

Umweltökonomische Gesamtrechnungen

Umweltbezogene Steuern



Berichtszeitraum 2008 - 2017

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 30.09.2019, aktualisiert am 21.02.2020
Artikelnummer: 5854202117004

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05



System of
Environmental
Economic
Accounting

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Einführung und Zeichenerklärung

- 1 Einnahmen umweltbezogener Steuern und Steuereinnahmen insgesamt
- 2 Energiesteuern nach Wirtschaftsbereichen
- 3 Verkehrssteuern nach Wirtschaftsbereichen

Einführung

Überblick über die umweltbezogenen Steuern

Mensch und Umwelt verbindet eine vielfältige und dynamische Wechselbeziehung. Der Mensch nutzt Ressourcen der Umwelt, zum Beispiel als Input für Wirtschaftsprozesse, gleichzeitig wirken sich diese Prozesse, etwa die Entnahme von Rohstoffen, wiederum auf die Umwelt aus. Dabei ist das Leistungspotenzial der Umwelt als Existenzgrundlage und Produktionsfaktor des Menschen jedoch begrenzt. Daraus ergibt sich der Handlungsbedarf, negativen Veränderungen der Umwelt mit gezielten Umweltschutzmaßnahmen zu begegnen. Diese Maßnahmen werden innerhalb der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) nachgewiesen und unter anderem über monetäre Rechnungen zu umweltbezogenen Steuern abgebildet.

Umweltbezogene Steuern sind definiert als Steuern, die sich auf eine physische Einheit – oder eine Ersatzgröße dafür – beziehen, die nachweislich spezifische negative Auswirkungen auf die Umwelt haben. Sie können Produzenten und Konsumenten zu einer Reduzierung der Umweltbelastung und zu einem verantwortungsvollen Umgang mit den natürlichen Ressourcen bewegen. Ihre Höhe ist insbesondere im Zusammenhang mit der Diskussion über den Einsatz wirtschaftlicher Instrumente in der Umweltpolitik von Interesse. Die vorliegenden Rechnungen bieten Antworten auf Fragen wie „Wie hoch sind die umweltbezogenen Steuern in Deutschland und wie haben sie sich entwickelt?“, „Welche umweltbezogenen Steuern machen den größten Anteil aus?“ oder „Wie viel umweltbezogene Steuern werden von privaten Haushalten entrichtet?“.

Nationale Rechtsgrundlage sind §§ 1, 3 Abs. 1, Nr. 13 Bundesstatistikgesetz (BstatG). Entsprechend der EU-Verordnung 691/2011 über europäische Umweltökonomische Gesamtrechnungen liefern die EU-Mitgliedsstaaten zudem seit 2011 ihre nationalen Daten zu den umweltbezogenen Steuern an das Statistische Amt der Europäischen Union (Eurostat).

Die Verknüpfung der umweltbezogenen Steuern mit physischen Daten der UGR, wie etwa mit den Material- und Energieflussrechnungen, ermöglichen Nutzern vielfältige Analyse- und Vergleichsmöglichkeiten, beispielsweise hinsichtlich Umweltschutzmaßnahmen und Energieverbrauch von verschiedenen Wirtschaftsbereichen.

Zielsetzung und Aufbau der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen

Die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) haben die Aufgabe möglichst umfassend die Wechselwirkungen zwischen wirtschaftlichen Aktivitäten und der Umwelt darzustellen. Sie setzen sich aus verschiedenen Modulen zusammen, die auf ein einheitliches Konten- und Tabellensystem abzielen. Die Ergebnisse dienen vor allem als Grundlage für die Beurteilung und Gestaltung gesamtwirtschaftlicher politischer Entscheidungen. Die Wirkungen umweltpolitischer und wirtschaftlicher Maßnahmen können abgeschätzt und Handlungsbedarf aufgezeigt werden.

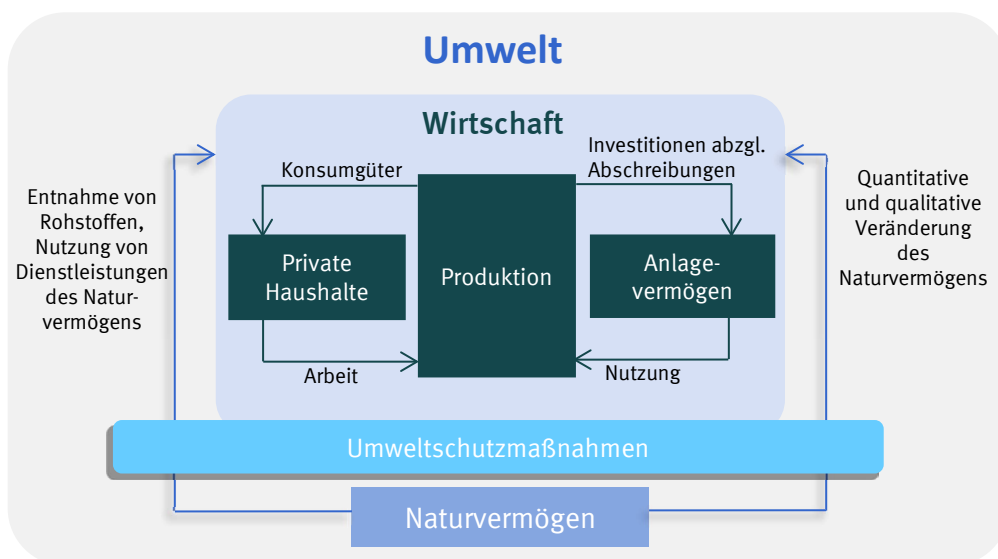
Der methodische Aufbau der UGR in Deutschland wurde in den 1990er Jahren vom Statistischen Bundesamt entwickelt und vorangetrieben. Auf internationaler Ebene wurde das Konzept der UGR insbesondere von den Vereinten Nationen weiterentwickelt und im Februar 2012 als „System of Environmental-Economic Accounting (SEEA Central Framework 2012)“ als internationaler statistischer Standard verabschiedet.

Um die Vergleichbarkeit mit den ökonomischen Daten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) zu gewährleisten, folgt das SEEA weitgehend den Strukturen und Definitionen des Systems of National Accounts (SNA), dem internationalen System der VGR.

Die VGR liefern eine umfassende und systematische Beschreibung des wirtschaftlichen Geschehens. Dargestellt werden monetäre Transaktionen und Bestände in jeweils standardisierten Klassifikationen. Die UGR wurden ursprünglich als Satellitensystem zu den VGR konzipiert, mit dem Ziel, die Darstellung des Wirtschaftsprozesses um die Abbildung der Beziehungen zwischen dem wirtschaftlichen System und der Umwelt zu erweitern. Hierzu ist es von besonderer Bedeutung, dass die zugrunde liegenden Konzepte, Definitionen, Abgrenzungen und Gliederungen, soweit sachlich sinnvoll und möglich, in beiden Systemen übereinstimmen. Dies gilt besonders für die in den UGR und den VGR verwendeten Wirtschaftsklassifikationen (WZ 2008). Durch diese Gemeinsamkeiten werden die Ergebnisse der UGR untereinander und mit den identisch gegliederten VGR-Daten verknüpfbar und können gemeinsam analysiert werden.

Abbildung 1 veranschaulicht vereinfacht die Wechselwirkungen zwischen Wirtschaft und Umwelt. Eine Volkswirtschaft setzt für ihre Produktion und ihren Konsum nicht nur Arbeit und produziertes Vermögen, sondern auch nicht produziertes Naturvermögen ein. Hierzu zählen Rohstoffe wie Energieträger, Erze, andere Mineralien und Wasser sowie Fläche, die als Standort für Produktions-, Konsum- und sonstige Aktivitäten dient. Ein weiterer Bestandteil des Naturvermögens sind Ökosysteme und sonstige natürliche Systeme, zum Beispiel die Atmosphäre. Sie stellen Dienstleistungen für wirtschaftliche Aktivitäten zur Verfügung, etwa indem sie die bei der Produktion oder beim Konsum entstandenen Rest- und Schadstoffe, wie Luftemissionen, Abfälle sowie Abwasser aufnehmen und abbauen. Somit wird das Naturvermögen einerseits als Input für den Wirtschaftsprozess genutzt, andererseits werden Rest- und Schadstoffe von der Wirtschaft an die Umwelt abgegeben.

Abb 1 Wechselwirkungen zwischen Umwelt und Wirtschaft

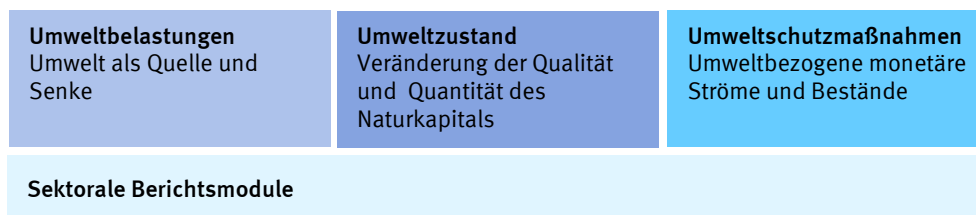


Einwirkungen auf die Umwelt führen zu Änderungen des Naturvermögens. Diese Veränderungen sind einerseits quantitativer Natur, zum Beispiel verringert sich der Bestand an nicht erneuerbaren Rohstoffen. Andererseits haben sie auch viele qualitative Aspekte, da sich zum Beispiel die Luftqualität verschlechtert oder die Artenvielfalt in Ökosystemen abnimmt.

Diesen negativen Veränderungen versucht man gezielt durch geeignete Umweltschutzmaßnahmen zu begegnen: Etwa indem von vornherein Belastungen vermieden werden oder indem bereits entstandene Schäden nachträglich behoben werden.

Die UGR des Statistischen Bundesamtes haben das Ziel, alle drei Formen der Wechselwirkungen zwischen Wirtschaft und Umwelt zu beschreiben:

Abb 2 Module der deutschen UGR



Im Modul **Umweltbelastungen** werden belastende wirtschaftliche Aktivitäten abgebildet. Beispielsweise bilanziert das gesamtwirtschaftliche Materialkonto alle Ströme von Rohstoffen und Waren, Rest- und Schadstoffen, die zwischen der Umwelt, der inländischen Volkswirtschaft und der übrigen Welt existieren. Die Entnahmen und Abgaben von Wasser sowie seine Nutzung in verschiedenen Wirtschaftsbereichen werden gesondert in der Wassergesamtrechnung dargestellt. Auch für Energie und Emissionen gibt es eigene Gesamtrechensysteme, die Aussagen über Aufkommen und Verwendung nach Produktionsbereichen und Kategorien der letzten Verwendung (Konsum und Investitionen im Inland, Export) ermöglichen. Dabei wird die Verwendung von Energie und der damit verbundene Treibhausgasausstoß insbesondere des privaten Konsums und des Verkehrs detailliert beleuchtet.

Beim Modul **Umweltzustand** wurde in den deutschen UGR bisher nur der Naturvermögensbestandteil „Bodenfläche“ dargestellt. So wird betrachtet, wie die Bodenfläche genutzt wird und insbesondere wie sich die Siedlungs- und Verkehrsfläche entwickelt. Landschaften und Ökosysteme sind ein wesentlicher Bestandteil des Naturvermögens, der im Prinzip ebenfalls dargestellt werden sollte. Diese Arbeiten werden allerdings in den UGR momentan nicht verfolgt. Wichtige Informationen aus diesem Themenspektrum sind aber beim Bundesamt für Naturschutz (BfN) verfügbar. Die Darstellung der Bestände an Bodenschätzen – ein dritter Aspekt des Naturvermögens, der für rohstoffreiche Länder von großer Bedeutung sein kann – hat für die deutschen UGR nur geringere Priorität und wurde daher nicht in die Berichterstattung aufgenommen.

Im Modul **Umweltschutzmaßnahmen** werden überwiegend bereits in den monetären Transaktionen der VGR berücksichtigte Bestandteile gesondert dargestellt und in der Regel weiter disaggregiert. Hierbei werden zum Beispiel umweltbezogene Steuern wie Kraftfahrzeugsteuer oder Energiesteuer nachgewiesen. Ein weiterer wichtiger Bestandteil der Umweltschutzmaßnahmen sind Investitionen und laufende Ausgaben für den Umweltschutz in den Sektoren Staat, Unternehmen und private Haushalte.

Die sogenannten sektoralen Berichtsmodule, die es bisher zu den Themen Verkehr, Landwirtschaft, Wald und private Haushalte gibt, zielen darauf ab, das Standard-

programm der UGR für besonders bedeutsame Themenbereiche punktuell zu erweitern. Für solche Bereiche werden die Wechselwirkungen zwischen Umwelt und Wirtschaft in möglichst vollständiger Bandbreite über alle oben genannten UGR-Bausteine hinweg in einem deutlich höheren Detaillierungsgrad dargestellt.

Zeichenerklärung

- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- = nichts vorhanden
- / = keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- X = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- n. v. = Daten nicht verfügbar

Abweichungen in den Summen durch Runden.

Rechenstand: September 2019

1 Einnahmen umweltbezogener Steuern und Steuereinnahmen insgesamt

Mill. EUR

Jahr	Steuereinnahmen ¹								
	insgesamt	darunter: umweltbezogene Steuern							
		zusammen	darunter: Energiesteuern					darunter: Transportsteuern	
			Energiesteuer	Stromsteuer	Emissions- berechtigungen ²	Erdölbevoratungs- verband	Kernbrenn- stoffsteuer ^{2,3}	Kraftfahrzeug- steuer	Luftverkehr- steuer
1995	424 305	40 313	32 843	-	-	420	-	7 050	-
1996	425 895	41 323	33 799	-	-	504	-	7 020	-
1997	428 466	41 681	33 809	-	-	512	-	7 360	-
1998	448 711	42 081	33 823	-	-	508	-	7 750	-
1999	480 508	46 337	36 907	1 918	-	472	-	7 040	-
2000	496 899	49 517	38 611	3 420	-	476	-	7 010	-
2001	473 765	53 792	40 529	4 347	-	536	-	8 380	-
2002	469 588	54 497	41 286	5 103	-	508	-	7 600	-
2003	475 091	57 813	43 157	6 852	-	464	-	7 340	-
2004	474 599	56 443	41 705	6 566	-	432	-	7 740	-
2005	486 884	55 575	40 047	6 412	-	436	-	8 680	-
2006	524 195	56 140	40 436	6 336	-	428	-	8 940	-
2007	571 431	54 537	38 877	6 398	-	352	-	8 910	-
2008	590 636	55 234	39 416	6 262	336	380	-	8 840	-
2009	558 691	55 299	39 693	6 251	791	364	-	8 200	-
2010	560 354	55 159	39 601	6 168	563	340	-	8 487	-
2011	603 386	58 647	40 278	7 278	625	316	769	8 422	959
2012	629 379	58 185	39 350	6 970	452	284	1 732	8 443	954
2013	655 279	57 937	39 260	6 986	672	288	1 286	8 490	955
2014	678 215	58 283	39 829	6 741	878	284	1 061	8 502	988
2015	711 229	58 063	39 605	6 560	755	292	1 018	8 806	1 027
2016	745 591	58 433	40 135	6 507	1 062	280	422	8 952	1 075
2017	779 259	59 243	40 998	7 003	895	284	-2	8 948	1 117

¹ Gemäß der nationalen Steuerliste (NTL = National Tax List).

² Revidierte Ergebnisse.

³ Diese wurde im Jahr 2017 verfassungswidrig erklärt.

2 Energiesteuern nach Wirtschaftsbereichen

Mill. EUR

WZ-Nr. ¹	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	2008 ²	2009 ²	2010 ²	2011 ²	2012 ²
A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	1 521	1 514	1 217	1 238	1 300
01	Landwirtschaft, Jagd.....	1 480	1 473	1 168	1 181	1 243
02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	33	32	41	48	47
03	Fischerei u. Aquakultur.....	9	9	7	9	9
B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	93	93	188	208	196
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	5 435	5 154	4 785	5 418	4 925
10-12	H.v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarb.....	750	785	511	576	521
13-15	H.v. Textilien, Bekleidung u. Lederwaren, Schuhen.....	140	135	80	102	93
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	167	163	52	62	57
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	267	283	201	244	216
18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. v. Ton-, bild- u. Datenträgern.....	103	95	57	65	62
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung.....	427	437	402	388	351
20	H.v. chemischen Erzeugnissen	779	671	947	1 057	1 002
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	81	79	60	59	56
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	243	235	232	293	268
23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden.....	128	166	137	171	142
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	290	284	258	288	237
25	H.v. Metallerzeugnissen.....	206	176	110	117	107
26	H.v. DV-geräten, elektron. u. optischen Erzeugnissen.....	186	174	129	113	106
27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	280	265	261	321	290
28	Maschinenbau.....	466	401	475	542	491
29	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	641	548	626	720	652
30	Sonst. Fahrzeugbau.....	57	51	48	60	54
31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	151	145	129	153	139
33	Rep. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	72	63	69	86	78
D (35)	Energieversorgung.....	633	991	1 026	2 138	2 888
E	Wasserversorgung, Entsorgung u. ä.....	187	172	292	330	319
36	Wasserversorgung.....	86	79	82	90	86
37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	101	93	210	241	233
F	Baugewerbe.....	1 532	1 507	843	1 654	1 614
G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur v. Kfz.....	2 456	2 454	3 514	2 824	2 716
45	Handel mit Kfz, Instandh. u. Rep. v. Kfz.....	223	218	209	152	144
46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	1 378	1 370	2 480	1 723	1 670
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	855	866	825	948	903
H	Verkehr u. Lagerei.....	5 084	5 046	5 069	5 034	4 928
49	Eisenbahnverkehr, Sonst. Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	3 212	3 183	2 188	2 312	2 255
50	Schifffahrt.....	10	11	29	27	24
51	Luftfahrt.....	10	9	8	8	24
52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen f. d. Verkehr.....	1 622	1 615	2 556	2 348	2 294
53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	228	228	288	339	331
I	Gastgewerbe.....	235	241	234	244	229
J	Information u. Kommunikation.....	426	411	362	419	391
K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	188	187	176	224	210
L	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	95	89	99	124	119
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	439	428	352	454	425
N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	260	252	313	432	414
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	509	520	984	1 129	1 084
P	Erziehung und Unterricht.....	274	279	250	181	172
Q	Gesundheits- u. Sozialwesen.....	476	492	394	434	409
R-T	Sonst. Dienstleister.....	345	337	376	515	491
	Alle Wirtschaftsbereiche.....	20 187	20 167	20 474	23 002	22 829
	Private Haushalte	25 414	26 179	25 450	25 592	25 240
	Ausländer im Inland.....	794	753	748	672	718
	Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte (Territorialkonzept).....	46 394	47 099	46 672	49 266	48 788

¹ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008).

² Revidierte Ergebnisse.

³ Vorläufige Ergebnisse.

2 Energiesteuern nach Wirtschaftsbereichen

Mill. EUR

WZ-Nr. ¹	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	2013 ²	2014 ²	2015 ²	2016 ²	2017 ³
A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	1 295	1 352	1 387	1 366	1 389
01	Landwirtschaft, Jagd.....	1 237	1 292	1 326	1 305	1 327
02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	51	53	54	54	55
03	Fischerei u. Aquakultur.....	7	7	7	7	7
B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	181	188	189	183	185
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	5 322	5 484	5 227	5 208	5 249
10-12	H.v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarb.....	521	549	507	507	515
13-15	H.v. Textilien, Bekleidung u. Lederwaren, Schuhen.....	99	103	97	96	98
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	61	64	60	57	58
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	213	223	204	208	209
18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. v. Ton-, bild- u. Datenträgern.....	65	64	61	62	63
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung.....	369	378	423	385	386
20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	957	921	876	867	872
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	67	66	64	62	62
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	274	283	260	259	263
23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden.....	143	163	171	176	169
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	333	359	367	378	367
25	H.v. Metallerzeugnissen.....	153	153	148	151	154
26	H.v. DV-geräten, elektron. u. optischen Erzeugnissen.....	119	122	112	111	113
27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	292	310	296	284	289
28	Maschinenbau.....	580	600	549	558	568
29	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	789	821	748	765	777
30	Sonst. Fahrzeugbau.....	60	65	59	61	62
31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	140	147	140	137	139
33	Rep. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	88	92	84	83	84
D (35)	Energieversorgung.....	2 543	2 453	2 202	1 803	1 273
E	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	348	359	365	361	367
36	Wasserversorgung.....	86	84	84	83	84
37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	263	274	280	278	283
F	Baugewerbe.....	1 484	1 550	1 599	1 586	1 613
G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur v. Kfz.....	2 555	2 639	2 666	2 647	2 693
45	Handel mit Kfz, Instandh. u. Rep. v. Kfz.....	134	137	137	137	139
46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	1 519	1 584	1 621	1 606	1 633
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	903	918	909	905	920
H	Verkehr u. Lagerei.....	4 775	4 998	5 032	4 937	5 018
49	Eisenbahnverkehr, Sonst. Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	2 188	2 280	2 232	2 188	2 226
50	Schifffahrt.....	19	15	16	12	12
51	Luftfahrt.....	17	21	20	27	24
52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen f. d. Verkehr.....	2 229	2 344	2 417	2 368	2 409
53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	322	338	348	341	347
I	Gastgewerbe.....	236	233	226	228	232
J	Information u. Kommunikation.....	351	360	352	346	352
K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	205	208	183	182	185
L	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	104	102	103	102	104
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	411	429	406	407	414
N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	421	440	445	444	452
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 258	1 315	1 307	1 293	1 315
P	Erziehung und Unterricht.....	189	198	197	195	198
Q	Gesundheits- u. Sozialwesen.....	418	418	412	411	418
R-T	Sonst. Dienstleister.....	531	545	552	550	560
	Alle Wirtschaftsbereiche.....	22 625	23 269	22 849	22 249	22 016
	Private Haushalte	25 090	24 701	24 571	25 349	25 782
	Ausländer im Inland.....	777	823	810	809	1 385
	Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte (Territorialkonzept).....	48 492	48 793	48 230	48 406	49 182

¹ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008).

² Revidierte Ergebnisse.

³ Vorläufige Ergebnisse.

3 Verkehrssteuern nach Wirtschaftsbereichen

Mill. EUR

WZ-Nr. ¹	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	2008	2009	2010	2011	2012
A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	22	22	20	20	18
01	Landwirtschaft, Jagd.....	20	20	18	18	17
02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	2	2	2	2	2
03	Fischerei u. Aquakultur.....	0	0	0	0	0
B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	9	9	7	7	6
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	241	216	239	338	335
10-12	H.v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarb.....	26	24	24	31	33
13-15	H.v. Textilien, Bekleidung u. Lederwaren, Schuhen.....	3	3	3	5	4
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	3	3	3	5	5
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	6	5	6	6	8
18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. v. Ton-, bild- u. Datenträgern.....	4	3	3	4	4
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung.....	9	8	10	13	15
20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	19	17	19	30	27
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	6	6	6	8	8
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	10	9	10	15	14
23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden.....	6	6	6	9	8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	13	11	14	21	20
25	H.v. Metallerzeugnissen.....	17	15	17	23	23
26	H.v. DV-geräten, elektron. u. optischen Erzeugnissen.....	10	9	10	17	14
27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	15	13	15	20	20
28	Maschinenbau.....	31	28	30	44	44
29	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	43	38	45	62	64
30	Sonst. Fahrzeugbau.....	5	5	5	7	7
31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	7	7	7	10	10
33	Rep. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	6	6	5	8	7
D (35)	Energieversorgung.....	12	11	12	15	15
E	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	28	28	26	27	26
36	Wasserversorgung.....	5	5	4	4	4
37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	23	23	21	23	22
F	Baugewerbe.....	149	144	137	139	137
G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur v. Kfz.....	279	256	271	410	515
45	Handel mit Kfz, Instandh. u. Rep. v. Kfz.....	43	41	39	61	73
46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	133	119	132	204	252
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	103	96	100	144	189
H	Verkehr u. Lagerei.....	251	232	241	248	249
49	Eisenbahnverkehr, Sonst. Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	91	87	86	86	87
50	Schifffahrt.....	21	18	21	21	21
51	Luftfahrt.....	21	19	20	21	21
52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen f. d. Verkehr.....	92	84	91	97	97
53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	26	24	24	24	23
I	Gastgewerbe.....	13	12	12	13	12
J	Information u. Kommunikation.....	14	12	15	36	23
K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	18	16	18	35	22
L	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	0	0	1	4	4
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1	0	2	31	17
N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	131	118	129	200	242
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	63	59	60	74	63
P	Erziehung und Unterricht.....	2	2	2	3	3
Q	Gesundheits- u. Sozialwesen.....	36	32	37	42	44
R-T	Sonst. Dienstleister.....	757	718	710	645	597
	Alle Wirtschaftsbereiche.....	2 027	1 886	1 939	2 285	2 328
	Private Haushalte	6 815	6 315	6 549	7 096	7 069
	Ausländer im Inland.....	0	0	0	0	0
	Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte.....	8 842	8 201	8 488	9 381	9 397

¹ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008).

² Revidierte Ergebnisse.

³ Vorläufige Ergebnisse.

3 Verkehrssteuern nach Wirtschaftsbereichen

Mill. EUR

WZ-Nr. ¹	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	2013	2014 ²	2015	2016	2017 ³
A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	19	19	20	20	20
01	Landwirtschaft, Jagd.....	17	17	17	17	18
02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	2	2	2	2	2
03	Fischerei u. Aquakultur.....	0	0	0	0	0
B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	7	7	7	7	8
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	402	430	507	532	590
10-12	H.v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarb.....	39	40	47	51	56
13-15	H.v. Textilien, Bekleidung u. Lederwaren, Schuhen.....	6	7	7	7	8
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	6	6	7	7	8
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	9	10	11	12	13
18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. v. Ton-, bild- u. Datenträgern.....	5	5	5	6	6
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung.....	16	15	15	14	16
20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	37	40	45	42	47
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	11	11	13	14	16
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	17	19	22	23	26
23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden.....	11	11	13	14	15
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	22	22	27	26	29
25	H.v. Metallerzeugnissen.....	27	28	34	36	41
26	H.v. DV-geräten, elektron. u. optischen Erzeugnissen.....	19	21	26	27	30
27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	23	25	28	30	33
28	Maschinenbau.....	53	57	68	72	80
29	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	72	80	101	110	122
30	Sonst. Fahrzeugbau.....	9	10	12	13	15
31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	11	12	14	16	17
33	Rep. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	9	10	11	12	13
D (35)	Energieversorgung.....	17	19	23	24	26
E	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	27	28	29	30	31
36	Wasserversorgung.....	4	4	4	4	5
37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	23	24	25	25	27
F	Baugewerbe.....	156	148	162	175	192
G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur v. Kfz.....	365	396	497	563	600
45	Handel mit Kfz, Instandh. u. Rep. v. Kfz.....	51	54	69	83	88
46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	177	197	243	270	288
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	138	144	185	210	224
H	Verkehr u. Lagerei.....	261	254	280	308	328
49	Eisenbahnverkehr, Sonst. Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	91	87	95	107	114
50	Schifffahrt.....	21	18	23	19	21
51	Luftfahrt.....	22	21	23	25	26
52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen f. d. Verkehr.....	102	103	109	125	133
53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	25	24	30	32	35
I	Gastgewerbe.....	13	13	15	17	19
J	Information u. Kommunikation.....	36	43	47	44	50
K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	38	46	50	48	58
L	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	7	8	10	14	17
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	43	54	56	54	62
N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	235	249	325	377	441
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	96	105	104	99	108
P	Erziehung und Unterricht.....	8	5	6	7	8
Q	Gesundheits- u. Sozialwesen.....	58	50	62	69	75
R-T	Sonst. Dienstleister.....	579	591	688	717	777
	Alle Wirtschaftsbereiche.....	2 365	2 463	2 888	3 105	3 410
	Private Haushalte	7 080	7 026	6 940	6 922	6 655
	Ausländer im Inland.....	0	0	0	0	0
	Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte.....	9 445	9 489	9 828	10 027	10 065

¹ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008).

² Revidierte Ergebnisse.

³ Vorläufige Ergebnisse.