

Umweltökonomische Gesamtrechnungen

Umweltbezogene Steuern



Berichtszeitraum 2008 - 2019

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 30.09.2021
Artikelnummer: 5854201197004

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



System of
Environmental
Economic
Accounting

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2021

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

		Seite
	Einführung und Zeichenerklärung	3
1	Einnahmen umweltbezogener Steuern und Steuereinnahmen insgesamt	8
2	Energiesteuern nach Wirtschaftsbereichen	9
3	Verkehrssteuern nach Wirtschaftsbereichen	11

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.

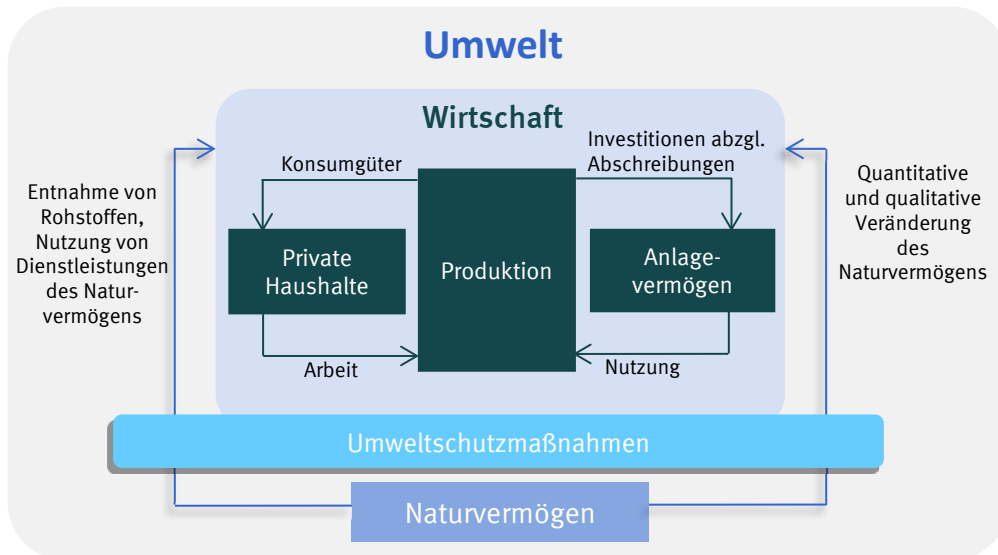
Der methodische Aufbau der UGR in Deutschland wurde in den 1990er Jahren vom Statistischen Bundesamt entwickelt und vorangetrieben. Auf internationaler Ebene wurde das Konzept der UGR insbesondere von den Vereinten Nationen weiterentwickelt und im Februar 2012 als „System of Environmental-Economic Accounting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

Umweltbelastungen Umwelt als Quelle und Senke	Umweltzustand Veränderung der Qualität und Quantität des Naturkapitals	Umweltschutzmaßnahmen Umweltbezogene monetäre Ströme und Bestände
Sektorale Berichtsmodule		

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 künftig ebenfalls dargestellt werden soll. Entsprechende Berechnungen befinden sich derzeit im Aufbau. 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 Standardprogramm 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 2021

1 Einnahmen umweltbezogener Steuern und Steuereinnahmen insgesamt

Millionen Euro

Jahr	Steuereinnahmen ¹								
	insgesamt	darunter: umweltbezogene Steuern							
		zusammen	darunter: Energiesteuern					darunter: Transportsteuern	
			Energiesteuer	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	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	655 251	57 937	39 260	6 986	672	288	1 286	8 490	955
2014	677 650	58 283	39 829	6 741	878	284	1 061	8 502	988
2015	712 148	58 063	39 605	6 560	755	292	1 018	8 806	1 027
2016	746 118	58 432	40 135	6 507	1 061	280	422	8 952	1 075
2017 ³	780 055	59 250	40 998	7 003	896	288	-	8 948	1 117
2018 ³	815 232	59 723	40 834	6 848	1 504	288	-	9 046	1 203
2019 ⁴	841 505	61 103	40 837	6 697	2 751	280	-	9 371	1 167

1 Gemäß National Tax List.

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

3 Revidierte Ergebnisse.

4 Vorläufige Ergebnisse.

2 Energiesteuern nach Wirtschaftsbereichen

Millionen Euro

WZ-Nr. ¹	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	1 521	1 514	1 217	1 238	1 300	1 295
01	Landwirtschaft, Jagd.....	1 480	1 473	1 168	1 181	1 243	1 237
02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	33	32	41	48	47	51
03	Fischerei u. Aquakultur.....	9	9	7	9	9	7
B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	93	93	188	208	196	181
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	5 435	5 154	4 785	5 418	4 925	5 322
10-12	H.v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarb.....	750	785	511	576	521	521
13-15	H.v. Textilien, Bekleidung u. Lederwaren, Schuhen.....	140	135	80	102	93	99
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	167	163	52	62	57	61
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	267	283	201	244	216	213
18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. v. Ton-, bild- u. Datenträgern.....	103	95	57	65	62	65
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung.....	427	437	402	388	351	369
20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	779	671	947	1 057	1 002	957
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	81	79	60	59	56	67
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	243	235	232	293	268	274
23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden.....	128	166	137	171	142	143
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	290	284	258	288	237	333
25	H.v. Metallerzeugnissen.....	206	176	110	117	107	153
26	H.v. DV-geräten, elektron. u. optischen Erzeugnissen.....	186	174	129	113	106	119
27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	280	265	261	321	290	292
28	Maschinenbau.....	466	401	475	542	491	580
29	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	641	548	626	720	652	789
30	Sonst. Fahrzeugbau.....	57	51	48	60	54	60
31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	151	145	129	153	139	140
33	Rep. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	72	63	69	86	78	88
D (35)	Energieversorgung.....	633	991	1 026	2 138	2 888	2 543
E	Wasserversorgung, Entsorgung u. ä.....	187	292	292	330	319	348
36	Wasserversorgung.....	86	79	82	90	86	86
37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	101	93	210	241	233	263
F	Baugewerbe.....	1 532	1 507	843	1 654	1 614	1 484
G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur v. Kfz.....	2 456	2 454	3 514	2 824	2 716	2 555
45	Handel mit Kfz, Instandh. u. Rep. v. Kfz.....	223	218	209	152	144	134
46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	1 378	1 370	2 480	1 723	1 670	1 519
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	855	866	825	948	903	903
H	Verkehr u. Lagerei.....	5 084	5 046	5 069	5 034	4 928	4 775
49	Eisenbahnverkehr, Sonst. Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	3 212	3 183	2 188	2 312	2 255	2 188
50	Schifffahrt.....	10	11	29	27	24	19
51	Luftfahrt.....	10	9	8	8	24	17
52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen f. d. Verkehr.....	1 622	1 615	2 556	2 348	2 294	2 229
53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	228	228	288	339	331	322
I	Gastgewerbe.....	235	241	234	244	229	236
J	Information u. Kommunikation.....	426	411	362	419	391	351
K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	188	187	176	224	210	205
L	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	95	89	99	124	119	104
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	439	428	352	454	425	411
N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	260	252	313	432	414	421
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	509	520	984	1 129	1 084	1 258
P	Erziehung und Unterricht.....	274	279	250	181	172	189
Q	Gesundheits- u. Sozialwesen.....	476	492	394	434	409	418
R-T	Sonst. Dienstleister.....	345	337	376	515	491	531
	Alle Wirtschaftsbereiche.....	20 187	20 167	20 474	23 002	22 829	22 625
	Private Haushalte.....	25 414	26 179	25 450	25 592	25 240	25 090
	Ausländer im Inland ⁴	794	753	748	672	718	777
	Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte (Territorialkonzept).....	46 394	47 099	46 672	49 266	48 788	48 492

¹ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008).

² Revidierte Ergebnisse.

³ Vorläufige Ergebnisse.

⁴ Bruch in der Reihe (2014).

2 Energiesteuern nach Wirtschaftsbereichen

Millionen Euro

WZ-Nr. ¹	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	2014 ²	2015 ²	2016 ²	2017 ²	2018 ²	2019 ³
A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	1 188	1 376	1 376	1 479	1 451	1 467
01	Landwirtschaft, Jagd.....	1 140	1 320	1 288	1 391	1 370	1 383
02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	44	48	81	80	74	76
03	Fischerei u. Aquakultur.....	4	8	8	9	8	8
B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	181	189	97	101	101	110
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	5 313	4 774	4 911	5 185	5 262	5 850
10-12	H.v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarb.....	533	426	446	505	493	515
13-15	H.v. Textilien, Bekleidung u. Lederwaren, Schuhen.....	100	87	79	87	81	84
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	59	48	71	77	73	75
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	217	185	245	278	275	303
18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. v. Ton-, bild- u. Datenträgern.....	60	55	74	78	76	78
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung.....	376	424	386	381	416	513
20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	922	860	989	1 065	1 077	1 169
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	64	46	72	84	80	83
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	272	243	217	237	231	240
23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden.....	154	139	145	137	183	309
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	350	316	329	317	382	550
25	H.v. Metallerzeugnissen.....	138	116	188	192	186	188
26	H.v. DV-geräten, elektron. u. optischen Erzeugnissen.....	110	114	156	164	162	167
27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	303	270	153	163	158	160
28	Maschinenbau.....	579	523	511	527	519	531
29	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	793	663	629	654	635	647
30	Sonst. Fahrzeugbau.....	61	72	68	75	73	75
31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	138	115	104	113	109	112
33	Rep. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	85	72	49	52	52	53
D (35)	Energieversorgung.....	2 438	2 202	1 487	982	1 322	1 981
E	Wasserversorgung, Entsorgung u. ä.....	250	273	465	499	489	494
36	Wasserversorgung.....	83	82	81	86	85	88
37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	167	191	384	412	404	405
F	Baugewerbe.....	1 266	1 274	1 465	1 569	1 524	1 535
G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur v. Kfz.....	2 351	2 118	1 737	1 893	1 822	1 848
45	Handel mit Kfz, Instandh. u. Rep. v. Kfz.....	108	66	181	198	192	197
46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	1 398	1 405	915	988	949	961
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	845	646	641	707	680	690
H	Verkehr u. Lagerei.....	4 113	4 019	3 900	4 264	4 186	4 267
49	Eisenbahnverkehr, Sonst. Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	1 853	1 432	1 874	2 071	2 044	2 078
50	Schifffahrt.....	15	15	1	1	1	1
51	Luftfahrt.....	20	16	28	25	38	72
52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen f. d. Verkehr.....	1 986	2 124	1 581	1 724	1 682	1 698
53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	240	432	417	444	421	418
I	Gastgewerbe.....	222	223	303	324	310	318
J	Information u. Kommunikation.....	316	332	354	376	361	379
K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	191	166	179	195	183	195
L	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	96	79	127	136	129	134
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	372	397	613	634	597	616
N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	432	522	276	294	287	305
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 187	1 244	911	993	968	982
P	Erziehung und Unterricht.....	197	175	121	141	135	138
Q	Gesundheits- u. Sozialwesen.....	386	441	602	664	641	652
R-T	Sonst. Dienstleister.....	463	374	514	547	526	541
	Alle Wirtschaftsbereiche.....	20 962	20 179	19 438	20 275	20 293	21 811
	Private Haushalte	22 644	22 871	23 696	23 578	23 784	23 298
	Ausländer im Inland 4.....	5 187	5 180	5 272	5 333	5 397	5 465
	Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte (Territorialkonzept).....	48 793	48 230	48 405	49 185	49 474	50 573

¹ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008).

² Revidierte Ergebnisse.

³ Vorläufige Ergebnisse.

⁴ Bruch in der Reihe (2014).

3 Verkehrssteuern nach Wirtschaftsbereichen

Millionen Euro

WZ-Nr. ¹	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	22	22	20	20	18	19
01	Landwirtschaft, Jagd.....	20	20	18	18	17	17
02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	2	2	2	2	2	2
03	Fischerei u. Aquakultur.....	0	0	0	0	0	0
B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	9	9	7	7	6	7
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	241	216	239	338	335	297
10-12	H.v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarb.....	26	24	24	31	33	28
13-15	H.v. Textilien, Bekleidung u. Lederwaren, Schuhen.....	3	3	3	5	4	4
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	3	3	3	5	5	4
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	6	5	6	6	8	7
18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. v. Ton-, bild- u. Datenträgern.....	4	3	3	4	4	3
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung.....	9	8	10	13	15	12
20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	19	17	19	30	27	28
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	6	6	6	8	8	8
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	10	9	10	15	14	13
23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden.....	6	6	6	9	8	8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	13	11	14	21	20	16
25	H.v. Metallerzeugnissen.....	17	15	17	23	23	20
26	H.v. DV-geräten, elektron. u. optischen Erzeugnissen.....	10	9	10	17	14	15
27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	15	13	15	20	20	17
28	Maschinenbau.....	31	28	30	44	44	39
29	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	43	38	45	62	64	52
30	Sonst. Fahrzeugbau.....	5	5	5	7	7	6
31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	7	7	7	10	10	8
33	Rep. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	6	6	5	8	7	7
D (35)	Energieversorgung.....	12	11	12	15	15	17
E	Wasserversorgung, Entsorgung u. ä.....	28	28	26	27	26	27
36	Wasserversorgung.....	5	5	4	4	4	4
37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	23	23	21	23	22	23
F	Baugewerbe.....	149	144	137	139	137	148
G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur v. Kfz.....	279	256	271	410	515	276
45	Handel mit Kfz, Instandh. u. Rep. v. Kfz.....	43	41	39	61	73	38
46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	133	119	132	204	252	135
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	103	96	100	144	189	103
H	Verkehr u. Lagerei.....	251	232	241	248	249	260
49	Eisenbahnverkehr, Sonst. Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	91	87	86	86	87	88
50	Schifffahrt.....	21	18	21	21	21	21
51	Luftfahrt.....	21	19	20	21	21	21
52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen f. d. Verkehr.....	92	84	91	97	97	101
53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	26	24	24	24	23	29
I	Gastgewerbe.....	13	12	12	13	12	13
J	Information u. Kommunikation.....	14	12	15	36	23	35
K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	18	16	18	35	22	35
L	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	0	0	1	4	4	6
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1	0	2	31	17	42
N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	131	118	129	200	242	142
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	63	59	60	74	63	86
P	Erziehung und Unterricht.....	2	2	2	3	3	4
Q	Gesundheits- u. Sozialwesen.....	36	32	37	42	44	44
R-T	Sonst. Dienstleister.....	757	718	710	645	597	572
	Alle Wirtschaftsbereiche.....	2 027	1 886	1 939	2 285	2 328	2 030
	Private Haushalte	6 815	6 315	6 549	7 096	7 069	7 415
	Ausländer im Inland.....	0	0	0	0	0	0
	Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte.....	8 842	8 201	8 488	9 381	9 397	9 445

¹ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008).

² Revidierte Ergebnisse.

³ Vorläufige Ergebnisse.

3 Verkehrssteuern nach Wirtschaftsbereichen

Millionen Euro

WZ-Nr. ¹	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	2014 ²	2015 ²	2016 ²	2017 ²	2018 ²	2019 ³
A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	19	21	21	21	20	21
01	Landwirtschaft, Jagd.....	17	18	18	18	18	19
02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	2	2	2	2	2	2
03	Fischerei u. Aquakultur.....	0	0	0	0	0	0
B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	7	8	7	8	7	7
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	302	294	297	295	295	308
10-12	H.v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarb.....	27	27	27	27	27	28
13-15	H.v. Textilien, Bekleidung u. Lederwaren, Schuhen.....	5	4	4	4	4	4
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	5	4	4	4	4	4
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	7	7	7	7	7	7
18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. v. Ton-, bild- u. Datenträgern.....	3	3	3	3	3	3
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung.....	10	8	8	7	8	7
20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	30	27	26	27	25	26
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	8	8	8	7	8	9
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	13	13	13	13	13	13
23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden.....	8	7	8	7	8	8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	16	15	14	15	15	16
25	H.v. Metallerzeugnissen.....	20	19	20	20	20	21
26	H.v. DV-geräten, elektron. u. optischen Erzeugnissen.....	16	16	16	15	16	17
27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	17	17	17	16	16	17
28	Maschinenbau.....	40	39	40	40	41	42
29	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	55	59	60	59	58	63
30	Sonst. Fahrzeugbau.....	7	7	7	8	7	8
31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	8	8	9	9	9	9
33	Rep. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	7	6	7	7	6	7
D (35)	Energieversorgung.....	16	18	20	20	21	22
E	Wasserversorgung, Entsorgung u. ä.....	26	31	31	32	33	35
36	Wasserversorgung.....	4	4	5	4	5	5
37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	22	26	27	28	29	30
F	Baugewerbe.....	149	172	173	179	183	194
G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur v. Kfz.....	267	290	304	308	317	320
45	Handel mit Kfz, Instandh. u. Rep. v. Kfz.....	36	40	44	43	44	46
46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	135	144	148	152	159	160
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	97	107	112	113	114	114
H	Verkehr u. Lagerei.....	257	400	413	424	433	440
49	Eisenbahnverkehr, Sonst. Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	85	95	102	106	109	116
50	Schifffahrt.....	18	24	19	22	24	23
51	Luftfahrt.....	21	112	112	109	107	101
52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen f. d. Verkehr.....	103	112	123	129	135	138
53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	29	56	57	58	58	62
I	Gastgewerbe.....	13	14	15	16	16	16
J	Information u. Kommunikation.....	39	35	36	37	37	38
K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	40	34	34	34	33	35
L	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	7	8	10	11	12	13
M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	51	45	48	50	51	52
N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	135	514	511	503	500	484
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	92	82	83	83	84	83
P	Erziehung und Unterricht.....	4	4	5	5	5	6
Q	Gesundheits- u. Sozialwesen.....	43	47	50	51	54	57
R-T	Sonst. Dienstleister.....	544	600	605	602	594	614
	Alle Wirtschaftsbereiche.....	2 012	2 618	2 662	2 678	2 695	2 747
	Private Haushalte	7 477	7 214	7 365	7 387	7 555	7 792
	Ausländer im Inland.....	0	0	0	0	0	0
	Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte.....	9 489	9 832	10 027	10 065	10 250	10 539

¹ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008).

² Revidierte Ergebnisse.

³ Vorläufige Ergebnisse.