

Energiegesamtrechnung Erneuerbare Energieträger

In Terajoule (10 ¹² Joule)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Primärproduktion	353.434	363.701	378.377	357.755	408.077	406.692	402.670	403.324	420.569	425.837	409.333
Sekundärproduktion	8.030	7.724	9.767	9.250	10.936	10.955	11.343	11.509	10.672	10.124	10.009
Importe	29.232	34.973	35.283	39.982	39.535	40.509	40.897	39.664	36.395	35.175	38.676
Aufkommen=Verwendung	390.696	406.397	423.437	406.987	458.547	458.156	454.910	454.497	467.637	471.136	458.019
Exporte	23.952	19.913	23.515	21.193	23.600	22.355	25.397	28.448	31.275	31.645	36.811
Lagerbewegungen	792	1.499	-1.414	1.806	-216	112	-46	-466	-22	312	-620
Verluste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nichtenergetischer Verbrauch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konsum d. Haushalte	74.439	80.383	89.839	86.264	90.693	94.097	84.419	89.254	91.310	92.011	85.497
Intermediärverbrauch	292.113	304.603	311.487	297.724	344.470	341.593	345.139	337.261	345.073	347.167	336.331
davon nach NACE											
01 Landwirtschaft, Jagd											
02 Forstwirtschaft	6.287	6.532	7.227	6.966	7.531	8.134	7.551	8.078	7.951	8.260	7.521
03 Fischerei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 Kohlebergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas	18	11	5	7	8	10	15	17	10	7	6
07 Erzbergbau	9	10	14	17	18	17	27	31	29	20	17
08 Gewinnung von Steine und Erden	213	265	269	255	222	170	234	246	169	156	173
09 Dienstleistungen für den Bergbau	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	756	783	699	783	947	648	734	772	701	530	611
11 Getränkeherstellung	183	175	209	145	110	17	28	26	16	14	13
12 Tabakverarbeitung	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Herstellung von Textilien	7	18	25	20	25	2	5	6	7	6	8
14 Herstellung von Kleidung	8	9	11	8	6	3	3	4	3	2	4
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	3	13	17	14	13	4	10	11	14	3	4
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korb- und Korkwaren	13.366	14.203	13.819	13.533	15.125	17.729	16.339	17.159	14.834	14.634	13.708
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	25.768	23.908	26.212	25.504	23.859	26.090	26.431	24.302	30.139	30.275	30.842
18 Herstellung von Druckerzeugnissen	52	52	49	37	28	13	14	19	14	11	8
19 Kokerei und Raffinerie	7.992	7.682	9.731	9.215	10.893	10.918	11.319	11.468	10.631	10.089	9.970
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	2.613	2.012	2.526	2.386	2.602	2.554	1.971	2.021	2.212	2.643	1.942
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2	4	4	4	3	3	5	4	4	5	6
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	57	63	80	62	63	46	33	36	27	25	23
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steine und Erden	4.577	4.248	4.024	4.041	4.260	3.867	3.942	4.744	4.269	3.822	2.588
24 Metallherstellung und -bearbeitung	39	81	96	105	96	582	167	186	160	129	149
25 Herstellung von Metallerzeugnissen	561	989	1.292	1.224	1.182	246	304	287	251	242	268
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	76	116	176	139	120	62	77	91	116	157	196
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	80	129	153	126	136	61	61	66	49	46	75
28 Maschinenbau	207	206	211	180	161	148	144	160	127	119	156
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	66	45	47	98	84	74	90	82	66	57	66
30 Sonstiger Fahrzeugbau	2	3	3	4	5	5	8	10	7	2	3
31 Herstellung von Möbeln	1.546	1.895	1.994	1.667	1.634	249	254	332	316	359	373
32 Herstellung von sonstigen Waren	53	49	43	34	26	13	15	20	25	24	25
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	56	43	60	75	125	137	162	172	144	95	101
35 Energieversorgung	212.999	226.604	226.180	213.921	258.337	253.244	254.547	245.710	255.791	256.918	248.708
36 Wasserversorgung	5	8	8	149	277	396	593	579	409	351	346
37 Abwasserentsorgung	0	0	1	1	1	1	3	12	9	4	7
38 Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen, Rückgewinnung	18	77	88	140	175	196	310	362	305	217	244
39 Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	30	18	38	43	45	38	47	42	40	45	52
41 Hochbau	704	765	1.415	1.504	1.558	454	580	577	470	451	473
42 Tiefbau	644	539	400	389	350	338	463	490	300	214	207
43 Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallationen und sonst. Ausbaugewerbe	1.997	2.275	1.629	1.183	895	799	850	956	671	618	664
45 Kfz-Handel und -reparatur	211	202	249	260	261	276	324	315	283	268	277
46 Großhandel	712	744	822	893	883	1.018	1.375	1.618	1.051	876	858
47 Einzelhandel	728	706	839	818	746	746	833	916	670	723	752
49 Landverkehr	2.109	2.499	2.327	2.709	2.667	2.832	4.230	4.084	2.435	2.148	2.055
50 Schifffahrt	110	94	116	120	120	122	133	122	120	138	150
51 Luftfahrt	247	237	277	314	322	332	404	1.267	888	742	744
52 Dienstleistungen für den Verkehr	426	378	481	775	899	1.098	1.645	973	865	879	907
53 Post- und Kurierdienste	187	159	213	240	249	253	284	254	258	389	408
55 Beherbergung	879	851	1.038	847	768	745	702	924	853	598	578
56 Gastronomie	729	672	807	774	442	460	517	559	441	500	531
58 Verlagswesen	21	18	24	31	35	37	49	50	44	36	39
59 Filmherstellung/-verleih; Kinos	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	5
60 Rundfunkveranstalter	10	12	12	10	8	7	6	6	4	4	4
61 Telekommunikation	101	82	114	133	145	151	171	155	158	184	199
62 IT-Dienstleistungen	31	32	39	38	37	40	52	53	28	23	22
63 Informationsdienstleistungen	18	18	21	24	24	25	32	32	26	27	28
64 Finanzdienstleistungen	31	26	36	42	45	46	52	50	50	55	59
65 Versicherungen und Pensionskassen	12	11	14	15	16	16	18	18	17	18	19
66 Sonst. Finanz-/Versicherungsleistungen	72	65	82	67	88	88	94	83	85	100	108
68 Grundstücks- und Wohnungswesen	56	57	64	62	60	57	61	69	68	69	71
69 Rechtsberatung und Wirtschaftsprüfung	83	71	97	106	110	111	123	118	114	128	138
70 Unternehmensführung, -beratung	111	100	127	156	168	177	230	170	215	176	186
71 Architektur- und Ingenieurbüros	106	92	123	145	155	161	203	189	146	165	175
72 Forschung und Entwicklung	141	111	159	186	203	221	248	228	229	281	300
73 Werbung und Marktforschung	49	43	57	63	66	66	75	71	66	75	80
74 Sonst. freiberufl./techn. Tätigkeiten	20	18	23	26	27	27	31	30	29	31	33
75 Veterinärwesen	34	39	39	39	37	40	50	62	47	35	33
77 Vermietung v. beweglichen Sachen	112	120	128	128	123	130	150	177	130	109	108
78 Arbeitskräfteüberlassung	113	94	128	150	162	168	195	171	170	197	212
79 Reisebüros und Reiseveranstalter	28	26	31	51	58	67	107	103	56	52	54
80 Private Wach- und Sicherheitsdienste	24	28	27	28	26	26	34	42	31	24	23
81 Gebäudebetreuung; Gartenbau	129	126	158	150	143	167	145	169	112	114	112
82 Wirtschaftliche Dienstleistungen a.n.g.	142	126	162	183	193	200	233	193	195	218	233
84 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	1.463	1.282	1.711	1.844	1.847	1.940	2.242	2.239	2.202	3.070	3.099
85 Erziehung und Unterricht	890	700	1.004	1.173	1.279	1.326	1.499	1.360	1.427	1.671	1.808
86 Gesundheitswesen	178	178	220	188	152	154	136	178	149	93	95
87 Heime (ohne Erholungs- und Ferienheime)	5	5	6	7	7	7	9	9	8	8	8
88 Sozialwesen (ohne Heime)	10	9	11	13	14	14	16	16	15	17	18
90 Kreative, künstlerische und unterhaltende Tätigkeiten	9	8	10	12	13	13	15	14	14	16	17
91 Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische Gärten	7	7	8	9	9	9	11	12	10	9	9
92 Spiel-, Wett- und Lotteriewesen	31	34	36	36	31	32	40	47	34	25	24
93 Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung	18	18	21	22	23	23	28	30	25	1.207	1.063
94 Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)	337	271	384	436	463	480	529	483	505	586	633
95 Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern	15	15	18	18	18	20	22	18	14	15	16
96 Erbringung von sonstigen überwiegend persönlichen Dienstleistungen	366	383	458	382	401	396	446	498	497	516	485
97 Private Haushalte mit Hauspersonal	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
98 Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99 Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0