dienstleistungen	13.930,5	8.070,7	65,4	57,9	442,1
davon:					
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	1.218,5	677,1	59,0	55,6	124,3
Information u. Kommunikation	247,5	118,6	59,3	47,9	201,2
Kreditinstitute, Versicherungen	284,7	148,0	67,2	52,0	239,4
Wohnungsvermietung	8.319,4	5.005,8	68,4	60,2	17.968,4
Unternehmensdienstleister	751,2	411,3	55,7	54,8	133,7
Öffentliche Dienstleister	2.697,9	1.484,5	63,2	55,0	262,4
Sonstige Dienstleistungen	411,3	225,3	65,3	54,8	140,7

¹ Bestände am Jahresende; ² Nettoanlagevermögen in Prozent des Bruttoanlagevermögens; ³ Kapitalstock je Erwerbstätigen („Kosten eines Arbeitsplatzes“)

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Struktur des Kapitalstocks 2014¹

2.11

	Ausrüstungen		Bauten	
	zu Wieder- beschaffungs- preisen	Anteil	zu Wieder- beschaffungs- preisen	Anteil
	in Milliarden Euro	in Prozent	in Milliarden Euro	in Prozent
Alle Wirtschaftsbereiche (ohne Wohnungsvermietung)	3.300,5	100,0	5.187,5	100,0
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	107,7	3,3	215,4	4,2
Produzierendes Gewerbe	1.467,4	44,5	1.086,4	20,9
davon:				
Bergbau	23,6	0,7	8,3	0,2
Verarbeitendes Gewerbe	1.247,2	37,8	286,6	5,5
davon:				
Ernährungsgewerbe u.				
Tabakverarbeitung	76,4	2,3	36,9	0,7
Textil- u. Ledergewerbe	10,3	0,3	9,7	0,2
Holzgewerbe (ohne Möbelherstellung)	9,5	0,3	6,4	0,1
Papiergewerbe	23,5	0,7	9,2	0,2
Druckgewerbe	16,2	0,5	5,5	0,1
Kokerei, Mineralölverarbeitung usw.	13,6	0,4	3,3	0,1
Chemische Industrie	144,3	4,4	24,6	0,5
Pharmaindustrie	104,3	3,2	8,8	0,2
Herstellung von Gummi- u.				
Kunststoffwaren	46,7	1,4	12,5	0,2
Glasgewerbe, Steine u. Erden	29,1	0,9	12,8	0,2
Metallerzeugung u. -bearbeitung	110,3	3,3	34,4	0,7
Herstellung von DV-Geräten,				
Elektrotechnik	168,0	5,1	29,8	0,6
Maschinenbau	147,6	4,5	36,1	0,7
Fahrzeugbau	306,8	9,3	39,1	0,8
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	40,5	1,2	17,4	0,3
Energie-, Wasserversorgung	143,5	4,3	747,8	14,4
Baugewerbe	53,1	1,6	43,7	0,8
Dienstleistungen (ohne Wohnungsvermietung)	1.725,4	52,3	3.885,7	74,9
davon:				
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	450,0	13,6	768,6	14,8
Information u. Kommunikation	154,7	4,7	92,8	1,8
Kreditinstitute, Versicherungen	30,4	0,9	254,3	4,9
Unternehmensdienstleister	589,4	17,9	161,9	3,1
Öffentliche Dienstleister	443,3	13,4	2.254,6	43,5
Sonstige Dienstleistungen	57,8	1,8	353,5	6,8

¹ Bestände am Jahresende

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

2.12 Kapazitätsausnutzung in der Industrie¹

Jahr	Verarbeitendes Gewerbe ²	Vorleistungsgüter	Investitionsgüter	Konsumgüter ³
	in Prozent			
1990 ⁴	89,6	89,1	88,8	91,7
1995	84,8	83,5	86,8	82,2
2000	87,0	85,3	89,4	82,5
2005	84,6	82,7	87,4	79,6
2010	80,5	80,9	79,3	79,8
2011	86,1	85,1	88,0	80,7
2012	84,0	82,3	86,4	79,8
2013	83,3	82,0	85,1	79,6
2014	84,8	83,5	86,5	80,1
2015	84,9	82,9	87,2	81,5
2016	85,6	83,7	88,0	81,4

¹ In Prozent der betriebsüblichen Vollaussnutzung; saisonbereinigter Jahresdurchschnitt;
² ohne Nahrungs- u. Genussmittelindustrie; ³ Gebrauchs- u. Verbrauchsgüter; ⁴ West-
deutschland; Vorleistungsgüter ohne Chemische Industrie; Investitionsgüter ohne Pkw

Quelle: ifo

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

2.13 Investitionsziele¹

Jahr	Als Hauptziel ihrer Investitionen nannten ... Prozent der Unternehmen		
	Kapazitätsweiterung	Rationalisierung	Ersatzbeschaffung
1985	34	44	22
1990	50	28	22
1995	37	36	27
2000	57	19	24
2005	54	15	31
2008	64	10	26
2009	57	14	29
2010	55	16	29
2011	68	9	23
2012	66	9	25
2013	64	9	27
2014	70	7	23
2015	67	10	23
2016 ²	69	11	20

¹ Bis 2012 Westdeutschland, ab 2013 Gesamtdeutschland; Verarbeitendes Gewerbe; mit dem Umsatz gewichtet; ² geplant Frühjahr 2016

Quelle: ifo

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Beschäftigte in der Industrie¹

3.1

Jahr	Insgesamt	Vorleistungs-	Investitions-	Gebrauchs-	Verbrauchs-	Energie-	
							güterproduzenten
Beschäftigte in 1.000							
West ²	2005	4.541,8	1.719,8	1.928,5	168,0	659,3	66,2
	2010	4.386,2	1.623,2	1.929,5	153,0	628,9	51,6
	2014	4.667,8	1.740,4	2.096,4	147,7	645,9	37,4
	2015	4.711,3	1.746,9	2.124,9	148,0	656,3	35,1
	2016	4.746,5	1.750,4	2.151,6	149,9	663,1	31,5
Ost ³	2005	562,7	230,4	182,6	19,2	120,7	9,8
	2010	612,7	248,7	211,3	19,0	124,4	9,4
	2014	674,0	271,0	242,7	19,6	130,9	9,9
	2015	681,7	272,4	249,6	19,7	130,2	9,8
	2016	686,7	276,1	249,3	19,5	132,0	9,7
D	2005	5.104,5	1.950,2	2.111,2	187,2	779,9	76,0
	2010	4.998,9	1.871,9	2.140,8	172,0	753,2	60,9
	2014	5.341,8	2.011,4	2.339,1	167,3	776,7	47,3
	2015	5.393,0	2.019,3	2.374,5	167,7	786,5	45,0
	2016	5.433,2	2.026,5	2.400,9	169,5	795,1	41,2
Anteile in Prozent							
West ²	2005	100,0	37,9	42,5	3,7	14,5	1,5
	2010	100,0	37,0	44,0	3,5	14,3	1,2
	2014	100,0	37,3	44,9	3,2	13,8	0,8
	2015	100,0	37,1	45,1	3,1	13,9	0,7
	2016	100,0	36,9	45,3	3,2	14,0	0,7
Ost ³	2005	100,0	40,9	32,5	3,4	21,4	1,7
	2010	100,0	40,6	34,5	3,1	20,3	1,5
	2014	100,0	40,2	36,0	2,9	19,4	1,5
	2015	100,0	40,0	36,6	2,9	19,1	1,4
	2016	100,0	40,2	36,3	2,8	19,2	1,4
D	2005	100,0	38,2	41,4	3,7	15,3	1,5
	2010	100,0	37,4	42,8	3,4	15,1	1,2
	2014	100,0	37,7	43,8	3,1	14,5	0,9
	2015	100,0	37,4	44,0	3,1	14,6	0,8
	2016	100,0	37,3	44,2	3,1	14,6	0,8

¹ In Betrieben mit mindestens 50 Beschäftigten; ² ohne Berlin-West; ³ einschl. Berlin

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

3.2

Umsatz in der Industrie¹

Jahr	Insgesamt	Vorleistungs-	Investitions-	Gebrauchs-	Verbrauchs-	Energie-	
							güterproduzenten
Umsatz in Milliarden Euro							
West ²	2010	1.317,8	442,7	579,8	33,1	183,6	78,7
	2014	1.473,1	478,8	674,1	32,9	208,6	78,7
	2015	1.505,7	481,6	720,0	35,5	206,1	62,5
	2016	1.506,9	476,4	729,4	36,4	207,6	57,2
Ost ³	2010	160,0	59,5	46,7	3,8	39,8	10,1
	2014	179,1	66,2	57,7	4,8	40,0	10,4
	2015	182,8	67,4	61,4	5,1	39,3	9,6
	2016	183,0	66,9	61,8	5,3	40,3	8,7
D	2010	1.477,8	502,2	626,6	36,9	223,4	88,8
	2014	1.652,2	545,0	731,7	37,8	248,6	89,2
	2015	1.688,5	549,0	781,4	40,6	245,4	72,1
	2016	1.689,9	543,3	791,2	41,7	247,9	65,9
Auslandsumsatz in Prozent des Gesamtumsatzes							
West ²	2010	47,6	45,2	60,9	.	30,0	.
	2014	49,5	46,1	62,2	44,0	31,6	11,3
	2015	50,8	47,0	62,6	46,0	31,7	10,2
	2016	51,0	47,4	62,2	45,5	32,2	10,1
Ost ³	2010	34,1	36,7	44,2	.	24,4	.
	2014	36,6	38,0	45,0	45,3	29,1	6,0
	2015	37,5	37,9	45,1	45,6	31,3	6,2
	2016	37,8	37,8	44,8	46,4	32,5	7,1
D	2010	46,1	44,2	59,6	39,7	29,0	7,1
	2014	48,1	45,1	60,8	44,2	31,2	10,7
	2015	49,4	45,9	61,2	46,0	31,7	9,7
	2016	49,6	46,2	60,8	45,6	32,3	9,7
Umsatz je Beschäftigten in 1.000 Euro							
West ²	2010	300,5	272,7	300,5	216,0	291,9	1.526,2
	2014	315,6	275,1	321,5	223,0	322,9	2.105,1
	2015	319,6	275,7	338,8	239,7	314,0	1.778,9
	2016	317,5	272,1	339,0	242,9	313,0	1.813,7
Ost ³	2010	261,1	239,4	221,2	200,5	319,8	1.080,7
	2014	265,7	244,2	237,6	247,4	305,6	1.053,9
	2015	268,2	247,6	246,1	260,5	301,7	970,8
	2016	266,6	242,4	247,9	270,6	305,4	896,6
D	2010	295,6	268,3	292,7	214,3	296,5	1.457,8
	2014	309,3	270,9	312,8	225,8	320,0	1.885,5
	2015	313,1	271,9	329,1	242,2	311,9	1.602,1
	2016	311,0	268,1	329,5	246,1	311,7	1.597,7

¹ In Betrieben mit mindestens 50 Beschäftigten; ² ohne Berlin-West; ³ einschl. Berlin

Urspungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Lohn- und Gehaltssumme in der Industrie¹

3.3

Jahr	Insgesamt	Vorleistungs-	Investitions-	Gebrauchs-	Verbrauchs-	Energie-
Bruttolohn- u. -gehaltssumme in Milliarden Euro						
West ² 2006	187,5	67,4	89,2	6,2	22,2	2,6
2016	247,4	85,5	126,5	6,8	26,6	2,1
Ost ³ 2006	17,3	7,1	6,1	0,6	3,2	0,4
2016	26,1	10,1	10,4	0,7	4,4	0,5
D 2006	204,9	74,4	95,3	6,8	25,4	2,9
2010	213,0	76,5	101,2	6,6	25,8	2,9
2016	273,6	95,5	136,9	7,5	31,0	2,6
in Prozent des Umsatzes						
West ² 2006	14,5	15,6	15,7	17,5	12,7	3,2
2016	16,4	17,9	17,3	18,7	12,8	3,7
Ost ³ 2006	11,5	12,9	14,4	15,5	7,9	4,2
2016	14,3	15,1	16,8	13,5	10,9	6,0
D 2006	14,2	15,3	15,6	17,3	11,8	3,3
2010	14,4	15,2	16,1	18,0	11,6	3,2
2016	16,2	17,6	17,3	18,0	12,5	4,0
Bruttolohn- u. -gehaltssumme je geleistete Arbeitsstunde in Euro						
West ² 2006	27,0	25,3	30,5	24,0	21,7	28,9
2016	34,1	31,6	38,9	30,4	25,9	44,0
Ost ³ 2006	18,1	17,8	19,7	18,4	15,8	25,7
2016	23,6	22,6	25,9	22,1	20,6	37,4
D 2006	25,9	24,3	29,5	23,4	20,7	28,4
2010	27,6	26,0	31,3	25,5	21,7	32,8
2016	32,7	30,4	37,5	29,4	25,0	42,5
Bruttolohn- u. -gehaltssumme je Beschäftigten pro Jahr in Euro						
West ² 2006	41.630	39.748	46.488	36.632	33.662	41.250
2016	52.130	48.822	58.793	45.349	40.074	67.006
Ost ³ 2006	30.176	29.864	32.739	30.379	26.139	39.148
2016	38.036	36.525	41.694	36.418	33.335	54.190
D 2006	40.335	38.539	45.270	35.993	32.483	40.967
2010	42.605	40.860	47.257	38.502	34.274	47.322
2016	50.349	47.146	57.017	44.320	38.955	63.987

¹ In Betrieben mit mindestens 50 Beschäftigten; ² ohne Berlin-West; ³ einschl. Berlin

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

3.4

Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe¹

Jahr	Produzierendes Gewerbe	Verarbeitendes Gewerbe					Bauhauptgewerbe
		Insgesamt	Vorleistungs-	Investitions-	Gebrauchs-	Verbrauchs-	
güterproduzenten							
Index: 2010 = 100							
1995	82,6	76,5	76,8	68,8	118,4	91,9	141,9
2000	91,8	88,7	87,7	85,8	120,5	94,4	119,6
2005	95,8	95,1	92,9	95,7	103,9	97,1	91,7
2006	100,8	100,6	99,4	101,5	111,5	98,7	96,5
2007	106,5	106,8	106,1	109,6	112,4	102,4	99,2
2008	107,1	107,9	106,4	112,2	108,6	101,6	99,9
2009	90,5	89,3	86,9	88,3	91,3	97,9	99,5
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	107,1	108,5	107,3	112,4	104,6	101,7	113,1
2012	106,1	107,3	104,5	113,2	100,5	99,6	111,2
2013	106,0	107,2	104,0	113,4	99,6	100,3	113,5
2014	107,6	109,3	105,9	116,1	100,0	101,9	119,3
2015	108,8	110,5	106,4	118,0	103,1	102,1	119,4
2016	110,0	112,1	107,6	120,0	106,2	103,3	120,9
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent							
2000	4,3	5,7	5,1	8,7	2,8	0,6	-4,2
2001	-0,7	0,2	-1,1	1,9	-0,6	-1,0	-7,7
2002	-1,4	-1,2	-0,8	-1,2	-8,7	-0,5	-3,9
2003	0,2	0,3	0,4	1,0	-5,6	-0,5	-4,4
2004	3,7	4,5	5,0	5,1	1,3	1,4	-4,3
2005	2,5	3,4	2,5	4,5	-0,7	3,5	-5,5
2006	5,3	5,8	7,0	6,0	7,3	1,7	5,2
2007	5,6	6,2	6,7	8,0	0,8	3,7	2,9
2008	0,6	1,0	0,3	2,4	-3,4	-0,8	0,7
2009	-15,5	-17,3	-18,3	-21,3	-15,9	-3,6	-0,4
2010	10,5	12,0	15,1	13,2	9,5	2,1	0,5
2011	7,1	8,5	7,4	12,4	4,6	1,7	13,2
2012	-0,9	-1,1	-2,6	0,8	-3,9	-2,0	-1,8
2013	-0,2	-0,1	-0,4	0,2	-0,9	0,7	2,1
2014	1,5	2,0	1,8	2,4	0,4	1,6	5,1
2015	1,1	1,1	0,5	1,7	3,1	0,2	0,1
2016	1,2	1,5	1,2	1,6	3,0	1,1	1,2

¹ Originalwerte

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Index der Erzeugerpreise

3.5

Jahr ¹	Gewerbliche Erzeugnisse					
	Insgesamt	ohne Energie	Vorleistungs-	Investitions-	Konsum-	nachrichtlich: Verarbeitendes Gewerbe
	güter					
Index: 2010 = 100						
1960	33,2	.	.	27,9	.	35,3
1965	35,4	.	.	31,9	.	37,7
1970	37,8	.	.	37,0	.	40,4
1975	51,2	.	.	51,4	.	53,9
1980	62,1	.	.	62,4	.	64,9
1985	75,8	.	.	74,9	.	76,9
1990	76,7	.	.	84,5	.	79,6
1995	81,4	88,2	86,4	92,6	86,1	85,1
2000	82,6	89,6	86,3	95,1	88,4	88,0
2005	91,2	94,2	91,5	97,6	94,2	93,6
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2015	103,9	104,4	102,3	104,2	108,1	104,0
2016	102,1	104,1	100,8	104,8	108,8	103,3
Veränderung in Prozent, Jahresdurchschnitt o. gegenüber Vorjahr						
1960–1965	1,3	.	.	2,7	.	1,3
1965–1970	1,3	.	.	3,0	.	1,4
1970–1975	6,3	.	.	6,8	.	5,9
1975–1980	3,9	.	.	4,0	.	3,8
1980–1985	4,1	.	.	3,7	.	3,5
1985–1990	0,2	.	.	2,4	.	0,7
1990–1995	1,2	.	.	1,8	.	1,3
1995–2000	0,3	0,3	0,0	0,5	0,5	0,7
2000–2005	2,0	1,0	1,2	0,5	1,3	1,2
2005–2010	1,9	1,2	1,8	0,5	1,2	1,3
2010–2015	0,8	0,9	0,5	0,8	1,6	0,8
2010	1,5	1,8	4,2	0,0	0,5	2,5
2011	5,3	3,6	5,6	1,2	3,5	4,2
2012	1,6	1,1	0,2	1,0	2,7	1,4
2013	-0,1	0,3	-1,1	0,8	2,0	0,0
2014	-1,0	-0,1	-1,1	0,5	0,6	-0,4
2015	-1,8	-0,5	-1,2	0,7	-0,8	-1,2
2016	-1,7	-0,3	-1,5	0,6	0,6	-0,7

¹ Vor 1995 Westdeutschland

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

3.6

Industrie nach Betriebsgrößenklassen¹

Jahr		Betriebe mit ... Beschäftigten					Insgesamt
		1-99	100-249	250-499	500-999	1.000 u. m.	
		Betriebe					
West	2010	25.902	6.261	2.267	963	551	35.944
	2012	25.857	6.541	2.338	1.026	588	36.350
	2015	25.852	6.648	2.428	1.001	587	36.516
Ost	2010	6.865	1.374	343	113	48	8.743
	2012	6.903	1.442	404	122	53	8.924
	2015	6.869	1.419	421	123	58	8.890
D	2010	32.767	7.635	2.610	1.076	599	44.687
	2012	32.760	7.983	2.742	1.148	641	45.274
	2015	32.721	8.067	2.849	1.124	645	45.406
		Beschäftigte in 1.000					
West	2010	1.087,3	967,8	790,3	646,9	1.461,7	4.954,0
	2012	1.099,8	1.008,6	810,8	689,2	1.568,2	5.176,6
	2015	1.102,9	1.029,3	848,2	688,2	1.625,3	5.293,9
Ost	2010	271,4	209,7	117,1	76,0	87,4	761,6
	2012	273,2	218,0	137,0	82,1	98,4	808,8
	2015	271,0	218,7	143,5	82,6	111,5	827,3
D	2010	1.358,7	1.177,5	907,5	722,9	1.549,1	5.715,6
	2012	1.373,0	1.226,6	947,8	771,3	1.666,6	5.985,4
	2015	1.373,9	1.247,9	991,7	770,8	1.736,9	6.121,2
		Anteil an den Beschäftigten in Prozent					
West	2010	21,9	19,5	16,0	13,1	29,5	100,0
	2012	21,2	19,5	15,7	13,3	30,3	100,0
	2015	20,8	19,4	16,0	13,0	30,7	100,0
Ost	2010	35,6	27,5	15,4	10,0	11,5	100,0
	2012	33,8	27,0	16,9	10,2	12,2	100,0
	2015	32,8	26,4	17,3	10,0	13,5	100,0
D	2010	23,8	20,6	15,9	12,6	27,1	100,0
	2012	22,9	20,5	15,8	12,9	27,8	100,0
	2015	22,4	20,4	16,2	12,6	28,4	100,0
		Anteil am Umsatz in Prozent					
West	2010	13,5	16,1	14,7	13,6	42,1	100,0
	2012	13,1	15,5	15,0	13,3	43,0	100,0
	2015	12,7	15,2	14,7	13,2	44,2	100,0
Ost	2010	23,8	25,5	17,9	13,7	19,1	100,0
	2012	23,2	24,7	17,8	14,4	19,9	100,0
	2015	21,6	24,3	17,9	13,0	23,2	100,0
D	2010	14,7	17,2	15,0	13,6	39,4	100,0
	2012	14,2	16,6	15,3	13,4	40,5	100,0
	2015	13,7	16,2	15,1	13,2	41,8	100,0

¹ Jeweils September

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Kennzahlen ausgewählter Wirtschaftszweige 2016¹

3.7

	Verarbeitendes Gewerbe	Ernährung u. Getränke	Textil u. Beklei- dung	Holz- gewerbe ²	Papier u. Druck	Chemie u. Pharma
Betriebe	22.632	2.658	516	385	1.198	1.293
in Prozent der Industrie	100,0	11,7	2,3	1,7	5,3	5,7
Beschäftigte in 1.000	5.398,2	472,1	80,1	58,0	193,7	421,4
in Prozent der Industrie	100,0	8,7	1,5	1,1	3,6	7,8
Geleistete Arbeitsstunden in Millionen	8.302,8	743,6	121,6	96,1	297,8	648,6
je Beschäftigten	1.538,1	1.575,1	1.519,3	1.657,1	1.536,9	1.539,2
Bruttolohn- u. -gehaltssumme in Milliarden Euro	271,7	15,8	2,9	2,1	7,8	25,5
je Beschäftigten in 1.000 Euro	50,3	33,4	36,0	36,0	40,2	60,5
Umsatz						
in Milliarden Euro	1.683,8	151,9	17,5	15,8	48,0	177,3
in Prozent der Industrie	100,0	9,0	1,0	0,9	2,9	10,5
je Beschäftigten in 1.000 Euro	311,9	321,7	218,3	272,6	247,9	420,7
Exportquote ³	49,7	22,0	44,6	24,2	35,2	62,5
	Gummi u. Kunststoff	Glas, Keramik, Steine/ Erden	Metall	Maschi- nenbau	Elektro- technik/ DV- Geräte	Fahrzeug- bau
Betriebe	1.925	983	4.170	3.712	2.445	1.172
in Prozent der Industrie	8,5	4,3	18,4	16,4	10,8	5,2
Beschäftigte in 1.000	343,4	146,6	757,0	940,3	643,4	931,7
in Prozent der Industrie	6,4	2,7	14,0	17,4	11,9	17,3
Geleistete Arbeitsstunden in Millionen	547,0	232,4	1.162,5	1.453,0	988,7	1.363,2
je Beschäftigten	1.592,7	1.585,3	1.535,7	1.545,2	1.536,6	1.463,2
Bruttolohn- u. -gehaltssumme in Milliarden Euro	13,9	6,1	33,6	50,6	34,4	59,7
je Beschäftigten in 1.000 Euro	40,4	41,6	44,4	53,8	53,4	64,1
Umsatz						
in Milliarden Euro	70,7	29,0	183,5	228,6	160,6	450,4
in Prozent der Industrie	4,2	1,7	10,9	13,6	9,5	26,7
je Beschäftigten in 1.000 Euro	205,8	198,1	242,4	243,1	249,6	483,4
Exportquote ³	39,4	31,3	38,5	62,4	55,5	63,9

¹ Betriebe mit 50 u. mehr Beschäftigten; ² ohne Herstellung von Möbeln; ³ Auslands-
umsatz in Prozent des Gesamtumsatzes

Urspungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

3.8

Bauhauptgewerbe¹

Jahr	Betriebe ²	Beschäftigte	Umsatz ³	Lohn- u. Gehaltssumme
	Anzahl	in 1.000	in Milliarden Euro	
2000	81.112	1.050	100,15	26,21
2001	79.002	954	92,68	24,04
2002	78.526	880	87,17	22,52
2003	76.612	814	84,27	21,01
2004	76.720	767	79,92	19,78
2005	76.075	717	75,40	18,18
2006	76.034	710	82,39	18,09
2007	74.765	714	81,91	18,58
2008	74.535	705	86,84	18,74
2009	73.944	705	83,32	18,60
2010	73.292	716	83,06	18,81
2011	74.424	734	93,43	20,11
2012	75.181	745	93,82	20,69
2013	75.332	756	96,60	21,42
2014	74.018	757	100,55	22,32
2015	73.664	763	102,10	23,02
2016	74.223	781	108,51	24,10
Geleistete Arbeitsstunden in Millionen				
	Insgesamt	Wohnungsbau	Wirtschaftsbau	Öffentlicher Bau u. Straßenbau
2000	1.276	538	383	355
2001	1.124	446	351	328
2002	1.019	400	318	301
2003	951	382	292	276
2004	887	361	273	253
2005	816	323	257	236
2006	838	334	269	236
2007	854	339	270	245
2008	844	322	280	242
2009	824	315	266	244
2010	819	322	259	239
2011	912	371	287	254
2012	885	371	279	235
2013	892	375	281	236
2014	930	394	290	246
2015	924	393	288	243
2016	944	407	289	247

¹ Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- u. Tiefbau; ² Jahresmitte; ³ baugewerblicher Umsatz ohne Umsatzsteuer

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Immobilienpreisindex

3.9

Jahr	Wohnimmobilien ¹					Gewerbe ¹			
	Eigentum ²		Wohnungsmiete ²		Grundstück, Einfamilienhaus ⁶	Mieten Einzelhandel		Büromiete City ⁹	Gewerbegrundstück ¹⁰
	Neubauwohnung ³	Reihenhaus ⁴	Neubau ⁵	Bestand ⁵		1a-Lage ⁷	Nebenlage ⁸		
Index: 1990 = 100									
1975	64,0	60,4	60,5	49,1	45,2	49,2	58,4	56,5	55,8
1980	85,6	83,9	71,1	62,9	72,3	63,2	71,8	68,7	68,0
1985	89,5	88,2	77,1	74,7	85,4	76,7	78,3	75,9	82,0
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1995	112,0	118,4	118,9	133,6	130,8	120,3	98,3	93,2	125,0
2000	106,6	115,2	104,6	132,1	130,8	103,1	76,5	93,0	113,1
2005	108,1	113,6	108,0	136,7	134,7	108,8	73,9	79,8	112,2
2006	109,4	113,6	109,1	138,1	133,7	113,9	75,6	80,9	111,6
2007	110,6	114,3	110,2	140,8	134,6	118,5	78,4	82,8	113,7
2008	111,6	114,9	113,5	143,9	133,5	124,0	81,1	83,5	113,5
2009	114,2	116,4	116,1	145,9	134,4	125,7	81,2	82,3	114,9
2010	119,3	119,4	119,7	149,4	133,9	126,7	82,1	83,0	116,2
2011	128,6	124,5	125,9	156,3	138,2	129,9	82,2	85,2	118,2
2012	137,5	130,0	133,0	163,3	143,6	132,2	82,1	87,3	119,9
2013	147,0	137,2	138,1	168,6	152,0	133,4	82,5	89,6	121,6
2014	155,5	146,5	143,0	173,7	164,3	137,6	83,6	91,7	126,6
2015	167,2	156,1	147,9	180,4	169,4	140,6	85,3	94,2	132,4
2016	179,4	167,7	154,6	188,9	175,5	140,7	85,7	96,9	137,4
Veränderung der Preise in Prozent									
1975–80	33,7	38,9	17,5	28,0	60,1	28,5	22,9	21,6	22,0
1980–85	4,5	5,1	8,5	18,8	18,1	21,3	9,1	10,5	20,6
1985–90	11,8	13,4	29,7	33,9	17,1	30,5	27,7	31,8	21,9
1990–95	12,0	18,4	18,9	33,6	30,8	20,3	-1,7	-6,8	25,0
1995–00	-4,8	-2,7	-12,0	-1,2	0,0	-14,3	-22,2	-0,2	-9,5
2000–05	1,4	-1,5	3,2	3,5	3,0	5,5	-3,4	-14,2	-0,8
2005–10	10,4	5,1	10,9	9,3	-0,6	16,4	11,1	4,0	3,5
2010–16	50,3	40,5	29,2	26,4	31,0	11,1	4,4	16,8	18,3

¹ Bis 1990 Westdeutschland; ² mittlere bis gute Lagen; ³ 65–95 qm Wohnfläche;

⁴ Reihenhaus mit 100–120 qm Wohnfläche; ⁵ 65–95 qm Wohnfläche; ⁶ Kaufpreise für gute Lage; ⁷ Erdgeschoss, 100–200 qm Verkaufsfläche; ⁸ Erdgeschoss, 200–400 qm Verkaufsfläche; ⁹ durchschnittliche Mieten für Büroflächen mit guter Ausstattung in Innenstadtlage; ¹⁰ Kaufpreise für mittleren Nutzwert

Quelle: BulwienGesa AG

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

3.10 Handwerk

Jahr	Anlagen A u. B1 ¹				Anlage B2		
	Betriebe ²		Umsatz ^{1,3}	Beschäftigte ^{1,4}	Betriebe ²	Umsatz ³	Beschäftigte ⁴
	Anlage A	Anlage B1					
1994	584.104 ⁵	87.260 ⁵	409 ⁵	6.085 ⁵	123.252	.	.
1995	586.907	85.706	.	.	138.551 ⁶	12 ⁶	298 ⁶
2003	587.762	74.940	475	5.603	183.886	12	330
2004 ⁷	595.309	102.568	468	5.447	189.216	12	328
2005	600.287	129.591	461	5.284	192.805	12	329
2006	603.443	149.981	489	5.236	193.474	12	331
2007	603.757	166.015	485	5.298	191.434	12	332
2008	602.605	175.557	507	5.251	188.526	13	332
2009	602.017	185.938	482	5.174	186.828	12	332
2010	602.495	197.439	488	5.126	187.378	12	332
2011	602.597	209.084	524	5.156	188.226	12	332
2012	597.389	218.818	508	5.160	187.565	12	332
2013	594.018	227.787	505	5.130	186.347	12	332
2014 ⁸	589.953	231.906	519 ⁸	5.127 ⁸	184.747	12	332
2015	585.165	235.818	532	5.115	182.643	12	332
2016	579.224	239.009	548	.	180.686	12	332
Handwerk in Anlage A nach Gruppen	Betriebe ²				Umsatz ^{1,3}	Beschäftigte ^{1,4}	
	2005	2010	2015	2016	2016	2016	
Bauhauptgewerbe	91.523	92.377	210.166	208.316	91	700	
Ausbaugewerbe	216.884	216.849	88.914	87.320	132	1.244	
Handwerke für den gewerblichen Bedarf	73.149	68.551	260.18	25.781	84	606	
Kraftfahrzeuggewerbe	68.478	71.184	63.601	62.575	128	554	
Lebensmittelgewerbe	40.268	34.773	72.087	71.945	37	522	
Gesundheitsgewerbe	25.415	26.226	29.700	28.751	15	198	
Personenbezogene Dienstleistungsgewerbe	84.570	92.535	94.679	94.536	10	282	
Anlage A gesamt	600.287	602.495	585.165	579.224	499 ⁹	4.105 ⁹	

¹ Schätzungen der Umsätze u. Beschäftigten in den Anlagen A u. B1 wurden auf Basis der Handwerkszählung 2014 ab 2003 rück- bzw. fortgerechnet; ² Haupt- u. Nebenbetriebe, Bestand am 31. Dezember des Jahres; ³ in Milliarden Euro; ohne Umsatzsteuer; Zählungen fortgeschrieben durch Schätzungen; ⁴ in Tausend; Zählungen fortgeschrieben durch Schätzungen; ⁵ Handwerkszählung am 30. September 1994 (ohne Nebenbetriebe); ⁶ Zählung handwerksähnlicher Gewerbe am 31. März 1995; ⁷ Novellierung der Handwerksordnung: Anlage A = zulassungspflichtige Gewerbe, Anlage B1 = zulassungsfreie Gewerbe, Anlage B2 = handwerksähnliche Gewerbe; ⁸ Handwerkszählung 2014 auf Basis Unternehmensregister; ⁹ keine Summe der Gruppenwerte, da separate Fortschreibung

Quelle: ZDH

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Groß- und Einzelhandel 3.11

	Unternehmen ¹	Beschäftigte ¹	Umsatz ²	
	in 1.000		in Milliarden Euro	je Beschäftigten in 1.000 Euro
Großhandel	2014			
Handelsvermittlung	41,3	100,6	10,4	103,0
Landwirtschaftliche Grundstoffe, Tiere	6,6	65,7	62,5	950,5
Nahrungsmittel, Getränke, Tabak	14,2	257,0	191,0	743,1
Gebrauchs- u. Verbrauchsgüter	29,9	478,8	247,9	517,8
Informations- u. Kommunikationstechnik	5,3	121,8	88,9	729,6
Maschinen, Ausrüstungen, Zubehör	22,0	276,2	107,4	388,8
Sonstiger Großhandel	28,2	429,7	382,9	891,1
kein ausgeprägter Schwerpunkt	5,6	96,1	75,9	789,1
Großhandel insgesamt	153,0	1.825,9	1.166,7	639,0
	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent³			
2010	-3,3	-1,5	9,0	10,6
2011	4,9	8,0	11,8	3,5
2012	0,6	-3,1	3,9	7,2
2013	-1,6	-3,7	-2,0	1,7
2014	3,4	-0,5	1,1	1,6
Einzelhandel	2014			
Waren verschiedener Art (in Verkaufsräumen)	35,9	1.128,9	216,1	191,4
Nahrungsmittel	37,8	261,9	21,6	82,5
Motorenkraftstoffe (Tankstellen)	7,3	83,8	15,9	189,5
Kommunikations- u. Informationstechnik	18,0	109,2	20,3	186,3
Sonstige Haushaltsgeräte	49,0	405,5	59,3	146,2
Sportausrüstung,				
Verlagserzeugnisse, Spielwaren	26,3	150,5	16,1	107,0
Sonstige Güter	120,4	1.140,6	130,0	114,0
An Verkaufsständen u. auf Märkten	6,4	23,5	1,3	56,3
Einzelhandel (nicht in Verkaufsräumen)	31,9	184,8	45,8	247,7
Einzelhandel insgesamt	333,0	3.488,6	526,4	150,9
	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent³			
2010	-1,3	0,4	3,0	2,6
2011	1,9	5,4	6,2	0,8
2012	-1,8	-1,7	-1,1	0,6
2013	-5,8	-3,5	-1,3	2,2
2014	8,7	4,6	7,0	2,3

¹ Jahresende; ² ohne Umsatzsteuer; ³ ohne Handel mit Kraftfahrzeugen

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

4.1 Außenhandel

Jahr		Warenausfuhr	Wareneinfuhr	Saldo
		in Milliarden Euro		
West	1950	4,3	5,8	-1,5
	1960	24,5	21,8	2,7
	1970	64,1	56,0	8,0
	1980	179,1	174,5	4,6
	1989	327,8	259,0	68,8
D	1990	348,1	293,2	54,9
	1995	383,2	339,6	43,6
	2000	597,4	538,3	59,1
	2005	786,3	628,1	158,2
	2010	952,0	797,1	154,9
	2011	1.061,2	902,5	158,7
	2012	1.092,6	899,4	193,2
	2013	1.088,0	890,4	197,6
	2014	1.123,7	910,1	213,6
	2015	1.193,6	949,2	244,3
	2016 ¹	1.207,0	954,6	252,4
Veränderung in Prozent, Jahresdurchschnitt o. gegenüber Vorjahr				
West	1950–1960	19,1	14,2	.
	1960–1970	10,1	9,9	.
	1970–1980	10,8	12,0	.
	1980–1989	6,9	4,5	.
D	1990–1995	1,9	3,0	.
	1995–2000	9,3	9,7	.
	2000–2005	5,6	3,1	.
	2005–2010	3,9	4,9	.
	2010–2015	4,6	3,6	.
	2006	13,6	16,9	.
	2007	8,1	4,9	.
	2008	2,0	4,7	.
	2009	-18,4	-17,5	.
	2010	18,5	19,9	.
	2011	11,5	13,2	.
	2012	3,0	-0,3	.
	2013	-0,4	-1,0	.
	2014	3,3	2,2	.
	2015	6,2	4,3	.
2016 ¹	1,1	0,6	.	

¹ Vorläufige Werte

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Außenhandel nach Ländern und Ländergruppen

4.2

	West			D				
	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2015	2016
	Warenausfuhr							
Insgesamt (in Mrd. Euro)	64,1	179,1	328,7	597,4	786,3	952,0	1.193,6	1.207,0
	Anteile in Prozent							
Insgesamt, darunter:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
EU 27	.	.	.	64,7	63,4	60,0	58,0	58,6
Eurozone ¹	.	.	.	45,4	43,2	40,8	36,4	36,7
Belgien/Luxemburg	8,2	7,8	7,4	5,5	6,0	5,3	3,9	3,9
Frankreich	12,4	13,3	13,0	11,3	10,1	9,4	8,6	8,4
Italien	8,9	8,5	9,3	7,5	6,8	6,2	4,9	5,1
Niederlande	10,6	9,5	8,4	6,5	6,2	6,6	6,6	6,6
Österreich	4,5	5,5	5,7	5,4	5,5	5,5	4,9	5,0
Verein. Königreich ²	3,6	6,5	8,5	8,3	7,7	6,2	7,5	7,1
USA	9,1	6,1	7,3	10,3	8,8	6,9	9,5	8,9
China	0,5	0,6	0,6	1,6	2,7	5,7	6,0	6,3
Japan	1,6	1,1	2,7	2,2	1,7	1,4	1,4	1,5
Südostasiatische Schwellenländer ³	1,8	2,1	3,5	4,0	.	4,0	4,3	4,3
	Wareneinfuhr							
Insgesamt (in Mrd. Euro)	56,0	174,5	281,5	538,3	628,1	797,1	949,2	954,6
	Anteile in Prozent							
Insgesamt, darunter:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
EU 27	.	.	.	59,4	58,4	55,7	57,2	57,9
Eurozone ¹	.	.	.	41,7	39,2	37,7	37,6	37,7
Belgien/Luxemburg	9,5	7,2	7,2	4,9	5,0	4,5	4,2	4,3
Frankreich	12,7	10,7	11,8	9,4	8,5	7,6	7,0	6,9
Italien	9,9	7,9	9,4	6,6	5,8	5,3	5,2	5,4
Niederlande	12,1	11,5	10,2	8,3	8,3	8,4	9,3	8,8
Österreich	2,1	2,9	4,3	3,8	4,1	4,1	3,9	4,0
Verein. Königreich ²	3,9	6,7	6,7	6,9	6,2	4,8	4,0	3,7
USA	11,0	7,5	6,7	8,8	6,7	5,7	6,3	6,1
China	0,3	0,4	1,4	3,4	6,5	9,7	9,7	9,8
Japan	1,9	3,1	6,0	5,0	3,5	2,8	2,1	2,3
Südostasiatische Schwellenländer ³	1,9	3,6	4,6	5,7	.	5,0	4,5	4,5

¹ Länder der Europäischen Währungsunion; ² 1970 u. 1980: Großbritannien; ³ Brunei, Hongkong, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Südkorea, Taiwan, Thailand
 Ursprungsdaten: Deutsche Bundesbank, StBA Institut der deutschen Wirtschaft Köln

4.3

Außenhandel nach Warengruppen¹

	Warenausfuhr		Wareneinfuhr	
	1991	2016	1991	2016
	Anteile in Prozent			
Nahrungs-, Genussmittel	5,0	5,2	9,3	7,2
Energie ²	1,3	2,3	8,3	9,3
Textilien, Bekleidung, Leder	5,7	2,7	10,9	5,6
Chemische Erzeugnisse	12,7	15,8	8,4	13,3
Metallerzeugung	8,5	6,9	7,8	7,7
Maschinenbau	18,7	16,0	8,5	9,4
Elektrotechnische Erzeugnisse	14,8	14,9	15,2	17,3
Fahrzeugbau	18,9	22,4	14,1	12,2
Andere Waren ³	10,5	8,7	11,2	9,5
Sonstiges	3,9	4,9	6,4	8,5
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

¹ Nach Standard International Trade Classification (SITC); ² Kohle, Erdöl, Gas u. Strom;
³ andere Fertigwaren u. bearbeitete Waren

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

4.4

Exporte, Exportmärkte und Export-Performance

Jahr	Exportvolumen	Exportmärkte ¹	Export-Performance ²
	Index: 2000 = 100		
2000	100,0	100,0	100,0
2005	132,9	130,2	102,1
2010	163,0	156,3	104,3
2015	203,0	186,5	108,9
2016	208,5	191,5	108,9

¹ Ermittelt aus der mengenmäßigen Entwicklung der Importe der Handelspartner Deutschlands, gewichtet mit der Regional- u. Güterstruktur der deutschen Exporte;

² Division von Exportvolumen u. Exportmarkt: Expandiert das Exportvolumen stärker als der Exportmarkt, verbessert sich die Export-Performance, der Marktanteil wird größer

Ursprungsdaten: OECD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Direktinvestitionen

4.5

Direktinvestitionsbestände Ende 2014

	deutsche im Ausland	ausländische im Inland
Insgesamt (in Milliarden Euro) ¹	957,9	461,8
Jahresumsatz (in Milliarden Euro)	2.353,2	1.487,2
Anzahl der Unternehmen	35.120,0	15.540,0
Beschäftigte (in Millionen)	6,8	2,8
	Nach Zielbranchen (Anteile in Prozent)	
Verarbeitendes Gewerbe	25,1	24,7
Kredit- u. Versicherungsgewerbe	18,2	20,4
Handel	2,0	11,0
Beteiligungsgesellschaften	48,4	17,4
Übrige	6,4	26,5

Wichtigste Zielländer deutscher Direktinvestitionen		Wichtigste Herkunftsländer ausländischer Direktinvestitionen	
	Anteile in Prozent		Anteile in Prozent
USA	28,3	Niederlande	20,4
Vereinigtes Königreich	11,5	Belgien/Luxemburg	8,2
Belgien/Luxemburg	6,2	USA	8,1
Niederlande	3,6	Vereinigtes Königreich	6,2
Frankreich	3,3	Frankreich	5,8
China	3,3	Italien	5,6

Direktinvestitionsströme

Jahr	deutsche im Ausland	ausländische im Inland	Nettokapitalexport
	in Millionen Euro		
2000	108.397	263.326	-154.929
2005	50.513	46.089	4.424
2010	89.882	61.114	28.768
2011	45.958	70.478	-24.520
2012	56.827	49.231	7.595
2013	52.685	55.556	-2.871
2014	65.426	8.606	56.820
2015	91.647	42.909	48.737
2016	56.099	40.790	15.309

¹ Unmittelbare u. mittelbare Direktinvestitionsbestände

Ursprungsdaten: Deutsche Bundesbank

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

4.6

Zahlungsbilanz (Salden)

	2000	2005	2010	2014	2015	2016
	in Milliarden Euro					
Leistungsbilanzsaldo	-37,0	105,7	144,9	218,0	260,0	261,4
Außenhandel	64,1	157,0	161,1	228,4	261,2	271,7
Ergänzungen zum Warenhandel	1,6	-6,1	-5,9	-5,9	-2,7	-1,4
Dienstleistungen	-58,4	-40,6	-27,0	-25,3	-18,6	-22,4
Primäreinkommen	-12,7	20,9	50,7	56,2	57,4	52,1
Sekundäreinkommen	-30,0	-31,6	-39,9	-41,2	-40,0	-40,0
Vermögensänderungsbilanz	5,1	-2,3	1,2	2,4	-0,6	1,1
Kapitalbilanz	-42,5	96,4	92,8	238,6	234,6	231,3
Direktinvestitionen	-153,3	21,8	45,2	72,0	54,1	22,6
Währungsreserven	-5,8	-2,2	1,6	-2,6	-2,2	1,7
Restposten ¹	-10,6	-7,0	-53,4	18,2	-24,7	-31,2

¹ Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen

Quelle: Deutsche Bundesbank

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

4.7

Auslandsvermögen¹

	2000	2005	2010	2014	2015	2016
	in Milliarden Euro					
Aktiva						
Insgesamt	2.925,6	4.251,5	6.540,5	7.647,8	7.881,7	8.262,2
Direktinvestitionen	590,7	844,9	1.223,6	1.633,9	1.796,1	1.880,1
Wertpapteranlagen	1.070,3	1.541,0	1.912,7	2.533,4	2.668,9	2.824,0
Finanzderivate u. Mitarbeiteroptionen	.	.	784,2	791,3	665,4	612,0
Übrige Kapitalanlagen	1.170,7	1.779,4	2.458,0	2.530,5	2.591,9	2.770,3
Währungsreserven	93,8	86,2	162,1	158,7	159,5	175,8
Passiva						
Insgesamt	2.891,6	3.945,8	5.878,3	6.452,8	6.373,4	6.557,1
Direktinvestitionen	564,8	689,3	905,9	1.196,9	1.261,7	1.319,5
Wertpapteranlagen	1.121,1	1.792,0	2.256,8	2.642,0	2.554,4	2.513,1
Finanzderivate u. Mitarbeiteroptionen	.	.	786,4	814,2	681,3	641,6
Übrige Kapitalanlagen	1.205,7	1.464,5	1.929,2	1.799,7	1.876,0	2.083,0
Saldo insgesamt	34,0	305,7	662,2	1.195,0	1.508,3	1.705,0

¹ Jahresende

Quelle: Deutsche Bundesbank

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

DM-Wechselkurse

4.8

Jahr	Die jeweilige Landeswährung entspricht ... DM ¹							nach- richtlich: 1 ECU
	USA 1 US-\$	Japan 100 ¥	Schweiz 100 sfr	Vereinigtes Königreich 1 £	Frankreich 100 FF	Niederlande 100 hfl	Italien 1.000 Lit	
1960	4,17	.	96,56	11,71	85,05	110,59	6,72	.
1970	3,65	1,02	84,60	8,74	65,97	100,85	5,82	.
1980	1,82	0,81	108,48	4,23	43,01	91,46	2,12	2,52
1985	2,94	1,23	120,02	3,79	32,76	88,66	1,54	2,23
1990	1,62	1,12	116,50	2,88	29,68	88,76	1,35	2,05
1995	1,43	1,53	121,24	2,26	28,72	89,27	0,88	1,87
1996	1,50	1,38	121,89	2,35	29,41	89,24	0,98	1,91
1997	1,73	1,44	119,51	2,84	29,71	88,86	1,02	1,96
1998	1,76	1,35	121,41	2,91	29,83	88,71	1,01	1,97

¹ Jahresdurchschnitt

Quelle: Deutsche Bundesbank

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Unwiderrufliche Euro-Umrechnungskurse

4.9

1 Euro =			
Belgischer Franc	40,3399	Luxemburgischer Franc	40,3399
Deutsche Mark	1,95583	Maltesische Lira ¹	0,429300
Estnische Krone ²	15,6466	Niederländischer Gulden	2,20371
Finnmark	5,94573	österreichischer Schilling	13,7603
Französischer Franc	6,55957	Portugiesischer Escudo	200,482
Griechische Drachme ³	340,750	Slowakische Krone ⁴	30,1260
Irisches Pfund	0,787564	Slowenischer Tolar ⁵	239,640
Italienische Lira	1.936,27	Spanische Peseta	166,386
Lettischer Lats ⁶	0,702804	Zypem-Pfund ¹	0,585274
Litauischer Litas ⁷	3,45280		

¹ Seit 1. Januar 2008; ² seit 1. Januar 2011; ³ seit 1. Januar 2001; ⁴ seit 1. Januar 2009; ⁵ seit 1. Januar 2007; ⁶ seit 1. Januar 2014; ⁷ seit 1. Januar 2015

Quelle: EU

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

4.10 Euro-Wechselkurse¹

	2000	2005	2010	2012	2014	2015	2016
	1 Euro =						
Australischer Dollar	1,59	1,63	1,44	1,24	1,47	1,48	1,49
Brasilianischer Real	1,68	3,04	2,33	2,51	3,12	3,70	3,86
Brit. Pfund Sterling	0,61	0,68	0,86	0,81	0,81	0,73	0,82
Chin. Renminbi Yuan	7,62	10,20	8,97	8,11	8,19	6,97	7,35
Dänische Krone	7,45	7,45	7,45	7,44	7,45	7,46	7,45
Indische Rupie	41,36	54,81	60,59	68,60	81,04	71,20	74,37
Japanischer Yen	99,47	136,85	116,24	102,49	140,31	134,31	120,20
Kanadischer Dollar	1,37	1,51	1,37	1,28	1,47	1,42	1,47
Koreanischer Won	1.043,50	1.273,61	1.531,82	1.447,69	1.398,14	1.256,54	1.284,18
Neue Türkische Lira	0,57	1,68	2,00	2,31	2,91	3,03	3,34
Norwegische Krone	8,11	8,01	8,00	7,48	8,35	8,95	9,29
Polnischer Zloty	4,01	4,02	3,99	4,18	4,18	4,18	4,36
Russischer Rubel	26,02	35,19	40,26	39,93	50,95	68,07	74,14
Schwedische Krone	8,45	9,28	9,54	8,70	9,10	9,35	9,47
Schweizer Franken	1,56	1,55	1,38	1,21	1,21	1,07	1,09
Tschechische Krone	35,60	29,78	25,28	25,15	27,54	27,28	27,03
Ungarischer Forint	260,04	248,05	275,48	289,25	308,71	310,00	311,44
US-Dollar	0,92	1,24	1,33	1,28	1,33	1,11	1,11

¹ Referenzkurse der Europäischen Zentralbank (Jahresdurchschnittswerte)

Quelle: Deutsche Bundesbank

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Arbeitskosten, Produktivität und Preise

5.1

Jahr	Arbeitskosten ¹		Produktivität ²		Lohnstückkosten ³	Preisindex des BIP
	je Arbeitnehmer	je Arbeitnehmerstunde	Basis: Erwerbstätige	Basis: Erwerbstätigenstunde		
	in Euro		Index: 2010 = 100			
1991	24.254	16,4	83,6	74,8	81,9	77,5
1995	29.643	20,6	89,8	81,7	93,9	88,5
2000	31.193	22,9	94,0	89,9	95,2	89,7
2005	32.818	24,8	98,1	96,6	95,8	94,8
2010	35.091	26,8	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	36.129	27,5	102,3	102,1	100,5	101,1
2012	37.035	28,5	101,6	102,7	103,5	102,6
2013	37.696	29,2	101,4	103,5	105,3	104,6
2014	38.757	29,8	102,3	103,9	107,1	106,6
2015	39.693	30,5	103,1	104,7	108,7	108,7
2016	40.599	31,3	104,0	106,0	110,2	110,2
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent						
1995	3,5	4,3	1,3	1,9	2,3	2,0
1996	1,0	2,4	0,8	2,0	0,4	0,6
1997	0,7	1,7	1,9	2,6	-0,9	0,3
1998	0,9	1,4	0,8	1,2	0,3	0,6
1999	1,1	2,3	0,4	1,4	1,0	0,3
2000	1,4	3,2	0,7	2,5	0,7	-0,4
2001	1,9	2,4	2,0	2,7	-0,3	1,3
2002	1,3	1,8	0,4	1,2	0,6	1,3
2003	1,5	2,0	0,4	0,8	1,1	1,2
2004	0,2	0,5	0,8	1,0	-0,5	1,1
2005	0,2	1,1	0,7	1,5	-0,4	0,6
2006	1,0	-0,5	2,9	1,9	-2,4	0,3
2007	0,9	0,7	1,5	1,5	-0,8	1,7
2008	2,1	2,6	-0,2	0,2	2,4	0,8
2009	0,2	4,1	-5,7	-2,6	6,9	1,8
2010	2,6	0,9	3,8	2,5	-1,5	0,8
2011	3,0	2,6	2,3	2,1	0,5	1,1
2012	2,5	3,6	-0,7	0,6	3,0	1,5
2013	1,8	2,6	-0,1	0,8	1,7	2,0
2014	2,8	2,1	0,8	0,4	1,7	1,8
2015	2,4	2,3	0,8	0,8	1,5	2,0
2016	2,3	2,6	0,9	1,2	1,4	1,4

¹ Arbeitnehmerentgelt; ² preisbereinigtes Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätigen bzw. Erwerbstätigenstunde; ³ Arbeitskosten (je Arbeitnehmerstunde) in Relation zur Produktivität (je Erwerbstätigenstunde)

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

5.2

Arbeitsproduktivität und Lohnstückkosten nach Sektoren

	1991– 1995	1995– 2000	2000– 2005	2005– 2010	2010– 2015	2015	2016
Produktivität ^{1,2}							
Landwirtschaft	-5,1	5,4	2,8	1,8	-2,8	-0,7	2,9
Industrie ³	3,3	3,1	2,9	2,2	1,0	0,9	2,0
Bau	-1,0	0,4	0,4	-0,4	0,1	0,2	2,2
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	1,0	1,8	3,6	0,5	1,6	1,5	1,6
Information u. Kommunikation	5,4	6,9	1,1	4,9	4,0	1,8	1,7
Finanz- u. Versicherungsdienstleister	1,3	0,8	-4,2	0,7	1,8	0,6	4,0
Grundstücks- u. Wohnungswesen	2,0	-0,2	3,6	1,4	1,1	-0,2	0,8
Unternehmensdienstleister	0,2	-2,0	-1,2	-2,7	0,1	-0,1	0,1
Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	2,0	1,2	0,4	0,6	0,0	-0,1	0,4
Sonstige Dienstleister	1,1	-0,3	-0,4	-0,1	0,4	0,6	1,0
Insgesamt	2,3	1,9	1,4	0,7	0,9	0,8	1,2
Lohnstückkosten ^{1,4}							
Landwirtschaft	11,7	-3,5	-3,0	0,0	6,5	2,9	0,1
Industrie ³	3,0	-0,1	-1,0	-0,1	1,2	1,0	0,1
Bau	5,7	0,6	0,7	1,7	2,7	2,8	0,3
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	4,1	-0,4	-1,9	1,2	1,4	1,4	1,2
Information u. Kommunikation	1,6	-3,8	0,8	-2,7	-0,9	0,6	1,1
Finanz- u. Versicherungsdienstleister	4,8	1,8	6,8	0,9	1,1	0,0	-1,9
Grundstücks- u. Wohnungswesen	3,8	1,2	-1,8	-1,2	2,0	3,7	4,6
Unternehmensdienstleister	4,7	4,1	2,9	4,5	3,9	4,2	2,7
Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	3,8	0,8	1,0	1,2	2,4	1,8	2,6
Sonstige Dienstleister	5,1	1,9	1,0	2,0	3,1	2,9	3,5
Insgesamt	3,3	0,1	0,2	1,0	1,9	1,6	1,4

¹ Veränderung in Prozent, Jahresdurchschnitt o. gegenüber Vorjahr; ² reale Bruttowertschöpfung zu Arbeitsvolumen; ³ Produzierendes Gewerbe ohne Bauwirtschaft;

⁴ Arbeitnehmerentgelte im Inland je Arbeitnehmer zu realer Bruttowertschöpfung je Erwerbstätigen

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Rendite und Eigenkapitalausstattung der Unternehmen

5.3

Insgesamt	Nettoumsatzrendite ¹	Eigenkapitalrendite ²	Fremdkapitalrendite ³	Eigenmittelquote ⁴
2000	2,5	18,4	5,4	20,2
2002	2,6	16,7	4,7	22,4
2003	2,5	15,4	3,7	23,2
2004	2,9	17,9	3,7	24,4
2005	3,3	20,7	3,1	24,7
2006	3,5	22,6	3,8	24,6
2007	4,3	25,8	4,3	25,3
2008	3,3	20,6	4,2	25,1
2009	2,5	14,2	3,2	25,8
2010	3,4	18,7	2,5	27,2
2011	3,3	18,6	2,6	27,4
2012	3,4	18,7	1,4	27,7
2013	3,2	16,8	1,0	28,4
2014	3,4	17,0	0,5	29,5
2015	3,0	14,5	0,1	30,0
	Nettoumsatzrendite ^{1,5}		Eigenmittelquote ^{4,5}	
Nach Branchen	2013	2014	2013	2014
Verarbeitendes Gewerbe	3,1	3,3	31,8	32,5
darunter:				
Fahrzeugbau	0,7	1,2	25,6	26,5
Chemische Industrie	7,6	8,4	40,5	40,8
Gummi u. Kunststoffwaren	3,6	3,7	35,1	36,1
Papier- u. Druckindustrie	2,9	3,4	31,1	32,5
Metallerzeugung, Metallerzeugnisse	2,3	2,9	33,2	34,7
Maschinenbau	3,9	4,1	32,2	32,7
EDV-Geräte, Optik, Elektronik	4,4	4,7	29,9	30,3
Ernährungsgewerbe	2,5	2,9	32,8	34,4
Baugewerbe	4,6	5,3	14,0	15,3
Handel, Instandhaltung, Reparatur	2,2	2,4	27,3	28,3
Verkehr u. Lagerei	2,4	1,8	27,2	27,2
Information u. Kommunikation	6,1	5,4	30,1	37,3
Unternehmensnahe Dienstleistungen	7,2	7,5	24,5	25,1
Nach Rechtsform				
Kapitalgesellschaften	2,3	2,5	31,8	32,4
Nichtkapitalgesellschaften	5,3	5,4	17,5	21,3
Nach Umsatzhöhe				
unter 50 Millionen Euro	4,4	5,0	25,3	26,6
ab 50 Millionen Euro	2,5	2,5	30,0	31,4

¹ Jahresüberschuss nach Unternehmenssteuern in Prozent des Umsatzes; ² Jahresüberschuss nach Unternehmenssteuern in Prozent der Eigenmittel; ³ Umlaufrendite festverzinslicher Wertpapiere inländischer Emittenten; ⁴ um Sonderposten mit Rücklageanteil berichtetes Eigenkapital in Prozent der um Eigenkapital- u. Wertberichtigungen korrigierten Bilanzsumme; ⁵ hochgerechnete Werte

Quelle: Deutsche Bundesbank

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

5.4

Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe

	West			Ost			D	
	2012	2015	2016	2012	2015	2016	2012	2016
	in Prozent der Bruttolöhne u. -gehälter ¹							
Entgelt für geleistete Arbeitszeit ^{2, 3}	75,1	75,0	75,0	78,0	77,9	77,9	75,4	75,3
Sonderzahlungen	7,8	7,7	7,7	5,0	4,9	4,9	7,6	7,4
Vermögensbildung	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Fest vereinbarte Sonderzahlungen	7,5	7,4	7,4	4,8	4,6	4,7	7,2	7,2
Vergütung arbeitsfreier Tage ³	17,0	17,3	17,3	17,0	17,2	17,2	17,1	17,3
Urlaub	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8
Entgeltfortzahlung im Krankheitsfall	3,4	3,6	3,6	3,8	4,0	4,0	3,5	3,7
Bezahlte Feiertage ^{3, 4}	3,8	3,8	3,8	3,5	3,5	3,5	3,8	3,8
Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitgeber ⁵	17,9	17,6	17,6	19,5	19,1	19,1	18,1	17,7
Betriebliche Altersversorgung ⁶	4,4	4,3	4,1	1,2	1,2	1,2	4,0	3,8
Sonstige Personalzusatzkosten ⁷	5,1	4,9	4,9	4,6	4,4	4,3	5,1	4,8
Arbeitskosten insgesamt	127,4	126,8	126,5	125,4	124,7	124,6	127,2	126,3
nachrichtlich: Anteil der gesetzlich bedingten Arbeitskosten an den Arbeitskosten insgesamt ⁸	25,6	25,4	25,4	27,6	27,5	27,4	25,8	25,7
nachrichtlich: Personalzusatzkosten in Prozent des Entgelts für geleistete Arbeit ^{3, 9}	69,6	69,0	68,7	60,7	60,0	60,0	68,7	67,8
	in 1.000 Euro je vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer							
Arbeitskosten insgesamt	60,4	64,6	65,8	39,9	44,1	45,3	57,5	62,9
Bruttolöhne u. -gehälter ¹	47,4	51,0	52,0	31,8	35,4	36,3	45,2	49,8

¹ Entgelt für geleistete Arbeitszeit zuzüglich Vergütung arbeitsfreier Tage u. Sonderzahlungen (ohne Sachleistungen) – entspricht dem Bruttojahresverdienst; Unternehmen mit 10 u. mehr Beschäftigten; ² einschl. leistungs- u. erfolgsabhängiger Sonderzahlungen; ³ kalenderbereinigt; ⁴ einschl. sonstiger arbeitsfreier Zeit; ⁵ einschl. Unfallversicherung; ohne Aufstockungsbeträge zur Rentenversicherung für Personen in Altersteilzeit; ⁶ einschl. Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen; ⁷ abzüglich Erstattungen; ⁸ gesetzlicher Mindesturlaub, Entgeltfortzahlung im Krankheitsfall, gesetzliche Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitgeber u. sonstige gesetzliche Aufwendungen abzüglich Erstattungen; ⁹ da das Entgelt für geleistete Arbeitszeit hier die leistungs- u. erfolgsabhängigen Sonderzahlungen enthält, ist die hier ausgewiesene Personalzusatzkostenquote nicht mit der in Tabelle 12.13 vergleichbar

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Arbeitskosten im Dienstleistungsgewerbe

5.5

	Handel		Verkehr u. Lagerei		Finanz- dienst- leistungen ¹		Unternehmens- dienst- leistungen ²	
	2012	2016	2012	2016	2012	2016	2012	2016
	in Prozent der Bruttolöhne u. -gehälter ³							
Entgelt für geleistete Arbeitszeit ^{4, 5}	77,2	77,3	76,9	76,8	74,2	74,1	77,8	77,7
Sonderzahlungen	6,4	6,0	5,4	5,3	9,5	9,4	6,6	6,5
Vermögensbildung	0,3	0,3	0,2	0,2	0,6	0,6	0,2	0,1
Fest vereinbarte Sonderzahlungen	6,1	5,7	5,2	5,1	8,9	8,9	6,4	6,4
Vergütung arbeitsfreier Tage ⁵	16,4	16,7	17,7	17,9	16,3	16,4	15,6	15,7
Urlaub	9,7	9,7	9,9	9,9	9,6	9,6	9,3	9,3
Entgeltfortzahlung im Krankheitsfall	3,1	3,3	4,0	4,2	3,1	3,3	2,6	2,7
Bezahlte Feiertage ^{5, 6}	3,6	3,7	3,8	3,8	3,6	3,6	3,7	3,7
Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitgeber ⁷	18,3	18,0	19,7	19,3	15,5	15,2	15,7	15,4
Betriebliche Altersversorgung ⁸	1,5	1,4	4,1	3,6	10,3	9,9	3,7	3,6
Sonstige Personalzusatzkosten ⁹	5,8	5,5	3,5	3,2	6,8	6,5	4,5	4,3
Arbeitskosten insgesamt	125,6	124,9	127,3	126,2	132,5	131,5	123,8	123,3
nachrichtlich: Anteil der gesetzlich bedingten Arbeitskosten in Prozent der gesamten Arbeitskosten ¹⁰	26,0	26,0	26,9	26,8	22,3	22,1	23,5	23,4
nachrichtlich: Personalzusatzkosten in Prozent des Entgelts für geleistete Arbeitszeit ⁵	62,7	61,5	65,5	64,3	78,6	77,5	59,1	58,6
	in 1.000 Euro je vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer							
Arbeitskosten insgesamt	45,9	48,2	44,0	45,6	80,6	87,6	66,7	73,3
Bruttolöhne u. -gehälter ³	36,5	38,6	34,6	36,1	60,8	66,6	53,9	59,4

¹ Kredit- u. Versicherungsgewerbe u. verbundene Tätigkeiten; ² freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen; ³ Entgelt für geleistete Arbeitszeit zuzüglich Vergütung arbeitsfreier Tage u. Sonderzahlungen (ohne Sachleistungen) – entspricht dem Bruttojahresverdienst; Unternehmen mit 10 u. mehr Beschäftigten; ⁴ einschl. leistungs- u. erfolgsabhängiger Sonderzahlungen; ⁵ kalenderbereinigt; ⁶ einschl. sonstiger arbeitsfreier Zeit; ⁷ einschl. Unfallversicherung; Verkehr u. Lagerei: einschl. unterstellter Sozialbeiträge zur Alters- u. Gesundheitsvorsorge von Beamten; ohne Aufstockungsbeiträge zur Rentenversicherung für Personen in Altersteilzeit; ⁸ einschl. Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen; ⁹ abzüglich Erstattungen; ¹⁰ gesetzlicher Mindesturlaub, Entgeltfortzahlung im Krankheitsfall, gesetzliche Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitgeber u. sonstige gesetzliche Aufwendungen abzüglich Erstattungen

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

5.6

Existenzgründungen und Liquidationen

Jahr	Gründungen	Liquidationen	Saldo	Gründungen	Liquidationen
	absolut			Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent	
2000	471.737	394.318	77.419	-4,3	-6,8
2003	508.551	437.810	70.741	12,6	12,7
2004	572.538	428.741	143.797	12,6	-2,1
2005	495.500	441.825	53.675	-13,5	3,1
2006	471.249	430.735	40.514	-4,9	-2,5
2007	425.792	415.022	10.770	-9,6	-3,6
2008	399.434	411.885	-12.451	-6,2	-0,8
2009	412.600	393.424	19.176	3,3	-4,5
2010	417.644	384.220	33.424	1,2	-2,3
2011	401.459	383.308	18.151	-3,9	-0,2
2012	346.412	370.547	-24.135	-13,7	-3,3
2013	337.929	353.673	-15.744	-2,4	-4,6
2014	309.891	348.128	-38.237	-8,3	-1,6
2015	298.546	327.952	-29.406	-3,7	-5,8
2016	282.400	310.900	-28.500	-5,4	-5,2

Quelle: Institut für Mittelstandsforschung Bonn

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

5.7

Insolvenzen

Jahr	Insgesamt ¹	Unternehmen u. freie Berufe insgesamt	darunter:		
			Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe	Handel
2000	42.259	28.235	3.305	8.103	5.624
2005	136.554	36.843	3.507	7.829	7.522
2007	164.597	29.160	2.420	5.319	6.148
2008	155.202	29.291	2.201	5.306	6.126
2009	162.907	32.687	3.092	5.387	6.730
2010	168.458	31.998	2.602	5.103	6.304
2011	159.418	30.099	2.254	4.776	5.751
2012	150.298	28.297	2.246	4.512	5.224
2013	141.332	25.995	2.266	4.131	4.804
2014	134.871	24.085	1.790	3.982	4.545
2015	127.438	23.101	1.740	3.874	4.278
2016	122.514	21.518	1.575	3.693	3.778

¹ Ab 1999 nach neuem einheitlichen Insolvenzrecht u. einschl. Verbraucherinsolvenzen

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Die größten Unternehmen¹ 2015

5.8

Industrieunternehmen	Umsatz in Mio. Euro	Beschäftigte in 1.000	Handels- u. Dienstleistungsunternehmen	Umsatz in Mio. Euro	Beschäftigte in 1.000
Volkswagen	213.292	610,1	Schwarz-Gruppe ²	85.700	375,0
Daimler AG	149.467	284,0	Aldi-Gruppe ³	76.000	300,0
E.ON SE	116.218	58,1	Deutsche Telekom AG	69.228	225,2
BMW Group	92.175	122,2	Deutsche Post AG	59.230	497,7
Siemens AG	75.636	348,0	Metro AG	59.219	223,5
Robert Bosch GmbH	70.607	374,8	Rewe Group	52.380	326,5
BASF-Gruppe	70.449	112,4	Edeka-Verbund	48.400	346,8
BP Europa SE ⁴	47.953	10,5	Deutsche Bahn AG	40.403	319,9
RWE AG	46.357	61,5	Deutsche Lufthansa AG	32.056	120,7
Bayer AG	46.324	119,1	Fresenius SE & Co KGaA	27.626	222,3
ThyssenKrupp AG	42.778	154,9	Phoenix Group ⁵	23.247	29,7
Continental AG	39.232	207,9	Celesio AG ⁶	21.414	25,6
ZF Friedrichshafen AG	29.154	138,3	SAP SE	20.793	66,6
Hochtief Aktiengesellschaft	23.948	47,1	TUI AG	20.012	76,0
EnBW Energie Baden-Württemberg AG	21.167	20,3	Henkel AG & Co. KGaA	18.089	49,5
Thüga-Gruppe	19.800	17,1	Bertelsmann SE & Co. KGaA	17.141	117,2
Shell Deutschland Oil GmbH	17.990	3,4	BayWa AG München	14.928	16,2
Linde AG	17.944	64,5	Lekkerland AG & Co. KG	12.484	4,9
Ford-Werke GmbH ⁷	17.466	28,4	Oetker-Gruppe	12.226	30,8
Kreditinstitute	Bilanzsumme in Mio. Euro	Beschäftigte in 1.000	Versicherungsunternehmen	Beitrags-einnahmen in Mio. Euro	Beschäftigte in 1.000
Deutsche Bank AG	1.629.130	101,1	Allianz Group ⁸	125.190	142,5
Commerzbank AG	532.641	51,3	Münchener-Rück-Gruppe	50.374	43,6
KfW-Konzern	502.973	5,8	Talanx AG	31.799	22,0
DZ Bank AG	408.341	30,0	Generali Deutschland Holding AG ⁹	17.755	13,0
Unicredit Bank AG	246.118	15,1	R + V Konzern	14.536	15,1
Landesbank Baden-Württemberg (LBBW)	234.015	11,1	Debeka Versicherungen ¹⁰	12.923	16,6
Bayerische Landesbank Norddeutsche Landesbank (Nord LB)	215.711	7,1	Axa Konzern AG	10.594	9,4
Landesbank Hessen-Thüringen	180.998	6,3	Versicherungskammer Bayern	7.621	6,7
ING-Diba AG	172.256	6,1	HUK-Coburg Versicherungsgruppe	6.608	10,0
NRW.Bank	143.977	3,7	Zurich Gruppe Deutschland	6.550	5,6
	141.175	1,3	Signal Iduna Gruppe	5.598	12,0

¹ Sortiert nach Umsatz; ² Lidl u. Kaufland: Abschluss zum 29. Februar 2016; ³ Schätzung; ⁴ Abschluss zum 31. Dezember 2014; ⁵ Abschluss zum 31. Januar 2016; ⁶ Abschluss zum 31. März 2016; ⁷ Abschluss zum 31. Dezember 2014; ⁸ einschl. Erträge aus dem Bank- u. Asset-Management-Geschäft; ⁹ einschl. Erträge aus Investmentgeschäften; ¹⁰ Gesamteinnahmen mit Bauspargeschäft

Quelle: Frankfurter Allgemeine Zeitung

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

6.1

Volkseinkommen

Jahr	Volkseinkommen insgesamt	Unternehmens- u. Vermögens-einkommen	darunter: kalkulatorischer Unternehmerlohn ¹	Arbeitnehmerentgelt	nachrichtlich: Arbeits-einkommen ²
in jeweiligen Preisen, in Milliarden Euro					
1991	1.226,5	369,8	86,5	856,8	943,3
1995	1.429,2	418,5	112,6	1.010,7	1.123,3
2000	1.554,9	437,5	124,7	1.117,4	1.242,1
2005	1.716,8	572,8	144,9	1.144,0	1.288,9
2010	1.923,2	639,4	157,8	1.283,8	1.441,6
2015	2.263,2	723,4	172,8	1.539,9	1.712,6
2016	2.338,4	745,2	175,7	1.593,2	1.768,9
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent					
1995	3,9	4,6	4,8	3,6	3,7
2000	2,3	-1,5	1,6	3,9	3,6
2005	1,4	4,8	3,8	-0,2	0,2
2006	5,5	12,9	2,7	1,8	1,9
2007	3,9	5,9	1,9	2,8	2,7
2008	0,8	-4,4	1,5	3,7	3,5
2009	-4,0	-12,3	-0,2	0,4	0,3
2010	5,6	11,2	2,6	3,0	2,9
2011	5,5	7,7	4,8	4,4	4,4
2012	1,3	-3,6	2,5	3,8	3,7
2013	2,6	2,2	-0,5	2,8	2,4
2014	3,4	2,4	1,5	3,9	3,6
2015	3,8	4,2	0,9	3,7	3,4
2016	3,3	3,0	1,7	3,5	3,3
Anteil am Volkseinkommen in Prozent					
				Lohnquote	Arbeitseinkommensquote
1991	100,0	30,1	7,1	69,9	76,9
1995	100,0	29,3	7,9	70,7	78,6
2000	100,0	28,1	8,0	71,9	79,9
2005	100,0	33,4	8,4	66,6	75,1
2010	100,0	33,2	8,2	66,8	75,0
2015	100,0	32,0	7,6	68,0	75,7
2016	100,0	31,9	7,5	68,1	75,6

¹ Arbeitseinkommen der Selbstständigen u. der mithelfenden Familienangehörigen, errechnet aus der Zahl der Selbstständigen (einschl. mithelfender Familienangehöriger) multipliziert mit dem Durchschnittseinkommen eines Arbeitnehmers; ² Summe aus Arbeitnehmerentgelt u. kalkulatorischem Unternehmerlohn

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Haushaltseinkommen

6.2

	West			Ost		D	
	1985	1991	2015	1991	2015	1991	2015
	Nettoeinkommen in Euro je Monat						
Insgesamt	1.287	1.632	2.674	899	2.078	1.487	2.563
Einpersonen-Haushalte	788	1.032	1.709	435	1.352	934	1.634
Paare ohne Kinder	1.390	1.821	3.229	887	2.525	1.634	3.097
Alleinerziehende	1.111	1.460	2.093	767	1.845	1.327	2.051
Paare mit Kindern	1.709	2.181	3.905	1.263	3.292	1.973	3.810
Sonstige ¹	1.741	1.927	3.001	1.142	2.364	1.714	2.914
	Anteil am Gesamteinkommen in Prozent ²						
Alle Haushalte							
1. Quintil	7,5	7,7	7,1	7,7	7,6	7,1	7,1
2. Quintil	13,0	12,9	12,1	12,9	12,5	12,4	12,0
3. Quintil	17,6	17,9	16,9	18,7	17,0	17,6	16,9
4. Quintil	23,8	24,0	23,7	24,4	23,5	24,0	23,6
5. Quintil	38,1	37,5	40,1	36,3	39,5	38,9	40,3
Einpersonen-Haushalte							
1. Quintil	8,8	9,1	8,4	12,7	9,5	7,9	8,6
2. Quintil	13,8	14,0	13,3	16,0	14,0	12,8	13,3
3. Quintil	18,2	17,8	17,6	18,5	18,4	17,7	17,6
4. Quintil	23,3	22,3	22,9	21,2	23,1	23,1	22,7
5. Quintil	35,9	36,8	37,8	31,5	35,0	38,5	37,8
Paare ohne Kinder							
1. Quintil	10,2	10,0	9,3	12,5	10,1	9,0	9,3
2. Quintil	14,6	14,6	13,8	16,9	15,0	13,4	13,8
3. Quintil	18,4	18,4	17,7	18,9	18,1	18,0	17,7
4. Quintil	23,1	23,1	22,9	22,1	22,6	23,7	22,9
5. Quintil	33,7	33,9	36,3	29,7	34,2	35,9	36,3
Alleinerziehende							
1. Quintil	7,9	8,3	10,1	10,2	10,7	7,9	10,2
2. Quintil	13,4	13,4	14,2	15,0	14,6	12,7	14,3
3. Quintil	18,6	18,3	17,9	18,6	17,4	17,7	17,7
4. Quintil	24,4	23,1	22,3	23,2	21,4	23,4	22,3
5. Quintil	35,6	37,0	35,4	32,9	35,8	38,3	35,5
Paare mit Kindern							
1. Quintil	10,5	10,9	9,9	11,8	9,5	9,9	9,8
2. Quintil	14,8	14,9	14,5	16,1	15,0	14,4	14,6
3. Quintil	18,3	18,3	18,4	19,1	18,8	18,2	18,4
4. Quintil	22,6	22,6	22,7	22,5	23,2	23,0	22,8
5. Quintil	33,9	33,3	34,4	30,5	33,5	34,5	34,4

¹ Mehrgenerationen-Haushalte u. a.; ² bezogen auf den jeweiligen Haushaltstyp, 1. Quintil: das Fünftel der Haushalte mit den niedrigsten Einkommen, 5. Quintil: das Fünftel der Haushalte mit den höchsten Einkommen; Lesebeispiel: Auf die „einkommensschwächsten“ 20 Prozent der Einpersonen-Haushalte entfielen 2015 in Deutschland 8,6 Prozent des Einkommens aller Einpersonen-Haushalte

Ursprungsdaten: SOEP.v32

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

6.3

Relative Einkommensarmut

Jahr	Direktabfrage Mikrozensus ¹		Folgejahrerhebung ² SOEP ³		Folgejahrerhebung ² EU-SILC ⁴	
	Armutsrisiko- quote ⁵	Schwellen- wert ⁶	Armutsrisiko- quote ⁵	Schwellen- wert ⁶	Armutsrisiko- quote ⁵	Schwellen- wert ⁶
	in Prozent	in Euro	in Prozent	in Euro	in Prozent	in Euro
1991	.	.	13,0	957	.	.
1992	.	.	11,9	979	.	.
1993	.	.	10,9	980	.	.
1994	.	.	12,5	962	.	.
1995	.	.	11,6	964	.	.
1996	.	.	11,0	976	.	.
1997	.	.	10,8	972	.	.
1998	.	.	10,6	997	.	.
1999	.	.	10,9	1.030	.	.
2000	.	.	11,7	1.033	.	.
2001	.	.	12,7	1.016	.	.
2002	.	.	13,1	1.036	.	.
2003	.	.	13,2	1.028	.	.
2004	.	.	13,8	1.021	.	.
2005	14,7	851	14,2	1.014	.	.
2006	14,0	849	14,0	1.016	15,2	1.027
2007	14,3	850	14,3	1.033	15,2	1.042
2008	14,4	853	14,4	1.022	15,5	1.034
2009	14,6	866	15,0	1.059	15,6	1.019
2010	14,5	883	14,1	1.057	15,8	1.029
2011	15,0	889	14,0	1.044	16,1	1.047
2012	15,0	893	14,6	1.045	16,1	1.025
2013	15,5	902	15,2	1.038	16,7	1.013
2014	15,4	920	15,9	1.058	16,7	1.045
2015	15,7	942	.	.	.	.

¹ Direkt abgefragtes Nettomonatseinkommen (ohne Sonderzahlungen); ² im Folgejahr erhobenes Nettojahreseinkommen (einschl. Sonderzahlungen und unterstellter Miete für selbstgenutztes Wohneigentum); ³ Sozio-oekonomisches Panel, ab 2013 mit zusätzlicher Migrationsstichprobe; ⁴ europäische Erhebung (Statistics on Income and Living Conditions); ⁵ Anteil der Personen mit einem bedarfsgewichteten Pro-Kopf-Einkommen unterhalb des Schwellenwerts; ⁶ 60 Prozent des Medians (Wert in der Mitte der Einkommensrangliste) des auf den Bedarf eines Singles umgerechneten Pro-Kopf-Einkommens (auf Monatswerte umgerechnet); in Preisen von 2015

Ursprungsdaten: DIW, Eurostat, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Einkommen aus Lohn und Gehalt

6.4

Jahr	Arbeitnehmerentgelt ^{1,2}		Bruttolöhne u. -gehälter ¹		Nettolöhne u. -gehälter ^{1,3}		
	insgesamt	je Arbeitnehmer u. Monat	insgesamt	je Arbeitnehmer u. Monat	insgesamt	je Arbeitnehmer u. Monat	
	in Milliarden Euro	in Euro	in Milliarden Euro	in Euro	in Milliarden Euro	in Euro	in Prozent ⁴
1991	856,8	2.023	702,6	1.659	490,8	1.159	57,3
1995	1.010,7	2.471	818,5	2.001	542,7	1.327	53,7
2000	1.117,4	2.601	897,9	2.090	600,6	1.398	53,7
2005	1.144,0	2.739	924,1	2.212	627,4	1.502	54,8
2010	1.283,8	2.931	1.039,0	2.372	702,2	1.603	54,7
2015	1.539,9	3.321	1.260,6	2.719	836,6	1.804	54,3
2016	1.593,2	3.397	1.305,9	2.784	863,1	1.840	54,2
Veränderung je Arbeitnehmer u. Monat gegenüber Vorjahr in Prozent							
	Arbeitnehmerentgelt ^{1,2}		Bruttolöhne u. -gehälter ¹		Nettolöhne u. -gehälter ^{1,3}		
	nominal	real ⁵	nominal	real ⁶	nominal	real ⁶	
1995	3,4	1,4	3,0	1,2	0,6	-1,1	
2000	1,4	1,8	1,0	-0,4	2,3	0,9	
2001	1,9	0,6	2,3	0,3	3,4	1,4	
2002	1,3	-0,1	1,4	0,0	1,1	-0,2	
2003	1,5	0,3	1,2	0,1	0,3	-0,8	
2004	0,2	-0,9	0,5	-1,0	2,1	0,5	
2005	0,2	-0,4	0,3	-1,3	0,2	-1,4	
2006	1,0	0,7	0,7	-0,8	-0,2	-1,7	
2007	0,9	-0,7	1,4	-0,9	1,0	-1,3	
2008	2,1	1,2	2,4	-0,2	1,7	-0,8	
2009	0,2	-1,5	0,0	-0,3	0,1	-0,2	
2010	2,6	1,8	2,5	1,4	4,0	2,9	
2011	3,0	1,9	3,4	1,3	2,5	0,4	
2012	2,5	1,0	2,8	0,8	2,4	0,5	
2013	1,8	-0,2	2,0	0,5	1,9	0,3	
2014	2,8	1,0	2,8	2,0	2,6	1,8	
2015	2,5	0,5	2,7	2,4	2,5	2,2	
2016	2,3	0,9	2,4	1,9	2,0	1,5	

¹ Inländer; ² Bruttolöhne u. -gehälter zuzüglich Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung; ³ Bruttolöhne u. -gehälter ohne Lohnsteuer u. Arbeitnehmerbeiträge zur Sozialversicherung; ⁴ in Prozent des Arbeitnehmerentgelts; ⁵ deflationiert mit dem Preisindex des Bruttoinlandsprodukts (= Reallohnentwicklung aus Arbeitgebersicht); ⁶ deflationiert mit dem Verbraucherpreisindex (= Reallohnentwicklung aus Arbeitnehmersicht)

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

6.5

Verdienste nach Branchen 2016

	Bruttostundenverdienst ¹			Bruttomonatsverdienst ²		
	ohne	mit	mit	insgesamt		darunter: Sonder- zahlungen
	Sonderzahlungen			in Euro	Ver- änderung gegenüber Vorjahr in Prozent	in Euro
	in Euro		Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent			
Insgesamt	20,95	22,98	2,5	4.078	2,5	375
Produzierendes Gewerbe	22,63	25,32	2,1	4.289	2,0	457
Bergbau	22,54	25,30	-0,6	4.469	-0,6	488
Verarbeitendes Gewerbe	23,47	26,45	2,2	4.462	2,0	505
Energieversorgung	28,37	32,63	-0,3	5.523	-0,4	726
Wasserversorgung, Abfall, Recycling	18,78	20,33	1,9	3.564	1,7	271
Baugewerbe	18,20	19,36	2,7	3.331	3,1	203
Dienstleistungsbereich	20,18	21,90	2,7	3.955	2,8	327
Marktbestimmt	19,69	21,87	2,6	3.960	2,8	412
Handel	18,65	20,60	2,8	3.780	3,1	379
Verkehr u. Lagerei	16,88	18,28	1,1	3.249	1,2	249
Gastgewerbe	12,21	12,71	2,4	2.350	3,0	104
Information, Kommunikation	27,75	30,98	-1,0	5.391	-1,1	570
Finanzdienstleister	28,04	33,55	2,0	5.898	2,1	996
Immobilienwirtschaft	22,47	25,56	2,5	4.475	2,4	560
Wissenschaftliche u. tech- nische Dienstleistungen ³	25,31	28,56	2,8	5.081	2,9	601
Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	13,79	14,48	2,6	2.556	2,8	133
Nicht marktbestimmt	20,85	21,94	2,7	3.946	2,7	189
Verwaltung ⁴	21,03	21,92	2,4	3.814	2,5	147
Erziehung u. Unterricht	23,83	24,71	2,6	4.438	2,3	146
Gesundheits- u. Sozialwesen	19,75	21,01	3,4	3.886	3,5	233
Sonstige Dienstleistungen ⁵	18,86	20,27	2,5	3.687	2,7	272

¹ Vollzeit- u. teilzeitbeschäftigte Arbeitnehmer; ² vollzeitbeschäftigte Arbeitnehmer;

³ einschl. freiberufliche Dienstleistungen ohne Gesundheitswesen; ⁴ öffentliche Ver-
waltung, Verteidigung, Sozialversicherung; ⁵ ohne Kunst, Unterhaltung u. Erholung

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Bruttomonatsverdienste der Arbeitnehmer¹

6.6

Jahr	Produzierendes Gewerbe		darunter: Verarbeitendes Gewerbe	Handel	Finanz- dienstleister ²	
	in Euro	Veränderung in Prozent ³	in Euro			
West	1996	2.552	.	2.580	2.139	2.953
	2000	2.758	2,0	2.803	2.353	3.260
	2005	3.101	2,4	3.149	2.807	3.751
	2010	3.395	1,8	3.458	3.103	4.332
	2015	3.911	2,6	4.033	3.387	4.882
	2016	3.992	2,1	4.118	3.492	4.971
Ost	1996	1.752	.	1.720	1.555	1.975
	2000	1.858	1,5	1.886	1.768	2.277
	2005	2.115	2,6	2.118	1.988	2.857
	2010	2.335	2,0	2.297	2.180	3.358
	2015	2.775	5,2	2.795	2.478	3.803
	2016	2.846	2,6	2.855	2.592	3.921
D	1996	2.456	.	2.507	2.087	2.889
	1997	2.502	1,9	2.552	2.141	2.950
	1998	2.561	2,4	2.615	2.193	3.016
	1999	2.630	2,7	2.683	2.245	3.122
	2000	2.626	-0,2	2.702	2.305	3.199
	2001	2.687	2,3	2.760	2.369	3.321
	2002	2.760	2,7	2.829	2.535	3.427
	2003	2.846	3,1	2.914	2.606	3.525
	2004	2.912	2,3	2.980	2.665	3.619
	2005	2.967	1,9	3.033	2.717	3.692
	2006	3.017	1,7	3.084	2.757	3.761
	2007	3.092	2,5	3.166	2.847	3.865
	2008	3.169	2,5	3.238	2.908	4.012
	2009	3.111	-1,8	3.156	2.941	4.097
	2010	3.246	4,3	3.316	3.006	4.258
	2011	3.368	3,8	3.443	3.069	4.352
	2012	3.467	2,9	3.565	3.198	4.478
2013	3.543	2,2	3.658	3.190	4.567	
2014	3.641	2,8	3.766	3.225	4.715	
2015	3.755	3,1	3.879	3.296	4.813	
2016	3.831	2,0	3.957	3.401	4.902	

¹ Ohne Sonderzahlungen; Vollzeitbeschäftigte; ² Kredit- u. Versicherungsgewerbe;

³ West, Ost: Jahresdurchschnitt (1996–2000, 2000–2005, 2005–2010), 2015, 2016 gegenüber Vorjahr; D: gegenüber Vorjahr

Urspungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

6.7

Kaufkraft der Lohnminute¹

	Menge	1960			1991			2016		
		Preis	Arbeitszeit		Preis	Arbeitszeit		Preis ²	Arbeitszeit	
		Euro	Std.	Min.	Euro	Std.	Min.	Euro	Std.	Min.
Mischbrot	1 kg	0,41	0	19	1,82	0	11	2,87	0	10
Markenbutter	250 g	0,83	0	39	1,06	0	6	1,22	0	4
Zucker	1 kg	0,63	0	30	0,97	0	6	0,89	0	3
Vollmilch ³	1 l	0,22	0	10	0,66	0	4	0,79	0	3
Eier	10 St.	1,07	0	50	1,41	0	8	1,96	0	7
Rindfleisch zum Kochen	1 kg	2,63	2	2	5,38	0	32	8,83	0	31
Schweinekotelett	1 kg	3,32	2	35	6,31	0	37	8,09	0	28
Brathähnchen	1 kg	2,82	2	11	2,60	0	15	3,61	0	13
Kabeljau	1 kg	1,19	0	55	9,67	0	57	20,55	1	11
Speisekartoffeln	2,5 kg	0,36	0	17	1,64	0	10	3,37	0	12
Edamer	1 kg	2,37	1	50	6,53	0	38	7,54	0	26
Bohnenkaffee	500 g	4,50	3	30	3,95	0	23	5,63	0	19
Flaschenbier	0,5 l	0,32	0	15	0,52	0	3	0,74	0	3
Weinbrand	0,7 l	6,38	4	57	7,55	0	44	8,64	0	30
Herrenanzug	1 St.	86,41	67	3	215,25	21	3	237,84	13	43
Damenkleid	1 St.	33,64	26	6	95,10	9	18	92,32	5	20
Damenstrumpfhose	1 St.	1,55	1	12	2,76	0	16	5,15	0	18
Herrenslipper	1 Paar	15,65	12	8	56,75	5	33	76,33	4	24
Damen-Pumps	1 Paar	18,41	14	17	71,58	7	0	82,08	4	44
Haushaltsstrom u. Grundgebühr	200 kWh	12,86	9	59	32,36	3	10	63,34	3	39
Benzin ⁴	1 l	0,31	0	14	0,68	0	4	1,29	0	4
Kleiderschrank	1 St.	89,99	69	50	376,82	36	51	551,69	31	50
Kühlschrank	1 St.	198,89	154	20	309,33	30	15	311,20	17	58
Waschmaschine	1 St.	285,30	221	23	542,99	53	5	394,61	22	46
Fernseher ⁵	1 St.	446,87	346	45	803,24	78	32	419,00	24	11
Tageszeitung	1 Monat	2,13	1	39	12,12	1	11	33,24	1	55
Rundfunkbeitrag ⁶	1 Monat	3,58	2	47	9,71	0	57	17,50	1	1
Briefporto	1 Brief	0,10	0	5	0,51	0	3	0,70	0	2
Herrenschuhe besohlen	1 Paar	5,22	4	3	14,27	1	24	26,54	1	32
Haare waschen u. föhnen für Damen	1-mal	1,87	1	27	10,02	0	59	19,80	1	9
Kinobesuch	1 Karte	0,80	0	37	4,57	0	27	7,62	0	26

¹ Westdeutschland; Berechnungsbasis ist die Nettolohn- u. -gehaltssumme je geleistete Arbeitsstunde: 1960 = 1,29 Euro, 1991 = 10,23 Euro, 2016 = 17,33 Euro (Schätzung);

² Schätzung; ³ 1960: lose; ⁴ 1960: Normalbenzin, ab 1991 Super bleifrei, Markenware;

⁵ 1960: schwarz-weiß, 1991: Röhren-Farbfernseher, Stereo, 70 cm, 2016: Flachbild, 40 Zoll, Full HD, Smart TV, Preis: Eigenerhebung für Beispielgerät, ⁶ 2016: pro Wohnung, vorher Rundfunkgebühr

Ursprungsdaten: IAB, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Verbraucherpreisindex nach dem Verwendungszweck

6.8

Jahr	Insgesamt	Nahrungsmittel, alkoholfreie Getränke	Alkoholi-sche Getränke, Tabakwaren	Bekleidung, Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u. a.	Einrichtungsgegenstände	Gesundheitspflege	Verkehr	Nachrichtenübermittlung	Freizeit, Unterhaltung, Kultur	Bildungs-wesen	Beherbergungs-, Gaststätten-dienstleistungen
Index: 2010 = 100												
1991	70,2	79,8	57,4	89,4	59,5	85,6	62,0	59,6	148,8	88,6	41,4	69,5
1995	80,5	84,1	63,7	96,5	75,1	92,4	68,9	69,4	154,9	96,4	56,7	79,8
2000	85,7	84,9	68,5	98,4	83,0	94,4	76,5	78,5	121,5	100,1	67,7	84,7
2005	92,5	89,1	88,5	96,6	90,9	95,9	95,0	89,3	114,0	98,8	75,6	91,0
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2015	106,9	112,3	113,4	106,3	108,0	103,2	103,4	105,5	91,2	105,0	92,8	111,0
2016	107,4	113,2	116,0	107,0	107,9	103,8	105,1	104,6	90,3	106,1	94,4	113,2
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent												
1995	1,8	1,1	0,6	0,7	3,0	1,1	0,9	1,8	-0,3	1,0	4,0	1,3
1996	1,4	0,6	0,8	0,7	2,4	0,8	1,7	2,3	1,0	0,4	3,7	1,3
1997	2,0	1,4	1,9	0,4	2,6	0,3	7,0	2,0	-3,1	2,2	3,9	1,0
1998	1,0	1,0	1,8	0,4	1,0	0,7	5,2	0,3	-0,5	0,5	4,7	1,5
1999	0,6	-1,4	1,2	0,3	1,3	0,3	-3,3	2,9	-9,4	0,3	4,1	1,2
2000	1,4	-0,7	1,6	0,1	2,9	0,0	0,3	5,1	-11,1	0,4	1,7	1,1
2001	2,0	4,5	1,8	0,8	2,4	0,8	1,3	2,5	-5,8	0,6	1,2	2,0
2002	1,4	0,9	4,0	0,7	0,9	0,9	0,6	2,0	1,7	0,7	2,8	3,6
2003	1,1	-0,2	5,2	-0,8	1,5	0,3	0,4	2,1	0,7	-0,6	2,1	0,8
2004	1,6	-0,3	6,9	-0,7	1,5	-0,2	19,2	2,5	-0,9	-0,9	3,2	0,8
2005	1,6	0,1	8,5	-1,8	2,8	-0,3	1,8	4,0	-1,8	-1,1	1,9	0,1
2006	1,5	2,0	2,9	-0,5	3,0	-0,2	0,4	3,0	-3,9	-0,5	1,7	1,2
2007	2,3	3,9	3,3	1,2	1,9	1,1	1,3	3,8	-1,2	0,3	24,4	2,7
2008	2,6	6,0	1,9	0,7	3,4	1,5	1,7	3,2	-3,3	0,0	8,6	2,3
2009	0,3	-1,3	2,6	1,3	0,4	1,6	1,0	-1,9	-2,2	1,6	-4,0	2,2
2010	1,1	1,2	1,6	0,7	1,0	0,1	0,8	3,4	-2,2	-0,2	0,3	1,1
2011	2,1	2,8	1,8	1,2	3,1	0,4	0,7	4,5	-3,5	-0,3	-0,4	1,5
2012	2,0	3,4	2,9	2,1	2,2	0,7	2,5	3,1	-1,8	0,9	-5,6	2,1
2013	1,5	3,9	2,1	1,1	2,0	1,0	-3,7	-0,2	-1,5	2,5	1,2	2,3
2014	0,9	1,0	3,1	1,1	0,8	0,4	2,0	-0,2	-1,2	1,3	-2,1	2,1
2015	0,3	0,7	2,8	0,8	-0,4	0,7	2,0	-1,7	-1,2	0,6	-0,3	2,6
2016	0,5	0,8	2,3	0,7	-0,1	0,6	1,6	-0,9	-1,0	1,0	1,7	2,0

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

6.9

Verbraucherpreisindex nach Gütergruppen

	Gesamtindex	Waren	Dienstleistungen	Energie ¹	Gesamtindex ohne Energie ¹
Gewicht in Prozent	100,0	48,0	52,0	10,7	89,3
Jahr	Index: 2010 = 100				
1991	70,2	75,7	63,5	50,7	72,6
1995	80,5	81,5	79,4	55,0	83,8
2000	85,7	85,2	86,4	65,4	88,2
2005	92,5	91,6	93,3	82,4	93,6
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2015	106,9	107,0	106,8	107,4	106,8
2016	107,4	106,6	108,2	101,6	108,1
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent					
1995	1,8	0,5	3,3	-0,9	2,2
1996	1,4	0,6	2,4	0,9	1,4
1997	2,0	1,3	2,7	2,7	1,8
1998	1,0	0,2	1,7	-3,2	1,4
1999	0,6	0,4	0,7	4,2	0,2
2000	1,4	1,9	1,1	13,7	0,3
2001	2,0	2,1	1,9	5,8	1,7
2002	1,4	0,8	2,0	0,3	1,4
2003	1,1	0,8	1,2	3,9	0,8
2004	1,6	1,6	1,8	4,2	1,5
2005	1,6	2,0	0,9	9,7	0,5
2006	1,5	2,2	1,1	8,5	1,0
2007	2,3	2,4	2,1	3,9	2,1
2008	2,6	3,8	1,6	9,6	1,8
2009	0,3	-0,7	1,3	-5,4	1,0
2010	1,1	1,3	0,9	3,8	0,8
2011	2,1	3,1	1,1	10,1	1,1
2012	2,0	2,7	1,3	5,7	1,5
2013	1,5	1,7	1,4	1,4	1,6
2014	0,9	0,2	1,6	-2,1	1,3
2015	0,3	-0,8	1,2	-7,0	1,1
2016	0,5	-0,4	1,3	-5,4	1,2

¹ Energie: Haushaltsenergie u. Kraftstoffe

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Steueraufkommen der Steuerpflichtigen 2016¹

6.10

Die oberen ... Prozent der Steuerpflichtigen ² haben folgenden Anteil	an der Einkommen- steuer	am Gesamtbetrag der Einkünfte	am zu versteuernden Einkommen	am verfügbaren Einkommen ³	Einkunfts- grenzen
	in Prozent				in Euro/Jahr
5	42,2	25,4	26,4	21,3	108.261
10	55,3	36,7	37,3	31,7	81.313
15	64,5	45,7	46,2	40,2	67.077
20	71,7	53,3	53,8	47,7	57.634
25	77,5	59,9	60,4	54,3	50.645
30	82,2	65,8	66,2	60,3	44.890
35	86,2	71,0	71,4	65,6	40.240
40	89,5	75,6	76,0	70,6	36.233
45	92,2	79,9	80,2	75,1	32.644
50	94,5	83,6	84,0	79,3	29.282
Die unteren ... Prozent der Steuerpflichtigen ² haben folgenden Anteil	an der Einkommen- steuer	am Gesamtbetrag der Einkünfte	am zu versteuernden Einkommen	am verfügbaren Einkommen ³	Einkunfts- grenzen
	in Prozent				in Euro/Jahr
20	0,2	2,0	2,0	3,6	10.431
25	0,4	3,5	3,5	5,5	13.285
30	0,7	5,3	5,2	7,8	16.133
35	1,4	7,5	7,3	10,5	19.293
40	2,4	10,0	9,8	13,5	22.526
45	3,7	13,0	12,7	16,9	25.830
50	5,5	16,4	16,0	20,7	29.282

¹ Ergebnis einer Fortschreibung der Einkommensteuer-Stichprobe; gezählt werden nur Steuerpflichtige mit positivem Gesamtbetrag der Einkünfte; ² zusammenveranlagte Ehepaare werden als ein Steuerpflichtiger gezählt; ³ Einnahmen aus nichtselbstständiger Arbeit zuzüglich sonstige Einkünfte, Lohnersatzleistungen u. Kindergeld abzüglich Einkommensteuer, Solidaritätszuschlag u. Vorsorgeaufwendungen (Sozialabgaben u. sonstige Versicherungsleistungen)

Quelle: BMF

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

6.11 Konsumausgaben privater Haushalte 2016

	in Milliarden Euro	Anteil in Prozent	Anteilsveränderung 1991 bis 2016 in Prozentpunkten
Konsum nach Verwendungszwecken			
Wohnung, Energie, Wasser	373,8	23,7	4,7
Sonstiges ¹	306,5	19,5	3,8
Verkehr, Nachrichten	273,8	17,4	0,3
Nahrungsmittel, Getränke, Tabak	215,2	13,7	-4,0
Freizeit, Unterhaltung, Kultur	140,3	8,9	-0,4
Einrichtung, Geräte für den Haushalt	104,0	6,6	-1,5
Beherbergung, Gaststätten	86,2	5,5	0,2
Bekleidung, Schuhe	75,5	4,8	-3,0
Konsumausgaben im Inland	1.575,3	100,0	.
Konsum nach Lieferbereichen			
Einzelhandel (ohne KFZ)	523,3	33,2	-6,1
Grundstücks-, Wohnungswesen, Öffentliche u. sonstige ² Dienstleister	513,0	32,6	9,0
Kraftfahrzeughandel, -reparaturen	109,8	7,0	-1,7
Banken, Versicherungen	94,1	6,0	-0,9
Gastgewerbe	81,2	5,2	0,1
Verkehr u. Lagerei	60,3	3,8	0,8
Energieversorgung	58,7	3,7	0,8
Information u. Kommunikation	52,0	3,3	0,4
Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe	42,7	2,7	-2,2
Großhandel (ohne Kfz)	31,6	2,0	-0,3
Land-, Forstwirtschaft	8,6	0,5	-0,1
Konsumausgaben im Inland	1.575,3	100,0	.

¹ Gesundheit, Bildung, Versicherungs-, Finanzdienstleistungen u. a.; ² u. a. Häusliche Dienste, Kultur, Freizeit

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Einkommen, Konsum, Sparen

6.12

Jahr	Verfügbares Einkommen ¹		Konsum		Sparen		Sparquote	
	Volks- wirtschaft	Private Haushalte ²	Volks- wirtschaft	Private Haushalte ²	Volks- wirtschaft	Private Haushalte ²	Volks- wirtschaft	Private Haushalte ²
	in Milliarden Euro						in Prozent	
1991	1.319,0	1.019,6	1.183,7	890,7	135,3	128,9	10,3	12,6
1995	1.559,4	1.207,9	1.439,2	1.075,6	120,3	132,3	7,7	11,0
2000	1.719,8	1.329,1	1.604,5	1.209,4	115,4	119,6	6,7	9,0
2005	1.897,9	1.477,8	1.751,5	1.328,6	146,4	149,2	7,7	10,1
2010	2.134,4	1.606,4	1.939,6	1.446,3	194,8	160,1	9,1	10,0
2015	2.524,6	1.811,2	2.219,7	1.636,0	304,9	175,2	12,1	9,7
2016	2.608,9	1.860,3	2.295,3	1.679,2	313,6	181,1	12,0	9,7

¹ Private Haushalte: einschl. Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche; ² einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Vermögen, Vermögensbildung privater Haushalte¹

6.13

	1991	1995	2000	2005	2010	2015
	in Milliarden Euro					
Gesamtes Bruttovermögen ²	5.392	6.857	9.071	10.237	11.526	13.841
Sachvermögen ³	2.857	3.546	4.727	5.190	6.040	7.328
Geldvermögen	1.926	2.564	3.513	4.172	4.547	5.503
Gebrauchsvermögen	609	747	832	875	939	1.010
Verbindlichkeiten ⁴	829	1.155	1.515	1.569	1.535	1.638
Reinvermögen ²	4.562	5.701	7.556	8.668	9.992	12.202
Geldvermögensbildung insgesamt	142,2	132,6	118,9	137,5	154,0	188,4
bei Banken ⁵	57,8	34,6	-31,1	36,9	66,6	98,2
bei Versicherungen	31,9	51,0	71,5	67,7	77,9	82,7
in Wertpapieren ⁶	43,1	37,2	75,6	35,6	14,3	30,1
Ansprüche aus betrieblichen Pensionsrückstellungen	8,1	8,1	14,8	7,3	7,8	.
Sonstige Forderungen	1,5	1,8	-4,2	-1,5	-5,4	-24,4

¹ Private Haushalte: einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck; Rundungsdifferenzen; ² einschl. Gebrauchsvermögen; ³ einschl. immaterielle Anlagegüter u. Baubestand, bis 1999 ohne unbebauten Grund u. Boden; ⁴ Kredite u. sonstige Verbindlichkeiten; ⁵ Banken im In- u. Ausland; ⁶ einschl. Investmentzertifikate

Ursprungsdaten: Deutsche Bundesbank

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

6.14

Ausstattung privater Haushalte¹ mit langlebigen Gebrauchsgütern

	Paare ohne Kinder		Haushalte insgesamt						Paare mit Kindern	
	D		West			Ost			D	
	2005	2016	2000	2005	2016	2000	2005	2016	2005	2016
	in Prozent aller Haushalte									
Personenkraftwagen	91,0	90,9	75,4	77,5	79,2	70,1	74,1	70,3	94,7	94,3
Kraftrad	8,6	12,5	10,9	11,8	12,0	6,7	6,4	8,7	22,7	19,3
Fahrrad	82,5	83,4	78,8	81,1	81,4	72,8	74,3	78,4	95,7	94,6
Festnetztelefon	98,2	97,4	96,7	95,8	91,6	95,4	96,3	88,7	95,5	93,3
Mobiltelefon (Handy, Smartphone)	81,0	97,1	30,2	76,7	95,2	28,4	75,3	94,9	94,2	99,7
Navigationssystem	6,3	66,9	.	4,7	52,3	.	3,1	45,3	6,7	65,4
Personalcomputer	65,5	91,6	48,2	69,0	89,1	43,4	66,6	86,7	92,6	99,8
Stationär	59,9	58,1	46,4	63,1	50,2	42,2	62,1	46,3	89,2	59,2
Mobil (Netbook, Laptop, Tablet-PC)	16,5	76,4	6,0	17,6	76,3	3,2	15,2	72,0	20,2	94,9
Internetzugang (auch mobil)	50,1	91,4	.	55,2	89,7	12,2	51,6	87,6	80,5	99,8
Fernsehgerät	.	99,3	95,5	.	97,7	97,5	.	98,7	.	98,7
darunter: Flachbild	.	90,6	.	.	83,6	.	.	87,5	.	92,2
DVD-Player/Recorder	46,9	68,7	.	51,0	65,1	.	46,4	66,1	74,4	84,7
MP3-Player	8,0	33,8	.	15,4	41,3	.	11,9	36,3	27,8	65,9
Satellitenempfangsanlage	45,8	55,9	32,2	40,1	49,6	28,8	34,6	38,9	56,0	63,2
Kabelanschluss	50,2	42,1	51,4	49,8	43,9	64,6	62,4	55,0	39,9	32,1
Videokamera/Camcorder	20,4	20,2	18,2	19,1	17,8	16,9	21,0	18,0	42,0	36,3
Analog	14,8	8,5	.	13,5	7,6	.	15,3	7,1	28,3	13,0
Digital	6,7	13,6	.	6,6	11,9	.	6,7	12,3	15,6	26,1
Fotoapparat	.	90,2	.	.	83,9	.	.	82,2	.	93,4
Analog	80,2	39,0	.	74,2	32,8	.	77,9	32,2	87,7	21,6
Digital	30,6	80,2	.	33,1	74,6	.	27,1	70,1	57,5	91,6
Kühlschrank/Kühlgefrierkombination	99,5	100,0	99,1	99,0	99,9	99,7	99,6	100,0	99,2	100,0
Geschirrspülmaschine	68,2	82,4	52,0	61,3	71,2	32,5	49,6	64,5	84,8	90,5
Mikrowellengerät	69,6	77,5	58,0	67,3	73,1	48,2	65,5	74,4	83,0	83,2
Waschmaschine	.	99,3	.	.	95,8	.	.	97,7	.	99,0
Wäschetrockner	44,9	51,2	35,7	43,2	45,6	15,3	22,8	24,1	62,9	61,4

¹ Laufende Wirtschaftsrechnungen

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Bedeutung des Aktienmarktes

6.15

	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Anzahl							
Inländische börsennotierte AGs ¹	903	1.058	999	952	753	706	662	638
Aktienemissionen inländischer börsennotierter AGs ²	in Milliarden Euro							
Nominalwert	1,4	2,1	4,9	0,9	1,5	3,0	1,8	0,5
Kurswert	18,7	18,6	19,8	2,8	7,8	15,2	4,7	1,6
	Kurswert inländischer börsennotierter Aktien ¹ in Milliarden Euro							
Kapitalisierung	1.353	1.066	912	1.127	1.405	1.437	1.570	1.630
	Anzahl in Millionen							
Aktionäre ³	6,2	3,7	3,9	4,5	4,6	4,1	4,4	4,4
Aktionäre u. Aktienfondsbesitzer ³	11,8	8,4	8,5	9,5	8,9	8,4	9,0	9,0
Geldanlage	Anteil am Geldvermögensbestand privater Haushalte ⁴ in Prozent							
in Aktien	13,2	4,8	4,5	5,2	5,6	5,9	5,9	6,4
in Investmentzertifikaten	11,9	9,5	8,6	8,7	8,9	9,4	9,7	10,1
	Wert der gehaltenen Aktien in Milliarden Euro							
Publikumsfonds ¹	147,7	116,3	100,9	116,8	140,8	147,8	174,7	186,1
DAX ⁵	DAX Performance Index ⁶							
	6.434	6.914	5.898	7.612	9.552	9.806	10.743	11.481
	Index: Dezember 2000 = 100							
	100,0	107,5	91,7	118,3	148,5	152,4	167,0	178,4
C-DAX	C-DAX Performance Index ⁶							
	508	611	521	673	853	880	979	1.043
	Index: Dezember 2010 = 100							
	100,0	120,3	102,6	132,5	167,9	173,2	192,7	205,3

¹ Stand am Jahresende; ² Gesellschaften, von denen Aktien zum Amtlichen Markt, Geregelten Markt o. Neuen Markt (am 24. März 2003 eingestellt) zugelassen sind; ³ über 14 Jahre; ⁴ einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck, Stand: Juli des jeweiligen Jahres; ⁵ Deutscher Aktienindex; ⁶ der DAX umfasst 30 Unternehmen, der C-DAX umfasst über 750 Unternehmen, jeweils Jahresendstand

Ursprungsdaten: Deutsche Börse AG, Deutsche Bundesbank, Deutsches Aktieninstitut
Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.1

Steuern und Abgaben¹

Jahr	Steuereinnahmen der Gebietskörperschaften		Beiträge ² zu den sozialen Einrichtungen		Abgabenbelastung insgesamt		Von den Steuereinnahmen entfielen auf			
	in Mrd. Euro	in Prozent ³	in Mrd. Euro	in Prozent ³	in Mrd. Euro	in Prozent ³	Bund	Länder	Gemeinden	
							in Prozent			
West	1970	82,8	23,5	39,2	11,1	122,0	34,7	55,7	33,6	10,7
	1975	125,9	23,5	77,2	14,4	203,1	37,9	51,5	35,9	12,5
	1980	187,4	24,5	115,3	15,0	302,7	39,5	50,2	36,6	13,1
	1985	224,5	23,5	149,1	15,6	373,6	39,1	49,6	37,4	13,1
	1990	281,3	22,1	191,8	15,0	473,1	37,1	50,2	37,0	12,8
D	1991	347,4	22,0	243,9	15,4	591,3	37,4	53,1	35,2	11,7
	1992	379,5	22,4	268,0	15,8	647,5	38,2	52,7	35,5	11,8
	1993	390,5	22,3	284,6	16,3	675,1	38,6	51,4	36,7	11,9
	1994	409,2	22,4	304,6	16,6	713,9	39,0	52,2	36,3	11,5
	1995	418,3	22,0	319,7	16,8	738,0	38,9	52,0	36,8	11,2
	1996	420,1	21,8	335,6	17,4	755,7	39,2	49,9	38,7	11,5
	1997	422,4	21,5	346,8	17,6	769,2	39,1	49,8	38,4	11,8
	1998	442,5	21,9	350,2	17,4	792,7	39,3	49,3	38,4	12,3
	1999	473,8	22,9	353,9	17,1	827,7	40,1	50,0	37,9	12,1
	2000	490,1	23,2	356,6	16,9	846,7	40,0	50,4	37,8	11,8
	2001	467,2	21,4	361,9	16,6	829,1	38,0	51,0	37,2	11,8
	2002	463,3	21,0	366,9	16,6	830,2	37,6	51,4	37,0	11,6
	2003	468,7	21,1	372,6	16,8	841,3	37,9	51,9	36,7	11,4
	2004	467,0	20,6	372,9	16,4	839,9	37,0	50,5	37,0	12,5
	2005	479,0	20,8	371,5	16,1	850,5	37,0	50,9	36,1	12,9
	2006	516,3	21,6	375,5	15,7	891,8	37,3	50,1	36,5	13,4
	2007	563,0	22,4	374,8	14,9	937,9	37,3	50,3	36,4	13,2
2008	581,1	22,7	382,3	14,9	963,4	37,6	50,2	36,3	13,5	
2009	550,2	22,4	384,2	15,6	934,4	38,0	51,7	35,6	12,7	
2010	551,8	21,4	393,6	15,3	945,4	36,6	52,0	35,1	12,9	
2011	594,5	22,0	409,4	15,1	1.003,9	37,1	52,0	34,9	13,1	
2012	620,5	22,5	421,4	15,3	1.041,9	37,8	51,4	35,3	13,2	
2013	645,9	22,9	431,6	15,3	1.077,5	38,1	50,5	36,4	13,1	
2014	668,6	22,9	447,9	15,3	1.116,5	38,2	50,3	36,6	13,0	
2015	700,0	23,1	466,3	15,4	1.166,2	38,5	49,7	37,0	13,3	
2016	731,2	23,3	487,5	15,6	1.218,7	38,9	48,4	38,3	13,3	

¹ Werte basieren einheitlich auf dem ESVG (Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen) 1995, für D in der revidierten Fassung 2010, ohne Steuern an die EU; ² tatsächlich gezahlte Sozialbeiträge ohne unterstellte Beiträge für Beamte; ³ in Prozent des Bruttoinlandsprodukts

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Aufkommen wichtiger Steuern

7.2

	2015	2016 ¹	2017 ¹	2015	2016 ¹	2017 ¹
	in Milliarden Euro			in Prozent		
Steuereinnahmen insgesamt	673,3	695,5	724,5	100,0	100,0	100,0
Direkte Steuern						
Insgesamt	354,4	368,4	387,3	52,6	53,0	53,5
darunter:						
Einkommen- u. Körperschaftsteuer	273,3	285,7	300,9	40,6	41,1	41,5
davon:						
Lohnsteuer u. veranlagte ESt	227,5	237,2	249,7	33,8	34,1	34,5
Körperschaftsteuer	19,6	23,5	26,8	2,9	3,4	3,7
Abgeltungsteuer auf Zins- u. Veräußerungserträge	8,3	5,6	5,2	1,2	0,8	0,7
Kapitalertragsteuer	17,9	19,4	19,2	2,7	2,8	2,7
Gewerbsteuer	45,7	45,5	49,8	6,8	6,5	6,9
darunter:						
Gewerbsteuerumlage	7,4	7,5	8,1	1,1	1,1	1,1
Grundsteuer	13,2	13,7	13,9	2,0	2,0	1,9
Indirekte Steuern						
Insgesamt	318,8	327,1	337,2	47,4	47,0	46,5
darunter:						
Umsatzsteuer	209,9	217,4	226,7	31,2	31,2	31,3
davon:						
Mehrwertsteuer	159,0	164,8	171,8	23,6	23,7	23,7
Einfuhrumsatzsteuer	50,9	52,6	54,9	7,6	7,6	7,6
Energiesteuer	39,6	40,0	40,0	5,9	5,8	5,5
Stromsteuer	6,6	6,5	6,5	1,0	0,9	0,9
Tabaksteuer	14,9	14,6	14,7	2,2	2,1	2,0
Kfz-Steuer	8,8	8,9	8,9	1,3	1,3	1,2
Biersteuer	0,7	0,7	0,7	0,1	0,1	0,1
Branntweinsteuer	2,1	2,1	2,1	0,3	0,3	0,3
Versicherungsteuer	12,4	12,8	13,1	1,8	1,8	1,8
Kaffeesteuer	1,0	1,1	1,1	0,2	0,2	0,1
Zölle	5,2	5,2	5,3	0,8	0,7	0,7

¹ Amtliche Steuerschätzung vom November 2016

Quelle: BMF

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.3

Ausgaben des Staates¹

Jahr	Staatsausgaben insgesamt ^{2, 3, 4}		Ausgaben der Gebietskörperschaften				
			Bund ^{3, 4}	Länder	Gemeinden	Insgesamt ^{3, 4, 5}	
	in Prozent des BIP	in Milliarden Euro					
West	1970	38,5	137,6	45,8	40,3	28,0	99,8
	1975	48,8	267,3	84,6	78,5	49,7	184,6
	1980	46,9	367,4	115,4	109,4	64,6	250,1
	1985	45,2	441,9	136,0	124,8	71,7	292,3
	1990	43,6	566,9	184,8	153,7	93,3	380,8
D	1991	46,4	732,3	255,2	210,0	126,0	492,6
	1995	48,3	918,0	277,1	253,2	152,5	585,6
	2000	47,1	997,9	299,1	280,6	156,2	634,6
	2005	46,2	1.063,0	325,6	296,0	167,7	687,5
	2010	47,3	1.219,2	414,8	338,4	202,9	831,0
	2015	44,0	1.333,9	383,6	394,3	235,5	862,2
	2016	44,3	1.387,7	393,3	416,8	251,4	900,8

¹ In Abgrenzung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen; ² Gebietskörperschaften u. Sozialversicherungen; ³ 1995: Staatsausgaben ohne den einmaligen Effekt bei den geleisteten Vermögensübertragungen durch die Übernahme der Schulden der Treuhandanstalt u. der ostdeutschen Wohnungswirtschaft in Höhe von 119,95 Mrd. Euro; ⁴ 2000: ohne die auf der Ausgabenseite als Nettoabgang gebuchten Erlöse aus der Versteigerung von UMTS-Lizenzen in Höhe von 50,82 Mrd. Euro; ⁵ konsolidierte Ausgaben ohne Zahlungen an andere Gebietskörperschaften

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.4

Ausgaben des Staates nach Aufgabenbereichen 2016

	in Milliarden Euro	in Prozent
Allgemeine öffentliche Verwaltung	181,65	13,1
Bildungswesen	132,73	9,6
Freizeitgestaltung, Sport, Kultur, Religion	32,55	2,3
Gesundheitswesen	225,03	16,2
Öffentliche Ordnung u. Sicherheit	49,75	3,6
Soziale Sicherung	602,26	43,4
Umweltschutz	20,07	1,4
Verteidigung	31,12	2,2
Wirtschaftliche Angelegenheiten	100,41	7,2
Wohnungswesen, kommunale Gemeinschaftsdienste	12,10	0,9
Insgesamt	1.387,68	100,0

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Struktur der Staatsausgaben¹

7.5

Jahr	Laufende Rechnung				Kapitalrechnung	
	Personal- ausgaben	Sach- aufwand	Zins- ausgaben	Zuschüsse ²	Sach- investitionen	Vermögens- übertragungen, Darlehen u. Beteiligungen
in Milliarden Euro						
1991	149,2	74,8	39,3	149,9	45,0	38,0
1995	187,6	79,6	65,7	188,5	47,4	43,6
2000	168,5	63,0	67,5	216,7	40,0	41,4
2005	172,0	71,8	64,0	250,0	33,1	35,7
2006	175,8	74,2	64,6	254,9	33,7	32,2
2007	176,4	77,0	65,9	260,0	33,9	30,8
2008	180,1	81,4	67,1	267,3	35,1	44,4
2009	186,9	85,1	62,1	287,6	38,8	61,9
2010	190,5	88,3	57,6	309,9	39,8	36,7
2011	212,1	109,0	77,4	284,5	43,5	45,9
2012	218,2	111,8	68,1	288,9	41,7	46,0
2013	224,5	113,6	65,7	290,1	41,9	44,6
2014	236,2	121,3	55,9	291,1	45,6	42,4
2015	243,8	127,5	50,4	301,1	45,9	36,6
2016 ³	251,0	137,5	47,0	322,5	50,0	42,0
in Prozent der Gesamtausgaben						
1991	30,0	15,0	7,9	30,2	9,1	7,6
1995	30,5	12,9	10,7	30,6	7,7	7,1
2000	28,1	10,5	11,3	36,2	6,7	6,9
2005	27,4	11,4	10,2	39,8	5,3	5,7
2006	27,6	11,6	10,1	39,9	5,3	5,0
2007	27,2	11,9	10,2	40,0	5,2	4,7
2008	26,5	12,0	9,9	39,4	5,2	6,5
2009	25,9	11,8	8,6	39,8	5,4	8,6
2010	26,3	12,2	8,0	42,9	5,5	5,1
2011	27,5	14,1	10,0	36,8	5,6	5,9
2012	28,2	14,4	8,8	37,3	5,4	5,9
2013	28,8	14,6	8,4	37,2	5,4	5,7
2014	29,8	15,3	7,1	36,7	5,8	5,4
2015	30,3	15,8	6,3	37,4	5,7	4,5
2016 ³	29,5	16,2	5,5	38,0	5,9	4,9

¹ Bund, Länder, Gemeinden u. Extrahaushalte der Gebietskörperschaften; ² ab 2009 einschl. Verrechnungsverkehr u. Zahlungen an Sozialversicherungen; ³ Schätzung Juli 2016

Quelle: BMF

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.6

Subventionen¹

Finanzhilfen u. Steuervergünstigungen								
	2005	2010	2013	2014	2015 ²	2016 ²		
	in Milliarden Euro							
Finanzhilfen des Bundes ³	6,09	6,95	5,06	5,67	6,42	7,52		
Landwirtschaft, Verbraucherschutz, Ernährung	0,86	1,07	0,64	0,61	0,64	0,70		
Gewerbliche Wirtschaft	3,26	4,08	2,76	3,19	3,25	4,27		
Verkehr	0,05	0,27	0,34	0,27	0,56	0,57		
Wohnungswesen u. Städtebau	1,43	1,01	0,96	1,26	1,61	1,77		
Sparförderung u. Vermögensbildung	0,49	0,52	0,36	0,34	0,37	0,22		
Steuervergünstigungen des Bundes u. der Länder ³	29,52	29,10	31,38	32,04	31,13	30,26		
Landwirtschaft	0,62	0,54	0,83	0,81	0,83	0,83		
Gewerbliche Wirtschaft	10,09	12,15	18,44	19,54	18,24	17,04		
Verkehr	2,39	2,64	2,58	2,59	2,65	2,73		
Wohnungswesen u. Städtebau	10,43	4,95	0,63	0,25	0,16	0,11		
Sparförderung u. Vermögensbildung	2,27	1,35	1,26	1,09	1,25	1,34		
Sonstige	3,72	7,45	7,64	7,75	8,00	8,21		
Gesamtvolumen								
	1990	1995	2000	2005	2010	2014	2015	2016
	in Milliarden Euro							
Finanzhilfen								
Bund	7,3	9,4	10,1	6,1	7,0	5,7	6,4	7,5
Länder u. Gemeinden	8,3	12,2	12,8	11,7	10,2	10,2	11,7	.
Steuervergünstigungen								
Bund	7,9	9,1	13,1	17,4	18,6	15,3	15,4	15,4
Länder u. Gemeinden	9,2	12,9	12,0	12,5	10,5	16,8	15,7	14,9
ERP-Finanzhilfen	2,9	5,9	5,7	3,2	0,3	0,3	0,3	.
Marktordnungsausgaben der EU	4,9	5,4	5,6	6,3	5,7	5,2	.	.
Insgesamt ³	40,3	55,0	59,4	57,2	52,3	53,5	49,5	37,8

¹ In der Abgrenzung der Subventionsberichterstattung der Bundesregierung, ab 2003 Neuabgrenzung; ² vorläufig; ³ Abweichungen in den Summen durch Runden der Teilbeträge

Quelle: BMF

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

EU-Haushalt 7.7

	1995	2000	2005	2010	2014	2015
	in Milliarden Euro					
Gesamteinnahmen ¹	75,1	92,7	107,1	127,8	143,9	146,0
Eigenmittel insgesamt	67,8	88,0	100,8	119,1	133,0	137,3
Zölle ²	14,5	15,3	14,1	15,7	16,4	18,7
Mehrwertsteuer-Eigenmittel	39,1	35,2	16,0	12,5	17,7	18,1
BSP/BNE-Eigenmittel ³	14,3	37,5	70,7	90,9	98,9	100,5
Gesamtausgaben	66,9	83,5	104,8	122,2	142,5	145,2
Agrarpolitik	34,5	40,5	48,5	56,6	56,6	58,1
Strukturpolitik	19,3	27,6	32,8	37,2	54,4	51,2
Verschiedene Politikbereiche ⁴	4,0	5,4	8,0	13,0	15,0	18,8
Verwaltungsausgaben	3,9	4,8	6,2	7,9	8,8	9,0
Ausgaben in Drittländern u. Sonstiges ⁵	5,2	5,2	9,4	7,5	7,7	8,2

¹ Eigenmittel plus Überschüsse aus dem Vorjahr u. sonstige Einnahmen; ² einschl. Agrarzölle u. Zuckerabgaben; ³ einschl. Zahlungen für den britischen Rabatt; ⁴ z. B. Bildung, Kultur, Energie, Binnenmarkt, Forschung; ⁵ einschl. Reserven, Heranführungsstrategie u. Ausgleichszahlungen

Quelle: Europäische Kommission

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Deutschland und der EU-Haushalt 7.8

	1995	2000	2005	2010	2014	2015
	in Milliarden Euro					
Deutsche Zahlungen an den EU-Haushalt, insgesamt	21,3	21,8	20,1	23,8	29,1	28,1
Zölle ¹	3,9	3,4	2,7	3,1	3,3	3,8
Mehrwertsteuer-Eigenmittel	12,9	8,8	2,9	1,6	3,7	3,7
BSP/BNE-bezogene Leistungen ²	4,6	9,6	14,5	19,1	22,1	20,6
EU-Ausgaben in Deutschland, insgesamt ³	8,1	10,3	12,3	11,8	11,5	11,0
Agrarpolitik	5,4	5,7	6,5	6,9	6,2	6,0
Strukturpolitik	2,1	3,7	4,6	3,0	3,5	2,7
Verschiedene Politikbereiche ⁴	0,5	0,7	1,0	1,7	1,2	2,1
Verwaltungsausgaben	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2

¹ Einschl. Agrarzölle u. Zuckerabgaben; ² einschl. Zahlungen für den britischen Rabatt;

³ 2015: einschl. sonstiger Ausgaben in Höhe von 0,4 Milliarden Euro; ⁴ z. B. Bildung, Kultur, Energie, Binnenmarkt, Forschung

Quelle: Europäische Kommission

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.9

Verschuldung der Gebietskörperschaften

	1991	1995	2000	2005	2010	2015 ¹	2016 ^{1, 2}
	Schuldenstand in Milliarden Euro ^{3, 4}						
Insgesamt	599,5	1.018,8	1.210,9	1.489,9	2.011,7	2.022,6	2.006,5
Bund	347,8	658,3	774,8	903,3	1.287,5	1.265,0	1.258,9
Länder	180,1	261,7	338,1	471,3	600,1	612,9	605,2
Gemeinden/ Gemeindeverbände	71,6	98,7	98,0	115,2	123,6	144,2	141,9
	Nettokreditaufnahme in Milliarden Euro ^{4, 5}						
Insgesamt	58,7	49,0	37,5	53,3	64,0	-11,0	-13,2
Bund	45,1	24,3	24,8	28,1	42,8	-1,0	-0,5
Länder	10,6	19,7	12,9	25,1	20,6	-10,0	-14,2
Gemeinden/ Gemeindeverbände	3,0	4,9	-0,3	0,2	0,6	0,0	1,5
	Kreditfinanzierungsquoten ^{5, 6}						
Insgesamt	11,9	6,9	6,4	7,8	7,7	-1,3	-1,5
Bund	17,7	6,1	10,0	8,6	10,3	-0,3	-0,1
Länder	5,0	7,8	4,6	8,5	6,1	-2,5	-3,4
Gemeinden/ Gemeindeverbände	2,4	3,2	-0,2	0,1	0,3	0,0	0,6
	Gesamtverschuldung in Prozent des Bruttoinlandsprodukts ^{3, 4}						
Insgesamt	37,9	53,7	57,2	64,8	78,0	66,7	64,8
Bund	22,0	34,7	36,6	39,3	49,9	41,7	40,7
Länder	11,4	13,8	16,0	20,5	23,3	20,2	19,6
Gemeinden/ Gemeindeverbände	4,5	5,2	4,6	5,0	4,8	4,8	4,6
	Pro-Kopf-Verschuldung in Euro						
Insgesamt	7.498	12.478	14.734	18.066	24.607	24.829	24.721

¹ Teilweise vorläufige Ergebnisse; ² ohne Schulden der kommunalen Zweckverbände;

³ Wertpapiersschulden u. Kassenkredite; ⁴ einschl. Sondervermögen u. Extrahaushalte;

⁵ ohne die in 2000 anteilig erfolgte Schuldentilgung aus den UMTS-Erlösen; ⁶ Nettokreditaufnahme in Prozent der Staatsausgaben (nach Abgrenzung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ohne Sozialversicherung)

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Beschäftigte im öffentlichen Dienst¹ 7.10

	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015
	in 1.000						
Insgesamt ²	4.908,9	4.599,4	4.586,1	4.617,4	4.635,2	4.652,5	4.645,5
Anteil an allen abhängig Beschäftigten in Prozent Vollzeitäquivalent der Beschäftigten insgesamt	13,7	13,2	12,6	12,3	12,2	12,2	12,0
nach Bereichen:	4.438,8	4.030,4	3.973,6	4.026,2	4.057,4	4.083,0	4.087,2
Bundesbereich ²	597,7	560,9	530,3	513,9	503,9	496,6	489,4
Landesbereich	2.390,7	2.298,1	2.317,8	2.346,5	2.353,7	2.356,6	2.346,9
Kommunalbereich ³	1.572,0	1.373,0	1.355,3	1.386,1	1.406,4	1.428,0	1.439,5
Sozialversicherung ⁴	348,6	367,4	382,8	370,8	371,3	371,4	369,6
nach Dienstverhältnis:							
Beamte u. Richter	1.684,6	1.691,6	1.687,1	1.702,0	1.694,5	1.678,6	1.671,3
Berufs- u. Zeitsoldaten	186,6	185,1	185,7	179,5	174,2	169,6	166,0
Arbeitnehmer	3.037,8	2.722,7	2.713,4	2.735,9	2.766,6	2.804,3	2.808,2

¹ Einschl. Berufs- u. Zeitsoldaten; ² einschl. Bundeseisenbahnvermögen u. der Deutschen Bahn AG; ³ einschl. Gemeinde- u. Zweckverbänden; ⁴ einschl. Bundesagentur für Arbeit, erhöhte Zunahme 2005 durch erstmalige Erfassung der Betriebskrankenkassen

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.11

Sozialbudget¹

	West				D			
	1960	1970	1980	1990	1991	2000	2010	2015 ²
	in Milliarden Euro							
Sozialausgaben insgesamt ³	32,3	84,2	222,9	338,3	395,5	608,0	768,7	888,2
darunter:								
Rentenversicherung	10,0	26,5	72,4	109,4	133,2	217,4	253,7	282,5
Krankenversicherung	4,8	12,9	45,4	71,6	92,7	132,1	173,9	211,9
Pflegeversicherung	.	.	.	.	.	16,7	21,5	28,9
Unfallversicherung	0,9	0,2	4,8	6,6	7,6	10,8	12,1	12,5
Arbeitsförderung u.								
Arbeitslosenversicherung ⁴	0,6	1,8	11,7	25,0	44,7	64,8	83,1	70,3
Beamtenpensionen	3,5	8,1	16,8	22,6	23,3	34,9	43,8	52,9
Altershilfe für Landwirte	0,1	0,5	1,4	2,3	2,5	3,3	2,9	2,7
Entgeltfortzahlung	1,5	6,5	14,7	20,3	23,3	26,8	30,0	45,0
Kindergeld ⁵	0,5	1,5	8,8	7,4	10,4	33,1	42,0	43,1
Erziehungs-/Elterngeld	.	.	.	2,5	3,2	3,7	4,8	6,8
Soziale Entschädigung	2,0	3,8	6,8	6,5	6,5	4,5	1,9	1,1
Wohngeld	.	0,3	1,0	2,0	2,5	4,3	1,9	0,7
Kinder- u. Jugendhilfe	0,3	1,0	4,3	6,8	10,9	17,3	25,6	36,2
Sozialhilfe	0,6	1,7	6,8	14,8	18,1	25,8	25,6	37,8
Sozialausgaben je Einwohner in Euro ⁶	577	1.380	3.615	5.309	4.946	7.464	9.575	10.874
Sozialquote in Prozent des BIP ³	20,9	23,3	28,3	25,9	25,0	28,7	29,8	29,3
	Finanzierung des Sozialbudgets nach Quellen in Prozent							
Unternehmen ⁷	34,3	32,5	32,9	33,5	34,8	30,8	26,2	27,0
Bund	25,6	24,4	23,5	19,2	18,4	20,7	24,4	21,3
Länder	13,8	14,0	11,8	10,3	8,1	9,2	8,6	9,0
Gemeinden	5,1	7,0	7,8	8,6	8,2	8,9	9,5	9,9
Sozialversicherung	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Private Organisationen	1,0	0,9	1,1	1,4	1,5	1,7	1,5	1,5
Private Haushalte ⁸	20,0	21,0	22,5	26,7	28,6	28,1	29,5	30,9
Übrige Welt	.	.	.	.	0,0	0,1	0,0	0,0

¹ Ohne Zahlungen der sozialen Einrichtungen untereinander; ² geschätzt; ³ ohne Beiträge des Staates; ⁴ einschl. Arbeitslosenhilfe/Arbeitslosengeld II; ⁵ seit 1996 Familienleistungsausgleich; ⁶ Basis: Zensus 2011; ⁷ nur Kapitalgesellschaften; ⁸ einschl. Selbstständige u. Unternehmen in der Rechtsform einer Personengesellschaft

Ursprungsdaten: BMAS

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Beiträge zur Sozialversicherung 7.12

Jahr		Renten- versicherung	Kranken- versicherung ¹	Pflege- versicherung ²	Arbeitslosen- versicherung	Insgesamt
		Beitragssätze in Prozent ³				
West	1970	17,0	8,2	.	1,3	26,50
	1980	18,0	11,4	.	3,0	32,40
	1990	18,7	12,6	.	4,3	35,60
	2000	19,3	13,6	1,7	6,5	41,10
	2005	19,5	14,2	1,7	6,5	41,90
	2010	19,9	14,9	1,95	2,8	39,55
	2015	18,7	15,5	2,35	3,0	39,55
	2016	18,7	15,7	2,35	3,0	39,75
	2017 ⁴	18,7	15,7	2,55	3,0	39,95
Ost	1990	18,7	12,8	.	4,3	35,80
	2000	19,3	13,8	1,7	6,5	41,30
	2005	19,5	14,2	1,7	6,5	41,90
	2010	19,9	14,9	1,95	2,8	39,55
	2015	18,7	15,5	2,35	3,0	39,55
	2016	18,7	15,7	2,35	3,0	39,75
	2017 ⁴	18,7	15,7	2,55	3,0	39,95
Höchstbeiträge in Euro/Monat ³						
West	1970	156,45	50,30	.	11,95	218,70
	1980	386,55	183,60	.	64,40	634,55
	1990	602,35	303,45	.	138,50	1.044,30
	2000	848,65	445,20	56,05	285,80	1.635,70
	2005	1.014,00	500,55	59,93	338,00	1.912,48
	2010	1.094,50	558,75	73,13	154,00	1.880,38
	2015	1.131,35	639,38	96,94	181,50	2.049,16
	2016	1.159,40	665,29	99,58	186,00	2.110,27
	2017 ⁴	1.187,45	682,95	110,93	190,50	2.171,83
Ost	1990	258,15	132,55	.	59,35	450,05
	2000	700,60	375,70	46,30	235,95	1.358,55
	2005	858,00	500,55	59,93	286,00	1.704,48
	2010	925,35	558,75	73,13	130,20	1.687,43
	2015	972,40	639,38	96,94	156,00	1.864,71
	2016	1.009,80	665,29	99,58	162,00	1.936,67
	2017 ⁴	1.065,90	682,95	110,93	171,00	2.030,78

¹ Ab Juli 2005 bis Dezember 2015 einschl. des zusätzlichen Arbeitnehmerbeitrags in Höhe von 0,9 Prozent, 2016 u. 2017: durchschnittlicher Zusatzbeitrag geschätzt 1,1 Prozent; ² seit 1995 ohne Beitrag für Kinderlose; ³ Arbeitnehmer- u. Arbeitgeberanteil zusammen; ⁴ Stand: 1. Januar

Ursprungsdaten: BMAS

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.13

Kennziffern der gesetzlichen Rentenversicherung

Jahr	Durchschnittliches Bruttoarbeitsentgelt ¹	Beitragsbemessungsgrenze	Beitragsatz	Rentenanpassung		Aktueller Rentenwert ²	Standardrente ³		
				jeweils zum 1.1.	jeweils zum 1.7.		Monatliche Rente ²	Bruttorentenniveau ⁴	
	Euro/Jahr	Euro/Monat	in Prozent			Euro	in Prozent		
West	1995	25.905	3.988	18,6	.	0,50	23,64	1.063,80	49,2
	2000	27.741	4.397	19,3	.	0,60	24,84	1.117,80	48,2
	2005	29.202	5.200	19,5	.	.	26,13	1.175,85	48,3
	2006	29.494	5.250	19,5	.	.	26,13	1.175,85	47,8
	2007	29.951	5.250	19,9	.	0,54	26,27	1.182,15	47,2
	2008	30.625	5.300	19,9	.	1,10	26,56	1.195,20	46,6
	2009	30.506	5.400	19,9	.	2,41	27,20	1.224,00	47,6
	2010	31.144	5.500	19,9	.	.	27,20	1.224,00	47,2
	2011	32.100	5.500	19,9	.	0,99	27,47	1.236,15	46,0
	2012	33.002	5.600	19,6	.	2,18	28,07	1.263,15	45,4
	2013	33.659	5.800	18,9	.	0,25	28,14	1.266,30	45,1
	2014	34.514	5.950	18,9	.	1,67	28,61	1.287,45	44,8
	2015	35.363	6.050	18,7	.	2,10	29,21	1.314,45	44,1
	2016	36.267	6.200	18,7	.	4,25	30,45	1.370,25	45,3
Ost	1995	.	3.272	18,6	2,78	2,48	18,58	836,10	50,7
	2000	.	3.630	19,3	.	0,60	21,61	972,45	54,2
	2005	.	4.400	19,5	.	.	22,97	1.033,65	.
	2006	.	4.400	19,5	.	.	22,97	1.033,65	.
	2007	.	4.550	19,9	.	0,54	23,09	1.039,05	.
	2008	.	4.500	19,9	.	1,10	23,34	1.050,30	.
	2009	.	4.550	19,9	.	3,38	24,13	1.085,85	.
	2010	.	4.650	19,9	.	.	24,13	1.085,85	.
	2011	.	4.800	19,9	.	0,99	24,37	1.096,65	.
	2012	.	4.800	19,6	.	2,26	24,92	1.121,40	.
	2013	.	4.900	18,9	.	3,29	25,74	1.158,30	.
	2014	.	5.000	18,9	.	2,53	26,39	1.187,55	.
	2015	.	5.200	18,7	.	2,50	27,05	1.217,25	.
	2016	.	5.400	18,7	.	5,95	28,66	1.289,70	.

¹ Westdeutschland laut SGB VI, Anlage 1, 2016: vorläufig; ² jeweils am 1. Juli; ³ bezogen auf einen Eckrentner mit 45 Versicherungsjahren u. jeweils durchschnittlichem Bruttojahresarbeitsentgelt; ⁴ bezogen auf einen Durchschnittsverdiener mit 45 Versicherungsjahren, gemessen am jährlichen Bruttoarbeitsentgelt

Quellen: BMAS, Deutsche Rentenversicherung, SVR

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Renten¹ 7.14

	West					Ost	
	1970	1980	1990	2000	2015	2000	2015
	Laufende Renten in 1.000 ^{2, 3}						
Insgesamt	9.879	12.454	15.013	18.185	20.434	4.960	5.086
davon:							
Versichertenrenten	6.017	8.038	10.369	13.475	15.869	3.757	3.946
Witwen-/Witwerrenten	3.396	3.915	4.298	4.399	4.277	1.099	1.089
Waisenrenten	466	501	344	305	281	100	48
Erziehungsrenten	.	0	1	6	7	4	2
	Durchschnittsrenten in Euro/Monat ^{3, 4, 5}						
Männer							
Versichertenrenten	260	601	851	948	1.013	989	1.071
Altersrenten	282	641	895	969	1.040	1.040	1.124
Witwerrenten	114	234	155	198	278	222	358
Frauen							
Versichertenrenten	110	241	360	458	591	620	840
Altersrenten	126	278	373	445	580	619	846
Witwenrenten	144	334	484	536	594	524	639
	Rentenbezugsdauer in Jahren ^{5, 6, 7}						
Versichertenrenten							
Männer	10,3	11,0	13,9	14,2	17,7	11,5	16,8
Frauen	12,7	13,8	17,2	18,3	21,1	20,3	23,9
Zusammen	11,1	12,1	15,4	16,1	19,4	16,2	20,5
	Renteneintrittsalter in Jahren ^{5, 6, 8}						
Versichertenrenten							
Männer	61,6	58,5	59,5	60,1	61,9	58,6	61,7
Frauen	61,3	59,8	61,6	61,0	62,0	58,7	61,4
Zusammen	61,5	59,2	60,6	60,5	62,0	58,7	61,6

¹ Renten in der gesetzlichen Rentenversicherung; ² Einzelrenten (die an Mehrfachrentner geleisteten Renten werden entsprechend der Rentenart gezählt); ³ Stand: 31. Dezember; ⁴ Rentenhöhe einschl. Auffüllbetrag, nach Abzug des Beitrags zur Kranken- u. Pflegeversicherung der Rentner; ⁵ Renten wegen Erwerbsminderung u. Alter; ⁶ Jahresdurchschnitt; ⁷ Angaben West: 2000 = 1999; ⁸ ab 2014 unter Herausrechnung der Fälle der neuen „Mütterrente“

Ursprungsdaten: Deutsche Rentenversicherung

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.15

Renten im Ost-West-Vergleich¹

Ende 2015 nach Versicherungszeit

Angerechnete Versicherungsjahre von ... bis ...	West		Ost	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
	in Euro/Monat ²			
unter 5	98	164	286	258
5–9	125	207	95	224
10–14	228	296	164	282
15–19	354	359	264	346
20–24	480	458	422	442
25–29	583	571	621	566
30–34	689	683	705	673
35–39	880	794	839	790
40–44	1.134	923	978	886
45–49	1.387	1.057	1.165	986
50 u. mehr	1.515	1.200	1.337	968
Durchschnitt ³	1.107	610	1.071	835

Durchschnittsrenten

1. Januar	West		Ost		Ost in Relation zu West	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
	in Euro/Monat ²				in Prozent	
1992	836	354	585	391	70,0	110,5
1995 ⁴	923	405	834	528	90,4	130,4
2000	1.016	452	994	610	97,8	135,0
2005	1.048	495	1.023	661	97,6	133,5
2006	1.044	491	1.008	660	96,6	134,4
2007	1.032	490	1.000	663	96,9	135,3
2008	1.029	492	994	667	96,6	135,6
2009	1.034	498	994	672	96,1	134,9
2010	1.055	512	1.017	697	96,4	136,1
2011	1.051	515	1.009	699	96,0	135,7
2012	1.052	521	1.006	705	95,6	135,3
2013	1.076	542	1.019	724	94,7	133,6
2014	1.069	538	1.040	748	97,3	139,0
2015	1.085	592	1.055	815	97,2	137,7
2016	1.107	610	1.071	835	96,7	136,9

¹ Arbeiter-, Angestellten- u. knappschaftliche Rentenversicherung; Renten wegen Alters u. verminderter Erwerbsfähigkeit; ² Zahlbeträge der Renten; ³ durchschnittliche Zahl an Versicherungsjahren: 40,6 bei den Männern u. 28,1 bei den Frauen in Westdeutschland sowie 44,6 bei den Männern u. 40,0 bei den Frauen in Ostdeutschland; ⁴ Beginn der Beitragspflicht zur Pflegeversicherung

Ursprungsdaten: Deutsche Rentenversicherung

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Staatzuschüsse zur gesetzlichen Rentenversicherung

7.16

	West			D			
	1970	1980	1990	1995	2000	2010	2016 ¹
	in Millionen Euro						
Staatzuschüsse insgesamt ²	5.402	15.010	20.371	39.561	65.806	81.352	86.714
darunter:							
Allgemeiner Bundeszuschuss	3.660	10.802	15.184	30.445	33.341	39.885	41.259
Zusätzlicher Bundeszuschuss ³	.	.	.	.	9.078	19.095	23.107
Knappschaftliche Rentenversicherung	1.741	4.208	5.188	7.025	7.376	5.906	5.244
Erstattung der Beiträge für Kindererziehungszeiten ⁴	.	.	.	.	11.453	11.637	12.530
in % der Gesamtausgaben	20,2	20,6	18,5	21,5	30,8	32,6	30,0

¹ Teilweise vorläufig; ² ohne Invalidenrente u. Erstattungen für Versorgungsdienststellen; ³ seit 1998; ⁴ seit 1999

Ursprungsdaten: BMAS, Deutsche Rentenversicherung

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Riester-Verträge¹

7.17

Jahr	Insgesamt	Versicherungsverträge	Bankspartverträge	Investmentfondsverträge	Wohn-Riester/ Eigenheimrente
in 1.000					
2002	3.405	3.081	150	174	.
2005	5.693	4.859	260	574	.
2010	14.464	10.485	703	2.815	460
2011	15.416	10.988	750	2.953	724
2012	15.781	11.059	781	2.989	953
2013	15.999	11.013	805	3.027	1.154
2014	16.296	11.033	814	3.071	1.377
2015	16.482	10.989	804	3.125	1.564
2016 ²	16.508	10.911	782	3.151	1.664

¹ Staatlich geförderte private Altersvorsorge, einschl. ruhend gestellter Verträge;

² Stand: 30. September 2016

Quelle: BMAS

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.18 Kennziffern der gesetzlichen Krankenversicherung

Jahr	Krankenkassen ¹	Mitglieder ²		Beitragsbemessungsgrenze ⁴	Durchschnittlicher Beitragssatz ^{4, 5, 6}	Ausgaben insgesamt ⁷ je Mitglied	Beitrags-einnahmen ⁷ je Mitglied
		Ins-gesamt	Pflicht-mitglieder ³				
	Anzahl	in Millionen		Euro/Monat	in Prozent	Euro/Jahr	
1991	1.209	50,7	31,3	2.454,0	12,4	1.846	1.746
1995	960	50,9	30,2	2.991,0	13,2	2.446	2.285
2000	420	51,2	29,3	3.298,0	13,6	2.620	2.548
2005	267	50,5	28,9	3.525,0	14,2	2.853	2.782
2010	169	51,6	30,3	3.750,0	14,9	3.426	3.418
2015	123	54,0	31,6	4.125,0	15,5	3.979	3.959
2016	117	55,6	32,9	4.237,5	15,7	4.034	4.059

¹ Am 1. Januar; ² am 1. Oktober; ³ ohne Rentner u. Vorruheständler; ⁴ bis 2000 für Westdeutschland; ⁵ für Pflichtmitglieder mit Lohnfortzahlungsanspruch; ⁶ einschl. des zusätzlichen Arbeitnehmerbeitrags in Höhe von 0,9 Prozent ab 1. Juli 2005, 2016 kassenindividueller Zusatzbeitrag in Höhe von durchschnittlich 1,1 Prozent; ⁷ eigene Berechnung

Ursprungsdaten: BMG

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.19 Haushalt der gesetzlichen Krankenversicherung

	West		D					
	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016 ¹
	in Milliarden Euro							
Einnahmen insgesamt ^{2, 3}	45,2	75,6	120,4	133,8	145,7	175,6	212,6	224,2
Ausgaben insgesamt ^{2, 4}	45,9	72,5	124,0	133,7	143,8	176,0	213,7	222,8
davon:	in Prozent							
Ärztliche Behandlung	17,1	17,2	15,9	16,5	15,3	15,4	16,3	16,4
Zahnärztliche Behandlung	6,1	5,8	5,6	5,8	5,2	4,7	4,8	4,8
Zahnersatz	8,2	3,4	3,1	2,6	1,7	1,8	1,5	1,5
Arzneien	14,0	15,4	13,2	14,5	17,2	17,1	16,3	16,3
Heil- u. Hilfsmittel	5,4	6,0	5,7	6,4	6,2	6,0	6,4	6,4
Krankenhaus	28,3	31,5	32,9	33,0	33,7	33,0	32,9	32,8
Krankengeld	7,4	6,2	7,6	5,3	4,1	4,4	5,3	5,2
Krankentransporte	.	1,0	1,6	1,8	2,0	2,0	2,3	2,3
Sonstige Leistungen	7,6	7,4	8,9	8,6	9,0	10,1	9,3	9,5
Verwaltungskosten	4,3	5,1	4,9	5,5	5,7	5,4	4,9	4,9

¹ Vorläufig; ² ohne Transfers im Rahmen des Risikostrukturausgleichs; ³ einschl. Bundeszuschuss; ⁴ ohne den durch Zuzahlung finanzierten Anteil der gesetzlichen Leistungsausgaben

Ursprungsdaten: BMG

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Private Krankenversicherung

7.20

	West			D				
	1970	1980	1990	1991	2000	2010	2014	2015
	in Millionen							
Vollversicherte ¹	5,8	4,8	6,6	6,3	7,5	8,9	8,8	8,8
Zusatzversicherte ²	2,7	3,7	4,9	5,3	13,8	22,0	24,3	24,8
Pflegeversicherte ¹	.	.	.	.	8,3	9,6	9,5	9,4
	in Milliarden Euro							
Gesamtleistungen ³	1,54	3,92	7,75	8,74	15,68	26,71	28,27	31,31
darunter:								
Versicherungsleistungen ⁴	1,39	3,59	7,09	7,84	13,62	21,92	24,79	25,91
Arztkosten ambulant	0,27	0,65	1,40	1,57	3,16	5,24	5,78	6,02
Zahnbehandlung u. -ersatz ⁵	0,07	0,44	1,01	1,11	1,85	3,21	3,94	4,03
Krankenhäuser	0,52	1,34	2,73	3,04	4,66	6,43	7,08	7,44
Krankenhaustagegeld	0,14	0,37	0,53	0,54	0,55	0,50	0,49	0,49
Arzneien u. Verbandsmittel	0,23	0,30	0,56	0,62	1,26	2,41	2,71	2,86
Krankentagegeld	0,09	0,24	0,43	0,47	0,69	0,84	0,87	0,87
Pflegekosten	.	.	.	.	0,47	0,70	0,88	0,97
Beitragsrückerstattung	0,15	0,33	0,66	0,90	2,06	3,76	5,16	4,12
Beitragseinnahmen	2,09	5,03	9,55	10,51	20,71	33,27	36,32	36,82
darunter:								
Krankheitsvollversicherung	1,27	3,16	6,44	7,21	13,72	24,07	25,78	25,85
Vermögensanlagen der Versicherungsunternehmen	2,05	6,95	19,67	21,68	72,71	175,48	232,10	245,70

¹ Summe aller bei Mitgliedsunternehmen des PKV-Verbandes versicherten Personen;

² bis 1991: Summe versicherter Personen, ab 2000: Summe der Zusatzversicherungsverträge, Einzelpersonen können mehrere Policen haben; ³ einschl. Schadensregulierungskosten u. ausgezahlter Beitragsrückerstattung, ab 1980 auch einschl. verrechneter Beitragsrückerstattung, ohne Zuführung zur Altersrückstellung; ⁴ Versicherungsleistungen ohne ausgezahlte u. verrechnete Beitragsrückerstattung, einschl. Pflegeleistungen;

⁵ einschl. Kieferorthopädie u. Sonstiges

Quelle: PKV-Verband

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.21

Soziale Pflegeversicherung

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	in Milliarden Euro							
Einnahmen	16,54	17,49	21,78	22,24	23,05	24,96	25,91	30,69
Ausgaben	16,67	17,86	21,45	21,93	22,94	24,33	25,45	29,01
Mittelbestand am Jahresende	4,82	3,05	5,13	5,45	5,55	6,17	6,63	8,31
	in Millionen							
Versicherte ¹	71,3	70,5	69,8	69,6	69,7	69,9	70,3	70,7
davon:								
Mitglieder	50,9	50,3	51,3	51,5	52,0	52,3	52,9	53,6
Familienangehörige	20,4	20,2	18,5	18,1	17,8	17,5	17,4	17,2
	in 1.000							
Leistungsempfänger ²	1.822	1.952	2.288	2.317	2.397	2.480	2.569	2.665
davon:	in Prozent aller Leistungsempfänger							
Pflegestufe I	49,0	51,8	55,0	56,1	56,6	56,9	57,1	57,7
Pflegestufe II	37,5	35,3	32,8	32,0	31,6	31,5	31,3	30,9
Pflegestufe III	13,5	12,9	12,2	11,9	11,8	11,7	11,6	11,4
Ambulante Pflege	69,2	67,1	69,0	69,1	69,6	70,1	70,8	71,6
davon:								
Pflegestufe I	37,4	38,9	42,3	43,0	43,5	44,1	44,6	45,5
Pflegestufe II	24,6	21,8	20,6	20,2	20,2	20,2	20,3	20,2
Pflegestufe III	7,2	6,4	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8
Stationäre Pflege	30,8	32,9	31,0	30,9	30,4	29,9	29,2	28,4
davon:								
Pflegestufe I	11,6	12,9	12,7	13,1	13,1	12,7	12,5	12,2
Pflegestufe II	12,9	13,4	12,2	11,8	11,4	11,2	10,9	10,7
Pflegestufe III	6,3	6,6	6,1	6,0	5,9	5,9	5,8	5,6

¹ Stand: jeweils 1. Juli; ² am Jahresende

Ursprungsdaten: BMG

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Arbeits- und Wegeunfälle 7.22

Jahr	Arbeitsunfälle			Wegeunfälle	
	insgesamt	gewerbliche Wirtschaft ¹	mit tödlichem Ausgang	je 1.000 Versicherungsverhältnisse ³	mit tödlichem Ausgang
	je 1.000 Vollzeitbeschäftigte ²				
West 1970	94,8	103,0	4.262	7,85	1.852
1980	74,9	76,0	2.597	5,95	1.197
1990	54,4	52,1	1.558	5,37	714
D 1991	54,3	53,0	1.496	5,50	730
1995	48,2	46,7	1.596	6,07	942
2000	40,0	37,1	1.153	5,26	820
2005	28,4	27,2	863	4,40	572
2010	27,4	26,4	674	4,91	373
2015	23,3	22,8	605	3,58	353

¹ Gewerbliche Berufsgenossenschaften ohne Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand u. Landwirtschaft; ² umgerechnet auf Vollzeitstellen; ³ einschl. Schüler u. Studenten

Quelle: BMAS

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Ausgaben der gesetzlichen Unfallversicherung 7.23

Jahr	Ins-gesamt	darunter:				
		Renten an Verletzte u. Hinterbliebene (ohne Abfindungen)	Ambulante u. stationäre Heilbehandlung einschl. Zahnersatz	Übergangsgeld (Verletzten-geld)	Berufshilfe	Unfallverhütung u. Erste Hilfe
		in Millionen Euro				
West 1970	2.496	1.311	290	225	13	59
1980	5.691	3.067	778	330	70	182
1990	7.972	3.802	1.184	408	159	360
D 1991	9.587	4.305	1.372	479	187	448
2000	12.101	5.658	2.218	592	266	760
2005	12.466	5.759	2.315	512	238	864
2010	13.593	5.653	2.848	614	176	972
2015	14.244	5.653	3.338	715	183	1.184

Quelle: BMAS

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.24 Einnahmen und Ausgaben der Bundesagentur für Arbeit

Jahr	Einnahmen		Ausgaben				Nachricht- lich: Beitrags- satz	Beitrags- bemessungs- grenze	
	ins- gesamt ¹	darunter:	ins- gesamt	darunter:				West	Ost
		Beiträge		Arbeits- losen- geld	arbeitsmarkt- politische Maßnahmen	Verwal- tungsaus- gaben ²			
in Millionen Euro							in Prozent	in Euro/Monat	
2005	52.692	46.989	53.089	32.977	13.576	3.256	6,5	5.200	4.400
2010	37.070	22.614	45.213	22.796	14.982	4.839	2,8	5.500	4.650
2011	37.564	25.434	37.525	13.776	11.195	4.614	3,0	5.500	4.800
2012	37.429	26.570	34.842	13.823	8.983	4.640	3,0	5.600	4.800
2013	32.636	27.594	32.574	15.411	8.632	4.872	3,0	5.800	4.900
2014	33.725	28.714	32.147	15.368	8.225	5.029	3,0	5.950	5.000
2015	35.159	29.941	31.439	14.846	7.891	5.148	3,0	6.050	5.200
2016	36.352	31.186	30.889	14.435	8.108	4.883	3,0	6.225	5.300

¹ Ohne Etatausgleich durch den Bund; ² nur SGB III (vgl. Kapitel 5 des Haushalts)

Quelle: BA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

7.25 Arbeitslosengeld II

	2013	2014	2015	2016
Hilfebedürftige insgesamt	6.277.867	6.257.673	6.245.123	6.226.825
Hilfequote: ¹				
Insgesamt	9,8	9,8	9,6	9,6
unter 15 Jahre	13,9	14,1	14,2	14,3
Erwerbsfähige Hilfebedürftige	4.389.820	4.354.239	4.327.206	4.311.782
15 bis unter 25 Jahre	717.794	706.655	712.400	750.677
55 bis unter 65 Jahre	745.643	742.164	736.596	723.693
Ausländer	956.476	1.013.195	1.094.878	1.248.672
Bedarfsgemeinschaften	3.337.194	3.317.377	3.288.220	3.267.466
mit Kind(ern) unter 18 Jahren	1.096.738	1.098.435	1.098.846	1.086.213
Einpersonenhaushalte	1.817.979	1.810.281	1.796.638	1.808.980
Alleinerziehende	628.352	629.018	624.980	606.003

¹ In Prozent der jeweiligen Bevölkerung

Quelle: BA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Grundsicherung 2015 7.26

	Anzahl	in Prozent der ...	
		jeweiligen Bevölkerung ¹	gesamten Bevölkerung ¹
Empfänger von Grundsicherungsleistungen insgesamt	7.365.278	.	9,0
darunter nach SGB II:			
Erwerbsfähige Leistungsberechtigte (15 bis 64 Jahre)	4.327.206	8,0	5,3
Nicht erwerbsfähige Leistungsberechtigte (0 bis 64 Jahre)	1.602.487	2,5	2,0
darunter:			
Kinder (unter 15 Jahren)	1.542.310	14,2	1,9
darunter nach SGB XII			
Erwerbsminderung (18 bis 64 Jahre)	501.887	1,0	0,6
Hilfe zum Lebensunterhalt	397.577	.	0,5
Grundsicherung im Alter (ab 65 Jahre)	536.121	3,1	0,7
nachrichtlich: Hilfen bei ... ²			
Gesundheit	27.043	.	0,0
Eingliederung behinderter Menschen	883.413	.	1,1
Pflege	450.674	.	0,5
Überwindung besonderer sozialer Schwierigkeiten	100.539	.	0,1

¹ Ergebnisse auf Grundlage des Zensus 2011; ² Leistungen nach Kapitel 5 bis 9 SGB XII, Bezug verschiedener Hilfen möglich, auch in Kombination mit Grundsicherungsleistungen

Quellen: BA, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

8.1 Verkehr

	1995	2000	2005	2010	2015 ¹
	Beförderte Personen in Milliarden				
Verkehr insgesamt	63,63	65,41	67,70	68,38	70,66
Öffentlicher Verkehr	9,58	9,98	11,41	11,88	12,38
darunter:					
Eisenbahnen ²	1,62	2,00	2,16	2,43	2,69
ÖSPV ³	7,87	7,87	9,10	9,28	9,49
nachrichtlich: ÖPNV ⁴	9,27	9,64	11,07	11,53	11,99
Individualverkehr ⁵	54,05	55,43	56,29	56,50	58,28
	Personenkilometer in Milliarden				
Verkehr insgesamt	1.011,0	1.045,1	1.087,6	1.117,2	1.179,2
Öffentlicher Verkehr	180,4	195,5	211,9	214,8	232,1
darunter:					
Eisenbahnen ²	71,0	75,4	76,8	83,9	91,3
ÖSPV ³	77,0	90,9	98,4	78,1	79,5
nachrichtlich: ÖPNV ⁴	86,7	90,9	98,4	103,9	110,3
Individualverkehr ⁵	830,5	849,6	875,7	902,4	947,1
	Güterverkehr in Millionen Tonnen				
Binnenländischer Verkehr ⁶	4.016,3	3.887,7	3.714,7	3.803,5	4.222,7
darunter:					
Straßengüterverkehr ⁷	3.347,0	3.244,2	3.062,1	3.125,2	3.539,0
Gewerblicher Verkehr ⁷	1.646,4	1.538,9	1.647,1	1.951,0	.
Werkverkehr ⁷	1.518,8	1.454,9	1.095,1	766,3	.
Verkehr mit ausländischen Lkw	181,7	250,5	319,9	407,9	459,0
Eisenbahnen ⁸	331,1	309,4	317,3	355,7	367,3
Binnenschifffahrt ⁹	237,9	242,2	236,8	229,6	221,4
	Güterverkehr in Milliarden Tonnenkilometern				
Binnenländischer Verkehr ⁶	431,3	511,3	580,0	627,9	650,1
darunter:					
Straßengüterverkehr ⁷	279,7	346,3	402,7	440,6	459,0
Gewerblicher Verkehr ⁷	145,1	177,6	212,6	236,3	.
Werkverkehr ⁷	72,1	73,0	59,2	45,6	.
Verkehr mit ausländischen Lkw	62,5	95,7	130,9	158,7	170,0
Eisenbahnen ⁸	70,5	82,7	95,4	107,3	116,6
Binnenschifffahrt ⁹	64,0	66,5	64,1	62,3	55,3

¹ Zum Teil vorläufige Werte; ² Schienenverkehr einschl. S-Bahn-Verkehr; Berechnung auf Basis des Reisendenerfassungssystems der DB, einschl. Umsteigen zwischen DB-Unternehmen; ³ Öffentlicher Straßenpersonennverkehr; ⁴ Öffentlicher Personennahverkehr; ⁵ Verkehr mit Pkw/Kombi, einschl. Taxi- u. Mietwagenverkehr; ⁶ ohne Nahverkehr deutscher Lkw bis 50 km; ⁷ ohne Transporte deutscher Lkw bis 6 t zulässigem Gesamtgewicht o. 3,5 t Nutzlast; ab 1999 Wegfall der Freistellung nach § 1 Güterkraftverkehrsgesetz (GüKG), sodass sich die Verkehrsleistung erhöht; ⁸ ohne Güterkraftverkehr, ab 1998 einschl. interne Verrechnung der DB; ⁹ einschl. Seeverkehr der Binnenhäfen mit Häfen außerhalb des Bundesgebiets

Quellen: BMVI, DIW

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Luftverkehr 8.2

	Fluggäste ¹		Luftfracht- aufkommen ¹	Flugzeug- bewegungen ²
	2016	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent	2016	
	in 1.000		in Tonnen	Anzahl
Berlin ³	32.907	11,4	51.614	282.060
Bremen	2.574	-3,3	732	40.687
Dortmund	1.919	-3,4	0	29.208
Dresden	1.665	-3,4	223	30.380
Düsseldorf	23.522	4,7	93.689	217.575
Frankfurt am Main	60.787	-0,4	2.152.478	462.885
Hahn	2.609	-2,1	72.578	21.220
Hamburg	16.224	3,9	35.305	160.643
Hannover	5.409	-0,8	20.209	75.711
Karlsruhe/Baden-Baden	1.105	5,1	882	36.542
Köln/Bonn	11.910	15,2	786.407	136.905
Leipzig/Halle	2.190	-5,5	1.052.372	64.492
München	42.261	3,1	375.120	394.430
Münster/Osnabrück	782	-4,3	323	34.479
Nürnberg	3.485	3,1	7.372	59.602
Paderborn/Lippstadt	706	-8,5	467	33.631
Saarbrücken	428	-8,5	34	11.332
Stuttgart	10.626	1,1	31.766	129.704
Weeze	1.854	-2,9	0	15.362

	Fluggäste ¹		Luftfracht- aufkommen ¹	Flugzeug- bewegungen ²
	in 1.000	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent	in Tonnen	Anzahl
	1995		110.385	8,7	1.877.400	1.818.621
2000	143.562	6,7	2.336.531	2.097.052
2005	165.449	6,3	3.018.806	2.227.816
2008	191.018	1,1	3.832.679	2.509.600
2009	182.175	-4,6	3.595.723	2.330.741
2010	190.687	4,7	4.366.178	2.322.901
2011	199.237	4,8	4.570.117	2.367.793
2012	201.409	1,1	4.444.251	2.294.806
2013	202.504	0,5	4.429.115	2.212.705
2014	208.512	3,0	4.522.019	2.222.459
2015	216.476	3,8	4.528.344	2.248.249
2016	223.721	3,3	4.685.027	2.286.836

¹ Gesamtverkehr einschl. Transit; ² Starts u. Landungen; ³ Tegel, Schönefeld

Quelle: Arbeitsgemeinschaft Deutscher Verkehrsflughäfen

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

8.3

Seeschifffahrt

	Güterumschlag in deutschen Seehäfen ¹			Containerumschlag in deutschen Seehäfen	
	2016	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent		2016	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent
	in 1.000 Tonnen			in 1.000 TEU ²	
Hamburg	120.319	0,1	Hamburg	8.929	0,9
Bremerhaven	52.294	5,1	Bremerhaven	5.518	0,7
Rostock	20.959	3,1	Lübeck	157	13,7
Wilhelmshaven	20.181	-13,0	Cuxhaven	48	6,7
Lübeck	15.510	-4,9	Kiel	25	7,0
nachrichtlich: Rotterdam ³	461.177	-1,1	nachrichtlich: Rotterdam	12.385	1,2
Antwerpen ³	214.170	2,8	Antwerpen	10.037	4,0
Güterumschlag in deutschen Seehäfen insgesamt ¹			Containerumschlag in deutschen Seehäfen insgesamt		
	in 1.000 Tonnen	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent	in 1.000 TEU ²	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent	
2001	246.050	1,4	7.913	10,3	
2002	246.353	0,1	8.699	9,9	
2003	254.834	3,4	9.569	10,0	
2004	271.869	6,7	10.822	13,1	
2005	284.865	4,8	12.101	11,8	
2006	302.789	6,3	13.802	14,1	
2007	315.050	4,0	15.257	10,5	
2008	320.628	1,8	15.667	2,7	
2009	262.863	-18,0	11.905	-24,0	
2010	275.954	5,0	13.110	10,1	
2011	296.113	7,3	15.271	16,5	
2012	298.792	0,9	15.325	0,4	
2013	297.582	-0,4	15.552	1,5	
2014	304.060	2,2	15.905	2,3	
2015	296.236	-2,6	15.181	-4,6	
2016	296.466	0,1	15.205	0,2	

¹ Ohne das Eigengewicht der Ladungsträger; ² Twenty Foot Equivalent Unit (Standardcontainer); ³ Bruttogewichte

Quellen: Eurostat, Port of Antwerp, Port of Rotterdam, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Verkehrswege¹

8.4

	1995	2000	2005	2010	2015
	in 1.000 km				
Straßenlänge ²	228,9	230,8	231,5	230,8	230,1
darunter:					
Bundesautobahnen	11,2	11,7	12,4	12,8	13,0
Bundesstraßen	41,7	41,3	41,0	39,7	38,3
Eisenbahnstrecken ³	41,7	36,6	34,2	33,7	33,3
darunter:					
elektrifiziert	19,3	19,1	19,4	19,8	20,0
Binnenwasserstraßen	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2
Rohrleitungen ⁴	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0

¹ Stand: 31. Dezember; ² Straßen des überörtlichen Verkehrs; einschl. Ortsdurchfahrten; ohne Privatstraßen des öffentlichen Verkehrs; ³ DB AG Betriebsnetz; ⁴ Rohr- u. Mineralölproduktleitungen über 40 km Länge

Quellen: BMVI, DIW

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Ausgaben des Bundes für den Verkehr¹

8.5

	1995	2000	2005	2010	2015
	in Millionen Euro				
Bundesfernstraßen ²	5.449	5.070	6.151	6.299	6.463
Verbesserung der Verkehrsverhältnisse der Gemeinden ³	3.080	1.631	1.627	1.669	1.657
Eisenbahnen	15.747	10.715	9.350	9.977	10.295
Luftfahrt ⁴	482	491	478	448	801
Bundeswasserstraßen	1.481	1.616	1.619	2.106	2.056
Übrige Verkehrsausgaben	641	463	1.224	1.458	2.106
Verkehr insgesamt	26.879	19.986	20.449	21.958	23.380
darunter: Investitionen in Prozent	47	48	54	56	56
	Anteile des Verkehrs in Prozent				
An den Ausgaben des Bundes	11,3	8,2	7,9	7,2	7,5
An den Investitionen des Bundes	37	35	47	47	44

¹ Ist-Ausgaben; ² Bundesautobahnen u. Bundesstraßen; ³ 1997 Wegfall von 1,5 Mrd. Euro, die im Rahmen des Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetzes (GVFG) bereitgestellt wurden; stattdessen standen den Ländern 1997 ca. 6 Mrd. Euro gemäß Regionalisierungsgesetz für den öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV) zur Verfügung;

⁴ einschl. Luftfahrt-Bundesamt u. Deutscher Wetterdienst

Quellen: BMVI, DIW

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

8.6

Wohnungsbestand 2015¹

	West	Ost	D
Wohnungen (in 1.000)	32.549	8.897	41.446
darunter (in Prozent):			
Wohnungen in Ein- u. Zweifamilienhäusern	49,8	34,9	46,6
Wohnungen je 1.000 Einwohner	493	552	504
Wohnfläche (in qm)			
je Wohnung	95,2	78,2	91,6
je Einwohner	46,9	43,1	46,2
Wohnräume			
je Wohnung	4,5	4,0	4,4
je Einwohner	2,2	2,2	2,2

¹ Jahresende; ohne Wohnheime

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

8.7

Wohnungsbau

Jahr	Neu fertiggestellte Wohnungen insgesamt	darunter: in Ein- u. Zweifamilienhäusern		Genehmigte Wohnungen
	in 1.000	in Prozent ¹		in 1.000
2000	423,0	229,7	62,3	348,3
2005	242,3	151,5	70,9	240,6
2006	249,4	150,1	68,0	247,8
2007	210,7	124,0	66,9	182,8
2008	175,9	96,4	63,3	174,7
2009	159,0	83,9	61,5	177,6
2010	159,8	85,4	60,9	187,6
2011	183,1	97,0	60,2	228,3
2012	200,5	100,3	56,8	241,1
2013	214,8	102,2	54,3	272,4
2014	245,3	106,8	49,4	285,1
2015	247,7	102,7	47,4	313,3

¹ Bezogen auf Wohnungen in neu errichteten Wohngebäuden

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Flächennutzungsarten

9.1

	2015	2001–2004	2005–2008	2009–2012	2013	2014	2015
	km ²	Veränderung in Hektar pro Tag					
Siedlungs- u. Verkehrsfläche	48.689	115,1	103,8	84,3	62,7	81,5	-56,3
davon:							
Gebäude u. Freifläche	25.077	58,7	32,7	31,0	9,6	33,2	14,0
Betriebsfläche (o. Abbauland)	1.050	1,5	2,3	10,9	14,3	6,9	7,0
Erholungsfläche	4.455	32,3	44,9	32,2	20,6	17,6	15,9
Verkehrsfläche	18.108	22,5	23,5	9,1	17,0	23,4	10,2
Landwirtschaftsfläche	184.332	-116,6	-114,9	-182,3	-55,7	-47,2	-75,1
Waldfläche	109.515	80,4	58,9	106,8	51,9	56,9	57,3
Wasserfläche	8.552	13,3	13,9	-4,2	11,6	4,0	20,6
Flächen anderer Nutzung	4.762	-88,6	-50,6	6,3	-32,1	-85,1	-24,1
Erfasste Flächen insgesamt	357.409	1,3	4,2	3,9	47,1	9,7	9,0

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Umweltschutzinvestitionen in Unternehmen

9.2

	2008	2010	2014	2008	2010	2014
	in Millionen Euro			Anteil ¹ ... in Prozent		
Produzierendes Gewerbe ²	5.991,4	6.033,0	7.938,4	7,9	9,3	10,3
Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden	55,4	93,5	129,4	4,5	8,0	10,1
Verarbeitendes Gewerbe	1.926,7	1.691,6	2.218,2	3,3	3,7	3,9
darunter:						
Herstellung v. chemischen Erzeugnissen	347,0	273,9	532,2	6,6	6,3	10,3
Herstellung v. Kraftwagen u. -teilen	200,1	132,3	256,2	1,6	1,3	1,9
Herstellung v. Nahrungs- u. Futtermitteln	98,1	136,7	202,5	3,0	4,1	4,8
Metallerzeugung u. -bearbeitung	199,2	205,2	175,1	5,5	9,0	6,5
Maschinenbau	125,0	82,7	145,8	1,5	1,8	2,2
Herstellung v. Metallerzeugnissen	91,3	85,6	133,4	2,0	2,9	3,3
Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	52,5	65,2	126,6	1,9	2,9	4,3
Herstellung v. Glas u. Glaswaren, Keramik	123,2	140,9	109,6	6,3	9,4	6,4
Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus	55,5	70,2	83,7	3,0	5,8	6,3
Kokerei u. Mineralölverarbeitung	384,2	167,3	73,8	33,1	18,9	7,7
Energieversorgung	1.503,5	1.530,7	1.935,1	15,2	12,4	15,9
Wasserversorgung ³	2.505,8	2.717,2	3.655,6	40,5	46,7	53,4

¹ An allen getätigten Investitionen; ² ohne Baugewerbe; ³ einschl. Abwasser- u. Abfallentsorgung u. Beseitigung von Umweltverschmutzungen

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

9.3 Abfallaufkommen

	2006	2010	2014
	in 1.000 Tonnen		
Siedlungsabfälle	46.426	49.237	51.102
darunter:			
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	14.260	14.358	14.179
Sperrmüll	2.247	2.442	2.475
Abfälle aus der Biotonne	3.757	3.764	4.134
Sonstige Getrennsammlung	16.520	18.027	18.980
Summe anderer Siedlungsabfälle	5.598	5.681	5.549
Abfälle aus der Gewinnung/Behandlung von Bodenschätzen ¹	41.954	36.883	30.172
Abfälle aus Produktion u. Gewerbe	54.785	53.255	59.508
Bau- u. Abbruchabfälle	197.735	193.318	209.538
Nettoaufkommen	340.899	332.693	350.319
Abfälle aus Behandlungsanlagen	32.006	40.318	50.633
Abfallaufkommen insgesamt	372.906	373.011	400.953

¹ Bis 2008: Bergematerial aus dem Bergbau (Abraum)

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

9.4 Luftbelastung¹

Jahr	Schwefeldioxid (SO ₂)	Stickoxide ² (NO _x)	Ammoniak (NH ₃)	Kohlendioxid ³ (CO ₂)	Treibhausgase ^{3, 4}
	in 1.000 Tonnen			in Millionen Tonnen	
1990	5.485	2.887	793	1.052	1.251
1995	1.745	2.168	679	938	1.121
2000	644	1.928	698	899	1.043
2005	472	1.575	678	866	992
2010	409	1.334	681	832	942
2015	352	1.186	759	792	902

¹ Direkte Emissionen im Inland; ² angegeben in NO₂; ³ ohne Landnutzung, Landnutzungsänderung u. Forstwirtschaft; ⁴ angegeben in Kohlendioxidäquivalenten

Quelle: Umweltbundesamt

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Energiebilanz

9.5

	1995	2000	2005	2010	2014	2015 ¹
Primärenergieverbrauch insgesamt						
in Millionen t SKE ²	486,9	491,4	496,7	485,1	449,7	451,5
je Einwohner (in t SKE ²)	6,0	6,0	6,1	6,0	5,6	5,5
je Einheit reales BIP (1995 = 100)	100,0	91,8	90,2	82,8	72,4	71,5
darunter Öl:						
in Millionen t SKE ²	194,1	187,6	176,3	159,8	153,3	153,2
je Einheit reales BIP (1995 = 100)	100,0	87,9	80,3	68,4	61,9	60,8
Bruttostromverbrauch						
in Milliarden kWh	541,6	579,6	614,1	615,4	592,2	595,1
je Einheit reales BIP (1995 = 100)	100,0	97,3	100,2	94,5	85,7	84,7
Anteil am Primärenergieverbrauch	in Prozent					
Steinkohle	14,4	14,0	12,4	12,1	13,3	13,0
Braunkohle	12,2	10,8	11,0	10,6	11,9	11,8
Mineralöl	39,9	38,2	35,5	32,9	34,1	33,9
Erdgas	19,7	20,8	22,4	22,4	20,3	20,9
Kernenergie	11,8	12,9	12,2	10,8	8,0	7,6
Erneuerbare Energien	1,9	2,9	5,3	9,9	11,5	12,4
Sonstige	0,0	0,4	1,4	1,7	1,7	1,8
Stromaustauschsaldo	0,1	0,1	-0,2	-0,4	-0,9	-1,4
Anteil der Importenergien am Primärenergieverbrauch	69,7	73,7	71,9	70,8	69,4	69,1
	in Millionen Tonnen SKE ^{1, 2}					
Verbrauch u. Verluste im Energiesektor	135,9	139,8	147,3	132,1	119,1	117,7
Nichtenergetischer Verbrauch	32,9	36,4	38,0	35,3	33,8	33,0
Endenergieverbrauch	318,1	315,1	311,4	317,7	296,8	302,9
davon:	in Prozent ¹					
Industrie	26,5	26,2	27,6	27,8	29,3	29,0
Verkehr	28,0	29,8	28,3	27,5	30,1	29,5
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen	45,4	44,0	44,1	44,7	40,7	41,5

¹ Zum Teil vorläufige Werte; ² SKE = Steinkohleneinheiten

Urspungsdaten: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

9.6

Stromerzeugung¹

	1995	2000	2005	2010	2015	2016 ²
Energieträger	in Milliarden kWh					
Braunkohle	142,6	148,3	154,1	145,9	154,5	150,0
Kernenergie	154,1	169,6	163,0	140,6	91,8	84,6
Steinkohle	147,1	143,1	134,1	117,0	117,7	111,5
Erdgas	41,1	49,2	72,7	89,3	62,0	80,5
Mineralölprodukte	9,1	5,9	12,0	8,7	6,2	5,9
Wasserkraft	21,6	24,9	19,6	21,0	19,0	21,0
Windkraft	1,5	9,5	27,2	37,8	79,2	77,4
Biomasse	0,7	1,6	11,1	29,6	44,6	45,6
Photovoltaik	0,0	0,0	1,3	11,7	38,7	38,2
Übrige Energieträger	19,0	24,4	27,4	31,5	33,1	33,5
Bruttostromerzeugung insgesamt	536,8	576,6	622,6	633,1	646,9	648,4
Stromimport	39,7	45,1	53,4	42,2	33,6	27,0
Stromexport	34,9	42,1	61,9	59,9	85,4	80,7
Stromimportsaldo	4,8	3,1	-8,5	-17,7	-51,8	-53,7
Bruttostromverbrauch	541,6	579,6	614,1	615,4	595,1	594,7
	Anteil am Stromverbrauch in Prozent					
Erneuerbare Energieträger	4,6	6,5	10,2	17,0	31,5	31,7

¹ Bruttostromerzeugung; ² vorläufige Werte

Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

9.7

Mineralölversorgung

	1995	2000	2005	2010	2014	2015
	in Millionen Tonnen					
Import insgesamt	144,0	145,6	147,2	128,8	126,4	128,7
davon:						
Erdöl	100,6	103,6	112,2	93,3	89,4	91,3
Erdöl-Produkte	43,4	42,1	35,0	35,6	37,0	37,4
Inlandsabsatz insgesamt	130,2	126,6	118,4	112,3	109,2	108,7
darunter:						
Ottokraftstoff	30,3	28,8	23,4	19,6	18,5	18,2
Dieselkraftstoff	26,2	28,9	28,5	32,1	35,6	36,8
Leichtes Heizöl	34,8	27,9	25,4	21,0	16,8	16,1
Schweres Heizöl	8,7	6,2	6,0	5,3	4,3	4,5

Quelle: Mineralölwirtschaftsverband

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Rohstoffpreise

9.8

Jahr	Gold	Eisenerz (trocken)	Kupfer	Aluminium	Kohle (Australien)	Erdgas	Rohöl (Brent)
	in laufenden US-Dollar je						
	Feinunze	Tonne			Mio. British Thermal Units	Barrel (159 Liter)	
1990	383,47	32,50	2.661,48	1.639,45	39,67	2,82	23,68
1995	384,16	28,38	2.935,61	1.805,66	39,37	2,73	17,07
2000	279,03	28,79	1.813,47	1.549,14	26,25	3,86	28,27
2005	444,84	65,00	3.678,88	1.898,31	47,62	6,33	54,43
2006	604,34	69,33	6.722,13	2.569,90	49,09	8,47	65,39
2007	696,72	122,99	7.118,23	2.638,18	65,73	8,56	72,70
2008	871,71	155,99	6.955,88	2.572,79	127,10	13,41	97,64
2009	972,97	79,98	5.149,74	1.664,83	71,84	8,71	61,86
2010	1.224,66	145,86	7.534,78	2.173,12	98,97	8,29	79,64
2011	1.569,21	167,75	8.828,19	2.401,39	121,45	10,52	110,94
2012	1.669,52	128,50	7.962,35	2.023,28	96,36	11,47	111,97
2013	1.411,46	135,36	7.332,10	1.846,67	84,56	11,79	108,86
2014	1.265,58	96,94	6.863,40	1.867,42	70,13	10,05	98,94
2015	1.160,66	55,83	5.510,46	1.664,68	57,51	7,26	52,37
2016	1.248,99	58,42	4.867,90	1.604,18	65,86	4,56	44,05

Quelle: Weltbank

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

10.1

Innovationsanstrengungen nach Branchen 2015

	Innovationsaufwendungen ¹		Anteil der Unternehmen mit	
	Insgesamt	Anteil am Umsatz	kontinuierlicher Forschung u. Entwicklung	gelegentlicher Forschung u. Entwicklung
	in Mrd. Euro	in Prozent		
Forschungsintensive Industrie	101,59	8,8	40	13
davon:				
Chemie/Pharma	16,34	8,1	61	10
Elektroindustrie	19,58	10,4	42	15
Maschinen- u. Anlagenbau	14,58	5,9	36	12
Fahrzeugbau	51,10	9,9	32	10
Wissensintensive Dienstleistungen ²	25,02	2,1	15	8
darunter:				
EDV/Telekommunikation	11,94	7,1	34	12
Technische/FuE-Dienstleistungen	5,04	8,5	24	7
Sonstige Industrie	21,35	1,4	11	11
Sonstige Dienstleistungen	9,41	0,7	3	6
Wirtschaft insgesamt	157,36	3,0	12	8

¹ Aufwendungen für laufende, abgeschlossene u. abgebrochene Projekte innerhalb eines Jahres (Personal, Sachmittel, Dienstleistungen usw. sowie Ausgaben für Investitionen), dazu zählen: FuE-Ausgaben, innovationsbezogene Aufwendungen für Maschinen/Sachmittel, externes Wissen (z. B. Software, Patente, Lizenzen), Mitarbeiterschulung, Weiterbildung, Markteinführung, Produktgestaltung, Dienstleistungskonzeption, Vorbereitungen für Produktion/Vertrieb; ² EDV-, Telekommunikations-, Finanz-, technische u. FuE-Dienstleistungen, Unternehmensberatung u. Werbung, Verlagswesen, Film u. Rundfunk

Quelle: ZEW

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Innovationserfolge der Wirtschaft nach Branchen 2015

10.2

	Umsatz mit Produkt- innovationen ¹	Anteil der Innovatoren ² an allen Unternehmen	Anteil des Umsatzes mit	
			Produkt- innovationen ¹	Markt- neuheiten ³
	in Mrd. Euro		in Prozent	
Forschungsintensive Industrie	392,9	61	34,1	8,1
davon:				
Chemie/Pharma	31,7	67	15,8	5,8
Elektroindustrie	62,4	65	33,2	7,3
Maschinen- u. Anlagenbau	52,1	55	20,9	6,2
Fahrzeugbau	246,7	64	47,8	10,1
Wissensintensive Dienstleistungen ⁴	126,4	37	10,4	1,8
darunter:				
EDV/Telekommunikation	31,0	59	18,4	3,5
Technische/FuE-Dienstleistungen	5,9	40	10,1	2,4
Sonstige Industrie	110,0	36	7,4	1,6
Sonstige Dienstleistungen	69,4	27	4,9	1,2
Wirtschaft insgesamt	698,7	35	13,3	3,0

¹ Neue o. merklich verbesserte Produkte/Dienstleistungen, die ein Unternehmen auf den Markt gebracht hat; ² Unternehmen, die innerhalb eines zurückliegenden Dreijahreszeitraums mindestens ein Innovationsprojekt erfolgreich abgeschlossen haben, unabhängig davon, ob diese Innovation bereits von anderen Unternehmen eingeführt worden war; ³ neue o. merklich verbesserte Produkte/Dienstleistungen, die von Unternehmen als erste Anbieter auf dem Markt eingeführt wurden; ⁴ EDV-, Telekommunikations-, Finanz-, technische u. FuE-Dienstleistungen, Unternehmensberatung u. Werbung, Verlagswesen, Film u. Rundfunk

Quelle: ZEW

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

10.3

FuE-Personal der Wirtschaft nach Branchen 2015¹

Branche	Beschäftigte ² in Forschung u. Entwicklung
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	1.518
Bergbau u. Gewinnung von Steinen u. Erden	160
Herstellung von Nahrungs- u. Genussmitteln, Getränken u. Tabakerzeugnissen	2.627
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren u. Schuhen	1.621
Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe u. Druckerzeugnissen	1.794
Kokerei u. Mineralölverarbeitung	354
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	24.048
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	18.589
Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8.272
Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden	3.094
Metallerzeugung u. -bearbeitung	4.629
Herstellung von Metallerzeugnissen	8.017
Herstellung von DV-Geräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	62.077
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	20.865
Maschinenbau	44.279
Herstellung von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	109.725
Sonstiger Fahrzeugbau	11.834
Sonstige Herstellung von Waren, Reparatur u. Instandhaltung von Maschinen u. Ausrüstungen	10.222
Energie- u. Wasserversorgung, Abwasser- u. Abfallentsorgung	972
Baugewerbe/Bau	1.018
Information u. Kommunikation	23.125
Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen	1.474
Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen	50.591
Restliche Abschnitte	5.153
Insgesamt	416.059

¹ Vortläufig; ² Vollzeitäquivalent

Quelle: Stifterverband

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Patentanmeldungen¹ 10.4

Beim Deutschen Patent- u. Markenamt²

Jahr	Ins- gesamt	von außerhalb Deutschlands		aus:						
				Europa		USA		Japan		
		Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	
West	1985	44.168	11.935	27,0	4.528	10,3	2.521	5,7	4.117	9,3
	1990	39.321	8.572	21,8	2.782	7,1	1.291	3,3	3.525	9,0
D	1995	46.212	7.835	17,0	3.032	6,6	1.405	3,0	2.586	5,6
	2000	64.862	11.341	17,5	4.148	6,4	2.391	3,7	3.699	5,7
	2006	60.585	12.573	20,8	3.475	5,7	3.283	5,4	3.618	6,0
	2007	60.992	13.139	21,5	3.450	5,7	3.835	6,3	3.782	6,2
	2008	62.417	13.177	21,1	3.301	5,3	4.279	6,9	3.511	5,6
	2009	59.583	11.724	19,7	3.213	5,4	3.648	6,1	3.157	5,3
	2010	59.245	12.198	20,6	3.207	5,4	4.228	7,1	2.970	5,0
	2011	59.616	12.496	21,0	3.114	5,2	4.516	7,6	3.013	5,1
	2012	61.360	14.706	24,0	3.256	5,3	5.110	8,3	3.678	6,0
	2013	63.174	15.815	25,0	3.178	5,0	5.597	8,9	4.440	7,0
	2014	65.963	17.808	27,0	3.437	5,2	6.056	9,2	5.338	8,1
	2015	66.897	19.509	29,2	3.806	5,7	6.150	9,2	6.424	9,6
2016	67.898	19.424	28,6	3.845	5,7	5.858	8,6	6.839	10,1	

Beim Europäischen Patentamt³

West	1985	36.160	29.150	80,6	11.174	30,9	10.126	28,0	6.121	16,9
	1990	60.947	49.147	80,6	17.586	28,9	16.779	27,5	12.264	20,1
D	1995	58.399	47.173	80,8	17.070	29,2	17.296	29,6	10.052	17,2
	2000	99.694	79.847	80,1	29.379	29,5	28.214	28,3	17.033	17,1
	2006	135.376	110.316	81,5	40.739	30,1	34.794	25,7	22.144	16,4
	2007	141.266	115.549	81,8	43.114	30,5	35.588	25,2	22.887	16,2
	2008	146.265	119.908	82,0	45.530	31,1	37.359	25,5	23.081	15,8
	2009	134.557	109.433	81,3	43.523	32,3	32.966	24,5	19.933	14,8
	2010	150.961	123.607	81,9	47.054	31,2	39.519	26,2	21.824	14,5
	2011	142.810	116.576	81,6	45.670	32,0	34.993	24,5	20.568	14,4
	2012	148.494	121.199	81,6	45.670	30,8	35.222	23,7	22.700	15,3
	2013	147.869	121.224	82,0	46.775	31,6	33.834	22,9	22.555	15,3
	2014	151.981	126.360	83,1	49.559	32,6	36.491	24,0	22.018	14,5
	2015	160.022	135.202	84,5	51.277	32,0	42.692	26,7	21.426	13,4
2016	159.353	134.267	84,3	50.966	32,0	40.076	25,1	21.007	13,2	

¹ Mit Wirkung für Deutschland; ² Anmeldungen beim Deutschen Patent- u. Markenamt (DPMA), ab 1995 einschl. beim DPMA in die nationale Phase eingetretener PCT-Anmeldungen; bedingt durch die Reform des Patentszusammenarbeitsvertrags (PCT) 2004 sind die Werte ab 2004 mit denen der Vorjahre nicht direkt vergleichbar; ³ Anmeldungen beim Europäischen Patentamt (EPA) einschl. beim EPA in die regionale Phase eingetretener PCT-Anmeldungen; die Angaben für Europa beinhalten nur die Staaten der Europäischen Patentübereinkunft

Quellen: DPMA, EPA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

10.5 Kinder in Tagesbetreuung¹

Jahr		Anzahl betreuer Kinder im Alter von ... bis ... Jahre			
		0-2	3-5	6-10	11-13
		in 1.000			
West	2006	136,9	1.601,0	513,3	17,3
	2010	285,3	1.553,6	476,2	15,3
	2014	449,6	1.556,8	457,1	12,1
	2015	477,5	1.568,0	457,1	11,6
	2016	497,3	1.592,6	465,1	11,1
Ost	2006	149,1	346,8	237,2	3,4
	2010	185,1	359,1	294,0	5,7
	2014	211,1	389,9	327,9	7,3
	2015	215,9	393,6	338,4	7,7
	2016	222,2	400,4	349,2	8,4
D	2006	286,0	1.947,7	750,5	20,7
	2010	470,4	1.912,7	770,2	21,0
	2014	660,8	1.946,7	785,0	19,4
	2015	693,3	1.961,6	795,5	19,3
	2016	719,6	1.993,0	814,3	19,5
		in Prozent aller Kinder der jeweiligen Altersgruppe ²			
West	2006	7,9	85,9	15,1	0,8
	2010	17,3	91,6	15,4	0,7
	2014	27,4	93,1	15,9	0,6
	2015	28,2	94,5	15,9	0,6
	2016	28,1	93,2	16,0	0,6
Ost	2006	39,3	91,6	41,1	1,1
	2010	46,6	94,9	47,4	1,6
	2014	52,0	95,5	51,5	1,9
	2015	51,9	96,6	52,1	2,1
	2016	51,8	95,2	52,1	2,2
D	2006	13,6	86,9	18,9	0,8
	2010	23,0	92,2	20,7	0,9
	2014	32,3	93,6	22,3	0,9
	2015	32,9	94,9	22,6	0,9
	2016	32,7	93,6	22,8	0,9

¹ Ohne Doppelzählungen; ² Besuchsquote ab 2015: Einwohner Basis Zensus 2011

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Schüler nach Schularten

10.6

	1995	2000	2005	2010	2014	2015
	in 1.000					
Allgemeinbildende Schulen						
Insgesamt	9.931,1	9.960,4	9.505,2	8.796,9	8.366,7	8.335,1
davon:						
Vorschulbereich ¹	83,4	64,4	30,0	28,7	26,7	27,0
Primarbereich (Klassenstufe 1–4)	3.684,2	3.394,6	3.212,1	2.877,1	2.789,2	2.807,1
Sekundarstufe I	5.066,7	5.328,1	4.984,4	4.420,7	4.189,1	4.150,1
darunter:						
Schulartunabhängige						
Orientierungsstufe	374,7	404,2	102,2	111,2	99,3	100,9
Hauptschulen ²	1.123,5	1.103,9	1.023,8	703,5	507,5	466,3
Realschulen ³	1.175,2	1.263,4	1.324,7	1.166,5	950,7	899,9
Schularten mit mehreren						
Bildungsgängen	368,2	428,6	340,2	370,9	477,1	498,8
Integrierte Gesamtschulen	434,9	471,8	434,1	484,1	660,4	704,8
Freie Waldorfschulen	30,8	34,6	37,6	40,9	41,8	41,7
Gymnasien (Klassenstufe 5–10)	1.546,1	1.605,2	1.698,7	1.521,2	1.432,2	1.418,2
Sekundarstufe II	705,7	752,9	862,5	1.092,5	1.026,6	1.022,8
davon:						
Gymnasien (Klassenstufe 11–13)	618,5	651,6	732,6	954,0	872,3	863,0
Integrierte Gesamtschulen	46,7	59,4	76,4	86,9	105,9	113,0
Freie Waldorfschulen	9,4	12,0	14,0	14,4	15,5	15,8
Abendgymnasien/Kollegs	31,2	29,9	39,5	37,2	32,8	31,1
Förderschulen ⁴	391,1	420,4	416,2	377,9	335,0	322,3
Berufliche Schulen						
Insgesamt	2.445,9	2.681,8	2.770,8	2.688,0	2.506,0	2.497,0
darunter:						
Teilzeit-Berufsschulen	1.556,4	1.796,9	1.656,3	1.613,6	1.444,1	1.423,9
Berufsvorbereitungsjahr	55,5	72,8	77,7	51,8	53,2	80,8
Berufsgrundbildungsjahr	101,2	41,2	50,1	32,5	30,0	7,0
Berufsaufbauschulen	3,7	0,6	0,7	0,5	0,3	0,2
Berufsfachschulen	316,9	415,3	560,7	478,4	426,0	431,7
Fachoberschulen	78,3	96,4	126,0	139,8	139,6	139,6
Fachgymnasien	87,4	98,1	121,2	163,3	190,0	194,7
Kollegschulen	81,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Berufs-/Technische Oberschulen	3,9	10,4	19,0	24,7	20,7	19,2
Fachschulen	152,8	142,2	151,7	175,6	193,4	191,0
Fach-/Berufsakademien	8,3	7,5	7,4	7,8	8,7	8,9

¹ Vorklassen, Schulkindergärten; ² ohne Abendhauptschulen; ³ ohne Abendrealschulen;

⁴ Klassen für Lernbehinderte, Klassen für sonstige Behinderte

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

10.7 Schüler an Privatschulen

Schüler an allgemeinbildenden Schulen in freier Trägerschaft¹

	1995		2005		2015	
	in 1.000	in %	in 1.000	in %	in 1.000	in %
Insgesamt	486,8	4,9	639,4	6,7	743,5	8,9
darunter:						
Vorklassen	1,6	4,0	0,6	7,4	1,0	9,8
Schulkindergärten	2,4	5,4	2,8	12,7	2,7	16,4
Grundschulen (Klassenstufe 1–4)	32,0	0,9	62,4	2,0	94,1	3,5
darunter:						
Freie Waldorfschulen	22,8	100,0	25,4	100,0	26,1	100,0
Sekundarstufe I	299,4	5,9	373,8	7,5	406,0	9,8
darunter:						
Schulartunabhängige Orientierungsstufe	8,7	2,3	3,4	3,4	7,0	7,0
Hauptschulen	18,9	1,7	25,2	2,5	20,8	4,5
Realschulen	81,9	7,0	110,6	8,4	100,3	11,1
Schularten mit mehreren Bildungsgängen	0,6	0,2	5,1	1,5	32,0	6,4
Integrierte Gesamtschulen	5,7	1,3	12,1	2,8	37,7	5,3
Freie Waldorfschulen	30,8	100,0	37,6	100,0	41,7	100,0
Gymnasien (Klassenstufe 5–10)	152,8	9,9	179,6	10,6	166,6	11,7
Sekundarstufe II	76,0	10,8	102,2	11,8	132,0	12,9
davon:						
Gymnasien (Klassenstufe 11–13)	61,1	9,9	78,7	10,7	104,1	12,1
Integrierte Gesamtschulen	0,8	1,7	2,2	2,8	5,6	4,9
Freie Waldorfschulen	9,4	100,0	14,0	100,0	15,8	100,0
Abendgymnasien/Kollegs	4,7	15,2	7,3	18,6	6,6	21,2
Förderschulen	50,1	12,8	66,4	16,0	71,1	22,1

Schüler an beruflichen Schulen in freier Trägerschaft²

Insgesamt	142,7	5,8	233,3	8,4	238,5	9,6
darunter:						
Berufsschulen im dualen System	29,7	1,9	40,7	2,5	38,3	2,7
Berufsvorbereitungsjahr	2,9	5,2	7,4	9,5	6,1	7,5
Berufsgrundbildungsjahr	2,1	2,0	1,9	3,9	0,2	3,1
Berufsfachschulen	48,3	15,3	121,7	21,7	100,2	23,2
Fachoberschulen	3,1	4,0	9,2	7,3	13,1	9,3
Fachgymnasien	1,1	1,3	1,6	1,4	11,2	5,7
Fachschulen	50,0	32,7	46,3	30,5	63,1	33,0
Fachakademien	4,6	55,0	4,5	60,1	6,1	68,6
nachrichtlich: Private Schulen des Gesundheitswesens	59,9	52,1	78,4	64,8	115,6	75,6

¹ Prozentangaben beziehen sich auf alle Schüler an allgemeinbildenden Schulen;

² Prozentangaben beziehen sich auf alle Schüler an beruflichen Schulen

Schulabsolventen¹ 10.8

	1995	2000	2005	2010	2014	2015
	in 1.000					
Insgesamt	1.038,3	1.144,4	1.235,2	1.169,9	1.111,8	1.107,1
davon:						
ohne Hauptschulabschluss	76,0	86,6	78,2	54,0	47,0	47,4
mit Hauptschulabschluss	263,7	269,6	277,2	213,7	176,6	170,4
mit Realschulabschluss ²	390,8	440,6	480,2	444,6	453,0	443,8
mit Hochschulreife	307,8	347,6	399,7	457,5	435,2	445,4
davon:						
Allgemeine Hochschulreife	234,9	257,7	270,7	316,2	333,1	342,3
Fachhochschulreife	72,9	89,9	129,0	141,3	102,2	103,1

¹ Einschl. Absolventen mit an beruflichen Schulen erworbenen Abschlüssen; ² einschl. Übergänger in Sekundarstufe II in Niedersachsen

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Schüler je Lehrer 10.9

	1995	2000	2005	2010	2014	2015
Allgemeinbildende Schulen						
darunter:						
Grundschulen	20,9	20,6	19,9	17,4	16,3	16,2
Hauptschulen	14,8	15,0	14,2	12,1	11,4	11,3
Realschulen	17,7	18,6	19,2	17,6	16,3	16,1
Gymnasien						
Sekundarstufe I	16,7	17,8	18,0	16,2	15,0	15,0
Sekundarstufe II	11,5	12,4	13,4	13,2	12,3	12,2
Förderschulen ^{1, 2}	8,5	8,9	8,4	7,2	6,6	6,4
Berufliche Schulen						
darunter:						
Berufsschulen ³	37,0	38,7	38,4	36,9	34,7	34,9
Berufsgrundbildungsjahr ⁴	10,4	11,0	12,2	11,7	12,0	13,9
Berufsfachschulen ⁴	12,6	13,7	14,6	13,5	13,1	13,0
Fachoberschulen ⁴	13,0	16,3	17,5	16,9	15,9	15,8
Fachschulen ⁴	12,1	12,9	14,7	15,1	14,7	14,6

¹ Mit Förderschwerpunkt Lernen; ² ab 2000 ohne Thüringen; ³ nur Berufsschulen im dualen System; ⁴ nur Vollzeit

Quelle: KMK

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

10.10 Angebot und Nachfrage nach Ausbildungsplätzen

Jahr ¹	Angebote Ausbildungs- plätze	Nachgefragte Ausbildungs- plätze ²	Angebots- Nachfrage- Relation	Neu abgeschlossene Ausbildungs- verträge	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent	
West ³	1995	478.971	454.903	105,3	436.082	0,2
	2000	507.842	497.296	102,1	483.082	0,2
	2005	445.948	463.496	96,2	434.162	-3,3
	2010	484.131	476.787	101,5	468.297	0,6
	2011	509.265	493.173	103,3	484.884	3,5
	2012	499.344	482.937	103,4	472.353	-2,6
	2013	482.736	471.600	102,4	455.298	-3,6
	2014	479.268	465.483	103,0	448.908	-1,4
	2015	482.016	464.424	103,8	448.026	-0,2
	2016	481.827	462.540	104,2	446.295	-0,4
Ost ⁴	1995	138.017	142.833	96,6	136.692	3,0
	2000	139.541	148.039	94,3	138.611	-6,8
	2005	116.868	127.172	91,9	116.018	-6,5
	2010	95.328	95.421	99,9	91.662	-7,4
	2011	89.670	87.528	102,4	84.495	-7,8
	2012	85.068	83.955	101,3	78.903	-6,6
	2013	80.472	78.765	102,2	74.244	-5,9
	2014	80.949	78.381	103,3	74.292	0,1
	2015	81.672	78.489	104,1	74.136	-0,2
	2016	81.969	78.297	104,7	74.037	-0,1
D	1995	616.988	597.736	103,2	572.774	0,8
	2000	647.383	645.335	100,3	621.693	-1,5
	2005	562.816	590.668	95,3	550.180	-4,0
	2010	579.456	572.208	101,3	559.959	-0,8
	2011	598.935	580.701	103,1	569.379	1,7
	2012	584.409	566.892	103,1	551.259	-3,2
	2013	563.208	550.365	102,3	529.542	-3,9
	2014	560.220	543.864	103,0	523.200	-1,2
	2015	563.685	542.913	103,8	522.162	-0,2
	2016	563.796	540.834	104,2	520.332	-0,4

¹ Jeweils zum 30. September; ² ab 2009 einschl. zugelassener kommunaler Träger;

³ ohne Berlin; ⁴ einschl. Berlin

Ursprungsdaten: BIBB

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Auszubildende nach Ausbildungsbereichen 10.11

Jahr	Ins-gesamt	darunter: Frauen	Industrie u. Handel ¹	darunter: Frauen	Handwerk	darunter: Frauen	Öffentl. Dienst ²	darunter: Frauen
	in 1.000	in Prozent	in 1.000	in Prozent	in 1.000	in Prozent	in 1.000	in Prozent
2000	1.702,0	40,9	860,8	43,2	596,2	21,9	46,3	64,4
2010	1.508,3	39,8	873,4	39,6	434,9	23,8	37,6	65,3
2011	1.460,7	39,3	850,7	39,0	414,2	23,2	38,0	65,1
2012	1.430,0	39,0	841,1	38,6	400,1	22,7	36,0	65,2
2013	1.391,9	38,6	825,2	38,1	381,4	22,0	34,9	65,0
2014	1.358,6	38,3	805,4	37,6	369,5	21,6	34,7	65,3
2015	1.337,0	38,1	790,3	37,2	361,7	21,3	36,1	65,1

¹ Einschl. Banken, Versicherungen, Gast- u. Verkehrsgewerbe; ² ohne Ausbildungsverträge, die nach dem Berufsbildungsgesetz bei anderen zuständigen Stellen (Kammern) außerhalb dieses Ausbildungsbereichs registriert werden

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Weiterbildung nach Altersklassen¹ 10.12

Altersklasse	1979	1985	1988	1991 ²	1994	1997	2000	2003	2007	2010 ³	2012	2014
	Weiterbildung insgesamt											
19–34 Jahre ⁴	34	32	43	44	49	53	47	46	46	40	51	55
35–49 Jahre	21	25	37	40	47	54	49	46	47	48	52	52
50–64 Jahre	11	14	20	23	28	36	31	31	34	38	42	45
Allgemeine Weiterbildung ⁵												
19–34 Jahre ⁴	23	23	27	25	30	35	29	29	30	13	16	17
35–49 Jahre	16	17	24	24	29	33	29	27	28	10	11	10
50–64 Jahre	9	12	14	15	19	26	21	20	23	10	11	11
Berufliche Weiterbildung ⁶												
19–34 Jahre ⁴	16	14	23	25	27	33	31	29	27	31	40	43
35–49 Jahre	9	14	20	24	29	36	36	31	31	41	47	48
50–64 Jahre	4	6	8	11	14	20	18	17	19	30	36	37

¹ Teilnahmequoten an Weiterbildung in Prozent; ² ab 1991: Gesamtdeutschland;

³ ab 2010: Daten nur bedingt mit Vorjahren vergleichbar; ⁴ ab 2010: 18 bis 34 Jahre;

⁵ ab 2010: nicht berufsbezogene Weiterbildung; ⁶ ab 2010: betriebliche u. individuelle berufsbezogene Weiterbildung

Quellen: Adult Education Survey, BMBF, TNS Infratest Sozialforschung

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

10.13 Die meistbesetzten Ausbildungsberufe 2015¹

Frauen

Ausbildungsberuf	Anzahl	in Prozent aller Auszubildenden	Durchschnittliche Ausbildungsvergütung im Jahr 2015 pro Monat in Euro	
			D	Ost
Kauffrau für Büromanagement	54.453	10,7	925/721 ²	840/667 ²
Medizinische Fachangestellte	36.768	7,2	743	743
Kauffrau im Einzelhandel	32.304	6,3	827	740
Zahnmedizinische Fachangestellte	30.606	6,0	753	.
Industriekauffrau	30.240	5,9	960	894
Verkäuferin	25.143	4,9	773	691
Friseurin	19.632	3,9	494	269
Bankkauffrau	17.361	3,4	964	962
Kauffrau im Groß- u. Außenhandel	15.801	3,1	863	806
Fachverkäuferin im Lebensmittelhandwerk	15.213	3,0	624	569

Männer

Ausbildungsberuf	Anzahl	in Prozent aller Auszubildenden	Durchschnittliche Ausbildungsvergütung im Jahr 2015 pro Monat in Euro	
			D	Ost
Kraftfahrzeugmechatroniker	60.096	7,3	814/733 ²	614/614 ²
Industriemechaniker	43.632	5,3	992	947
Elektroniker	34.797	4,2	667	614
Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- u. Klimatechnik	31.605	3,8	669	.
Kaufmann im Einzelhandel	28.026	3,4	827	740
Fachinformatiker	26.763	3,2	935	869
Mechatroniker	24.588	3,0	998	976
Kaufmann im Groß- u. Außenhandel	22.509	2,7	863	806
Fachkraft für Lagerlogistik	21.636	2,6	918	830
Elektroniker für Betriebstechnik	20.394	2,5	991	937

¹ Zum 31. Dezember; ² Industrie u. Handel bzw. Handwerk (IH/Hw)

Studierende nach Hochschulart¹ 10.14

	1995	2000	2005	2010	2014	2015
	in 1.000					
Insgesamt	1.857,9	1.799,3	1.986,1	2.217,6	2.698,9	2.757,8
Univ. u. Päd. Hochschulen ²	1.380,2	1.311,0	1.386,8	1.470,9	1.733,0	1.756,5
Kunsthochschulen	29,2	30,2	31,6	32,9	35,3	35,5
Fachhochschulen ³	448,6	458,2	567,7	713,8	930,5	965,8
Private Hochschulen	15,9	24,6	54,0	108,7	180,5	196,5
Kirchliche Hochschulen	21,2	22,5	25,3	25,3	30,3	31,5

¹ Wintersemester; evtl. Abweichungen zu Tabelle 10.15 aufgrund statistischer Revisionen; ² einschl. Gesamthochschulen; ³ einschl. Verwaltungsfachhochschulen

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Studierende nach Fächergruppen¹ 10.15

Fächergruppe	1995	2000	2005	2010	2014	2015
	Universitäten u. Pädagogische Hochschulen ² in 1.000					
Sprach- u. Kulturwissenschaften ³	393,7	391,4	407,2	416,1	469,2	330,5
Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften ⁴	375,1	360,0	364,4	368,5	424,7	570,0
Naturwissenschaften u. Mathematik ⁵	237,3	251,0	290,1	309,6	386,3	290,4
Ingenieurwissenschaften ⁶	162,1	125,4	136,0	184,7	239,1	347,9
Allgemeine Medizin ⁷	99,1	93,4	93,2	95,0	102,9	105,1
Gesundheitswissenschaften	.	.	5,8	6,7	12,6	13,7
Agrar-, Ernährungswissenschaften u. Tiermedizin	32,8	29,5	29,9	31,9	38,0	38,8
Kunst, Kunstwissenschaft	64,6	63,5	62,8	61,8	65,2	64,9
Fachhochschulen ⁸ in 1.000						
Sprach- u. Kulturwissenschaften ³	6,3	9,3	13,4	14,6	30,3	9,2
Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften ⁴	185,7	211,8	249,6	314,6	398,0	436,6
Naturwissenschaften u. Mathematik ⁵	29,0	44,3	67,5	79,6	104,1	18,8
Ingenieurwissenschaften ⁶	194,8	162,4	190,5	242,0	306,3	401,1
Gesundheitswissenschaften	.	.	10,7	21,0	41,7	47,5
Agrar-, Forst- u. Ernährungswiss.	14,1	14,5	18,0	19,0	23,1	23,3
Kunst, Kunstwissenschaft	14,1	15,5	17,8	22,2	26,2	28,3

¹ Wintersemester; ² einschl. Kunst- u. Gesamthochschulen; ³ ohne Sport, ab 2015 ohne Psychologie u. Erziehungswissenschaften; ⁴ ab 2015 einschl. Psychologie u. Erziehungswissenschaften; ⁵ ab 2015 ohne Informatik; ⁶ ab 2015 einschl. Informatik ⁷ einschl. Zahnmedizin, ohne Tiermedizin; ⁸ einschl. Verwaltungsfachhochschulen

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

10.16 Die meistbelegten Studienfächer 2015¹

Hochschulen insgesamt			
Frauen		Männer	
1. Studienfach	Anzahl	1. Studienfach	Anzahl
Betriebswirtschaftslehre	113.611	Betriebswirtschaftslehre	121.104
Rechtswissenschaft	61.908	Maschinenbau/-wesen	106.769
Germanistik/Deutsch	58.296	Informatik	84.714
Medizin (Allgemeinmedizin)	54.638	Elektrotechnik/Elektronik	61.292
Erziehungswissenschaft (Pädagogik)	53.878	Wirtschaftsingenieurwesen mit	
Psychologie	53.224	ingenieurwiss. Schwerpunkt	51.360
Wirtschaftswissenschaften	40.350	Rechtswissenschaft	50.363
Soziale Arbeit	32.952	Wirtschaftswissenschaften	50.308
Anglistik/Englisch	32.910	Wirtschaftsinformatik	43.403
Biologie	32.569	Bauingenieurwesen/Ingenieurbau	39.117
Mathematik	28.052	Physik	35.366
Intern. Betriebswirtschaft/Management	25.437	Medizin (Allgemeinmedizin)	35.360
Gesundheitswissenschaften/ Gesundheitsmanagement	24.757	Mathematik	31.329
Architektur	20.238	Wirtschaftsingenieurwesen mit	
Chemie	17.958	wirtschaftswiss. Schwerpunkt	28.580
Sozialwesen	17.895	Chemie	27.581
Informatik	17.832	Intern. Betriebswirtschaft/Management	20.475
Interdisziplin. Studien (Schwerpunkt		Geschichte	19.739
Sprach- und Kulturwissenschaften)	16.672	Biologie	19.068
Bauingenieurwesen/Ingenieurbau	15.672	Psychologie	18.055
Geschichte	15.394	Germanistik/Deutsch	17.392
		Politikwissenschaft/Politologie	17.264
Zusammen in % aller weibl. Studenten	55,5	Zusammen in % aller männl. Studenten	61,3

¹ Wintersemester

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

MINT¹-Hochschulabsolventen 10.17

Jahr	Hochschulabsolventen ²							Hochschulabsolventenquote ³
	Insgesamt	darunter: Frauen		darunter: MINT-Absolventen				
				insgesamt		darunter: Frauen		
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in % ⁴	in %	
2000	176.654	80.634	45,6	57.569	32,6	15.325	26,6	16,9
2005	207.936	105.553	50,8	65.076	31,3	19.890	30,6	21,1
2010	294.881	153.200	52,0	98.421	33,4	30.891	31,4	29,8
2013	309.870	159.677	51,5	108.714	35,1	32.769	30,1	31,3
2014	313.796	160.661	51,2	109.653	34,9	32.371	29,5	31,7
2015	317.102	161.961	51,1	111.301	35,1	32.207	28,9	32,3

¹ Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik; ² Erstabsolventen; ³ Anteil an der altersspezifischen Bevölkerung, ab 2012 Bevölkerung auf Basis Zensus 2011; ⁴ der MINT-Absolventen

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Erwerbstätige nach Schul- und Ausbildungsabschluss¹ 10.18

	2000		2010		2015	
	in 1.000	in %	in 1.000	in %	in 1.000	in %
Insgesamt	36.604	100,0	38.938	100,0	40.279	100,0
darunter:						
Schulabschluss:						
Volks- bzw. Hauptschulabschluss	13.071	35,7	10.574	27,2	10.020	24,9
Realschul- o. gleichwertiger Abschluss ²	12.257	33,5	14.157	36,4	14.032	34,8
Fachhochschul-/Hochschulreife	8.840	24,2	12.856	33,0	14.918	37,0
Ohne Schulabschluss ³	2.436	6,7	1.352	3,5	1.308	3,2
Letzter Ausbildungsabschluss:						
Lehr-/Anlernausbildung u. gleichwertiger Berufsfachschulabschluss ⁴	19.196	52,4	21.184	54,4	20.714	51,4
Meister-, Techniker-Fachschulabschluss ⁵	3.757	10,3	3.614	9,3	4.528	11,2
Fachhochschulabschluss ⁶	2.093	5,7	2.592	6,7	2.911	7,2
Hochschulabschluss ⁷	3.002	8,2	4.503	11,6	5.270	13,1
Ohne Berufs- o. Hochschulabschluss ³	8.556	23,4	7.045	18,1	6.856	17,0

¹ Einschl. Auszubildenden; ² einschl. polytechnische Oberschule; ³ einschl. ohne Angabe zur Art des Abschlusses; ⁴ einschl. berufliche Praktika; ⁵ einschl. Fachschulabschluss der DDR; ⁶ einschl. Abschluss einer Verwaltungsfachhochschule; ⁷ einschl. Promotion

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

10.19 Bildungsausländer¹

Studienbereich ²	Anteil der Bildungsausländer an den ... in Prozent								
	Studienanfängern ³			Studierenden ⁴			Absolventen ⁵		
	2000	2010	2015	2000	2010	2015	2000	2010	2015
Geisteswissenschaften	23,4	19,5	27,6	8,8	8,2	9,5	3,5	6,0	6,5
Sport	8,7	7,9	11,5	3,1	2,8	3,3	1,5	1,8	1,9
Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften	11,0	12,8	15,4	5,5	6,9	6,5	2,5	6,5	5,7
Mathematik, Naturwissenschaften	11,1	11,9	16,4	6,7	8,0	8,3	3,7	7,6	7,1
Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften	10,0	12,2	13,4	6,0	7,9	8,3	3,7	6,4	5,2
Agrar-, Forst- u. Ernährungswissenschaften, Veterinärmedizin	13,4	14,0	19,3	6,2	7,7	9,3	4,6	7,6	8,2
Ingenieurwissenschaften	13,8	15,3	21,9	7,8	10,4	12,1	4,4	10,8	9,7
Kunst, Kunstwissenschaft	15,8	22,1	29,9	8,0	12,4	14,6	10,7	15,0	17,2
Insgesamt ⁶	14,3	14,9	19,5	6,9	8,3	9,1	3,7	7,6	7,4

¹ Erwerb der Hochschulzugangsberechtigung im Ausland; ² die ab Wintersemester 2015/2016 gültige Fächersystematik bewirkt eine teilweise Neuuzuordnung von Studienbereichen zu Fächergruppen; die aktuellen Ergebnisse nach einzelnen Fächergruppen sind daher nur eingeschränkt mit den Vorjahren vergleichbar; ³ 1. Hochschulsemester im Sommer- u. nachfolgenden Wintersemester; ⁴ insgesamt im Wintersemester; ⁵ im Prüfungsjahr; ⁶ einschl. sonstige Fächer

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Öffentliche Bildungsausgaben¹ 10.20

	1995	2000 ²	2005	2010	2015 ³
	in Millionen Euro				
Insgesamt	75.944	79.264	86.716	106.219	124.429
davon:					
Schulen	44.495	46.723	50.197	59.059	63.249
Hochschulen	16.228	17.243	18.417	22.527	28.675
Weiterbildung	1.430	1.626	1.966	1.692	1.491
Förderungsmaßnahmen	3.380	2.723	3.961	5.329	5.812
Jugend- u. Tageseinrichtungen	10.410	10.949	12.176	17.612	25.203
Je Einwohner in Euro	934	973	1.066	1.323	1.523
In Prozent des BIP	4,0	3,7	3,8	4,1	4,1

¹ Grundmittel, durch Änderung der Haushaltssystematik 2001 nicht mit den Vorjahren vergleichbar; ² ab 1998 Ausgaben für Hochschulkliniken nur in Höhe des Landeszuschusses; ³ vorläufig

Quellen: BMBF, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Weiterbildungskosten der deutschen Wirtschaft 10.21

	1995	1998	2001	2004 ¹	2007	2010	2013
	in Euro pro Mitarbeiter						
Kosten insgesamt	854	1.128	869	1.072	1.053	1.035	1.132
Nach Kostenarten:							
Haupt- u. nebenamtliches Personal	84	162	64	54	58	97	59
Eigene/interne Lehrveranstaltungen	288	562	345	243	330	321	351
Externe Lehrveranstaltungen	192	215	258	377	378	350	369
Informationsveranstaltungen	63	39	31	85	141	103	162
Umschulungsmaßnahmen	15	2	4	4	.	.	.
Lernen in der Arbeitssituation	167	111	138	222	86	112	95
Selbstgesteuertes Lernen mit Medien	38	35	24	71	50	43	88
Sonstige Kosten	7	2	5	16	11	9	9

¹ Ab 2004 modifiziertes Berechnungsverfahren für indirekte Kosten

Quellen: Weiterbildungserhebungen des Instituts der deutschen Wirtschaft Köln

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

10.22 Ausgaben der Hochschulen nach Hochschulart

	1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014
	in Millionen Euro						
Insgesamt	24.996	27.509	30.974	41.150	45.012	46.314	48.210
davon:							
Universitäten, Theologische u. Pädagogische Hochschulen ¹	22.229	24.274	27.384	35.988	39.199	40.041	41.627
Kunsthochschulen	403	459	487	581	605	621	605
Fachhochschulen ²	2.364	2.776	3.104	4.581	5.207	5.652	5.978

¹ Einschl. Gesamthochschulen; ² einschl. Verwaltungsfachhochschulen

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

10.23 Ausgaben der Hochschulen nach Fächergruppen

	1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014
	in Millionen Euro						
Insgesamt	24.996	27.509	30.974	41.150	45.012	46.314	48.210
davon:							
Sprach- u. Kulturwissenschaften	1.285	1.406	1.334	1.897	2.046	2.111	2.226
Sport	108	119	125	171	178	177	184
Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften	1.293	1.521	1.563	2.509	2.794	2.907	3.017
Naturwissenschaften u. Mathematik	2.867	3.250	3.167	4.584	4.975	5.083	5.178
Ingenieurwissenschaften	2.560	2.687	2.605	3.690	4.021	4.292	4.502
Humanmedizin ¹	11.300	12.614	14.370	18.827	20.555	20.937	21.900
Veterinärmedizin	151	140	131	168	175	178	179
Agrar-, Forst- u. Ernährungswissenschaft	434	417	369	504	492	508	550
Kunst, Kunstwissenschaft	460	489	510	686	705	729	759
Zentrale Einrichtungen ²	4.539	4.867	6.800	8.115	9.071	9.392	9.714

¹ Einschl. zentrale Einrichtungen der Hochschulkliniken; ² Verwaltung der Hochschulen u. Hochschulkliniken einschl. Versorgungseinrichtungen, Bibliotheken, Rechenzentren u. Hausverwaltungen

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Fläche und Bevölkerung 2015

11.1

	Fläche ¹	Einwohner ¹				darunter: Ausländer ²
	in km ²	in 1.000	je km ²	in Prozent	1989 = 100	in Prozent
Baden-Württemberg	35.751	10.880	301	13,2	113,4	13,1
Bayern	70.550	12.844	181	15,6	114,7	10,8
Berlin	892	3.520	3.908	4,3	103,1	14,7
Brandenburg	29.654	2.485	83	3,0	92,5	2,9
Bremen	420	671	1.581	0,8	99,6	14,0
Hamburg	755	1.787	2.344	2,2	109,9	14,1
Hessen	21.115	6.176	290	7,5	109,2	13,5
Mecklenburg-Vorpommern	23.214	1.612	69	2,0	81,0	2,9
Niedersachsen	47.593	7.927	165	9,6	108,9	7,2
Nordrhein-Westfalen	34.113	17.866	518	21,7	104,3	10,9
Rheinland-Pfalz	19.854	4.053	203	4,9	109,6	8,7
Saarland	2.569	996	385	1,2	93,6	8,3
Sachsen	18.449	4.085	220	5,0	81,5	3,2
Sachsen-Anhalt	20.452	2.245	109	2,7	74,5	3,0
Schleswig-Holstein	15.802	2.859	180	3,5	110,4	5,7
Thüringen	16.202	2.171	133	2,6	79,4	2,8
Deutschland	357.386	82.176	228	100,0	103,5	9,7

¹ 31. Dezember 2015; ² 30. September 2015

Urspungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

11.2

Arbeitsmarkt 2016

	Erwerbstätige ¹		Arbeitslose	
	in 1.000	in Prozent der Bevölkerung ²	in 1.000	in Prozent ³
Baden-Württemberg	6.143	56,1	226	3,8
Bayern	7.371	57,0	251	3,5
Berlin	1.889	53,3	181	9,8
Brandenburg	1.096	43,8	106	8,0
Bremen	423	62,6	36	10,5
Hamburg	1.222	67,9	71	7,1
Hessen	3.370	54,2	173	5,3
Mecklenburg-Vorpommern	743	45,7	80	9,7
Niedersachsen	3.987	49,9	253	6,0
Nordrhein-Westfalen	9.268	51,5	726	7,7
Rheinland-Pfalz	1.997	48,9	111	5,1
Saarland	521	51,7	37	7,2
Sachsen	2.033	49,3	158	7,5
Sachsen-Anhalt	1.005	44,3	110	9,6
Schleswig-Holstein	1.374	47,7	95	6,3
Thüringen	1.042	47,5	77	6,7
Deutschland	43.486	52,5	2.691	6,1

¹ Jahresdurchschnitt 2016 nach Arbeitsort; ² Bevölkerung zum Stichtag 30. Juni 2015, fortgeschrieben mit der erwarteten Wachstumsrate für Deutschland 2016; ³ bezogen auf alle zivilen Erwerbspersonen

Urspungsdaten: Arbeitskreis Erwerbstätigenrechnung des Bundes und der Länder, BA, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Bruttoinlandsprodukt 2016

11.3

	Nominal			Reale Veränderung zum Vorjahr in Prozent
	in Milliarden Euro	je Einwohner ¹ in 1.000 Euro	Anteil in Prozent	
Baden-Württemberg	476,8	43,6	15,2	2,2
Bayern	568,0	43,9	18,1	2,1
Berlin	129,5	36,5	4,1	2,7
Brandenburg	68,5	27,3	2,2	1,7
Bremen	32,3	47,7	1,0	2,2
Hamburg	110,7	61,5	3,5	1,3
Hessen	269,4	43,3	8,6	1,5
Mecklenburg-Vorpommern	41,4	25,5	1,3	1,3
Niedersachsen	264,1	33,1	8,4	1,4
Nordrhein-Westfalen	669,7	37,2	21,4	1,8
Rheinland-Pfalz	139,5	34,1	4,5	1,5
Saarland	35,1	34,9	1,1	0,0
Sachsen	118,5	28,7	3,8	2,7
Sachsen-Anhalt	59,4	26,1	1,9	1,0
Schleswig-Holstein	89,2	30,9	2,8	1,4
Thüringen	60,8	27,7	1,9	1,8
Deutschland	3.132,7	37,8	100,0	1,9

¹ Errechnet mit den Einwohnerzahlen vom 30. Juni 2015, fortgeschrieben mit der erwarteten Wachstumsrate für Deutschland 2016

Quellen: Arbeitskreis Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

11.4 Industrie 2016¹

	Betriebe		Beschäftigte		Umsatz			
	Anzahl	Anteil in Prozent	in 1.000	Anteil in Prozent	in Mrd. Euro	Anteil in Prozent	je Beschäftigten in 1.000 Euro	Exportquote ²
Baden-Württemberg	4.328	19,0	1.123,3	20,7	331,1	19,6	294,8	57,0
Bayern	3.965	17,4	1.152,6	21,2	333,5	19,7	289,3	53,9
Berlin	335	1,5	80,0	1,5	23,4	1,4	292,0	59,4
Brandenburg	446	2,0	79,6	1,5	23,1	1,4	290,1	31,5
Bremen	135	0,6	48,1	0,9	27,0	1,6	561,0	62,5
Hamburg	210	0,9	78,4	1,4	67,0	4,0	854,8	31,6
Hessen	1.388	6,1	361,9	6,7	104,1	6,2	287,8	52,2
Mecklenburg-Vorpommern	299	1,3	46,2	0,9	13,1	0,8	282,5	33,4
Niedersachsen	1.907	8,4	484,5	8,9	195,0	11,5	402,5	47,6
Nordrhein-Westfalen	5.123	22,5	1.060,0	19,5	304,0	18,0	286,8	46,0
Rheinland-Pfalz	1.002	4,4	253,2	4,7	86,7	5,1	342,3	55,4
Saarland	228	1,0	81,8	1,5	26,2	1,6	320,3	49,7
Sachsen	1.358	6,0	228,8	4,2	57,8	3,4	252,8	39,5
Sachsen-Anhalt	676	3,0	110,0	2,0	35,8	2,1	325,6	29,9
Schleswig-Holstein	529	2,3	102,8	1,9	32,2	1,9	313,1	42,4
Thüringen	844	3,7	142,1	2,6	29,9	1,8	210,4	34,0
Deutschland	22.771	100,0	5.433,2	100,0	1.689,9	100,0	311,0	49,6

¹ Betriebe mit 50 u. mehr Beschäftigten; ² Auslandsumsatz in Prozent des Gesamtumsatzes

Ursprungsdaten: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

	Finanzierungssaldo	Landesschulden ¹		Steuer-einnahmen	Landes-ausgaben ²	Personal-ausgaben ³
	in Prozent des BIP	je Einwohner ⁴ in Euro				
Baden-Württemberg	0,10	8,54	3.719	3.306	4.310	1.470
Bayern	0,34	3,98	1.749	3.543	4.253	1.621
Berlin	0,99	45,26	16.539	4.168	7.057	2.204
Brandenburg	0,81	24,37	6.665	2.882	4.300	1.016
Bremen	0,04	65,80	31.413	4.511	7.789	2.351
Hamburg	0,26	20,98	12.907	6.001	7.484	2.360
Hessen	0,28	15,81	6.848	3.547	4.234	1.438
Mecklenburg-Vorpommern	1,62	22,32	5.681	2.783	4.623	1.187
Niedersachsen ⁵	0,39	22,00	7.277	2.984	3.645	1.420
Nordrhein-Westfalen ⁵	0,02	20,44	7.608	2.984	3.795	1.354
Rheinland-Pfalz	0,23	22,98	7.842	2.934	3.914	1.457
Saarland	-0,35	40,19	14.027	2.895	4.041	1.511
Sachsen	-0,12	1,94	556	2.803	4.217	1.032
Sachsen-Anhalt	0,97	33,75	8.824	2.861	4.508	1.119
Schleswig-Holstein	0,43	29,94	9.263	3.033	3.870	1.348
Thüringen	0,99	25,58	7.096	2.835	4.184	1.173
Länder insgesamt ⁶	0,28	17,26	6.530	3.260	4.176	1.456

¹ Stand: Ende Dezember; ohne Schulden bei öffentlichen Haushalten u. ohne Extra-haushalte; ² in der Ländersumme ohne Zuweisungen von Ländern im Länderfinanz-ausgleich; ³ einschl. Versorgung; ⁴ errechnet mit den Einwohnerzahlen vom 30. Juni 2015, fortgeschrieben mit der erwarteten Wachstumsrate für Deutschland 2016;

⁵ Personalausgaben ohne Januar-Bezüge; ⁶ ohne Länderfinanzausgleich

Ursprungsdaten: Arbeitskreis Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder, BMF
Institut der deutschen Wirtschaft Köln

11.6 Studienberechtigtenquote¹

	Anteil der Studienberechtigten an der altersspezifischen Bevölkerung ²								
	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2014	2015
	in Prozent								
Baden-Württemberg	21,0	27,6	30,8	34,1	36,3	44,0	53,5	58,1	59,7
Bayern	18,5	20,6	24,6	27,2	30,4	34,0	41,2	46,1	46,5
Berlin	28,4	28,8	29,3	36,8	37,2	44,7	47,3	56,8	57,2
Brandenburg	.	.	.	36,8	36,1	39,3	48,4	51,5	53,7
Bremen	33,2	36,7	39,2	40,5	42,2	49,0	50,5	56,1	57,3
Hamburg	39,1	43,7	48,7	46,0	48,6	45,4	86,8	62,5	65,8
Hessen	24,3	31,3	34,2	37,9	42,2	46,7	51,5	63,8	56,6
Mecklenburg-Vorpommern	.	.	.	37,9	30,3	31,3	37,3	41,7	45,0
Niedersachsen	22,3	26,6	29,8	33,7	36,8	41,8	47,5	53,1	54,4
Nordrhein-Westfalen	24,3	32,8	36,3	42,0	44,3	52,4	56,6	54,1	53,8
Rheinland-Pfalz	17,6	22,1	28,0	30,6	34,7	37,2	47,7	46,7	47,9
Saarland	19,0	23,1	25,0	37,6	39,1	45,7	53,3	59,7	61,5
Sachsen	.	.	.	42,5	32,9	36,8	38,0	45,7	48,0
Sachsen-Anhalt	.	.	.	39,1	34,0	35,0	35,1	38,1	39,8
Schleswig-Holstein	17,4	22,8	28,4	34,7	33,5	38,3	48,3	46,1	46,7
Thüringen	.	.	.	41,1	36,1	38,9	45,9	49,9	50,7
Deutschland ³	22,2	27,9	31,4	36,4	37,2	42,5	49,0	52,8	53,0

¹ Hamburg 2010, Bayern u. Niedersachsen 2011, Baden-Württemberg, Berlin, Brandenburg u. Bremen 2012, Nordrhein-Westfalen 2013 = doppelter Abiturientenjahrgang; Hessen 2013 = 1,5-facher u. 2014 = 1,3-facher Abiturientenjahrgang; ² Anteil der Studienanfänger an der Bevölkerung des entsprechenden Geburtsjahres; es werden Quoten für einzelne Geburtsjahrgänge berechnet u. anschließend aufsummiert (sogenannte Quotensummenverfahren); Bevölkerung auf Basis früherer Zählungen, ab 2012 wurden Daten des Zensus 2011 berücksichtigt; ³ bis 1990 Westdeutschland

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Staatliche Ausgaben¹ je Schüler

11.7

	1995	2000	2005	2010	2014
	in Euro				
Baden-Württemberg	4.400	4.500	5.000	6.100	6.600
Bayern	4.400	4.500	4.900	6.400	7.600
Berlin	5.100	4.900	5.700	7.000	8.500
Brandenburg	3.500	3.700	4.700	6.200	6.700
Bremen	5.200	5.000	4.900	6.100	6.500
Hamburg	5.900	6.100	5.900	7.100	8.500
Hessen	4.200	4.300	4.700	6.500	6.900
Mecklenburg-Vorpommern	3.600	3.800	4.400	5.800	6.800
Niedersachsen	4.500	4.300	4.700	5.800	6.400
Nordrhein-Westfalen	4.200	4.200	4.600	5.200	5.900
Rheinland-Pfalz	4.200	4.200	4.600	5.600	6.200
Saarland	4.200	4.200	4.500	5.600	6.200
Sachsen	3.600	3.800	5.000	7.000	7.000
Sachsen-Anhalt	3.800	4.300	5.300	7.200	7.600
Schleswig-Holstein	4.400	4.300	4.800	5.400	5.800
Thüringen	4.000	4.400	5.700	7.900	8.300
Deutschland	4.300	4.300	4.900	6.000	6.700

¹ Ausgaben je Schüler an allgemeinbildenden u. beruflichen Schulen: Personal-
ausgaben, laufender Sachaufwand plus Investitionsausgaben

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

11.8

Staatliche Hochschulausgaben¹

	Je Studierenden			Je Uni-Absolvent ²		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
	in Euro					
Baden-Württemberg	8.250	7.570	7.930	48.000	48.600	54.900
Bayern	7.550	7.840	8.190	37.400	39.700	43.700
Berlin	6.380	5.950	6.830	42.200	44.800	53.800
Brandenburg	5.970	6.570	7.120	40.000	47.600	53.800
Bremen	5.720	5.230	5.190	43.700	33.100	32.400
Hamburg	6.960	7.080	6.770	51.600	56.900	58.700
Hessen	6.380	6.700	6.400	42.200	44.100	45.100
Mecklenburg-Vorpommern	8.260	8.380	8.650	40.500	45.500	42.000
Niedersachsen	8.920	9.210	9.120	43.600	44.000	42.300
Nordrhein-Westfalen	5.720	5.550	5.630	34.200	36.000	40.600
Rheinland-Pfalz	6.210	6.130	6.150	35.100	35.900	40.400
Saarland	9.170	7.320	7.330	45.400	42.100	47.700
Sachsen	6.740	6.750	7.420	40.500	38.300	43.600
Sachsen-Anhalt	8.210	8.530	8.210	52.000	54.000	61.800
Schleswig-Holstein	7.350	7.290	7.910	38.700	44.100	44.700
Thüringen	8.240	8.620	8.850	46.800	49.200	53.600
Deutschland	6.960	6.880	7.060	40.100	41.500	45.500

¹ Laufende Grundmittel ohne Investitionsausgaben; ² Diplom (Universität) u. entsprechende Abschlussprüfungen in der durchschnittlichen Studiendauer

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Drittmittel an Hochschulen¹ 11.9

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	Drittmittel je Professor, ² in 1.000 Euro					
Baden-Württemberg	153,3	163,2	171,9	176,9	180,3	175,4
Bayern	147,3	161,3	162,3	169,8	171,0	167,6
Berlin	173,2	202,9	204,1	196,2	200,7	219,7
Brandenburg	119,4	105,6	133,5	134,3	140,4	138,8
Bremen	171,6	184,6	193,8	192,5	199,3	196,1
Hamburg	113,2	136,5	148,1	161,7	167,5	157,9
Hessen	123,0	132,7	135,7	145,3	142,7	145,8
Mecklenburg-Vorpommern	93,1	106,5	114,1	131,4	139,6	162,4
Niedersachsen	141,0	148,8	167,0	175,3	183,4	181,9
Nordrhein-Westfalen	153,9	155,0	156,5	161,5	166,7	180,3
Rheinland-Pfalz	88,3	92,4	95,1	103,1	112,9	113,1
Saarland	113,9	123,4	184,5	132,2	163,1	134,3
Sachsen	165,6	205,6	210,2	231,9	256,0	249,0
Sachsen-Anhalt	94,6	105,2	110,2	114,4	127,8	125,3
Schleswig-Holstein	128,8	141,2	139,8	156,4	159,3	157,2
Thüringen	115,6	114,8	134,1	153,7	154,1	154,3
Deutschland	141,6	152,7	159,3	165,7	171,4	173,5

¹ Universitäten, Kunst- u. Fachhochschulen; ² berechnet nach Professoren in Vollzeitäquivalenten

Quelle: StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

11.10 Investitionen in Bildung und Forschung

	Wissenschaftsausgaben ¹	Bildungsausgaben ²	Patentanmeldungen	FuE in der Wirtschaft	
				FuE-Personal	Interne FuE-Aufwendungen
	je Einwohner in Euro		je 100.000 Einwohner	je 100 Beschäftigte	je 100 Euro Umsatz
	2015 ³		2015 ⁴	2013	
Baden-Württemberg	37	787	133	8,34	5,19
Bayern	59	831	121	6,63	3,58
Berlin	50	885	24	12,39	7,24
Brandenburg	44	614	15	3,12	1,06
Bremen	74	755	24	4,22	1,27
Hamburg	49	956	46	8,73	1,59
Hessen	41	774	31	8,47	4,79
Mecklenburg-Vorpommern	65	642	10	2,67	1,33
Niedersachsen	45	750	45	5,51	2,48
Nordrhein-Westfalen	6	751	39	4,27	1,98
Rheinland-Pfalz	28	778	23	4,59	2,09
Saarland	32	637	22	1,93	0,71
Sachsen	100	712	22	4,06	1,98
Sachsen-Anhalt	40	724	9	2,03	0,53
Schleswig-Holstein	24	706	16	4,24	1,65
Thüringen	62	739	24	3,10	1,73
Deutschland	40	770	58	6,00	3,06

¹ Grundmittel der Länder u. Gemeinden (Nettoausgaben minus unmittelbare Einnahmen); auf der Basis der Durchschnittsbevölkerung; aufgrund geänderter Erfassungssystematik kein Vergleich mit Vorjahresdaten möglich; ² Bildungsausgaben: für Schulen u. Schulverwaltung ohne Kindergärten; vorläufige Ist-Ausgaben; ³ vorläufig; ⁴ Anmeldungen beim Deutschen Patent- u. Markenamt sowie PCT-Anmeldungen (Patent Cooperation Treaty), die in die nationale Phase eingetreten sind; Bevölkerungsstand vom 31. Dezember 2014
 Ursprungsdaten: BMBF, DPMA, StBA, Stifterverband Wissenschaftsstatistik

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Ost-West-Vergleich 11.11

	1991	1995	2000	2005	2016
	West = 100				
Einwohner	25	23	23	22	20
Bruttoinlandsprodukt (BIP) je Einwohner ¹	33	59	60	66	69
Haushaltsnettoeinkommen	54	79	80	79	78 ²
Arbeitskosten: ¹ Entgelt je Arbeitnehmer	49	74	77	78	80 ³
Produktivität: ¹ Reales BIP je Erwerbstätigen	42	65	69	78	79
Lohnstückkosten ¹	119	114	112	100	101
Investitionen je Einwohner	66	149	110	77	69 ⁴
Ausrüstungsinvestitionen je Einwohner	62	106	97	64	65 ⁴
Bauinvestitionen je Einwohner	70	176	122	98	74 ⁴
Kapitalstock je Einwohner	38	50	64	71	77 ⁵
Kapitalstock je Beschäftigten	40	56	73	82	87 ⁵
Sektoralstruktur ¹					
Land- u. Forstwirtschaft	259	195	204	179	188
Bergbau u. Versorgung	290	147	165	151	169
Verarbeitendes Gewerbe	47	46	63	74	78
Baugewerbe	222	311	195	153	158
Handel u. Verkehr	101	89	99	99	86
Finanz- u. Unternehmensdienste	51	73	80	85	84
Öffentliche u. private Dienste	171	145	137	133	135
Exportquote ¹	52	40	56	63	67
FuE-Personalintensität ¹	49	42	42 ⁶	35 ⁷	42 ⁵
Patente je Einwohner ¹	23	27	27	26	23
Wissenschaftsausgaben je Einwohner ^{1,8}	82	101	103	104 ⁷	199 ²
Erwerbsbeteiligung ¹	96	92	88	87	87
Selbstständigenquote ¹	50	72	84	96	107
Arbeitslosenquote ¹	207	180	239	202	157
Durchschnittsrente (Männer)	56	90	104	97	97
Durchschnittsrente (Frauen)	94	130	135	134	137
Unternehmensgründungen ⁹	271	143	87	97	99
Unternehmensschließungen ⁹	122	144	92	99	82
Ausgaben der Länder je Einwohner ¹⁰	120	145	140	136	109
Schulden der Länder je Einwohner ¹⁰	0	74	107	116	84

¹ Ohne Berlin; ² 2015; ³ Arbeitnehmer: Schätzung; ⁴ 2014; ⁵ 2013; ⁶ 1999; ⁷ 2004;

⁸ Nettoausgaben minus unmittelbare Einnahmen der Länder u. Gemeinden, ab 2008 aufgrund geänderter Erfassungssystematik kein Vergleich mit Vorjahresdaten möglich;

⁹ ab 2005: Ostdeutschland einschl. Berlin; ¹⁰ ohne Stadtstaaten

Ursprungsdaten: Arbeitskreis Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder, BA, BMF, Creditreform, Deutsche Rentenversicherung, DIW, DPMA, ifo, SOEP, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.1

Bevölkerung, Geburtenraten und Lebenserwartung

Land	Einwohner in Millionen ¹			Geburtenrate ² in Kindern pro Frau			Lebenserwartung bei Geburt in Jahren			
	2000	2010	2016	2000	2010	2016	2000		2016	
							m	w	m	w
A	8,11	8,45	8,71	1,35	1,44	1,47	75,4	81,2	78,9	84,3
B	10,26	10,87	11,41	1,65	1,85	1,78	74,5	81,0	78,4	83,7
BG	7,91	7,39	7,14	1,34	1,53	1,46	68,1	74,6	71,2	78,0
CY	0,92	1,10	1,21	1,64	1,45	1,47	72,6	77,9	75,8	81,6
CZ	10,27	10,55	10,66	1,16	1,50	1,45	71,6	78,4	75,7	81,8
D	82,18	81,64	80,72	1,37	1,40	1,44	75,1	81,0	78,4	83,1
DK	5,34	5,52	5,59	1,77	1,74	1,73	74,4	79,1	77,0	82,0
E	40,59	46,51	48,56	1,22	1,47	1,49	75,9	82,7	78,7	84,9
EST	1,38	1,30	1,26	1,37	1,73	1,60	65,2	76,1	71,9	81,7
F	61,26	64,94	66,84	1,88	2,08	2,07	75,1	82,6	78,7	85,1
FIN	5,17	5,35	5,50	1,73	1,88	1,75	74,0	81,2	77,9	84,0
GR	10,56	10,75	10,77	1,29	1,37	1,42	75,9	80,9	77,9	83,3
H	10,15	9,99	9,87	1,32	1,39	1,44	67,4	75,8	72,2	79,8
HR	4,39	4,42	4,31	1,47	1,44	1,39	67,7	77,7	72,7	79,2
I	57,78	60,75	62,01	1,24	1,39	1,43	76,8	82,6	79,6	85,0
IRL	3,82	4,62	4,95	1,86	2,03	1,98	73,9	79,2	78,5	83,2
L	0,44	0,51	0,58	1,80	1,68	1,61	74,8	81,5	79,8	84,9
LT	3,49	3,09	2,85	1,40	1,49	1,59	66,6	77,2	69,5	80,6
LV	2,37	2,12	1,97	1,24	1,33	1,51	64,6	75,7	69,9	79,3
M	0,39	0,41	0,42	1,70	1,52	1,55	75,8	80,1	78,0	82,8
NL	15,93	16,57	17,02	1,72	1,78	1,78	75,5	80,6	79,2	83,6
P	10,34	10,74	10,83	1,53	1,50	1,53	73,1	80,0	76,1	82,8
PL	38,65	38,62	38,52	1,33	1,37	1,34	69,8	78,0	73,7	81,7
RO	22,45	21,96	21,60	1,30	1,27	1,34	67,7	74,7	71,7	78,8
S	8,92	9,43	9,88	1,55	1,97	1,88	77,6	82,3	80,2	84,1
SK	5,40	5,43	5,45	1,29	1,46	1,40	68,9	77,1	73,5	80,9
SLO	2,01	2,00	1,98	1,24	1,29	1,35	71,2	79,2	74,6	82,0
UK	59,14	62,35	64,43	1,67	1,92	1,89	75,5	80,2	78,5	83,0
EU 15 ³	379,85	399,00	407,81	1,51	1,66	1,67	75,5	81,5	78,7	84,0
EU 28 ³	489,62	507,37	515,05	1,46	1,60	1,61	74,0	80,4	77,5	83,3
CDN	31,10	33,76	35,36	1,50	1,58	1,60	77,3	82,7	79,2	84,6
CH	7,28	7,77	8,18	1,46	1,52	1,55	77,1	82,8	80,3	85,0
J	126,78	127,58	126,70	1,37	1,38	1,41	77,7	84,6	81,7	88,5
N	4,49	4,89	5,27	1,86	1,96	1,86	76,0	81,4	79,8	83,9
USA	282,16	309,35	324,00	.	.	1,87	.	.	77,5	82,1
IND	1.006,30	1.173,11	1.266,88	3,15	2,65	2,45	61,1	62,5	67,3	69,8
VRC	1.268,30	1.336,68	1.373,54	1,56	1,49	1,60	69,3	72,0	73,5	77,9
Welt	6.084,48	6.856,62	7.323,19	.	.	2,42	.	.	67,0	71,1

¹ Stand Jahresmitte; ² zusammengefasste Geburtenrate; ³ Gesamtbevölkerung u. mit der Bevölkerungszahl gewichtete Mittelwerte

Quelle: U. S. Bureau of the Census Data Base

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Migration 12.2

Land	Nettowanderungssaldo							
	2000	2005	2010	2014	2000	2005	2010	2014
	in 1.000				je 1.000 Einwohner			
A	17,3	44,3	21,3	72,3	2,2	5,4	2,5	8,5
B ¹	25,1	46,6	79,0	27,5	2,5	4,5	7,3	2,5
CZ	6,5	36,2	15,6	21,7	0,6	3,5	1,5	2,1
D ¹	167,0	79,0	127,9	441,3	2,0	1,0	1,6	5,5
DK	9,0	6,6	22,4	.	1,7	1,2	4,0	.
E ¹	158,1	504,0	-42,7	-251,5	3,9	11,5	-0,9	-5,4
EST ¹	-1,7	-3,2	-2,5	-2,6	-1,3	-2,3	-1,9	-2,0
F	70,0	95,0	43,4	45,0	1,2	1,6	0,7	0,7
FIN	2,0	9,0	14,0	16,0	0,4	1,7	2,6	2,9
GR	29,0	39,0	.	.	2,7	3,5	.	.
H	17,0	17,0	12,0	7,0	1,7	1,7	1,2	0,7
I ¹	54,4	202,7	200,1	181,7	1,0	3,5	3,4	3,0
IRL ¹	31,0	68,0	-26,0	-24,0	8,1	16,3	-5,7	-5,2
L ¹	3,6	6,1	7,7	10,3	8,2	13,1	15,2	19,0
NL	53,9	-27,4	33,1	.	3,4	-1,7	2,0	.
P ¹	67,0	15,0	4,0	-36,0	6,5	1,4	0,4	-3,4
PL	-20,0	-13,0	-2,0	-16,0	-0,5	-0,3	-0,1	-0,4
S	25,0	27,0	50,0	77,0	2,8	3,0	5,3	7,9
SK	1,5	3,4	3,4	1,7	0,3	0,6	0,6	0,3
UK	161,0	258,0	.	.	.	.	.	.
CDN	199,0	227,0	248,0	.	6,5	7,0	7,3	.
CH ¹	20,2	36,2	64,9	87,0	2,8	4,9	8,3	10,8
J	38,0	1,0	-79,0	.	0,3	0,0	-0,6	.
N	9,0	18,0	42,0	38,0	2,0	3,9	8,6	7,4
USA ¹	1.286,0	950,9	719,2	843,0	4,6	3,2	2,3	.

¹ 2014 = Werte aus 2013

Ursprungsdaten: OECD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.3 Erwerbstätige und Arbeitslose

Land	2000	2005	2010	2016 ¹	2000	2005	2010	2016
	Erwerbstätige				Arbeitslose ²			
	in Millionen				in Prozent der Erwerbspersonen			
A	3,69	3,75	4,02	4,22	3,9	5,6	4,8	6,0
B	4,09	4,24	4,49	4,60	6,9	8,4	8,3	8,0
CZ	4,73	4,76	4,89	5,12	8,8	7,9	7,3	4,0
D	36,47	36,47	38,83	41,24	8,0	11,3	7,0	4,1
DK	2,71	2,75	2,71	2,85	4,3	4,8	7,5	6,2
E	15,45	19,21	18,72	18,38	11,9	9,2	19,9	19,6
EST	0,59	0,62	0,57	0,65	14,5	8,0	16,7	6,8
F	23,12	24,98	25,73	26,02	9,6	8,9	9,3	10,1
FIN	2,36	2,42	2,47	2,47	9,8	8,4	8,4	8,8
GR	4,09	4,44	4,39	3,69	11,2	10,0	12,8	.
H	3,86	3,90	3,73	4,35	6,3	7,2	11,2	5,1
I	21,23	22,41	22,53	22,75	10,1	7,7	8,4	11,7
IRL	1,68	1,94	1,89	2,01	4,3	4,4	13,9	7,9
L	0,18	0,19	0,22	0,26	2,2	4,7	4,6	6,3
NL	7,80	7,91	8,37	8,43	3,7	5,9	5,0	6,0
P	5,04	5,05	4,90	4,59	5,1	8,8	12,0	11,2
PL	14,53	14,12	15,47	16,26	16,1	17,9	9,7	6,2
S	4,24	4,35	4,52	4,90	5,6	7,6	8,6	7,0
SK	2,10	2,22	2,32	2,49	18,9	16,4	14,5	9,6
SLO	0,90	0,95	0,97	0,92	6,7	6,5	7,3	7,9
UK	27,17	28,74	29,11	31,40	5,4	4,8	7,8	.
EU 15	159,31	168,84	172,90	177,91	.	.	.	.
EU 21	186,96	196,37	201,70	207,62	.	.	.	.
CDN	14,76	16,12	16,96	18,06	6,8	6,8	8,1	7,0
CH	3,88	3,97	4,28	4,68	.	.	4,5	4,6
J	64,43	63,56	62,58	64,42	4,7	4,4	5,1	3,1
N	2,27	2,29	2,51	2,65	3,2	4,5	3,6	4,7
USA	136,89	141,73	139,06	151,50	4,0	5,1	9,6	4,9
OECD	508,15	529,33	543,77	580,74	6,2	6,6	8,3	6,3

¹ Prognose; ² harmonisierte Arbeitslosenquote

Ursprungsdaten: OECD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Erwerbstätige und Arbeitslose nach Bildungsstand

12.4

Land	Erwerbstätigenquote (25–64 Jahre) ¹						Arbeitslosenquote (25–64 Jahre) ²					
	2000			2015			2000			2015		
	ohne Berufs- abschluss	mit ³	ter- tiärer Ab- schl. ⁴	ohne Berufs- abschluss	mit ³	ter- tiärer Ab- schl. ⁴	ohne Berufs- abschluss	mit ³	ter- tiärer Ab- schl. ⁴	ohne Berufs- abschluss	mit ³	ter- tiärer Ab- schl. ⁴
A	53,7	74,8	87,5	52,9	75,7	85,4	6,2	2,9	1,5	10,6	4,9	3,6
B	50,5	75,1	85,3	46,6	72,2	84,6	9,8	5,3	2,7	14,8	7,5	4,1
CZ	46,9	75,5	86,8	41,9	78,9	84,8	19,3	6,7	2,5	20,7	4,4	2,2
D	50,6	70,4	83,4	58,7	79,9	88,1	13,7	7,8	4,0	11,4	4,3	2,3
DK	62,2	81,0	88,6	60,5	80,3	85,9	6,9	3,9	3,0	8,5	4,7	4,8
E	53,8	72,1	79,7	51,6	67,7	78,5	13,7	10,9	9,5	28,9	19,2	12,4
EST	.	.	.	57,3	76,8	85,7	.	.	.	12,5	6,2	3,8
F	57,0	75,8	83,1	54,1	72,7	83,8	13,9	7,9	5,1	14,0	8,8	5,7
FIN	57,3	74,9	84,4	53,4	72,8	82,7	12,1	8,9	4,7	12,1	8,2	6,4
GR	57,5	64,6	80,9	48,5	56,4	68,7	8,2	11,2	7,5	26,3	25,5	19,0
H	35,8	72,1	82,4	48,1	73,7	83,0	9,9	5,3	1,3	15,5	5,7	2,2
I	48,6	71,2	81,4	50,2	70,1	78,6	10,0	7,2	5,9	14,2	8,9	6,8
IRL	60,7	77,0	87,2	48,8	68,9	82,1	5,6	2,3	1,6	15,9	9,9	5,1
L	58,3	74,6	84,3	62,3	71,8	84,8	3,1	1,4	.	8,3	5,4	4,6
NL	57,6	79,4	86,3	60,0	78,2	88,2	3,9	2,3	1,9	9,3	6,8	3,7
P	72,8	83,3	90,6	64,3	78,7	83,7	3,6	3,5	2,7	13,0	11,4	8,2
PL	42,8	66,6	84,5	40,8	67,2	87,1	20,6	13,9	4,3	15,5	7,1	3,5
S	68,0	81,7	86,7	65,9	85,1	89,3	8,0	5,3	3,0	13,1	4,6	4,0
SK	30,9	70,6	85,6	34,5	72,6	80,3	36,3	14,3	4,6	34,2	9,9	5,6
SLO	.	.	.	49,0	69,7	84,4	.	.	.	13,6	9,4	5,7
UK	65,3	81,1	87,8	58,6	80,7	85,9	6,6	4,0	2,1	6,8	3,6	2,7
EU 15	54,1	74,2	84,1	54,6	74,4	83,5	10,7	6,6	4,4	14,2	8,3	5,8
EU 21	54,2	74,8	85,1	52,8	73,8	83,6	11,1	6,6	3,8	15,2	8,4	5,5
CDN	54,7	76,0	82,7	55,2	73,5	81,8	10,2	5,9	4,1	10,4	6,8	4,7
CH	64,5	81,4	90,4	68,8	83,2	89,2	4,8	2,2	1,4	9,6	3,6	3,2
J	67,1	73,8	79,0	.	.	82,3	6,0	4,7	3,5	.	.	2,6
N	65,3	82,7	89,9	61,0	80,5	89,2	2,2	2,6	1,9	7,7	3,3	2,5
USA	57,8	76,7	85,0	54,7	68,6	81,2	7,9	3,6	1,8	9,2	6,0	2,7
OECD	57,8	75,4	84,7	55,9	74,3	83,8	9,0	5,7	3,5	12,4	7,3	4,9

¹ Erwerbstätige im Alter von 25 bis 64 Jahren in Prozent der gleichaltrigen Bevölkerung;

² Arbeitslose im Alter von 25 bis 64 Jahren in Prozent der gleichaltrigen Erwerbspersonen;

³ einschl. Fachhochschulreife/Abitur ohne weiteren Abschluss; ⁴ Personen mit Hochschul- o. Meister-/Technikerabschluss

Quelle: OECD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.5 Erwerbstätigenquote nach Alter¹

Land	15–24 Jahre				25–54 Jahre				55–64 Jahre			
	2000	2005	2010	2015	2000	2005	2010	2015	2000	2005	2010	2015
A	52,8	51,6	52,8	51,3	82,5	81,6	83,3	83,5	28,3	29,9	41,2	46,3
B	29,1	27,5	25,2	23,4	77,4	78,3	80,0	78,5	26,3	31,8	37,3	44,0
CZ	38,3	27,3	25,2	28,4	81,6	82,0	82,2	84,5	36,3	44,6	46,5	55,5
D	47,2	42,6	46,8	45,3	79,3	77,4	81,5	83,7	37,6	45,5	57,7	66,2
DK	66,0	62,3	58,1	55,4	84,2	84,5	82,8	82,1	55,7	59,5	58,4	64,7
E	36,3	42,1	27,4	20,0	68,4	74,8	70,0	69,4	37,0	43,1	43,5	46,9
EST	34,9	31,1	26,1	37,4	74,4	78,7	74,8	82,8	42,8	55,0	53,8	64,5
F	28,2	30,3	30,1	28,4	78,4	80,8	82,0	79,9	29,4	38,5	39,7	48,8
FIN	42,9	42,1	40,5	42,4	80,9	81,7	81,5	79,9	42,3	52,6	56,3	60,0
GR	27,6	25,0	20,1	13,0	70,5	74,0	73,2	64,5	39,0	42,0	42,4	34,3
H	32,5	21,8	18,3	25,7	73,0	73,7	72,5	80,6	21,9	33,0	33,6	45,3
I	27,8	25,5	22,4	17,3	68,0	72,3	71,1	68,2	27,7	31,4	36,5	48,2
IRL	49,3	47,8	31,9	28,0	75,5	77,8	70,6	74,1	45,3	51,7	50,8	55,4
L	31,8	24,9	21,2	29,1	78,2	80,7	82,3	82,6	27,2	31,7	39,6	38,4
NL	66,5	61,7	63,0	60,8	81,0	81,5	84,6	82,2	37,6	44,8	54,1	61,7
P	41,8	35,3	27,9	22,8	81,8	80,7	79,2	78,8	50,8	50,4	49,5	49,9
PL	24,5	20,9	26,4	26,0	70,9	69,5	77,2	79,5	28,4	29,1	34,1	44,3
S	46,7	43,3	38,6	43,7	83,8	83,9	84,0	85,6	65,1	69,6	70,6	74,6
SK	29,0	25,6	20,5	23,3	74,7	75,3	75,8	78,1	21,3	30,4	40,6	46,9
SLO	32,8	34,1	34,1	29,6	82,6	83,8	83,7	82,9	22,7	30,7	35,0	36,6
UK	61,5	58,8	50,2	52,5	80,2	81,1	79,7	82,2	50,4	56,7	56,9	61,8
EU 15	41,6	40,9	38,1	36,3	76,4	77,9	78,0	77,7	37,7	44,1	48,4	55,3
EU 22	39,1	37,7	35,9	34,8	76,0	77,2	77,8	78,1	36,4	42,5	46,6	53,9
CDN	56,2	57,7	54,9	55,8	79,9	81,3	80,5	81,4	48,1	54,8	58,1	60,9
CH	65,0	59,9	62,5	61,0	85,4	85,1	85,8	87,3	63,3	65,1	68,0	72,8
J	42,7	40,9	39,2	40,7	78,6	79,0	79,9	82,5	62,8	63,9	65,2	70,0
N	58,1	52,9	52,0	51,1	85,3	83,2	84,7	83,1	67,1	67,6	68,6	72,2
USA	59,7	53,9	45,0	48,6	81,5	79,3	75,1	77,2	57,8	60,8	60,3	61,5
OECD	45,5	42,8	39,7	40,5	75,9	75,8	75,2	76,5	47,5	51,7	54,0	58,1

¹ Erwerbstätige in Prozent der Bevölkerung im jeweiligen Alter

Quelle: OECD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Erwerbstätigenquote nach Geschlecht¹

12.6

Land	Insgesamt				Männer				Frauen			
	2000	2005	2010	2015	2000	2005	2010	2015	2000	2005	2010	2015
A	68,3	67,4	70,8	71,1	77,3	73,7	76,0	75,1	59,4	61,1	65,7	67,1
B	60,5	61,1	62,0	61,8	69,5	68,3	67,4	65,5	51,5	53,8	56,5	58,0
CZ	65,2	64,8	65,0	70,2	73,6	73,3	73,5	77,9	56,9	56,3	56,3	62,4
D	65,6	65,5	71,2	74,0	72,9	71,4	76,1	78,0	58,1	59,6	66,1	69,9
DK	76,3	75,9	73,3	73,5	80,8	79,8	75,6	76,6	71,6	71,9	71,1	70,4
E	57,4	64,5	59,7	58,7	72,7	76,3	65,7	64,0	42,0	52,5	53,5	53,4
EST	60,6	64,4	61,2	71,8	64,1	66,1	61,7	75,4	57,3	62,8	60,7	68,4
F	61,7	63,7	64,0	64,3	68,8	69,3	68,3	67,5	54,8	58,4	59,8	61,1
FIN	67,5	68,5	68,3	68,7	70,5	70,5	69,7	69,7	64,5	66,5	66,9	67,7
GR	56,5	59,6	59,1	50,8	71,5	73,4	70,3	59,3	41,7	46,0	48,0	42,5
H	56,0	56,9	55,0	63,9	62,7	63,1	59,9	70,3	49,6	51,0	50,2	57,8
I	53,9	57,5	57,6	57,1	68,2	69,7	68,6	66,5	39,6	45,4	46,8	47,8
IRL	65,1	67,5	60,0	63,1	76,3	76,6	63,9	68,7	53,7	58,2	56,0	57,6
L	62,7	63,6	65,2	66,1	75,0	73,3	73,1	71,3	50,0	53,7	57,2	60,8
NL	72,1	71,5	74,7	74,1	81,2	78,7	80,0	79,0	62,7	64,1	69,4	69,2
P	68,3	67,3	65,3	63,9	76,3	73,3	69,7	66,9	60,5	61,6	61,0	61,1
PL	55,0	53,0	58,9	62,9	61,2	59,0	65,3	69,3	48,9	47,0	52,6	56,6
S	74,3	74,0	72,1	75,5	76,3	76,2	74,5	77,0	72,2	71,8	69,7	74,0
SK	56,8	57,7	58,8	62,7	62,2	64,6	65,2	69,4	51,5	50,9	52,3	55,9
SLO	62,8	66,0	66,2	65,2	67,2	70,4	69,6	69,2	58,4	61,3	62,6	61,0
UK	72,2	72,7	70,2	73,2	78,9	78,9	75,2	77,9	65,6	66,7	65,3	68,6
EU 15	63,6	65,5	65,8	66,5	73,0	73,2	71,7	71,6	54,3	57,8	59,8	61,6
EU 22	62,6	64,1	64,8	66,2	71,5	71,6	70,8	71,5	53,7	56,6	58,8	61,1
CDN	70,9	72,4	71,5	72,5	76,2	76,6	74,1	75,6	65,6	68,2	68,8	69,4
CH	78,3	77,2	78,6	80,2	87,3	83,9	84,6	84,4	69,3	70,4	72,5	76,0
J	68,9	69,3	70,1	73,3	80,9	80,4	80,0	81,8	56,7	58,1	60,1	64,6
N	77,9	75,2	75,4	74,9	81,7	78,3	77,4	76,6	74,0	72,0	73,3	73,0
USA	74,1	71,5	66,7	68,7	80,6	77,6	71,1	74,2	67,8	65,6	62,4	63,4
OECD	65,4	65,4	64,6	66,4	76,1	75,0	72,7	74,2	55,0	55,9	56,7	58,6

¹ Erwerbstätige im Alter von 15 bis 64 Jahren in Prozent der gleichaltrigen Bevölkerung
Quelle: OECD Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.7 Bruttoinlandsprodukt

Land	2000–	2000–	2005–	2014	2015	2016 ¹		2016 ¹
	2010	2005	2010			Reale Veränderung in Prozent, Jahresdurchschnitt o. gegenüber Vorjahr		je
						in jeweiligen Preisen	in Mrd. Euro	Einwohner ² EU = 100
A	1,5	1,7	1,3	0,6	1,0	1,5	349,5	126,8
B	1,6	1,8	1,4	1,7	1,5	1,2	422,0	117,5
BG	4,6	5,7	3,5	1,3	3,6	3,4	47,4	48,1
CY	3,0	3,6	2,5	-1,5	1,7	2,8	17,9	82,7
CZ	3,2	3,9	2,4	2,7	4,5	2,4	174,4	87,8
D	0,9	0,6	1,2	1,6	1,7	1,9	3.132,7	123,2
DK	0,8	1,3	0,2	1,7	1,6	1,3	276,8	124,9
E	2,2	3,4	1,1	1,4	3,2	3,2	1.113,9	91,4
EST	3,3	7,1	-0,4	2,8	1,4	1,6	20,9	74,6
F	1,2	1,7	0,8	0,6	1,3	1,2	2.225,3	105,1
FIN	1,7	2,6	0,8	-0,6	0,3	1,4	214,1	108,8
GR	1,8	3,9	-0,3	0,4	-0,2	0,0	175,9	67,1
H	2,0	4,3	-0,2	4,0	3,1	2,0	112,4	68,7
HR	2,5	4,5	0,5	-0,5	1,6	2,9	45,6	59,4
I	0,3	0,9	-0,3	0,1	0,8	0,9	1.672,4	95,4
IRL	3,0	5,6	0,5	8,5	26,3	5,2	265,8	180,3
L	2,7	3,0	2,4	5,6	4,0	4,2	54,2	264,8
LT	4,3	7,6	1,2	3,5	1,8	2,3	38,6	76,1
LV	3,8	8,2	-0,5	2,1	2,7	2,0	25,0	64,7
M	2,0	2,1	2,0	8,3	7,4	5,0	9,9	93,8
NL	1,3	1,3	1,3	1,4	2,0	2,2	697,2	128,1
P	0,7	0,9	0,6	0,9	1,6	1,4	184,9	76,9
PL	3,9	3,1	4,8	3,3	3,9	2,8	424,6	69,4
RO	4,3	5,8	2,9	3,1	3,9	4,8	169,1	59,3
S	2,1	2,6	1,6	2,6	4,1	3,3	462,4	124,3
SK	4,9	5,0	4,7	2,6	3,8	3,3	81,0	78,6
SLO	2,7	3,6	1,7	3,1	2,3	2,5	39,8	83,3
UK	1,6	2,8	0,4	3,1	2,2	1,8	2.366,9	107,6
CH	1,9	1,5	2,2	2,0	0,8	-1,5	595,5	160,3
J	0,6	1,2	0,1	0,3	1,2	0,9	4.464,6	104,8
N	1,6	2,2	0,9	1,9	1,6	1,0	334,9	158,6
USA	1,6	2,5	0,8	2,4	2,6	1,6	16.773,7	143,9

¹ Teilweise vorläufig; ² BIP auf der Basis von Kaufkraftparitäten

Ursprungsdaten: EU-Kommission, Eurostat

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Investitions-, Abgaben- und Staatsquote

12.8

Land	Investitionsquote ¹				Abgabenquote ²				Staatsquote ³			
	2000	2005	2010	2015	2000	2005	2010	2015	2000	2005	2010	2015
A	25,7	23,1	21,6	22,6	42,1	40,9	40,8	43,5	50,2	51,0	53,1	51,6
B	22,5	22,2	21,8	23,0	43,5	43,2	42,6	44,8	49,1	51,4	53,3	53,9
CZ	30,7	28,3	27,0	26,3	32,5	34,5	32,5	33,5	40,3	41,9	43,0	42,0
D	23,5	19,6	20,0	20,6	36,2	33,9	35,0	36,9	44,7	46,3	47,4	44,0
DK	21,5	21,2	18,1	19,2	46,9	48,0	45,1	46,6	52,7	51,2	56,7	54,8
E	26,1	29,9	23,0	19,7	33,4	35,3	31,5	33,8	39,1	38,3	45,6	43,8
F	21,4	21,7	22,1	21,5	43,1	42,8	42,0	45,5	51,1	52,9	56,5	57,0
FIN	23,1	23,0	21,9	20,5	45,8	42,1	40,8	44,0	48,0	49,3	54,8	57,7
GR	24,6	20,8	17,6	11,5	33,4	31,2	32,2	36,8	45,8	44,1	52,4	55,5
H	25,5	23,9	20,3	21,7	38,6	36,7	37,5	39,4	47,2	49,6	49,5	50,0
I	20,4	21,2	19,9	16,6	40,6	39,1	41,9	43,3	45,4	47,1	49,9	50,4
IRL	23,8	29,8	17,6	21,2	30,8	29,4	27,1	23,6	30,9	33,4	65,3	29,5
L	20,1	20,2	17,6	19,0	37,2	38,2	38,0	37,0	36,3	42,6	44,4	42,2
NL	23,2	21,2	20,3	19,9	37,2	35,4	36,1	37,8	41,8	42,3	48,2	45,1
P	28,0	23,1	20,5	15,3	31,1	30,8	30,4	34,5	42,6	46,7	51,8	48,4
PL	.	.	.	.	32,9	33,1	31,1	.	42,1	44,4	45,7	41,5
S	22,1	22,1	22,3	23,6	49,0	46,6	43,2	43,3	53,6	52,8	51,3	50,3
SK	27,3	27,3	22,1	23,0	33,6	31,3	28,1	32,3	52,0	39,6	42,1	45,6
UK	18,2	17,4	15,6	16,9	32,8	32,5	32,5	32,5	37,8	42,8	48,2	43,1
CDN	19,7	21,9	23,5	23,7	34,8	32,2	30,6	31,9	40,5	38,4	43,2	40,4
CH	25,3	24,5	22,8	.	27,4	26,5	26,5	27,9	34,2	34,0	32,9	33,9
J	25,2	22,3	20,0	21,7	26,6	27,3	27,6	.	38,8	36,4	40,7	41,3
N	19,8	20,3	20,6	.	41,9	42,6	41,9	38,1	42,0	42,1	45,0	48,8
USA	22,9	22,6	17,9	19,8	28,2	25,9	23,5	26,4	33,9	36,6	43,2	37,9

¹ Bruttoanlageinvestitionen in Prozent des BIP; ² Steuern u. Sozialabgaben in Prozent des BIP; ³ Gesamtausgaben des Staates in Prozent des BIP (OECD-Abgrenzung)

Ursprungsdaten: OECD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.9 Öffentliche Haushalte in der EU

Land	Finanzierungssaldo ¹		Schuldenstand		Primärsaldo ²		Zinsausgaben	
	2015 ³	2016 ⁴	2015 ³	2016 ⁴	2015 ³	2016 ⁴	2015 ³	2016 ⁴
	in Prozent des Bruttoinlandsprodukts							
A	-1,0	-1,4	85,5	83,5	1,3	0,8	2,4	2,2
B	-2,5	-2,9	105,8	106,8	0,5	-0,3	3,0	2,6
CY	-1,1	0,0	107,5	107,4	1,7	2,5	2,8	2,6
D	0,7	0,6	71,2	68,2	2,2	2,0	1,6	1,4
E	-5,1	-4,7	99,8	99,7	-2,0	-1,9	3,1	2,8
EST	0,1	0,1	10,1	9,9	0,2	0,2	0,1	0,1
F	-3,5	-3,3	96,2	96,4	-1,5	-1,5	2,0	1,9
FIN	-2,7	-2,2	63,5	63,7	-1,5	-1,1	1,2	1,1
GR	-7,5	-1,1	177,4	179,7	-3,9	2,3	3,6	3,4
I	-2,6	-2,3	132,3	132,8	1,5	1,7	4,2	3,9
IRL	-1,9	-0,9	78,6	75,1	0,7	1,4	2,6	2,3
L	1,6	1,6	22,1	21,0	2,0	2,0	0,4	0,4
LT	-0,2	-0,5	42,7	40,8	1,3	1,0	1,5	1,5
LV	-1,3	0,0	36,3	39,4	0,1	1,2	1,3	1,2
M	-1,3	-0,7	60,8	59,6	1,2	1,5	2,5	2,2
NL	-1,9	-0,1	65,1	62,2	-0,6	1,0	1,3	1,1
P	-4,4	-2,3	129,0	130,5	0,2	2,1	4,6	4,3
SK	-2,7	-2,2	52,5	52,1	-1,0	-0,7	1,8	1,5
SLO	-2,7	-2,0	83,1	80,9	0,3	0,8	2,9	2,8
EWWU	-2,1	-1,7	92,6	91,5	0,3	0,5	2,4	2,2
BG	-1,7	-0,4	26,0	29,0	-0,8	0,5	0,9	0,9
CZ	-0,6	0,3	40,3	37,8	0,4	1,2	1,1	0,9
DK	-1,3	-1,6	39,6	38,3	0,2	-0,1	1,6	1,5
H	-1,6	-1,8	74,7	73,5	2,0	1,4	3,5	3,2
HR	-3,3	-1,8	86,7	84,1	0,3	1,6	3,6	3,4
PL	-2,6	-2,3	51,1	53,6	-0,8	-0,6	1,8	1,7
RO	-0,8	-2,8	38,0	39,1	0,9	-1,2	1,6	1,6
S	0,2	0,5	43,9	41,0	0,7	0,9	0,5	0,4
UK	-4,4	-3,4	89,0	88,6	-2,0	-0,9	2,3	2,5
EU 28	-2,4	-1,9	86,5	85,1	-0,1	0,3	2,3	2,1

¹ Finanzierungssaldo: - = Budgetdefizit, + = Budgetüberschuss; ² Primärsaldo = Finanzierungssaldo ohne Zinszahlungen; ³ vorläufig; ⁴ Prognose

Quelle: Europäische Kommission

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Globalisierung 12.10

Globaler Warenhandel ¹	Globaler Dienstleistungshandel ¹	Globale Direktinvestitionen
in Milliarden US-Dollar		
33.207	9.560	2.882

Anteile in Prozent					
Welt	100,0	Welt	100,0	Welt ²	100,0
darunter:		darunter:		darunter:	
China	11,9	USA	12,6	USA	18,7
USA	11,5	China	7,9	China	7,7
Deutschland	7,2	Vereinigtes Königreich	5,9	Hongkong	6,5
Japan	3,8	Deutschland	5,7	Deutschland	4,1
Vereinigtes Königreich	3,3	Frankreich	4,9	Japan	3,8
Frankreich	3,2	Japan	3,5	Kanada	3,5
Niederlande	3,2	Niederlande	3,5	Niederlande	3,3
Hongkong	3,2	Singapur	3,0	Singapur	3,2
Südkorea	2,9	Irland	2,9	Irland	2,9
Italien	2,6	Indien	2,9	Brasilien	2,8
Kanada	2,5	Belgien	2,3	Russland	2,7
Mexiko	2,4	Südkorea	2,2	Luxemburg	2,6
Belgien	2,3	Schweiz	2,1	Schweiz	2,5
Indien	2,0	Italien	2,1	Frankreich	2,3
Singapur	1,9	Spanien	1,9	Spanien	1,8
Spanien	1,8	Hongkong	1,9	Vereinigtes Königreich	1,7
Schweiz	1,6	Kanada	1,8	Belgien	1,7
Russland	1,6	Luxemburg	1,8	Australien	1,7
Taiwan	1,6	Russland	1,5	Italien	1,6
Australien	1,2	Schweden	1,4	Indien	1,5
Polen	1,2	Dänemark	1,2	Mexiko	1,5
Brasilien	1,1	Brasilien	1,1	Südkorea	1,3
Türkei	1,1	Taiwan	1,1	Schweden	1,1
Österreich	0,9	Österreich	1,1	Norwegen	1,0
Tschechien	0,9	Australien	1,1	Österreich	0,7
Schweden	0,8	Norwegen	0,9	Türkei	0,6
Irland	0,6	Polen	0,8	Taiwan	0,5
Ungarn	0,6	Türkei	0,7	Polen	0,5
Norwegen	0,5	Mexiko	0,6	Dänemark	0,3
Dänemark	0,5	Finnland	0,5	Ungarn	0,3
Portugal	0,4	Griechenland	0,5	Finnland	0,3
Finnland	0,4	Tschechien	0,4	Portugal	0,2

Deutschland: Anteil am globalen Warenhandel in Prozent

	1960	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2015
Export	10,0	11,4	11,4	11,9	8,5	9,2	8,2	8,1
Import	8,4	9,5	9,5	9,8	7,7	7,1	6,8	6,3

¹ Summe aus Exporten u. Importen 2015; ² Durchschnitt der Jahre 2010–2015 aus der Summe der Zu- u. Abflüsse von Direktinvestitionen des jeweiligen Landes

Ursprungsdaten: IWF, UNCTAD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.11 Saldo der Leistungsbilanz

Land	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2012	2014	2015 ¹	2016 ¹
	in Prozent des Bruttoinlandsprodukts										
A	-4,8	-0,2	0,7	-2,9	-0,7	2,3	2,9	1,5	1,9	2,6	2,6
B ²	-4,0	0,8	1,8	5,3	3,9	2,0	1,8	-0,1	-0,2	0,0	0,1
BG	3,8	-0,5	-8,7	-1,6	-3,1	-9,5	-1,8	-0,9	0,9	1,4	0,8
CY	-11,2	-6,9	-2,6	-2,1	-4,9	-5,3	-10,7	-5,6	-4,6	-3,6	-0,9
CZ	.	.	.	-2,4	-4,4	-0,9	-3,6	-1,6	0,2	0,9	1,5
D	-2,2	2,4	2,8	-1,2	-1,8	4,6	5,6	7,0	7,3	8,4	8,6
DK	-3,4	-4,4	1,0	1,0	2,0	4,3	5,7	5,7	7,7	7,0	6,7
E	-2,3	1,2	-3,4	-1,0	-4,4	-7,5	-3,9	-0,2	1,0	1,4	1,9
EST	.	.	.	-4,2	-5,4	-8,7	1,8	-2,4	1,0	2,1	0,6
F	-0,6	-0,1	-0,8	0,5	2,6	0,5	-0,8	-1,2	-1,1	-0,2	-0,5
FIN	-2,9	-1,9	-4,9	4,1	7,5	3,2	1,2	-1,9	-0,9	0,1	0,1
GR	-3,9	-6,8	-3,6	-2,3	-5,9	-8,9	-11,4	-3,8	-2,1	0,0	0,0
H	-4,8	-2,1	1,1	-3,5	-8,5	-7,0	0,3	1,8	2,0	4,4	4,9
HR	.	.	.	-5,8	-2,2	-5,2	-1,1	-0,1	0,9	5,2	3,0
I	-3,5	-1,2	-1,8	2,1	0,0	-0,9	-3,4	-0,4	1,9	2,2	2,2
IRL	-10,6	-3,3	-0,8	2,5	0,6	-3,5	-1,2	-2,6	1,7	10,2	9,5
L	.	.	.	11,9	12,5	11,1	6,8	6,1	5,5	5,5	4,4
LT	.	.	.	-9,2	-5,8	-7,2	-0,3	-1,2	3,6	-1,7	-1,6
LV	.	.	.	-0,3	-4,7	-11,9	2,3	-3,3	-2,0	-1,2	-2,0
M	.	.	.	-4,9	-5,2	-8,2	-4,7	1,3	3,4	9,9	6,2
NL	-0,5	3,0	2,6	5,8	1,8	6,1	7,4	10,8	8,9	8,6	9,1
P	-3,3	1,4	-0,2	-0,1	-10,8	-9,9	-10,2	-1,8	0,1	0,4	0,0
PL	-6,0	-1,4	4,9	0,6	-6,0	-2,6	-5,4	-3,7	-2,0	-0,2	-0,1
RO	-5,2	2,8	-4,5	-4,4	-2,6	-8,7	-5,1	-4,8	-0,5	-1,1	-2,0
S	-3,1	-1,0	-2,4	3,2	4,0	6,1	6,0	5,6	4,6	5,2	5,0
SK	.	.	.	2,7	-3,1	-7,3	-4,7	0,9	0,1	-1,3	-1,0
SLO	.	.	.	-0,5	-2,8	-1,8	-0,1	2,6	6,2	5,2	7,7
UK	0,5	-0,3	-3,1	-0,7	-2,1	-1,2	-2,7	-3,7	-4,7	-5,4	-5,9
CDN	-2,2	-1,6	-3,4	-0,9	2,5	1,8	-3,6	-3,6	-2,3	-3,2	-3,7
CH	-0,5	4,6	3,2	6,0	12,4	14,0	14,9	10,3	8,8	11,4	9,2
J	-1,0	3,6	1,4	2,1	2,8	3,7	4,0	1,0	0,8	3,3	3,7
N	1,7	4,6	2,5	3,5	14,7	16,2	10,9	12,4	11,9	9,0	7,0
USA	0,1	-2,7	-1,3	-1,5	-4,0	-5,7	-3,0	-2,8	-2,3	-2,6	-2,5
BR	-8,4	-0,1	-0,8	-2,4	-3,8	1,5	-3,4	-3,0	-4,3	-3,3	-0,8
IND	-1,5	-2,0	-2,9	-1,6	-0,6	-1,2	-2,8	-4,8	-1,3	-1,1	-1,4
RUS	.	.	.	2,1	16,8	10,3	4,1	3,3	2,8	5,2	3,0
VRC	.	.	.	.	1,7	5,7	3,9	2,5	2,6	3,0	2,4

¹ 2015 teilweise, 2016 Schätzung; ² bis 1990 einschl. Luxemburg

Quelle: IWF

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Produktivität und Lohnstückkosten¹ 12.12

Land	Produktivität ²			Lohnstückkosten ³			Euro-Basis ⁴
	Nationalwährungsbasis						
	1991–2000	2000–2010	2010–2015	1991–2000	2000–2010	2010–2015	1991–2015
A	4,4	2,8	2,1	-0,6	0,0	1,2	0,0
B	3,6	3,4	3,5	-0,3	-0,3	-1,0	-0,4
CZ	.	7,7	2,2	.	-1,6	0,4	.
D	3,2	2,5	1,2	1,3	-0,4	0,9	0,5
DK	2,8	3,2	2,3	0,0	1,5	-0,7	0,5
EST	.	6,7	2,9	.	3,5	3,1	.
F	4,7	3,2	2,3	-1,3	0,2	-0,3	-0,4
FIN	7,7	4,0	-1,3	-2,9	-1,1	3,5	-1,8
GR	.	0,2	2,3	6,7	4,3	-6,4	0,9
H	.	6,3	3,0	.	1,7	2,7	.
I	2,7	1,0	1,4	1,4	2,4	0,7	0,5
LT	.	8,3	4,4	.	-0,4	2,5	.
LV	.	5,6	2,9	.	4,5	4,2	.
NL	4,1	2,5	1,4	-0,4	0,4	0,8	0,2
PL	.	6,1	4,1	.	-3,9	-0,2	.
S	7,4	4,9	1,5	-3,6	-1,2	2,1	-2,5
SK	.	10,6	5,7	.	-3,3	-1,6	.
SLO	.	5,2	1,6	.	1,9	0,9	.
UK	3,0	3,6	-0,2	0,7	1,2	2,1	0,8
CDN	4,2	0,7	1,7	-0,6	2,2	0,2	0,5
J	2,8	3,9	0,6	-1,5	-4,0	0,5	-1,5
USA	4,8	5,4	-0,5	-0,9	-2,0	2,3	-0,4

¹ Verarbeitendes Gewerbe; jahresdurchschnittliche Veränderung in Prozent; ² reale Bruttowertschöpfung je geleistete Stunde der Erwerbstätigen; ³ Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer zu realer Bruttowertschöpfung je Erwerbstätigen; ⁴ DM-Werte umgerechnet mit dem konstanten DM-Euro-Wechselkurs

Ursprungsdaten: Deutsche Bundesbank, Eurostat, OECD, StBA, U. S. Department of Labor

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.13 Arbeitskosten 2015¹

Land	Arbeitskosten je Stunde		davon:		Personalzusatz- kostenquote
			Direktentgelt	Personal- zusatzkosten	
	in Euro ²	D = 100	in Euro ²		in Prozent des Direktentgelts
A	36,18	93	18,87	17,31	92
B	43,20	111	21,68	21,52	99
BG	3,40	9	2,46	0,94	38
CY	12,83	33	8,76	4,07	46
CZ	9,75	25	5,54	4,21	76
D	38,99	100	22,37	16,62	74
D (West)	40,90	105	23,27	17,63	76
D (Ost)	26,26	67	16,15	10,12	63
DK	42,77	110	31,02	11,75	38
E	22,69	58	12,29	10,40	85
EST	9,95	26	6,39	3,57	56
F	37,47	96	19,87	17,60	89
FIN	36,82	94	21,38	15,44	72
GR	14,91	38	8,18	6,73	82
H	7,84	20	4,57	3,27	72
HR	8,23	21	5,56	2,67	48
I	27,92	72	14,85	13,07	88
IRL	30,86	79	20,33	10,53	52
L	31,27	80	21,19	10,08	48
LT	6,53	17	4,05	2,47	61
LV	6,62	17	4,63	1,99	43
M	14,00	36	9,54	4,46	47
NL	34,99	90	19,90	15,09	76
P	11,15	29	6,61	4,53	69
PL	7,69	20	5,16	2,53	49
RO	4,47	11	2,99	1,48	50
S	41,14	106	23,61	17,53	74
SK	10,23	26	6,10	4,13	68
SLO	15,36	39	10,00	5,36	54
UK	30,03	77	21,19	8,84	42
CDN	27,98	72	19,48	8,50	44
CH	58,13	149	35,39	22,74	64
J	22,88	59	12,50	10,38	83
N	49,28	126	30,57	18,71	61
USA	33,96	87	22,54	11,42	51

¹ Arbeitnehmer im Verarbeitenden Gewerbe; zum Teil vorläufige Ergebnisse;

² umgerechnet mit dem Jahresdurchschnitt der amtlichen Devisenkurse

Quelle: Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Tarifliche Arbeitszeit 2014 12.14

Land	Wochenarbeitszeit	Jahresurlaub	Feiertage ¹	Jahressollarbeitszeit
	Stunden	Arbeitstage		Stunden
A ²	38,8	25,0	12	1.731
B ²	37,8	20,0	9	1.746
BG ²	40,0	20,0	14	1.808
CY ²	38,0	20,0	14	1.718
CZ	38,1	25,0	10	1.715
D	37,7	30,0	11	1.651
DK	37,0	30,0	9	1.635
E ²	38,5	22,0	14	1.725
EST ²	40,0	20,0	11	1.832
F ²	35,6	30,0	11	1.559
FIN	37,5	25,0	10	1.688
GR	40,0	23,0	12	1.800
H ²	40,0	20,0	10	1.840
I ²	38,0	25,0	11	1.702
IRL	39,0	24,0	9	1.771
L ²	39,8	25,0	10	1.789
LT ²	40,0	20,0	12	1.824
LV ²	40,0	20,0	14	1.808
M ²	40,0	24,0	12	1.792
NL	37,1	25,0	9	1.677
P ²	39,3	22,0	8	1.808
PL ²	40,0	20,0	10	1.840
RO	40,0	21,0	9	1.840
S	37,2	25,0	11	1.667
SK	38,9	25,0	15	1.712
SLO ²	40,0	20,0	11	1.832
UK	37,4	25,1	8	1.697
N	37,5	25,0	10	1.688

¹ In einigen Ländern ist die Zahl der durch Feiertage ausfallenden Arbeitstage stark kalenderabhängig; ² Jahresurlaub: gesetzlich geregelt

Quelle: European Industrial Relations Observatory (EIRO)

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.15 Verbraucherpreise

Land	1990–1999	2000–2009	2010–2015	2010	2012	2014	2016
	Veränderung in Prozent, Jahresdurchschnitt oder gegenüber Vorjahr						
A	2,3	1,9	2,1	1,8	2,5	1,6	0,9
B	2,0	2,1	1,7	2,2	2,8	0,3	2,0
CZ	.	2,7	1,5	1,5	3,3	0,4	0,7
D	2,5	1,6	1,3	1,1	2,0	0,9	0,5
DK	2,1	2,0	1,4	2,3	2,4	0,6	0,3
E	3,9	2,9	1,3	1,8	2,4	-0,2	-0,2
F	1,7	1,7	1,1	1,5	2,0	0,5	0,2
FIN	1,7	1,5	1,7	1,2	2,8	1,0	0,4
GR	10,0	3,2	0,2	4,7	1,5	-1,3	-0,8
H	21,4	5,7	2,2	4,9	5,7	-0,2	0,4
I	3,9	2,2	1,5	1,5	3,0	0,2	-0,1
IRL	2,2	2,8	0,9	-0,9	1,7	0,2	0,0
L	2,0	2,2	1,8	2,3	2,7	0,6	0,3
NL	2,5	2,1	1,8	1,3	2,5	1,0	0,3
P	5,3	2,6	1,4	1,4	2,8	-0,3	0,6
PL	29,0	2,8	1,6	2,6	3,6	0,1	-0,7
S	2,5	1,5	0,7	1,2	0,9	-0,2	1,0
SK	.	4,7	1,7	1,0	3,6	-0,1	-0,5
UK	2,9	2,0	2,3	3,3	2,8	1,5	0,7
CDN	1,9	2,0	1,7	1,8	1,5	1,9	1,4
CH	2,0	0,9	-0,4	0,7	-0,7	0,0	-0,4
J	1,0	-0,2	0,7	-0,7	-0,1	2,8	-0,1
N	2,3	2,0	1,7	2,4	0,7	2,0	3,6
USA	2,7	2,5	1,7	1,6	2,1	1,6	1,3

Quelle: OECD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Steuersätze 2015 12.16

Land	Einkommen- steuer ¹	Körperschaft- steuer ¹	Mehrwert- steuer ²	Mineralölsteuer ³	
				Euro Super bleifrei	Diesel
				Euro je 1.000 Liter	
	in Prozent				
A	50,0	25,00	20,0	493	410
B	53,5	33,99	21,0	605	530
BG	10,0	10,00	20,0	363	330
CY	35,0	12,50	19,0	490	461
CZ	22,0	19,00	21,0	475	405
D	47,5	15,83	19,0	655	470
DK	52,0	23,50	25,0	617	421
E	46,0	28,00	21,0	461	367
EST	20,0	20,00	20,0	423	393
F	54,6	38,00	20,0	659	547
FIN	51,3	20,00	24,0	653	498
GR	42,0	29,00	23,0	710	420
H	16,0	19,00	27,0	409	393
HR	47,2	20,00	25,0	519	411
I	48,3	27,50	22,0	728	617
IRL	48,0	12,50	23,0	608	499
L	44,1	22,47	17,0	462	335
LT	15,0	15,00	21,0	434	330
LV	23,0	15,00	21,0	443	349
M	35,0	35,00	18,0	549	472
NL	52,0	25,00	21,0	780	494
P	56,5	21,00	23,0	652	466
PL	32,0	19,00	23,0	392	342
RO	16,0	16,00	24,0	364	334
S	57,0	22,00	25,0	661	584
SK	25,0	22,00	20,0	580	416
SLO	50,0	17,00	22,0	576	502
UK	45,0	20,00	20,0	671	671
CDN ⁴	49,5	15,00	.	.	.
CH	40,0 ⁵	8,50	8,0	.	.
J	56,0	23,90	8,0	.	.
N	39,0	27,00	.	.	.
USA	42,3	35,00	.	.	.

¹ Jeweiliger Höchstsatz einschl. aller Zuschläge, ohne lokale Steuern; ² Regelsatz;

³ Stand: April 2017; ⁴ Provinz Ontario; ⁵ Zürich; ⁶ auf Bundesebene keine Umsatzsteuer

Quellen: BMF, EU-Kommission

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.17 Zinsen

Land	1990–1999	2000–2009	2010–2015	2010	2012	2014	2016
Langfristige Zinsen ¹							
Jahresdurchschnitte in Prozent							
A	6,8	4,4	2,2	3,2	2,4	1,5	0,4
B	7,2	4,4	2,6	3,5	3,0	1,7	0,5
CZ	.	4,6	2,4	3,9	2,8	1,6	0,4
D	6,6	4,1	1,7	2,7	1,5	1,2	0,1
DK	7,6	4,4	1,8	2,9	1,4	1,3	0,3
E	9,5	4,4	4,1	4,3	5,8	2,7	1,4
F	7,0	4,3	2,3	3,1	2,5	1,7	0,5
FIN	8,6	4,3	2,0	3,0	1,9	1,4	0,4
GR	7,4	4,7	12,3	9,1	22,5	6,9	8,4
I	9,1	4,5	4,0	4,0	5,5	2,9	1,5
IRL	7,6	4,5	4,8	6,0	6,0	2,3	0,7
NL	6,7	4,3	2,0	3,0	1,9	1,5	0,3
P	7,8	4,5	6,4	5,4	10,5	3,8	3,2
PL	.	6,5	4,5	5,8	5,0	3,5	3,0
S	8,7	4,3	1,9	2,9	1,6	1,7	0,5
SK	.	5,2	3,2	3,9	4,6	2,1	0,5
SLO	.	4,6	4,2	3,8	5,8	3,3	1,1
UK	8,0	4,7	2,6	3,6	1,9	2,6	1,3
CDN	7,6	4,5	2,3	3,2	1,9	2,2	1,3
CH	4,7	2,9	0,9	1,6	0,6	0,7	-0,4
J	4,0	1,4	0,8	1,1	0,8	0,5	-0,1
N	7,6	4,9	2,6	3,5	2,1	2,5	1,3
USA	6,7	4,5	2,5	3,2	1,8	2,5	1,8
Kurzfristige Zinsen ²							
Jahresdurchschnitte in Prozent							
EWWU	5,0	3,2	0,5	0,8	0,6	0,2	-0,3
S	8,0	2,9	0,7	0,5	1,3	0,4	-0,7
UK	8,0	4,5	0,7	0,7	0,8	0,5	0,5
CDN	6,5	3,3	1,0	0,8	1,2	1,2	0,8
CH	4,4	1,6	-0,1	0,2	0,1	0,0	-0,7
J	.	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1
N	7,3	4,6	2,1	2,5	2,2	1,7	1,1
USA	5,3	3,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,6

¹ Jährliche Renditen 10-jähriger Staatsanleihen o. ähnlicher Finanzinstrumente; Durchschnitt täglicher Werte o. von Monatsendwerten; ² jährliche Zinsrate für Geldmarktpapiere mit 3-monatiger Laufzeit wenn verfügbar o. Zinssätze ähnlicher Finanzinstrumente

Quelle: OECD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Beschäftigte in der öffentlichen Verwaltung¹ 12.18

Land	2000	2005	2010	2015	2000	2005	2010	2015
	in 1.000				in Prozent aller Erwerbstätigen			
A	217	226	263	269	5,8	6,0	6,6	6,5
B	400	420	408	380	9,8	9,9	9,1	8,3
CZ	279	309	314	302	6,0	6,5	6,5	6,0
D	2.744	2.591	2.619	2.589	7,6	7,2	6,8	6,5
DK	159	138	158	145	5,9	5,1	5,8	5,3
E	893	1.123	1.334	1.235	5,8	5,9	7,2	7,0
F ²	2.496	2.521	2.425	.	9,7	9,6	9,0	.
FIN	105	117	107	97	4,5	4,9	4,4	4,0
GR	301	344	373	305	7,4	7,9	8,4	8,4
H	240	253	294	431	6,3	6,6	7,9	10,3
I	1.591	1.183	1.148	1.045	7,6	5,3	5,2	4,7
IRL	71	94	99	.	4,2	4,8	5,3	.
L	14	17	19	23	5,2	5,6	5,2	5,7
NL	528	568	542	485	6,7	7,0	6,5	5,8
P	286	319	282	279	5,7	6,3	5,8	6,2
PL	764	892	1.049	1.075	5,3	6,3	6,6	6,7
S	223	237	271	313	5,4	5,6	6,0	6,5
SK	158	155	189	217	7,5	7,0	8,2	9,0
UK	1.577	1.847	1.777	1.705	5,8	6,5	6,2	5,6
CDN	772	833	918	905	5,2	5,2	5,4	5,0
CH	.	.	188	.	.	.	4,1	.
J	.	2.330	2.240	2.340	.	3,7	3,6	3,7
N	135	124	143	158	6,0	5,4	5,7	6,0
USA	8.397	8.780	9.305	.	6,0	6,1	6,6	.

¹ Zivile Beschäftigte im Bereich der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung u. gesetzlichen Sozialversicherung; ² nur abhängig Beschäftigte

Ursprungsdaten: OECD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.19 Gesundheitsversorgung

Land	Gesundheitsausgaben ¹			Medizinische Versorgung	
	je Einwohner in KKP-Dollar ²			je 1.000 Einwohner	
	insgesamt		davon: öffentlich	praktizierende Ärzte ³	Krankenhaus- betten ⁴
	2005			2014	
A	3.324	4.896	3.715	5,1	7,6
B	2.986	4.522	3.508	3,0	6,2
CZ	1.425	2.386	1.993	.	6,5
D	3.297	5.119	4.332	4,1	8,2
DK	3.097	4.857	4.089	.	2,7
E	2.139	3.053	2.131	3,8	3,0
F	3.101	4.367	3.435	3,1	6,2
FIN	2.571	3.870	2.918	.	4,5
GR	2.285	2.220	1.324	.	4,2
H	1.391	1.797	1.205	3,3	7,0
I	2.479	3.207	2.431	3,9	.
IRL	3.097	5.001	3.466	2,8	2,6
L	5.090	6.682	5.506	2,9	4,9
NL	3.511	5.277	4.254	.	.
P	2.082	2.584	1.711	.	3,3
PL	806	1.625	1.162	2,3	6,6
S	2.842	5.065	4.223	.	2,5
SK	1.094	1.971	1.581	.	5,8
SLO	1.903	2.599	1.846	2,8	4,5
UK	2.568	3.971	3.160	2,8	2,7
CDN	3.282	4.492	3.175	2,5	.
CH	4.015	6.787	4.423	4,1	4,6
J	2.464	4.152	3.512	2,4	13,2
N	4.029	6.081	5.176	4,4	3,8
USA	6.446	9.024	4.448	.	.

¹ Einschl. Investitionen für medizinische Einrichtungen; Belgien: ohne Investitionen; Niederlande, Portugal: laufende Ausgaben; ² Gesundheitsausgaben auf der Basis von Kaufkraftparitäten u. US-Dollar; ³ Portugal: alle lizenzierten Ärzte; Griechenland, Niederlande, Kanada, Slowakei: einschl. Ärzte, die im Gesundheitssektor als Manager, Forscher usw. arbeiten; ⁴ in der akut stationären Versorgung

Quelle: OECD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Ausgaben für den Sozialschutz in der Europäischen Union 12.20

Land	Sozialschutzausgaben ¹						
	in Prozent des Bruttoinlandsprodukts						in Euro-KKS ²
	Insgesamt			darunter: Sozialleistungen für			Je Einwohner
	2000	2005	2010	Gesundheit ³		Alter ⁴	
2014							
A	28,0	28,1	29,8	30,0	7,4	13,0	10.675
B	25,0	26,8	29,4	30,3	8,4	9,8	9.923
BG	.	14,7	17,0	18,5	4,9	7,9	2.544
CY	13,7	16,6	19,9	23,0	4,5	10,9	5.139
CZ	18,0	18,0	20,1	19,7	6,0	8,4	5.010
D ⁵	28,7	28,9	29,8	29,1	9,7	9,0	10.325
DK	28,1	29,5	32,4	32,9	6,3	11,8	11.061
E ⁵	19,5	20,1	24,6	25,4	6,5	9,8	6.079
EST	13,8	12,5	17,6	15,1	4,4	6,5	3.243
F ⁵	28,8	30,6	32,9	34,3	9,2	12,9	10.456
FIN	24,3	25,6	29,3	31,9	7,5	12,1	9.742
GR ⁵	18,1	20,4	26,2	26,0	5,0	14,0	4.967
H	19,6	21,5	22,6	19,9	4,9	9,1	3.975
HR	.	.	20,8	21,6	7,1	7,2	3.509
I ⁵	23,8	25,3	28,9	30,0	6,8	14,2	7.828
IRL ⁵	12,7	16,5	24,0	20,6	6,7	5,3	6.926
L	18,6	22,1	22,7	22,7	5,7	6,6	14.924
LT ⁵	15,7	13,2	18,9	14,7	4,1	6,2	3.205
LV ⁵	15,4	12,2	18,3	14,5	3,5	7,2	2.599
M	16,6	17,7	19,3	18,2	5,9	7,8	4.455
NL ⁵	24,4	25,8	29,7	30,9	10,0	11,1	10.825
P	20,7	23,8	25,8	26,9	6,1	12,8	5.544
PL ⁵	19,6	20,0	19,7	19,0	4,0	9,3	3.895
RO	13,0	13,4	17,3	14,8	3,9	7,3	2.350
S ⁵	28,3	29,5	28,6	29,6	7,5	12,2	9.800
SK ⁵	19,1	16,1	18,2	18,5	5,6	7,3	4.102
SLO ⁵	23,7	22,6	24,4	24,1	7,3	10,1	5.414
UK ⁵	23,9	25,3	29,1	27,4	8,6	11,6	7.804
EU 15 ⁵	25,6	26,6	29,4	29,5	8,4	11,3	8.788
EU 28 ⁵	.	.	28,6	28,7	8,1	11,1	7.903

¹ Sozialschutzausgaben für Deutschland abweichend von der Sozialleistungsquote in Tabelle 7.11 aufgrund der Abgrenzung nach dem Europäischen System der integrierten Sozialschutzstatistik ESSOSS; ² Euro-Kaufkraftstandard, berücksichtigt die unterschiedlichen Lebenshaltungskosten in den einzelnen Mitgliedsländern; ³ Gesundheitsversorgung u. Barleistungen, ohne Aufwendungen bei Erwerbsminderung o. Behinderung; ⁴ ohne Hinterbliebenen- u. Invalidenversorgung; ⁵ 2014: teilweise vorläufig

Quelle: Eurostat

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.21 Armut und Ungleichheit 2014¹

Land	Armutsrisikoquote ²	Schwellenwert ³	Gini-Koeffizient ⁴	D90/D10 ⁵
	in Prozent	in Euro	Wert	Wert
A	13,9	1.115	0,272	3,3
B	14,9	1.011	0,262	3,2
BG	22,0	349	0,370	5,4
CY	16,2	777	0,336	4,0
CZ	9,7	591	0,250	2,9
D	16,7	1.033	0,301	3,7
DK	12,2	1.034	0,274	3,0
E	22,1	734	0,346	5,6
EST	21,6	529	0,348	4,8
F	13,6	1.009	0,292	3,4
FIN	12,4	986	0,252	3,0
GR	21,4	447	0,342	5,1
H	14,9	402	0,282	3,6
HR	20,0	419	0,306	4,3
I	19,9	781	0,324	4,5
IRL	16,3	898	0,298	3,7
L	15,3	1.486	0,285	3,4
LT	22,2	419	0,379	5,1
LV	22,5	411	0,354	5,1
M	16,3	847	0,281	3,5
NL	11,6	984	0,267	3,0
P	19,5	524	0,340	4,8
PL	17,6	505	0,306	4,1
RO	25,4	221	0,374	6,5
S	14,5	1.077	0,252	3,1
SK	12,3	519	0,237	3,0
SLO	14,3	766	0,245	3,1
UK	16,7	899	0,324	3,9
N	11,9	1.437	0,239	2,8

¹ Im Folgejahr im Panel EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions) erhoben;
² Anteil der Personen mit einem bedarfsgewichteten Pro-Kopf-Einkommen unterhalb des Schwellenwerts; ³ 60 Prozent des Medians (Wert in der Mitte der Einkommensrangliste) des auf den Bedarf eines Singles umgerechneten Pro-Kopf-Nettomonatseinkommens, auf Basis von Kaufkraftparitäten zu deutschen Lebenshaltungskosten (Verbraucherpreise des Jahres 2014); ⁴ Maß für die Einkommenskonzentration mit Werten zwischen 0 (identisches Einkommen aller Personen) u. 1 (Einkommen ist auf eine einzige Person konzentriert); ⁵ Verhältnis des Einkommens der Person, deren Einkommen von 10 Prozent der Bevölkerung überschritten wird, zum Einkommen der Person, deren Einkommen von 10 Prozent der Bevölkerung unterschritten wird

Quellen: DIW, Eurostat, StBA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Primärenergieverbrauch 12.22

Land	Kohle		Öl ¹		Gas		Kernenergie		Sonstige ²		Insgesamt	
	in Millionen Tonnen Öleinheiten (MtOE) ³											
	2000	2014	2000	2014	2000	2014	2000	2014	2000	2014	2000	2014
A	3,6	3,1	11,7	11,4	6,6	6,4	0,0	0,0	6,7	11,3	28,6	32,2
B	8,0	3,3	22,7	22,3	13,4	12,6	12,6	8,8	1,5	5,8	58,1	52,8
BG	6,4	6,4	4,1	4,0	2,9	2,4	4,7	4,1	0,4	1,0	18,6	17,9
CY	0,0	0,0	2,1	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	2,0
CZ	21,6	15,9	7,7	8,7	7,5	6,2	3,5	7,9	0,6	2,5	40,9	41,2
D	84,8	79,6	124,8	101,0	71,8	63,4	44,2	25,3	10,9	36,8	336,6	306,1
DK	4,0	2,4	8,0	5,9	4,4	2,8	0,0	0,0	2,2	5,1	18,6	16,2
E	20,9	11,4	62,1	46,9	15,2	23,7	16,2	14,9	7,4	17,7	121,9	114,6
EST	0,0	0,0	0,6	0,4	0,7	0,4	0,0	0,0	3,4	5,2	4,7	6,0
F	15,0	9,3	82,2	70,2	35,8	32,6	108,2	113,7	10,7	16,8	251,9	242,6
FIN	3,6	3,1	9,1	8,7	3,4	2,5	5,9	6,1	10,4	13,5	32,4	33,9
GR	9,0	6,7	14,9	10,7	1,7	2,5	0,0	0,0	1,5	3,2	27,1	23,1
H	3,8	2,2	6,6	6,3	9,7	7,0	3,7	4,1	1,2	3,2	25,0	22,8
HR	0,4	0,6	3,9	3,0	2,2	2,0	0,0	0,0	1,9	2,4	8,4	8,0
I	12,6	13,1	86,9	51,6	57,9	50,7	0,0	0,0	14,2	31,4	171,5	146,8
IRL	1,8	1,2	7,5	5,8	3,4	3,7	0,0	0,0	1,0	2,0	13,8	12,8
L	0,1	0,1	2,0	2,3	0,7	0,8	0,0	0,0	0,6	0,6	3,3	3,8
LT	0,1	0,2	2,0	2,5	2,1	2,1	2,2	0,0	0,7	2,2	7,1	7,0
LV	0,1	0,1	1,3	1,3	1,1	1,1	0,0	0,0	1,4	1,9	3,8	4,3
M	0,0	0,0	0,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8
NL	7,8	9,0	28,1	28,5	35,0	28,8	1,0	1,1	3,6	5,5	75,5	72,9
P	3,8	2,7	14,8	9,2	2,0	3,5	0,0	0,0	3,9	5,8	24,6	21,2
PL	56,3	49,3	19,2	22,0	10,0	13,4	0,0	0,0	3,4	9,3	88,8	94,0
RO	7,4	5,7	9,6	8,0	13,7	9,4	1,4	3,0	4,1	5,6	36,2	31,7
S	2,2	1,9	13,6	11,6	0,8	0,8	14,9	16,9	16,1	16,9	47,6	48,2
SK	4,3	3,4	2,8	3,0	5,8	3,8	4,3	4,1	0,6	1,7	17,7	15,9
SLO	1,3	1,0	2,4	2,3	0,8	0,6	1,2	1,7	0,7	1,0	6,4	6,7
UK	36,5	29,9	73,2	58,6	87,4	59,8	22,2	16,6	3,7	14,5	223,0	179,4
EU 28	315,7	261,6	624,7	509,0	395,9	342,8	246,3	228,5	112,4	223,1	1.695,0	1.565,0
CDN	31,7	19,4	87,1	97,3	74,2	88,7	19,0	28,1	41,6	46,4	253,6	279,9
CH	0,1	0,1	11,0	9,4	2,4	2,7	6,9	7,2	4,5	5,6	25,0	25,1
J	97,2	118,5	255,2	192,0	65,7	107,8	83,9	0,0	16,1	23,5	518,0	441,7
N	1,1	0,9	9,0	10,9	4,1	4,9	0,0	0,0	11,9	12,1	26,2	28,7
USA	533,6	431,7	871,1	782,3	547,6	624,0	207,9	216,5	113,1	161,7	2.273,3	2.216,2
OECD	1.095,1	1.005,6	2.114,6	1.881,1	1.162,6	1.343,8	586,2	516,3	299,6	472,5	5.299,9	5.273,3
BR	13,0	17,5	88,2	126,4	7,9	35,4	1,6	4,0	76,7	120,0	187,4	303,2
IND	145,9	377,9	112,0	184,8	23,1	43,2	4,4	9,4	155,5	209,5	440,9	824,7
RUS	119,3	103,5	126,1	166,2	318,9	371,7	34,4	47,5	20,5	22,0	619,3	710,9
VRC	664,7	2.011,5	220,8	504,3	20,8	153,6	4,4	34,5	224,5	347,5	1.135,1	3.051,5
Welt	2.309,0	3.910,7	3.659,5	4.285,3	2.071,2	2.900,6	675,6	661,4	1.321,6	1.941,2	10.036,9	13.699,1

¹ Rohöl u. Ölprodukte; ² Wasser, Geothermie, Solar, Wind, Verbrennung von Biomasse u. Müll, Exportsalden für Elektrizität u. Wärme, Ölschiefer u. -sande; ³ 1 Öleinheit = 1,4286 Steinkohleneinheiten

Quelle: IEA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.23 CO₂-Emissionen

Land	Insgesamt in Millionen Tonnen			in Tonnen je Einwohner			in kg pro BIP-Einheit ¹		
	1990	2000	2014	1990	2000	2014	1990	2000	2014
A	56,3	61,9	60,8	7,33	7,72	7,11	0,24	0,21	0,17
B	106,2	114,0	87,4	10,66	11,12	7,83	0,36	0,31	0,20
BG	74,6	42,2	42,1	8,55	5,16	5,83	0,93	0,58	0,36
CY	3,9	6,3	5,8	6,79	9,13	6,72	0,28	0,30	0,23
CZ	150,3	121,3	96,6	14,51	11,81	9,17	0,76	0,59	0,33
D	940,3	812,4	723,3	11,85	9,97	8,93	0,39	0,27	0,21
DK	51,0	50,8	34,5	9,92	9,51	6,12	0,31	0,23	0,15
E	202,6	278,5	232,0	5,15	6,87	4,99	0,22	0,23	0,16
EST ²	36,0	14,5	17,5	22,67	10,36	13,31	1,67	0,71	0,53
F	345,5	364,5	285,7	5,93	5,99	4,32	0,21	0,18	0,12
FIN	53,8	54,6	45,3	10,79	10,54	8,28	0,39	0,31	0,22
GR	69,9	88,0	65,9	6,81	8,14	6,03	0,33	0,32	0,25
H	65,7	53,3	40,3	6,34	5,22	4,08	0,38	0,30	0,18
HR	20,3	16,8	15,1	4,25	3,79	3,57	0,25	0,26	0,19
I	389,3	420,3	319,7	6,86	7,38	5,26	0,23	0,21	0,16
IRL	30,1	40,8	33,9	8,59	10,73	7,34	0,42	0,28	0,16
L	10,7	8,1	9,2	28,11	18,44	16,57	0,53	0,25	0,20
LT ²	32,2	10,2	10,3	8,71	2,92	3,52	0,58	0,25	0,14
LV ²	18,8	6,8	6,7	7,05	2,89	3,38	0,55	0,27	0,16
M	2,3	2,1	2,3	6,54	5,59	5,49	0,41	0,23	0,20
NL	144,9	161,5	148,3	9,69	10,14	8,80	0,31	0,25	0,20
P	37,9	57,8	42,8	3,79	5,62	4,12	0,19	0,22	0,16
PL	344,8	289,7	279,0	9,07	7,57	7,25	0,92	0,53	0,31
RO	168,3	86,2	68,2	7,25	3,84	3,42	0,68	0,39	0,19
S	52,1	52,0	37,4	6,08	5,86	3,86	0,20	0,16	0,09
SK	54,8	36,9	29,3	10,35	6,83	5,41	0,72	0,45	0,20
SLO	13,5	14,1	12,8	6,78	7,07	6,19	0,37	0,32	0,23
UK	547,7	521,2	407,8	9,57	8,85	6,31	0,36	0,27	0,17
EU 28	4.023,8	3.786,7	3.160,0	8,42	7,77	6,22	0,34	0,26	0,18
CDN	419,5	516,2	554,8	15,15	16,82	15,61	0,49	0,46	0,37
CH	40,8	41,9	37,7	6,00	5,79	4,61	0,14	0,13	0,09
J	1.040,6	1.141,2	1.188,6	8,42	9,00	9,35	0,29	0,29	0,27
N	27,5	31,9	35,3	6,47	7,10	6,87	0,16	0,13	0,11
USA	4.802,5	5.642,6	5.176,2	19,20	19,98	16,22	0,53	0,44	0,32
OECD	10.995,5	12.451,7	11.855,6	10,27	10,79	9,36	0,39	0,34	0,26
BR	184,3	292,3	476,0	1,23	1,66	2,31	0,12	0,15	0,16
IND	530,4	890,4	2.019,7	0,61	0,85	1,56	0,35	0,34	0,29
RUS ²	2.163,2	1.474,2	1.467,6	14,59	10,06	10,20	0,80	0,81	0,46
VRC	2.075,9	3.086,2	9.087,0	1,83	2,44	6,66	1,23	0,68	0,54
Welt	20.502,5	23.144,5	32.381,0	3,88	3,79	4,47	0,45	0,38	0,32

¹ Reales BIP auf der Basis von Kaufkraftparitäten u. US-Dollar (2005); ² 1990 geschätzt

Quelle: IEA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

CO₂-Emissionen des Straßenverkehrs 12.24

Land	in Millionen Tonnen						Veränderungen in Prozent		
	1990	1994	1999	2005	2010	2014	1990–1999	1999–2014	1990–2014
A	13,14	14,80	17,08	23,85	21,66	21,52	29,98	26,00	63,78
B	19,45	21,36	23,11	25,03	25,93	24,24	18,82	4,87	24,61
BG	5,79	3,65	5,17	6,98	7,35	7,76	-10,71	50,03	33,96
CY	1,16	1,37	1,69	2,02	2,23	1,75	45,69	3,35	50,56
CZ	6,95	8,52	11,20	16,68	16,05	16,02	61,15	43,00	130,44
D	150,17	158,93	172,08	148,76	142,93	149,42	14,59	-13,17	-0,50
DK	9,20	10,31	11,13	12,14	12,08	10,46	20,98	-6,04	13,68
E	53,29	60,93	76,91	95,52	86,00	75,07	44,32	-2,39	40,88
EST	2,17	1,26	1,49	1,98	2,06	2,13	-31,34	42,78	-1,96
F	108,81	116,43	123,92	125,87	118,82	116,90	13,89	-5,67	7,43
FIN	10,76	10,53	10,98	11,65	11,56	10,12	2,04	-7,84	-5,95
GR	11,62	13,23	15,67	18,40	18,92	14,22	34,85	-9,23	22,40
H	7,65	6,57	8,59	11,58	11,47	10,67	12,29	24,26	39,53
HR	3,18	2,80	4,00	5,19	5,59	5,31	25,79	32,68	66,89
I	92,38	101,08	109,99	116,08	103,25	99,82	19,06	-9,24	8,06
IRL	4,62	5,42	9,01	12,33	11,27	10,68	95,02	18,57	131,23
L	2,62	3,52	4,22	7,19	6,53	6,17	61,07	46,15	135,40
LT	5,13	2,02	3,19	3,77	4,01	4,50	-37,82	41,01	-12,32
LV	2,35	1,87	1,71	2,74	2,96	2,65	-27,23	55,13	12,88
M	0,45	0,59	0,60	0,32	0,48	0,51	33,33	-15,56	12,59
NL	24,89	27,44	30,65	33,27	32,84	28,39	23,14	-7,38	14,05
P	9,13	11,90	15,68	18,53	17,67	15,03	71,74	-4,16	64,59
PL	17,91	20,60	30,06	33,42	46,21	42,50	67,84	41,39	137,30
RO	10,69	7,55	7,90	11,59	12,87	14,77	-26,10	87,00	38,20
S	18,00	19,02	19,83	21,29	20,62	19,42	10,17	-2,09	7,86
SK	4,09	3,35	4,24	5,06	6,21	5,75	3,67	35,68	40,66
SLO	2,59	3,40	3,55	4,27	5,17	5,26	37,07	48,12	103,03
UK	107,74	110,40	117,86	118,73	110,25	109,38	9,39	-7,19	1,52
CDN	96,62	102,39	115,36	122,79	138,25	141,62	19,40	22,77	46,58
CH	14,01	14,32	14,59	16,32	16,89	16,64	4,14	14,04	18,76
J	188,75	218,89	233,24	222,36	203,84	187,04	23,57	-19,81	-0,91
N	7,68	8,54	9,18	9,69	10,48	10,60	19,53	15,46	38,00
USA	1.149,30	1.236,76	1.416,34	1.539,16	1.452,15	1.470,14	23,24	3,80	27,92
BR	71,14	83,03	110,67	123,78	149,66	192,13	55,57	73,61	170,07
IND	47,44	61,37	84,85	103,13	175,98	214,87	78,86	153,24	352,94
RUS	153,92	105,72	103,46	113,81	141,32	151,35	-32,78	46,29	-1,67
VRC	58,53	85,02	110,14	302,63	493,85	632,25	88,18	474,04	980,22
Welt	3.307,74	3.589,42	4.105,67	4.776,40	5.236,45	5.659,80	24,12	37,85	71,11

Quelle: IEA

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.25 Indikatoren der Informationsgesellschaft 2015

Land	Internet-Nutzer	Mobil-Telefone ¹	Breitband-anschlüsse ²	PCs ³	ITK-Exporte ^{3,4}
	je 100 Einwohner			in ... Prozent der Haushalte	Anteil an den Waren- exporten in Prozent
A	83,9	157,4	28,7	83,7	4,3
B	85,1	115,7	36,8	83,8	1,8
BG	56,7	129,3	22,7	57,9	2,5
CY	71,7	95,4	22,4	74,0	5,0
CZ	81,3	123,2	27,3	78,5	13,4
D	87,6	116,7	37,2	90,6	4,5
DK	96,3	128,3	42,5	95,0	3,6
E	78,7	108,2	28,7	74,0	1,1
EST	88,4	148,7	30,0	82,5	12,7
F	84,7	102,6	41,3	82,2	3,9
FIN	92,7	135,4	31,7	91,9	2,6
GR	66,8	113,0	30,9	62,7	2,4
H	72,8	118,9	27,4	76,8	12,0
HR	69,8	103,8	23,2	70,1	2,0
I	65,6	142,1	24,4	74,0	1,7
IRL	80,1	103,7	27,7	84,0	5,7
L	97,3	148,5	35,9	96,3	2,0
LT	71,4	139,5	27,8	68,1	2,9
LV	79,2	127,5	24,8	73,5	9,8
M	76,2	129,3	37,8	82,2	15,2
NL	93,1	123,5	41,7	97,6	10,8
P	68,6	110,4	29,6	69,4	2,3
PL	68,0	142,7	19,0	77,7	7,7
RO	55,8	107,1	19,8	63,8	3,8
S	90,6	130,4	36,1	93,4	6,9
SK	77,6	122,3	23,3	80,5	17,6
SLO	73,1	113,2	27,6	79,8	1,9
UK	92,0	124,1	38,6	90,8	4,2
CDN	88,5	83,0	36,3	87,6	1,9
CH	87,5	136,5	45,1	87,6	1,0
J	91,1	126,5	30,7	83,3	8,4
N	96,8	111,1	39,7	95,4	0,9
USA	74,5	117,6	31,0	81,5	9,0
BR	59,1	126,6	12,2	52,0	0,4
IND	26,0	78,1	1,3	13,0	1,0
RUS	70,1	160,0	18,9	71,0	0,8
VRC	50,3	92,2	19,8	46,7	25,9
Welt ⁵	43,8	98,6	11,2	.	10,8

¹ Anzahl der Verträge; ² Internetnutzer über Festnetz; ³ Stand: 2014; ⁴ Informations- u. Telekommunikationstechnik (ITK); ⁵ gewichteter Durchschnitt

Quellen: International Telecommunication Union, Weltbank, World Economic Forum
Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Indikatoren der Wissensgesellschaft **12.26**

Land	FuE-Ausgaben im Jahr 2015	Forscher im Jahr 2015	Weltmarkt-Patente ¹ im Jahr 2014
	in Prozent des BIP	je 1.000 Beschäftigte	je 1 Mio. Beschäftigte
A	3,07	9,9	688
B	2,45	12,0	537
BG	.	.	30
CY	.	.	69
CZ	1,95	7,4	94
D	2,87	8,3	760
DK	2,96	15,0	699
E	1,22	6,6	162
EST	1,50	6,7	101
F	2,23	.	490
FIN	2,90	15,0	890
GR	0,96	8,7	55
H	1,38	5,9	93
HR	.	.	47
I	1,33	4,9	263
IRL	.	10,8	362
L	1,31	7,1	619
LT	.	.	52
LV	0,63	4,1	18
M	.	.	116
NL	2,01	8,8	598
P	1,28	8,7	50
PL	1,00	5,2	56
RO	0,49	2,0	21
S	3,26	14,3	904
SK	1,18	6,4	46
SLO	2,21	8,4	250
UK	1,70	9,2	303
CDN	.	.	227
CH	.	.	1.058
J	3,49	10,1	760
N	1,93	11,2	336
USA	2,79	.	435
RUS	1,13	6,2	18
VRC	2,07	.	38

¹ Patente, die gleichzeitig mindestens eine Anmeldung am EPA u. eine Anmeldung bei der World Intellectual Property Organization (WIPO) über das PCT-Verfahren (Patent Cooperation Treaty) umfassen

Quellen: Fraunhofer ISI, ILO, OECD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

12.27 FuE-Finanzierung nach Quellen 2014

Land	Wirtschaft	Staat	Übrige nationale Quellen	Ausland
Anteile in Prozent				
A	47,2	36,2	0,5	16,1
B ¹	60,2	23,4	3,5	13,0
CZ	35,9	32,9	0,7	30,5
D	65,8	28,8	0,3	5,0
DK	59,0	29,7	4,5	6,8
E	46,4	41,4	4,8	7,4
F	55,7	34,6	2,0	7,8
FIN	53,5	27,5	1,7	17,3
GR	29,8	53,3	3,7	13,2
H	48,3	33,5	0,7	17,5
I	46,2	40,8	3,6	9,3
IRL	52,8	27,3	1,3	18,6
L ¹	45,3	33,5	1,7	19,5
NL	51,1	33,2	3,1	12,7
P	41,8	47,1	5,4	5,6
PL	39,0	45,2	2,4	13,4
RO	32,9	48,5	1,2	17,0
S ¹	57,6	27,5	3,9	11,0
SK	32,2	41,4	2,7	23,7
SLO	68,4	21,8	0,6	9,3
UK	48,0	28,4	6,1	17,5
EU 28	54,8	32,6	2,4	10,2
CDN	45,4	34,6	14,0	6,0
CH ¹	60,8	25,4	1,7	12,1
J	77,3	16,0	6,3	0,4
N	44,2	46,5	1,5	7,8
USA	61,7	26,2	7,1	5,0
OECD	61,3	27,4	5,3	6,1
RUS	27,1	69,2	2,0	2,5
VRC	75,4	20,3	1,5	0,8

¹ 2012

Quelle: OECD

Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Stichwortverzeichnis

- Abfallaufkommen 98
- Abiturienten 124
- Abgabenbelastung 72
 - international 137, 145
- Abschreibungen,
 - Gesamtwirtschaft,
 - Unternehmen 21
- Ärztedichte, international 148
- Aktienmarkt, -gesellschaften 71
- Aktionäre 71
- Alleinerziehende 9, 59
- Altersquotient 7
- Altersstruktur
 - der Arbeitslosen 16
 - der Bevölkerung 7 f.
 - Erwerbsquoten nach Altersklassen 12
- Angestellte/Arbeiter
 - Frauenanteil 17
 - im öffentlichen Dienst 79
 - unter den Erwerbstätigen 13
- Anlageinvestitionen,
 - s. Investitionen
- Anlagevermögen 30
- Arbeiter, s. Angestellte/Arbeiter
- Arbeitnehmerentgelt 51, 58 f.
- Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen 90
- Arbeitskosten 51, 54 f., 58 f., 129
 - international 142
- Arbeitslose 15 f., 120
 - international 132 f.
 - nach Bildungsstand 133
- Arbeitslosengeld I und II,
 - versicherung 80 f., 90 f.
- Arbeitsproduktivität 22, 39 f., 51 f.
- Arbeitsstunde 39
 - geleistete Arbeitsstunde nach Industriezweigen 39 f.
- Arbeitsunfälle 89
- Arbeitsvolumen 22, 39 f.
- Arbeitszeit 18, 22
 - international 143
- Armut 150
- Armutsrisikoquote 60, 150
- Asylbewerber(innen) 10
- Ausbildung 16, 107 ff., 115
- Ausbildungsvergütung 112
- Ausfuhr, s. Exporte
- Ausgaben, staatliche,
 - s. Staatsausgaben
- Ausländer(innen)
 - Arbeitsmarkt 11, 14 f.
 - Bevölkerung 10
- Auslandsvermögen, -umsatz 34, 48, 122
- Ausrüstungen (Investitionen) 23, 27 ff., 31
- Außenbeitrag 24
- Außenhandel 44 ff.
 - nach Warengruppen 46
 - nach Ländern 45
 - international 139
- Auszubildende 13, 110 ff.
- B**ankgewerbe, s. Kreditinstitute
- Bau(haupt)gewerbe 12, 14, 23, 25, 30 f., 36, 40, 52 f., 56, 68, 129
- Bauinvestitionen,
 - Gesamtwirtschaft 23, 27 f.
- Beamte/Beamtinnen 13, 19, 79,
 - Beitragssätze, -bemessungsgrenze 81 f.
- Bergbau 14, 30 f., 129
- Berufsausbildung, s. Ausbildung
- Beschäftigte
 - im Bauhauptgewerbe 40
 - im Groß- und Einzelhandel 43
 - im Handwerk 42

- im öffentlichen Dienst 79
- in der Industrie 33 ff.
- in der öffentlichen Verwaltung, international 147
- in Großunternehmen 57
- nach Bundesländern 120, 122
- nach Wirtschaftsbereichen 12
- sozialversicherungspflichtige 13, 17
- Betriebe
 - im Bauhauptgewerbe 40
 - im Handwerk 42
 - in Industrie und Handel 38 f., 43, 57, 122
- Betriebswechsel 16
- Bevölkerung,
 - Bevölkerungsprognose, -dichte 7 f., 119
 - international 130 f.
- Bildungsausgaben 74, 117
- Bildungsausländer 116
- Branchen
 - FuE-Personal 104
 - Innovationsanstrengungen 102
 - Innovationserfolge 103
- Bruttoanlagevermögen,
 - investitionen 28 f.
- Bruttoinlandsprodukt 21 ff., 121
 - international 136
- Bruttolohn- und -gehaltssumme
 - im Bauhauptgewerbe 40
 - in der Gesamtwirtschaft 61
 - in der Industrie 35, 39
- Bruttomonatslohn, -verdienste 55, 61, 63
- Bruttonationaleinkommen 21
- Bruttosozialprodukt,
 - s. Bruttonationaleinkommen
- Bruttostundenlohn, -verdienste 62
- Bruttowertschöpfung 25 f.
- Budgetdefizit, -überschuss 138
- Bund
 - Staatsausgaben und -einnahmen 72 ff., 80, 117 f.
 - Subventionen 76
 - Verschuldung 78
- Bundesagentur für Arbeit 90
- Bundesländer, s. Länder
- Chemische Industrie** 30 f., 39, 53, 102
- CO₂-Emissionen 98
 - international 152 f.
- Commodities 101
- Computer, international 154
- DAX Performance Index** 71
- Demografie 7 ff.
 - international 130
- DGB-Mitglieder 19
- Dienstleistungen 12, 24 ff., 29 ff., 66, 129
 - international 139
- Dienstleistungsbilanz 48
- Dienstleistungshandel 24
- Direktentgelt 54 f.
 - international 142
- Direktinvestitionen 47 f.
 - international 139
- DM-Wechselkurse 49
- Drittmittel an Hochschulen 127
- Effektivverdienste** 20
- Eigenkapital 53
- Einfuhr, s. Importe
- Einkommen 59, 61 ff.
- Einkommensteuer 73
 - international 145
- Einkommensarmut 60
- Einkommenskonzentration 150
- Einkommensverteilung 59
- Einzelhandel 43, 55, 68
- Eisenbahnen 92 f.
- Elektroindustrie 39, 53, 102

- Emissionen 98, 152 f.
- Energiebilanz, -verbrauch 99 f.
- Energiepreise 101
- Energie-/Wasserversorgung 14, 30 f., 53
- Entgeltfortzahlung 54 f., 80
- Erdgas/Erdöl 99 ff.
- Ernährungsgewerbe 30 f., 39, 53
- Erwerbspersonen, -quoten 11 f.
- Erwerbstätige
 - Ausländeranteil 11, 14
 - Dienstleistungsanteil 26
 - Frauenanteil 17
 - im Ost-West-Vergleich 129
 - international 132 ff.
 - nach Alter 134
 - nach Bildungsstand 133
 - nach Bundesländern 120
 - nach Geschlecht 135
 - nach Schulabschluss 115
 - nach Stellung im Beruf 13
 - nach Wirtschaftsbereichen 12
- Erzeugerpreise 37
- EU
 - Haushalt 77
 - deutsche Zahlungen 77
 - Öffentliche Haushalte 138
- Eurozone, Eurowechselkurse 49 f.
- Existenzgründungen 56
- Exporte, Export-Performance 44 ff.
- Exportquote in der Industrie 24, 34, 39, 122, 129

- Fahrzeugbau 30, 39, 46
- Fehlzeiten 18
- Feiertage 54 f.
 - international 143
- Finanzierungssalden 138
- Firmentarifvertrag 19
- Fläche 119
- Flächennutzungsarten 97

- Flächentarifvertrag 19
- Fluggäste 93
- Flughäfen 93
- Frauen 7, 9 ff., 15, 17
- FuE-Personal 104
- Finanzierungsstruktur, international 156

- Gastgewerbe** 12, 14, 26, 30 f., 52
- Gebrauchsgüter, Ausstattung privater Haushalte 70
- Gebrauchsgüterproduzenten 32 ff.
- Geburtenraten 130
- Gehaltssumme, s. Bruttolohn- und -gehaltssumme
- Geldvermögen 69
- Gemeinden
 - Ausgaben, Einnahmen 72, 74, 80
 - Beschäftigte 79
 - Sozialbudget 80
 - Subventionen 76
 - Verschuldung 78
- Gesundheitsausgaben 74
 - international 148
- Gewerbsteuer 73
- Gewerkschaften, Mitglieder, Organisationsgrad 19
- Gewinne, s. Rendite
- Globalisierung 139
- Großhandel 43, 55, 68
- Grundsicherung 91
- Grundsteuer 73

- Handel** 14, 25 f., 30 f., 52 f., 56 f., 68, 110, 139
- Handel und Verkehr 12, 25 f., 29 ff.
- Handelsbilanz 44, 48
- Handwerk 42, 110
- Haushaltseinkommen 59

- Hochschulen 113 f., 126 f.
- Hoch- und Tiefbau 27
- Importe 44 ff.
- Importenergie 100
- Importquote 24
- Immobilienpreisindex 41
- Industrie
 - Arbeitskosten, international 142
 - Arbeitsproduktivität und Lohnstückkosten 52
 - Beschäftigte, Auszubildende 33, 38 f., 57, 110
 - Betriebe, Betriebsgrößeklassen 38 f., 57
 - Erzeugerpreise 37
 - in den Bundesländern 122
 - Insolvenzen 56
 - Investitionen, Kapazitätsauslastung, Investitionsziele 32, 97
 - Kennzahlen ausgewählter Wirtschaftszweige 39
 - Lohn- und Gehaltssumme 35, 39
 - Personalzusatzkosten 54
 - Produktionsindex 32
 - Renditen 53
 - Umsatz, Rangliste 34, 39, 57
 - Verdienste 62 f.
- Inflationsraten
 - Preisindex des Bruttoinlandsprodukts 51
 - s. a. Verbraucherpreise
- Informationsgesellschaft, Indikatoren, international 154
- Innovationserfolge 103
- Innovationsanstrengungen 102
- Insolvenzen 56
- Integration 10
- Internetnutzer, international 154
- Investitionen
 - Anteil am Bruttoinlandsprodukt 23
 - international 137
 - Direktinvestitionen 47
 - im Umweltschutz 97
 - Leasing 29
 - Struktur und Ziele, international 137
 - Investitionsquote 27 ff., 32
- Investitionsgüterproduzenten 32 ff.
- ITK-Umsatz, international 154
- Jahresarbeitszeit 18
 - international 143
- Jahresverdienst 54 f.
- Kapazitätsauslastung, -erweiterung 32
- Kapitalbilanz 48
- Kapitalertragsteuer 73
- Kapitalintensität 30
- Kapitalstock 31, 129
- Kaufkraft der Lohnminute 64
- Kernenergie 99 f.
- Kindergeld, Erziehungsgeld 80
- Körperschaftsteuer, Steuereinnahmen, Steuersätze 73
- international 145
- Kohle 99 ff.
- Kohlendioxid 98
 - international 152 f.
- Konsumausgaben 23, 68
- Kosten eines Arbeitsplatzes 30
- Krankenhausbetten, international 148
- Krankenversicherung 80 f., 86 ff.
 - Ausgaben 86 f.
 - Einnahmen 86
 - Mitglieder 86

- Kreditinstitute und Versicherungen 14, 30, 55, 57
- Länder**
 Ausgaben, Einnahmen 72, 74, 80
 Beschäftigte im öffentlichen Dienst 79
 Kennzahlen nach einzelnen Bundesländern 119 ff.
 Länderfinanzen 123
 Subventionen 76
 Verschuldung 78
- Land- und Forstwirtschaft
 Anlagevermögen, Bruttowertschöpfung 25, 30 f., 129
 Erwerbstätige 12, 17
 Subventionen und EU-Leistungen 76 f.
- Leasing 29
- Lebenserwartung 9, 130
- Lehrstellen 110
- Leistungsbilanz 48
 -salden, international 140
- Löhne 20, 61 ff., 142
- Lohndrift 20
- Lohnnebenkosten 54 f.
 international 142
- Lohnquote 58
- Lohnsteuer 73
 international 145
- Lohnstückkosten 51 f., 129
 international 141
- Lohnzusatzkosten 54 f.
 international 142
- Luftbelastung 98
- Luftfracht 93
- Luftverkehr 93
- Maschinenbau** 30 f., 39, 53, 102
- Medizinische Versorgung,
 international 148
- Mehrwertsteuer, Einnahmen,
 -sätze 73
 international 145
- Metalle 101
- Metallerzeugung und
 -bearbeitung, Metallwaren
 30 f., 39, 53
- Mieten (Preisindex) 65
- Migration 10
 international 131
- Mineralölsteuer
 -aufkommen 73
 -sätze, international 145
- Mineralölversorgung,
 -verarbeitung 30, 100
- MINT-Absolventen 115
- Mithelfende Familienangehörige
 13
- Monatslohn 63
- Nettolohn- und -gehaltssumme**
 61
- Öffentliche Bauten** 40
- Öffentliche Bildungsausgaben
 117
- Öffentlicher Dienst, Beschäftigte
 79
- Offene Stellen 16
- Ost-West-Vergleich 7 ff., 19,
 33 ff., 38, 54, 59, 63, 70, 81,
 82 ff., 90, 96, 106, 110, 129
- Patentanmeldungen** 105, 128 f.,
 155
- Personal im öffentlichen Dienst
 79
- Personalzusatzkosten 54 f.
 international 142
- Pflegeversicherung, soziale 88
 Pflegestufen 88

- Preise 64
 - s. a. Verbraucherpreise
 - s. a. Erzeugerpreise
- Preisindex
 - der Erzeugerpreise 37
 - des Bruttoinlandsprodukts 51
- Primärenergieverbrauch 99
 - international 151
- Private Haushalte
 - Anzahl, Struktur und Haushaltgröße 9
 - Energieverbrauch 99
 - Gebrauchsgüterausstattung und Preise 65, 70
 - Konsumausgaben, Spar- und Anlageverhalten, Einkommen 23, 59 ff., 80, 129
 - Leasing 29
- Private Krankenversicherung 87
- Private Altersvorsorge 85
- Privater Verbrauch 23
- Produktivität
 - Dienstleistungen 26
 - gesamtwirtschaftlich 22, 26, 51 f.
 - international 141
 - nach Sektoren 52
- Produktionsindex 36
- Produzierendes Gewerbe
 - Arbeitsproduktivität, Lohnstückkosten, Personalzusatzkosten 52, 54
 - Bruttoanlagevermögen und Kapitalstock 30 f.
 - Bruttowertschöpfung 25
 - Erwerbstätige 12, 17
 - Leasing 29
 - Produktionsindex 36
 - Umweltschutzinvestitionen 97
- Rationalisierungen, Investitionsziele** 32
- Reallohn-, -gehaltsindex, -entwicklung 61 ff.
- Rendite 53
- Renten, Rentenversicherung 80 ff.
- Riester-Rente, -Verträge 85
- Rohstoffe 101
- Sachvermögen** 69
- Schadstoffe 98
- Schulden, s. Verschuldung
- Schüler 107 ff., 125
 - an Privatschulen 108
 - nach Schularten 107
- Schulabschluss, Schulabsolventen 17, 109, 115,
- Seeverkehr 94
- Selbstständige 13, 17, 58, 129
- Sollarbeitszeit, international 143
- Sozialabgaben 72
 - international 137
- Sozialbudget 80, 129
- Sozialhilfe 80, 91
- Sozial(leistungs)quote 80, 129
 - in der EU 149
- Sozialschutzausgaben, in der EU 149
- Sozialversicherungen, Beitragssätze, Höchstbeiträge 54 f., 80 ff., 82
- Sparen, Sparquote 69
- Staatsausgaben
 - Bildung 74, 117, 125 ff., 128
 - Freizeitgestaltung 74
 - Gebietskörperschaften 74
 - Hochschulen 118
 - je Schüler(in) 125
 - je Studierende(n) 126
 - je Uni-Absolvent(in) 126
 - Leasing 29
 - Struktur 74 f., 129
 - Umweltschutz 74
 - Verteidigung 74
 - Wissenschaft 128

- Wohnungswesen 74
- Zuschüsse zur
 - Rentenversicherung 85
- Staatsquote 74
 - international 137
- Staatsverbrauch 23
- Staatsverschuldung,
 - s. Verschuldung des Staates
- Steueraufkommen, -verteilung 67
- Steuereinnahmen
 - der Länder 72, 123
 - der Steuerpflichtigen 67
 - Struktur 72 f.
- Steuern, Abgabenbelastung,
 - international 137, 145
- Steuersätze, international 145
- Straßenbau 40
- Straßenfahrzeugbau, -fahrzeuge 53
- Straßenlänge 95
- Straßenverkehr 92
 - international 153
- Stromerzeugung, -verbrauch,
 - energie 100
- Studenten, Studiengänge 113 ff.
- Studienberechtigtenquote 124
- Stundenlohn 62
 - international 142
- Subventionen 76

- Tabaksteuer 73
- Tagesbetreuung 106
- Tarifbindung, -verdienste 19 f.
- Teilzeitbeschäftigte
 - Anzahl, Quote 13
 - Arbeitslose 15 f.
 - Frauenanteil 17
 - im öffentlichen Dienst 79
- Textilindustrie 30, 39
- Tiefbau 27
- Treibhausgase 98

- Überstunden 18
- Umsatz
 - im Baugewerbe 40
 - im Handel 43
 - im Handwerk 42
 - in der Industrie 34 f., 39, 57, 122
- Umsatzsteuer, -sätze 73
 - international 145
- Umweltschutzinvestitionen 97
- Unfallversicherung 80, 89
- Ungleichheit 150
- Universitäten 113 ff.
- Unternehmen
 - Direktinvestitionen 47
 - Finanzierung des
 - Sozialbudgets 80
 - Gründungen und Liquidationen, Insolvenzen 56
 - Investitionen und
 - Finanzierungsstruktur 28 f.
 - Rangliste 57
 - Rendite, Eigenkapital,
 - Vermögensbildung 53
- Unternehmerlohn 58
- Urlaub 18, 54 f.
 - international 143

- Verarbeitendes Gewerbe,
 - s. a. Industrie
 - Arbeitskosten, Arbeitszeiten,
 - international 142 f.
 - Bruttoanlagevermögen und
 - Kapitalstock 30 f.
 - Direktinvestitionen 47
 - Erwerbstätige 12, 14
 - Insolvenzen 56
 - Investitionen, Kapazitätsauslastung, Investitionsziele 32
 - Kennzahlen 39
 - Produktivität und Lohnstückkosten, Rendite 52 f.

- Verbraucherpreise 65 f.
international 144
- Verbraucherpreisindex 65 f.
- Verbrauchsgüterproduzenten
32 ff.
- Verdienst 54 f., 61 ff.
- Verfügbares Einkommen der
privaten Haushalte 69
- Verkehr/Verkehrswege 92 f.
- Verkehrsinfrastruktur 95
- Verkehrsinvestitionen 95
- Verkehrssektor 14, 26, 30 f., 52,
76, 93 f.
- Vermögen, Vermögensbildung
69
- Vermögensteuer 73
- Verschuldung
der Privathaushalte 69
des Staates 78, 123
international 138
- Versicherungen, s. a. Kredit-
institute und Versicherungen
Personalzusatzkosten 55
Unternehmens-Rangliste 57
- Volkseinkommen 21, 58
- Vorleistungsgüterproduzenten
32 ff.
- W**anderungen 10
international 131
- Warenhandel 24
- Wechselkurse, DM, Euro 49 f.
- Wegeunfälle 89
- Weiterbildung 111
- Weiterbildungskosten 117
- Wissenschaftsausgaben 128
- Wissengesellschaft,
international 155
- Wochenarbeitszeit 18
international 143
- Wohngeld 80
- Wohnungen, Wohnungsbau 40,
96
- Wohnungsmieten 65
- Z**ahlungsbilanz 48
- Zinsen, international 146
- Zukunftsinvestitionen 128



Ihr direkter Weg zu „Deutschland in Zahlen“:
www.deutschlandinzahlen.de

ISBN 978-3-602-14989-6
ISSN 1865-6404