

WUMEDIEN

Deutschland in Zahlen 2020

www.deutschlandinzahlen.de

iwMEDIEN

Deutschland in Zahlen

Ausgabe 2020

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 978-3-602-15016-8 (Druckausgabe)

ISBN 978-3-602-45632-1 (E-Book|PDF)

ISSN 1865-6404

Herausgegeben von der Institut der deutschen Wirtschaft Köln Medien GmbH

© 2020 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

Fachliche Beratung: Institut der deutschen Wirtschaft

Datensammlung/Programmierung: Manuel Fritsch, Philipp Schade

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



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	118
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 2000–2010 = geometrisches Mittel der jährlichen Veränderungsraten 2001/2000, ..., 2010/2009).

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

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

Stand: März/April 2020

Folgende Abkürzungen werden 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
BMWi	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
DIW	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung
DPMA	Deutsches Patent- und Markenamt
EPA	Europäisches Patentamt
EU	Europäische Union
EWU	Europäische Wirtschafts- und Währungsunion
IAB	Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung
IEA	International Energy Agency
ifo	Institut für Wirtschaftsforschung
ILO	International Labour Organization
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 v35	Sozio-oekonomisches Panel, Daten der Jahre 1984–2018
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
AUS	Australien	J	Japan
B	Belgien	L	Luxemburg
BG	Bulgarien	LT	Litauen
BR	Brasilien	LV	Lettland
CDN	Kanada	M	Malta
CH	Schweiz	MEX	Mexiko
CY	Zypern	N	Norwegen
CZ	Tschechien	NL	Niederlande
D	Deutschland	P	Portugal
DK	Dänemark	PL	Polen
E	Spanien	RO	Rumänien
EST	Estland	ROK	Südkorea
F	Frankreich	RUS	Russland
FIN	Finnland	S	Schweden
GR	Griechenland	SK	Slowakei
H	Ungarn	SLO	Slowenien
HR	Kroatien	UK	Vereinigtes Königreich
I	Italien	USA	Vereinigte Staaten von Amerika
IL	Israel		
IND	Indien	VRC	Volksrepublik China

Bevölkerung

1.1

	West			Ost ¹			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
2000	67,14	32,76	34,38	15,12	7,40	7,72	82,26	40,16	42,10
2010	65,43	32,08	33,34	16,33	8,03	8,30	81,75	40,11	41,64
2012 ²	64,62	31,59	33,03	15,91	7,79	8,12	80,52	39,38	41,14
2013 ²	64,85	31,75	33,09	15,92	7,80	8,12	80,77	39,56	41,21
2014 ²	65,22	31,99	33,23	15,97	7,84	8,13	81,20	39,84	41,36
2015 ²	66,06	32,57	33,49	16,12	7,95	8,17	82,18	40,51	41,66
2016 ²	66,37	32,73	33,63	16,16	7,96	8,19	82,52	40,70	41,82
2017 ²	66,61	32,87	33,74	16,18	7,98	8,21	82,79	40,84	41,95
2018 ²	66,82	32,98	33,84	16,20	7,98	8,21	83,02	40,97	42,05

Werte zum jeweiligen Jahresende; ¹ ab 2001 einschl. Berlin (West u. Ost); ² Basis: Zensus 2011

Quelle: StBA

© IW Medien

Bevölkerungsprognose¹

1.2

	Bevölkerung	20–64	65 u. älter	Altenquotient ²	Durchschnittsalter ³
	in Millionen				in Jahren
2020	83,3	49,8	18,3	36,7	44,1
2030	82,6	45,8	21,4	46,8	45,3
2040	79,4	42,9	22,6	52,6	46,8
2050	75,2	40,8	21,9	53,8	47,6
2060	71,0	37,3	21,6	57,8	47,6

¹ 14. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung des StBA (Variante 10 – G1-L1-W1 – Bevölkerungsminimum: Geburtenrate 1,4 Kinder pro Frau, Lebenserwartung bei Geburt 2060 für Jungen 82,5, für Mädchen 86,4 Jahre, durchschnittlicher Wanderungssaldo 147.000; Basis: 31. Dezember 2018); ² 65-Jährige u. Ältere in Prozent der 20- bis 64-Jährigen; ³ gewichtetes arithmetisches Mittel

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

1.3

Bevölkerung nach Altersklassen

		0–19	20–29	30–59	60–79	80 u. m.	Insgesamt
in Millionen							
West	1960	15,92	8,71	22,10	8,40	0,83	55,96
	1970 ¹	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 ²	12,65	7,83	28,07	13,42	3,44	65,43
	2015 ^{2,3}	12,41	8,23	27,83	13,86	3,72	66,06
	2017 ^{2,3}	12,49	8,28	27,78	14,01	4,04	66,61
	2018 ^{2,3}	12,50	8,24	27,78	14,07	4,23	66,82
in Prozent							
West	1960	28,4	15,6	39,5	15,0	1,5	100,0
	1970 ¹	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 ²	19,3	12,0	42,9	20,5	5,3	100,0
	2015 ^{2,3}	18,8	12,5	42,1	21,0	5,6	100,0
	2017 ^{2,3}	18,8	12,4	41,7	21,0	6,1	100,0
	2018 ^{2,3}	18,7	12,3	41,6	21,1	6,3	100,0
in Millionen							
Ost	1960	4,84	2,55	6,30	3,17	0,33	17,19
	1970 ¹	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 ²	2,43	2,11	7,16	3,76	0,87	16,33
	2015 ^{2,3}	2,66	1,75	6,79	3,91	1,01	16,12
	2017 ^{2,3}	2,76	1,62	6,77	3,92	1,11	16,18
	2018 ^{2,3}	2,79	1,56	6,77	3,92	1,16	16,20
in Prozent							
Ost	1960	28,2	14,8	36,7	18,4	1,9	100,0
	1970 ¹	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 ²	14,9	12,9	43,8	23,0	5,3	100,0
	2015 ^{2,3}	16,5	10,8	42,2	24,3	6,2	100,0
	2017 ^{2,3}	17,1	10,0	41,8	24,2	6,8	100,0
	2018 ^{2,3}	17,2	9,6	41,8	24,2	7,2	100,0

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

Quelle: StBA

© IW Medien

Lebenserwartung

1.4

	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 ¹	77,7	77,0	48,6	21,3	7,7	82,8	82,1	53,4	25,0	9,2
2016/2018 ¹	78,5	77,8	49,2	21,7	8,0	83,3	82,5	53,8	25,3	9,5

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

Quelle: StBA

© IW Medien

Privathaushalte

1.5

	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	
	2010	31.667	39,4	13,4	24,1	22,2	6,4	7,8	2,07
	2018 ⁴	32.851	41,2	13,8	23,4	20,4	6,1	8,8	2,02
Ost 2000	8.219	36,1	11,9	25,1	23,0	7,4	8,4	2,11	
	2010	8.634	43,1	14,2	25,7	14,7	7,2	9,3	1,88
	2018 ⁴	8.527	44,6	15,4	24,8	13,0	6,7	11,0	1,88
D 2000	38.124	36,1	13,4	25,2	25,8	6,1	6,8	2,16	
	2010	40.301	40,2	13,6	24,5	20,6	6,6	8,1	2,03
	2018 ⁴	41.378	41,9	14,1	23,7	18,9	6,2	9,3	1,99

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

© IW Medien

1.6

Außenwanderung

	Deutsche			Ausländer			Asyl- bewerber 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
2015	120,7	138,3	-17,6	2.016,2	859,3	1.157,0	441,9
2018 ²	201,5	261,9	-60,3	1.383,6	923,6	460,0	161,9

¹ Erstanträge; ² 2018 nur bedingt mit Vorjahreswerten vergleichbar

Quellen: BAMF, StBA

© IW Medien

1.7

Zuwanderung und Integration

Eckdaten Zuwanderung	Mit Migrationshintergrund ¹				Ohne Migrationshintergrund			
	2005	2010	2017	2018	2005	2010	2017	2018
Bevölkerung insgesamt in Millionen	15,0	15,8	19,1	19,6	67,2	66,0	61,4	60,8
Anteil an Gesamtbevölkerung in Prozent	18,2	19,3	23,4	24,1	81,4	80,7	75,2	74,5
Ausländer in Millionen	7,3	7,1	9,4	9,9	.	.	.	.
Anteil der unter 15-Jährigen in Prozent	22,3	21,6	22,2	21,9	12,1	11,0	11,1	10,8
Durchschnittsalter in Jahren	33,5	35,0	35,3	35,6	44,4	45,9	47,0	47,4
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Jahren	18,5	21,2	20,7	20,8	.	.	.	.
Eckdaten Integration	in Prozent							
Mit Schulabschluss ²	86,6	85,4	87,8	87,9	98,4	98,1	98,3	98,4
Mit beruflichem Bildungsabschluss ²	56,9	59,4	63,6	63,8	85,8	88,0	89,6	89,9
Erwerbsquote ³	68,6	69,9	71,2	72,3	76,1	79,7	83,5	84,0
Erwerbslosenquote	18,1	11,7	6,5	5,9	9,7	6,0	2,9	2,6
Armutsgefährdungsquote ⁴	28,3	26,3	28,7	27,8	11,6	11,7	11,7	11,4

¹ Alle nach 1949 nach Deutschland zugewanderten Personen, in Deutschland geborene Ausländer u. in Deutschland als Deutsche Geborene mit zumindest einem zugewanderten o. ausländischem Elternteil; ² Bevölkerung im Alter von 25 bis 65 Jahren; ³ Anteil der Erwerbspersonen an der Bevölkerung im Alter von 15 bis 65 Jahren; ⁴ Anteil der armutsgefährdeten Haushalte

Quelle: StBA (Mikrozensus)

© IW Medien

Erwerbspersonen

1.8

	Insgesamt	Männer	Frauen	Ausländer	Insgesamt	Männer	Frauen	Ausländer	
	in 1.000				in Prozent ¹				
West ²	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 ²	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 ³	41.799	22.424	19.375	3.865	51,9	56,8	47,1	56,6
	2014 ³	42.032	22.534	19.498	4.090	52,0	56,8	47,3	56,7
	2015 ³	42.228	22.616	19.612	4.373	51,4	55,7	47,3	56,3
	2016 ³	43.113	23.136	19.977	4.849	52,3	56,9	47,9	54,1
	2017 ³	43.261	23.228	20.033	5.110	52,9	57,3	48,6	54,3
2018 ³	43.360	23.263	20.097	5.484	53,1	57,6	48,8	55,4	

Werte = jeweiliger Jahresdurchschnitt, 1990 bis 2004 jeweils April; ¹ Erwerbsquote: Erwerbspersonen (= Erwerbstätige + Erwerbslose) in Prozent der Bevölkerung; ² 2005 West ohne Berlin, Ost einschl. Berlin; ³ Basis: Zensus 2011

Ursprungsdaten: StBA (Mikrozensus)

© IW Medien

1.9

Erwerbsquoten¹

	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
1995	35,4	76,5	71,8	28,3	79,4	27,7	68,9	47,3	10,6	60,9
2000	35,9	76,7	76,0	30,3	78,8	28,0	67,5	55,9	12,9	63,0
2005	33,3	73,7	82,0	40,6	80,4	26,8	66,3	64,4	22,9	66,8
2010	33,6	73,0	84,4	53,4	82,1	27,3	67,3	70,2	35,4	70,7
2015	29,3	70,1	85,6	62,4	81,9	25,7	66,4	76,0	50,1	72,9
2016 ²	30,7	69,2	86,9	64,1	81,7	26,5	66,4	77,0	52,7	73,4
2017 ²	31,1	69,7	87,2	66,6	82,4	27,3	67,8	78,0	55,3	74,0
2018 ²	31,4	71,4	87,4	68,0	82,9	26,1	67,7	78,5	57,2	74,3

¹ Erwerbspersonen (= Erwerbstätige + Erwerbslose) in Prozent der Bevölkerung im jeweiligen Alter; ² Basis: Zensus 2011

Quelle: StBA (Mikrozensus)

© IW Medien

1.10

Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen

	Insgesamt	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	Produzieren- des Gewerbe ohne Bau- gewerbe	Bau- gewerbe	Handel, Verkehr, Gast- gewerbe	Information, Finanzie- rung, Grundstücks- u. Wohnungswesen, Unter- nehmensdienstleister	Öffentl. u. sonstige Dienst- leister
	in 1.000	in Prozent					
1995	38.042	2,3	23,1	8,7	23,2	13,8	28,8
2000	39.971	1,9	21,2	7,2	23,4	16,7	29,5
2005	39.311	1,7	19,9	5,8	23,4	18,3	30,9
2010	41.048	1,6	18,8	5,7	23,1	19,6	31,3
2015	43.122	1,5	18,7	5,6	22,8	20,2	31,2
2016	43.655	1,4	18,6	5,6	22,8	20,3	31,4
2017	44.248	1,4	18,5	5,6	22,7	20,4	31,4
2018	44.854	1,4	18,5	5,6	22,7	20,4	31,5
2019	45.251	1,3	18,5	5,6	22,6	20,2	31,7

Werte = jeweiliger Jahresdurchschnitt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Quelle: StBA

© IW Medien

Erwerbstätige nach Stellung im Beruf

1.11

	1980 ¹	1990 ¹	2000	2010	2015 ²	2016 ²	2017 ²	2018 ²
	in 1.000							
Erwerbstätige insgesamt	26.875	29.334	36.604	38.939	40.279	41.339	41.641	41.895
Selbstständige	2.316	2.580	3.643	4.259	4.161	4.142	4.095	4.009
Mithelfende Fam.-Angehörige	924	578	323	221	160	157	151	139
Beamte	2.261	2.485	2.315	2.084	1.991	2.031	2.015	2.007
Beschäftigte ³	21.374	23.691	30.323	32.375	33.967	35.009	35.380	35.740
Teilzeitbeschäftigte	.	3.934	6.478	9.196	10.302	10.584	10.754	10.855
	in Prozent							
Selbstständige	8,6	8,8	10,0	10,9	10,3	10,0	9,8	9,6
Mithelfende Fam.-Angehörige	3,4	2,0	0,9	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3
Beamte	8,4	8,5	6,3	5,4	4,9	4,9	4,8	4,8
Beschäftigte ³	79,5	80,8	82,8	83,1	84,3	84,7	85,0	85,3
Teilzeitbeschäftigte ⁴	.	15,0	19,8	26,7	28,7	28,6	28,8	28,8

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

Quelle: StBA (Mikrozensus)

© IW Medien

Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte

1.12

	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
2017	32.165	1.317	26.160	6.003	17.273	14.892
2018	32.870	1.311	26.756	6.113	17.697	15.174
2019	33.407	1.353	27.223	6.182	17.988	15.419

Werte jeweils zum 30. Juni

Quelle: BA

© IW Medien

1.13 Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Ausländer¹

	Be- schäftigte 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
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
2018	26.756	3.412	12,8	503,7	251,1	136,2	61,0
2019	27.223	3.684	13,5	505,5	257,3	139,7	62,7

¹ Westdeutschland; Stichtag: 30. September, seit 1994: 30. Juni; Vergleiche mit Jahren vor 1999 nur eingeschränkt möglich; ab 2013: Erweiterung der Abgrenzung um zusätzliche Personengruppen, Vergleiche mit vorherigen Jahren nur eingeschränkt möglich

Quelle: BA

© IW Medien

1.14 Ausländische Beschäftigte nach Wirtschaftszweigen¹

	2015	2016	2017	2018	2019
Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei, Fischzucht	20,2	21,0	22,2	22,8	23,5
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden	6,1	6,1	6,3	6,5	6,5
Verarbeitendes Gewerbe	8,6	9,0	9,5	10,3	10,9
Energie- u. Wasserversorgung, Entsorgung	4,5	4,8	5,3	5,7	6,1
Baugewerbe	11,5	13,1	14,9	16,7	18,2
Handel, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz	7,6	8,2	8,8	9,5	10,2
Gastgewerbe	28,7	30,2	31,8	33,3	34,6
Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Rundfunk, Verlagswesen	11,5	12,8	14,2	16,4	18,0
Kredit-, Versicherungsgewerbe	3,2	3,4	3,5	3,8	4,2
Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	13,0	14,3	15,6	16,8	17,5
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialvers., Kirchen u. a.	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6
Erziehung u. Unterricht	5,9	6,3	6,6	7,0	7,3
Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesen	5,6	6,1	6,7	7,2	7,8
Dienstleistungen überwiegend für Private	12,5	13,2	14,0	14,8	15,6
Insgesamt	9,2	10,0	10,8	11,7	12,4

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

Quelle: BA

© IW Medien

Arbeitslose 1.15

		Ins- gesamt	Männer	Frauen	Aus- länder	Ins- gesamt	Männer	Frauen	Aus- länder ¹
		in 1.000				in Prozent ²			
West ³	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
	2017	1.894	1.041	854	559	5,3	5,5	5,0	14,0
	2018	1.759	965	793	531	4,8	5,0	4,6	12,3
	2019	1.723	955	768	539	4,7	4,9	4,4	11,7
Ost ³	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
	2017	639	357	281	96	7,6	8,1	7,0	20,3
	2018	581	327	254	95	6,9	7,3	6,4	17,7
	2019	544	308	236	97	6,4	6,9	5,9	16,5
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
	2017	2.533	1.398	1.135	655	5,7	5,9	5,4	14,6
	2018	2.340	1.292	1.048	626	5,2	5,4	5,0	12,9
	2019	2.267	1.263	1.004	636	5,0	5,2	4,7	12,3

Werte = jeweiliger Jahresdurchschnitt; ¹ in Prozent der abhängigen ausländischen Erwerbspersonen; ² bis 2008 in Prozent der abhängigen zivilen Erwerbspersonen, ab 2009 in Prozent aller zivilen Erwerbspersonen; ³ ab 1992 West ohne Berlin, Ost einschl. Berlin

Quelle: BA

© IW Medien

1.16

Arbeitslose nach ausgewählten Merkmalen

	West					Ost ¹		
	1980	1990	2000	2010	2019	1993	2010	2019
	in Prozent							
Deutsche	87,9	89,2	83,1	80,8	68,7	96,7	92,9	82,1
Ausländer	12,1	10,8	16,9	19,2	31,3	3,3	7,1	17,9
Mit abgeschl. Berufsausbildung	46,0	53,2	53,7	42,8	35,3	76,8	65,0	49,4
Ohne abgeschl. Berufsausbildung	54,0	46,8	46,3	47,9	55,7	23,2	26,4	40,9
Alter in Jahren: bis 19	9,9	3,0	2,1	1,8	1,9	2,0	1,4	2,1
20 bis 54	74,6	78,7	85,2	82,3	77,4	90,4	81,0	74,2
55 u. älter	15,5	18,3	12,7	15,9	20,8	7,6	17,6	23,8
Schwerbehinderte	7,6	6,4	5,8	5,8	7,1	2,4	4,6	5,9
Länger als ein Jahr arbeitslos	12,9	29,7	37,1	35,2	32,2	30,7	35,3	31,6

Werte jeweils September, ab 2005 jeweiliger Jahresdurchschnitt; ¹ ab 2003 einschl.

Berlin

Quelle: BA

© IW Medien

1.17

Bewegungen auf dem Arbeitsmarkt

	West				Ost ¹			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
	in 1.000							
Abgänge an Arbeitslosen	5.753	5.762	5.555	5.474	2.064	1.975	1.833	1.751
Zugänge an Arbeitslosen	5.705	5.649	5.435	5.514	1.999	1.905	1.778	1.729
davon:								
Erwerbstätigkeit	2.082	2.030	2.008	2.072	703	658	623	610
Ausbildung	1.404	1.523	1.474	1.517	485	507	470	464
Nichterwerbstätigkeit	1.868	1.811	1.729	1.727	716	677	636	607
Zugänge an offenen Stellen	1.857	1.946	1.886	1.689	447	448	435	414
Durchschnittliche Dauer der Arbeitslosigkeit	in Wochen							
	37,6	36,9	36,7	35,8	40,3	39,2	38,0	37,1

¹ Einschl. Berlin

Quellen: BA, StBA

© IW Medien

Frauen am Arbeitsmarkt 1.18

	Frauenanteile der jeweils betrachteten Bevölkerungsgruppe in Prozent				
	2000	2005	2010	2015	2018
Bevölkerung	51,2	51,1	50,9	50,9	50,7
Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter ¹	51,6	51,5	49,5	49,7	49,3
Arbeitsmarkt					
Erwerbstätige	43,6	45,1	45,9	46,6	46,7
sozialversicherungspflichtig beschäftigt	44,1	45,4	46,0	46,4	46,2
in Vollzeit beschäftigt	34,6	34,3	35,1	35,1	35,1
in Teilzeit beschäftigt	86,6	83,9	81,7	80,8	79,7
in einer Führungsposition beschäftigt	26,0	28,1	30,0	29,3	27,0
selbstständig	27,8	30,1	31,5	32,4	34,0
Arbeitslose	47,2	43,8	42,4	42,3	43,5
Bildung					
Schulabgänger ² eines Jahres	49,0	49,0	49,4	48,9	48,3
ohne Hauptschulabschluss	35,3	36,3	39,0	39,6	37,4
mit Hauptschulabschluss	42,5	42,5	42,2	41,1	39,2
mit mittlerem (Realschul-)Abschluss	51,8	50,9	49,7	49,2	48,2
mit Fachhochschulreife	54,4	52,5	52,4	46,7	51,3
mit Hochschulreife	56,0	56,8	55,6	54,5	54,7
Hochschulabsolventen insgesamt	44,8	49,5	51,4	50,2	51,1
mit Bachelor	44,4	50,3	51,1	48,4	50,6
mit Master	24,9	40,7	45,7	45,8	45,1
mit Promotion	34,3	39,6	44,1	44,7	45,2

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

Ursprungsdaten: BA, StBA

© IW Medien

1.19 Arbeitszeit

	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	30,1	39,10	1.639,3	1.634,0	12,7
1992	251,6	30,4	38,79	1.673,0	1.668,4	12,7
1993	252,1	30,8	38,55	1.652,8	1.267,8	12,3
1994	250,8	30,9	38,40	1.656,7	1.298,6	12,4
1995	249,7	30,9	38,31	1.656,2	1.547,5	13,0
1996	250,1	30,8	38,08	1.656,6	1.358,1	12,0
1997	249,3	30,8	38,08	1.663,6	1.088,8	10,8
1998	251,7	30,7	38,06	1.676,0	1.152,5	10,7
1999	253,1	30,7	38,05	1.671,6	1.122,8	10,9
2000	249,7	30,7	38,04	1.659,2	1.106,4	10,8
2001	249,0	30,7	38,02	1.656,9	1.060,5	10,6
2002	249,1	30,7	38,03	1.655,9	872,6	10,2
2003	249,3	30,6	38,04	1.660,2	828,5	9,2
2004	254,0	30,6	38,00	1.675,3	811,5	8,7
2005	251,7	30,5	38,05	1.664,4	772,7	9,2
2006	249,7	30,5	38,14	1.693,9	838,4	8,3
2007	249,0	30,5	38,14	1.694,5	877,0	8,1
2008	251,6	30,7	38,13	1.688,0	841,7	8,6
2009	251,6	30,4	37,89	1.637,6	673,0	8,8
2010	253,0	30,4	38,06	1.666,1	742,4	9,4
2011	251,7	30,5	38,11	1.681,4	908,7	9,7
2012	249,7	30,6	38,06	1.658,9	853,0	9,3
2013	249,1	31,0	38,17	1.648,9	797,7	9,5
2014	249,3	30,9	38,20	1.656,3	829,3	9,5
2015	251,6	31,0	38,20	1.658,6	857,3	10,0
2016	251,7	31,0	38,17	1.651,7	951,8	10,8
2017	248,8	31,0	38,19	1.649,8	1.041,8	10,6
2018	248,9	30,9	38,18	1.648,2	1.041,7	10,6
2019	248,8	30,9	38,18	1.642,1	968,8	10,9

¹ Tarifliche/betriebsübliche Arbeitszeit; ² tatsächliche Arbeitszeit

Quelle: IAB

© IW Medien

Gewerkschaftsmitglieder

1.20

	West		D		
	1980	1990	2000	2010	2019
	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	1.328,4
Deutscher Gewerkschaftsbund (DGB)	7.882,5	7.937,9	7.772,8	6.193,3	5.935,0
davon:					
ver.di	2.140,4 ²	2.320,9 ²	2.538,4 ²	2.094,5	1.955,1
IG Metall (IGM)	3.073,2 ³	3.129,3 ³	2.763,5	2.239,6	2.262,6
IG Bergbau, Chemie, Energie (IG BCE)	1.084,4 ⁴	1.041,7 ⁴	891,6	675,6	618,3
IG Bauen-Agrar-Umwelt (IG BAU)	575,3 ⁵	506,8 ⁵	539,7	314,6	240,1
Eisenbahn- u. Verkehrsgewerkschaft (EVG)	406,6 ⁶	312,4 ⁶	320,4 ⁶	232,5	185,8
Gewerkschaft Erziehung u. Wissenschaft (GEW)	183,8	189,2	270,3	260,3	280,4
Gewerkschaft Nahrung-Genuss-Gaststätten (NGG)	253,0	275,2	260,8	205,6	197,8
Gewerkschaft der Polizei (GdP) ⁷	165,9	162,8	188,2	170,6	194,9

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

© IW Medien

Tarifbindung 2018

1.21

	Branchen- tarifvertrag	Firmen- tarifvertrag	Ohne Tarifvertrag	Orientierung an einem Tarifvertrag
	Anteil der Betriebe in Prozent			
West	27	2	71	30
Ost	17	3	80	29
D	25	2	73	30
	Beschäftigte in Prozent			
West	49	7	44	23
Ost	35	11	55	24
D	46	8	46	23

Ursprungsdaten: IAB

© IW Medien

1.22 Index der Tarifverdienste¹

	Auf Monatsbasis		Auf Stundenbasis	
	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent	Index: 2015 = 100	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent	Index: 2015 = 100
2000	2,0	74,7	2,0	75,1
2005	1,3	81,5	1,1	81,7
2010	1,7	89,0	1,6	88,8
2011	1,7	90,5	1,7	90,2
2012	2,6	92,8	2,6	92,6
2013	2,5	95,1	2,5	94,9
2014	2,8	97,8	3,0	97,7
2015	2,3	100,0	2,3	100,0
2016	2,1	102,1	2,1	102,1
2017	2,1	104,2	2,1	104,2
2018	2,9	107,1	2,8	107,1
2019	3,0	110,3	3,0	110,3

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

Quelle: Deutsche Bundesbank

© IW Medien

1.23 Tarif-, Effektivverdienste und Lohndrift¹

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent									
Tarifverdienste ²	1,6	1,7	2,6	2,5	3,0	2,3	2,1	2,1	2,8	3,0
Effektivverdienste ³	0,8	3,2	4,2	2,9	2,4	2,7	2,8	2,5	3,1	3,2
Lohndrift ⁴	-0,8	1,5	1,6	0,4	-0,6	0,4	0,7	0,4	0,3	0,2

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

© IW Medien

Bruttoinlandsprodukt

2.1

	Brutto- inlands- produkt	Brutto- national- einkommen	Ab- schrei- bungen	Produktions- u. Importab- gaben abzgl. Subventionen	Volks- einkommen	Reales Bruttoinlands- produkt
	in jeweiligen Preisen in Milliarden Euro					Kettenindex: 2015 = 100
1991	1.585,8	1.601,4	245,9	123,6	1.231,9	73,1
1995	1.894,6	1.892,0	309,3	159,0	1.423,7	76,7
2000	2.109,1	2.097,2	356,2	193,8	1.547,2	84,2
2005	2.288,3	2.307,2	393,1	212,2	1.701,8	86,5
2010	2.564,4	2.615,8	462,0	248,7	1.905,1	91,7
2011	2.693,6	2.762,5	478,1	268,3	2.016,1	95,3
2012	2.745,3	2.811,2	495,3	276,1	2.039,8	95,7
2013	2.811,4	2.876,4	509,8	279,8	2.086,8	96,2
2014	2.927,4	2.986,1	524,9	287,9	2.173,3	98,3
2015	3.030,1	3.099,0	541,2	298,5	2.259,4	100,0
2016	3.134,1	3.211,3	557,3	307,9	2.346,1	102,2
2017	3.245,0	3.328,0	580,4	317,1	2.430,5	104,8
2018	3.344,4	3.437,9	608,7	326,1	2.503,1	106,4
2019	3.435,8	3.535,4	637,0	336,8	2.561,5	107,0
	Veränderung des BIP gegenüber Vorjahr in Prozent			BIP je Einwohner		
				in jeweiligen Preisen	preisbereinigt	
	in jeweiligen Preisen	preisbereinigt		in Euro	Index: 2015 = 100	
2000	2,4	2,9		25.892	84,5	
2001	3,0	1,7		26.651	85,8	
2002	1,2	-0,2		26.945	85,6	
2003	0,6	-0,7		27.120	85,0	
2004	2,3	1,2		27.776	86,1	
2005	1,1	0,7		28.134	86,9	
2006	4,2	3,8		29.383	90,4	
2007	4,8	3,0		30.862	93,3	
2008	1,9	1,0		31.530	94,5	
2009	-4,0	-5,7		30.388	89,4	
2010	4,9	4,2		31.942	93,4	
2011	5,0	3,9		33.554	97,0	
2012	1,9	0,4		34.135	97,2	
2013	2,4	0,4		34.860	97,4	
2014	4,1	2,2		36.149	99,1	
2015	3,5	1,7		37.094	100,0	
2016	3,4	2,2		38.059	101,4	
2017	3,5	2,5		39.259	103,5	
2018	3,1	1,5		40.339	104,8	
2019	2,7	0,6		41.342	105,1	

Quelle: StBA

© IW Medien

2.2

Entstehung des Bruttoinlandsprodukts

	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: 2015 = 100	in Stunden	in Milliarden Stunden	Index: 2015 = 100	Kettenindex: 2015 = 100
1991	38.871	81,1	1.554	60,4	73,1	73,1
1995	38.042	87,0	1.531	58,2	79,6	76,7
2000	39.971	90,9	1.466	58,6	86,8	84,2
2005	39.311	94,9	1.432	56,3	92,8	86,5
2010	41.048	96,4	1.426	58,5	94,7	91,7
2011	41.544	99,0	1.427	59,3	97,2	95,3
2012	42.019	98,3	1.408	59,2	97,8	95,7
2013	42.350	97,9	1.396	59,1	98,2	96,2
2014	42.721	99,2	1.400	59,8	99,2	98,3
2015	43.122	100,0	1.401	60,4	100,0	100,0
2016	43.655	101,0	1.395	60,9	101,4	102,2
2017	44.248	102,1	1.391	61,6	102,8	104,8
2018	44.854	102,2	1.390	62,3	103,0	106,4
2019	45.251	101,9	1.386	62,7	103,0	107,0
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent						
2000	2,2	0,7	-1,7	0,4	2,5	2,9
2001	-0,3	2,0	-0,5	-0,8	2,5	1,7
2002	-0,5	0,3	-0,6	-1,1	0,9	-0,2
2003	-1,1	0,4	-0,4	-1,5	0,8	-0,7
2004	0,3	0,9	-0,1	0,3	0,9	1,2
2005	-0,1	0,9	-0,7	-0,8	1,6	0,7
2006	0,7	3,1	1,4	2,2	1,6	3,8
2007	1,7	1,3	0,1	1,8	1,2	3,0
2008	1,4	-0,4	-0,5	0,9	0,0	1,0
2009	0,2	-5,9	-2,9	-2,8	-3,0	-5,7
2010	0,4	3,8	1,5	1,8	2,3	4,2
2011	1,2	2,7	0,1	1,3	2,6	3,9
2012	1,1	-0,7	-1,3	-0,2	0,6	0,4
2013	0,8	-0,4	-0,8	0,0	0,5	0,4
2014	0,9	1,3	0,3	1,2	1,1	2,2
2015	0,9	0,8	0,0	1,0	0,8	1,7
2016	1,2	1,0	-0,4	0,8	1,4	2,2
2017	1,4	1,1	-0,2	1,1	1,3	2,5
2018	1,4	0,1	-0,1	1,3	0,3	1,5
2019	0,9	-0,3	-0,3	0,6	0,0	0,6

Quelle: StBA

© IW Medien

Verwendung des Bruttoinlandsprodukts: Inland

2.3

	Private Konsum- ausgaben ¹	Konsum- ausgaben des Staates	Ausrüstungs- investitionen ²	Bau- investitionen	Sonstige Anlagen ³	Vorratsver- änderungen
in jeweiligen Preisen in Milliarden Euro						
1991	888,7	296,2	157,6	192,8	44,3	14,0
2000	1.187,4	401,7	181,1	241,8	64,6	28,9
2010	1.413,2	501,7	179,3	237,9	84,0	13,4
2015	1.602,3	592,7	206,9	291,2	107,8	0,1
2019	1.794,0	699,4	239,8	373,3	133,7	-12,2
preisbereinigt, Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent						
2000	1,7	1,6	10,1	-3,1	1,8	.
2001	1,2	0,6	-3,0	-4,2	4,5	.
2002	-1,4	1,2	-8,3	-6,0	-0,7	.
2003	0,4	0,7	-0,4	-2,5	-1,7	.
2004	0,6	-0,6	3,6	-3,9	1,2	.
2005	0,8	0,6	6,9	-3,6	0,9	.
2006	1,4	1,1	12,2	4,8	4,3	.
2007	-0,2	1,7	7,8	-0,2	4,3	.
2008	0,3	3,7	2,6	-0,6	5,5	.
2009	-0,1	3,2	-20,7	-3,6	1,6	.
2010	0,7	1,4	11,3	3,1	-0,4	.
2011	1,9	1,0	7,3	8,2	5,5	.
2012	1,5	1,3	-1,9	0,6	0,9	.
2013	0,4	1,4	-2,5	-1,2	0,9	.
2014	1,1	1,7	4,8	2,0	3,7	.
2015	1,9	2,8	4,4	-1,4	5,9	.
2016	2,3	4,1	3,0	3,8	5,2	.
2017	1,3	2,4	4,0	0,7	4,2	.
2018	1,3	1,4	4,4	2,5	4,3	.
2019	1,6	2,6	0,6	3,9	2,7	.
Anteil am Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen in Prozent						
1991	56,0	18,7	9,9	12,2	2,8	0,9
1995	55,8	19,4	7,0	13,8	2,7	0,8
2000	56,3	19,0	8,6	11,5	3,1	1,4
2005	56,5	18,8	7,3	8,8	3,1	0,4
2010	55,1	19,6	7,0	9,3	3,3	0,5
2015	52,9	19,6	6,8	9,6	3,6	0,0
2019	52,2	20,4	7,0	10,9	3,9	-0,4

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

Quelle: StBA

© IW Medien

2.4

Verwendung des Bruttoinlandsprodukts: Ausland

	Exporte			Importe			Außen- beitrag
	insgesamt	Waren	Dienst- leistungen	insgesamt	Waren	Dienst- leistungen	
	in jeweiligen Preisen in Milliarden Euro						
1991	375,3	324,4	50,9	383,0	306,3	76,7	-7,7
2000	650,6	562,2	88,4	647,0	498,3	148,8	3,6
2010	1.091,5	917,2	174,3	956,6	754,2	202,4	134,9
2015	1.419,5	1.166,6	253,0	1.190,4	918,2	272,2	229,1
2019	1.612,1	1.308,3	303,7	1.404,4	1.078,7	325,7	207,7
preisbereinigt, Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent							
2000	13,8	13,7	14,4	10,8	11,1	9,8	.
2001	5,7	6,1	2,9	0,8	-0,1	4,0	.
2002	4,2	3,1	11,7	-2,6	-2,1	-4,0	.
2003	1,9	2,3	-0,7	5,6	7,4	0,3	.
2004	11,5	10,9	15,4	7,8	8,6	5,5	.
2005	6,7	7,1	4,6	5,9	6,5	4,0	.
2006	12,3	12,3	12,4	11,1	13,1	4,6	.
2007	8,9	9,4	5,7	6,2	6,8	4,1	.
2008	1,9	1,4	5,4	2,3	2,5	1,4	.
2009	-14,3	-16,7	-0,3	-9,7	-10,1	-7,9	.
2010	14,4	16,3	5,4	12,9	13,7	9,9	.
2011	8,4	8,9	5,5	7,3	8,0	4,7	.
2012	2,9	2,5	5,0	0,1	-1,3	5,9	.
2013	1,0	0,4	4,4	2,7	2,3	4,1	.
2014	4,8	4,2	8,0	3,9	4,6	1,7	.
2015	5,5	4,5	10,0	5,8	5,8	5,9	.
2016	2,4	2,1	4,0	4,3	4,2	4,8	.
2017	4,9	5,2	3,7	5,2	5,2	5,2	.
2018	2,1	2,2	1,7	3,6	4,5	0,6	.
2019	0,9	0,4	2,8	1,9	1,6	3,0	.
Anteil am Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen in Prozent							
1991	23,7	20,5	3,2	24,2	19,3	4,8	-0,5
1995	22,0	19,1	2,9	21,6	16,4	5,1	0,4
2000	30,8	26,7	4,2	30,7	23,6	7,1	0,2
2005	38,1	32,3	5,7	32,9	25,5	7,4	5,2
2010	42,6	35,8	6,8	37,3	29,4	7,9	5,3
2015	46,8	38,5	8,3	39,3	30,3	9,0	7,6
2019	46,9	38,1	8,8	40,9	31,4	9,5	6,0

Quelle: StBA

© IW Medien

Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen

2.5

	Insgesamt	Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe ¹	Bau- gewerbe	Handel, Verkehr, Gast- gewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung, Unternehmens- dienstleister	Öffentliche u. sonstige ² Dienst- leister
	in jeweiligen Preisen in Milliarden Euro						
1991	1.443,0	17,5	444,6	87,0	232,1	375,7	286,1
2000	1.901,8	21,0	486,4	98,0	302,5	586,0	407,9
2010	2.305,7	20,6	588,6	99,9	364,3	724,5	507,7
2015	2.725,9	20,7	695,3	124,8	431,8	854,3	599,0
2019	3.093,0	27,3	749,1	171,7	502,0	944,6	698,3
	preisbereinigt, Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent						
2000	3,2	-3,9	6,2	-2,1	3,5	-0,7	2,0
2001	2,0	-3,4	0,8	-6,2	4,5	4,1	-0,1
2002	0,1	-1,2	-1,8	-4,3	1,3	0,6	0,7
2003	-0,6	2,0	0,6	-4,6	1,9	-2,7	-0,1
2004	1,6	30,5	4,0	-3,0	2,6	-0,9	0,5
2005	0,7	-27,0	1,3	-4,1	2,5	0,9	0,6
2006	3,9	-6,2	6,2	0,0	8,1	2,2	0,8
2007	3,5	25,0	4,5	-0,8	2,3	4,6	0,8
2008	1,0	18,8	-1,3	-0,5	0,6	1,5	3,1
2009	-6,2	-3,0	-15,3	-3,2	-6,0	-3,6	0,0
2010	4,4	-11,5	16,2	7,7	-2,0	1,3	1,2
2011	3,9	-4,5	5,3	3,5	4,2	4,1	1,6
2012	0,5	2,9	0,1	-1,2	2,8	-0,3	0,5
2013	0,5	2,5	-0,4	-2,5	-0,8	3,1	-1,0
2014	2,3	9,7	4,5	4,0	1,8	1,1	0,6
2015	1,5	-13,6	1,3	-0,3	1,9	1,2	3,0
2016	2,2	-1,7	4,3	2,0	1,4	0,6	3,1
2017	2,5	-2,7	3,2	-0,6	2,9	2,1	3,0
2018	1,5	-1,3	1,3	3,4	1,8	1,7	1,1
2019	0,5	0,4	-3,7	3,9	2,4	1,6	1,5
	Anteil an der Wertschöpfung in jeweiligen Preisen in Prozent						
1991	100,0	1,2	30,8	6,0	16,1	26,0	19,8
1995	100,0	1,1	26,0	6,9	15,8	29,0	21,3
2000	100,0	1,1	25,6	5,2	15,9	30,8	21,4
2005	100,0	0,8	25,2	3,9	16,3	32,0	21,7
2010	100,0	0,9	25,5	4,3	15,8	31,4	22,0
2015	100,0	0,8	25,5	4,6	15,8	31,3	22,0
2019	100,0	0,9	24,2	5,6	16,2	30,5	22,6

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

² u. a. Häusliche Dienste, Kultur, Freizeit

Quelle: StBA

© IW Medien

2.6

Dienstleistungen

	1991	2000	2010	2018	2019
	Anteil an der Gesamtwirtschaft in %				
Bruttowertschöpfung, Dienstleistungen insgesamt	61,9	68,2	69,2	68,7	69,3
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	16,1	15,9	15,8	16,1	16,2
Handel	10,2	10,2	9,8	10,0	10,1
Verkehr u. Lagerei	4,5	4,1	4,5	4,4	4,5
Information u. Kommunikation	3,5	4,6	4,3	4,6	4,7
Finanzierung, Vermietung, Unternehmensdienste	22,5	26,2	27,1	25,9	25,9
Banken u. Versicherungen	4,7	4,5	5,0	3,9	3,9
Grundstücks- u. Wohnungswesen	8,6	10,8	11,4	10,5	10,6
unternehmensnahe Dienste	9,2	10,9	10,7	11,5	11,5
öffentliche u. sonstige Dienstleister	19,8	21,4	22,0	22,1	22,6
öff. Verw., Verteid., Sozialvers., Erzieh., Unterricht	10,8	10,9	10,9	10,7	.
Gesundheits- u. Sozialwesen	5,0	6,2	7,0	7,6	.
sonst. Dienstleister (u. a. Häusl. Dienste, Kultur, Freizeit)	4,0	4,3	4,1	3,8	3,8
Erwerbstätige, Dienstleistungen insgesamt	61,3	69,7	74,0	74,5	74,5
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	22,8	23,4	23,1	22,7	22,6
Handel	14,3	15,1	14,2	13,3	13,2
Verkehr u. Lagerei	5,6	4,7	4,8	5,2	5,2
Information u. Kommunikation	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0
Finanzierung, Vermietung, Unternehmensdienste	9,7	14,0	16,8	17,4	17,2
Banken u. Versicherungen	3,1	3,2	3,0	2,5	2,4
Grundstücks- u. Wohnungswesen	0,7	1,2	1,1	1,1	1,1
unternehmensnahe Dienste	6,0	9,6	12,7	13,9	13,7
öffentliche u. sonstige Dienstleister	26,3	29,5	31,3	31,5	31,7
öff. Verw., Verteid., Sozialvers., Erzieh., Unterricht	12,8	12,3	12,3	11,5	.
Gesundheits- u. Sozialwesen	8,0	10,3	11,9	13,2	.
sonst. Dienstleister (u. a. Häusl. Dienste, Kultur, Freizeit)	5,5	6,9	7,1	6,7	6,7
	1991-00	2000-10	2010-18	2018-19	
	jahresdurchschnittliche Veränderung in %				
Reale Bruttowertschöpfung, Dienstleistungen insgesamt	.	2,6	1,1	1,7	1,7
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	.	1,1	1,5	2,0	2,4
Handel	.	1,1	1,5	2,5	3,0
Verkehr u. Lagerei	.	1,6	2,6	0,7	1,0
Information u. Kommunikation	.	7,4	3,7	4,7	2,9
Finanzierung, Vermietung, Unternehmensdienste	.	3,4	0,6	1,3	1,3
Banken u. Versicherungen	.	0,7	-3,0	0,0	2,6
Grundstücks- u. Wohnungswesen	.	4,8	2,0	0,8	1,5
unternehmensnahe Dienste	.	3,3	0,7	2,3	0,8
öffentliche u. sonstige Dienstleister	.	1,9	0,8	1,5	1,5
öff. Verw., Verteid., Sozialvers., Erzieh., Unterricht	.	1,0	0,1	0,9	.
Gesundheits- u. Sozialwesen	.	3,8	2,6	3,2	.
sonst. Dienstleister (u. a. Häusl. Dienste, Kultur, Freizeit)	.	1,6	-0,2	-0,3	1,0
Gesamtwirtschaft (alle Wirtschaftsbereiche)	.	1,7	1,0	1,9	0,5
Produktivität (auf Erwerbstätigenbasis)					
Dienstleistungen	.	0,9	0,2	0,5	0,8
Gesamtwirtschaft (alle Wirtschaftsbereiche)	.	1,3	0,7	0,7	-0,4

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

Investitionsstruktur

2.7

	Investitionen 2018		Anteilsveränderung 1991 bis 2018 in Prozentpunkten
	in Milliarden Euro	Anteil in Prozent	
Ausrüstungsinvestitionen	235,3	33,2	-6,7
Fahrzeuge	68,8	9,7	0,5
Maschinen	66,8	9,4	-3,5
DV-Geräte, elektrische u. optische Erzeugnisse	31,6	4,5	-3,0
Sonstige ¹	21,5	3,0	1,1
Reparatur, Instandhaltung u. Installation ²	15,9	2,2	0,0
elektrische Ausrüstungen	13,1	1,9	-0,6
Möbel	9,2	1,3	-0,9
Metallerzeugnisse	8,3	1,2	-0,2
Bauinvestitionen	344,3	48,6	-0,2
Wohnbauten	209,9	29,7	5,3
Hochbau	86,9	12,3	-3,4
Tiefbau	47,6	6,7	-2,1
Geistiges Eigentum	127,9	18,1	6,9
darunter:			
Forschung u. Entwicklung	96,9	13,7	5,1
Software u. Datenbanken	25,7	3,6	1,6
Nutztiere, Nutzpflanzen	0,3	0,0	0,0
Bruttoanlageinvestitionen	707,7	100,0	.
Nachrichtlich: Leasing-Investitionen	60,1	8,5	.

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

© IW Medien

2.8

Bruttoanlageinvestitionen von Unternehmen und Staat

	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	394,7	148,5	9,1	160,1	32,8	36,4	7,9
2000	487,5	173,8	7,3	209,6	32,2	55,1	9,4
2010	501,1	166,8	12,5	203,9	33,9	70,0	14,0
2015	605,9	194,2	12,8	256,3	34,9	90,6	17,2
2018	707,7	218,2	17,0	301,9	42,4	108,1	20,1
2019	746,9	222,1	17,8	326,0	47,3	113,3	20,4
	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent						
2000	2,7	11,4	-4,6	-2,9	-0,2	3,2	2,8
2001	-2,9	-4,6	2,6	-4,8	-0,9	6,1	3,0
2002	-6,5	-9,8	-1,4	-6,7	-3,4	-0,3	2,6
2003	-2,4	-3,1	0,7	-1,8	-6,1	-1,9	4,1
2004	0,0	3,1	-3,5	-1,5	-9,0	2,4	-0,3
2005	1,1	5,2	21,1	-2,4	-5,3	1,5	0,4
2006	8,2	10,4	20,6	6,8	8,6	4,6	7,4
2007	6,1	9,5	-28,8	4,8	10,7	4,8	5,7
2008	3,1	1,4	20,7	2,0	7,6	7,0	5,5
2009	-8,9	-22,6	23,8	-3,3	3,6	0,0	8,3
2010	6,3	11,8	11,4	5,1	1,3	0,2	4,4
2011	9,5	7,7	3,2	12,8	3,7	9,2	3,1
2012	1,7	-0,9	-4,1	4,8	-6,3	1,8	7,1
2013	0,3	-2,0	-5,6	1,3	2,2	1,9	2,6
2014	4,9	6,4	-9,8	4,6	2,5	5,8	2,7
2015	3,3	4,5	21,3	0,3	1,0	8,1	5,3
2016	5,0	3,3	5,9	5,8	5,5	6,0	6,8
2017	4,6	4,2	12,7	4,0	5,2	6,0	4,7
2018	6,3	4,4	11,9	7,0	9,6	6,2	4,5
2019	5,5	1,7	4,2	8,0	11,5	4,8	1,8
	Anteil an den Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen in Prozent						
1991	100,0	37,6	2,3	40,6	8,3	9,2	2,0
2000	100,0	35,6	1,5	43,0	6,6	11,3	1,9
2010	100,0	33,3	2,5	40,7	6,8	14,0	2,8
2015	100,0	32,0	2,1	42,3	5,8	14,9	2,8
2018	100,0	30,8	2,4	42,7	6,0	15,3	2,8
2019	100,0	29,7	2,4	43,6	6,3	15,2	2,7

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

© IW Medien

	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	
2015	52,1		18,4	33,7	15,1	
2017	59,0		21,0	38,0	15,8	
2018	60,1		21,6	38,5	15,2	
2019 ⁴	65,3		23,0	42,3	15,9	
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent						
2010	7,0		5,5	8,4	.	
2015	3,1		-7,0	9,5	.	
2017	7,5		6,0	8,6	.	
2018	1,8		2,0	1,4	.	
2019 ⁴	8,7		6,7	9,8		
Leasing-Kundensegmente						
	insgesamt	Produzierendes Gewerbe	Handel u. Verkehr ⁵	Dienstleistungssektor ⁶	Staat	Private Haushalte
Anteil in Prozent						
2010	100,0	28,2	22,1	31,7	7,2	10,8
2015	100,0	29,2	20,9	36,4	2,5	11,0
2017	100,0	29,2	21,0	36,5	2,2	11,1
2018	100,0	27,0	19,9	39,9	2,0	11,2
2019 ⁴	100,0	28,0	20,2	38,2	2,2	11,4
Leasing-Güterarten						
Mobilien				Immobilien		
Fahrzeuge	Produktionsmaschinen	Büromaschinen inkl. EDV	sonstige Ausrüstungen	Produktionsgebäude ⁷	Geschäfts-, Bürogebäude, Handelsobjekte	
Anteil in Prozent						
2010	65,5	9,5	10,1	5,8	3,0	6,1
2015	76,2	8,6	6,9	6,5	0,7	1,1
2017	79,6	8,1	4,8	5,5	0,9	1,1
2018	78,9	8,5	5,0	5,3	0,9	1,4
2019 ⁴	79,6	7,7	5,2	5,2	1,0	1,3

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

Quellen: Bundesverband Deutscher Leasing-Unternehmen, ifo

© IW Medien

2.10 Brutto- und Nettoanlagevermögen¹

	Brutto- anlagevermögen zu Wiederbeschaffungspreisen	Netto- anlagevermögen zu Wiederbeschaffungspreisen	Modernitäts- grad ²		Kapital- intensität ³
	in Milliarden Euro		in Prozent		in 1.000 Euro
	2017		1991	2017	
	2017	2017	1991	2017	2017
Alle Wirtschaftsbereiche	18.753,9	10.399,6	63,4	55,5	423,8
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	342,2	157,0	53,4	45,9	556,4
Produzierendes Gewerbe	2.726,0	1.387,3	57,0	50,9	255,9
davon:					
Bergbau	31,1	13,1	49,7	42,2	587,6
Verarbeitendes Gewerbe	1.643,0	837,4	53,9	51,0	216,4
davon:					
Ernährungsgewerbe u. Tabakverarbeitung	117,7	55,9	51,6	47,6	126,0
Textil- u. Ledergewerbe	22,5	8,6	46,6	38,2	159,7
Holzgewerbe (ohne Möbelherstellung)	16,0	7,0	49,6	43,9	116,5
Papiergewerbe	31,4	14,0	56,4	44,7	216,5
Druckgewerbe	20,0	8,6	56,1	43,0	125,6
Kokerei, Mineralölverarbeitung usw.	15,7	7,4	44,9	47,5	871,3
Chemische Industrie	174,3	85,9	54,4	49,3	485,5
Pharmaindustrie	129,4	71,3	55,6	55,1	1.018,8
Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	63,1	32,3	57,3	51,2	142,9
Glasgewerbe, Steine u. Erden	41,9	19,1	52,4	45,4	172,6
Metallerzeugung u. -bearbeitung	147,0	71,5	49,8	48,7	124,1
Herstellung v. DV-Geräten, Elektrotechnik	206,3	103,6	55,7	50,2	240,7
Maschinenbau	199,5	103,3	54,9	51,8	172,5
Fahrzeugbau	394,0	216,7	57,3	55,0	382,5
sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	64,3	32,2	54,2	50,0	97,3
Energie-, Wasserversorgung	942,7	480,1	64,5	50,9	1.785,4
Baugewerbe	109,2	56,7	55,2	51,9	44,1
Dienstleistungen	15.685,6	8.855,3	65,5	56,5	475,6
davon:					
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	1.401,1	750,8	59,8	53,6	139,5
Information u. Kommunikation	319,9	153,7	61,4	48,1	249,3
Kreditinstitute, Versicherungen	316,5	159,3	67,1	50,3	280,1
Wohnungsvermietung	9.372,3	5.533,0	68,5	59,0	19.814,5
Unternehmensdienstleister	877,4	472,3	55,8	53,8	142,9
öffentliche Dienstleister	2.956,2	1.558,5	63,5	52,7	270,7
sonstige Dienstleistungen	442,3	227,6	65,1	51,5	147,9

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

Quelle: StBA

© IW Medien

Struktur des Kapitalstocks 2017¹

2.11

	Ausrüstungen ²		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)	2.564,4	100,0	5.761,5	100,0
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	98,0	3,8	229,2	4,0
Produzierendes Gewerbe	913,5	35,6	1.170,0	20,3
davon:				
Bergbau	17,3	0,7	9,1	0,2
Verarbeitendes Gewerbe	700,9	27,3	313,6	5,4
davon:				
Ernährungsgewerbe u.				
Tabakverarbeitung	72,0	2,8	41,5	0,7
Textil- u. Ledergewerbe	8,2	0,3	12,4	0,2
Holzgewerbe (ohne Möbelherstellung)	8,9	0,3	6,8	0,1
Papiergewerbe	20,2	0,8	10,0	0,2
Druckgewerbe	12,2	0,5	6,1	0,1
Kokerei, Mineralölverarbeitung usw.	12,3	0,5	2,1	0,0
Chemische Industrie	67,1	2,6	25,1	0,4
Pharmaindustrie	20,8	0,8	9,9	0,2
Herstellung von Gummi- u.				
Kunststoffwaren	37,2	1,5	13,4	0,2
Glasgewerbe, Steine u. Erden	24,7	1,0	13,4	0,2
Metallerzeugung u. -bearbeitung	91,2	3,6	37,4	0,6
Herstellung von DV-Geräten,				
Elektrotechnik	70,7	2,8	32,7	0,6
Maschinenbau	73,6	2,9	40,0	0,7
Fahrzeugbau	157,3	6,1	43,2	0,7
sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	24,5	1,0	19,5	0,3
Energie-, Wasserversorgung	140,6	5,5	795,5	13,8
Baugewerbe	54,7	2,1	51,8	0,9
Dienstleistungen				
(ohne Wohnungsvermietung)	1.553,0	60,6	4.362,4	75,7
davon:				
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	465,1	18,1	907,9	15,8
Information u. Kommunikation	97,6	3,8	143,2	2,5
Kreditinstitute, Versicherungen	29,2	1,1	277,9	4,8
Unternehmensdienstleister	557,9	21,8	194,9	3,4
öffentliche Dienstleister	354,6	13,8	2.454,5	42,6
sonstige Dienstleistungen	48,4	1,9	383,8	6,7

¹ Bestände am Jahresende; ² ohne sonstige Anlagen

Quelle: StBA

© IW Medien

2.12 Kapazitätsausnutzung in der Industrie

	Verarbeitendes Gewerbe ¹	Vorleistungsgüter	Investitionsgüter	Konsumgüter ²
	in Prozent ³			
1995	84,8	83,5	86,8	82,2
2000	87,0	85,3	89,4	82,5
2005	84,4	82,8	87,3	79,7
2010	80,1	80,7	79,3	79,5
2015	84,5	82,2	87,5	81,5
2016	85,1	82,4	88,4	81,4
2017	87,1	85,6	89,3	83,0
2018	88,1	86,7	90,9	82,3
2019	84,7	82,6	88,0	82,0

¹ Ohne Nahrungs- u. Genussmittelindustrie; ² Gebrauchs- u. Verbrauchsgüter; ³ bezogen auf die betriebsübliche Vollausschüttung; saisonbereinigter Jahresdurchschnitt

Quelle: ifo

© IW Medien

2.13 Investitionsziele¹

	Als Hauptziel ihrer Investitionen nannten ... Prozent der Unternehmen		
	Kapazitätserweiterung	Rationalisierung	Ersatzbeschaffung
1990	50	28	22
1995	37	36	27
2000	57	19	24
2005	54	15	31
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	66	6	28
2017	63	5	32
2018	58	14	28
2019 ²	54	17	29

¹ Bis 2012 Westdeutschland, ab 2013 Gesamtdeutschland; Verarbeitendes Gewerbe; mit dem Umsatz gewichtet; ² geplant Frühjahr 2019

Quelle: ifo

© IW Medien

Beschäftigte in der Industrie¹

3.1

		Insgesamt	Vorleistungs-	Investitions-	Gebrauchs-	Verbrauchs-	Energie-
				güterproduzenten			produzenten
		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
	2015	4.711,3	1.746,9	2.124,9	148,0	656,3	35,1
	2018	4.950,9	1.834,6	2.240,1	155,9	691,8	28,5
	2019	4.985,6	1.838,9	2.273,4	157,6	692,1	23,6
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
	2015	681,7	272,4	249,6	19,7	130,2	9,8
	2018	711,3	285,8	258,5	20,5	137,1	9,4
	2019	714,9	286,4	260,1	22,6	136,6	9,1
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
	2015	5.393,0	2.019,3	2.374,5	167,7	786,5	45,0
	2018	5.662,2	2.120,4	2.498,6	176,4	828,9	37,9
	2019	5.700,5	2.125,3	2.533,5	180,3	828,7	32,7
		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
	2015	100,0	37,1	45,1	3,1	13,9	0,7
	2018	100,0	37,1	45,2	3,1	14,0	0,6
	2019	100,0	36,9	45,6	3,2	13,9	0,5
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
	2015	100,0	40,0	36,6	2,9	19,1	1,4
	2018	100,0	40,2	36,3	2,9	19,3	1,3
	2019	100,0	40,1	36,4	3,2	19,1	1,3
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
	2015	100,0	37,4	44,0	3,1	14,6	0,8
	2018	100,0	37,4	44,1	3,1	14,6	0,7
	2019	100,0	37,3	44,4	3,2	14,5	0,6

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

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

3.2

Umsatz in der Industrie¹

		Insgesamt	Vorleistungs-	Investitions-	Gebrauchs-	Verbrauchs-	Energie-
				güterproduzenten			produzenten
		Umsatz in Milliarden Euro					
West ²	2010	1.317,8	442,7	579,8	33,1	183,6	78,7
	2015	1.505,7	481,6	720,0	35,5	206,1	62,5
	2018	1.636,4	527,6	781,7	38,9	220,8	67,3
	2019	1.626,2	512,0	793,6	39,3	217,9	63,4
Ost ³	2010	160,0	59,5	46,7	3,8	39,8	10,1
	2015	182,8	67,4	61,4	5,1	39,3	9,6
	2018	194,5	73,4	64,1	5,5	41,1	10,5
	2019	194,7	71,9	64,4	6,4	42,3	9,7
D	2010	1.477,8	502,2	626,6	36,9	223,4	88,8
	2015	1.688,5	549,0	781,4	40,6	245,4	72,1
	2018	1.830,9	601,0	845,8	44,4	261,9	77,8
	2019	1.820,9	583,9	858,0	45,6	260,2	73,1
		Auslandsumsatz in Prozent des Gesamtumsatzes					
West ²	2010	47,6	45,2	60,9	.	30,0	.
	2015	50,8	47,0	62,6	46,0	31,7	10,2
	2018	51,8	48,2	63,2	47,1	33,5	10,3
	2019	52,2	49,1	63,1	47,7	32,7	10,4
Ost ³	2010	34,1	36,7	44,2	.	24,4	.
	2015	37,5	37,9	45,1	45,6	31,3	6,2
	2018	38,1	39,0	44,9	48,2	31,5	9,8
	2019	38,9	39,4	46,0	50,1	32,3	9,7
D	2010	46,1	44,2	59,6	39,7	29,0	7,1
	2015	49,4	45,9	61,2	46,0	31,7	9,7
	2018	50,3	47,1	61,8	47,2	33,2	10,2
	2019	50,8	47,9	61,8	48,0	32,7	10,3
		Umsatz je Beschäftigten in 1.000 Euro					
West ²	2010	300,5	272,7	300,5	216,0	291,9	1.526,2
	2015	319,6	275,7	338,8	239,7	314,0	1.778,9
	2018	330,5	287,6	349,0	249,4	319,2	2.360,1
	2019	326,2	278,4	349,1	249,1	314,8	2.691,3
Ost ³	2010	261,1	239,4	221,2	200,5	319,8	1.080,7
	2015	268,2	247,6	246,1	260,5	301,7	970,8
	2018	273,5	256,9	248,0	267,2	299,6	1.114,8
	2019	272,4	251,1	247,7	281,5	309,9	1.060,9
D	2010	295,6	268,3	292,7	214,3	296,5	1.457,8
	2015	313,1	271,9	329,1	242,2	311,9	1.602,1
	2018	323,4	283,5	338,5	251,5	315,9	2.051,6
	2019	319,4	274,8	338,7	253,1	314,0	2.236,2

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

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

Lohn- und Gehaltssumme in der Industrie¹

3.3

		Insgesamt	Vorleistungs-	Investitions-	Gebrauchs-	Verbrauchs-	Energie-
				güterproduzenten			produzenten
		Bruttolohn- u. -gehaltssumme in Milliarden Euro					
West ²	2009	189,8	67,0	92,0	6,0	22,2	2,6
	2019	275,6	94,5	142,6	7,7	29,0	1,8
Ost ³	2009	18,8	7,4	7,0	0,6	3,4	0,4
	2019	29,3	11,3	11,7	0,9	4,8	0,5
D	2009	208,6	74,4	99,0	6,6	25,6	3,0
	2010	213,0	76,5	101,2	6,6	25,8	2,9
	2019	304,9	105,9	154,3	8,6	33,9	2,3
		in Prozent des Umsatzes					
West ²	2009	16,6	18,2	18,1	19,7	12,4	4,3
	2019	16,9	18,5	18,0	19,5	13,3	2,9
Ost ³	2009	13,2	14,4	16,8	15,4	8,9	5,1
	2019	15,1	15,8	18,2	14,7	11,4	5,4
D	2009	16,2	17,7	18,0	19,3	11,8	4,4
	2010	14,4	15,2	16,1	18,0	11,6	3,2
	2019	16,7	18,1	18,0	18,8	13,0	3,2
		Bruttolohn- u. -gehaltssumme je geleistete Arbeitsstunde in Euro					
West ²	2009	29,1	27,4	33,0	26,0	22,5	32,4
	2019	37,3	34,2	43,0	33,2	27,7	47,2
Ost ³	2009	19,4	19,0	20,9	18,8	16,9	29,7
	2019	26,2	25,3	28,7	26,4	22,4	39,8
D	2009	27,8	26,2	31,7	25,2	21,6	32,0
	2010	27,6	26,0	31,3	25,5	21,7	32,8
	2019	35,8	33,0	41,4	32,3	26,8	45,3
		Bruttolohn- u. -gehaltssumme je Beschäftigten pro Jahr in Euro					
West ²	2009	42.110	39.974	46.485	37.699	34.874	46.117
	2019	55.282	51.412	62.712	48.538	41.942	77.321
Ost ³	2009	30.524	29.727	32.595	29.302	27.636	44.644
	2019	41.017	39.570	44.974	41.372	35.380	57.134
D	2009	40.716	38.642	45.125	36.796	33.705	45.908
	2010	42.605	40.860	47.257	38.502	34.274	47.322
	2019	53.493	49.816	60.891	47.638	40.860	71.688

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

Quelle: StBA

© IW Medien

3.4

Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe

	Produ- zierendes Gewerbe	Verarbeitendes Gewerbe					Bauhaupt- gewerbe
		insgesamt	Vorleistungs-	Investitions-	Gebrauchs- güterproduzenten	Verbrauchs-	
	Index: 2015 = 100						
1995	75,6	69,3	72,2	58,3	114,8	90,0	116,8
2000	83,9	80,3	82,4	72,6	116,8	92,5	98,4
2005	87,6	86,1	87,3	81,1	100,8	95,1	75,5
2006	92,2	91,1	93,5	85,9	108,1	96,7	79,4
2007	97,4	96,7	99,7	92,9	109,0	100,3	81,7
2008	98,0	97,6	100,0	95,1	105,3	99,5	82,2
2009	82,7	80,8	81,7	74,8	88,5	95,9	81,9
2010	91,4	90,5	94,0	84,7	96,9	98,0	82,3
2011	97,8	98,1	100,9	95,2	101,4	99,6	92,1
2012	97,4	97,1	98,2	95,9	97,5	97,6	92,7
2013	97,2	97,1	97,8	96,1	96,6	98,2	94,8
2014	98,7	98,9	99,5	98,4	97,0	99,8	99,9
2015	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2016	102,0	101,5	101,2	101,8	103,1	101,3	103,6
2017	104,7	104,5	104,7	104,8	106,6	102,8	109,0
2018	105,6	105,6	105,3	105,7	105,9	106,6	117,4
2019	101,8	100,8	101,0	100,5	105,7	100,4	124,3
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent							
2000	4,3	5,7	5,1	8,7	2,8	0,6	-4,2
2001	-0,7	0,1	-1,1	1,9	-0,6	-1,1	-7,7
2002	-1,3	-1,2	-0,8	-1,2	-8,7	-0,5	-3,9
2003	0,1	0,3	0,4	1,1	-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	-0,6	3,5	-5,5
2006	5,3	5,8	7,0	5,9	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	0,6
2011	7,0	8,5	7,4	12,4	4,6	1,7	11,8
2012	-0,4	-1,1	-2,7	0,8	-3,9	-2,0	0,7
2013	-0,1	0,0	-0,4	0,2	-0,9	0,7	2,3
2014	1,5	1,9	1,8	2,4	0,4	1,6	5,3
2015	1,3	1,1	0,5	1,7	3,1	0,2	0,1
2016	2,0	1,5	1,2	1,8	3,1	1,3	3,6
2017	2,7	2,9	3,5	2,9	3,4	1,5	5,2
2018	0,9	1,1	0,6	0,9	-0,7	3,7	7,7
2019	-3,6	-4,6	-4,0	-4,9	-0,2	-5,9	5,9

Quelle: StBA

© IW Medien

Index der Erzeugerpreise

3.5

	Gewerbliche Erzeugnisse					
	insgesamt	ohne Energie	Vorleistungs-	Investitions-	Konsum-	nachrichtlich:
			güter	güter		Verarbeitendes Gewerbe
Index: 2015 = 100						
1995	78,4	84,6	84,6	88,9	79,6	81,9
2000	79,5	86,0	84,5	91,3	81,7	84,7
2005	87,8	90,4	89,6	93,8	87,1	90,1
2006	92,6	92,1	93,1	93,8	88,1	92,2
2007	93,8	94,2	96,7	94,4	89,7	94,3
2008	99,0	96,4	99,2	95,3	93,1	97,2
2009	94,8	94,2	94,1	96,0	92,0	93,9
2010	96,2	96,0	98,0	96,1	92,5	96,2
2011	101,3	99,4	103,4	97,2	95,7	100,3
2012	103,0	100,5	103,6	98,2	98,3	101,7
2013	102,9	100,8	102,4	98,9	100,3	101,7
2014	101,9	100,7	101,4	99,4	100,8	101,3
2015	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2016	98,4	99,7	98,5	100,6	100,6	99,5
2017	101,1	102,5	102,4	101,8	103,6	102,1
2018	103,7	104,3	105,2	103,1	104,3	104,2
2019	104,8	105,1	104,9	104,6	106,1	105,1
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent						
2000	3,0	1,8	3,6	0,2	1,0	3,0
2001	3,0	1,4	0,7	0,8	3,1	1,3
2002	-0,6	0,2	-0,7	1,1	0,7	0,2
2003	1,7	0,3	0,4	0,1	0,4	0,6
2004	1,7	1,5	2,8	0,2	1,1	1,7
2005	4,3	1,6	2,8	0,5	1,3	2,4
2006	5,5	1,9	3,9	0,0	1,1	2,3
2007	1,3	2,3	3,9	0,6	1,8	2,3
2008	5,5	2,3	2,6	1,0	3,8	3,1
2009	-4,2	-2,3	-5,1	0,7	-1,2	-3,4
2010	1,5	1,9	4,1	0,1	0,5	2,4
2011	5,3	3,5	5,5	1,1	3,5	4,3
2012	1,7	1,1	0,2	1,0	2,7	1,4
2013	-0,1	0,3	-1,2	0,7	2,0	0,0
2014	-1,0	-0,1	-1,0	0,5	0,5	-0,4
2015	-1,9	-0,7	-1,4	0,6	-0,8	-1,3
2016	-1,6	-0,3	-1,5	0,6	0,6	-0,5
2017	2,7	2,8	4,0	1,2	3,0	2,6
2018	2,6	1,8	2,7	1,3	0,7	2,1
2019	1,1	0,8	-0,3	1,5	1,7	0,9

Quelle: StBA

© IW Medien

3.6

Industrie nach Betriebsgrößenklassen

		Betriebe mit ... Beschäftigten					
		1-99	100-249	250-499	500-999	1.000 u. m.	insgesamt
		Betriebe					
West	2010	25.902	6.261	2.267	963	551	35.944
	2015	25.852	6.648	2.428	1.001	587	36.516
	2018	26.654	6.897	2.531	1.112	617	37.811
Ost	2010	6.865	1.374	343	113	48	8.743
	2015	6.869	1.419	421	123	58	8.890
	2018	6.967	1.480	434	159	49	9.089
D	2010	32.767	7.635	2.610	1.076	599	44.687
	2015	32.721	8.067	2.849	1.124	645	45.406
	2018	33.621	8.377	2.965	1.271	666	46.900
		Beschäftigte in 1.000					
West	2010	1.087,3	967,8	790,3	646,9	1.461,7	4.954,0
	2015	1.102,9	1.029,3	848,2	688,2	1.625,3	5.293,9
	2018	1.140,5	1.070,3	881,8	757,5	1.721,8	5.571,9
Ost	2010	271,4	209,7	117,1	76,0	87,4	761,6
	2015	271,0	218,7	143,5	82,6	111,5	827,3
	2018	269,8	229,4	148,4	107,0	104,2	858,8
D	2010	1.358,7	1.177,5	907,5	722,9	1.549,1	5.715,6
	2015	1.373,9	1.247,9	991,7	770,8	1.737,8	6.122,1
	2018	1.410,4	1.299,7	1.030,2	864,5	1.826,0	6.430,8
		Anteil an den Beschäftigten in Prozent					
West	2010	21,9	19,5	16,0	13,1	29,5	100,0
	2015	20,8	19,4	16,0	13,0	30,7	100,0
	2018	20,5	19,2	15,8	13,6	30,9	100,0
Ost	2010	35,6	27,5	15,4	10,0	11,5	100,0
	2015	32,8	26,4	17,3	10,0	13,5	100,0
	2018	31,4	26,7	17,3	12,5	12,1	100,0
D	2010	23,8	20,6	15,9	12,6	27,1	100,0
	2015	22,4	20,4	16,2	12,6	28,4	100,0
	2018	21,9	20,2	16,0	13,4	28,4	100,0
		Anteil am Umsatz in Prozent					
West	2010	13,5	16,1	14,7	13,6	42,1	100,0
	2015	12,7	15,2	14,7	13,2	44,2	100,0
	2018	12,4	14,9	14,4	15,7	42,6	100,0
Ost	2010	23,8	25,5	17,9	13,7	19,1	100,0
	2015	21,6	24,3	17,9	13,0	23,2	100,0
	2018	22,1	23,2	19,0	14,9	20,8	100,0
D	2010	14,7	17,2	15,0	13,6	39,4	100,0
	2015	13,8	16,3	15,1	13,2	41,6	100,0
	2018	13,5	15,8	14,9	15,6	40,2	100,0

Werte jeweils September

Quelle: StBA

© IW Medien

Kennzahlen ausgewählter Wirtschaftszweige 2019¹

3.7

	Verarbei- tendes Gewerbe	Ernährung u. Getränke	Textil u. Beklei- dung	Holz- gewerbe ²	Papier u. Druck	Chemie u. Pharma
Betriebe	23.204	2.733	505	396	1.185	1.342
in Prozent der Industrie	100,0	11,8	2,2	1,7	5,1	5,8
Beschäftigte in 1.000	5.673,6	509,8	78,2	64,2	193,8	440,4
in Prozent der Industrie	100,0	9,0	1,4	1,1	3,4	7,8
Geleistete Arbeitsstunden						
in Millionen	8.477,3	786,0	115,7	103,3	290,8	666,8
je Beschäftigten	1.494,2	1.541,8	1.480,2	1.607,8	1.500,6	1.514,0
Bruttolohn- u. -gehaltssumme						
in Milliarden Euro	303,4	17,9	3,0	2,5	8,2	28,3
je Beschäftigten in 1.000 Euro	53,5	35,1	38,4	38,2	42,1	64,4
Umsatz						
in Milliarden Euro	1.815,2	164,7	16,7	17,0	49,4	191,2
in Prozent der Industrie	100,0	9,1	0,9	0,9	2,7	10,5
je Beschäftigten in 1.000 Euro	319,9	323,0	213,1	265,0	254,7	434,2
Exportquote ³	50,9	22,7	47,2	25,2	36,1	63,9
	Gummi u. Kunststoff	Glas, Keramik, Steine/ Erden	Metall	Maschi- nenbau	Elektro- technik/ DV- Geräte	Fahrzeug- bau
Betriebe	1.979	998	4.319	3.807	2.513	1.195
in Prozent der Industrie	8,5	4,3	18,6	16,4	10,8	5,1
Beschäftigte in 1.000	361,5	154,1	793,9	1.002,6	685,8	967,5
in Prozent der Industrie	6,4	2,7	14,0	17,7	12,1	17,1
Geleistete Arbeitsstunden						
in Millionen	558,7	239,2	1.177,0	1.504,8	1.034,1	1.351,2
je Beschäftigten	1.545,7	1.552,3	1.482,5	1.500,8	1.507,9	1.396,5
Bruttolohn- u. -gehaltssumme						
in Milliarden Euro	15,4	6,8	37,2	57,8	38,8	66,7
je Beschäftigten in 1.000 Euro	42,5	44,2	46,8	57,6	56,6	68,9
Umsatz						
in Milliarden Euro	73,7	31,4	200,7	244,3	172,4	489,1
in Prozent der Industrie	4,1	1,7	11,1	13,5	9,5	26,9
je Beschäftigten in 1.000 Euro	203,9	203,7	252,8	243,6	251,4	505,6
Exportquote ³	41,2	32,0	39,5	63,1	57,5	65,1

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

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

3.8

Bauhauptgewerbe¹

	Betriebe ²	Beschäftigte ³	Umsatz ⁴	Lohn- u. Gehaltssumme
	Anzahl	in 1.000	in Milliarden Euro	
2000	81.112	1.050	100,15	26,21
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	715	84,54	18,60
2010	73.292	727	84,95	18,81
2011	74.424	745	94,31	20,11
2012	75.181	755	95,51	20,69
2013	75.332	769	97,51	21,42
2014	74.018	768	101,12	22,32
2015	73.664	772	103,08	23,02
2016	74.223	789	109,45	24,10
2017	74.959	817	116,73	.
2018	74.837	842	127,27	.
2019	76.811	872	.	.
Geleistete Arbeitsstunden ⁵ in Millionen				
	insgesamt	Wohnungsbau	Wirtschaftsbau	öffentlicher Bau u. Straßenbau
2000	784	210	281	293
2005	445	89	171	186
2006	448	88	178	182
2007	452	84	182	186
2008	454	78	191	184
2009	439	75	180	184
2010	437	78	178	181
2011	480	91	197	191
2012	473	97	196	180
2013	476	102	195	179
2014	498	109	201	187
2015	494	113	197	184
2016	512	120	201	190
2017	536	130	211	195
2018	561	140	219	202
2019	586	147	229	210

¹ Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- u. Tiefbau; ² Jahresmitte; ³ ab 2009 zur Jahresmitte; ⁴ baugewerblicher Umsatz ohne Umsatzsteuer; ⁵ Betriebe ab 20 Beschäftigten
 Quelle: StBA © IW Medien

Immobilienpreisindex

3.9

	Wohnimmobilien ¹					Gewerbe ¹			
	Eigentum ²		Wohnungsmiete ²		Grund- stück, Einfami- lienhaus ⁶	Mieten Einzelhandel		Büro- miete City ⁹	Gewerbe- grund- stück ¹⁰
	Neubau- wohnung ³	Reihen- haus ⁴	Neubau ⁵	Bestand ⁵		1a-Lage ⁷	Neben- lage 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	119,2	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	147,1	137,2	138,1	168,6	152,0	133,4	82,5	89,6	122,2
2014	155,5	146,5	143,0	173,7	164,3	137,6	83,6	91,7	127,1
2015	167,4	156,1	148,3	180,6	172,8	140,6	85,2	94,2	132,9
2016	181,4	168,5	156,4	190,2	184,8	140,7	85,7	98,1	138,6
2017	199,7	182,2	165,5	203,6	203,2	141,6	87,3	101,0	144,7
2018	215,9	199,2	173,6	210,9	221,0	141,3	88,5	107,9	157,2
2019	230,6	212,7	179,8	216,3	237,2	139,3	89,1	114,4	168,0
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	10,3	5,1	10,9	9,3	–0,6	16,4	11,1	4,0	3,5
2010–15	40,5	30,8	23,9	20,9	29,0	11,0	3,8	13,6	14,4
2015–19	37,7	36,2	21,3	19,7	37,2	–1,0	4,6	21,3	26,4

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

© IW Medien

3.10 Handwerk

	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	476	5.657	183.886	12	330
2004 ⁷	595.309	102.568	469	5.501	189.216	12	328
2005	600.287	129.591	463	5.338	192.805	12	329
2010	602.495	197.439	492	5.179	187.378	12	332
2011	602.597	209.084	528	5.209	188.226	12	332
2012	597.389	218.818	512	5.213	187.565	12	332
2013	594.018	227.787	510	5.184	186.347	12	332
2014	589.953	231.906	523	5.179	184.747	12	332
2015	585.165	235.818	537	5.168	182.643	12	332
2016	579.224	239.009	554	5.188	180.686	12	332
2017	574.086	244.273	574 ⁸	5.219 ⁸	181.277	12	332
2018	568.573	250.233	604	5.236	182.633	12	332
2019	565.272	260.580	627	5.249	185.870	12	332
Handwerk in Anlage A nach Gruppen	Betriebe ²				Umsatz ^{1,3}		Beschäftigte ^{1,4}
	2005	2010	2018	2019	2019	2019	
Bauhauptgewerbe	91.523	92.377	85.274	85.025	117	737	
Ausbaugewerbe	216.884	216.849	204.617	203.694	149	1.293	
Handwerke für den gewerblichen Bedarf	73.149	68.551	60.760	60.094	91	608	
Kraftfahrzeuggewerbe	68.478	71.184	71.285	70.788	146	576	
Lebensmittelgewerbe	40.268	34.773	27.007	26.282	39	502	
Gesundheitsgewerbe	25.415	26.226	25.289	24.980	17	207	
Personenbezogene Dienstleistungsgewerbe	84.570	92.535	94.341	94.409	11	274	
Anlage A gesamt	600.287	602.495	568.573	565.272	571 ⁹	4.195 ⁹	

¹ Schätzungen der Umsätze u. Beschäftigten in den Anlagen A u. B1 wurden auf Basis der Handwerkszählung 2017 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 2017 auf Basis Unternehmensregister; ⁹ keine Summe der Gruppenwerte, da separate Fortschreibung

Quelle: ZDH

© IW Medien

Groß- und Einzelhandel 3.11

	Unternehmen ¹	Beschäftigte ¹	Umsatz ²	
	in 1.000		in Milliarden Euro	je Beschäftigten in 1.000 Euro
Großhandel	2017			
Handelsvermittlung	33,6	90,6	9,5	104,9
landwirtschaftliche Grundstoffe, Tiere	6,0	64,6	54,6	845,6
Nahrungsmittel, Getränke, Tabak	15,6	289,7	223,1	769,9
Gebrauchs- u. Verbrauchsgüter	30,0	464,7	270,6	582,3
Informations- u. Kommunikationstechnik	5,9	135,9	114,4	842,0
Maschinen, Ausrüstungen, Zubehör	22,8	324,4	131,3	404,8
sonstiger Großhandel	27,8	470,0	370,9	789,0
kein ausgeprägter Schwerpunkt	4,7	84,0	77,0	917,0
Großhandel insgesamt	146,4	1.924,1	1.251,5	650,4
	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent ³			
2010	-3,3	-1,5	9,0	10,6
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
2015	-0,1	2,1	-1,1	-3,1
2016	-5,7	0,1	0,9	0,8
2017	1,6	3,1	7,5	4,3
Einzelhandel	2017			
Waren verschiedener Art (in Verkaufsräumen)	32,8	1.117,5	200,0	179,0
Nahrungsmittel	40,5	310,9	26,9	86,6
Motorenkraftstoffe (Tankstellen)	5,5	63,6	13,5	211,9
Kommunikations- u. Informationstechnik	17,6	106,0	20,8	196,7
sonstige Haushaltsgeräte	48,7	430,8	64,6	149,9
Sportausrüstung,				
Verlagserzeugnisse, Spielwaren	25,8	148,0	16,2	109,4
sonstige Güter	112,8	1.162,8	147,1	126,5
an Verkaufsständen u. auf Märkten	6,2	25,5	1,4	54,6
Einzelhandel (nicht in Verkaufsräumen)	42,1	235,4	71,7	304,4
Einzelhandel insgesamt	331,9	3.600,5	562,2	156,1
	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent ³			
2010	-1,3	0,4	3,0	2,6
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
2015	1,7	6,2	7,4	1,1
2016	-1,6	-3,8	-4,9	-1,2
2017	-0,4	1,0	4,6	3,6

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

Quelle: StBA

© IW Medien

4.1

Außenhandel

		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
	2015	1.193,6	949,2	244,3
	2016	1.203,8	954,9	248,9
	2017	1.279,0	1.031,0	247,9
	2018	1.317,4	1.088,7	228,7
	2019 ¹	1.327,8	1.104,2	223,6
		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	0,9	0,6	.
	2017	6,2	8,0	.
	2018	3,0	5,6	.
	2019 ¹	0,8	1,4	.

¹ Vorläufige Werte

Quelle: StBA

© IW Medien

Außenhandel nach Ländern und Ländergruppen

4.2

	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Insgesamt (in Mrd. Euro)	Warenausfuhr						
	597,4	786,3	952,0	1.193,6	1.279,0	1.317,4	1.327,8
	Anteile in Prozent						
Insgesamt, darunter:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
EU 28	64,7	63,4	60,0	58,0	58,6	59,1	58,5
Eurozone	45,4	43,2	40,8	36,4	36,8	37,4	37,1
Belgien/Luxemburg	5,5	6,0	5,3	3,9	3,9	3,8	3,9
Frankreich	11,3	10,1	9,4	8,6	8,3	8,0	8,0
Italien	7,5	6,8	6,2	4,9	5,1	5,3	5,1
Niederlande	6,5	6,2	6,6	6,6	6,6	6,9	6,9
Österreich	5,4	5,5	5,5	4,9	4,9	4,9	5,0
Vereinigtes Königreich	8,3	7,7	6,2	7,5	6,7	6,2	5,9
USA	10,3	8,8	6,9	9,5	8,7	8,6	8,9
China	1,6	2,7	5,7	6,0	6,7	7,1	7,2
Japan	2,2	1,7	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6
südostasiatische Schwellenländer ¹	4,0	.	4,0	4,3	4,2	4,2	4,1
Insgesamt (in Mrd. Euro)	Wareneinfuhr						
	538,3	628,1	797,1	949,2	1.031,0	1.088,7	1.104,2
	Anteile in Prozent						
Insgesamt, darunter:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
EU 28	59,4	58,4	55,7	57,2	56,8	57,3	57,2
Eurozone	41,7	39,2	37,7	37,6	36,7	37,3	37,1
Belgien/Luxemburg	4,9	5,0	4,5	4,2	4,2	4,5	4,2
Frankreich	9,4	8,5	7,6	7,0	6,2	6,0	6,0
Italien	6,6	5,8	5,3	5,2	5,4	5,5	5,2
Niederlande	8,3	8,3	8,4	9,3	8,8	9,0	8,9
Österreich	3,8	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	4,0
Vereinigtes Königreich	6,9	6,2	4,8	4,0	3,6	3,4	3,5
USA	8,8	6,7	5,7	6,3	6,0	5,9	6,5
China	3,4	6,5	9,7	9,7	9,9	9,7	9,9
Japan	5,0	3,5	2,8	2,1	2,2	2,2	2,2
südostasiatische Schwellenländer ¹	5,7	.	5,0	4,5	4,9	4,9	4,7

¹ Brunei, Hongkong, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Südkorea, Taiwan, Thailand

Ursprungsdaten: Deutsche Bundesbank, StBA

© IW Medien

4.3

Außenhandel nach Warengruppen¹

	Warenausfuhr		Wareneinfuhr	
	1991	2019	1991	2019
	Anteile in Prozent			
Nahrungs-, Genussmittel	5,0	5,0	9,3	6,7
Energie ²	1,3	2,5	8,3	8,5
Textilien, Bekleidung, Leder	5,7	3,2	10,9	5,3
Chemische Erzeugnisse	12,7	16,1	8,4	13,5
Metallerzeugung	8,5	6,9	7,8	7,2
Maschinenbau	18,7	16,7	8,5	9,7
Elektrotechnische Erzeugnisse	14,8	16,3	15,2	17,4
Fahrzeugbau	18,9	19,9	14,1	12,6
Andere Waren ³	10,5	8,5	11,2	8,8
Sonstiges	3,9	5,0	6,4	10,3
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

© IW Medien

4.4

Exporte, Exportmärkte und Export-Performance

	Exportvolumen	Exportmärkte ¹	Export-Performance ²
	Index: 2000 = 100		
2005	132,9	131,0	101,4
2010	163,0	156,6	104,1
2015	204,2	189,6	107,7
2016	208,6	194,9	107,0
2017	219,6	204,9	107,2
2018	224,5	211,9	105,9
2019	226,5	217,5	104,1

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

© IW Medien

Direktinvestitionen

4.5

Direktinvestitionsbestände Ende 2017

	deutsche im Ausland	ausländische im Inland
Insgesamt (in Milliarden Euro) ¹	1.196,4	533,8
Jahresumsatz (in Milliarden Euro)	3.037,1	1.599,0
Anzahl der Unternehmen	38.339,0	16.869,0
Beschäftigte (in Millionen)	7,6	3,1
	nach Zielbranchen (Anteile in Prozent)	
Verarbeitendes Gewerbe	28,5	25,4
Kredit- u. Versicherungsgewerbe	52,3	33,2
Handel	2,1	11,7
Beteiligungsgesellschaften	12,7	5,2
Übrige	4,4	24,4

Wichtigste Zielländer deutscher Direktinvestitionen		Wichtigste Herkunftsländer ausländischer Direktinvestitionen	
	Anteile in Prozent		Anteile in Prozent
USA	28,0	Niederlande	20,8
Vereinigtes Königreich	12,1	Belgien/Luxemburg	9,3
Belgien/Luxemburg	6,8	USA	7,7
Niederlande	3,5	Vereinigtes Königreich	7,1
Frankreich	3,4	Frankreich	6,3
China	3,2	Italien	6,2

Direktinvestitionsströme

	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	60.077	10.751	49.326
2015	95.457	59.128	36.329
2016	66.645	53.830	12.815
2017	98.512	66.280	32.232
2018	100.983	84.620	16.363
2019	63.048	35.853	27.196

¹ Unmittelbare u. mittelbare Direktinvestitionsbestände

Ursprungsdaten: Deutsche Bundesbank

© IW Medien

4.6

Zahlungsbilanz (Salden)

	2000	2005	2010	2017	2018	2019
	in Milliarden Euro					
Leistungsbilanzsaldo	-37,1	106,9	147,3	253,9	247,4	245,3
Außenhandel	63,9	156,6	160,8	252,8	226,2	221,0
Ergänzungen zum Warenhandel	1,5	-6,5	-6,2	-15,4	-20,5	-28,0
Dienstleistungen	-60,4	-37,6	-25,3	-24,4	-19,7	-20,5
Primäreinkommen	-10,7	19,3	51,3	75,4	89,5	92,3
Sekundäreinkommen	-30,0	-31,3	-39,6	-50,0	-48,6	-47,6
Vermögensänderungsbilanz	5,1	-2,3	1,2	-3,0	0,4	-0,3
Kapitalbilanz	-42,2	96,4	92,8	283,2	236,9	204,6
Direktinvestitionen	-153,3	21,8	45,2	38,7	4,4	55,7
Währungsreserven	-5,8	-2,2	1,6	-1,3	0,4	-0,5
Restposten ¹	-10,2	-8,2	-55,8	32,3	-10,9	-40,3

¹ Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen

Quelle: Deutsche Bundesbank

© IW Medien

4.7

Auslandsvermögen

	2000	2005	2010	2017	2018	2019
	in Milliarden Euro					
Aktiva						
Insgesamt	2.925,6	4.251,5	6.540,5	8.448,1	8.663,0	9.462,5
Direktinvestitionen	590,7	844,9	1.223,6	1.976,5	2.129,3	2.266,2
Wertpapieranlagen	1.070,3	1.541,0	1.912,7	2.973,8	2.917,2	3.342,2
Finanzderivate u. Mitarbeiteroptionen	.	.	784,2	475,2	425,9	625,1
übrige Kapitalanlagen	1.170,7	1.779,4	2.458,0	2.855,8	3.017,5	3.029,8
Währungsreserven	93,8	86,2	162,1	166,8	173,1	199,3
Passiva						
Insgesamt	2.891,6	3.945,8	5.878,8	6.621,0	6.571,6	7.016,6
Direktinvestitionen	564,8	689,3	905,9	1.423,7	1.577,3	1.641,2
Wertpapieranlagen	1.121,1	1.792,0	2.256,8	2.551,8	2.298,1	2.503,9
Finanzderivate u. Mitarbeiteroptionen	.	.	786,4	489,7	444,7	658,0
übrige Kapitalanlagen	1.205,7	1.464,5	1.929,6	2.155,8	2.251,5	2.213,5
Saldo insgesamt	34,0	305,7	661,7	1.827,0	2.091,4	2.445,9

Werte jeweils Jahresende

Quelle: Deutsche Bundesbank

© IW Medien

Wahrheit statt Dichtung.



**62,7 Mrd.
Arbeitsstunden**

leisten pro Jahr alle Erwerbstätigen insgesamt.

Ein paar davon fließen in die Pflege unserer
sprudelnden Datenquelle:

www.deutschlandinzahlen.de

4.8

Unwiderrufliche Euro-Umrechnungskurse

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
Italianische Lira	1.936,27	Spanische Peseta	166,386
Lettischer Lats ⁶	0,702804	Zypern-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

© IW Medien

4.9

Euro-Wechselkurse

	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019
	1 Euro =						
Australischer Dollar	1,59	1,63	1,44	1,48	1,47	1,58	1,61
Brasilianischer Real	1,68	3,04	2,33	3,70	3,61	4,31	4,41
Brit. Pfund Sterling	0,61	0,68	0,86	0,73	0,88	0,88	0,88
Chin. Renminbi Yuan	7,62	10,20	8,97	6,97	7,63	7,81	7,74
Dänische Krone	7,45	7,45	7,45	7,46	7,44	7,45	7,47
Indische Rupie	41,36	54,81	60,59	71,20	73,53	80,73	78,84
Japanischer Yen	99,47	136,85	116,24	134,31	126,71	130,40	122,01
Kanadischer Dollar	1,37	1,51	1,37	1,42	1,46	1,53	1,49
Koreanischer Won	1.043,50	1.273,61	1.531,82	1.256,54	1.276,74	1.299,07	1.305,32
Neue Türkische Lira	0,57	1,68	2,00	3,03	4,12	5,71	6,36
Norwegische Krone	8,11	8,01	8,00	8,95	9,33	9,60	9,85
Polnischer Zloty	4,01	4,02	3,99	4,18	4,26	4,26	4,30
Russischer Rubel	26,02	35,19	40,26	68,07	65,94	74,04	72,46
Schwedische Krone	8,45	9,28	9,54	9,35	9,64	10,26	10,59
Schweizer Franken	1,56	1,55	1,38	1,07	1,11	1,16	1,11
Tschechische Krone	35,60	29,78	25,28	27,28	26,33	25,65	25,67
Ungarischer Forint	260,04	248,05	275,48	310,00	309,19	318,89	325,30
US-Dollar	0,92	1,24	1,33	1,11	1,13	1,18	1,12

Referenzkurse der Europäischen Zentralbank (Jahresdurchschnittswerte)

Quelle: Deutsche Bundesbank

© IW Medien

Arbeitskosten, Produktivität und Preise

5.1

	Arbeitskosten ¹		Produktivität ²		Lohnstück- kosten ³	Preisindex des BIP
	je Arbeit- nehmer	je Arbeit- nehmerstunde	Basis: Erwerbstätige	Basis: Erwerbs- tätigenstunde		
	in Euro		Index: 2015 = 100			
1991	24.172	16,3	81,1	73,1	74,1	71,6
1995	29.534	20,4	87,0	79,6	85,0	81,5
2000	31.157	22,6	90,9	86,8	86,3	82,6
2005	32.945	24,4	94,9	92,8	87,2	87,3
2010	35.409	26,2	96,4	94,7	91,8	92,3
2011	36.465	26,9	99,0	97,2	91,9	93,2
2012	37.430	28,0	98,3	97,8	95,0	94,6
2013	38.150	28,8	97,9	98,2	97,0	96,5
2014	39.250	29,4	99,2	99,2	98,3	98,3
2015	40.344	30,2	100,0	100,0	100,0	100,0
2016	41.278	31,0	101,0	101,4	101,1	101,2
2017	42.351	31,8	102,1	102,8	102,3	102,2
2018	43.569	32,6	102,2	103,0	104,9	103,8
2019	44.964	33,7	101,9	103,0	108,4	106,0
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent						
2000	1,6	3,4	0,7	2,5	0,9	-0,5
2001	2,0	2,3	2,0	2,5	-0,2	1,3
2002	1,2	1,8	0,3	0,9	0,8	1,4
2003	1,8	2,2	0,4	0,8	1,4	1,3
2004	0,3	0,3	0,9	0,9	-0,6	1,1
2005	0,4	1,1	0,9	1,6	-0,5	0,4
2006	1,1	-0,8	3,1	1,6	-2,4	0,4
2007	1,0	0,8	1,3	1,2	-0,4	1,8
2008	2,3	2,7	-0,4	0,0	2,7	0,9
2009	0,4	3,8	-5,9	-3,0	7,0	1,8
2010	2,6	0,7	3,8	2,3	-1,5	0,6
2011	3,0	2,7	2,7	2,6	0,1	1,1
2012	2,6	4,0	-0,7	0,6	3,3	1,5
2013	1,9	2,7	-0,4	0,5	2,2	2,0
2014	2,9	2,3	1,3	1,1	1,3	1,9
2015	2,8	2,5	0,8	0,8	1,8	1,7
2016	2,3	2,6	1,0	1,4	1,1	1,2
2017	2,6	2,6	1,1	1,3	1,2	1,0
2018	2,9	2,7	0,1	0,3	2,5	1,5
2019	3,2	3,3	-0,3	0,0	3,4	2,2

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

Quelle: StBA

© IW Medien

5.2

Arbeitsproduktivität und Lohnstückkosten nach Sektoren

	1991– 1995	1995– 2000	2000– 2005	2005– 2010	2010– 2015	2018	2019
Produktivität ^{1, 2}							
Landwirtschaft	–4,2	4,9	2,3	5,1	0,6	0,2	3,3
Industrie ³	3,2	2,8	2,7	2,2	1,0	–0,2	–4,1
Bau	–1,2	0,2	0,4	–0,5	0,4	1,9	3,0
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	1,0	1,7	3,6	0,2	1,8	0,5	1,9
Information u. Kommunikation	5,5	6,6	1,4	4,3	4,2	0,1	–0,2
Finanz- u. Versicherungsdienstleister	1,4	0,5	–4,4	0,5	0,8	2,1	3,7
Grundstücks- u. Wohnungswesen	0,4	0,0	3,5	1,6	1,9	0,3	–0,4
Unternehmensdienstleister	0,0	–2,2	–1,1	–3,2	0,3	0,8	1,3
Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	1,8	1,2	0,2	0,1	0,4	–0,6	0,0
Sonstige Dienstleister	1,0	–0,5	–0,3	–1,0	0,3	0,5	0,7
Insgesamt	2,1	1,8	1,3	0,4	1,1	0,3	0,0
Lohnstückkosten ^{1, 4}							
Landwirtschaft	10,9	–3,5	–2,6	–3,6	2,7	0,7	–0,3
Industrie ³	3,1	0,0	–0,9	0,0	1,5	2,6	6,4
Bau	5,8	0,5	0,6	1,7	2,2	1,3	1,0
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	4,2	–0,4	–2,0	1,3	1,1	2,4	1,8
Information u. Kommunikation	1,2	–3,8	0,6	–2,1	–0,8	3,9	5,2
Finanz- u. Versicherungsdienstleister	4,9	2,0	7,0	1,2	2,6	0,0	–1,5
Grundstücks- u. Wohnungswesen	4,1	1,4	–1,6	–1,1	1,3	4,4	3,6
Unternehmensdienstleister	4,9	4,2	3,4	5,2	4,1	3,7	3,0
Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	3,8	0,8	1,1	1,2	2,3	3,1	3,9
Sonstige Dienstleister	5,0	2,1	1,0	2,7	3,1	3,3	3,6
Insgesamt	3,3	0,2	0,2	1,1	1,9	2,7	3,5

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

© IW Medien

Rendite und Eigenkapitalausstattung der Unternehmen

5.3

	Nettoumsatzrendite ¹	Eigenkapitalrendite ²	Fremdkapitalrendite ³	Eigenmittelquote ⁴
2000	2,5	15,9	5,4	21,7
2005	3,3	18,2	3,1	26,3
2010	3,4	16,5	2,5	28,7
2011	3,2	16,4	2,6	29,0
2012	3,2	16,0	1,4	29,8
2013	3,0	14,4	1,4	29,9
2014	3,1	14,3	1,0	30,4
2015	2,8	12,5	0,5	30,2
2016	3,6	15,0	0,1	30,9
2017	3,8	15,8	0,3	31,0
2018	3,3	13,5	0,4	31,0
	Nettoumsatzrendite ^{1, 5}		Eigenmittelquote ^{4, 5}	
	2016	2017	2016	2017
Nach Branche				
Verarbeitendes Gewerbe	3,8	4,0	32,3	32,1
darunter:				
Fahrzeugbau	1,4	1,8	25,8	26,1
Chemie- u. Pharmaindustrie	9,0	8,7	35,2	34,1
Gummi u. Kunststoffwaren	5,0	4,8	39,4	39,3
Papier- u. Druckindustrie	3,8	3,0	32,6	33,8
Metallerzeugung, Metallserzeugnisse	3,3	3,4	36,0	35,6
Maschinenbau	3,8	3,7	33,1	31,4
EDV-Geräte, Optik, Elektronik	4,2	5,3	31,8	33,5
Ernährungsgewerbe	3,1	3,1	35,7	36,3
Baugewerbe	6,0	6,0	17,2	17,2
Handel, Instandhaltung, Kfz-Reparatur	1,8	1,6	21,3	21,6
Verkehr u. Lagerei	2,2	2,5	32,5	34,2
Information u. Kommunikation	5,3	5,8	35,3	35,0
unternehmensnahe Dienstleistungen	7,5	7,8	28,2	28,1
Nach Rechtsform				
Kapitalgesellschaften	2,8	3,2	33,4	33,5
Nichtkapitalgesellschaften	5,5	5,5	21,9	22,0
Nach Umsatzhöhe				
unter 50 Millionen Euro	5,0	5,2	28,6	28,9
ab 50 Millionen Euro	2,9	3,1	31,9	31,9

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 bereinigtes Eigenkapital in Prozent der um Eigenkapital- u. Wertberichtigungen korrigierten Bilanzsumme; ⁵ hochgerechnete Werte

Quelle: Deutsche Bundesbank

© IW Medien

5.4

Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe

	West			Ost			D	
	2016	2018	2019	2016	2018	2019	2016	2019
	in Prozent der Bruttolöhne u. -gehälter ¹							
Entgelt für geleistete Arbeitszeit ^{2, 3}	75,5	75,5	75,4	77,8	77,6	77,6	75,7	75,6
Sonderzahlungen	7,5	7,5	7,5	4,8	5,1	5,0	7,2	7,2
Vermögensbildung	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
fest vereinbarte Sonderzahlungen	7,2	7,2	7,2	4,6	4,9	4,8	7,0	7,0
Vergütung arbeitsfreier Tage ³	17,0	17,0	17,1	17,4	17,3	17,5	17,1	17,2
Urlaub	9,6	9,6	9,6	9,6	9,5	9,6	9,6	9,6
Entgeltfortzahlung im Krankheitsfall	3,7	3,7	3,8	4,4	4,4	4,5	3,8	3,9
bezahlte Feiertage ^{3, 4}	3,7	3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	3,7	3,7
Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitgeber ⁵	17,4	17,3	17,5	19,0	18,9	19,1	17,6	17,7
Betriebliche Altersversorgung ⁶	3,9	4,0	4,0	1,0	1,0	1,0	3,6	3,7
Sonstige Personalzusatzkosten ⁷	5,3	5,3	5,3	4,7	4,7	4,7	5,3	5,3
Arbeitskosten insgesamt	126,6	126,6	126,8	124,7	124,7	124,8	126,4	126,6
Nachrichtlich: Anteil der gesetzlich bedingten Arbeitskosten an den Arbeitskosten insgesamt ⁸	25,7	25,6	25,8	27,9	27,8	28,0	25,9	26,0
Nachrichtlich: Personalzusatzkosten in Prozent des Entgelts für geleistete Arbeit ^{3, 9}	67,7	67,7	68,1	60,3	60,6	61,0	67,0	67,5
	in 1.000 Euro je vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer							
Arbeitskosten insgesamt	66,3	69,2	70,4	44,7	47,7	48,5	63,3	67,4
Bruttolöhne u. -gehälter ¹	52,4	54,7	55,5	35,8	38,2	38,9	50,1	53,2

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

© IW Medien

Arbeitskosten im Dienstleistungsgewerbe

5.5

	Handel		Verkehr u. Lagerei		Finanz- dienst- leistungen ¹		Unternehmens- dienst- leistungen ²	
	2016	2019	2016	2019	2016	2019	2016	2019
	in Prozent der Bruttolöhne u. -gehälter ³							
Entgelt für geleistete Arbeitszeit ^{4, 5}	78,6	78,6	77,3	77,5	74,4	74,4	78,3	77,9
Sonderzahlungen	5,0	4,8	4,9	4,5	9,6	9,5	6,1	6,5
Vermögensbildung	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,1	0,1
fest vereinbarte Sonderzahlungen	4,7	4,6	4,7	4,3	9,1	9,0	5,9	6,4
Vergütung arbeitsfreier Tage ⁵	16,4	16,5	17,8	18,0	16,0	16,1	15,6	15,5
Urlaub	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,2	9,1
Entgeltfortzahlung im Krankheitsfall	3,4	3,5	4,7	4,8	3,3	3,4	2,9	2,9
bezahlte Feiertage ^{5, 6}	3,6	3,6	3,8	3,8	3,4	3,4	3,6	3,5
Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitgeber ⁷	18,2	18,3	18,7	18,9	15,0	15,1	15,5	15,6
Betriebliche Altersversorgung ⁸	1,3	1,5	4,6	4,8	6,2	6,5	3,1	3,2
Sonstige Personalzusatzkosten ⁹	6,3	6,3	3,6	3,6	6,2	6,2	5,0	5,0
Arbeitskosten insgesamt	125,8	126,0	126,9	127,2	127,3	127,7	123,7	123,7
Nachrichtlich: Anteil der gesetzlich bedingten Arbeitskosten in Prozent der gesamten Arbeitskosten ¹⁰	26,2	26,4	26,7	26,9	22,8	22,9	23,7	23,7
Nachrichtlich: Personalzusatzkosten in Prozent des Entgelts für geleistete Arbeitszeit ⁵	59,9	60,3	64,2	64,1	71,2	71,7	58,0	58,8
	in 1.000 Euro je vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer							
Arbeitskosten insgesamt	49,5	53,4	47,4	49,1	86,9	95,7	73,4	81,9
Bruttolöhne u. -gehälter ³	39,4	42,4	37,4	38,6	68,3	74,9	59,3	66,2

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 Aufstockungsbeträge 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

© IW Medien

5.6

Existenzgründungen und Liquidationen

	Gründungen	Liquidationen	Saldo	Gründungen	Liquidationen
	absolut			Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent	
2000	471.737	394.318	77.419	-4,3	-6,8
2005	495.500	441.825	53.675	-13,5	3,1
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	282.355	310.863	-28.508	-5,4	-5,2
2017	278.987	299.246	-20.259	-1,2	-3,7
2018	269.946	291.039	-21.093	-3,2	-2,7
2019	265.692	275.628	-9.936	-1,6	-5,3

Quelle: Institut für Mittelstandsforschung Bonn

© IW Medien

5.7

Insolvenzen

	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
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	1.737	3.871	4.285
2016	122.514	21.518	1.575	3.693	3.778
2017	115.632	20.093	1.592	3.298	3.627
2018	109.584	19.302	1.402	3.334	3.285
2019	104.069	18.749	1.488	3.044	3.166

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

Quelle: StBA

© IW Medien

Die größten Unternehmen 2018

5.8

Industrieunternehmen	Umsatz in Mio. Euro	Beschäftigte in 1.000	Handels- u. Dienstleistungsunternehmen	Umsatz in Mio. Euro	Beschäftigte in 1.000
Volkswagen AG	235.849	664,5	Schwarz-Gruppe ¹	104.300	429,0
Daimler AG	167.362	298,7	Aldi-Gruppe ²	90.000	210,0
BMW Group	97.480	134,7	Deutsche Telekom AG	75.656	215,7
Siemens AG	83.044	379,0	Deutsche Post AG	61.550	547,5
Robert Bosch GmbH	78.465	409,9	Rewe Group	61.200	360,3
Uniper SE	78.176	11,8	Edeka-Verbund ³	53.600	376,0
BASF-Gruppe	62.675	122,4	Deutsche Bahn AG	44.065	342,6
Continental AG	44.404	245,4	Metro AG	36.543	146,3
Bayer AG	39.586	117,0	Lufthansa Group	35.844	135,5
Zf Friedrichshafen AG	36.929	149,0	Fresenius SE & Co. KGaA	33.530	276,8
Innogy SE ⁴	35.063	42,9	Phoenix Group ⁵	25.812	37,1
Thyssen Krupp AG	34.777	161,1	SAP SE	24.708	96,5
E.ON SE	29.565	43,3	Ceconomy AG	21.418	61,8
BP Europa SE	29.300	10,5	McKesson Europe AG	21.090	34,3
Hochtief Aktiengesellschaft	25.446	55,8	Henkel AG & Co. KGaA	19.899	53,0
Ford-Werke GmbH ⁶	22.042	24,9	TUI AG	19.524	69,5
Adidas AG	21.915	57,0	Bertelsmann SE & Co KGaA	17.673	117,2
EnBW Energie Baden-Württemberg AG	20.618	21,8	Amazon Deutschland	16.834	18,0
Shell Deutschland Oil GmbH	20.390	3,0	BayWa AG München	16.626	17,9
Kreditinstitute	Bilanzsumme in Mio. Euro	Beschäftigte in 1.000	Versicherungsunternehmen	Beitrags-einnahmen in Mio. Euro	Beschäftigte in 1.000
Deutsche Bank AG	1.348.137	91,7	Allianz Group ⁷	130.557	142,5
DZ Bank AG	518.733	31,9	Münchener-Rück-Gruppe	49.064	41,4
KfW-Bankengruppe	485.790	6,4	Talanx AG	34.885	22,6
Commerzbank AG	462.369	49,4	R + V Konzern	16.133	14,1
Unicredit Bank AG	260.282	12,6	Generali Deutschland AG	13.577	10,0
Landesbank Baden-Württemberg	241.214	10,0	Debeka Versicherungen ⁸	13.103	16,0
Bayerische Landesbank	220.227	7,7	Axa Konzern AG	10.738	9,1
ING Holding Deutschland GmbH	171.439	4,8	Versicherungskammer Bayern	8.314	6,6
Landesbank Hessen-Thüringen Girozentrale	162.968	6,1	HUK-Coburg	7.666	10,4
Norddeutsche Landesbank	154.012	6,1	Versicherungsgruppe	5.739	7,5
NRW.Bank	149.083	1,4	Signal Iduna Gruppe	5.548	4,6
			Zurich Gruppe		
			Deutschland ⁹		

¹ Lidl u. Kaufland, Abschluss zum 28. Februar 2019; ² Schätzung; ³ Jahresüberschuss Edeka Zentrale; ⁴ nicht mehr im RWE-Abschluss enthalten; ⁵ Abschluss zum 31. Januar 2019; ⁶ Abschluss zum 31. Dezember 2017; ⁷ einschl. Erträge aus dem Bank- u. Asset-Management-Geschäft; ⁸ Gesamteinnahmen mit Bauspargeschäft; ⁹ vorläufiger Abschluss

Quelle: Frankfurter Allgemeine Zeitung

© IW Medien

6.1 Volkseinkommen

	Volkseinkommen insgesamt	Unternehmens- u. Vermögens- einkommen	darunter: kalkulatorischer Unternehmerlohn ¹	Arbeitnehmer- entgelt	Nachrichtlich: Arbeits- einkommen ²
in jeweiligen Preisen in Milliarden Euro					
1991	1.231,9	376,1	86,2	855,8	942,0
2000	1.547,2	429,8	125,1	1.117,4	1.242,5
2010	1.905,1	609,7	160,3	1.295,4	1.455,7
2015	2.259,4	694,5	178,4	1.564,8	1.743,3
2016	2.346,1	721,0	179,9	1.625,1	1.805,0
2017	2.430,5	735,8	181,7	1.694,7	1.876,3
2018	2.503,1	731,8	184,8	1.771,3	1.956,0
2019	2.561,5	712,4	187,3	1.849,1	2.036,5
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent					
2010	5,5	11,4	3,1	3,0	3,0
2011	5,8	8,9	3,3	4,4	4,3
2012	1,2	-4,5	2,6	4,0	3,8
2013	2,3	1,0	1,3	2,9	2,7
2014	4,1	4,6	2,0	4,0	3,8
2015	4,0	3,8	1,6	4,0	3,8
2016	3,8	3,8	0,9	3,9	3,5
2017	3,6	2,1	0,9	4,3	3,9
2018	3,0	-0,5	1,7	4,5	4,2
2019	2,3	-2,6	1,4	4,4	4,1
Anteil am Volkseinkommen in Prozent					
				Lohnquote	Arbeitsein- kommensquote
1991	100,0	30,5	7,0	69,5	76,5
1995	100,0	29,1	7,9	70,9	78,8
2000	100,0	27,8	8,1	72,2	80,3
2005	100,0	32,5	8,5	67,5	76,0
2010	100,0	32,0	8,4	68,0	76,4
2015	100,0	30,7	7,9	69,3	77,2
2016	100,0	30,7	7,7	69,3	76,9
2017	100,0	30,3	7,5	69,7	77,2
2018	100,0	29,2	7,4	70,8	78,1
2019	100,0	27,8	7,3	72,2	79,5

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

© IW Medien

Haushaltseinkommen

6.2

	West			Ost		D	
	1985	1991	2018	1991	2018	1991	2018
	Nettoeinkommen in Euro je Monat						
Insgesamt	1.287	1.632	2.893	899	2.254	1.487	2.778
Einpersonen-Haushalte	788	1.032	1.854	435	1.437	934	1.772
Paare ohne Kinder	1.390	1.821	3.483	887	2.771	1.634	3.354
Alleinerziehende	1.111	1.460	2.353	767	2.127	1.327	2.312
Paare mit Kindern	1.709	2.181	4.202	1.263	3.558	1.973	4.104
Sonstige ¹	1.741	1.927	3.425	1.142	2.600	1.714	3.320
	Anteil am Gesamteinkommen in Prozent ²						
	1985	1991	2018	1991	2018	1991	2018
Alle Haushalte							
1. Quintil	7,5	7,7	7,2	7,7	7,5	7,1	7,2
2. Quintil	13,0	12,9	12,2	12,9	12,5	12,4	12,2
3. Quintil	17,6	17,9	17,2	18,7	17,3	17,6	17,1
4. Quintil	23,8	24,0	23,8	24,4	24,1	24,0	23,8
5. Quintil	38,1	37,5	39,7	36,3	38,6	38,9	39,8
Einpersonen-Haushalte							
1. Quintil	8,8	9,1	8,5	12,7	9,4	7,9	8,6
2. Quintil	13,8	14,0	13,4	16,0	14,2	12,8	13,4
3. Quintil	18,2	17,8	17,6	18,5	18,7	17,7	17,7
4. Quintil	23,3	22,3	22,8	21,2	23,3	23,1	22,8
5. Quintil	35,9	36,8	37,7	31,5	34,3	38,5	37,5
Paare ohne Kinder							
1. Quintil	10,2	10,0	9,4	12,5	10,1	9,0	9,5
2. Quintil	14,6	14,6	14,0	16,9	15,3	13,4	14,1
3. Quintil	18,4	18,4	18,0	18,9	18,5	18,0	17,9
4. Quintil	23,1	23,1	22,9	22,1	22,7	23,7	22,8
5. Quintil	33,7	33,9	35,8	29,7	33,3	35,9	35,7
Alleinerziehende							
1. Quintil	7,9	8,3	9,4	10,2	10,4	7,9	9,6
2. Quintil	13,4	13,4	13,6	15,0	14,0	12,7	13,7
3. Quintil	18,6	18,3	17,7	18,6	17,5	17,7	17,6
4. Quintil	24,4	23,1	22,4	23,2	22,8	23,4	22,5
5. Quintil	35,6	37,0	36,9	32,9	35,2	38,3	36,6
Paare mit Kindern							
1. Quintil	10,5	10,9	10,0	11,8	10,5	9,9	10,0
2. Quintil	14,8	14,9	15,0	16,1	15,8	14,4	15,1
3. Quintil	18,3	18,3	18,3	19,1	18,7	18,2	18,4
4. Quintil	22,6	22,6	22,6	22,5	22,5	23,0	22,5
5. Quintil	33,9	33,3	33,9	30,5	32,3	34,5	33,9

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 2018 in Deutschland 8,6 Prozent des Einkommens aller Einpersonen-Haushalte

Ursprungsdaten: SOEP v35

© IW Medien

6.3

Relative Einkommensarmut

	Direktabfrage Mikrozensus ¹		Folgebahrerhebung ² SOEP ³		Folgebahrerhebung 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
1995	.	.	11,1	996	.	.
2000	.	.	11,6	1.077	.	.
2005	14,7	886	13,8	1.055	.	.
2006	14,0	884	13,9	1.074	15,2	1.053
2007	14,3	885	14,2	1.082	15,3	1.061
2008	14,4	889	14,7	1.078	15,5	1.050
2009	14,6	902	15,1	1.109	15,7	1.058
2010	14,5	920	14,3	1.112	15,9	1.060
2011	15,0	926	14,6	1.103	16,1	1.068
2012	15,0	930	14,4	1.094	16,2	1.047
2013	15,5	940	15,4	1.086	16,7	1.040
2014	15,4	957	15,8	1.100	16,7	1.078
2015	15,7	978	16,5	1.128	16,5	1.104
2016	15,7	1.001	16,4	1.165	16,1	1.132
2017	15,8	1.017	16,2	1.188	16,0	1.156
2018	15,5	1.035	.	.	.	.

¹ Direkt abgefragtes Nettomonatseinkommen (ohne Sonderzahlungen), ab 2011 basiert die Hochrechnung auf den fortgeschriebenen Ergebnissen des Zensus 2011, ab 2016 mit den Vorjahren nur eingeschränkt vergleichbar; ² im Folgejahr erhobenes Nettojahreseinkommen einschl. Sonderzahlungen; ³ Sozio-oekonomisches Panel, einschl. unterstellter Miete für selbstgenutztes Wohneigentum, 2013: Zeitreihenbruch durch revidiertes Stichprobenkonzept; ⁴ europäische Erhebung (Statistics on Income and Living Conditions), ohne unterstellte Miete für selbstgenutztes Wohneigentum; 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 2018

Ursprungsdaten: DIW, Eurostat, StBA

© IW Medien

Einkommen aus Lohn und Gehalt

6.4

	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	855,8	2.016	703,3	1.657	492,8	1.161	57,6
1995	1.009,4	2.462	819,6	1.999	545,6	1.330	54,0
2000	1.117,4	2.599	900,1	2.093	605,1	1.407	54,2
2005	1.149,0	2.749	931,0	2.228	636,7	1.524	55,4
2010	1.295,4	2.958	1.052,3	2.403	717,5	1.638	55,4
2015	1.564,8	3.376	1.285,5	2.773	863,3	1.862	55,2
2016	1.625,1	3.454	1.337,4	2.842	896,9	1.906	55,2
2017	1.694,7	3.543	1.394,0	2.915	932,0	1.949	55,0
2018	1.771,3	3.646	1.460,9	3.007	975,5	2.008	55,1
2019	1.849,1	3.763	1.522,8	3.099	1.021,8	2.079	55,3
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	2,9	1,2	0,6	-1,1	
2000	1,7	2,1	1,3	-0,1	2,6	1,2	
2005	0,4	-0,1	0,4	-1,1	0,5	-1,0	
2006	1,1	0,7	0,9	-0,7	-0,1	-1,7	
2007	1,1	-0,7	1,6	-0,7	1,1	-1,2	
2008	2,2	1,3	2,5	-0,1	1,9	-0,6	
2009	0,4	-1,4	0,1	-0,2	0,2	-0,1	
2010	2,6	2,0	2,7	1,6	4,2	3,1	
2011	3,0	2,0	3,5	1,3	2,7	0,5	
2012	2,7	1,2	2,9	0,9	2,7	0,7	
2013	1,9	0,0	2,2	0,8	2,0	0,6	
2014	2,9	1,0	2,9	1,9	2,8	1,8	
2015	2,9	1,1	3,0	2,5	2,8	2,3	
2016	2,3	1,1	2,5	2,0	2,3	1,8	
2017	2,6	1,5	2,6	1,0	2,2	0,7	
2018	2,9	1,4	3,2	1,4	3,0	1,3	
2019	3,2	1,0	3,1	1,6	3,6	2,1	

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

© IW Medien

6.5

Verdienste nach Branchen 2019

	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	22,60	24,78	3,0	4.400	2,9	406
Produzierendes Gewerbe	24,01	26,88	1,7	4.560	1,5	489
Bergbau	23,71	26,38	2,5	4.630	1,9	471
Verarbeitendes Gewerbe	24,96	28,15	1,9	4.756	1,7	542
Energieversorgung	30,36	34,80	4,0	5.894	4,3	757
Wasserversorgung, Abfall, Recycling	20,09	21,67	2,1	3.785	1,7	277
Baugewerbe	19,77	21,29	2,3	3.668	2,2	266
Dienstleistungsbereich	21,96	23,82	3,5	4.306	3,6	357
marktbestimmt	21,42	23,79	3,6	4.327	3,7	454
Handel	20,06	22,11	2,9	4.068	2,7	399
Verkehr u. Lagerei	17,54	18,87	1,6	3.351	1,9	238
Gastgewerbe	13,26	13,75	2,1	2.556	2,1	105
Information, Kommunikation	29,77	33,28	5,1	5.802	5,0	624
Finanzdienstleister	30,73	36,64	2,5	6.468	2,7	1.075
Immobilienwirtschaft	23,96	27,04	-0,8	4.734	-1,3	558
wissenschaftliche u. tech- nische Dienstleistungen ³	27,92	31,88	3,4	5.679	3,3	735
sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	15,69	16,60	4,8	2.978	5,9	183
nicht marktbestimmt	22,69	23,85	3,5	4.273	3,5	200
Verwaltung ⁴	22,91	23,84	3,5	4.134	3,4	152
Erziehung u. Unterricht	24,90	25,88	3,5	4.655	3,5	162
Gesundheits- u. Sozialwesen	21,65	22,95	3,4	4.206	3,1	239
sonstige Dienstleistungen ⁵	20,82	22,33	3,1	4.051	2,9	292

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

© IW Medien

Bruttomonatsverdienste der Arbeitnehmer¹

6.6

		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	2,9	4.033	3.387	4.882
	2019	4.230	1,5	4.371	3.766	5.464
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	3,5	2.795	2.478	3.803
	2019	3.081	1,8	3.091	2.819	4.302
D	1996	2.456	.	2.507	2.087	2.889
	2000	2.626	1,7	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
	2017	3.909	2,0	4.043	3.464	5.124
	2018	4.007	2,5	4.146	3.561	5.237
	2019	4.071	1,6	4.215	3.669	5.393

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

³ West, Ost: Jahresdurchschnitt (1996–2000, 2000–2005, 2005–2010, 2010–2015), 2019 gegenüber Vorjahr; D: Jahresdurchschnitt (1996–2000), ab 2001 gegenüber Vorjahr

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

6.7

Kaufkraft der Lohnminute¹

	Menge	1960			1991			2019		
		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	3,05	0	10
Markenbutter	250 g	0,83	0	39	1,06	0	6	1,79	0	6
Zucker	1 kg	0,63	0	30	0,97	0	6	0,84	0	3
Vollmilch ³	1 l	0,22	0	10	0,66	0	4	0,96	0	3
Eier	10 St.	1,07	0	50	1,41	0	8	2,07	0	7
Rindfleisch zum Kochen	1 kg	2,63	2	2	5,38	0	32	9,20	0	29
Schweinekotelett	1 kg	3,32	2	35	6,31	0	37	8,63	0	27
Brathähnchen	1 kg	2,82	2	11	2,60	0	15	3,79	0	12
Kabeljau	1 kg	1,19	0	55	9,67	0	57	23,05	1	13
Speisekartoffeln	2,5 kg	0,36	0	17	1,64	0	10	3,93	0	12
Edamer	1 kg	2,37	1	50	6,53	0	38	8,33	0	26
Bohnenkaffee	500 g	4,50	3	30	3,95	0	23	5,66	0	18
Flaschenbier	0,5 l	0,32	0	15	0,52	0	3	0,78	0	2
Weinbrand	0,7 l	6,38	4	57	7,55	0	44	8,76	0	28
Herrenanzug	1 St.	86,41	67	3	215,25	21	3	240,52	12	42
Damenkleid	1 St.	33,64	26	6	95,10	9	18	93,80	4	57
Damenstrumpfhose	1 St.	1,55	1	12	2,76	0	16	5,47	0	17
Herrenslipper	1 Paar	15,65	12	8	56,75	5	33	77,58	4	6
Damen-Pumps	1 Paar	18,41	14	17	71,58	7	0	83,65	4	25
Haushaltsstrom u. Grundgebühr	200 kWh	12,86	9	59	32,36	3	10	67,21	3	33
Benzin ⁴	1 l	0,31	0	14	0,68	0	4	1,43	0	5
Kleiderschrank	1 St.	89,99	69	50	376,82	36	51	593,37	31	20
Kühlschrank	1 St.	198,89	154	20	309,33	30	15	299,77	15	50
Waschmaschine	1 St.	285,30	221	23	542,99	53	5	379,25	20	1
Fernseher ⁵	1 St.	446,87	346	45	803,24	78	32	449,00	23	42
Tageszeitung	1 Monat	2,13	1	39	12,12	1	11	38,79	2	3
Rundfunkbeitrag ⁶	1 Monat	3,58	2	47	9,71	0	57	17,50	0	55
Briefporto	1 Brief	0,10	0	5	0,51	0	3	0,75	0	2
Herrenschuhe besohlen	1 Paar	5,22	4	3	14,27	1	24	28,54	1	30
Haare waschen u. föhnen für Damen	1-mal	1,87	1	27	10,02	0	59	21,31	1	8
Kinobesuch	1 Karte	0,80	0	37	4,57	0	27	7,99	0	25

¹ Westdeutschland; Berechnungsbasis ist die Nettolohn- u. -gehaltssumme je geleistete Arbeitsstunde: 1960 = 1,29 Euro, 1991 = 10,23 Euro, 2019 = 18,94 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, 2019: Flachbild, 55 Zoll (138 cm), UHD 4K, Smart TV, Preis: Eigenerhebung für Beispielgerät, ⁶ 2019: pro Wohnung, vorher Rundfunkgebühr

Ursprungsdaten: Arbeitskreis Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder, StBA

© IW Medien

Verbraucherpreisindex nach dem Verwendungszweck

6.8

	Ins-ge-samt	Nah-rungs-mittel, alko-holfreie Ge-tränke	Alko-holi-sche Ge-tränke, Tabak-waren	Beklei-dung, Schu-he	Woh-nung, Was-ser, Strom, Gas u. a.	Ein-rich-tungs-ge-gen-stände	Ge-sund-heit	Ver-kehr	Post u. Tele-kom-muni-kation	Frei-zeit, Unter-hal-tung, Kultur	Bil-dungs-wesen	Gast-stätten-u. Beher-ber-gungs-dienst-leis-tungen
Index: 2015 = 100												
1991	65,5	71,1	50,7	84,8	55,1	82,9	60,3	56,5	163,5	81,6	44,6	62,5
1995	75,1	74,9	56,3	91,5	69,6	89,5	66,9	65,8	170,3	88,7	61,0	71,8
2000	79,9	75,7	60,5	93,3	76,8	91,5	74,3	74,5	133,6	92,1	72,8	76,2
2005	86,2	79,4	78,2	91,6	84,1	92,9	92,3	84,7	125,3	90,9	81,4	81,8
2010	93,2	89,1	88,4	94,9	92,6	96,9	97,2	94,8	109,9	92,0	107,6	89,9
2015	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2016	100,5	100,8	102,2	100,8	100,0	100,6	101,1	99,1	98,8	100,7	101,9	102,2
2017	102,0	103,6	104,7	101,4	101,2	101,1	102,5	101,9	97,6	102,1	102,7	104,4
2018	103,8	106,0	108,0	101,7	103,0	101,8	103,4	105,2	96,6	103,4	103,6	106,7
2019	105,3	107,2	110,7	103,1	104,9	102,6	104,5	106,5	95,9	104,0	103,3	109,4
Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent												
1995	1,8	0,9	0,7	0,7	3,1	1,1	0,8	1,7	-0,3	1,0	4,1	1,3
2000	1,4	-0,7	1,5	0,0	2,8	0,0	0,3	5,2	-11,0	0,4	1,7	1,1
2001	2,0	4,5	1,8	0,9	2,5	0,9	1,3	2,4	-5,8	0,5	1,2	1,8
2002	1,3	0,8	3,9	0,6	0,9	0,9	0,7	2,1	1,7	0,8	2,7	3,7
2003	1,1	-0,1	5,3	-0,7	1,5	0,3	0,4	2,1	0,6	-0,6	2,1	0,7
2004	1,7	-0,4	6,8	-0,7	1,5	-0,2	19,2	2,4	-0,9	-0,9	3,2	0,7
2005	1,5	0,1	8,6	-1,8	2,8	-0,3	1,8	4,1	-1,8	-1,1	2,0	0,1
2006	1,6	2,0	2,8	-0,5	3,0	-0,2	0,4	3,0	-4,0	-0,6	1,6	1,2
2007	2,3	3,8	3,4	1,3	2,0	1,2	1,3	3,8	-1,1	0,3	24,5	2,8
2008	2,6	6,1	1,9	0,7	3,4	1,5	1,7	3,3	-3,4	0,0	8,5	2,2
2009	0,3	-1,3	2,7	1,4	0,4	1,7	0,9	-1,9	-2,3	1,7	-4,1	2,2
2010	1,1	1,3	1,6	0,7	1,0	0,1	0,8	3,4	-2,2	-0,2	0,4	1,1
2011	2,1	2,8	1,7	1,2	3,0	0,4	0,7	4,5	-3,5	-0,3	-0,5	1,6
2012	2,0	3,4	3,0	2,1	2,3	0,7	2,5	3,0	-1,8	0,9	-5,6	2,0
2013	1,4	3,8	2,2	1,1	1,9	0,9	-3,8	-0,1	-1,4	2,5	1,2	2,4
2014	1,0	1,1	3,0	1,0	0,9	0,4	2,1	-0,3	-1,3	1,4	-2,1	2,1
2015	0,5	0,6	2,7	-0,1	-0,4	0,7	1,5	-1,7	-1,4	4,1	-0,2	2,8
2016	0,5	0,8	2,2	0,8	0,0	0,6	1,1	-0,9	-1,2	0,7	1,9	2,2
2017	1,5	2,8	2,4	0,6	1,2	0,5	1,4	2,8	-1,2	1,4	0,8	2,2
2018	1,8	2,3	3,2	0,3	1,8	0,7	0,9	3,2	-1,0	1,3	0,9	2,2
2019	1,4	1,1	2,5	1,4	1,8	0,8	1,1	1,2	-0,7	0,6	-0,3	2,5

Quelle: StBA

© IW Medien

6.9

Verbraucherpreisindex nach Gütergruppen

	Gesamtindex	Waren	Dienst- leistungen	Energie ¹	Gesamtindex ohne Energie ¹
	Index: 2015 = 100				
1991	65,5	71,0	59,0	47,2	67,8
1995	75,1	76,5	73,7	51,2	78,2
2000	79,9	79,9	80,3	60,9	82,3
2005	86,2	85,9	86,6	76,7	87,4
2010	93,2	93,8	92,9	93,1	93,3
2015	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2016	100,5	99,6	101,3	94,7	101,1
2017	102,0	101,3	102,6	97,1	102,5
2018	103,8	103,3	104,2	101,6	104,0
2019	105,3	104,6	105,8	103,0	105,5
	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent				
1995	1,8	0,5	3,1	-1,0	2,1
1996	1,3	0,5	2,4	1,0	1,4
1997	2,0	1,3	2,6	2,7	1,8
1998	0,9	0,3	1,8	-3,2	1,4
1999	0,6	0,4	0,6	4,1	0,2
2000	1,4	1,9	1,1	13,8	0,4
2001	2,0	2,1	1,9	5,7	1,7
2002	1,3	0,9	2,0	0,3	1,4
2003	1,1	0,7	1,2	4,0	0,8
2004	1,7	1,6	1,8	4,0	1,5
2005	1,5	2,0	0,8	9,7	0,6
2006	1,6	2,2	1,0	8,5	0,8
2007	2,3	2,4	2,3	4,0	2,2
2008	2,6	3,7	1,6	9,6	1,9
2009	0,3	-0,6	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	1,2
2012	2,0	2,8	1,3	5,8	1,5
2013	1,4	1,6	1,4	1,4	1,5
2014	1,0	0,2	1,7	-2,1	1,3
2015	0,5	-1,2	2,0	-7,1	1,5
2016	0,5	-0,4	1,3	-5,3	1,1
2017	1,5	1,7	1,3	2,5	1,4
2018	1,8	2,0	1,6	4,6	1,5
2019	1,4	1,3	1,5	1,4	1,4

¹ Energie: Haushaltenergie u. Kraftstoffe

Quelle: StBA

© IW Medien

Steueraufkommen der Steuerpflichtigen 2019¹

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	41,7	25,4	26,3	21,7	120.250
10	54,8	36,8	37,2	32,2	89.632
15	64,0	45,8	46,0	40,7	73.884
20	71,1	53,4	53,5	48,2	63.302
25	76,8	60,0	60,0	54,7	55.238
30	81,6	65,7	65,8	60,6	49.021
35	85,6	70,9	70,9	65,9	43.981
40	88,9	75,5	75,5	70,8	39.559
45	91,7	79,7	79,6	75,2	35.685
50	94,0	83,5	83,4	79,3	32.062
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	2,1	2,2	3,5	11.494
25	0,4	3,5	3,6	5,4	14.992
30	1,0	5,8	5,9	8,2	18.996
35	1,7	7,6	7,7	10,4	21.638
40	2,8	10,2	10,3	13,5	25.060
45	4,2	13,2	13,3	16,9	28.555
50	6,0	16,5	16,6	20,7	32.062

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

© IW Medien

6.11 Konsumausgaben privater Haushalte 2019

	In Milliarden Euro	Anteil in Prozent	Anteilsveränderung 1991 bis 2019 in Prozentpunkten
Konsum nach Verwendungszwecken			
Wohnung, Energie, Wasser	401,8	23,6	4,5
Sonstiges ¹	317,3	18,6	2,7
Verkehr, Nachrichten	277,2	16,3	-0,4
Nahrungsmittel, Getränke, Tabak	237,1	13,9	-2,9
Freizeit, Unterhaltung, Kultur	188,3	11,0	0,3
Einrichtung, Geräte für den Haushalt	110,6	6,5	-1,2
Beherbergung, Gaststätten	95,8	5,6	-0,2
Bekleidung, Schuhe	77,5	4,5	-2,8
Konsumausgaben im Inland	1.705,6	100,0	.
Konsum nach Lieferbereichen			
Grundstücks-, Wohnungswesen, öffentliche u. sonstige ² Dienstleister	593,6	34,8	9,9
Einzelhandel (ohne KFZ)	582,3	34,1	-5,1
Kraftfahrzeughandel, -reparaturen	117,9	6,9	-1,8
Gastgewerbe	94,7	5,6	0,1
Banken, Versicherungen	91,0	5,3	-1,7
Energieversorgung	58,3	3,4	0,5
Verkehr u. Lagerei	46,9	2,8	0,5
Information u. Kommunikation	44,3	2,6	0,2
Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe	34,9	2,0	-1,9
Großhandel (ohne Kfz)	34,3	2,0	-0,5
Land-, Forstwirtschaft	7,5	0,4	-0,2
Konsumausgaben im Inland	1.705,6	100,0	.

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

Quelle: StBA

© IW Medien

Einkommen, Konsum, Sparen

6.12

	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	1.324,7	1.020,5	1.184,8	888,7	139,9	131,9	10,6	12,9
1995	1.554,5	1.193,9	1.426,0	1.058,0	128,5	135,9	8,3	11,4
2000	1.712,2	1.309,6	1.589,1	1.187,4	123,1	122,2	7,2	9,3
2005	1.883,9	1.446,6	1.723,4	1.293,8	160,4	152,8	8,5	10,6
2010	2.118,0	1.575,6	1.914,9	1.413,2	203,1	162,4	9,6	10,3
2015	2.521,0	1.781,5	2.194,9	1.602,3	326,0	179,3	12,9	10,1
2018	2.785,4	1.958,2	2.409,3	1.743,7	376,1	214,5	13,5	11,0
2019	2.853,9	2.013,7	2.493,4	1.794,0	360,5	219,7	12,6	10,9

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

Quelle: StBA

© IW Medien

Vermögen, Vermögensbildung privater Haushalte¹

6.13

	1991	1995	2000	2005	2010	2018
	in Milliarden Euro					
Gesamtes Bruttovermögen ²	5.392	6.857	8.935	10.101	11.374	15.913
Sachvermögen ³	2.857	3.546	4.600	5.067	5.915	8.655
Geldvermögen	1.926	2.564	3.513	4.171	4.544	6.194
Gebrauchsvermögen	609	747	823	863	915	1.064
Verbindlichkeiten ⁴	829	1.155	1.515	1.569	1.535	1.810
Reinvermögen ²	4.562	5.701	7.421	8.532	9.839	14.103
Geldvermögensbildung insgesamt	142,2	132,6	118,9	137,5	154,0	257,9
bei Banken ⁵	57,8	34,6	-31,1	36,9	66,6	140,2
bei Versicherungen	31,9	51,0	71,5	67,7	77,9	69,5
in Wertpapieren ⁶	43,1	37,2	75,6	35,6	14,3	47,5
Ansprüche aus betrieblichen Pensionsrückstellungen	8,1	8,1	14,8	7,3	0,0	.
sonstige Forderungen	1,5	1,8	-4,2	-1,5	-5,4	-1,8

¹ Private Haushalte: einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck; Rundungs-
differenzen; ² einschl. Gebrauchsvermögen; ³ einschl. immaterielle Anlagegüter u. Bau-
land, bis 1999 ohne unbebauten Grund u. Boden; ⁴ Kredite u. sonstige Verbindlich-
keiten; ⁵ Banken im In- u. Ausland; ⁶ einschl. Investmentzertifikate

Ursprungsdaten: Deutsche Bundesbank

© IW Medien

6.14

Ausstattung privater Haushalte¹ mit langlebigen Gebrauchsgütern

	Paare ohne Kinder		Haushalte insgesamt						Paare mit Kindern	
	D		West			Ost			D	
	2005	2019	2000	2005	2019	2000	2005	2019	2005	2019
	in Prozent aller Haushalte									
Personenkraftwagen	91,0	89,8	75,4	77,5	79,0	70,1	74,1	69,9	94,7	93,7
Kraftrad	8,6	11,5	10,9	11,8	11,3	6,7	6,4	7,6	22,7	16,2
Fahrrad	82,5	82,2	78,8	81,1	79,6	72,8	74,3	78,3	95,7	93,0
Festnetztelefon	98,2	92,5	96,7	95,8	86,8	95,4	96,3	84,8	95,5	92,2
Mobiltelefon (Handy, Smartphone)	81,0	97,9	30,2	76,7	97,0	28,4	75,3	97,2	94,2	99,9
darunter: Smartphone	.	81,2	.	.	82,2	.	.	79,5	.	98,4
Navigationssystem	6,3	58,8	.	4,7	47,4	.	3,1	41,4	6,7	56,0
Personalcomputer stationär	65,5	93,7	48,2	69,0	92,2	43,4	66,6	89,2	92,6	99,6
mobil (Netbook, Laptop, Tablet-PC)	59,9	52,6	46,4	63,1	46,3	42,2	62,1	38,4	89,2	49,3
Internetzugang (auch mobil)	16,5	84,6	6,0	17,6	83,3	3,2	15,2	78,9	20,2	96,9
	50,1	94,7	.	55,2	94,1	12,2	51,6	91,3	80,5	100,0
Fernsehergerät	.	98,8	95,5	.	96,0	97,5	.	96,8	.	96,5
darunter: Flachbild	.	93,9	.	.	88,8	.	.	92,1	.	91,6
DVD- u. Blue-ray-Geräte ²	46,9	62,3	.	51,0	59,9	.	46,4	63,4	74,4	75,3
MP3-Player	8,0	29,9	.	15,4	32,9	.	11,9	27,5	27,8	50,7
Satellitenempfangsanlage	45,8	50,3	32,2	40,1	46,3	28,8	34,6	37,7	56,0	57,9
Kabelanschluss	50,2	43,0	51,4	49,8	42,6	64,6	62,4	52,1	39,9	28,6
Videokamera/Camcorder	20,4	16,2	18,2	19,1	13,9	16,9	21,0	14,0	42,0	25,9
analog	14,8	6,4	.	13,5	5,5	.	15,3	5,5	28,3	8,1
digital	6,7	10,1	.	6,6	8,9	.	6,7	8,8	15,6	18,6
Fotoapparat	.	83,9	.	.	74,4	.	.	73,8	.	86,8
analog	80,2	31,5	.	74,2	25,6	.	77,9	25,7	87,7	20,2
digital	30,6	75,1	.	33,1	66,7	.	27,1	64,6	57,5	83,2
Kühlschrank/Kühlgefrierkombination	99,5	100,0	99,1	99,0	99,8	99,7	99,6	100,0	99,2	100,0
Geschirrspülmaschine	68,2	82,9	52,0	61,3	73,4	32,5	49,6	65,1	84,8	92,6
Mikrowellengerät	69,6	76,1	58,0	67,3	72,4	48,2	65,5	76,0	83,0	83,7
Waschmaschine	.	98,5	.	.	95,4	.	.	97,2	.	99,4
Wäschetrockner	44,9	50,4	35,7	43,2	46,7	15,3	22,8	27,0	62,9	64,0

¹ Laufende Wirtschaftsrechnungen; ² bis 2014 DVD-Player/-Recorder

Quelle: StBA

© IW Medien

Aufteilung des Geldvermögens der privaten Haushalte

6.15

	Volumen in Milliarden Euro		Veränderung in Prozent	Anteile in Prozent		Veränderung in Prozentpunkten
	2014	2019	2014–2019	2014	2019	2014–2019 ¹
Bargeld u. Einlagen	1.956,5	2.541,8	29,9	39,1	40,3	1,1
Private Anleihen ²	99,1	88,7	–10,5	2,0	1,4	–0,6
Staatsanleihen	10,0	3,2	–68,0	0,2	0,1	–0,1
Aktien	293,2	429,9	46,6	5,9	6,8	0,9
Sonstige Anteilsrechte	204,0	236,9	16,1	4,1	3,8	–0,3
Investmentfondsanteile	431,7	632,7	46,6	8,6	10,0	1,4
Nichtlebensversicherungen	303,6	386,1	27,2	6,1	6,1	0,0
Lebensversicherungen	876,9	1.030,4	17,5	17,5	16,3	–1,2
Alterssicherungssysteme	727,6	891,3	22,5	14,6	14,1	–0,4
Sonstiges Geldvermögen	97,8	70,0	–28,4	2,0	1,1	–0,8
Insgesamt	5.000,4	6.311,0	26,2	100,0	100,0	.

¹ Rundungsdifferenzen; ² Anleihen von nichtfinanziellen Unternehmen, Finanzinstituten u. Versicherungsgesellschaften

Quelle: Deutsche Bundesbank

© IW Medien

7.1

Steuern und Abgaben

		Steuereinnahmen der Gebiets- körperschaften		Beiträge ¹ zu den sozialen Einrichtungen		Abgaben- belastung insgesamt		Von den Steuereinnahmen entfielen auf		
								Bund	Länder	Gemein- den
		in Mrd. Euro	in Prozent ²	in Mrd. Euro	in Prozent ²	in Mrd. Euro	in Prozent ²	in Prozent		
West	1970	82,8	23,5	39,2	11,1	122,0	34,7	55,7	33,6	10,7
	1980	187,4	24,5	115,3	15,0	302,7	39,5	50,2	36,6	13,1
	1990	281,3	22,1	191,8	15,0	473,1	37,1	50,2	37,0	12,8
D	1991	350,2	22,1	243,9	15,4	594,1	37,5	52,7	35,7	11,6
	1995	423,0	22,3	320,4	16,9	743,4	39,2	51,4	37,6	11,0
	1996	425,0	22,1	335,7	17,5	760,7	39,6	49,3	39,4	11,3
	1997	428,0	21,8	347,1	17,7	775,1	39,5	49,2	39,3	11,5
	1998	448,1	22,2	350,1	17,4	798,2	39,6	48,7	39,2	12,1
	1999	479,4	23,3	354,2	17,2	833,6	40,5	49,4	38,7	11,9
	2000	495,9	23,5	357,0	16,9	852,9	40,4	49,8	38,6	11,6
	2001	473,8	21,8	361,9	16,7	835,6	38,5	50,3	38,2	11,6
	2002	470,0	21,4	367,0	16,7	837,0	38,1	50,7	37,9	11,4
	2003	475,4	21,5	374,0	16,9	849,4	38,4	51,2	37,6	11,2
	2004	473,8	20,9	373,7	16,5	847,5	37,5	49,8	37,9	12,3
	2005	486,1	21,2	372,9	16,3	858,9	37,5	50,2	37,1	12,7
	2006	523,5	22,0	376,5	15,8	900,0	37,7	49,4	37,4	13,2
	2007	570,3	22,8	375,1	15,0	945,4	37,8	49,7	37,3	13,0
	2008	588,7	23,1	382,3	15,0	971,0	38,1	49,6	37,1	13,2
	2009	557,5	22,8	384,1	15,7	941,5	38,5	51,0	36,6	12,5
	2010	559,4	21,8	393,8	15,4	953,2	37,2	51,3	36,0	12,7
	2011	601,9	22,3	409,6	15,2	1.011,6	37,6	51,4	35,8	12,9
	2012	627,8	22,9	421,7	15,4	1.049,5	38,2	50,8	36,1	13,0
	2013	646,3	23,0	431,9	15,4	1.078,2	38,4	50,5	36,4	13,0
	2014	667,6	22,8	448,2	15,3	1.115,8	38,1	50,4	36,7	12,9
	2015	697,9	23,0	466,6	15,4	1.164,5	38,4	49,6	37,2	13,2
	2016	731,6	23,3	488,2	15,6	1.219,8	38,9	48,3	38,2	13,5
	2017	766,6	23,6	512,5	15,8	1.279,0	39,4	48,6	37,9	13,6
	2018	800,9	23,9	534,5	16,0	1.335,4	39,9	48,0	38,3	13,7
	2019	825,8	24,0	558,0	16,2	1.383,8	40,3	47,8	38,6	13,5

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

Quelle: StBA

© IW Medien

Aufkommen wichtiger Steuern

7.2

	2018	2019 ¹	2020 ¹	2018	2019 ¹	2020 ¹
	in Milliarden Euro			in Prozent		
Steuereinnahmen insgesamt	776,3	796,4	816,4	100,0	100,0	100,0
Direkte Steuern						
Insgesamt	427,9	437,9	446,0	55,1	55,0	54,6
darunter:						
Einkommen- u. Körperschaftsteuer	332,1	342,7	350,0	42,8	43,0	42,9
davon:						
Lohnsteuer u. veranlagte ESt	268,6	282,4	290,5	34,6	35,5	35,6
Körperschaftsteuer	33,4	32,2	32,7	4,3	4,0	4,0
Abgeltungsteuer auf Zins- u.						
Veräußerungserträge	6,9	4,9	4,9	0,9	0,6	0,6
Kapitalertragsteuer	23,2	23,2	21,9	3,0	2,9	2,7
Gewerbsteuer	55,9	54,6	54,7	7,2	6,9	6,7
darunter:						
Gewerbsteuerumlage	9,0	8,8	4,8	1,2	1,1	0,6
Grundsteuer	14,2	14,4	14,5	1,8	1,8	1,8
Indirekte Steuern						
Insgesamt	348,3	358,4	370,4	44,9	45,0	45,4
darunter:						
Umsatzsteuer	234,8	243,3	253,8	30,2	30,6	31,1
davon:						
Mehrwertsteuer	175,4	181,8	189,6	22,6	22,8	23,2
Einfuhrumsatzsteuer	59,4	61,6	64,2	7,6	7,7	7,9
Energiesteuer	40,9	40,6	40,6	5,3	5,1	5,0
Stromsteuer	6,9	6,7	6,7	0,9	0,8	0,8
Tabaksteuer	14,3	14,3	14,4	1,8	1,8	1,8
Kfz-Steuer	9,0	9,3	9,5	1,2	1,2	1,2
Biersteuer	0,7	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1
Branntweinsteuer	2,1	2,1	2,1	0,3	0,3	0,3
Versicherungssteuer	13,8	14,1	14,5	1,8	1,8	1,8
Kaffeesteuer	1,0	1,1	1,1	0,1	0,1	0,1
Zölle	5,1	5,1	5,1	0,7	0,6	0,6

¹ Amtliche Steuerschätzung Oktober 2019

Quelle: BMF

© IW Medien

7.3

Ausgaben des Staates¹

		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
	1980	46,9	367,4	115,4	109,4	64,6	250,1
	1990	43,6	566,9	184,8	153,7	93,3	380,8
D	1991	46,5	736,9	255,3	214,6	126,0	497,3
	1995	48,8	924,3	277,4	259,7	152,0	592,0
	2000	50,2	1.058,1	351,2	288,6	156,2	694,6
	2005	46,8	1.071,4	325,9	304,1	167,8	696,0
	2010	48,1	1.234,5	421,4	347,0	203,1	846,1
	2015	44,0	1.334,5	378,8	398,4	238,3	862,9
	2018	44,6	1.490,5	420,0	452,5	271,7	963,9
	2019	45,4	1.558,8	433,4	466,3	285,6	1.002,4

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

© IW Medien

7.4

Ausgaben des Staates nach Aufgabenbereichen 2019

	In Milliarden Euro	In Prozent
Allgemeine öffentliche Verwaltung	195,40	12,5
Bildungswesen	147,40	9,5
Freizeitgestaltung, Sport, Kultur, Religion	36,05	2,3
Gesundheitswesen	253,30	16,2
Öffentliche Ordnung u. Sicherheit	55,26	3,5
Soziale Sicherung	683,67	43,9
Umweltschutz	20,88	1,3
Verteidigung	37,46	2,4
Wirtschaftliche Angelegenheiten	114,05	7,3
Wohnungswesen, kommunale Gemeinschaftsdienste	15,32	1,0
Insgesamt	1.558,78	100,0

Quelle: StBA

© IW Medien

Struktur der Staatsausgaben¹

7.5

	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
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	251,2	138,3	46,1	320,8	48,6	37,5
2017	261,4	144,0	40,4	320,6	52,5	43,0
2018	272,3	150,7	39,5	335,3	55,5	48,1
2019 ³	282,5	157,5	38,5	358,5	60,5	46,5
	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	29,8	16,4	5,5	38,1	5,8	4,5
2017	30,3	16,7	4,7	37,2	6,1	5,0
2018	30,2	16,7	4,4	37,2	6,2	5,3
2019 ³	30,0	16,7	4,1	38,0	6,4	4,9

¹ Bund, Länder, Gemeinden u. Extrahaushalte der Gebietskörperschaften; ² ab 2009 einschl. Verrechnungsverkehr u. Zahlungen an Sozialversicherungen; ³ Schätzung Juli 2019

Quelle: BMF

© IW Medien

7.6

Subventionen

	2005	2010	2015	2017	2018	2019 ¹
	Finanzhilfen u. Steuervergünstigungen in Milliarden Euro					
Finanzhilfen des Bundes	6,09	6,95	5,54	6,26	6,73	10,48
Landwirtschaft, Verbraucherschutz, Ernährung	0,86	1,07	0,56	0,80	0,77	0,95
gewerbliche Wirtschaft	3,26	4,08	3,02	3,14	3,08	4,35
Verkehr	0,05	0,27	0,27	0,37	0,54	1,53
Wohnungswesen u. Städtebau	1,43	1,01	1,32	1,77	2,19	3,42
Sparförderung u. Vermögensbildung	0,49	0,52	0,38	0,18	0,16	0,22
Steuervergünstigungen des Bundes u. der Länder	29,52	29,10	32,14	30,56	31,68	32,14
Landwirtschaft	0,62	0,54	0,85	1,09	1,09	1,08
gewerbliche Wirtschaft	10,09	12,15	19,28	17,22	18,06	17,89
Verkehr	2,39	2,64	2,77	2,68	2,78	3,08
Wohnungswesen u. Städtebau	10,43	4,95	0,24	0,29	0,27	0,28
Sparförderung u. Vermögensbildung	2,27	1,35	1,05	0,98	0,88	0,91
Sonstige	3,72	7,45	7,96	8,29	8,59	8,90
	Gesamt volumen in Milliarden Euro					
Finanzhilfen						
Bund	6,1	7,0	5,5	6,3	6,7	10,5
Länder u. Gemeinden	11,7	11,3	11,1	10,6	12,2	14,8
Steuervergünstigungen						
Bund	17,4	18,6	15,4	15,6	16,0	16,4
Länder u. Gemeinden	12,5	10,5	16,7	15,0	15,7	15,7
ERP-Finanzhilfen	3,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3
Marktordnungsausgaben der EU	6,3	5,7	5,2	5,1	.	.
Insgesamt	57,2	53,4	54,3	52,8	50,8	57,7

¹ Teilweise vorläufig

Quelle: BMF

© IW Medien

EU-Haushalt

7.7

	2000	2005	2010	2015	2017	2018
	in Milliarden Euro					
Gesamteinnahmen ¹	92,7	107,1	127,8	146,0	139,0	158,6
Eigenmittel insgesamt	88,0	100,8	119,1	137,3	115,4	142,4
Zölle ²	15,3	14,1	15,7	20,0	20,5	20,2
Mehrwertsteuer-Eigenmittel	35,2	16,0	12,5	18,1	16,9	17,6
BSP/BNE-Eigenmittel	37,6	70,9	91,1	101,0	78,6	105,8
verschiedene Korrekturen	-0,1	-0,1	-0,1	-1,7	-0,6	-1,3
Gesamtausgaben	83,5	104,8	122,2	145,2	137,4	156,7
Agrarpolitik	40,5	48,5	56,6	58,1	56,7	58,0
Strukturpolitik	27,6	32,8	37,2	51,2	35,7	54,5
verschiedene Politikbereiche ³	5,4	8,0	13,0	19,1	25,5	24,7
Verwaltungsausgaben	4,8	6,2	7,9	9,0	9,7	9,9
Ausgaben in Drittländern u. Sonstiges ⁴	5,2	9,4	7,5	7,9	9,8	9,5

¹ Eigenmittel plus Überschüsse aus dem Vorjahr u. sonstige Einnahmen; ² einschl. Agrarzölle u. Zuckerabgaben; ³ z. B. Bildung, Kultur, Energie, Binnenmarkt, Forschung; ⁴ einschl. Reserven, Heranführungsstrategie u. Ausgleichszahlungen; Zuordnung der Ausgaben für die ländliche Entwicklung/landwirtschaftliche Strukturpolitik zur Agrarpolitik o. Strukturpolitik im Zeitablauf nicht einheitlich

Quelle: EU-Kommission

© IW Medien

Deutschland und der EU-Haushalt

7.8

	2000	2005	2010	2015	2017	2018
	in Milliarden Euro					
Deutsche Zahlungen an den EU-Haushalt, insgesamt	21,8	20,1	23,8	27,1	23,7	29,3
Zölle ¹	3,4	2,7	3,1	4,1	4,1	4,0
Mehrwertsteuer-Eigenmittel	8,8	2,9	1,6	3,7	2,0	2,1
BSP/BNE-bezogene Leistungen	8,9	14,2	18,7	20,2	17,1	22,9
verschiedene Korrekturen	0,7	0,4	0,4	-0,9	0,4	0,3
EU-Ausgaben in Deutschland, insgesamt	10,3	12,3	11,8	11,0	10,9	12,1
Agrarpolitik	5,7	6,5	6,9	6,0	6,1	6,2
Strukturpolitik	3,7	4,6	3,0	2,7	2,1	2,8
verschiedene Politikbereiche ²	0,7	1,0	1,7	2,1	2,6	2,8
Verwaltungsausgaben	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2

¹ Einschl. Agrarzölle u. Zuckerabgaben; ² z. B. Bildung, Kultur, Energie, Binnenmarkt, Forschung; Zuordnung der Ausgaben für die ländliche Entwicklung/landwirtschaftliche Strukturpolitik zur Agrarpolitik o. Strukturpolitik im Zeitablauf nicht einheitlich

Quelle: EU-Kommission

© IW Medien

7.9

Verschuldung der Gebietskörperschaften

	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2018 ^{1, 2}
Schuldenstand in Milliarden Euro ^{3, 4}							
Insgesamt	599,5	1.018,8	1.210,9	1.489,9	2.011,7	2.020,7	1.916,6
Bund	347,8	658,3	774,8	903,3	1.287,5	1.262,8	1.213,2
Länder	180,1	261,7	338,1	471,3	600,1	613,2	570,5
Gemeinden ⁵	71,6	98,7	98,0	115,2	123,6	144,2	132,8
Nettokreditaufnahme in Milliarden Euro ^{4, 6}							
Insgesamt	58,7	49,0	37,5	53,3	64,0	-11,0	-18,2
Bund	45,1	24,3	24,8	28,1	42,8	-1,0	0,3
Länder	10,6	19,7	12,9	25,1	20,6	-10,0	-17,7
Gemeinden ⁵	3,0	4,9	-0,3	0,2	0,6	0,0	-0,8
Kreditfinanzierungsquoten ^{6, 7}							
Insgesamt	11,8	6,9	5,8	7,7	7,6	-1,3	-1,9
Bund	17,6	6,1	8,3	8,6	10,1	-0,3	0,1
Länder	4,9	7,6	4,5	8,3	5,9	-2,5	-3,9
Gemeinden ⁵	2,4	3,2	-0,2	0,1	0,3	0,0	-0,3
Gesamtverschuldung in Prozent des Bruttoinlandsprodukts ^{3, 4}							
Insgesamt	37,8	53,8	57,4	65,1	78,4	66,7	57,3
Bund	21,9	34,7	36,7	39,5	50,2	41,7	36,3
Länder	11,4	13,8	16,0	20,6	23,4	20,2	17,1
Gemeinden ⁵	4,5	5,2	4,6	5,0	4,8	4,8	4,0
Pro-Kopf-Verschuldung in Euro							
Insgesamt	7.498	12.478	14.734	18.066	24.607	24.806	23.124

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

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

⁵ u. Gemeindeverbände; ⁶ ohne die in 2000 anteilig erfolgte Schuldentilgung aus den UMTS-Erlösen; ⁷ Nettokreditaufnahme in Prozent der Staatsausgaben (nach Abgrenzung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ohne Sozialversicherung)

Quelle: StBA

© IW Medien

Beschäftigte im öffentlichen Dienst¹

7.10

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
	in 1.000						
Insgesamt ²	4.908,9	4.599,4	4.586,1	4.645,5	4.689,0	4.739,9	4.802,9
Anteil an allen abhängig Beschäftigten in Prozent Vollzeitäquivalent der Beschäftigten insgesamt	13,7	13,2	12,6	12,0	11,9	11,9	11,8
nach Bereichen:	4.438,8	4.030,4	3.973,6	4.087,2	4.132,7	4.179,2	4.232,7
Bundesbereich ²	597,7	560,9	530,3	489,4	489,5	493,4	496,3
Landesbereich	2.390,7	2.298,1	2.317,8	2.346,9	2.364,1	2.388,9	2.419,8
Kommunalbereich ³	1.572,0	1.373,0	1.355,3	1.439,5	1.464,4	1.487,6	1.518,6
Sozialversicherung ⁴	348,6	367,4	382,8	369,6	371,1	370,1	368,2
nach Dienstverhältnis:							
Beamte u. Richter ⁵	1.684,6	1.691,6	1.687,1	1.671,3	1.672,7	1.678,9	1.688,0
Berufs- u. Zeitsoldaten	186,6	185,1	185,7	166,0	163,8	165,6	167,6
Arbeitnehmer	3.037,8	2.722,7	2.713,4	2.808,2	2.852,6	2.895,4	2.947,3

¹ Einschl. Berufs- u. Zeitsoldaten; ² einschl. Bundeseseisenbahnvermögen u. der Deutschen Bahn AG, aber ohne Beamte in Postnachfolgeunternehmen; ³ einschl. Gemeinde- u. Zweckverbänden; ⁴ einschl. Bundesagentur für Arbeit, erhöhte Zunahme 2005 durch erstmalige Erfassung der Betriebskrankenkassen; ⁵ einschl. Bezieher von Amtsgehalt

Quelle: StBA

© IW Medien

7.11 Sozialbudget¹

	West				D			
	1960	1970	1980	1990	1991	2000	2010	2018 ²
	in Milliarden Euro							
Sozialausgaben insgesamt ³	32,3	84,2	222,9	338,3	395,6	608,5	771,4	996,0
darunter:								
Rentenversicherung	10,0	26,5	72,4	109,4	133,2	217,4	253,7	313,1
Krankenversicherung	4,8	12,9	45,4	71,6	92,7	132,1	173,9	237,4
Pflegeversicherung	.	.	.	.	.	16,7	21,5	39,8
Unfallversicherung	0,9	0,2	4,8	6,6	7,6	10,8	12,1	13,9
Arbeitsförderung u.								
Arbeitslosenversicherung ⁴	0,6	1,8	11,7	25,0	44,7	64,8	83,1	71,4
Beamtenpensionen	3,5	8,1	16,8	22,6	23,3	34,9	43,8	60,3
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	23,4	27,2	32,5	54,0
Kindergeld ⁵	0,5	1,5	8,8	7,4	10,4	33,1	42,0	46,2
Erziehungs-/Elterngeld	.	.	.	2,5	3,2	3,7	4,8	7,3
Soziale Entschädigung	2,0	3,8	6,8	6,5	6,5	4,5	1,9	0,8
Wohngeld	.	0,3	1,0	2,0	2,5	4,3	1,9	1,1
Kinder- u. Jugendhilfe	0,3	1,0	4,3	6,8	10,9	17,3	25,6	46,5
Sozialhilfe	0,6	1,7	6,8	14,8	18,1	25,8	25,6	39,9
Sozialausgaben je Einwohner in Euro ⁶	577	1.380	3.615	5.309	4.947	7.470	9.608	12.014
Sozialquote in Prozent des BIP ³	20,9	23,3	28,3	25,9	25,0	28,8	29,9	29,4
Finanzierung des Sozialbudgets nach Quellen in Prozent								
Unternehmen ⁷	34,3	32,5	32,9	33,5	36,0	31,6	26,5	27,2
Bund	25,6	24,4	23,5	19,2	18,7	20,9	24,2	21,0
Länder	13,8	14,0	11,8	10,3	7,6	9,1	8,5	8,9
Gemeinden	5,1	7,0	7,8	8,6	7,7	8,5	9,3	9,9
Sozialversicherung	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
Private Organisationen	1,0	0,9	1,1	1,4	1,1	1,2	1,1	1,2
Private Haushalte ⁸	20,0	21,0	22,5	26,7	28,5	28,3	29,9	31,4
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

© IW Medien

Beiträge zur Sozialversicherung

7.12

	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
2010	19,9	14,9	2,0	2,8	39,55
2017	18,7	15,7	2,55	3,0	39,96
2018	18,6	15,6	2,55	3,0	39,75
2019	18,6	15,5	3,05	2,5	39,65
2020 ⁴	18,6	15,7	3,05	2,4	39,75
Ost 1990	18,7	12,8	.	4,3	35,80
2000	19,3	13,8	1,7	6,5	41,30
2010	19,9	14,9	2,0	2,8	39,55
2017	18,7	15,7	2,55	3,0	39,96
2018	18,6	15,6	2,55	3,0	39,75
2019	18,6	15,5	3,05	2,5	39,65
2020 ⁴	18,6	15,7	3,05	2,4	39,75
	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
2010	1.094,50	558,75	73,13	154,00	1.880,38
2017	1.187,45	683,39	110,93	190,50	2.172,26
2018	1.209,00	690,30	112,84	195,00	2.207,14
2019	1.246,20	703,31	138,39	167,50	2.255,41
2020 ⁴	1.283,40	735,94	142,97	165,60	2.327,91
Ost 1990	258,15	132,55	.	59,35	450,05
2000	700,60	375,70	46,30	235,95	1.358,55
2010	925,35	558,75	73,13	130,20	1.687,43
2017	1.065,90	683,39	110,93	171,00	2.031,21
2018	1.078,80	690,30	112,84	174,00	2.055,94
2019	1.143,90	703,31	138,39	153,75	2.139,36
2020 ⁴	1.199,70	735,94	142,97	154,80	2.233,41

¹ Ab Juli 2005 bis Dezember 2015 einschl. des zusätzlichen Arbeitnehmerbeitrags in Höhe von 0,9 Prozent, 2020: durchschnittlicher Zusatzbeitrag geschätzt 1,1 Prozent;

² seit 1995 ohne Beitrag für Kinderlose; ³ Arbeitnehmer- u. Arbeitgeberanteil zusammen;

⁴ geschätzt

Ursprungsdaten: BMAS

© IW Medien

7.13 Kennziffern der gesetzlichen Rentenversicherung

	Durchschnittliches Bruttoarbeitsentgelt ¹	Beitragsbemessungsgrenze	Beitragsatz	Rentenanpassung jeweils zum 1.7.	Aktueller Rentenwert ²	Standardrente ³	
						monatliche Bruttorente 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
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	36.187	6.200	18,7	4,25	30,45	1.370,25	45,4
2017	37.077	6.350	18,7	1,90	31,03	1.396,35	45,2
2018	37.873	6.500	18,6	3,22	32,03	1.441,35	45,7
2019	38.901	6.700	18,6	3,18	33,05	1.487,25	44,3
Ost 1995	.	3.272	18,6	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	.
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	.
2017	.	5.700	18,7	3,59	29,69	1.336,05	.
2018	.	5.800	18,6	3,37	30,69	1.381,05	.
2019	.	6.150	18,6	3,91	31,89	1.435,05	.

¹ Westdeutschland laut SGB VI, Anlage 1, 2018 u. 2019: 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

© IW Medien

Renten¹ 7.14

	West					Ost	
	1970	1980	1990	2000	2018	2000	2018
	laufende Renten in 1.000 ^{2, 3}						
Insgesamt	9.879	12.454	15.013	18.185	20.550	4.960	5.145
davon:							
Versichertenrenten	6.017	8.038	10.369	13.475	16.059	3.757	4.013
Witwen-/Witwerrenten	3.396	3.915	4.298	4.399	4.226	1.099	1.085
Waisenrenten	466	501	344	305	259	100	45
Erziehungsrenten	.	0	1	6	6	4	2
	Durchschnittsrenten in Euro/Monat ^{3, 4, 5}						
Männer							
Versichertenrenten	260	601	851	948	1.100	989	1.173
Altersrenten	282	641	895	969	1.130	1.040	1.226
Witwerrenten	114	234	155	198	303	222	412
Frauen							
Versichertenrenten	110	241	360	458	658	620	954
Altersrenten	126	278	373	445	647	619	962
Witwenrenten	144	334	484	536	644	524	708
	Rentenbezugsdauer in Jahren ^{5, 6, 7}						
Versichertenrenten							
Männer	10,3	11,0	13,9	14,1	18,2	11,5	17,7
Frauen	12,7	13,8	17,2	18,2	21,2	20,3	24,2
Zusammen	11,1	12,1	15,4	16,0	19,7	16,2	21,1
	Renteneintrittsalter in Jahren ^{5, 6, 8}						
Versichertenrenten							
Männer	61,6	58,5	59,5	60,1	62,0	58,6	61,7
Frauen	61,3	59,8	61,6	61,0	62,1	58,7	61,5
Zusammen	61,5	59,2	60,6	60,5	62,1	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

© IW Medien

7.15

Renten im Ost-West-Vergleich¹

Ende 2018 nach Versicherungszeit

Angerechnete Versicherungsjahre von ... bis ...	West		Ost	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
	in Euro/Monat ²			
unter 5	124	264	257	427
5–9	135	231	117	201
10–14	240	324	174	265
15–19	373	387	279	344
20–24	498	484	528	464
25–29	605	597	635	591
30–34	718	712	761	715
35–39	926	834	918	861
40–44	1.205	971	1.087	964
45–49	1.476	1.119	1.272	1.078
50 u. mehr	1.611	1.277	1.480	1.145
Durchschnitt ³	1.180	649	1.173	935

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
2010	1.055	512	1.017	697	96,4	136,1
2015	1.085	592	1.055	815	97,2	137,7
2016	1.107	610	1.071	835	96,7	136,9
2017	1.131	618	1.116	882	98,7	142,9
2018	1.147	629	1.144	901	99,7	143,2
2019	1.180	649	1.173	935	99,4	144,1

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 44,5 bei den Männern u. 41,2 bei den Frauen in Ostdeutschland; ⁴ Beginn der Beitragspflicht zur Pflegeversicherung

Ursprungsdaten: Deutsche Rentenversicherung

© IW Medien

Staatszuschüsse zur gesetzlichen Rentenversicherung

7.16

	West			D			
	1970	1980	1990	1995	2000	2010	2018
	in Millionen Euro						
Staatszuschüsse insgesamt ¹	5.402	15.010	20.371	39.561	65.806	81.352	94.573
darunter:							
allgemeiner Bundeszuschuss	3.660	10.802	15.184	30.445	33.341	39.885	44.590
zusätzlicher Bundeszuschuss ²	.	.	.	.	9.078	19.095	24.915
Knappschaftliche Rentenversicherung	1.741	4.208	5.188	7.025	7.376	5.906	5.259
Erstattung der Beiträge für Kindererziehungszeiten ³	.	.	.	.	11.453	11.637	14.297
In Prozent der Gesamtausgaben	20,2	20,6	18,5	21,5	30,8	32,6	30,7

¹ Ohne Invalidenrente u. Erstattungen für Versorgungsdienststellen; ² seit 1998; ³ seit 1999

Ursprungsdaten: BMAS, Deutsche Rentenversicherung

© IW Medien

Riester-Verträge¹

7.17

	Insgesamt	Versicherungsverträge	Banksparrverträge	Investmentfondsverträge	Wohn-Riester/ Eigenheimrente
	in 1.000				
2002	3.322	2.998	150	174	.
2005	5.358	4.524	260	574	.
2010	14.462	10.484	703	2.815	460
2011	15.426	10.998	750	2.953	724
2012	15.746	11.023	781	2.989	953
2013	16.000	11.013	805	3.027	1.154
2014	16.293	11.030	814	3.071	1.377
2015	16.489	10.996	804	3.125	1.564
2016	16.570	10.931	774	3.174	1.691
2017	16.607	10.881	726	3.233	1.767
2018	16.592	10.819	676	3.288	1.810
2019 ²	16.508	10.764	630	3.302	1.812

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

² Stand: drittes Quartal

Quelle: BMAS

© IW Medien

7.18 Kennziffern der gesetzlichen Krankenversicherung

	Krankenkassen ¹	Mitglieder ²		Beitragsbemessungsgrenze ⁴	Durchschnittlicher Beitragsatz ^{4, 5}	Ausgaben insgesamt ⁶ je Mitglied	Beitrags-einnahmen ⁶ je Mitglied
		insgesamt	Pflichtmitglieder 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	3.096
2015	123	54,0	31,6	4.125,0	15,4	3.979	3.630
2019	109	57,1	34,2	4.537,5	15,5	4.428	4.075

¹ Am 1. Januar; ² am 1. Oktober; ³ ohne Rentner u. Vorruhestandler; ⁴ bis 2000 für Westdeutschland; ⁵ für Pflichtmitglieder mit Lohnfortzahlungsanspruch; ⁶ einschl. des kassenindividuellen Zusatzbeitrags, 2019 in Höhe von durchschnittlich 0,9 Prozent (geschätzt), Beitragseinnahmen je Mitglied 2019 vorläufig, ohne Bundeszuschuss

Ursprungsdaten: BMG, Bundesversicherungsamt

© IW Medien

7.19 Haushalt der gesetzlichen Krankenversicherung

	West		D					
	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018
	in Milliarden Euro							
Einnahmen insgesamt ^{1, 2}	45,2	75,6	120,4	133,8	145,7	175,6	212,6	241,4
Ausgaben insgesamt ^{1, 3}	45,9	72,5	124,0	133,7	143,8	176,0	213,7	239,4
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	4,7
Zahnersatz	8,2	3,4	3,1	2,6	1,7	1,8	1,5	1,4
Arzneien	14,0	15,4	13,2	14,5	17,2	17,1	16,3	16,2
Heil- u. Hilfsmittel	5,4	6,0	5,7	6,4	6,2	6,0	6,4	6,7
Krankenhaus	28,3	31,5	32,9	33,0	33,7	33,0	32,9	32,2
Krankengeld	7,4	6,2	7,6	5,3	4,1	4,4	5,3	5,5
Krankentransporte	.	1,0	1,6	1,8	2,0	2,0	2,3	2,5
sonstige Leistungen	7,6	7,4	8,9	8,6	9,0	10,1	9,3	9,6
Verwaltungskosten	4,3	5,1	4,9	5,5	5,7	5,4	4,9	4,8

¹ Ohne Transfers im Rahmen des Risikostrukturausgleichs; ² einschl. Bundeszuschuss;

³ ohne den durch Zuzahlung finanzierten Anteil der gesetzlichen Leistungsausgaben

Ursprungsdaten: BMG

© IW Medien

Private Krankenversicherung

7.20

	West			D				
	1970	1980	1990	1991	2000	2010	2015	2018
	in Millionen							
Vollversicherte ¹	5,8	4,8	6,6	6,3	7,5	8,9	8,8	8,7
Zusatzversicherte ²	2,7	3,7	4,9	5,3	13,8	22,0	24,8	26,0
Pflegeversicherte ¹	.	.	.	.	8,3	9,6	9,4	9,3
	in Milliarden Euro							
Gesamtleistungen ³	1,54	3,92	7,75	8,74	15,68	26,71	31,31	33,12
darunter:								
Versicherungsleistungen ⁴	1,39	3,59	7,09	7,84	13,62	21,92	25,91	28,58
Arztkosten ambulant	0,27	0,65	1,40	1,57	3,16	5,24	6,02	6,52
Zahnbehandlung u. -ersatz ⁵	0,07	0,44	1,01	1,11	1,85	3,21	4,03	4,29
Krankenhäuser	0,52	1,34	2,73	3,04	4,66	6,43	7,44	8,13
Krankenhaustagegeld	0,14	0,37	0,53	0,54	0,55	0,50	0,49	0,47
Arzneien u. Verbandsmittel	0,23	0,30	0,56	0,62	1,26	2,41	2,86	3,27
Krankentagegeld	0,09	0,24	0,43	0,47	0,69	0,84	0,87	0,88
Pflegekosten	.	.	.	.	0,47	0,70	0,97	1,44
Beitragsrückerstattung	0,15	0,33	0,66	0,90	2,06	3,76	4,12	4,18
Beitragseinnahmen	2,09	5,03	9,55	10,51	20,71	33,27	36,82	39,80
darunter:								
Krankheitsvollversicherung	1,27	3,16	6,44	7,21	13,72	24,07	25,85	27,61
Vermögensanlagen der Versicherungsunternehmen	2,05	6,95	19,67	21,68	72,71	175,48	245,70	287,96

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

© IW Medien

7.21

Soziale Pflegeversicherung

	2000	2005	2010	2015	2018
	in Milliarden Euro				
Einnahmen	16,54	17,49	21,78	30,69	37,72
Ausgaben	16,67	17,86	21,45	29,01	41,27
Mittelbestand am Jahresende	4,82	3,05	5,13	8,31	3,37
	in Millionen				
Versicherte ¹	71,3	70,5	69,8	70,7	72,8
davon:					
Mitglieder	50,9	50,3	51,3	53,6	56,5
Familienangehörige	20,4	20,2	18,5	17,2	16,3
	in 1.000				
Leistungsempfänger ²	1.822	1.952	2.288	2.665	3.685
davon:	in Prozent aller Leistungsempfänger				
ambulante Pflege	69,2	67,1	69,0	71,6	78,8
stationäre Pflege	30,8	32,9	31,0	28,4	21,2

¹ Stand: jeweils 1. Juli; ² am Jahresende

Ursprungsdaten: BMG

© IW Medien

Arbeits- und Wegeunfälle 7.22

		Arbeitsunfälle			Wegeunfälle	
		insgesamt	gewerbliche Wirtschaft¹	mit tödlichem Ausgang	je 1.000 Versicherungs- verhältnisse³	mit tödlichem Ausgang
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	23,0	605	3,58	353
	2018	24,2	24,9	541	3,47	314

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

Quelle: BMAS

© IW Medien

Ausgaben der gesetzlichen Unfallversicherung 7.23

		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
	2018	15.476	5.912	3.752	802	168	1.291

Quelle: BMAS

© IW Medien

7.24 Einnahmen und Ausgaben der Bundesagentur für Arbeit

	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
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	6.200	5.400
2017	37.819	32.501	31.867	14.055	7.999	6.013	3,0	6.350	5.700
2018	39.335	34.172	33.107	13.757	7.874	7.648	3,0	6.500	5.800
2019	35.285	29.851	33.153	15.009	8.235	5.771	2,5	6.700	6.150

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

Quelle: BA

© IW Medien

7.25 Arbeitslosengeld II

	2016	2017	2018	2019
Hilfebedürftige insgesamt	6.226.825	6.317.062	6.065.578	5.747.469
Hilfequote: ¹				
insgesamt	9,6	9,7	9,3	8,8
unter 15 Jahre	14,1	14,7	14,2	13,6
Erwerbsfähige Hilfebedürftige	4.311.782	4.362.181	4.141.330	3.894.008
15 bis unter 25 Jahre	750.677	816.606	767.562	708.203
55 bis unter 65 Jahre	723.693	716.624	713.431	705.726
Ausländer	1.248.672	1.472.606	1.478.036	1.422.187
Bedarfsgemeinschaften	3.267.466	3.262.236	3.092.540	2.906.469
mit Kind(ern) unter 18 Jahren	1.086.213	1.097.661	1.053.025	996.034
Einpersonenhaushalte	1.808.980	1.810.467	1.710.835	1.606.032
Alleinerziehende	606.003	588.765	557.679	526.635

¹ In Prozent der jeweiligen Bevölkerung

Quelle: BA

© IW Medien

	Anzahl	In Prozent der ...	
		jeweiligen Bevölkerung ¹	gesamten Bevölkerung ¹
Empfänger von Grundsicherungsleistungen insgesamt	7.243.513	.	8,7
darunter nach SGB II:			
erwerbsfähige Leistungsberechtigte (15 bis 64 Jahre)	4.141.330	7,7	5,0
nicht erwerbsfähige Leistungsberechtigte (0 bis 64 Jahre)	1.653.503	2,5	2,0
darunter:			
Kinder (unter 15 Jahren)	1.600.251	14,2	2,0
darunter nach SGB XII			
Erwerbsminderung (18 bis 64 Jahre)	519.102	1,0	0,6
Hilfe zum Lebensunterhalt	370.159	.	0,4
Grundsicherung im Alter (ab 65 Jahre)	559.419	3,1	0,7
Nachrichtlich: Hilfen bei ... ²			
Gesundheit	26.975	.	0,0
Eingliederung behinderter Menschen	943.315	.	1,1
Pflege	388.579	.	0,5
Überwindung besonderer sozialer Schwierigkeiten	109.073	.	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 © IW Medien

8.1

Verkehr

	1995	2000	2005	2010	2018 ¹
Beförderte Personen in Milliarden					
Verkehr insgesamt	63,63	65,41	67,70	68,38	66,87
Öffentlicher Verkehr	9,58	9,98	11,41	11,88	12,72
darunter:					
Eisenbahnen ²	1,62	2,00	2,16	2,43	2,87
ÖSPV ³	7,87	7,87	9,10	9,28	9,62
nachrichtlich: ÖPNV ⁴	9,27	9,64	11,07	11,53	12,28
Individualverkehr ⁵	54,05	55,43	56,29	56,50	54,16
Personenkilometer in Milliarden					
Verkehr insgesamt	1.011,0	1.045,1	1.087,6	1.117,2	1.182,2
Öffentlicher Verkehr	180,4	195,5	211,9	214,8	247,4
darunter:					
Eisenbahnen ²	71,0	75,4	76,8	83,9	98,1
ÖSPV ³	77,0	90,9	98,4	78,1	78,9
nachrichtlich: ÖPNV ⁴	86,7	90,9	98,4	103,9	110,5
Individualverkehr ⁵	830,5	849,6	875,7	902,4	934,8
Güterverkehr in Millionen Tonnen					
Binnenländischer Verkehr ⁶	4.016,3	3.887,7	3.714,7	3.803,5	4.446,4
darunter:					
Straßengüterverkehr ⁷	3.347,0	3.244,2	3.062,1	3.125,2	3.754,1
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	569,0
Eisenbahnen ⁸	331,1	309,4	317,3	355,7	405,0
Binnenschifffahrt ⁹	237,9	242,2	236,8	229,6	197,9
Güterverkehr in Milliarden Tonnenkilometern					
Binnenländischer Verkehr ⁶	431,3	511,3	580,0	627,9	699,0
darunter:					
Straßengüterverkehr ⁷	279,7	346,3	402,7	440,6	500,2
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	205,0
Eisenbahnen ⁸	70,5	82,7	95,4	107,3	133,0
Binnenschifffahrt ⁹	64,0	66,5	64,1	62,3	46,9

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 Straßenpersonenverkehr; 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

© IW Medien

Luftverkehr 8.2

	Fluggäste ¹		Luftfracht- aufkommen ¹	Flugzeug- bewegungen ²
	2019	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent	2019	
	in 1.000		in Tonnen	Anzahl
Berlin ³	35.645	2,6	38.300	288.980
Bremen	2.308	-9,9	525	36.308
Dortmund	2.720	19,1	0	34.000
Dresden	1.596	-9,3	226	28.583
Düsseldorf	25.508	5,0	66.047	225.934
Frankfurt am Main	70.556	1,5	2.128.475	513.912
Hahn	1.496	-28,5	171.177	17.066
Hamburg	17.309	0,4	27.783	155.217
Hannover	6.301	-0,4	19.570	76.837
Karlsruhe/Baden-Baden	1.336	7,1	1.229	36.088
Köln/Bonn	12.369	-4,5	814.573	142.486
Leipzig/Halle	2.616	1,9	1.238.343	78.980
München	47.941	3,6	356.970	417.138
Münster/Osnabrück	986	-3,3	109	37.261
Nürnberg	4.112	-8,0	7.181	61.456
Paderborn/Lippstadt	693	-5,8	160	39.626
Saarbrücken	367	2,1	27	9.618
Stuttgart	12.721	7,6	33.276	142.341
Weeze	1.231	-26,3	1	11.983
	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
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
2017	235.175	5,1	4.983.656	2.319.998
2018	244.679	4,0	5.071.407	2.418.145
2019	248.457	1,5	4.907.277	2.395.741

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

Quelle: Arbeitsgemeinschaft Deutscher Verkehrsflughäfen

© IW Medien

8.3

Seeschifffahrt

	Güterumschlag in deutschen Seehäfen ¹			Containerumschlag in deutschen Seehäfen	
	2019	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent		2019	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent
	in 1.000 Tonnen			in 1.000 TEU ²	
Hamburg	117.152	-6,3	Hamburg	9.282	6,2
Bremerhaven	47.586	-7,0	Bremerhaven	4.857	-10,9
Rostock	23.102	9,2	Lübeck	179	11,9
Wilhelmshaven	19.928	1,5	Cuxhaven	44	6,5
Lübeck	16.026	-2,7	Kiel	24	25,2
Nachrichtlich:			Nachrichtlich:		
Rotterdam ³	469.402	0,1	Rotterdam	14.811	2,1
Antwerpen ³	238.180	1,2	Antwerpen	11.860	6,8
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	296.347	0,0	15.205		0,2
2017	298.525	0,7	15.129		-0,5
2018	303.951	1,8	15.130		0,0
2019	294.533	-3,1	15.061		-0,5

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

Quellen: Port of Antwerp, Port of Rotterdam, StBA

© IW Medien

Verkehrswege¹

8.4

	1995	2000	2005	2010	2015	2018
	in 1.000 km					
Straßenlänge ²	228,9	230,8	231,5	230,8	230,1	229,8
darunter:						
Bundesautobahnen	11,2	11,7	12,4	12,8	13,0	13,1
Bundesstraßen	41,7	41,3	41,0	39,7	38,3	37,9
Eisenbahnstrecken ³	41,7	36,6	34,2	33,7	33,3	33,4
darunter:						
elektrifiziert	19,3	19,1	19,4	19,8	20,0	20,3
Binnenwasserstraßen	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2
Rohrleitungen ⁴	3,1	3,0	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

© IW Medien

Ausgaben des Bundes für den Verkehr¹

8.5

	1995	2005	2015	2017	2018
	in Millionen Euro				
Bundesfernstraßen ²	5.449	6.151	6.463	8.950	10.350
Verbesserung der Verkehrsverhältnisse der Gemeinden ³	3.080	1.627	1.657	1.625	1.698
Eisenbahnen ⁴	15.747	9.350	10.295	6.616	6.455
Luftfahrt ⁵	482	478	801	571	479
Bundeswasserstraßen ⁶	1.481	1.619	2.056	1.037	1.093
Übrige Verkehrsausgaben	641	1.224	2.106	9.130	8.612
Verkehr insgesamt	26.879	20.449	23.380	27.930	28.687
darunter: Investitionen in Prozent	47	54	56	60	60
	Anteile des Verkehrs in Prozent				
An den Ausgaben des Bundes	11,3	7,9	7,5	8,6	8,5
An den Investitionen des Bundes	37	47	44	49	45

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 ab 2016 ohne Bundeseisenbahnvermögen; ⁵ einschl. Luftfahrt-Bundesamt u. Deutscher Wetterdienst; ⁶ ab 2016 ohne Verwaltungsbereich

Quellen: BMVI, DIW

© IW Medien

8.6

Wohnungsbestand 2018

	West	Ost	D
Wohnungen (in 1.000)	33.208	9.027	42.235
darunter (in Prozent):			
Wohnungen in Ein- u. Zweifamilienhäusern	49,6	35,0	46,5
Wohnungen je 1.000 Einwohner	497	557	509
Wohnfläche (in qm)			
je Wohnung	95,5	78,5	91,8
je Einwohner	47,4	43,8	46,7
Wohnräume			
je Wohnung	4,5	3,9	4,4
je Einwohner	2,2	2,2	2,2

Werte zum Jahresende; ohne Wohnheime

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

8.7

Wohnungsbau

	Neu fertiggestellte Wohnungen insgesamt	darunter: in Ein- u. Zweifamilienhäusern		Genehmigte Wohnungen
	in 1.000	in Prozent ¹		in 1.000
1995	602,8	205,2	39,1	638,6
2000	423,0	229,7	62,3	348,3
2005	242,3	151,5	70,9	240,6
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
2016	277,7	106,3	45,1	375,4
2017	284,8	105,9	43,2	347,9
2018	285,9	103,0	41,2	346,8

¹ Bezogen auf Wohnungen in neu errichteten Wohngebäuden

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

Flächennutzungsarten

9.1

	2018	2001– 2004	2005– 2008	2009– 2012	2013– 2016 ¹	2017	2018
	km ²	Veränderung in Hektar pro Tag					
Siedlungs- u. Verkehrsfläche ²	49.819	115,1	103,8	84,3	60,6	68,6	85,9
davon:							
Gebäude u. Freifläche,							
Betriebsfläche (o. Abbauland)	26.195	60,2	35,0	41,9	10,3	26,2	36,5
Erholungsfläche	5.188	32,3	44,9	32,2	41,9	37,7	49,5
Verkehrsfläche	18.047	22,5	23,5	9,1	7,2	4,8	0,2
Landwirtschaftsfläche	181.625	–116,6	–114,9	–182,3	–160,5	–125,8	–151,4
Waldfläche ³	110.667	80,4	58,9	106,8	66,0	115,9	101,8
Wasserfläche	8.202	13,3	13,9	–4,2	–13,8	–1,1	–3,6
Erfasste Flächen insgesamt	357.582	1,3	4,2	3,9	28,1	0,6	0,0

¹ Zum Berichtsjahr 2016 erfolgte eine Systemumstellung mit einer neuen Abgrenzung der Flächennutzungskategorien; die zeitliche Vergleichbarkeit ist dadurch sehr stark eingeschränkt; ² ohne Flächen für Bergbaubetrieb u. Tagebau, Grube, Steinbruch; ³ ab 2016 einschl. Gehölzflächen

Quellen: StBA, Umweltbundesamt

© IW Medien

Umweltschutzinvestitionen in Unternehmen

9.2

	2010	2015	2017	2010	2015	2017
	in Millionen Euro			Anteil ¹ in Prozent		
Produzierendes Gewerbe ²	6.033,00	8.530,0	8.400,6	9,3	10,8	10,1
Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden	93,5	124,2	66,7	8	11,9	7,3
Verarbeitendes Gewerbe	1.691,60	2.319,8	2.391,1	3,7	3,9	3,8
darunter:						
Herstellung v. chemischen Erzeugnissen	273,9	497,2	521,1	6,3	9,8	9,2
Herstellung v. Kraftwagen u. -teilen	132,3	268,1	228,6	1,3	1,9	1,5
Herstellung v. Nahrungs- u. Futtermitteln	136,7	207,7	225,0	4,1	4,7	5,0
Metallerzeugung u. -bearbeitung	205,2	225,0	234,0	9	8,3	8,8
Maschinenbau	82,7	155,6	135,1	1,8	2,3	1,8
Herstellung v. Metallerzeugnissen	85,6	156,7	131,7	2,9	3,7	3,0
Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	65,2	133,8	150,6	2,9	3,9	4,7
Herstellung v. Glas u. Glaswaren, Keramik	140,9	137,5	208,8	9,4	7,8	9,9
Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus	70,2	94,5	116,5	5,8	7,2	8,1
Kokerei u. Mineralölverarbeitung	167,3	102,3	68,1	18,9	13,6	7,1
Energieversorgung	1.530,70	2.322,2	1.540,1	12,4	18,3	12,6
Wasserversorgung ³	2.717,20	3.763,8	4.402,7	46,7	58,8	62,1

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

Quelle: StBA

© IW Medien

9.3

Abfallaufkommen

	2007	2012	2017
	in 1.000 Tonnen		
Siedlungsabfälle	47.887	49.759	51.790
davon:			
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	13.753	13.989	14.108
Sperrmüll	2.335	2.398	2.608
Abfälle aus der Biotonne	3.743	3.944	4.466
biologisch abbaubare Garten- u. Parkabfälle (einschl. Friedhofsabfälle)	4.509	5.305	5.920
sonstige Getrenntsammlung	17.410	18.553	19.048
Summe anderer Siedlungsabfälle	6.138	5.571	5.638
Abfälle aus der Gewinnung/Behandlung von Bodenschätzen ¹	42.891	30.318	31.009
Abfälle aus Produktion u. Gewerbe	58.491	54.218	55.794
Bau- u. Abbruchabfälle	201.842	199.303	220.267
Nettoaufkommen	351.111	333.598	358.859
Abfälle aus Behandlungsanlagen	35.835	46.978	53.379
Abfallaufkommen insgesamt	386.946	380.576	412.238

¹ Bis 2008: Bergematerial aus dem Bergbau (Abraum)

Quelle: StBA

© IW Medien

9.4

Luftbelastung¹

	Schwefeldioxid (SO ₂)	Stickoxide ² (NO _x)	Ammoniak (NH ₃)	Kohlendioxid ³ (CO ₂)	Treibhausgase ^{3, 4} insgesamt
	in 1.000 Tonnen			in Millionen Tonnen	
1990	5.473	2.887	760	1.052	1.251
1995	1.751	2.214	655	939	1.123
2000	650	1.912	667	900	1.045
2005	477	1.641	641	866	993
2010	405	1.473	641	833	942
2015	336	1.364	684	796	906
2016	311	1.333	675	801	909
2017	301	1.284	666	787	894
2018	289	1.198	636	755	858

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

Quelle: Umweltbundesamt

© IW Medien

Energiebilanz

9.5

	1995	2000	2005	2010	2015	2018
Primärenergieverbrauch insgesamt in Millionen t SKE ¹	486,9	491,4	496,7	485,1	452,5	447,2
je Einwohner (in t SKE ¹)	6,0	6,0	6,1	6,0	5,5	5,4
je Einheit reales BIP (1995 = 100)	100,0	91,8	90,2	82,8	71,0	66,2
darunter Öl:						
in Millionen t SKE ¹	194,1	187,6	176,3	159,8	153,3	151,9
je Einheit reales BIP (1995 = 100)	100,0	87,9	80,3	68,4	60,3	56,4
Bruttostromverbrauch in Milliarden kWh	541,6	579,6	614,1	615,4	596,3	595,6
je Einheit reales BIP (1995 = 100)	100,0	97,3	100,2	94,5	84,1	79,3
Anteil am Primärenergieverbrauch	in Prozent					
Steinkohle	14,4	14,0	12,4	12,1	13,0	10,9
Braunkohle	12,2	10,8	11,0	10,6	11,8	11,3
Mineralöl	39,9	38,2	35,5	32,9	33,9	34,0
Erdgas	19,7	20,8	22,4	22,4	21,0	23,5
Kernenergie	11,8	12,9	12,2	10,8	7,6	6,3
Erneuerbare Energien	1,9	2,9	5,3	9,9	12,4	13,8
Sonstige	0,0	0,4	1,4	1,7	1,7	1,6
Stromaustauschsaldo	0,1	0,1	-0,2	-0,4	-1,3	-1,3
Anteil der Importenergien am Primärenergieverbrauch	69,7	73,7	71,8	70,8	69,3	70,3
	in Millionen Tonnen SKE ¹					
Verbrauch u. Verluste im Energiesektor	135,9	139,8	147,3	132,1	116,1	109,9
Nichtenergetischer Verbrauch	32,9	36,4	38,0	35,3	32,8	30,3
Endenergieverbrauch	318,1	315,1	311,4	317,7	303,6	306,9
davon:	in Prozent					
Industrie	26,5	26,2	27,5	27,8	28,6	29,5
Verkehr	28,0	29,8	28,3	27,5	29,5	30,1
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen	45,4	44,0	44,1	44,7	41,9	40,5

2018 zum Teil vorläufige Werte; ¹ SKE = Steinkohleneinheiten

Ursprungsdaten: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, StBA

© IW Medien

9.6

Stromerzeugung¹

	1995	2000	2005	2010	2015	2019 ²
Energieträger	in Milliarden kWh					
Braunkohle	142,6	148,3	154,1	145,9	154,5	114,0
Kernenergie	154,1	169,6	163,0	140,6	91,8	75,2
Steinkohle	147,1	143,1	134,1	117,0	117,7	56,9
Erdgas	41,1	49,2	72,7	89,3	62,0	91,3
Mineralölprodukte	9,1	5,9	12,0	8,7	6,2	5,2
Wasserkraft	21,6	24,9	19,6	21,0	19,0	18,8
Windkraft	1,5	9,5	27,9	38,4	80,6	126,4
Biomasse	0,7	1,6	11,5	29,2	44,6	44,8
Photovoltaik	0,0	0,0	1,3	11,7	38,7	46,7
übrige Energieträger	19,0	24,4	27,1	31,2	33,2	32,2
Bruttostromerzeugung insgesamt	536,8	576,6	623,2	633,1	648,3	611,5
Stromimport	39,7	45,1	53,4	43,0	37,0	38,5
Stromexport	34,9	42,1	61,9	57,9	85,3	75,1
Stromimportsaldo	4,8	3,1	-8,5	-15,0	-48,3	-36,6
Bruttostromverbrauch	541,6	579,6	614,7	618,2	600,0	574,9
	Anteil am Stromverbrauch in Prozent					
Erneuerbare Energieträger	4,7	6,3	10,3	17,0	31,5	42,1

¹ Bruttostromerzeugung; ² vorläufige Werte

Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen

© IW Medien

9.7

Mineralölversorgung

	1995	2000	2005	2010	2015	2018
	in Millionen Tonnen					
Import insgesamt	144,0	145,6	147,2	128,8	128,7	125,5
davon:						
Erdöl	100,6	103,6	112,2	93,3	91,3	85,2
Erdöl-Produkte	43,4	42,1	35,0	35,6	37,4	40,3
Inlandsabsatz insgesamt	130,2	126,6	118,4	112,3	108,7	107,0
darunter:						
Ottokraftstoff	30,3	28,8	23,4	19,6	18,2	17,8
Dieselkraftstoff	26,2	28,9	28,5	32,1	36,8	37,5
Leichtes Heizöl	34,8	27,9	25,4	21,0	16,1	13,3
Schweres Heizöl	8,7	6,2	6,0	5,3	4,5	1,8

Quelle: Mineralölwirtschaftsverband

© IW Medien

Rohstoffpreise

9.8

	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	96,95	6.863,40	1.867,42	70,13	10,05	98,94
2015	1.160,66	55,85	5.510,46	1.664,68	58,94	6,82	52,37
2016	1.248,99	58,42	4.867,90	1.604,18	66,12	4,56	44,05
2017	1.257,56	71,76	6.169,94	1.967,65	88,52	5,72	54,39
2018	1.269,23	69,75	6.529,80	2.108,48	107,02	7,68	71,07
2019	1.392,50	93,85	6.010,15	1.794,49	77,89	4,80	64,03

Quelle: Weltbank

© IW Medien

10.1 Innovationsanstrengungen nach Branchen 2018

	Innovationsaufwendungen ¹		Anteil der Unternehmen mit	
	insgesamt	Anteil am Umsatz	kontinuierlicher Forschung u. Entwicklung	gelegentlicher Forschung u. Entwicklung
	in Mrd. Euro	in Prozent		
Produzierende Industrie	132,0	4,9	18	12
darunter:				
Verarbeitendes Gewerbe	127,1	5,9	19	12
darunter:				
Chemie/Pharma	17,8	8,2	62	13
Elektroindustrie	22,3	11,1	47	15
Maschinen- u. Anlagenbau	16,7	5,9	39	20
Fahrzeugbau	54,2	10,1	30	19
Dienstleistungen	40,5	1,6	8	7
darunter:				
Transport/Postdienste	5,7	2,0	2	4
Information u. Kommunikation	15,6	8,7	31	23
Finanzdienstleistungen	5,8	1,0	6	7
freiberufliche/wissenschaftliche/technische Dienstleistungen	8,5	4,7	10	8
Wirtschaft insgesamt	172,6	3,3	11	9

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

Quelle: ZEW

© IW Medien

Innovationserfolge nach Branchen 2018

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		
Produzierende Industrie	519,2	59	19	5
darunter:				
Verarbeitendes Gewerbe	500,7	60	23	5
darunter:				
Chemie/Pharma	35,1	79	16	5
Elektroindustrie	65,7	77	33	5
Maschinen- u. Anlagenbau	56,3	78	20	6
Fahrzeugbau	248,8	70	47	13
Dienstleistungen	239,7	55	9	2
darunter:				
Transport/Postdienste	30,1	46	11	2
Information u. Kommunikation	41,0	83	23	8
Finanzdienstleistungen	57,2	56	10	2
freiberufliche/wissenschaftliche/ technische Dienstleistungen	23,3	56	13	3
Wirtschaft insgesamt	758,9	56	14	3

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

Quelle: ZEW

© IW Medien

10.3 FuE-Beschäftigte nach Branchen 2018

	Vollzeitäquivalente
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	1.579
Bergbau u. Gewinnung von Steinen u. Erden	240
Herstellung von Nahrungs- u. Genussmitteln, Getränken u. Tabakerzeugnissen	2.704
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren u. Schuhen	1.120
Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe u. Druckerzeugnissen	1.958
Kokerei u. Mineralölverarbeitung	429
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	21.409
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	21.176
Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	9.212
Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden	3.024
Metallerzeugung u. -bearbeitung	4.466
Herstellung von Metallerzeugnissen	7.866
Herstellung von DV-Geräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	56.423
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	23.849
Maschinenbau	50.202
Herstellung von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	131.597
Sonstiger Fahrzeugbau	14.200
Sonstige Herstellung von Waren, Reparatur u. Instandhaltung von Maschinen u. Ausrüstungen	8.572
Energie- u. Wasserversorgung, Abwasser- u. Abfallentsorgung	1.005
Baugewerbe/Bau	1.116
Information u. Kommunikation	26.941
Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen	1.243
Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen	54.515
Restliche Wirtschaftszweige	6.212
Insgesamt	451.057

Vorläufige Werte

Quelle: Stifterverband

© IW Medien

Patentanmeldungen¹ 10.4

	Beim Deutschen Patent- u. Markenamt ²								
	ins-gesamt	von außerhalb Deutschlands		aus:					
				Europa		USA		Japan	
	Anzahl	in %		Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %
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
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	66.898	19.509	29,2	3.806	5,7	6.150	9,2	6.424	9,6
2016	67.906	19.413	28,6	3.847	5,7	5.859	8,6	6.839	10,1
2017	67.722	19.935	29,4	3.658	5,4	6.084	9,0	7.282	10,8
2018	67.904	21.272	31,3	3.590	5,3	6.670	9,8	8.013	11,8
2019	67.437	20.803	30,8	3.635	5,4	6.207	9,2	7.955	11,8
	Beim Europäischen Patentamt ³								
	Anzahl	in %		Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %
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
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	159.087	134.155	84,3	51.106	32,1	40.032	25,2	20.943	13,2
2017	166.594	141.055	84,7	52.954	31,8	42.463	25,5	21.774	13,1
2018	174.481	147.818	84,7	54.931	31,5	43.789	25,1	22.591	12,9
2019	181.406	154.601	85,2	55.688	30,7	46.201	25,5	22.066	12,2

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 Patentrechts (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

© IW Medien

10.5

Kinder in Tagesbetreuung

		Anzahl betreuter 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
	2015	477,5	1.568,0	457,1	11,6
	2018	560,2	1.660,0	474,9	10,5
	2019	587,7	1.706,4	480,0	9,8
Ost	2006	149,1	346,8	237,2	3,4
	2010	185,1	359,1	294,0	5,7
	2015	215,9	393,6	338,4	7,7
	2018	229,4	410,3	375,5	9,4
	2019	230,8	416,1	381,0	10,1
D	2006	286,0	1.947,7	750,5	20,7
	2010	470,4	1.912,7	770,2	21,0
	2015	693,3	1.961,6	795,5	19,3
	2018	789,6	2.070,3	850,3	19,9
	2019	818,4	2.122,5	861,0	19,9
		in Prozent aller Kinder der jeweiligen Altersgruppe ¹			
West	2006	7,9	85,9	15,1	0,8
	2010	17,3	91,6	15,4	0,7
	2015	28,2	94,5	15,9	0,6
	2018	29,4	92,7	16,1	0,6
	2019	30,3	92,7	16,2	0,5
Ost	2006	39,3	91,6	41,1	1,1
	2010	46,6	94,9	47,4	1,6
	2015	51,9	96,6	52,1	2,1
	2018	51,5	94,1	53,4	2,4
	2019	52,1	94,2	53,5	2,5
D	2006	13,6	86,9	18,9	0,8
	2010	23,0	92,2	20,7	0,9
	2015	32,9	94,9	22,6	0,9
	2018	33,6	93,0	23,3	0,9
	2019	34,3	93,0	23,5	0,9

¹ Besuchsquote ab 2015: Einwohner Basis Zensus 2011

Quelle: StBA

© IW Medien

Schüler nach Schularten

10.6

	1995	2000	2005	2010	2015	2018
	in 1.000					
Allgemeinbildende Schulen						
Insgesamt	9.931,1	9.960,4	9.505,2	8.796,9	8.335,1	8.330,5
davon:						
Vorschulbereich ¹	83,4	64,4	30,0	28,7	27,0	26,3
Primarbereich (Klassenstufe 1–4)	3.684,2	3.394,6	3.212,1	2.877,1	2.807,1	2.907,3
Sekundarstufe I	5.066,7	5.328,1	4.984,4	4.420,7	4.150,1	4.136,3
darunter:						
Orientierungsstufe (schulartunabhängig)	374,7	404,2	102,2	111,2	100,9	110,5
Hauptschulen ²	1.123,5	1.103,9	1.023,8	703,5	466,3	363,1
Realschulen ³	1.175,2	1.263,4	1.324,7	1.166,5	899,9	796,1
Schularten mit mehreren Bildungsgängen	368,2	428,6	340,2	370,9	498,8	526,0
Integrierte Gesamtschulen	434,9	471,8	434,1	484,1	704,8	834,2
Freie Waldorfschulen	30,8	34,6	37,6	40,9	41,7	41,5
Gymnasien (Klassenstufe 5–10)	1.546,1	1.605,2	1.698,7	1.521,2	1.418,2	1.447,6
Sekundarstufe II	705,7	752,9	862,5	1.092,5	1.022,8	930,3
davon:						
Gymnasien (Klassenstufe 11–13)	618,5	651,6	732,6	954,0	863,0	759,6
Integrierte Gesamtschulen	46,7	59,4	76,4	86,9	113,0	129,8
Freie Waldorfschulen	9,4	12,0	14,0	14,4	15,8	15,8
Abendgymnasien/Kollegs	31,2	29,9	39,5	37,2	31,1	25,0
Förderschulen ⁴	391,1	420,4	416,2	377,9	322,3	320,8
Berufliche Schulen						
Insgesamt	2.445,9	2.681,8	2.770,8	2.688,0	2.496,6	2.449,5
darunter:						
Teilzeit-Berufsschulen	1.556,4	1.796,9	1.656,3	1.613,6	1.423,1	1.414,1
Berufsvorbereitungsjahr	55,5	72,8	77,7	51,8	81,7	101,3
Berufsgrundbildungsjahr	101,2	41,2	50,1	32,5	7,0	6,3
Berufsaufbauschulen	3,7	0,6	0,7	0,5	0,2	0,0
Berufsfachschulen	316,9	415,3	560,7	478,4	431,4	416,4
Fachoberschulen	78,3	96,4	126,0	139,8	139,5	128,4
Fachgymnasien	87,4	98,1	121,2	163,3	194,7	179,9
Kollegs	81,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Berufs-/Technische Oberschulen	3,9	10,4	19,0	24,7	19,2	13,8
Fachschulen	152,8	142,2	151,7	175,6	191,0	179,8
Fach-/Berufsakademien	8,3	7,5	7,4	7,8	8,9	9,5

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

⁴ Klassen für Lernbehinderte, Klassen für sonstige Behinderte

Quelle: StBA

© IW Medien

10.7 Schulabsolventen¹

	1995	2000	2005	2010	2015	2018
	in 1.000					
Insgesamt	1.038,3	1.144,4	1.235,2	1.168,9	1.107,0	1.077,7
davon:						
ohne Hauptschulabschluss	76,0	86,6	78,2	53,1	47,4	53,6
mit Hauptschulabschluss	263,7	269,6	277,2	213,7	170,4	185,0
mit Realschulabschluss ²	390,8	440,6	480,2	444,6	443,8	406,1
mit Hochschulreife	307,8	347,6	399,7	457,5	445,4	433,0
davon:						
Allgemeine Hochschulreife	234,9	257,7	270,7	316,2	342,3	339,3
Fachhochschulreife	72,9	89,9	129,0	141,3	103,1	93,7

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

Quelle: StBA

© IW Medien

10.8 Schüler je Lehrer

	1995	2000	2005	2010	2015	2018
Allgemeinbildende Schulen						
darunter:						
Grundschulen	20,9	20,6	19,9	17,4	16,2	15,9
Hauptschulen	14,8	15,0	14,2	12,1	11,3	11,1
Realschulen	17,7	18,6	19,2	17,6	16,1	15,6
Gymnasien						
Sekundarstufe I	16,7	17,8	18,0	16,2	15,0	14,8
Sekundarstufe II	11,5	12,4	13,4	13,2	12,2	11,7
Förderschulen ¹	8,5	8,9	8,4	7,2	6,4	6,4
Berufliche Schulen						
darunter:						
Berufsschulen ²	37,0	38,7	38,4	36,9	34,9	34,4
Berufsgrundbildungsjahr ³	10,4	11,0	12,2	11,7	13,9	9,9
Berufsfachschulen ³	12,6	13,7	14,6	13,5	13,0	12,7
Fachoberschulen ³	13,0	16,3	17,5	16,9	15,8	15,3
Fachschulen ³	12,1	12,9	14,7	15,1	14,6	14,7

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

Quelle: KMK

© IW Medien

Angebot und Nachfrage nach Ausbildungsplätzen

10.9

	Angebote Ausbildungs- plätze	Nachgefragte Ausbildungs- plätze ¹	Angebots- Nachfrage- Relation	Neu abgeschlossene Ausbildungs- verträge	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent
West ²					
1995	478.971	.	.	436.082	0,2
2000	507.842	.	.	483.082	0,2
2005	445.948	.	.	434.162	-3,3
2010	484.131	542.850	89,2	468.297	0,6
2011	509.265	548.652	92,8	484.884	3,5
2012	499.344	537.807	92,8	472.353	-2,6
2013	482.736	528.936	91,3	455.298	-3,6
2014	479.268	520.467	92,1	448.908	-1,4
2015	482.016	518.949	92,9	448.026	-0,2
2016	481.815	516.648	93,3	446.283	-0,4
2017	489.378	517.773	94,5	448.665	0,5
2018	503.433	521.583	96,5	455.448	1,5
2019	494.619	511.488	96,7	450.012	-1,2
Ost ³					
1995	138.017	.	.	136.692	3,0
2000	139.541	.	.	138.611	-6,8
2005	116.868	.	.	116.018	-6,5
2010	95.328	101.628	93,8	91.662	-7,4
2011	89.670	92.856	96,6	84.495	-7,8
2012	85.068	89.415	95,1	78.903	-6,6
2013	80.472	83.877	95,9	74.244	-5,9
2014	80.949	83.637	96,8	74.292	0,1
2015	81.672	84.192	97,0	74.136	-0,2
2016	81.921	84.150	97,4	73.989	-0,2
2017	82.854	85.695	96,7	74.625	0,9
2018	85.626	88.407	96,9	75.966	1,8
2019	83.583	87.192	95,9	75.069	-1,2
D					
1995	616.988	.	.	572.774	0,8
2000	647.383	.	.	621.693	-1,5
2005	562.816	.	.	550.180	-4,0
2010	579.456	644.478	89,9	559.959	-0,8
2011	598.935	641.505	93,4	569.379	1,7
2012	584.409	627.219	93,2	551.259	-3,2
2013	563.208	612.813	91,9	529.542	-3,9
2014	560.220	604.107	92,7	523.200	-1,2
2015	563.685	603.144	93,5	522.162	-0,2
2016	563.736	600.798	93,8	520.272	-0,4
2017	572.232	603.468	94,8	523.290	0,6
2018	589.059	609.990	96,6	531.414	1,6
2019	578.205	598.680	96,6	525.081	-1,2

Werte jeweils zum 30. September; ¹ ab 2009 einschl. zugelassener kommunaler Träger;
² ohne Berlin; ³ einschl. Berlin

Ursprungsdaten: BIBB

© IW Medien

10.10 Auszubildende nach Ausbildungsbereichen

	Ins- gesamt	darunter: Frauen	Industrie u. Handel ¹	darunter: Frauen	Handwerk	darunter: Frauen	Öffentlicher 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
2005	1.553,4	39,7	848,2	39,5	477,2	22,9	43,4	63,4
2010	1.508,3	39,8	873,4	39,6	434,9	23,8	37,6	65,3
2015	1.337,0	38,1	790,3	37,2	361,7	21,3	36,1	65,1
2016	1.321,2	37,8	776,1	36,7	359,8	21,1	36,4	64,6
2017	1.323,9	37,0	770,5	35,7	364,1	20,3	38,7	63,8
2018	1.330,8	36,1	772,9	34,7	367,1	19,2	40,1	63,4

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

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

10.11 Weiterbildung nach Altersklassen¹

	1994	1997	2000	2003	2007	2010 ²	2012	2014	2016	2018
	Weiterbildung insgesamt									
19–34 Jahre ³	49	53	47	46	46	40	51	55	49	57
35–49 Jahre	47	54	49	46	47	48	52	52	55	57
50–64 Jahre	28	36	31	31	34	38	42	45	46	50
	Allgemeine Weiterbildung ⁴									
19–34 Jahre ³	30	35	29	29	30	13	16	17	17	17
35–49 Jahre	29	33	29	27	28	10	11	10	11	10
50–64 Jahre	19	26	21	20	23	10	11	11	11	13
	Berufliche Weiterbildung ⁵									
19–34 Jahre ³	27	33	31	29	27	31	40	43	37	45
35–49 Jahre	29	36	36	31	31	41	47	48	49	52
50–64 Jahre	14	20	18	17	19	30	36	37	38	42

¹ Teilnahmequoten an Weiterbildung in Prozent; ² ab 2010: Daten nur bedingt mit
Vorjahren vergleichbar; ³ ab 2010: 18 bis 34 Jahre; ⁴ ab 2010: nicht berufsbezogene
Weiterbildung; ⁵ ab 2010: betriebliche u. individuelle berufsbezogene Weiterbildung

Quellen: BMBF, Kantar, Adult Education Survey

© IW Medien

Die meistbesetzten Ausbildungsberufe 2018 10.12

	Frauen			
	Anzahl ¹	in Prozent aller Auszubildenden	durchschnittliche Ausbildungsvergütung pro Monat in Euro	
	D		West	Ost
Kauffrau für Büromanagement	51.051	10,6	1.005/794 ²	925/745 ²
Medizinische Fachangestellte	40.260	8,4	852	852
Zahnmedizinische Fachangestellte	30.990	6,5	847	.
Industriekauffrau	28.629	6,0	1.051	981
Kauffrau im Einzelhandel	28.197	5,9	891	806
Verkäuferin	20.619	4,3	834	752
Friseurin	16.260	3,4	606	387
Kauffrau im Groß- u. Außenhandel	14.133	2,9	929	868
Verwaltungsfachangestellte	13.308	2,8	1.003	1.003
Hotelfachfrau	12.657	2,6	811	740
	Männer			
	Anzahl ¹	in Prozent aller Auszubildenden	durchschnittliche Ausbildungsvergütung pro Monat in Euro	
	D		West	Ost
Kraftfahrzeugmechatroniker	64.311	7,6	886/796 ²	699/699 ²
Industriemechaniker	40.500	4,8	1.086	1.044
Elektroniker	39.420	4,6	750	704
Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- u. Klimatechnik	33.972	4,0	740	.
Fachinformatiker	33.495	3,9	1.015	950
Kaufmann im Einzelhandel	27.435	3,2	891	806
Mechatroniker	25.680	3,0	1.091	1.070
Fachkraft für Lagerlogistik	22.596	2,7	1.000	903
Kaufmann im Groß- u. Außenhandel	21.972	2,6	929	868
Elektroniker für Betriebstechnik	21.363	2,5	1.086	1.032

¹ Zum 31. Dezember; ² Industrie u. Handel/Handwerk

Quellen: BIBB, StBA

© IW Medien

10.13 Studierende nach Hochschulart¹

	1995	2005	2010	2015	2017	2018
	in 1.000					
Insgesamt	1.857,9	1.986,1	2.217,6	2.757,8	2.845,0	2.868,2
davon:						
Univ. u. Päd. Hochschulen ²	1.380,2	1.386,8	1.470,9	1.756,5	1.782,2	1.781,0
Kunsthochschulen	29,2	31,6	32,9	35,5	36,1	36,4
Fachhochschulen ³	448,6	567,7	713,8	965,8	1.026,7	1.050,9
Private Hochschulen	15,9	54,0	108,7	196,5	230,2	246,7
Kirchliche Hochschulen	21,2	25,3	25,3	31,5	31,5	31,4

¹ Wintersemester; evtl. Abweichungen zu Tabelle 10.14 aufgrund statistischer Revisionen; ² einschl. Gesamthochschulen; ³ einschl. Verwaltungsfachhochschulen

Quelle: StBA

© IW Medien

10.14 Studierende nach Fächergruppen¹

	1995	2005	2010	2015	2017	2018
	Universitäten u. Pädagogische Hochschulen ² in 1.000					
Sprach- u. Kulturwissenschaften ³	393,7	407,2	416,1	330,5	332,4	326,9
Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften ⁴	375,1	364,4	368,5	570,0	570,3	569,8
Naturwissenschaften u. Mathematik ⁵	237,3	290,1	309,6	290,4	299,1	299,9
Ingenieurwissenschaften ⁶	162,1	136,0	184,7	347,9	358,4	359,9
Allgemeine Medizin ⁷	99,1	93,2	95,0	105,1	109,1	111,4
Gesundheitswissenschaften	.	5,8	6,7	13,7	13,7	14,3
Agrar-, Forst-, Ernährungswissenschaften u. Veterinärmedizin	32,8	29,9	31,9	38,8	39,6	39,2
Kunst, Kunstwissenschaft	64,6	62,8	61,8	64,9	64,9	64,8
	Fachhochschulen ⁸ in 1.000					
Sprach- u. Kulturwissenschaften ³	6,3	13,4	14,6	9,2	9,2	9,3
Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften ⁴	185,7	249,6	314,6	436,6	478,5	496,6
Naturwissenschaften u. Mathematik ⁵	29,0	67,5	79,6	18,8	19,5	20,1
Ingenieurwissenschaften ⁶	194,8	190,5	242,0	401,1	410,7	414,6
Gesundheitswissenschaften	.	10,7	21,0	47,5	53,8	55,3
Agrar-, Forst-, Ernährungswissenschaften	14,1	18,0	19,0	23,3	24,0	23,8
Kunst, Kunstwissenschaft	14,1	17,8	22,2	28,3	29,4	29,4

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 Veterinärmedizin; ⁸ einschl. Verwaltungsfachhochschulen

Quelle: StBA

© IW Medien

Die meistbelegten Studienfächer 2018¹ 10.15

Frauen		Männer	
1. Studienfach	Anzahl	1. Studienfach	Anzahl
Betriebswirtschaftslehre	113.110	Betriebswirtschaftslehre	122.176
Rechtswissenschaft	65.677	Informatik	98.601
Psychologie	63.465	Maschinenbau/-wesen	96.327
Medizin (Allgemeinmedizin)	59.636	Elektrotechnik/Elektronik	59.080
Germanistik/Deutsch	56.449	Wirtschaftsingenieurwesen mit ingenieurwissenschaftlichem Schwerpunkt	54.675
Erziehungswissenschaft (Pädagogik)	47.407	Rechtswissenschaft	51.166
Soziale Arbeit	44.906	Wirtschaftswissenschaften	49.934
Wirtschaftswissenschaften	39.889	Wirtschaftsinformatik	48.824
Biologie	34.025	Bauingenieurwesen/Ingenieurbau	39.782
Anglistik/Englisch	33.483	Medizin (Allgemeinmedizin)	36.479
Gesundheitswissenschaften/-managem.	29.337	Physik	36.085
Intern. Betriebswirtschaft/Management	29.084	Mathematik	31.364
Mathematik	28.999	Chemie	27.069
Informatik	22.599	Wirtschaftsingenieurwesen mit wirtschaftswissenschaftlichem Schwerpunkt	25.789
Architektur	21.209	Intern. Betriebswirtschaft/Management	23.970
Sozialwesen	19.134	Psychologie	21.725
Chemie	18.718	Geschichte	19.669
Bauingenieurwesen/Ingenieurbau	16.758	Biologie	19.283
Wirtschaftsingenieurwesen mit ingenieurwissenschaftlichem Schwerpunkt	16.016	Politikwissenschaft/Politologie	18.049
Interdisziplinäre Studien (Schwerpunkt Sprach- u. Kulturwissenschaften)	15.769	Mechatronik	17.242
Zusammen in % aller weibl. Studierenden	55,3	Zusammen in % aller männl. Studierenden	61,2

¹ Wintersemester, Hochschulen insgesamt

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

10.16 Hochschulabsolventen

	Hochschulabsolventen ¹							Hochschulabsolventenquote ³
	insgesamt	darunter: Frauen	darunter: MINT ² -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
2015	317.102	161.961	51,1	111.301	35,1	32.207	28,9	32,3
2018	303.155	160.825	53,1	99.528	32,8	30.856	31,0	31,2

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

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

10.17 Erwerbstätige nach Schul- und Ausbildungsabschluss¹

	2000		2011		2018	
	in 1.000	in %	in 1.000	in %	in 1.000	in %
Insgesamt	36.604	100,0	39.869	100,0	41.895	100,0
darunter: Schulabschluss						
Volks- bzw. Hauptschulabschluss	13.071	35,7	11.098	27,8	9.169	21,9
Realschul- o. gleichwertiger Abschluss ²	12.257	33,5	13.935	35,0	14.598	34,8
Fachhochschul-/Hochschulreife	8.840	24,2	13.538	34,0	16.739	40,0
darunter: letzter Ausbildungsabschluss						
Lehr-/Anlernausbildung u. gleichwertiger Berufsfachschulabschluss ³	19.196	52,4	21.519	54,0	20.834	49,7
Meister-, Techniker-, Fachschulabschluss ⁴	3.757	10,3	4.347	10,9	4.304	10,3
akademischer Abschluss ⁵	5.095	13,9	7.498	18,8	9.408	22,5
davon:						
Bachelor	.	.	423	1,1	1.345	3,2
Master	.	.	259	0,6	992	2,4
Diplom	.	.	6.257	15,7	6.437	15,4
Promotion	.	.	559	1,4	634	1,5

¹ Einschl. Auszubildenden; ² einschl. polytechnische Oberschule; ³ einschl. berufliche Praktika; ⁴ einschl. Fachschulabschluss der DDR; ⁵ einschl. Lehramtsprüfung, Staatsprüfung, Magister, künstlerischer Abschluss u. vergleichbare Abschlüsse

Quelle: StBA

© IW Medien

Bildungsausländer¹ 10.18

Studienbereich ²	Anteil der Bildungsausländer an den ... in Prozent								
	Studienanfängern ³			Studierenden ⁴			Absolventen ⁵		
	2000	2010	2018	2000	2010	2018	2000	2010	2018
Geisteswissenschaften	23,4	19,5	26,8	8,8	8,2	9,8	3,5	6,0	7,8
Sport	8,7	7,9	10,4	3,1	2,8	3,6	1,5	1,8	2,8
Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften	11,0	12,8	15,9	5,5	6,9	7,1	2,5	6,5	6,2
Mathematik, Naturwissenschaften	11,1	11,9	18,7	6,7	8,0	10,2	3,7	7,6	9,0
Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften	10,0	12,2	13,7	6,0	7,9	8,7	3,7	6,4	5,8
Agrar-, Forst- u. Ernährungswissenschaften, Veterinärmedizin	13,4	14,0	19,3	6,2	7,7	10,5	4,6	7,6	9,6
Ingenieurwissenschaften	13,8	15,3	27,7	7,8	10,4	15,4	4,4	10,8	12,5
Kunst, Kunstwissenschaft	15,8	22,1	31,9	8,0	12,4	16,7	10,7	15,0	18,0
Insgesamt ⁶	14,3	14,9	21,5	6,9	8,3	10,5	3,7	7,6	8,8

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

Quelle: StBA

© IW Medien

10.19 Öffentliche Bildungsausgaben¹

	2000 ²	2005	2010	2015	2018 ³
	in Millionen Euro				
Insgesamt	79.264	86.716	106.219	124.015	138.793
davon:					
Schulen	46.723	50.197	59.059	62.788	69.204
Hochschulen	17.243	18.417	22.527	28.675	30.618
Weiterbildung	1.626	1.966	1.692	1.486	1.817
Förderungsmaßnahmen	2.723	3.961	5.329	5.773	6.257
Jugend- u. Tageseinrichtungen	10.949	12.176	17.612	25.293	30.898
Je Einwohner in Euro	973	1.066	1.323	1.518	1.674
In Prozent des BIP	3,8	3,8	4,1	4,1	4,2

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

© IW Medien

10.20 Weiterbildungskosten der deutschen Wirtschaft

	1998	2001	2004 ¹	2007	2010	2013	2016 ²
	in Euro pro Mitarbeiter						
Kosten insgesamt	1.128	869	1.072	1.053	1.035	1.132	1.067
Nach Kostenarten:							
eigene/interne Lehrveranstaltungen	562	345	243	330	321	351	260
externe Lehrveranstaltungen	215	258	377	378	350	369	390
Informationsveranstaltungen	39	31	85	141	103	162	99
Umschulungsmaßnahmen	2	4	4	.	.	.	.
Lernen in der Arbeitssituation	111	138	222	86	112	95	114
selbstgesteuertes Lernen mit Medien	35	24	71	50	43	88	56
haupt- u. nebenamtliches Personal	162	64	54	58	97	59	133
sonstige Kosten	2	5	16	11	9	9	15

¹ Ab 2004 modifiziertes Berechnungsverfahren für indirekte Kosten; ² ab 2016 veränderte Erhebung der indirekten Kosten

Quellen: Weiterbildungserhebungen des Instituts der deutschen Wirtschaft

© IW Medien

Ausgaben der Hochschulen nach Hochschulart 10.21

	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017
	in Millionen Euro						
Insgesamt	24.996	27.509	30.974	41.150	50.028	52.114	54.131
davon:							
Universitäten, Theologische u. Pädagogische Hochschulen ¹	22.229	24.274	27.384	35.988	43.103	44.895	46.453
Kunsthochschulen	403	459	487	581	623	643	689
Fachhochschulen ²	2.364	2.776	3.104	4.581	6.302	6.576	6.989

¹ Einschl. Gesamthochschulen; ² einschl. Verwaltungsfachhochschulen

Quelle: StBA

© IW Medien

Ausgaben der Hochschulen nach Fächergruppen 10.22

	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017
	in Millionen Euro						
Insgesamt	24.996	27.509	30.974	41.150	50.028	52.114	54.131
davon:							
Geisteswissenschaften	1.285	1.406	1.334	1.354	1.590	1.628	1.677
Sport	108	119	125	171	190	198	205
Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften	1.293	1.521	1.563	3.052	3.903	4.089	4.268
Naturwissenschaften u. Mathematik	2.867	3.250	3.167	3.788	4.310	4.317	4.458
Ingenieurwissenschaften	2.560	2.687	2.605	4.485	5.539	5.583	5.808
Humanmedizin u. Gesundheitswissenschaften ¹	11.300	12.614	14.370	18.827	22.689	24.356	25.143
Agrar-, Forst-, Ernährungswissenschaften u. Veterinärmedizin	585	557	500	672	723	739	773
Kunst, Kunstwissenschaft	459	489	510	686	794	820	849
zentrale Einrichtungen ²	4.539	4.867	6.800	8.115	10.290	10.383	10.951

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

Quelle: StBA

© IW Medien

11.1

Fläche und Bevölkerung 2018

	Fläche ¹	Einwohner ²				darunter: Ausländer ²
	in km ²	in 1.000	je km ²	in Prozent	2000 = 100	in Prozent
Baden-Württemberg	35.748	11.076	310	13,3	105,2	15,6
Bayern	70.542	13.083	185	15,8	107,0	13,2
Berlin	891	3.645	4.090	4,4	107,8	18,5
Brandenburg	29.654	2.512	85	3,0	96,5	4,7
Bremen	419	683	1.629	0,8	103,4	18,1
Hamburg	755	1.841	2.439	2,2	107,4	16,4
Hessen	21.116	6.268	297	7,5	103,3	16,2
Mecklenburg-Vorpommern	23.295	1.610	69	1,9	90,7	4,5
Niedersachsen	47.710	7.985	167	9,6	100,7	9,4
Nordrhein-Westfalen	34.112	17.933	526	21,6	99,6	13,3
Rheinland-Pfalz	19.858	4.086	206	4,9	101,3	11,1
Saarland	2.571	991	385	1,2	92,7	11,1
Sachsen	18.450	4.080	221	4,9	92,2	4,9
Sachsen-Anhalt	20.454	2.210	108	2,7	84,5	4,9
Schleswig-Holstein	15.804	2.897	183	3,5	103,8	8,0
Thüringen	16.202	2.144	132	2,6	88,2	4,9
Deutschland	357.582	83.044	232	100,0	101,0	12,2

¹ 31. Dezember 2018; ² 30. September 2018

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

	Erwerbstätige ¹		Arbeitslose	
	in 1.000	in Prozent der Bevölkerung ²	in 1.000	in Prozent ³
Baden-Württemberg	6.395	57,7	197	3,2
Bayern	7.726	59,0	212	2,8
Berlin	2.065	56,5	153	7,8
Brandenburg	1.129	44,9	77	5,8
Bremen	439	64,2	36	9,9
Hamburg	1.294	70,2	65	6,1
Hessen	3.534	56,3	150	4,4
Mecklenburg-Vorpommern	759	47,2	58	7,1
Niedersachsen	4.145	51,9	218	5,0
Nordrhein-Westfalen	9.636	53,7	635	6,5
Rheinland-Pfalz	2.047	50,1	98	4,3
Saarland	534	54,1	33	6,2
Sachsen	2.067	50,8	116	5,5
Sachsen-Anhalt	1.005	45,7	81	7,1
Schleswig-Holstein	1.430	49,3	80	5,1
Thüringen	1.046	49,0	59	5,3
Deutschland	45.251	54,5	2.267	5,0

¹ Jahresdurchschnitt 2019 nach Arbeitsort; ² Bevölkerung zum Stichtag 30. Juni 2019;

³ bezogen auf alle zivilen Erwerbspersonen

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

© IW Medien

11.3

Bruttoinlandsprodukt 2019

	Nominal			Reale Veränderung zum Vorjahr in Prozent
	in Milliarden Euro	je Einwohner ¹ in 1.000 Euro	Anteil in Prozent	
Baden-Württemberg	524,3	47,3	15,3	0,1
Bayern	632,9	48,3	18,4	0,5
Berlin	153,3	42,0	4,5	3,0
Brandenburg	74,3	29,5	2,2	0,8
Bremen	33,6	49,2	1,0	0,2
Hamburg	123,3	66,9	3,6	2,2
Hessen	294,5	46,9	8,6	1,1
Mecklenburg-Vorpommern	46,6	28,9	1,4	1,5
Niedersachsen	307,0	38,4	8,9	0,9
Nordrhein-Westfalen	711,4	39,7	20,7	0,2
Rheinland-Pfalz	145,0	35,5	4,2	-1,3
Saarland	36,3	36,7	1,1	-0,6
Sachsen	128,1	31,5	3,7	0,5
Sachsen-Anhalt	63,5	28,9	1,8	0,2
Schleswig-Holstein	97,8	33,7	2,8	1,1
Thüringen	63,9	29,9	1,9	0,2
Deutschland	3.435,8	41,4	100,0	0,6

¹ Errechnet mit den Einwohnerzahlen vom 30. Juni 2019

Quellen: Arbeitskreis Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder, StBA

© IW Medien

Industrie 2019¹ 11.4

	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	4.543	19,5	1.201,8	21,1	351,0	19,3	292,0	57,1
Bayern	4.058	17,4	1.212,2	21,3	364,2	20,0	300,4	56,1
Berlin	329	1,4	78,6	1,4	25,0	1,4	317,9	58,2
Brandenburg	443	1,9	82,6	1,4	24,1	1,3	292,1	33,2
Bremen	145	0,6	46,7	0,8	33,9	1,9	725,8	64,8
Hamburg	215	0,9	83,0	1,5	76,7	4,2	923,9	31,9
Hessen	1.406	6,0	371,2	6,5	117,5	6,5	316,6	56,5
Mecklenburg-Vorpommern	313	1,3	52,7	0,9	13,2	0,7	251,0	37,9
Niedersachsen	1.984	8,5	514,3	9,0	208,8	11,5	406,0	48,9
Nordrhein-Westfalen	5.197	22,3	1.101,3	19,3	322,3	17,7	292,6	46,7
Rheinland-Pfalz	1.037	4,4	262,9	4,6	92,5	5,1	351,9	56,4
Saarland	234	1,0	81,0	1,4	26,2	1,4	323,0	50,8
Sachsen	1.370	5,9	240,0	4,2	60,9	3,3	253,6	39,2
Sachsen-Anhalt	665	2,8	112,2	2,0	39,1	2,1	348,7	31,5
Schleswig-Holstein	549	2,4	111,2	2,0	33,1	1,8	297,8	39,9
Thüringen	849	3,6	148,9	2,6	32,4	1,8	217,8	37,1
Deutschland	23.338	100,0	5.700,5	100,0	1.820,9	100,0	319,4	50,8

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

Ursprungsdaten: StBA

© IW Medien

11.5

Länderfinanzen 2019

	Finanzie- rungssaldo	Landesschulden ¹	Steuer- einnahmen	Landes- ausgaben ²	Personal- ausgaben ³	
	in Prozent des BIP		je Einwohner ⁴ in Euro			
Baden-Württemberg	0,65	7,24	3.422	3.690	4.655	1.639
Bayern	0,20	2,27	1.095	3.991	4.938	1.808
Berlin	1,04	38,60	16.200	4.800	7.727	2.549
Brandenburg	-1,37	22,04	6.511	3.311	5.306	1.184
Bremen	0,28	89,32	43.958	4.936	8.588	2.679
Hamburg	0,56	20,55	13.742	7.054	8.414	2.563
Hessen	0,53	14,76	6.925	3.888	4.524	1.599
Mecklenburg-Vorpommern	0,06	20,63	5.970	3.331	5.318	1.311
Niedersachsen	0,59	18,90	7.261	3.404	4.053	1.602
Nordrhein-Westfalen	0,24	20,40	8.092	3.459	4.275	1.514
Rheinland-Pfalz	0,87	21,19	7.513	3.407	4.209	1.639
Saarland	0,32	38,50	14.124	3.326	4.372	1.654
Sachsen	0,00	4,95	1.557	3.281	4.759	1.169
Sachsen-Anhalt	0,07	33,66	9.722	3.309	5.122	1.198
Schleswig-Holstein	0,24	29,75	10.030	3.453	4.490	1.497
Thüringen	0,70	24,28	7.257	3.314	4.691	1.309
Länder insgesamt ⁴	0,38	16,19	6.698	3.724	4.820	1.633

¹ Stand: Ende Dezember; ohne Schulden bei öffentlichen Haushalten u. ohne Extrahaus-
halte; ² in der Ländersumme ohne Zuweisungen von Ländern im Länderfinanzausgleich;

³ einschl. Versorgung; ⁴ ohne Länderfinanzausgleich

Ursprungsdaten: Arbeitskreis Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder, BMF

© IW Medien

Studienberechtigtenquote 11.6

	Anteil der Studienberechtigten an der altersspezifischen Bevölkerung ¹								
	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018
	in Prozent								
Baden-Württemberg	21,0	27,6	30,8	34,1	36,3	44,0	53,5	59,7	55,6
Bayern	18,5	20,6	24,6	27,2	30,4	34,0	41,2	46,5	46,2
Berlin	28,4	28,8	29,3	36,8	37,2	44,7	47,3	57,2	58,3
Brandenburg	.	.	.	36,8	36,1	39,3	48,4	53,7	54,0
Bremen	33,2	36,7	39,2	40,5	42,2	49,0	50,5	57,3	46,1
Hamburg	39,1	43,7	48,7	46,0	48,6	45,4	86,8	65,8	61,2
Hessen	24,3	31,3	34,2	37,9	42,2	46,7	51,5	56,6	51,5
Mecklenburg-Vorpommern	.	.	.	37,9	30,3	31,3	37,3	45,0	44,9
Niedersachsen	22,3	26,6	29,8	33,7	36,8	41,8	47,5	54,4	50,6
Nordrhein-Westfalen	24,3	32,8	36,3	42,0	44,3	52,4	56,6	53,8	51,1
Rheinland-Pfalz	17,6	22,1	28,0	30,6	34,7	37,2	47,7	47,9	48,2
Saarland	19,0	23,1	25,0	37,6	39,1	45,7	53,3	61,5	60,6
Sachsen	.	.	.	42,5	32,9	36,8	38,0	48,0	44,1
Sachsen-Anhalt	.	.	.	39,1	34,0	35,0	35,1	39,8	39,7
Schleswig-Holstein	17,4	22,8	28,4	34,7	33,5	38,3	48,3	46,7	50,1
Thüringen	.	.	.	41,1	36,1	38,9	45,9	50,7	45,9
Deutschland	22,2	27,9	31,4	36,4	37,2	42,5	49,0	53,0	50,6

Hamburg 2010 = doppelter Abiturientenjahrgang; ¹ 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

Quelle: StBA

© IW Medien

11.7 Staatliche Ausgaben¹ je Schüler

	1995	2005	2010	2015	2017
	in Euro				
Baden-Württemberg	4.400	5.000	6.100	6.800	7.300
Bayern	4.400	4.900	6.400	7.800	8.400
Berlin	5.100	5.700	7.000	8.900	9.700
Brandenburg	3.500	4.700	6.200	6.800	7.300
Bremen	5.200	4.900	6.100	6.800	6.900
Hamburg	5.900	5.900	7.100	8.600	9.600
Hessen	4.200	4.700	6.500	6.900	7.200
Mecklenburg-Vorpommern	3.600	4.400	5.800	6.900	6.800
Niedersachsen	4.500	4.700	5.800	6.700	7.000
Nordrhein-Westfalen	4.200	4.600	5.200	6.000	6.400
Rheinland-Pfalz	4.200	4.600	5.600	6.300	6.900
Saarland	4.200	4.500	5.600	6.400	6.900
Sachsen	3.600	5.000	7.000	7.000	7.400
Sachsen-Anhalt	3.800	5.300	7.200	7.400	7.400
Schleswig-Holstein	4.400	4.800	5.400	6.200	6.700
Thüringen	4.000	5.700	7.900	8.300	8.600
Deutschland	4.300	4.900	6.000	6.900	7.300

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

Quelle: StBA

© IW Medien

Staatliche Hochschulausgaben¹

11.8

	Je Studierenden			Je Absolvent		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
	in Euro					
Baden-Württemberg	8.160	7.950	8.230	58.500	57.000	57.900
Bayern	8.240	8.450	8.640	43.400	42.900	42.600
Berlin	6.940	7.010	6.520	52.400	50.400	46.500
Brandenburg	7.180	7.930	8.280	52.400	55.300	56.700
Bremen	4.920	5.050	4.690	41.500	38.000	31.900
Hamburg	7.140	7.130	6.770	67.400	63.400	62.200
Hessen	6.190	6.340	6.320	44.500	45.700	45.700
Mecklenburg-Vorpommern	8.380	8.700	9.010	41.400	42.800	48.600
Niedersachsen	9.370	9.250	9.900	39.100	38.100	40.100
Nordrhein-Westfalen	5.370	5.530	5.630	35.400	33.100	32.300
Rheinland-Pfalz	6.390	6.590	7.110	43.700	45.800	47.600
Saarland	7.790	8.300	7.250	59.700	52.300	54.900
Sachsen	7.170	8.040	8.620	41.500	47.900	49.300
Sachsen-Anhalt	8.360	8.830	9.160	52.900	50.100	50.900
Schleswig-Holstein	7.490	8.090	7.970	40.200	30.300	30.000
Thüringen	8.830	9.310	9.490	53.600	53.200	54.800
Deutschland	7.030	7.170	7.300	44.000	42.600	42.200

¹ Laufende Grundmittel ohne Investitionsausgaben

Quelle: StBA

© IW Medien

11.9

Drittmittel an Hochschulen¹

	2010	2013	2014	2015	2016	2017
	Drittmittel je Professor ² in 1.000 Euro					
Baden-Württemberg	163,2	180,3	175,4	178,5	177,2	184,4
Bayern	161,3	171,0	167,6	173,3	175,8	186,3
Berlin	202,9	200,7	219,7	204,8	205,7	205,6
Brandenburg	105,6	140,4	138,8	147,2	118,4	143,9
Bremen	184,6	199,3	196,1	231,4	240,2	240,1
Hamburg	136,5	167,5	157,9	162,7	168,4	174,9
Hessen	132,7	142,7	143,8	143,2	145,7	152,2
Mecklenburg-Vorpommern	106,5	139,6	162,4	167,8	138,8	138,1
Niedersachsen	148,8	183,4	181,5	180,4	184,2	187,7
Nordrhein-Westfalen	155,0	166,7	180,3	172,5	170,5	174,2
Rheinland-Pfalz	92,4	112,9	113,1	116,9	121,0	124,9
Saarland	123,4	163,1	147,2	170,9	166,3	166,9
Sachsen	205,6	256,0	249,0	247,6	239,5	252,4
Sachsen-Anhalt	105,2	127,8	125,3	134,4	131,2	129,8
Schleswig-Holstein	141,2	159,3	157,2	164,8	167,0	167,5
Thüringen	114,8	154,1	154,3	168,1	154,1	162,5
Deutschland	152,7	171,4	173,5	174,2	172,9	178,9

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

Quelle: StBA

© IW Medien

Investitionen in Bildung und Forschung 11.10

	Wissen- schafts- ausgaben ¹	Bildungs- ausgaben ²	Patent- anmel- dungen ³	FuE in der Wirtschaft	
				FuE- Personal	interne FuE- Auf- wendungen
	in Millionen Euro		je 100.000 Einwohner	je 100 Beschäftigte	je 100 Euro Umsatz
	2018 ⁴		2018	2017	
Baden-Württemberg	422	9.312	133	10,24	6,45
Bayern	836	11.960	114	7,26	3,83
Berlin	224	3.838	20	14,53	7,58
Brandenburg	117	1.834	12	4,35	1,54
Bremen	52	584	20	4,85	0,81
Hamburg	133	1.982	47	11,27	1,84
Hessen	266	4.995	26	9,77	5,33
Mecklenburg-Vorpommern	76	1.198	9	3,07	1,58
Niedersachsen	367	6.570	45	5,94	2,96
Nordrhein-Westfalen	156	14.386	38	4,86	2,41
Rheinland-Pfalz	139	2.987	22	5,10	2,57
Saarland	38	690	18	2,91	1,04
Sachsen	340	3.340	15	4,77	2,19
Sachsen-Anhalt	85	1.605	9	1,92	0,62
Schleswig-Holstein	74	2.182	16	4,54	2,04
Thüringen	133	1.713	25	3,59	1,92
Deutschland	3.459	69.204	56	6,96	3,62

¹ Grundmittel der Länder u. Gemeinden (Nettoausgaben minus unmittelbare Einnahmen);

² Bildungsausgaben: für Schulen u. Schulverwaltung ohne Kindergärten; vorläufige Ist-Ausgaben; ³ Anmeldungen beim Deutschen Patent- u. Markenamt sowie PCT-Anmeldungen (Patent Cooperation Treaty), die in die nationale Phase eingetreten sind; Bevölkerungsstand vom 31. Dezember 2018; ⁴ vorläufig

Ursprungsdaten: BMBF, DPMA, StBA, Stifterverband Wissenschaftsstatistik

© IW Medien

11.11 Indikatoren der Informationsgesellschaft 2019

	Internet- nutzer	Nutzer mobiles Internet	100 MBit- Anschlüsse	Glasfaser- anschlüsse	LTE- Versorgung der Haushalte ¹
	in Prozent der Einwohner ab 14 Jahren		in Prozent der Haushalte		
Baden-Württemberg	87	75	83,1	4,2	96,2
Bayern	86	74	83,7	14,2	96,8
Berlin	88	75	95,9	3,1	100,0
Brandenburg	81	69	67,2	5,8	95,8
Bremen	86	79	96,6	0,4	100,0
Hamburg	90	81	96,2	71,0	100,0
Hessen	87	74	83,2	8,5	97,8
Mecklenburg-Vorpommern	79	70	67,2	9,2	96,4
Niedersachsen	88	80	77,7	8,6	98,0
Nordrhein-Westfalen	86	76	86,1	10,9	99,1
Rheinland-Pfalz	87	77	72,6	3,7	95,9
Saarland	85	69	82,7	2,6	96,0
Sachsen	80	67	72,2	9,5	97,9
Sachsen-Anhalt	78	66	64,0	7,2	97,4
Schleswig-Holstein	88	73	85,3	22,5	98,2
Thüringen	77	63	75,1	2,2	96,0
Deutschland	86	74	81,8	10,5	97,7

Werte Mitte 2019; ¹ Mobilfunkversorgung (4G) der Haushalte, gemessen vor der Haustür

Quellen: BMVI, Initiative D21

© IW Medien

Ost-West-Vergleich 11.12

	1991	2000	2010	2015	2019
	West = 100				
Einwohner	25	23	21	20	20
Bruttoinlandsprodukt (BIP) je Einwohner ¹	33	60	67	67	69
Haushaltsnettoeinkommen	54	80	77	78	78 ²
Arbeitskosten: ¹ Entgelt je Arbeitnehmer	49	77	80	79	82
Produktivität: ¹ Reales BIP je Erwerbstätigen	42	69	75	77	80
Lohnstückkosten ¹	119	112	106	102	102
Investitionen je Einwohner ¹	66	110	83	67	72 ³
Ausrüstungsinvestitionen je Einwohner ¹	62	97	87	62	66 ³
Bauinvestitionen je Einwohner ¹	70	122	80	73	79 ³
Kapitalstock je Einwohner ¹	38	64	77	77	78 ³
Kapitalstock je Beschäftigten ¹	40	73	87	89	89 ³
Sektoralstruktur ¹ (Bruttowertschöpfung)					
Land- u. Forstwirtschaft	259	204	190	230	181
Bergbau u. Versorgung	290	165	138	167	165
Verarbeitendes Gewerbe	47	63	81	75	77
Baugewerbe	222	195	150	158	156
Handel u. Verkehr	101	99	95	85	85
Finanz- u. Unternehmensdienste	51	80	83	85	84
öffentliche u. private Dienste	171	137	128	137	136
Exportquote ¹	52	56	67	64	70
FuE-Personalintensität ¹	49	42 ⁴	43	42	44 ⁵
Patente je Einwohner ¹	23	27	28	22	22 ²
Wissenschaftsausgaben je Einwohner ^{1, 6}	82	103	192	199	161 ²
Erwerbsbeteiligung ¹	96	88	89	87	86
Selbstständigenquote ¹	50	84	104	107	108
Arbeitslosenquote ¹	207	239	188	166	138
Durchschnittsrente (Männer)	56	104	96	97	99
Durchschnittsrente (Frauen)	94	135	136	138	144
Unternehmensgründungen ⁷	271	87	94	97	103
Unternehmensschließungen ⁷	122	92	87	98	108
Ausgaben der Länder je Einwohner ⁸	120	140	125	114	110
Schulden der Länder je Einwohner ⁸	0	107	98	86	85

¹ Ohne Berlin; ² 2018; ³ 2016; ⁴ 1999; ⁵ 2017; ⁶ Nettoausgaben minus unmittelbare Einnahmen der Länder u. Gemeinden, ab 2008 aufgrund geänderter Erfassungssystematik kein Vergleich mit Vorjahresdaten möglich; ⁷ ab 2005: Ostdeutschland einschl. Berlin; ⁸ ohne Stadtstaaten

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

© IW Medien

12.1

Bevölkerung, Geburtenraten und Lebenserwartung

	Einwohner in Millionen ¹			Geburtenrate ² in Kindern pro Frau			Lebenserwartung bei Geburt in Jahren			
	2000	2010	2019	2000	2010	2019	2000		2019	
							m	w	m	w
A	8,11	8,45	8,83	1,35	1,44	1,49	75,4	81,2	79,1	84,6
B	10,26	10,87	11,65	1,65	1,85	1,77	74,5	81,0	78,7	84,0
BG	7,91	7,39	7,01	1,34	1,53	1,48	68,1	74,6	71,7	78,4
CY	0,92	1,10	1,25	1,64	1,45	1,47	72,6	77,9	76,3	82,1
CZ	10,27	10,55	10,70	1,16	1,50	1,47	71,6	78,4	76,1	82,2
D	82,18	81,64	80,31	1,37	1,40	1,47	75,1	81,0	78,6	83,5
DK	5,34	5,55	5,84	1,77	1,88	1,78	74,4	79,1	79,2	83,2
E	40,59	46,51	49,68	1,22	1,47	1,51	75,9	82,7	78,9	85,1
EST	1,38	1,30	1,24	1,37	1,73	1,60	65,2	76,1	72,5	82,2
F	61,26	64,94	67,61	1,88	2,08	2,06	75,1	82,6	79,0	85,3
FIN	5,17	5,35	5,56	1,73	1,88	1,74	74,0	81,2	78,2	84,3
GR	10,56	11,04	10,64	1,29	1,37	1,37	75,9	80,9	78,4	83,7
H	10,15	9,99	9,80	1,32	1,39	1,46	67,4	75,8	72,8	80,4
HR	4,39	4,42	4,25	1,47	1,44	1,42	67,7	77,7	73,4	79,9
I	57,78	60,75	62,33	1,24	1,39	1,46	76,8	82,6	79,8	85,3
IRL	3,82	4,62	5,12	1,86	2,03	1,95	73,9	79,2	78,8	83,6
L	0,44	0,51	0,62	1,80	1,68	1,62	74,8	81,5	80,0	85,1
LT	3,49	3,09	2,76	1,40	1,49	1,60	66,6	77,2	70,1	81,0
LV	2,37	2,12	1,90	1,24	1,33	1,53	64,6	75,7	70,6	79,9
M	0,39	0,42	0,45	1,68	1,36	1,48	75,8	80,1	80,6	84,9
NL	15,93	16,57	17,22	1,72	1,78	1,77	75,5	80,6	79,4	83,9
P	10,36	10,66	10,33	1,51	1,34	1,40	73,0	79,9	77,8	84,3
PL	38,65	38,62	38,36	1,33	1,37	1,37	69,8	78,0	74,3	82,1
RO	22,45	21,96	21,38	1,30	1,27	1,37	67,7	74,7	72,4	79,5
S	8,92	9,43	10,12	1,55	1,97	1,87	77,6	82,3	80,3	84,4
SK	5,40	5,43	5,44	1,29	1,46	1,43	68,9	77,1	74,1	81,4
SLO	2,01	2,08	2,10	1,24	1,56	1,58	72,4	79,9	78,4	84,3
UK	59,14	62,35	65,44	1,67	1,92	1,87	75,5	80,2	78,8	83,4
EU 28 ³	489,65	507,71	517,95	1,46	1,60	1,62	74,0	80,4	77,9	83,7
CDN	31,10	34,21	37,39	1,50	1,58	1,56	77,3	82,7	81,1	85,8
CH	7,28	7,77	8,35	1,46	1,52	1,57	77,1	82,8	80,4	85,3
J	126,78	127,58	125,85	1,37	1,38	1,43	77,7	84,6	82,4	89,3
N	4,49	4,89	5,42	1,86	1,96	1,85	76,0	81,4	80,0	84,2
USA	282,16	309,33	330,27	.	.	1,84	.	.	77,8	82,4
IND	1.006,30	1.173,11	1.311,56	3,15	2,65	2,38	61,1	62,5	68,1	70,8
VRC	1.268,30	1.336,68	1.389,62	1,56	1,49	1,60	69,3	72,0	73,9	78,3
Welt	6.086,15	6.877,81	7.604,66	.	.	2,43	.	.	68,2	72,4

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

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

© IW Medien

Migration 12.2

	Nettowanderungssaldo							
	2000	2010	2017	2018	2000	2010	2017	2018
	in 1.000				je 1.000 Einwohner			
A	17,2	19,3	45,7	38,4	2,1	2,3	5,2	4,4
B	14,1	69,3	37,0	48,9	1,4	6,4	3,3	4,3
BG	.	.	-6,0	-3,7	.	.	-0,8	-0,5
CY	.	15,9	6,2	8,1	.	19,4	7,3	9,4
CZ	.	-12,8	24,5	39,2	.	-1,2	2,3	3,7
D	167,1	151,6	356,4	353,5	2,0	1,9	4,3	4,3
DK	9,5	10,8	12,2	4,3	1,8	1,9	2,1	0,7
E	.	-42,7	163,3	334,2	.	-0,9	3,5	7,2
EST	-1,7	-2,5	5,3	7,1	-1,2	-1,9	4,0	5,4
F	.	37,6	45,5	45,5	.	0,6	0,7	0,7
FIN	2,6	13,7	14,8	12,0	0,5	2,6	2,7	2,2
GR	62,3	-1,6	8,9	16,4	5,8	-0,1	0,8	1,5
H	19,2	12,2	28,2	34,8	1,9	1,2	2,9	3,6
HR	.	-4,2	-31,8	-13,5	.	-1,0	-7,7	-3,3
I	170,4	380,1	188,3	175,4	3,0	6,4	3,1	2,9
IRL	31,1	-25,8	14,4	44,0	8,2	-5,7	3,0	9,1
L	3,6	7,7	10,5	10,7	8,4	15,3	17,9	17,7
LT	-20,3	-77,9	-27,6	-3,3	-5,8	-24,8	-9,7	-1,2
LV	-16,4	-35,6	-7,8	-4,9	-6,9	-16,8	-4,0	-2,5
M	.	0,1	14,7	17,1	.	0,2	31,8	36,0
NL	71,6	30,8	81,4	84,7	4,5	1,9	4,8	4,9
P	67,1	3,8	4,9	11,6	6,5	0,4	0,5	1,1
PL	-19,7	-63,0	-9,1	24,3	-0,5	-1,7	-0,2	0,6
RO	.	-48,1	-64,8	-59,1	.	-2,4	-3,3	-3,0
S	24,6	49,9	98,9	85,6	2,8	5,3	9,9	8,5
SK	1,5	3,4	3,7	4,0	0,3	0,6	0,7	0,7
SLO	2,6	-0,5	1,3	14,9	1,3	-0,3	0,6	7,2
UK	86,8	251,6	284,5	259,6	1,5	4,0	4,3	3,9
CH	20,2	64,9	18,4	14,6	2,8	8,3	2,2	1,7
N	9,7	43,4	21,4	20,7	2,2	8,9	4,1	3,9

Quelle: Eurostat

© IW Medien

12.3 Erwerbstätige und Arbeitslose

	Erwerbstätige				Arbeitslose ¹			
	2000	2010	2015	2018	2000	2010	2015	2018
	in Millionen				in Prozent der Erwerbspersonen			
A	3,69	4,02	4,15	4,32	3,9	4,8	5,7	4,9
B	4,09	4,49	4,55	4,76	6,9	8,3	8,5	6,0
CZ	4,73	4,89	5,04	5,29	8,8	7,3	5,1	2,3
D	36,47	38,83	40,21	41,91	8,0	7,0	4,6	3,4
DK	2,71	2,71	2,75	2,87	4,3	7,5	6,2	5,0
E	15,45	18,72	17,87	19,33	11,9	19,9	22,1	15,3
EST	0,59	0,57	0,64	0,67	14,5	16,7	6,2	5,4
F	23,26	25,73	25,84	26,55	9,6	9,3	10,4	9,1
FIN	2,36	2,47	2,46	2,56	9,8	8,4	9,4	7,4
GR	4,09	4,39	3,61	3,83	11,2	12,8	25,0	19,3
H	3,86	3,73	4,21	4,47	6,3	11,2	6,8	3,7
I	21,23	22,53	22,46	23,21	10,1	8,4	11,9	10,6
IRL	1,76	1,94	2,05	2,25	4,5	14,6	9,9	5,8
L	0,18	0,22	0,26	0,28	2,2	4,6	6,5	5,4
LV	0,94	0,85	0,90	0,91	14,3	19,5	9,9	7,4
NL	7,80	8,29	8,32	8,80	3,7	5,0	6,9	3,8
P	5,04	4,90	4,55	4,87	5,1	12,0	12,7	7,1
PL	14,53	15,47	16,08	16,48	16,1	9,7	7,5	3,9
S	4,24	4,52	4,84	5,11	5,6	8,6	7,4	6,3
SK	2,10	2,32	2,42	2,57	18,9	14,5	11,5	6,5
SLO	0,90	0,97	0,92	0,98	6,7	7,3	9,0	5,1
UK	27,40	29,11	31,16	32,17	5,4	7,8	5,3	4,0
CDN	14,76	16,96	17,95	18,66	6,8	8,1	6,9	5,8
CH	3,88	4,21	4,54	4,68	.	4,8	4,8	4,7
J	64,43	62,58	63,78	66,64	4,7	5,1	3,4	2,4
N	2,27	2,51	2,65	2,69	3,2	3,7	4,5	3,9
USA	136,89	139,06	148,83	155,76	4,0	9,6	5,3	3,9

¹ Harmonisierte Arbeitslosenquote

Ursprungsdaten: OECD

© IW Medien

Erwerbstätige und Arbeitslose nach Bildungsstand

12.4

	Erwerbstätigenquote (25–64 Jahre) ¹						Arbeitslosenquote (25–64 Jahre) ²					
	2000			2018			2000			2018		
	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	55,3	77,6	86,3	6,2	2,9	1,5	10,9	3,8	3,0
B	50,5	75,1	85,3	46,5	74,1	86,1	9,8	5,3	2,7	11,9	5,1	3,2
CZ	46,9	75,5	86,8	52,2	83,5	87,3	19,3	6,7	2,5	9,4	1,9	1,1
D	50,6	70,4	83,4	61,0	82,3	88,9	13,7	7,8	4,0	8,5	2,9	1,9
DK	62,5	80,9	88,4	65,0	83,3	87,9	6,3	3,9	2,6	6,3	3,4	3,9
E	53,8	72,0	79,7	57,4	70,9	81,6	13,7	10,9	9,4	20,5	13,8	8,4
EST	39,8	68,7	79,5	65,1	79,9	85,1	23,5	15,4	7,3	8,4	5,2	3,6
F	55,9	75,2	83,2	52,9	73,5	84,9	13,8	8,0	5,1	14,3	8,2	5,0
FIN	59,6	75,2	84,4	54,6	75,7	86,7	11,9	8,8	4,9	12,2	7,1	4,2
GR	57,5	64,6	80,9	50,4	60,9	74,1	8,2	11,2	7,5	22,0	20,3	13,7
H	35,8	72,1	82,4	57,0	78,3	85,8	9,9	5,3	1,3	8,8	3,0	1,3
I	48,6	71,2	81,4	52,5	70,9	81,1	10,0	7,2	5,9	13,5	8,5	5,8
IRL	55,9	76,6	87,5	52,4	73,6	85,1	7,1	2,6	1,6	7,9	5,3	3,5
L	57,9	73,2	84,3	62,0	74,5	85,7	3,1	1,6	1,0	6,4	4,5	4,1
LV	40,4	66,9	80,7	62,0	75,1	89,1	19,7	14,8	6,3	14,6	8,3	3,7
NL	57,6	79,4	86,3	62,6	81,2	89,6	3,9	2,3	1,9	5,1	3,3	2,3
P	72,8	83,3	90,6	70,0	83,7	88,4	3,6	3,5	2,7	6,9	6,6	4,7
PL	42,8	66,6	84,5	43,1	70,4	88,8	20,6	13,9	4,3	9,4	3,6	1,8
S	68,0	81,7	86,7	67,0	86,7	90,2	8,0	5,3	3,0	14,5	3,4	3,4
SK	30,9	70,6	85,6	38,3	76,9	82,6	36,3	14,3	4,6	27,4	5,4	2,8
SLO	53,4	74,4	86,1	51,3	75,9	88,9	9,8	5,7	2,1	8,7	5,3	3,6
UK	65,3	81,1	87,8	65,7	81,1	86,1	6,6	4,0	2,1	5,0	3,1	2,2
CDN	54,8	76,0	82,6	55,6	74,5	82,7	10,2	5,9	4,0	8,9	5,8	4,2
CH	64,5	81,4	90,4	68,6	81,7	88,7	4,8	2,2	1,4	8,5	4,4	3,5
J	67,1	73,8	79,0	.	.	85,3	6,0	4,7	3,5	.	.	1,9
N	65,3	82,7	89,9	61,5	80,8	89,1	2,2	2,6	1,9	6,5	2,9	2,2
USA	57,8	76,7	85,0	56,8	70,0	82,2	7,9	3,6	1,8	6,6	4,6	2,3

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

© IW Medien

12.5

Erwerbstätigenquote nach Alter

	15–24 Jahre				25–54 Jahre				55–64 Jahre			
	2000	2010	2017	2018	2000	2010	2017	2018	2000	2010	2017	2018
A	52,8	52,8	50,6	51,3	82,5	83,3	84,1	84,6	28,3	41,2	51,3	54,0
B	29,1	25,2	22,7	25,0	77,4	80,0	79,5	80,4	26,3	37,3	48,3	50,3
CZ	38,3	25,2	29,1	28,4	81,6	82,2	86,7	87,5	36,3	46,5	62,1	65,1
D	47,2	46,8	46,5	47,2	79,3	81,5	84,2	84,9	37,6	57,7	70,1	71,4
DK	66,0	58,1	56,3	57,3	84,2	82,8	81,7	82,8	55,7	58,4	68,9	70,7
E	36,3	27,4	22,9	24,3	68,4	70,0	73,2	74,7	37,0	43,5	50,5	52,2
EST	34,9	26,1	41,6	42,5	74,4	74,8	83,8	84,2	42,8	53,8	67,9	68,7
F	23,2	30,1	29,1	30,4	78,3	82,0	80,6	81,2	34,3	39,7	51,4	52,3
FIN	42,9	40,5	44,1	45,6	80,9	81,5	80,6	82,5	42,3	56,3	62,5	65,4
GR	27,6	20,1	14,1	14,0	70,5	73,2	67,4	68,9	39,0	42,4	38,3	41,1
H	32,5	18,3	29,0	29,0	73,0	72,5	83,7	84,1	21,9	33,6	51,7	54,4
I	27,8	20,2	17,1	17,7	68,0	71,1	69,4	69,8	27,7	36,5	52,2	53,7
IRL	61,0	39,2	41,0	40,0	75,5	70,5	77,3	79,1	45,3	50,8	58,4	60,5
L	31,8	21,2	25,8	28,4	78,2	82,3	83,7	83,9	27,2	39,6	39,8	40,5
LV	25,2	18,3	30,4	32,4	75,0	73,6	83,3	84,6	40,3	48,3	66,1	68,5
NL	66,5	60,7	62,3	63,9	81,0	84,4	83,5	84,6	37,6	53,2	65,7	67,7
P	41,8	27,9	25,9	27,2	81,8	79,2	82,5	84,3	50,8	49,5	56,2	59,2
PL	24,5	26,4	29,6	31,0	70,9	77,2	81,4	82,4	28,4	34,1	48,3	48,9
S	46,7	38,6	44,8	44,9	83,8	84,0	86,3	86,7	65,1	70,6	76,6	78,0
SK	29,0	20,5	26,9	27,5	74,7	75,8	80,0	81,2	21,3	40,6	53,0	54,2
SLO	32,8	34,1	34,7	35,2	82,6	83,7	86,1	87,5	22,7	35,0	42,7	47,0
UK	61,4	50,2	54,0	53,7	80,3	79,7	83,6	83,6	50,8	56,9	63,6	65,1
CDN	56,2	54,9	56,5	56,3	79,9	80,5	82,3	82,7	48,1	58,1	62,2	62,9
CH	65,0	62,5	63,1	62,6	85,4	84,3	86,2	86,7	63,3	66,2	72,2	72,6
J	42,7	39,2	42,5	46,0	78,6	79,9	84,1	85,2	62,8	65,2	73,3	75,2
N	58,1	52,0	48,8	49,7	85,3	84,7	82,4	83,3	67,1	68,6	71,9	72,0
USA	59,7	45,0	50,3	50,5	81,5	75,1	78,6	79,4	57,8	60,3	62,5	63,1

Erwerbstätige in Prozent der Bevölkerung im jeweiligen Alter

Quelle: OECD

© IW Medien

Erwerbstätigenquote nach Geschlecht

12.6

	Insgesamt				Männer				Frauen			
	2000	2010	2017	2018	2000	2010	2017	2018	2000	2010	2017	2018
A	68,3	70,8	72,2	73,0	77,3	76,0	76,2	77,4	59,4	65,7	68,2	68,6
B	60,5	62,0	63,1	64,5	69,5	67,4	67,5	68,2	51,5	56,5	58,7	60,7
CZ	65,2	65,0	73,6	74,8	73,6	73,5	80,9	81,8	56,9	56,3	66,2	67,6
D	65,6	71,2	75,2	75,9	72,9	76,1	78,9	79,7	58,1	66,1	71,5	72,1
DK	76,3	73,3	74,2	75,5	80,8	75,6	76,9	78,2	71,6	71,1	71,5	72,7
E	57,4	59,7	62,1	63,4	72,7	65,7	67,6	69,0	42,0	53,5	56,5	57,8
EST	60,6	61,2	74,1	74,7	64,1	61,7	77,4	78,1	57,3	60,7	70,8	71,4
F	61,7	63,9	65,2	65,9	68,1	68,3	68,9	69,4	54,3	59,8	61,7	62,5
FIN	67,5	68,3	70,1	72,2	70,5	69,7	71,6	73,7	64,5	66,9	68,5	70,6
GR	56,5	59,1	53,5	54,9	71,5	70,3	62,7	64,7	41,7	48,0	44,4	45,3
H	56,0	55,0	68,2	69,2	62,7	59,9	75,2	76,3	49,6	50,2	61,3	62,3
I	53,9	57,6	58,0	58,5	68,2	67,5	67,1	67,6	39,6	46,1	48,9	49,5
IRL	65,1	60,0	67,4	68,5	79,7	65,3	72,6	73,8	56,1	57,4	62,3	63,4
L	62,7	65,2	66,3	67,1	75,0	73,1	69,9	70,6	50,0	57,2	62,5	63,4
LV	58,8	57,6	70,4	72,4	60,1	56,5	70,6	73,3	57,5	58,5	70,2	71,6
NL	72,1	74,7	75,8	77,2	81,2	79,5	80,4	81,6	62,7	68,4	71,3	72,8
P	68,3	65,3	67,8	69,7	76,3	69,7	71,1	72,7	60,5	61,0	64,8	66,9
PL	55,0	58,9	66,1	67,4	61,2	65,3	72,8	74,0	48,9	52,6	59,5	60,8
S	74,3	72,1	76,9	77,5	76,3	74,5	78,3	79,0	72,2	69,7	75,4	76,0
SK	56,8	58,8	66,2	67,6	62,2	65,2	72,0	73,9	51,5	52,3	60,3	61,2
SLO	62,8	66,2	69,3	71,1	67,2	69,6	72,5	74,5	58,4	62,6	65,8	67,5
UK	72,2	70,2	74,7	75,0	79,0	75,2	79,4	79,6	65,7	65,3	70,1	70,5
CDN	70,9	71,5	73,4	73,8	76,2	74,1	76,3	76,6	65,6	68,8	70,6	71,0
CH	78,3	77,3	79,8	80,1	87,3	83,2	84,3	84,5	69,3	71,3	75,2	75,7
J	68,9	70,1	75,3	76,8	80,9	80,0	82,9	83,9	56,7	60,1	67,4	69,6
N	77,9	75,4	74,1	74,9	81,7	77,4	75,7	77,0	74,0	73,3	72,4	72,7
USA	74,1	66,7	70,1	70,7	80,6	71,1	75,4	76,1	67,8	62,4	64,9	65,5

Erwerbstätige im Alter von 15 bis 64 Jahren in Prozent der gleichaltrigen Bevölkerung

Quelle: OECD

© IW Medien

12.7 Bruttoinlandsprodukt

	2000– 2010	2000– 2005	2005– 2010	2017	2018	2019 ¹	2019 ¹	
	reale Veränderung in Prozent						in jeweiligen Preisen	je Einwohner ²
	Jahresdurchschnitt			gegenüber Vorjahr			in Mrd. Euro	EU 28 = 100
A	1,5	1,8	1,3	2,5	2,4	1,6	398,5	126,7
B	1,7	1,9	1,5	2,0	1,5	1,4	473,6	117,1
BG	4,5	5,7	3,2	3,5	3,1	3,4	60,7	52,6
CY	3,3	4,0	2,7	4,4	4,1	3,2	21,9	88,9
CZ	3,2	3,9	2,4	4,4	2,8	2,6	220,2	91,7
D	0,9	0,5	1,2	2,5	1,5	0,6	3.435,8	120,1
DK	0,8	1,3	0,2	2,0	2,4	2,4	310,9	126,5
E	2,1	3,3	1,0	2,9	2,4	2,0	1.245,3	90,8
EST	3,4	7,3	–0,3	5,7	4,8	4,3	28,0	83,7
F	1,3	1,7	0,8	2,3	1,7	1,3	2.419,0	103,1
FIN	1,8	2,6	0,9	3,1	1,6	1,0	240,1	110,7
GR	1,8	3,9	–0,3	1,5	1,9	1,9	187,5	68,4
H	2,1	4,4	–0,2	4,3	5,1	4,9	143,8	73,6
HR	2,5	4,5	0,5	3,1	2,7	2,9	53,9	64,0
I	0,3	0,9	–0,3	1,7	0,8	0,3	1.787,7	94,6
IRL	2,8	5,3	0,4	8,1	8,2	5,5	347,2	196,0
L	2,7	3,0	2,4	1,8	3,1	2,3	63,5	256,6
LT	4,3	7,6	1,1	4,2	3,6	3,9	48,3	83,4
LV	3,7	8,2	–0,5	3,8	4,3	2,2	30,5	70,7
M	2,0	2,1	2,0	6,5	7,3	4,4	13,2	98,8
NL	1,4	1,3	1,4	2,9	2,6	1,8	812,1	128,6
P	0,7	0,9	0,6	3,5	2,6	2,2	212,3	77,0
PL	3,9	3,1	4,8	4,9	5,1	4,1	527,0	72,8
RO	4,2	5,6	2,8	7,1	4,4	4,1	223,3	66,7
S	2,2	2,6	1,9	2,4	2,2	1,2	474,7	120,5
SK	5,0	5,0	4,9	3,0	4,0	2,3	94,2	78,1
SLO	2,7	3,6	1,9	4,8	4,1	2,4	48,0	87,4
UK	1,7	2,8	0,5	1,9	1,3	1,4	2.523,3	104,7
CH	1,8	1,5	2,2	1,8	2,8	0,9	628,1	153,8
J	0,6	1,2	0,1	1,9	0,8	0,9	4.563,6	97,2
N	1,6	2,2	1,0	2,3	1,3	1,2	359,1	149,1
USA	1,7	2,6	0,9	2,4	2,9	2,3	19.138,8	144,2

¹ Teilweise vorläufig; ² BIP auf der Basis von Kaufkraftparitäten

Ursprungsdaten: EU-Kommission, Eurostat

© IW Medien

Investitions-, Abgaben- und Staatsquote

12.8

	Investitionsquote ¹				Abgabenquote ²				Staatsquote ³			
	2000	2005	2010	2018	2000	2005	2010	2018	2000	2005	2010	2018
A	25,6	23,1	21,6	23,9	42,3	41,0	41,0	42,2	50,9	51,2	52,9	48,6
B	22,5	22,2	22,1	23,8	43,5	43,2	42,6	44,8	49,4	51,9	53,9	52,1
CZ	30,6	28,2	26,9	25,5	32,4	34,5	32,5	35,3	40,9	42,3	43,6	40,6
D	23,1	19,1	19,5	21,2	36,2	33,9	35,0	38,2	47,8	46,9	48,3	44,5
DK	21,5	21,2	18,1	22,0	46,9	48,0	44,8	44,9	52,7	51,2	56,7	50,9
E	25,9	29,0	21,8	19,4	33,2	35,1	31,2	34,4	39,1	38,5	46,0	41,7
F	21,5	21,8	22,1	22,9	43,4	42,9	42,1	46,1	51,6	53,3	56,9	56,0
FIN	23,1	22,9	21,8	22,5	45,8	42,1	40,8	42,7	47,9	49,0	53,9	53,1
GR	24,6	20,8	17,6	.	33,4	31,9	32,0	38,7	46,3	45,5	52,4	47,1
H	25,5	23,9	20,2	25,2	38,5	36,5	37,3	36,6	47,3	49,5	49,2	46,7
I	20,7	21,3	20,0	17,7	40,6	39,1	41,9	42,1	46,5	47,2	50,0	48,4
IRL	23,8	29,8	17,5	23,4	30,8	29,4	27,0	22,3	30,9	33,4	65,1	25,4
L	20,2	19,1	17,6	16,8	36,9	37,8	37,4	40,1	37,8	43,6	44,1	41,9
NL	22,5	20,4	19,7	20,3	36,9	35,0	35,7	38,8	42,2	42,3	47,9	42,0
P	28,0	23,1	20,6	17,5	31,1	30,8	30,4	35,4	42,7	46,8	51,9	43,5
PL	23,7	18,9	20,3	.	32,9	33,0	31,4	35,0	42,2	44,2	45,8	41,6
S	22,6	22,7	22,7	25,9	48,9	46,6	43,2	43,9	53,4	52,7	50,5	49,8
SK	26,1	26,2	21,1	21,2	33,6	31,3	28,1	33,1	52,8	39,7	42,2	41,8
UK	17,9	17,1	15,3	.	32,9	32,7	32,4	33,5	35,3	41,0	47,3	40,9
CDN	19,6	21,8	23,5	22,5	34,7	32,7	31,0	33,0	40,6	38,5	43,1	40,7
CH	25,3	24,4	22,8	.	27,6	26,6	26,6	27,9	33,7	33,8	33,0	33,7
J	27,4	24,6	21,3	24,1	25,8	26,2	26,5	.	37,5	35,1	39,3	37,9
N	19,8	20,4	20,7	24,1	41,9	42,6	41,9	39,0	42,4	42,5	45,4	49,2
USA	23,0	22,8	18,3	20,5	28,3	26,1	23,5	24,3	34,5	37,1	43,4	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

© IW Medien

12.9 Öffentliche Haushalte in der EU

	Finanzierungssaldo ¹		Schuldenstand		Primärsaldo ²		Zinsausgaben	
	2018	2019 ³	2018	2019 ³	2018	2019 ³	2018	2019 ³
	in Prozent des Bruttoinlandsprodukts							
A	0,2	0,4	74,0	69,9	1,8	1,9	1,6	1,5
B	-0,7	-1,7	100,0	99,5	1,4	0,2	2,1	2,0
CY	-4,4	3,7	100,6	93,8	-2,0	6,0	2,4	2,3
D	1,9	1,2	61,9	59,2	2,8	2,1	0,9	0,9
E	-2,5	-2,3	97,6	96,7	-0,1	-0,1	2,4	2,3
EST	-0,6	-0,2	8,4	8,7	-0,5	-0,2	0,0	0,0
F	-2,5	-3,1	98,4	98,9	-0,8	-1,6	1,7	1,5
FIN	-0,8	-1,1	59,0	59,2	0,1	-0,3	0,9	0,8
GR	1,0	1,3	181,2	175,2	4,3	4,3	3,3	3,0
I	-2,2	-2,2	134,8	136,2	1,5	1,3	3,7	3,5
IRL	0,1	0,2	63,6	59,0	1,7	1,6	1,6	1,4
L	2,7	2,3	21,0	19,6	3,0	2,6	0,3	0,3
LT	0,6	0,0	34,1	36,3	1,5	0,8	0,9	0,8
LV	-0,7	-0,6	36,4	36,0	0,0	0,1	0,7	0,7
M	1,9	1,2	45,8	43,3	3,5	2,5	1,5	1,3
NL	1,5	1,5	52,4	48,9	2,4	2,2	0,9	0,8
P	-0,4	-0,1	122,2	119,5	2,9	3,0	3,4	3,1
SK	-1,1	-0,9	49,4	48,1	0,3	0,3	1,3	1,2
SLO	0,8	0,5	70,4	66,7	2,8	2,1	2,0	1,6
EWU	-0,5	-0,8	87,9	86,4	1,3	0,9	1,8	1,7
BG	1,8	1,1	22,3	21,1	2,4	1,7	0,6	0,6
CZ	1,1	0,2	32,6	31,5	1,8	0,9	0,8	0,7
DK	0,8	2,2	34,2	33,0	1,6	2,9	0,8	0,8
H	-2,3	-1,8	70,2	68,2	0,1	0,6	2,4	2,4
HR	0,3	0,1	74,8	71,2	2,6	2,3	2,3	2,2
PL	-0,2	-1,0	48,9	47,4	1,2	0,3	1,4	1,3
RO	-3,0	-3,6	35,0	35,5	-1,8	-2,4	1,2	1,2
S	0,8	0,3	38,8	34,6	1,3	0,8	0,5	0,6
UK	-2,3	-2,2	85,9	85,2	0,2	0,0	2,4	2,2
EU 28	-0,7	-0,9	81,9	80,6	1,1	0,7	1,8	1,7

¹ Finanzierungssaldo: – = Budgetdefizit, + = Budgetüberschuss; ² Primärsaldo = Finanzierungssaldo ohne Zinszahlungen; ³ vorläufig

Quelle: EU-Kommission

© IW Medien

Globalisierung 12.10

Globaler Warenhandel ¹		Globaler Dienstleistungshandel ¹		Globale Direktinvestitionen ²	
in Milliarden US-Dollar					
39.318		11.255		2.981	
Anteile in Prozent					
Welt	100,0	Welt	100,0	Welt	100,0
darunter:		darunter:		darunter:	
China	11,8	USA	11,9	USA	18,4
USA	10,9	China	7,0	China	9,3
Deutschland	7,2	Deutschland	6,0	Hongkong	6,8
Japan	3,8	Vereinigtes Königreich	5,4	Niederlande	6,2
Niederlande	3,5	Frankreich	4,9	Japan	5,1
Frankreich	3,2	Niederlande	4,2	Singapur	3,8
Hongkong	3,0	Irland	3,8	Kanada	3,7
Vereinigtes Königreich	3,0	Japan	3,4	Deutschland	3,5
Südkorea	2,9	Indien	3,4	Irland	3,0
Italien	2,7	Singapur	3,3	Frankreich	2,8
Mexiko	2,4	Belgien	2,2	Vereinigtes Königreich	2,5
Kanada	2,3	Italien	2,2	Russland	2,4
Belgien	2,3	Spanien	2,1	Spanien	2,1
Indien	2,1	Schweiz	2,0	Brasilien	1,9
Singapur	2,0	Südkorea	1,9	Schweiz	1,7
Spanien	1,9	Kanada	1,8	Australien	1,7
Russland	1,8	Luxemburg	1,8	Indien	1,6
Taiwan	1,6	Hongkong	1,7	Italien	1,6
Schweiz	1,5	Russland	1,4	Südkorea	1,4
Polen	1,3	Schweden	1,3	Mexiko	1,4
Australien	1,3	Australien	1,2	Luxemburg	1,2
Brasilien	1,1	Dänemark	1,2	Belgien	1,1
Türkei	1,0	Österreich	1,2	Schweden	0,9
Tschechien	1,0	Polen	1,0	Türkei	0,6
Österreich	1,0	Taiwan	0,9	Polen	0,5
Schweden	0,9	Brasilien	0,9	Tschechien	0,3
Irland	0,7	Norwegen	0,8	Dänemark	0,3
Ungarn	0,6	Türkei	0,6	Norwegen	0,3
Dänemark	0,5	Finnland	0,6	Österreich	0,3
Norwegen	0,5	Mexiko	0,6	Finnland	0,3
Portugal	0,4	Griechenland	0,6	Portugal	0,2
Finnland	0,4	Portugal	0,5	Taiwan	0,2

Deutschland: Anteil am globalen Warenhandel in Prozent

	1990	2000	2005	2010	2015	2018
Export	12,1	8,5	9,2	8,2	8,0	8,0
Import	9,9	7,4	7,1	6,8	6,3	6,5

¹ Summe aus Exporten u. Importen 2018; ² Durchschnitt der Jahre 2013–2018 aus der Summe der Zu- u. Abflüsse von Direktinvestitionen des jeweiligen Landes

Ursprungsdaten: IWF, UNCTAD

© IW Medien

12.11 Saldo der Leistungsbilanz

	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	2019 ¹
	in Prozent des Bruttoinlandsprodukts							
A	0,7	-2,9	-0,7	2,3	2,9	1,7	2,3	2,6
B ²	1,8	5,3	4,0	2,0	1,6	1,4	-1,4	-1,2
BG	-6,7	-1,3	-3,1	-9,4	-1,7	0,1	1,4	4,0
CY	-2,6	-2,1	-4,9	-5,3	-10,7	-0,5	-4,4	-6,7
CZ	.	-2,3	-4,4	-2,1	-3,6	0,2	0,3	0,0
D	3,1	-1,2	-1,8	4,7	5,7	8,6	7,4	7,1
DK	1,0	1,0	2,0	4,2	6,6	8,2	7,0	7,9
E	-3,4	-1,3	-4,3	-7,3	-3,7	2,0	1,9	2,0
EST	.	-4,0	-5,4	-8,7	1,8	1,8	2,0	1,7
F	-0,8	0,5	1,1	0,1	-0,6	-0,4	-0,6	-0,8
FIN	-5,1	3,8	7,2	2,9	1,5	-0,9	-1,4	-0,1
GR	-3,6	-2,3	-5,9	-7,3	-10,0	-1,5	-3,5	-2,1
H	0,8	-3,5	-8,5	-6,3	0,1	2,4	0,0	-0,8
HR	.	-5,9	-1,4	-4,6	-0,7	3,3	1,9	2,9
I	-1,9	2,1	-0,3	-0,9	-3,3	1,4	2,5	3,0
IRL	-0,8	2,5	0,6	-3,5	-1,2	4,4	10,6	-9,5
L	.	12,0	12,6	11,0	6,7	5,1	4,8	4,5
LT	.	-9,2	-5,8	-7,3	-1,3	-2,8	0,3	4,3
LV	.	-0,3	-4,7	-11,9	1,8	-0,9	-0,7	-0,5
M	.	-4,9	-5,2	-8,2	-4,7	2,8	10,4	8,4
NL	2,5	5,7	1,7	7,0	6,9	6,3	10,9	10,9
P	-0,2	-0,1	-10,8	-9,6	-10,3	0,2	0,4	-0,1
PL	4,9	0,6	-6,0	-2,6	-5,4	-0,6	-1,0	0,5
RO	-4,6	-4,4	-2,6	-8,8	-5,1	-0,6	-4,4	-4,7
S	-2,4	3,2	3,9	6,0	5,9	4,1	1,7	3,9
SK	.	2,7	-3,1	-7,3	-4,7	-2,1	-2,6	-3,2
SLO	.	-0,5	-2,8	-1,8	-0,8	3,8	6,1	6,6
UK	-3,1	-0,7	-2,3	-1,9	-3,2	-4,9	-3,9	-3,8
CDN	-3,4	-0,8	2,6	1,9	-3,6	-3,5	-2,5	-2,0
CH	3,1	5,3	11,9	13,4	14,7	11,3	8,2	12,2
J	1,4	2,0	2,7	3,6	3,9	3,1	3,5	3,6
N	2,3	3,3	14,5	16,0	10,8	8,0	7,1	4,0
USA	-1,3	-1,5	-3,9	-5,7	-2,9	-2,2	-2,4	-2,3
BR	-0,8	-2,4	-3,8	1,5	-3,6	-3,0	-2,2	-2,7
IND	-2,9	-1,6	-0,6	-1,2	-2,8	-1,1	-2,1	-1,1
RUS	.	2,2	16,3	10,3	4,1	5,0	6,8	3,8
VRC	.	.	1,7	5,8	3,9	2,7	0,4	1,0

¹ Schätzung; ² bis 1990 einschl. Luxemburg

Quelle: IWF

© IW Medien

Produktivität und Lohnstückkosten¹ 12.12

	Produktivität ²			Lohnstückkosten ³			
	Nationalwährungsbasis						Euro-Basis ⁴
	2000–2010	2010–2018	2017–2018	2000–2010	2010–2018	2017–2018	2000–2018
A	2,8	2,7	2,4	-0,1	0,3	1,0	0,1
B	3,0	1,3	-1,7	0,1	0,8	2,9	0,4
BG	4,5	4,8	0,4	2,2	3,2	8,4	2,6
CZ	7,7	2,1	0,4	-1,6	1,6	6,5	1,7
D	2,4	1,6	0,0	-0,4	0,8	2,3	0,1
DK	3,2	2,7	2,0	1,4	-0,6	0,7	0,5
EST	6,7	3,3	11,3	3,4	2,8	0,9	3,1
F	2,9	2,0	0,7	0,3	0,2	1,6	0,3
FIN	4,0	1,2	-1,5	-1,1	0,2	2,7	-0,5
GR	0,2	2,1	3,5	4,3	-4,7	-1,1	0,2
H	7,3	-0,2	-1,8	-0,7	4,4	9,7	0,4
I	1,0	1,6	0,7	2,4	0,1	1,0	1,4
LT	8,2	3,1	-1,5	-0,5	3,3	5,2	1,5
LV	5,6	2,1	1,4	4,5	5,1	8,1	3,4
NL	2,8	2,4	3,0	0,2	-0,2	-0,6	0,0
P	3,2	1,0	-1,7	0,3	0,4	4,8	0,3
PL	8,0	2,9	5,9	-3,3	2,0	4,2	-1,3
S	4,0	1,2	1,6	-0,5	1,8	2,6	-0,6
SK	11,0	4,9	15,4	-3,7	0,5	-5,4	0,1
SLO	5,4	2,3	0,3	1,6	1,1	4,5	0,5
UK	3,6	0,2	-1,0	1,0	1,7	4,9	-0,8
CDN	0,9	1,8	1,4	2,1	0,3	-0,4	0,7
J	2,8	1,6	0,7	-2,9	-0,8	1,1	-3,5
N	3,3	1,4	0,0	1,9	2,1	2,9	1,0
USA	5,6	0,1	2,0	-2,1	1,9	0,4	-1,7

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

© IW Medien

12.13 Arbeitskosten 2018¹

	Arbeitskosten je Stunde		davon:		Personalzusatz- kostenquote
			Direktentgelt	Personal- zusatzkosten	
	in Euro ²	D = 100	in Euro ²		in Prozent des Direktentgelts
A	38,24	93	19,40	18,84	97
B	42,65	104	23,50	19,15	81
BG	4,64	11	3,23	1,40	43
CY	12,17	30	8,65	3,51	41
CZ	12,51	30	7,14	5,37	75
D	41,01	100	23,68	17,34	73
D (West)	42,92	105	24,65	18,28	74
D (Ost)	27,84	68	17,06	10,78	63
DK	45,58	111	32,96	12,62	38
E	23,05	56	12,40	10,64	86
EST	11,70	29	7,65	4,06	53
F	37,94	93	20,32	17,62	87
FIN	36,86	90	22,23	14,63	66
GR	16,01	39	9,22	6,79	74
H	9,67	24	5,84	3,83	66
HR	9,93	24	6,71	3,21	48
I	27,93	68	15,10	12,83	85
IRL	32,24	79	21,62	10,61	49
L	33,96	83	24,41	9,55	39
LT	8,72	21	5,26	3,46	66
LV	8,70	21	5,91	2,79	47
M	13,67	33	0,00	13,67	.
NL	38,20	93	21,47	16,73	78
P	11,38	28	6,86	4,52	66
PL	9,18	22	6,10	3,08	50
RO	5,83	14	4,84	0,99	21
S	40,67	99	22,17	18,51	83
SK	12,09	29	7,28	4,80	66
SLO	18,13	44	10,69	7,44	70
UK	26,52	65	18,51	8,01	43
CDN	26,40	64	18,38	8,02	44
CH	51,53	126	31,88	19,65	62
J	24,41	60	13,21	11,20	85
N	48,36	118	30,78	17,58	57
USA	33,49	82	22,38	11,11	50

¹ Arbeitnehmer im Verarbeitenden Gewerbe; zum Teil vorläufige Ergebnisse;

² umgerechnet mit dem Jahresdurchschnitt der amtlichen Devisenkurse

Quelle: Institut der deutschen Wirtschaft

© IW Medien

Tarifliche Arbeitszeit 2018 12.14

	Wochenarbeitszeit	Jahresurlaub	Feiertage ¹	Jahressollarbeitszeit
	Stunden	Arbeitstage		Stunden
A ²	38,8	25,0	13,0	1.723
B ²	38,0	20,0	9,0	1.756
BG	40,0	20,0	12,0	1.824
CY	38,0	21,0	11,0	1.733
CZ	38,0	25,0	12,0	1.695
D	37,7	30,0	9,0	1.666
DK	37,0	30,0	9,0	1.635
E ²	38,2	22,0	14,0	1.712
EST ²	40,0	20,0	9,0	1.848
F ²	35,6	25,0	10,0	1.602
FIN	38,0	25,0	11,0	1.702
GR ²	40,0	20,0	10,0	1.840
H ²	40,0	20,0	11,0	1.832
I	38,0	25,0	11,0	1.702
IRL ²	39,0	20,0	9,0	1.802
L ²	39,8	25,0	10,0	1.789
LT ²	40,0	20,0	10,0	1.840
LV ²	40,0	20,0	13,0	1.816
M	40,0	24,0	14,0	1.776
NL	37,4	24,4	9,0	1.695
P	39,4	22,0	12,0	1.781
PL ²	40,0	20,0	11,0	1.832
RO	40,0	21,0	12,0	1.816
S	37,1	26,0	11,0	1.655
SK	39,0	25,1	16,0	1.708
SLO ²	40,0	20,0	13,0	1.816
UK	37,0	20,0	8,0	1.717
N	37,5	25,0	10,0	1.688

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

Quelle: Eurofound

© IW Medien

12.15 Verbraucherpreise

	1990–1999	2000–2009	2010–2019	2010	2017	2018	2019
	Veränderung in Prozent						
	Jahresdurchschnitt			gegenüber Vorjahr			
A	2,3	1,9	1,9	1,8	2,1	2,0	1,5
B	2,0	2,1	1,8	2,2	2,1	2,1	1,4
CZ	.	2,7	1,7	1,5	2,5	2,1	2,8
D	2,5	1,6	1,4	1,1	1,5	1,7	1,4
DK	2,1	2,0	1,1	2,3	1,1	0,8	0,8
E	3,9	2,9	1,2	1,8	2,0	1,7	0,7
F	1,7	1,7	1,1	1,5	1,0	1,9	1,1
FIN	1,7	1,5	1,3	1,2	0,8	1,1	1,0
GR	10,0	3,2	0,2	4,7	1,1	0,6	0,2
H	21,4	5,7	2,2	4,9	2,3	2,9	3,3
I	3,9	2,2	1,1	1,5	1,2	1,1	0,6
IRL	2,2	2,9	0,7	–0,9	0,3	0,5	0,9
L	2,0	2,2	1,6	2,3	1,7	1,5	1,7
NL	2,4	2,1	1,7	1,3	1,4	1,7	2,6
P	5,3	2,6	1,1	1,4	1,4	1,0	0,3
PL	29,0	2,8	1,5	2,6	2,0	1,7	2,3
S	2,5	1,5	1,1	1,2	1,8	2,0	1,8
SK	.	4,7	1,6	1,0	1,3	2,5	2,7
UK	3,1	2,0	2,0	2,5	2,6	2,3	1,7
CDN	1,9	2,0	1,7	1,8	1,6	2,3	1,9
CH	2,0	0,9	–0,1	0,7	0,5	0,9	0,4
J	1,0	–0,2	0,6	–0,7	0,5	1,0	0,5
N	2,3	2,0	2,1	2,4	1,9	2,8	2,2
USA	2,7	2,5	1,8	1,6	2,1	2,4	1,8

Quelle: OECD

© IW Medien

Steuersätze 2018 12.16

	Einkommen- steuer ¹	Körperschaft- steuer ¹	Mehrwert- steuer ²	Mineralölsteuer ³	
				Euro Super bleifrei	Diesel
	in Prozent			Euro je 1.000 Liter	
A	55,0	25,00	20,0	493	410
B	53,5	29,58	21,0	600	600
BG	10,0	10,00	20,0	363	330
CY	35,0	12,50	19,0	440	411
CZ	22,0	19,00	21,0	495	422
D	47,5	15,83	19,0	655	470
DK	52,0	22,00	25,0	627	427
E	45,0	25,00	21,0	473	379
EST	20,0	20,00	20,0	563	493
F	55,5	34,43	20,0	691	609
FIN	50,6	20,00	24,0	677	460
GR	55,0	29,00	24,0	711	421
H	15,0	9,00	27,0	370	341
HR	42,5	18,00	25,0	522	413
I	45,3	24,00	22,0	728	617
IRL	48,0	12,50	23,0	608	499
L	45,8	19,26	17,0	472	355
LT	15,0	15,00	21,0	434	347
LV	31,4	20,00	21,0	487	384
M	35,0	35,00	18,0	549	472
NL	52,0	25,00	21,0	796	504
P	53,0	21,00	23,0	643	486
PL	32,0	19,00	23,0	383	336
RO	10,0	16,00	19,0	432	401
S	57,1	22,00	25,0	611	437
SK	25,0	21,00	20,0	544	398
SLO	50,0	19,00	22,0	547	469
UK	45,0	19,00	20,0	638	638
CDN ⁴	53,5	15,00	5,0	.	.
CH	40,0 ⁵	8,50	7,7	.	.
J	56,0	23,40	8,0	.	.
N	38,4	23,00	25,0	.	.
USA	45,0	21,00	. ⁶	.	.

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

³ Stand: Juli 2019; ⁴ Provinz Ontario; ⁵ Zürich; ⁶ auf Bundesebene keine Umsatzsteuer

Quellen: BMF, EU-Kommission

© IW Medien

12.17 Bedeutung des Aktienmarktes

	Anzahl heimischer börsennotierter Unternehmen			Marktkapitalisierung der börsennotierten Unternehmen in Prozent des Bruttoinlandsprodukts		
	2005	2010	2018	2005	2010	2018
A	92	89	67	40,0	32,2	25,7
AUS	1.643	1.913	2.004	116,0	126,9	88,1
B	222	161	111	74,8	55,9	59,2
CDN	3.719	3.771	3.330	126,8	134,6	113,1
CH	284	246	236	229,7	210,6	204,4
D	648	690	465	42,2	42,1	44,5
F	749	617	457	80,1	72,3	85,2
IL	579	596	420	86,0	97,3	50,6
IND	4.763	5.034	5.065	67,4	97,4	76,6
IRL	53	50	43	53,9	27,2	28,8
J	2.323	2.281	3.652	96,2	67,2	106,5
N	191	195	186	61,9	68,9	61,6
NL	237	150	103	86,5	78,1	.
P	51	52	40	34,0	34,5	25,7
USA	5.145	4.279	4.397	130,4	115,3	148,1
VRC	1.377	2.063	3.584	17,6	66,2	46,5

Quelle: Weltbank

© IW Medien

Armut und Ungleichheit 2017¹ 12.18

	Armutsrisikoquote ²	Schwellenwert ³	Gini-Koeffizient ⁴	D90/D10 ⁵
	in Prozent	in Euro	Wert	Wert
A	14,3	1.199	0,268	3,3
B	16,4	1.103	0,257	3,2
BG	22,0	373	0,396	5,2
CY	15,4	904	0,291	3,6
CZ	9,6	685	0,240	2,8
D	16,0	1.136	0,311	3,6
DK	12,7	1.118	0,278	3,0
E	21,5	828	0,332	4,9
EST	21,9	691	0,306	4,4
F	13,4	1.045	0,285	3,2
FIN	12,0	1.036	0,259	3,0
GR	18,5	478	0,323	4,3
H	12,8	445	0,287	3,3
HR	19,3	510	0,297	4,3
I	20,3	864	0,334	4,6
IRL	14,9	1.006	0,289	3,3
L	18,3	1.662	0,332	4,5
LT	22,9	553	0,369	5,3
LV	23,3	518	0,356	5,3
M	16,8	926	0,287	3,6
NL	13,3	1.112	0,274	3,1
P	17,3	558	0,321	4,3
PL	14,8	595	0,278	3,5
RO	23,5	324	0,351	5,8
S	16,4	1.055	0,270	3,3
SK	12,2	503	0,209	2,6
SLO	13,3	815	0,234	3,0
UK	18,9	931	0,342	4,5
CH	14,6	1.398	0,297	3,6
N	12,9	1.359	0,248	2,9

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 2017); 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

Ursprungsdaten: Eurostat

© IW Medien

12.19 Gesundheitsversorgung

	Gesundheitsausgaben ¹			Medizinische Versorgung	
	je Einwohner in KKP-Dollar ²			je 1.000 Einwohner	
	insgesamt		davon: öffentlich	praktizierende Ärzte ³	Krankenhaus- betten ⁴
	2005	2017			
A	3.476	5.270	3.900	5,2	7,4
B	3.045	4.832	3.733	3,1	5,7
CZ	1.523	2.850	2.340	4,1	6,6
D	3.421	5.848	4.933	4,3	8,0
DK	3.015	5.025	4.222	.	2,6
E	2.203	3.224	2.277	3,9	3,0
F	3.265	4.931	4.111	3,2	6,0
FIN	2.481	4.127	3.101	.	3,3
GR	2.304	2.207	1.343	6,1	4,2
H	1.464	1.996	1.382	3,3	7,0
I	2.504	3.376	2.495	4,0	3,2
IRL	3.093	4.631	3.394	3,1	3,0
L	4.881	4.941	4.151	3,0	4,7
NL	3.583	5.155	4.204	3,6	3,3
P	2.135	2.759	1.829	5,0	3,4
PL	835	2.048	1.423	2,4	6,6
S	2.831	5.264	4.406	6,6	2,2
SK	1.191	2.188	1.749	3,4	5,8
SLO	1.900	2.801	2.022	3,1	4,5
UK	2.318	3.943	3.107	2,8	2,5
CDN	3.292	4.812	3.360	2,7	2,5
CH	4.317	7.147	4.545	4,3	4,5
J	2.471	4.630	3.893	.	13,1
N	3.741	6.064	5.183	4,7	3,6
USA	6.443	10.207	8.627	2,6	.

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

Quelle: OECD

© IW Medien

Ausgaben für den Sozialschutz in der Europäischen Union 12.20

	Sozialschutzausgaben ¹						
	in Prozent des Bruttoinlandsprodukts						in Euro-KKS ²
	insgesamt				darunter: Sozialleistungen für		je Einwohner
					Gesundheit ³	Alter ⁴	
	2005	2010	2015	2017			
A	28,0	29,6	29,9	29,4	7,4	12,7	10.958
B	26,9	29,6	29,8	28,8	7,3	10,9	10.045
BG	14,6	17,1	17,7	16,8	4,6	7,2	2.756
CY	16,6	18,7	20,1	18,5	3,3	8,8	4.735
CZ	18,0	20,0	19,0	18,6	5,9	7,9	5.378
D ⁵	29,1	30,1	29,4	29,7	10,0	9,2	11.263
DK	29,5	34,0	33,7	32,2	6,6	11,8	11.737
E ⁵	20,2	24,8	24,7	23,4	6,1	9,6	6.234
EST	12,4	17,4	16,0	16,0	4,7	6,5	3.909
F	30,7	33,2	34,3	34,1	9,1	12,7	10.917
FIN	25,5	29,1	31,8	30,6	6,8	12,8	10.172
GR ⁵	20,4	25,9	26,1	25,2	5,1	13,3	5.088
H ^{5, 6}	21,4	22,5	19,1	18,3	5,0	8,0	3.965
HR	.	21,3	21,8	20,8	6,9	7,1	3.930
I ^{5, 7}	25,2	28,7	29,8	29,1	6,5	13,7	8.207
IRL	16,8	24,9	15,8	15,0	5,6	4,6	7.206
L	21,9	22,5	22,1	21,9	5,4	6,9	14.901
LT ⁵	13,2	19,2	15,7	15,1	4,5	6,1	3.755
LV ⁵	12,2	18,2	14,9	14,9	3,7	7,0	3.001
M	17,7	19,3	16,8	16,1	5,5	7,1	4.752
NL	25,5	29,3	29,9	29,3	9,3	10,5	11.015
P	23,8	25,8	25,7	24,6	6,0	11,9	5.608
PL ⁸	20,0	19,7	19,4	20,3	4,5	8,9	4.662
RO	13,5	17,5	14,6	14,4	3,9	7,3	2.869
S ⁵	29,4	28,4	29,1	28,8	7,4	12,2	10.219
SK	16,1	18,1	18,0	18,2	5,6	7,2	4.327
SLO ⁵	22,7	24,4	23,8	22,6	7,6	9,2	5.693
UK ⁵	26,0	28,6	27,3	26,3	8,5	11,2	7.992

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 2017 vorläufig; ⁶ 2015 Bruch in der Zeitreihe; ⁷ 2015 vorläufig; ⁸ 2005 u. 2010 vorläufig

Quelle: Eurostat

© IW Medien

12.21 Primärenergieverbrauch

	Kohle		Öl ¹		Gas		Kernenergie		Sonstige ²	
	in Millionen Tonnen Öleinheiten (MtOE) ³									
	2000	2017	2000	2017	2000	2017	2000	2017	2000	2017
A	3,6	3,1	11,7	11,6	6,6	7,8	0,0	0,0	6,7	11,0
B	8,0	3,1	22,7	21,2	13,4	14,5	12,5	11,0	1,5	5,5
BG	6,4	6,1	4,1	4,3	2,9	2,8	4,7	4,1	0,4	1,5
CY	0,0	0,0	2,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
CZ	21,6	15,8	7,7	9,3	7,5	7,2	3,5	7,4	0,8	3,6
D	84,8	71,4	124,8	103,0	71,9	75,3	44,2	19,9	10,9	41,6
DK	4,0	1,5	8,0	6,1	4,4	2,7	0,0	0,0	2,2	6,6
E	20,9	12,6	62,1	53,4	15,2	27,3	16,2	15,1	7,4	17,5
EST	0,0	0,0	0,6	0,2	0,7	0,4	0,0	0,0	3,4	5,1
F	14,9	9,9	82,2	72,6	35,8	38,5	108,2	103,8	10,7	22,3
FIN	3,6	2,8	9,1	7,9	3,4	1,9	5,9	5,9	10,4	14,7
GR	9,0	4,8	14,9	11,1	1,7	4,2	0,0	0,0	1,5	3,2
H	3,8	2,2	6,6	7,4	9,7	8,5	3,7	4,2	1,2	4,3
HR	0,4	0,4	3,9	3,4	2,2	2,5	0,0	0,0	1,9	2,5
I	12,6	9,3	86,9	52,0	57,9	61,5	0,0	0,0	14,2	30,6
IRL	1,8	1,1	7,5	6,1	3,4	4,3	0,0	0,0	1,0	2,1
L	0,1	0,0	2,0	2,2	0,7	0,7	0,0	0,0	0,6	0,8
LT	0,1	0,2	2,0	2,8	2,1	1,9	2,2	0,0	0,7	2,7
LV	0,1	0,0	1,3	1,4	1,1	1,0	0,0	0,0	1,4	2,0
M	0,0	0,0	0,7	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
NL	7,8	9,1	28,1	27,9	35,0	30,9	1,0	0,9	3,6	5,4
P	3,8	3,2	14,8	9,3	2,0	5,4	0,0	0,0	3,9	4,8
PL	56,4	49,4	19,2	29,0	10,0	15,4	0,0	0,0	3,4	10,0
RO	7,4	5,4	9,6	9,4	13,7	9,6	1,4	3,0	4,1	5,9
S	2,2	1,9	13,6	10,4	0,8	0,9	14,9	17,1	16,1	18,8
SK	4,3	3,4	2,8	3,8	5,8	4,1	4,3	4,0	0,6	2,1
SLO	1,3	1,1	2,4	2,3	0,8	0,7	1,2	1,6	0,7	1,1
UK	36,5	9,6	73,2	60,6	87,4	67,8	22,2	18,3	3,7	19,5
EU 28	315,6	227,8	624,6	531,1	396,0	398,4	246,3	216,3	112,7	245,4
CDN	31,6	17,0	87,1	99,9	74,3	100,9	19,0	26,3	41,6	44,9
CH	0,1	0,1	11,0	8,9	2,4	3,0	6,9	5,3	4,5	6,4
J	96,7	116,5	255,2	176,0	65,6	100,9	83,9	8,6	16,1	30,1
N	1,1	0,8	9,0	11,4	4,1	4,6	0,0	0,0	11,9	13,1
USA	533,9	330,7	871,1	790,3	547,7	643,9	207,9	218,6	113,1	171,7
BR	13,0	16,8	88,2	110,7	7,9	32,5	1,6	4,1	76,7	126,1
IND	145,9	390,9	112,0	223,3	23,1	51,0	4,4	10,0	155,5	206,7
RUS	119,3	113,4	126,1	154,0	319,0	388,3	34,4	53,3	20,5	23,2
VRC	664,7	1.953,3	220,8	568,1	20,8	195,2	4,4	64,6	219,2	282,2
Welt	2.309,2	3.782,8	3.662,9	4.449,5	2.072,1	3.106,8	675,5	687,5	1.316,0	1.945,7

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

© IW Medien

CO₂-Emissionen 12.22

	Insgesamt in Millionen Tonnen			In Tonnen je Einwohner			In kg pro BIP-Einheit ¹		
	1990	2000	2017	1990	2000	2017	1990	2000	2017
A	56,2	61,8	64,9	7,33	7,72	7,38	0,24	0,21	0,17
B	106,5	114,0	90,4	10,68	11,12	7,96	0,36	0,31	0,19
BG	71,5	42,1	42,8	8,20	5,16	6,05	0,90	0,60	0,33
CY	3,9	6,3	6,4	6,79	9,14	7,45	0,31	0,32	0,23
CZ	150,2	121,2	101,7	14,49	11,80	9,60	0,74	0,57	0,30
D	940,0	812,3	718,8	11,84	9,97	8,70	0,39	0,28	0,20
DK	51,0	50,8	31,3	9,92	9,52	5,42	0,30	0,23	0,12
E	202,6	278,6	253,4	5,15	6,87	5,45	0,22	0,23	0,16
EST ²	35,0	14,4	16,0	22,06	10,31	12,14	1,59	0,69	0,43
F	345,6	364,7	306,1	5,93	5,99	4,57	0,21	0,18	0,12
FIN	53,8	54,6	42,6	10,80	10,55	7,73	0,38	0,31	0,19
GR	69,9	87,9	63,2	6,81	8,14	5,88	0,34	0,33	0,24
H	65,7	53,3	45,8	6,34	5,22	4,68	0,38	0,30	0,18
HR	20,3	16,8	16,2	4,25	3,79	3,93	0,30	0,25	0,18
I	389,4	420,4	321,5	6,87	7,38	5,31	0,23	0,21	0,16
IRL	30,1	40,9	35,7	8,59	10,76	7,44	0,40	0,27	0,11
L	10,7	8,1	8,6	28,13	18,46	14,46	0,55	0,24	0,17
LT ²	32,2	10,2	10,8	8,71	2,92	3,83	..	0,25	0,14
LV ²	18,8	6,8	6,7	7,05	2,89	3,44	0,54	0,27	0,14
M	2,3	2,1	1,5	6,54	5,46	3,26	0,41	0,23	0,09
NL	147,8	161,6	155,6	9,89	10,15	9,08	0,31	0,25	0,19
P	37,9	57,9	50,8	3,79	5,62	4,93	0,19	0,22	0,18
PL	344,8	289,6	305,8	9,07	7,57	7,96	0,91	0,53	0,31
RO	168,2	86,2	70,8	7,25	3,84	3,61	0,66	0,38	0,16
S	52,1	52,0	37,6	6,09	5,86	3,74	0,20	0,16	0,08
SK	54,8	36,9	32,2	10,35	6,83	5,92	0,71	0,44	0,20
SLO	13,5	14,1	13,4	6,77	7,06	6,49	0,37	0,32	0,21
UK	549,4	520,6	358,7	9,60	8,84	5,43	0,37	0,27	0,14
EU 28	4.024,2	3.786,3	3.209,3	8,42	7,77	6,26	0,35	0,26	0,17
CDN	419,6	516,3	547,8	15,15	16,82	14,99	0,49	0,46	0,35
CH	40,7	42,0	37,1	6,00	5,79	4,39	0,13	0,12	0,08
J	1.042,3	1.135,6	1.132,4	8,43	8,95	8,94	0,28	0,27	0,24
N	27,5	31,9	34,8	6,48	7,10	6,59	0,16	0,13	0,11
USA	4.803,1	5.729,9	4.761,3	19,20	20,29	14,61	0,53	0,45	0,27
BR	11.054,4	12.550,4	11.578,5	10,27	10,82	8,94	0,39	0,34	0,23
IND	184,5	292,8	427,6	1,24	1,67	2,04	0,12	0,15	0,15
RUS ²	529,1	885,1	2.161,6	0,61	0,84	1,61	0,35	0,34	0,26
VRC	2.163,5	1.474,4	1.536,9	14,59	10,06	10,64	0,80	0,81	0,48
Welt	20.521,1	23.239,8	32.839,9	3,88	3,80	4,37	0,45	0,38	0,29

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

Quelle: IEA

© IW Medien

12.23 CO₂-Emissionen des Straßenverkehrs

	In Millionen Tonnen						Veränderungen in Prozent		
	1990	1994	1999	2005	2010	2017	1990– 1999	1999– 2017	1990– 2017
A	13,14	14,80	17,08	23,85	21,66	23,50	29,98	37,59	78,84
B	19,45	21,36	23,11	25,03	25,93	24,60	18,82	6,45	26,48
BG	5,79	3,65	5,17	6,98	7,35	8,70	–10,71	68,28	50,26
CY	1,16	1,37	1,69	2,02	2,23	2,00	45,69	18,34	72,41
CZ	6,95	8,52	11,20	16,68	16,05	18,10	61,15	61,61	160,43
D	150,17	158,93	172,08	148,76	142,93	158,80	14,59	–7,72	5,75
DK	9,20	10,31	11,13	12,14	12,08	11,00	20,98	–1,17	19,57
E	53,29	60,93	76,91	95,52	86,00	81,70	44,32	6,23	53,31
EST	2,17	1,26	1,49	1,98	2,06	2,40	–31,34	61,07	10,60
F	108,81	116,43	123,92	125,87	118,82	121,50	13,89	–1,95	11,66
FIN	10,76	10,53	10,98	11,65	11,56	10,70	2,04	–2,55	–0,56
GR	11,62	13,23	15,67	18,40	18,92	14,40	34,85	–8,10	23,92
H	7,65	6,57	8,59	11,58	11,47	12,60	12,29	46,68	64,71
HR	3,18	2,80	4,00	5,19	5,59	6,30	25,79	57,50	98,11
I	92,38	101,08	109,99	116,08	103,25	91,90	19,06	–16,45	–0,52
IRL	4,62	5,42	9,01	12,33	11,27	11,30	95,02	25,42	144,59
L	2,62	3,52	4,22	7,19	6,53	5,60	61,07	32,70	113,74
LT	5,13	2,02	3,19	3,77	4,01	5,50	–37,82	72,41	7,21
LV	2,35	1,87	1,71	2,74	2,96	3,10	–27,23	81,29	31,91
M	0,45	0,59	0,60	0,32	0,48	0,60	33,33	0,00	33,33
NL	24,89	27,44	30,65	33,27	32,84	29,70	23,14	–3,10	19,33
P	9,13	11,90	15,68	18,53	17,67	15,90	71,74	1,40	74,15
PL	17,91	20,60	30,06	33,42	46,21	60,30	67,84	100,60	236,68
RO	10,69	7,55	7,90	11,59	12,87	17,00	–26,10	115,19	59,03
S	18,00	19,02	19,83	21,29	20,62	19,10	10,17	–3,68	6,11
SK	4,09	3,35	4,24	5,06	6,21	7,40	3,67	74,53	80,93
SLO	2,59	3,40	3,55	4,27	5,17	5,40	37,07	52,11	108,49
UK	107,74	110,40	117,86	118,73	110,25	114,60	9,39	–2,77	6,37
CDN	96,62	102,39	115,36	122,79	138,25	136,70	19,40	18,50	41,48
CH	14,01	14,32	14,59	16,32	16,89	15,40	4,14	5,55	9,92
J	188,75	218,89	233,24	222,36	203,84	184,20	23,57	–21,03	–2,41
N	7,68	8,54	9,18	9,69	10,48	8,70	19,53	–5,23	13,28
USA	1.149,30	1.236,76	1.416,34	1.539,16	1.452,15	1.450,40	23,24	2,40	26,20
BR	71,14	83,03	110,67	123,78	149,66	185,80	55,57	67,89	161,18
IND	47,44	61,37	84,85	103,13	175,98	265,70	78,86	213,14	460,08
RUS	153,92	105,72	103,46	113,81	141,32	149,20	–32,78	44,21	–3,07
VRC	58,53	85,02	110,14	302,63	493,85	718,00	88,18	551,90	1.126,72
Welt	3.307,74	3.589,42	4.105,67	4.776,40	5.236,45	5.958,30	24,12	45,12	80,13

Quelle: IEA

© IW Medien

Digitalisierungsindex Wirtschaft und Gesellschaft 2019

12.24

	DESI ¹	Digitale Infrastruktur ²	Digitale Kompetenzen ³	Private Nutzung des Internets ⁴	IKT in Unternehmen ⁵	E-Government ⁶
Index von 0 bis 100 Punkten (Rang EU-28)						
A	53,9 (13)	58,5 (16)	55,7 (8)	51,5 (14)	38,2 (19)	66,7 (12)
B	59,4 (9)	66,1 (6)	49,6 (12)	54,4 (10)	62,1 (3)	66,0 (13)
BG	36,2 (28)	51,6 (25)	28,5 (28)	32,5 (27)	18,1 (28)	51,5 (25)
CY	45,8 (22)	55,7 (21)	34,6 (24)	46,1 (22)	38,0 (20)	58,1 (19)
CZ	50,0 (18)	59,2 (15)	44,8 (16)	47,9 (19)	42,5 (12)	55,2 (20)
D	54,4 (12)	63,4 (11)	54,4 (10)	58,9 (9)	41,9 (13)	51,9 (24)
DK	68,8 (4)	73,6 (1)	61,5 (7)	74,1 (1)	61,3 (4)	77,8 (5)
E	56,1 (11)	65,2 (9)	44,5 (17)	53,4 (11)	44,6 (10)	78,4 (4)
EST	60,0 (8)	62,0 (13)	62,4 (4)	60,7 (7)	39,2 (16)	79,5 (2)
F	51,0 (15)	56,6 (20)	47,0 (14)	49,2 (16)	40,7 (14)	64,1 (15)
FIN	69,9 (1)	66,1 (5)	77,5 (1)	69,2 (4)	58,3 (5)	79,9 (1)
GR	38,0 (26)	41,2 (28)	32,7 (25)	39,4 (26)	32,8 (22)	46,9 (27)
H	45,4 (23)	60,4 (14)	42,1 (20)	48,0 (18)	25,4 (25)	49,8 (26)
HR	47,4 (20)	50,1 (27)	47,1 (13)	49,7 (15)	38,6 (18)	53,0 (22)
I	43,9 (24)	57,6 (19)	32,6 (26)	40,4 (25)	32,3 (23)	58,7 (18)
IRL	61,4 (7)	62,6 (12)	53,8 (11)	53,1 (12)	68,7 (1)	70,2 (10)
L	61,8 (6)	73,3 (2)	69,9 (3)	62,4 (6)	38,7 (17)	59,3 (17)
LT	52,0 (14)	50,8 (26)	42,2 (19)	52,1 (13)	49,7 (8)	73,3 (8)
LV	50,0 (17)	65,3 (8)	40,4 (21)	49,1 (17)	25,9 (24)	73,7 (7)
M	58,1 (10)	65,9 (7)	55,0 (9)	60,6 (8)	48,7 (9)	60,2 (16)
NL	68,9 (3)	72,6 (3)	61,8 (5)	72,7 (2)	63,0 (2)	78,8 (3)
P	49,2 (19)	57,9 (18)	35,2 (23)	44,5 (23)	42,8 (11)	71,4 (9)
PL	41,6 (25)	51,9 (24)	36,8 (22)	43,9 (24)	24,8 (26)	52,5 (23)
RO	36,5 (27)	53,5 (22)	31,1 (27)	31,9 (28)	20,5 (27)	43,2 (28)
S	69,5 (2)	70,4 (4)	71,6 (2)	72,4 (3)	57,3 (6)	77,7 (6)
SK	46,3 (21)	52,6 (23)	44,2 (18)	47,9 (20)	34,5 (21)	53,6 (21)
SLO	50,9 (16)	58,5 (17)	46,3 (15)	46,6 (21)	40,1 (15)	64,7 (14)
UK	61,9 (5)	63,6 (10)	61,6 (6)	67,6 (5)	52,0 (7)	67,3 (11)

¹ Digital Economy and Society Index; ² Daten zur kabelgebundenen u. mobilen Internetversorgung sowie Anschlusspreise; ³ Daten zur Verbreitung von digitalen Kompetenzen in der Bevölkerung sowie IKT- u. MINT-Spezialisten (IKT = Informations- und Kommunikationstechnologien; MINT = Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik); ⁴ Daten zur Nutzung von digitalen Diensten über das Internet in Prozent der Bevölkerung;

⁵ Daten zur Nutzung von IKT-Technologien in Unternehmen sowie der Nutzung des Internets als Vertriebskanal; ⁶ Daten zu Angebot u. Nutzung von E-Government-Diensten, Open Data sowie E-Health-Lösungen

Ursprungsdaten: EU-Kommission

© IW Medien

12.25 Indikatoren der Informationsgesellschaft

	Internet-nutzer	Mobilfunk-verträge	100 MBit-Anschlüsse	Glasfaser-anschlüsse	Machine-to-Machine-Karten
	je 100 Einwohner				
	2018			2019	
A	87,5	123,5	2,3	0,8	4,3
B	88,7	99,7	20,5	0,4	2,8
CZ	80,7	119,1	7,2	6,0	1,0
D	89,7	129,3	6,2	1,5	23,1
DK	97,3	125,1	13,6	14,5	1,4
E	86,1	116,0	8,9	20,2	6,4
EST	89,4	145,4	12,6	12,9	0,3
F	82,0	108,4	5,3	8,7	19,9
FIN	88,9	129,5	10,1	16,8	1,6
GR	73,0	115,7	0,0	0,1	0,4
H	76,1	103,4	15,0	8,0	1,2
I	74,4	137,5	7,7	1,7	22,8
IRL	84,5	103,2	7,6	2,6	1,1
L	97,1	132,2	10,1	15,8	0,1
LT	79,7	163,9	12,4	21,1	0,3
LV	83,6	107,3	4,1	18,3	0,4
NL	94,7	123,7	14,2	7,7	6,1
P	74,7	115,6	23,2	18,1	1,2
PL	77,5	134,7	5,5	4,0	3,3
S	92,1	126,8	26,2	27,0	14,3
SK	80,7	132,8	8,0	9,0	0,9
SLO	79,7	118,7	4,6	11,4	0,1
UK	94,9	118,4	6,8	0,9	9,0
CDN	.	89,6	10,0	5,9	3,8
CH	.	126,8	39,2	9,2	1,3
J	91,3	141,4	0,0	25,3	24,8
MEX	65,8	95,2	0,3	3,3	2,5
N	96,5	107,2	9,5	21,3	1,9
ROK	96,0	129,7	0,0	34,2	8,2
USA	.	129,0	9,5	5,3	122,0

Quellen: Eurostat, International Telecommunication Union, OECD, Weltbank

© IW Medien

Indikatoren der Wissensgesellschaft 12.26

	FuE-Ausgaben	Forscher	Weltmarkt-Patente ¹
	2018	2018	2017
	in Prozent des BIP	je 1.000 Beschäftigte	je 1 Mio. Beschäftigte
A	3,17	11,4	734
B	2,76	12,0	554
BG	.	.	26
CY	.	.	49
CZ	1,93	7,6	94
D	3,13	9,7	789
DK	3,03	15,7	740
E	1,24	7,0	152
EST	1,40	7,7	114
F	2,20	10,9	480
FIN	2,75	14,5	907
GR	1,18	8,6	59
H	1,53	6,8	77
HR	.	.	33
I	1,39	5,5	269
IRL	1,15	11,6	335
L	1,21	6,7	614
LT	0,88	6,4	39
LV	0,64	4,1	48
M	.	.	137
NL	2,16	10,3	626
P	1,35	9,5	74
PL	1,21	7,2	55
RO	0,51	2,0	22
S	3,31	14,8	957
SK	0,84	6,8	54
SLO	1,95	9,9	260
UK	1,71	9,5	290
CDN	1,56	.	217
CH	.	.	1.150
J	3,26	9,8	838
N	2,07	12,2	363
USA	2,83	.	433
RUS	0,99	5,6	19
VRC	2,19	2,4	70

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

© IW Medien

12.27 FuE-Finanzierung nach Quellen 2017

	Wirtschaft	Staat	Übrige nationale Quellen	Ausland
	Anteile in Prozent			
A	54,7	27,6	1,1	16,6
B	63,5	20,0	3,5	13,0
CZ	39,3	34,6	1,1	25,0
D	66,2	27,7	0,3	5,8
DK	58,5	27,2	5,4	8,9
E	47,8	38,9	5,1	8,2
F	56,1	32,4	3,7	7,8
FIN	58,0	29,0	2,2	10,8
GR	44,8	37,6	2,6	15,0
H	52,7	31,9	0,5	14,9
I	53,7	32,3	2,3	11,7
IRL ¹	49,0	25,8	1,5	23,6
L	49,6	43,1	1,6	5,7
NL	51,6	31,4	2,7	14,3
P	46,5	41,0	5,1	7,3
PL	52,5	38,3	3,2	6,0
RO	54,4	35,9	1,0	7,9
S	60,8	25,0	4,0	10,1
SK	49,0	35,5	1,7	13,7
SLO	63,1	22,9	0,9	13,1
UK ¹	51,8	26,3	6,4	15,6
EU 28 ¹	56,7	30,6	2,7	9,9
CDN	42,7	32,5	15,9	8,9
CH	67,0	25,9	1,8	5,2
J	78,3	15,0	6,1	0,6
N	42,8	46,7	1,7	8,8
RUS	30,2	66,2	3,3	2,6
USA	62,5	23,1	7,3	7,1
VRC	76,5	19,8	1,7	0,6

¹ 2016

Quelle: OECD

© IW Medien

Stichwortverzeichnis

- Abfallaufkommen 98
- Abiturienten 123
- Abgabenbelastung 72
 - international 137, 145
- Abschreibungen,
 - Gesamtwirtschaft,
 - Unternehmen 21
- Ärztedichte, international 148
- Aktienmarkt 146
- 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., 119
 - 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 147
- Armutsrisikoquote 60, 147
- Asylbewerber(innen) 10
- Ausbildung 16, 107 ff., 114
- Ausbildungsvergütung 111
- Ausfuhr, s. Exporte
- Ausgaben, staatliche,
 - s. Staatsausgaben
- Ausländer(innen)
 - Arbeitsmarkt 11, 14 f.
 - Bevölkerung 10
- Auslandsvermögen, -umsatz 34, 48, 121
- Ausrüstungen (Investitionen) 23, 27 ff., 31
- Außenbeitrag 24
- Außenhandel 44 ff.
 - nach Warengruppen 46
 - nach Ländern 45
 - international 139
- Auszubildende 13, 109 ff.
- Bankgewerbe, 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 Großunternehmen 57

- nach Bundesländern 119, 121
- nach Wirtschaftsbereichen 12
- sozialversicherungspflichtige 13, 17
- Betriebe
 - im Bauhauptgewerbe 40
 - im Handwerk 42
 - in Industrie und Handel 38 f., 43, 57, 121
- Betriebswechsel 16
- Bevölkerung,
 - Bevölkerungsprognose, -dichte 7 f., 118
 - international 130 f.
- Bildungsausgaben 74, 116
- Bildungsausländer 115
- Branchen
 - FuE-Beschäftigte 104
 - Innovationsanstrengungen 102
 - Innovationserfolge 103
- Bruttoanlagevermögen,
 - investitionen 28 f.
- Bruttoinlandsprodukt 21 ff., 120
 - 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, 116 f.
 - Subventionen 76
 - Verschuldung 78
- Bundesagentur für Arbeit 90
- Bundesländer, s. Länder
- Chemische Industrie 30 f., 39, 53, 102
- CO₂-Emissionen 98
 - international 151 f.
- Computer, international 154
- Demografie 7 ff.
 - international 130
- DGB-Mitglieder 19
- Dienstleistungen 12, 24 ff., 29 ff., 66, 129
 - international 139
- Dienstleistungsbilanz 48
- Dienstleistungshandel 24
- Digitalisierung 128
 - international 153
- Digitalisierungsindex 153
- Direktentgelt 54 f.
 - international 142
- Direktinvestitionen 47 f.
 - international 139
- Drittmittel an Hochschulen 126
- Effektivverdienste 20
- Eigenkapital 53
- Einfuhr, s. Importe
- Einkommen 59, 61 ff.
- Einkommensteuer 73
 - international 145
- Einkommensarmut 60
- Einkommenskonzentration 147
- Einkommensverteilung 59
- Einzelhandel 43, 55, 68
- Eisenbahnen 92 f.
- Elektroindustrie 39, 53, 102
- Emissionen 98, 151 f.
- Energiebilanz, -verbrauch 99 f.
- 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 119
 - nach Geschlecht 135
 - nach Schulabschluss 114
 - nach Stellung im Beruf 13
 - nach Wirtschaftsbereichen 12
- Erzeugerpreise 37
- EU
 - Haushalt 77
 - deutsche Zahlungen 77
 - Öffentliche Haushalte 138
- Eurozone, Eurowechselkurse 50
- Existenzgründungen 56
- Exporte, Export-Performance 44 ff.
- Exportquote in der Industrie 24, 34, 39, 121, 129
- Fahrzeugbau 30, 39, 46
- Fehlzeiten 18
- Feiertage 54 f.
 - international 143
- Finanzierungssalden 138
- Firmentarifvertrag 19
- Fläche 118
- Flächennutzungsarten 97
- Flächentarifvertrag 19
- Fluggäste 93
- Flughäfen 93
- Frauen 7, 9 ff., 15, 17
- FuE
 - Ausgaben, international 155
 - Beschäftigte 104
 - international 155
 - Finanzierung, 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, 71
- Gemeinden
 - Ausgaben, Einnahmen 72, 74, 80
 - Beschäftigte 79
 - Sozialbudget 80
 - Subventionen 76
 - Verschuldung 78
- Gesundheitsausgaben 74
 - international 148
- Gewerbesteuer 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 112 f., 125 f.
- Hoch- und Tiefbau 27
- IKT 153
- Importe 44 ff.
- Importenergie 100
- Importquote 24
- Immobilienpreisindex 41
- Industrie
 - Arbeitskosten, international 142
 - Arbeitsproduktivität und Lohnstückkosten 52
 - Beschäftigte, Auszubildende 33, 38 f., 57, 109
 - Betriebe, Betriebsgrößenklassen 38 f., 57
 - Erzeugerpreise 37
 - 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
- Internet 128
 - international 154
- Internetnutzer 128
 - international 154
- Investitionen
 - Anteil am Bruttoinlandsprodukt 23
 - international 137
 - Direktinvestitionen 47
 - im Umweltschutz 97
 - Investitionsquote 27 ff., 32
 - international 137
 - Leasing 29
- Investitionsgüterproduzenten 32 ff.
- 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 151 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 118 ff.
 - Länderfinanzen 122
 - 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** 109
- Leistungsbilanz** 48
 - salden, international 140
- Löhne** 20, 61 ff., 142
- Lohndrift** 20
- 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** 114
- Mithelfende Familienangehörige** 13
- Mobilfunk** 128
 - international 154
- Monatslohn** 63
- Nettolohn- und -gehaltssumme** 61
- Öffentliche Bauten** 40
- Öffentliche Bildungsausgaben** 116
- 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, 109, 129
- Patentanmeldungen** 105, 127 f., 155
- Personal im öffentlichen Dienst** 79
- Personalzusatzkosten** 54 f.
 - international 142
- Pflegeversicherung** 88
- Preise** 64
 - s. a. Verbraucherpreise
 - s. a. Erzeugerpreise

- Preisindex
 - der Erzeugerpreise 37
 - des Bruttoinlandsprodukts 51
- Primärenergieverbrauch 99
 - international 150
- Private Haushalte
 - Anzahl, Struktur und Haushaltsgröße 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, -versicherung 80 ff.
- Riester-Rente 85
- Rohstoffe 101
- Sachvermögen** 69
- Schadstoffe 98
- Schulden, s. Verschuldung
- Schüler 107 ff., 124
 - nach Schularten 107
- Schulabschluss, Schulabsolventen 17, 108, 114
- 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, 116, 124 ff., 127
 - Freizeitgestaltung 74
 - Gebietskörperschaften 74
 - Hochschulen 117
 - je Schüler(in) 124
 - je Studierende(n) 125
 - je Uni-Absolvent(in) 125
 - Leasing 29
 - Struktur 74 f., 129
 - Umweltschutz 74
 - Verteidigung 74
 - Wissenschaft 127
 - Wohnungswesen 74
 - Zuschüsse zur Rentenversicherung 85

- Staatsquote 74
 - international 137
- Staatsverbrauch 23
- Staatsverschuldung,
 - s. Verschuldung des Staates
- Steueraufkommen, -verteilung 67
- Steuereinnahmen
 - der Länder 72, 122
 - der Steuerpflichtigen 67
 - Struktur 72 f.
- Steuern, Abgabenbelastung,
 - international 137, 145
- Steuersätze, international 145
- Straßenbau 40
- Straßenfahrzeugbau, -fahrzeuge 53
- Straßenlänge 95
- Straßenverkehr 92
 - international 152
- Stromerzeugung, -verbrauch,
 - energie 100
- Studenten, Studiengänge 112 ff.
- Studienberechtigtenquote 123
- Stundenlohn 62
 - international 142
- Subventionen 76
- Tabaksteuer 73
- Tagesbetreuung 106
- Tarifbindung, -verdienste 19 f.
- Teilzeitbeschäftigte
 - Anzahl, Quote 13
 - Arbeitslose 15 f.
 - Frauenanteil 17
- 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, 121
- Umsatzsteuer, -sätze 73
 - international 145
- Umweltschutzzinvestitionen 97
- Unfallversicherung 80, 89
- Ungleichheit 147
- Universitäten 112 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, 122
 international 138
 Versicherungen, s. a. Kreditinstitute und Versicherungen
 Personalzusatzkosten 55
 Unternehmens-Rangliste 57
 Volkseinkommen 21, 58
 Vorleistungsgüterproduzenten 32 ff.

Wanderungen 10
 international 131
 Warenhandel 24
 Wechselkurse, DM, Euro 49 f.
 Wegeunfälle 89
 Weiterbildung 110
 Weiterbildungskosten 116
 Wissenschaftsausgaben 127
 Wissensgesellschaft,
 international 155
 Wochenarbeitszeit 18
 international 143
 Wohngeld 80
 Wohnungen, Wohnungsbau 40, 96
 Wohnungsmieten 65

Zahlungsbilanz 48
 Zukunftsinvestitionen 127

**WIR MACHEN
KOMPLEXES
EINFACH.**





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

ISBN 978-3-602-15016-8
ISSN 1865-6404