

Umweltökonomische Gesamtrechnungen

Umweltbezogene Steuern



Berichtszeitraum 2008 - 2016

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 31. Januar 2019
Artikelnummer: 5854201167004

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



System of
Environmental
Economic
Accounting

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019

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.

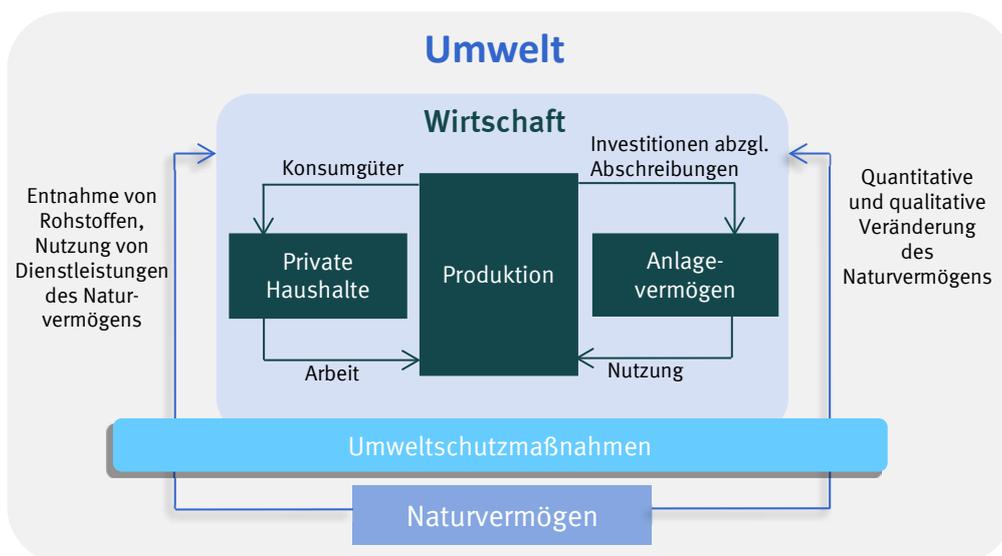
Einführung

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

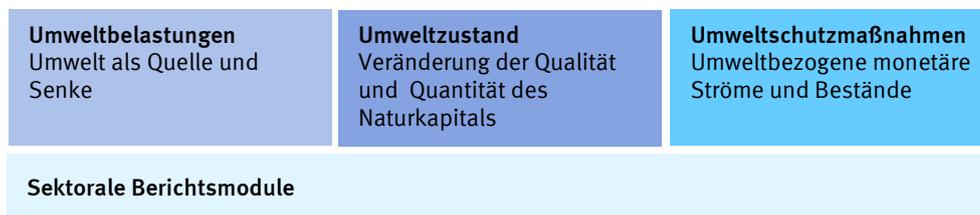


Einwirkungen auf die Umwelt führen zu Änderungen des Naturvermögens. Diese Veränderungen sind einerseits quantitativer Natur, zum Beispiel verringert sich der Bestand an nicht erneuerbaren Rohstoffen. Andererseits haben sie auch viele qualitative Aspekte, da sich zum Beispiel die Luftqualität verschlechtert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

Einführung

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: August 2018

1 Einnahmen umweltbezogener Steuern und Steuereinnahmen insgesamt

Mill. EUR

Jahr	Steuereinnahmen ¹								
	insgesamt	darunter: umweltbezogene Steuern							
		zusammen	darunter: Energiesteuern					darunter: Transportsteuern	
			Energie- steuer	Stromsteuer	Emissions- berechtigungen	Erdölbevoratungs- verband	Kernbrenn- stoffsteuer ²	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	54 898	39 416	6 262	-	380	-	8 840	-
2009	558 691	55 589	39 693	6 251	1 081	364	-	8 200	-
2010	560 354	54 986	39 601	6 168	390	340	-	8 487	-
2011	603 386	58 675	40 278	7 278	653	316	769	8 422	959
2012	629 379	58 261	39 350	6 970	528	284	1 732	8 443	954
2013	655 279	57 937	39 260	6 986	672	288	1 286	8 490	955
2014	678 740	58 282	39 829	6 741	877	284	1 061	8 502	988
2015	711 352	58 054	39 605	6 560	746	292	1 018	8 806	1 027
2016	745 885	58 451	40 135	6 507	1 068	292	422	8 952	1 075

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

² Diese wurde im Jahr 2017 verfassungswidrig erklärt und wird einschl. Zinsen zurückgezahlt.

2 Energiesteuern nach Wirtschaftsbereichen

Mill. EUR

WZ-Nr. ¹	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	2008	2009	2010	2011	2012
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.....	90	96	187	208	196
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	5 339	5 246	4 728	5 421	4 954
10-12	H.v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarb.....	748	786	510	576	522
13-15	H.v. Textilien, Bekleidung u. Lederwaren, Schuhen.....	140	135	80	102	93
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	166	163	52	62	57
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	262	288	198	245	218
18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. v. Ton-, bild- u. Datenträgern.....	103	95	57	65	62
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung.....	406	441	388	383	353
20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	767	689	944	1 063	1 010
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	81	79	60	58	56
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	243	235	232	293	268
23	H.v. Glas-, wahren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden.....	104	189	126	170	150
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	260	321	233	289	245
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	146	129	153	139
33	Rep. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	72	63	69	86	78
D (35)	Energieversorgung.....	397	1 183	910	2 161	2 948
E	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	186	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	2 458	3 515	2 826	2 718
45	Handel mit Kfz, Instandh. u. Rep. v. Kfz.....	223	218	209	152	144
46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	1 378	1 372	2 481	1 724	1 671
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	855	867	826	949	903
H	Verkehr u. Lagerei.....	5 084	5 046	5 069	5 034	4 913
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	9
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	413
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	509	520	984	1 129	1 084
P	Erziehung und Unterricht.....	274	279	250	182	173
Q	Gesundheits- u. Sozialwesen.....	476	493	394	434	409
R-T	Sonst. Dienstleister.....	345	337	376	515	491
	Alle Wirtschaftsbereiche.....	19 851	20 457	20 301	23 030	22 905
	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).....	46 058	47 389	46 499	49 294	48 864

¹ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008).

² Vorläufige Ergebnisse.

2 Energiesteuern nach Wirtschaftsbereichen

Mill. EUR

WZ-Nr. ¹	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	2013	2014	2015	2016 ²
A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	1 295	1 351	1 387	1 402
01	Landwirtschaft, Jagd.....	1 237	1 291	1 326	1 340
02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	51	53	54	55
03	Fischerei u. Aquakultur.....	7	7	7	7
B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	181	188	189	192
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	5 326	5 492	5 297	5 458
10-12	H.v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarb.....	521	550	512	520
13-15	H.v. Textilien, Bekleidung u. Lederwaren, Schuhen.....	99	103	99	100
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	61	64	61	61
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	213	223	206	213
18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. v. Ton-, bild- u. Datenträgern.....	65	64	62	63
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung.....	368	375	422	442
20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	958	922	887	916
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	67	66	66	67
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	274	284	264	267
23	H.v. Glas-, wahren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden.....	146	166	173	199
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	334	361	369	409
25	H.v. Metallerzeugnissen.....	153	153	152	154
26	H.v. DV-geräten, elektron. u. optischen Erzeugnissen.....	119	122	118	119
27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	292	311	300	303
28	Maschinenbau.....	580	601	559	565
29	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	789	822	759	768
30	Sonst. Fahrzeugbau.....	60	65	61	62
31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	140	147	142	143
33	Rep. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	88	93	86	87
D (35)	Energieversorgung.....	2 550	2 464	2 202	1 816
E	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	348	359	366	369
36	Wasserversorgung.....	86	84	84	85
37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	263	274	281	284
F	Baugewerbe.....	1 484	1 549	1 602	1 619
G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur v. Kfz.....	2 555	2 637	2 683	2 711
45	Handel mit Kfz, Instandh. u. Rep. v. Kfz.....	134	137	138	139
46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	1 519	1 582	1 631	1 648
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	903	918	915	924
H	Verkehr u. Lagerei.....	4 763	4 980	5 034	5 094
49	Eisenbahnverkehr, Sonst. Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	2 188	2 280	2 233	2 257
50	Schifffahrt.....	19	15	16	16
51	Luftfahrt.....	5	5	19	26
52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen f. d. Verkehr.....	2 229	2 342	2 418	2 443
53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	322	338	348	351
I	Gastgewerbe.....	236	233	226	228
J	Information u. Kommunikation.....	351	359	371	375
K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	205	208	202	205
L	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	104	102	104	105
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	411	429	434	439
N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	421	440	451	456
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 258	1 315	1 343	1 357
P	Erziehung und Unterricht.....	189	197	198	200
Q	Gesundheits- u. Sozialwesen.....	418	418	414	418
R-T	Sonst. Dienstleister.....	531	545	561	567
	Alle Wirtschaftsbereiche.....	22 625	23 266	23 065	23 012
	Private Haushalte.....	25 090	24 703	24 346	24 603
	Ausländer im Inland.....	777	823	810	809
	Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte (Territorialkonzept).....	48 492	48 792	48 221	48 424

¹ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008).

² 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-, wahren, 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.....
	Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte.....	8 842	8 201	8 488	9 381	9 397

¹ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008).

² Vorläufige Ergebnisse.

3 Verkehrssteuern nach Wirtschaftsbereichen

Mill. EUR

WZ-Nr. ¹	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	2013	2014	2015	2016 ²
A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	19	18	20	20
01	Landwirtschaft, Jagd.....	17	16	17	18
02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	2	2	2	2
03	Fischerei u. Aquakultur.....	0	0	0	0
B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	7	7	7	8
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	398	430	507	563
10-12	H.v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarb.....	39	40	47	52
13-15	H.v. Textilien, Bekleidung u. Lederwaren, Schuhen.....	6	7	7	8
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	6	6	7	8
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	9	10	11	13
18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. v. Ton-, bild- u. Datenträgern.....	5	5	5	6
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung.....	16	15	15	16
20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	36	40	45	49
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	11	11	13	15
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	17	19	22	25
23	H.v. Glas-, wahren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden.....	10	11	13	14
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	22	22	27	30
25	H.v. Metallerzeugnissen.....	27	28	34	37
26	H.v. DV-geräten, elektron. u. optischen Erzeugnissen.....	19	21	26	29
27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	23	25	28	32
28	Maschinenbau.....	53	57	68	75
29	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	72	80	101	113
30	Sonst. Fahrzeugbau.....	9	10	12	14
31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	11	12	14	16
33	Rep. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	9	10	11	12
D (35)	Energieversorgung.....	17	18	23	24
E	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	27	27	29	30
36	Wasserversorgung.....	4	4	4	4
37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	23	23	25	26
F	Baugewerbe.....	155	146	162	176
G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur v. Kfz.....	361	398	497	570
45	Handel mit Kfz, Instandh. u. Rep. v. Kfz.....	50	54	68	79
46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	175	198	244	280
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	136	145	185	212
H	Verkehr u. Lagerei.....	260	260	279	307
49	Eisenbahnverkehr, Sonst. Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	91	89	95	104
50	Schifffahrt.....	21	19	23	26
51	Luftfahrt.....	22	22	23	25
52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen f. d. Verkehr.....	102	105	109	120
53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	25	25	29	33
I	Gastgewerbe.....	13	13	15	18
J	Information u. Kommunikation.....	76	43	47	52
K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	38	46	50	56
L	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	7	8	10	15
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	43	54	56	65
N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	233	249	325	380
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	96	105	104	111
P	Erziehung und Unterricht.....	8	5	6	7
Q	Gesundheits- u. Sozialwesen.....	56	50	62	70
R-T	Sonst. Dienstleister.....	577	592	688	720
	Alle Wirtschaftsbereiche.....	2 392	2 468	2 886	3 193
	Private Haushalte.....	7 053	7 021	6 942	6 834
	Ausländer im Inland.....
	Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte.....	9 445	9 489	9 828	10 027

¹ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008).

² Vorläufige Ergebnisse.