

Statistisches Bundesamt Wiesbaden

**Aufkommen und Verwendung
von Energie 1978 bis 1990**

Ergebnisse der
Input-Output-Rechnung
1978 bis 1990

Arbeitsunterlage III C 2
Juni 1994

- Nur für den Dienstgebrauch -

Statist. Bundesamt - Bibliothek



10-04422

(10.4421)

Diese Arbeitsunterlage ist nur zum internen Dienstgebrauch bestimmt und darf nicht an Dritte weitergegeben werden.

Die Veröffentlichung von Auszügen bzw. Teilen dieser Unterlage bedarf der vorherigen Zustimmung durch das Statistische Bundesamt.

Vorbemerkung

Die vorliegende Arbeitsunterlage ergänzt die Darstellung der Ergebnisse der Energieberechnungen im Rahmen der Input-Output-Rechnung (vgl. Fachserie 18, "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen", Reihe 2 "Input-Output-Tabellen 1986, 1988 und 1990", insbesondere Tabellenteil 5, Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung).

Es werden Berechnungsergebnisse für 1978 bis 1990 gezeigt, die gegenüber früheren Veröffentlichungen (Fachserie 18, Reihe S.12 "Ergebnisse der Input-Output-Rechnung 1970 bis 1986" und Fachserie 18, Reihe 2 "Ergebnisse der Input-Output-Rechnung 1985 bis 1988") überarbeitet (revidiert) und aktualisiert wurden. Die in den Input-Output enthaltenen Angaben zu Aufkommen und Verwendung von Energie werden hier explizit und nach Möglichkeit in Zeitreihenform dargestellt.

Der **Darstellungsumfang** wurde erweitert: es werden - wie in Fachserie 18, Reihe 2 - Ergebnisse für nunmehr 29 Energieträger vorgestellt. Diese Gliederung entspricht weitgehend der Darstellung der Energieträger in den Energiebilanzen der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen.

Teil 1 enthält im Überblick Angaben zu **Aufkommen und Verwendung von zusammengefaßten Energieträgern** von 1978 bis 1990 in jeweiligen Preisen (Tabelle 1.1), in Preisen von 1985 (Tabelle 1.2) und in vergleichbaren Heizwerten (Energiegehalt in Petajoule, Tabelle 1.3). In den Tabellen 1.4 bis 1.7 werden entsprechende Anteilswerte und Indexreihenwerte dargestellt. Tabelle 1.8 zeigt für die Berichtsjahre 1986, 1988 und 1990 die Ausgaben der Wirtschaftsbereiche bzw. privaten Haushalte für den Bezug von Energieträgern (Energiekosten). Dabei werden die Energieinputs der Wirtschaftsbereiche einmal in der Abgrenzung nach dem Konzept der Inlandsproduktsberechnung (Tabelle 1.8.1), d.h. einschließlich der Bezüge von Energieträgern als Handelsware und der Energieträger, die an Endverkäufer weiterverkauft werden (Elektrizität, Erdgas), gezeigt. In Tabelle 1.8.2 sind die Vorleistungskäufe dagegen nach dem Konzept der Input-Output-Rechnung abgegrenzt, d.h. die Vorleistungen enthalten **nicht** die Käufe von Energieträgern, mit denen Handelsumsätze getätigt werden, jedoch unterstellte Käufe für produzierte Energieträger, die zur Weiterverarbeitung im selben Unternehmen bestimmt sind, wie z.B. der Einsatz von Steinkohle zur Herstellung von Briketts oder Koks. Die Energiekosten in Tabelle 1.8.1 und 1.8.2 werden zu Anschaffungspreisen, d.h. einschließlich der Handels- und Transportleistungen und der nicht-abziehbaren Umsatzsteuer, die beim Kauf der Energieträger anfallen, nachgewiesen.

In Teil 2 werden vollständige **Input-Output-Tabellen** für 1986, 1988 und 1990 in einer nach 20 Produktionsbereichen aggregierten Form gezeigt. Damit kann sowohl die Gewinnung von Energie in den Energiebereichen als auch die Verwendung von Energie in den Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung analysiert werden.

Teil 3 enthält detaillierte Angaben zur **Verwendung von Energieträgern** nach 58 Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung. In den Tabellen 3.1.1 bis 3.1.7 wird die Verwendung für zusammengefaßte Energieträger zu Ab-Werk-Preisen nachgewiesen. Nach 29 Energieträgern detaillierte Angaben finden sich in den Tabellen 3.3.1 bis 3.3.29 (Verwendung in Mill. DM), 3.4.1 bis 3.4.29 (Verwendung in spezifischen Mengeneinheiten) und 3.5.1 bis 3.5.32 (Verwendung in Terajoule).

In Teil 4 wird die Verwendung von **Energieträgern nach Verwendungszwecken** (Raumwärme, Warmwasser, Prozeßwärme, Kraft, Umwandlungseinsatz, Verkehrszwecke, Licht, nichtenergetische Verwendung) gezeigt. In Tabelle 4.1 erfolgt für das Berichtsjahr 1990 ein Nachweis der Verwendungszwecke für einzelne Energieträger, in Tabelle 4.2 wird die Verwendung der Energieträger nach Abnehmerbereichen und Verwendungszwecken nachgewiesen. Die Verwendung von Energie in den privaten Haushalten nach den einzelnen Verwendungszwecken zwischen 1978 und 1990 wird in Tabelle 4.3 angegeben. Die Berechnungen zu Teil 4 basieren insbesondere auf Angaben aus dem Detaillierungsgutachten (siehe Anhang, Textauszug: Übersicht 3, S. 8) und auf Untersuchungen des VDEW¹.

In Teil 5 werden für ausgewählte Luftschadstoffe (Kohlendioxid und Stickoxide) die **Emissionen** angegeben, die durch die Verbrennung der Energieträger in den Produktionsbereichen bzw. privaten Haushalten (die sogenannten "energiebedingten Emissionen") entstehen. Diese Berechnungen stützen sich weitgehend auf Rahmendaten des Umweltbundesamtes².

Im **Anhang** finden sich Übersichten zur Systematik der Energieträger (Übersicht 1), zu den Heizwerten der Energieträger (Übersicht 2) und ein Textauszug aus der o.a. Fachserie 18, Reihe 2 mit detaillierten Hinweisen zu den Berechnungsgrundlagen und -methoden der Energieberechnungen und der Berechnung von Luftschadstoffen.

¹ Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke (VDEW): "Endenergieverbrauch in der Bundesrepublik Deutschland (alte Bundesländer) nach Anwendungsbereichen im Jahr 1991", Mai 1993 und "Ergebnisse der Haushaltskundenbefragung 1991 für die Bundesrepublik Deutschland (elf Länder)", Mai 1992.

² Berechnungshinweis siehe Textauszug im Anhang, Seite 8.

Inhalt

Seite

Vorbemerkung	
--------------------	--

Tabellenteil

1	<u>Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990</u>	
1.1	In jeweiligen Preisen	1
1.2	In Preisen von 1985	2
1.3	Preisentwicklung gegenüber 1985 (1985=100)	3
1.4	Energiegehalt (in Petajoule)	5
	<u>Analysetablellen:</u>	
1.5	Anteile der einzelnen Energieträger am gesamten Aufkommen bzw. an der gesamten Verwendung von Energie	
	in jeweiligen Preisen	6
	in Preisen von 1985	7
	Energiegehalt (in Petajoule)	8
1.6	Struktur von Aufkommen und Verwendung	
	in jeweiligen Preisen	9
	in Preisen von 1985	10
	Energiegehalt (in Petajoule)	11
1.7	Entwicklung von Aufkommen und Verwendung (1978=100)	
	in jeweiligen Preisen	13
	in Preisen von 1985	14
	Energiegehalt (in Petajoule)	15
1.8	Ausgaben der Wirtschaftsbereiche und privaten Haushalte für Energieträger 1986, 1988 und 1990 (zu Anschaffungspreisen)	
1.8.1	Konzept der Input-Output-Rechnung	17
1.8.2	Konzept der Inlandsproduktberechnung	20
2	<u>Input-Output-Tabellen der Energieströme</u>	
	1986.....	24
	1988.....	28
	1990.....	32

3 Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

3.1	Energiekosten nach zusammengefaßten Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung zu Ab-Werk-Preisen			Seite
3.1.1	Elektrizität, Fernwärme			38
3.1.2	Gas			40
3.1.3	Kohlen, Koks, Kokereigas			42
3.1.4	Erdöl, -gas, Erdgas			44
3.1.5	Mineralölerzeugnisse			46
3.1.6	Sonstige Energieträger			48
3.1.7	Insgesamt			50
3.2	In Mill. DM	Seite		
3.3	In spezifischen Einheiten		Seite	
3.4	Energiegehalt (in Petajoule)			Seite
	Elektrizität	55	85	116
	Fernwärme	56	86	117
	Verteilte Gase	57	87	118
	Klär-, Bio- und Deponiegas	58	88	119
	Steinkohle	59	89	120
	Steinkohlenkoks	60	90	121
	Steinkohlenbriketts, Kohlenwertstoffe	61	91	122
	Rohbraunkohle	62	92	123
	Staub- und Trockenkohle	63	93	124
	Hartbraunkohle	64	94	125
	Braunkohlenbriketts	65	95	126
	Grubengas	66	96	127
	Kokereigas	67	97	128
	Erdöl	68	98	129
	Erdgas, Erdölgas	69	99	130
	Motorenbenzin	70	100	131
	Dieselmotorenstoff	71	101	132
	Flugkraftstoffe	72	102	133
	Heizöl, leicht	73	103	134
	Heizöl, mittelschwer und schwer	74	104	135
	Flüssiggas	75	105	136
	Raffineriegas	76	106	137
	Rohbenzin und andere Leichtöle	77	107	138
	Schmierstoffe	78	108	139

3.2	In Mill. DM	Seite	
3.3	In spezifischen Einheiten	Seite	
3.4	Energiegehalt (in Petajoule)		Seite
	Sonstige Mineralölerzeugnisse	79	109 140
	Kernbrennstoffe	80	110 141
	Brennholz, Brenntorf	81	111 142
	Hochofengas	82	112 143
	Wasserkraft	-	113 144
	Insgesamt	-	- 145
	Primärenergieträger insgesamt	-	- 146
	Sekundärenergieträger insgesamt	-	- 147
4	<u>Verwendung von Energie nach Verwendungszwecken und Produktionsbereichen</u>		
4.1	Verwendung von Energie 1990 nach Energieträgern und Verwendungszwecken		151
4.2	Verwendung von Energie 1990 nach Abnehmerbereichen und Verwendungszwecken		152
4.3	Verwendung von Energie in den privaten Haushalten 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Verwendungszwecken		153
5	<u>Energieverbrauch und ausgewählte Luftschadstoffe</u>		
5.1	Emissionrelevanter Energieverbrauch 1986, 1988 und 1990 nach Produktionsbereichen bzw. privaten Haushalten		157
5.2	Kohlendioxid-Emissionen 1978 bis 1990 nach zusammengefaßten Produktionsbereichen und Energieträgern.....		158
5.3	Kohlendioxid-Emissionen 1978 bis 1990 nach Produktionsbereichen bzw. privaten Haushalten		159
5.4	Stickstoffoxid-Emissionen 1980, 1986,, 1988 und 1990 nach Produktionsbereichen bzw. privaten Haushalten		160

Schaubilder

1	Aufkommen an Energieträgern 1978 bis 1990.....	4
2	Verwendung von Energieträgern 1978 bis 1990.....	12
3	Verwendung von Energieträgern 1990 nach Verwendungszwecken	150
4.	Verwendung von Energieträgern 1978 bis 1990 in den privaten Haushalten nach Verwendungszwecken.....	154

Anhang:

Übersicht 1:	Systematik der Energieträger.....	164
Übersicht 2:	Heizwert der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten.....	167

Textauszug aus Fachserie 18 "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen", Reihe 2 "Input-Output-Tabellen 1986, 1988 und 1990", Teil 5: "Aufkommen und Verwendung von Energie" (mit Berechnungshinweisen, Beschreibung der Berechnungsgrundlagen und -methoden).

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden oder weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- PJ = Petajoule (1 Petajoule = 1000 Terajoule = 10^{15} Joule)

1 Aufkommen und Verwendung von Energie

Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990

Tabelle 1.1: Zu jeweiligen Ab-Werk-Preisen

- Mill. DM -

Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung				gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr	zusammen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	127 489	44 912	172 401	121 457	43 097	-245	8 092	50 944	172 401
1980	178 860	80 848	259 708	184 990	60 562	3 179	10 977	74 718	259 708
1982	209 125	92 712	301 837	219 017	70 614	-375	12 581	82 820	301 837
1984	216 590	94 423	311 013	226 581	76 430	-4 825	12 827	84 432	311 013
1986	191 089	57 643	248 732	170 732	68 223	1 804	7 973	78 000	248 732
1988	177 654	44 162	221 816	153 974	63 118	-1 369	6 093	67 842	221 816
1990	195 935	60 089	256 024	174 467	75 202	-2 079	10 034	83 157	256 024
Elektrizität, Fernwärme									
1978	43 534	638	44 172	30 099	13 718	-	355	14 073	44 172
1980	49 880	921	50 801	34 587	15 400	-	814	16 214	50 801
1982	61 212	1 284	62 496	42 242	19 437	-	817	20 254	62 496
1984	68 892	1 261	70 153	47 423	21 899	-	831	22 730	70 153
1986	74 715	1 356	76 071	51 768	23 389	-	914	24 303	76 071
1988	80 220	1 167	81 387	56 013	24 438	-	936	25 374	81 387
1990	83 835	1 391	85 226	58 460	25 670	-	1 096	26 766	85 226
Verteilte Gase									
1978	11 819	-	11 819	7 751	3 971	40	57	4 068	11 819
1980	17 112	-	17 112	11 188	5 723	94	107	5 924	17 112
1982	23 877	-	23 877	15 297	8 410	73	97	8 580	23 877
1984	26 585	-	26 585	16 537	10 042	-95	101	10 048	26 585
1986	24 241	-	24 241	13 529	10 279	-29	462	10 712	24 241
1988	16 588	-	16 588	9 421	7 080	-157	244	7 167	16 588
1990	21 060	-	21 060	12 236	8 441	73	310	8 824	21 060
Kohlen , Koks, Kokereigas									
1978	21 116	874	21 990	17 298	989	-807	4 510	4 692	21 990
1980	26 506	1 508	28 014	22 901	1 258	119	3 736	5 113	28 014
1982	32 317	2 275	34 592	27 621	1 241	2 315	3 415	6 971	34 592
1984	29 994	1 788	31 782	29 148	1 120	-2 158	3 672	2 634	31 782
1986	30 281	1 684	31 965	27 926	1 120	1 026	1 893	4 039	31 965
1988	26 716	996	27 712	26 101	757	-539	1 393	1 611	27 712
1990	23 874	1 309	25 183	23 827	495	-741	1 602	1 356	25 183
Erdöl, Erdgas									
1978	3 899	23 671	27 570	27 337	-	30	203	233	27 570
1980	5 188	51 019	56 207	55 219	-	382	606	988	56 207
1982	8 077	54 914	62 991	63 938	-	-1 642	895	-947	62 991
1984	8 262	52 633	60 895	60 930	-	-634	599	-35	60 895
1986	5 307	26 957	32 264	32 047	-	-46	263	217	32 264
1988	3 297	20 041	23 338	23 288	-	-154	204	50	23 338
1990	3 750	28 186	31 936	31 803	-	-151	284	133	31 936
Mineralölerzeugnisse									
1978	45 209	17 519	62 728	35 726	24 361	392	2 249	27 002	62 728
1980	77 452	25 366	102 818	57 473	38 057	2 404	4 884	45 345	102 818
1982	80 022	30 951	110 973	65 063	41 288	-1 397	6 019	45 910	110 973
1984	78 513	35 263	113 776	67 267	42 969	-2 134	5 674	46 509	113 776
1986	53 181	24 488	77 669	40 954	32 977	747	2 991	36 715	77 669
1988	48 127	19 278	67 405	34 925	30 407	-607	2 680	32 480	67 405
1990	60 678	27 147	87 825	43 997	40 132	-1 340	5 036	43 828	87 825
Sonstige Energieträger 1)									
1978	956	1 105	2 061	1 623	29	50	359	438	2 061
1980	1 361	1 017	2 378	1 811	62	90	415	567	2 378
1982	1 810	1 644	3 454	2 428	119	138	769	1 026	3 454
1984	2 172	1 739	3 911	2 638	200	98	975	1 273	3 911
1986	1 682	1 579	3 261	2 254	229	53	725	1 007	3 261
1988	1 353	1 340	2 693	2 113	218	44	318	580	2 693
1990	1 369	1 028	2 397	2 072	232	40	853	1 125	2 397

1) Brennholz, Kernbrennstoffe und Hochofengas

Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990
Tabelle 1.2: In Preisen von 1985
- Mill. DM -

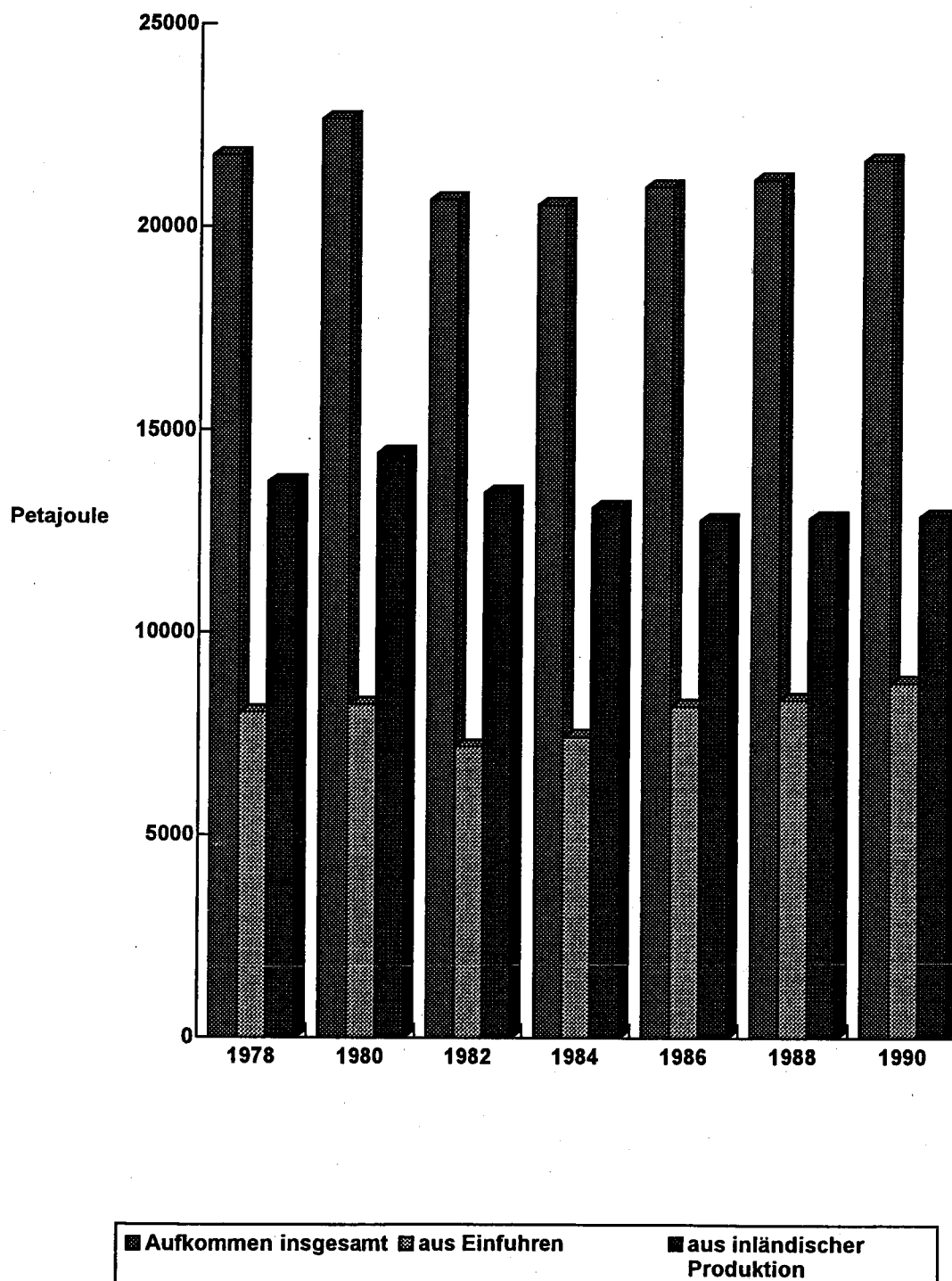
Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung				gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr	zusammen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	216 503	108 008	324 511	237 470	74 807	-286	12 520	87 041	324 511
1980	236 041	114 455	350 496	253 653	78 595	4 926	13 322	96 843	350 496
1982	217 709	94 989	312 698	227 137	74 434	-596	11 723	85 561	312 698
1984	218 481	95 651	314 132	229 245	78 615	-5 150	11 422	84 887	314 132
1986	217 625	94 722	312 347	218 928	82 767	1 646	9 006	93 419	312 347
1988	223 989	99 472	323 461	232 948	82 758	-1 979	9 734	90 513	323 461
1990	229 315	107 112	336 427	239 116	86 385	-2 705	13 631	97 311	336 427
Elektrizität, Fernwärme									
1978	62 492	890	63 382	42 961	19 920	-	501	20 421	63 382
1980	66 590	1 212	67 802	45 521	21 204	-	1 077	22 281	67 802
1982	66 546	1 390	67 936	45 504	21 544	-	888	22 432	67 936
1984	70 638	1 288	71 926	48 577	22 495	-	854	23 349	71 926
1986	73 851	1 312	75 163	51 477	22 796	-	890	23 686	75 163
1988	78 579	1 094	79 673	55 097	23 697	-	879	24 576	79 673
1990	80 677	1 315	81 992	56 282	24 670	-	1 040	25 710	81 992
Verteilte Gase									
1978	24 895	-	24 895	18 148	6 537	84	126	6 747	24 895
1980	28 484	-	28 484	20 163	7 978	162	181	8 321	28 484
1982	26 022	-	26 022	17 000	8 833	80	109	9 022	26 022
1984	28 240	-	28 240	17 788	10 446	-101	107	10 452	28 240
1986	27 988	-	27 988	16 497	11 010	-33	514	11 491	27 988
1988	28 239	-	28 239	18 145	9 875	-278	497	10 094	28 239
1990	32 148	-	32 148	19 624	11 895	111	518	12 524	32 148
Kohlen , Koks, Kokereigas									
1978	32 634	1 310	33 944	27 082	1 548	-1 147	6 461	6 862	33 944
1980	34 696	1 867	36 563	30 010	1 626	156	4 771	6 553	36 563
1982	34 703	2 243	36 946	29 431	1 382	2 486	3 647	7 515	36 946
1984	30 483	1 888	32 371	29 400	1 169	-2 193	3 995	2 971	32 371
1986	30 211	1 901	32 112	27 953	1 091	1 014	2 054	4 159	32 112
1988	26 027	1 436	27 463	25 572	735	-530	1 686	1 891	27 463
1990	23 140	1 810	24 950	23 326	473	-725	1 876	1 624	24 950
Erdöl, Erdgas									
1978	9 129	68 736	77 865	77 414	-	70	381	451	77 865
1980	9 146	78 909	88 055	86 278	-	673	1 104	1 777	88 055
1982	8 522	59 848	68 370	69 391	-	-1 732	711	-1 021	68 370
1984	8 748	56 477	65 225	65 265	-	-671	631	-40	65 225
1986	7 383	49 408	56 791	56 233	-	-60	618	558	56 791
1988	7 203	57 325	64 528	64 280	-	-410	658	248	64 528
1990	7 135	61 529	68 664	68 228	-	-320	756	436	68 664
Mineralölzeugnisse									
1978	87 353	37 072	124 425	71 865	46 802	707	5 051	52 560	124 425
1980	97 125	32 467	129 592	71 681	47 787	3 935	6 189	57 911	129 592
1982	81 916	31 508	113 424	65 811	42 675	-1 430	6 368	47 613	113 424
1984	80 372	35 998	116 370	68 215	44 505	-2 185	5 835	48 155	116 370
1986	78 192	42 101	120 293	66 768	47 870	725	4 930	53 525	120 293
1988	83 941	39 617	123 558	69 854	48 451	-761	6 014	53 704	123 558
1990	86 215	42 458	128 673	71 656	49 347	-1 771	9 441	57 017	128 673

Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990

Tabelle 1.3: Preisindizes (1985=100)

Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung			zusammen	gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	58.9	41.6	53.1	51.1	57.6	85.7	64.6	58.5	53.1
1980	75.8	70.6	74.1	72.9	77.1	84.5	82.4	77.2	74.1
1982	96.1	97.6	96.5	96.4	94.9	82.9	107.3	96.8	96.5
1984	99.1	98.7	99.0	98.8	97.2	93.7	112.3	99.5	99.0
1986	87.8	60.9	79.6	78.0	82.4	109.6	88.5	83.5	79.6
1988	79.3	44.4	68.6	66.1	76.3	69.2	62.6	75.0	68.6
1990	85.4	56.1	76.1	73.0	87.1	76.9	73.6	85.5	76.1
Elektrizität, Fernwärme									
1978	69.7	71.7	69.7	70.1	68.9	-	70.9	68.9	69.7
1980	74.9	76.0	74.9	76.0	72.6	-	75.6	72.8	74.9
1982	92.0	92.4	92.0	92.8	90.2	-	92.0	90.3	92.0
1984	97.5	97.9	97.5	97.6	97.4	-	97.3	97.3	97.5
1986	101.2	103.4	101.2	100.6	102.6	-	102.7	102.6	101.2
1988	102.1	106.7	102.2	101.7	103.1	-	106.5	103.2	102.2
1990	103.9	105.8	103.9	103.9	104.1	-	105.4	104.1	103.9
Verteilte Gase									
1978	47.5	-	47.5	42.7	60.7	47.6	45.2	60.3	47.5
1980	60.1	-	60.1	55.5	71.7	58.0	59.1	71.2	60.1
1982	91.8	-	91.8	90.0	95.2	91.2	89.0	95.1	91.8
1984	94.1	-	94.1	93.0	96.1	94.1	94.4	96.1	94.1
1986	86.6	-	86.6	82.0	93.4	87.9	89.9	93.2	86.6
1988	58.7	-	58.7	51.9	71.7	56.5	49.1	71.0	58.7
1990	65.5	-	65.5	62.4	71.0	65.8	59.8	70.5	65.5
Kohlen , Koks, Kokereigas									
1978	64.7	66.7	64.8	63.9	63.9	70.4	69.8	68.4	64.8
1980	76.4	80.8	76.6	76.3	77.4	76.3	78.3	78.0	76.6
1982	93.1	101.4	93.6	93.9	89.8	93.1	93.6	92.8	93.6
1984	98.4	94.7	98.2	99.1	95.8	98.4	91.9	88.7	98.2
1986	100.2	88.6	99.5	99.9	102.7	101.2	92.2	97.1	99.5
1988	102.6	69.4	100.9	102.1	103.0	101.7	82.6	85.2	100.9
1990	103.2	72.3	100.9	102.1	104.7	102.2	85.4	83.5	100.9
Erdöl, Erdgas									
1978	42.7	34.4	35.4	35.3	-	42.9	53.3	51.7	35.4
1980	56.7	64.7	63.8	64.0	-	56.8	54.9	55.6	63.8
1982	94.8	91.8	92.1	92.1	-	94.8	97.7	92.8	92.1
1984	94.4	93.2	93.4	93.4	-	94.5	94.9	87.5	93.4
1986	71.9	54.6	56.8	57.0	-	76.7	42.6	38.9	56.8
1988	45.8	35.0	36.2	36.2	-	37.6	31.0	20.2	36.2
1990	52.6	45.8	46.5	46.6	-	47.2	37.6	30.5	46.5
Mineralölerzeugnisse									
1978	51.8	47.3	50.4	49.7	52.1	55.4	44.5	51.4	50.4
1980	79.7	78.1	79.3	80.2	79.6	61.1	78.9	78.3	79.3
1982	97.7	98.2	97.8	98.9	96.7	97.7	94.5	96.4	97.8
1984	97.7	98.0	97.8	98.6	96.5	97.7	97.2	96.6	97.8
1986	68.0	58.2	64.6	61.3	68.9	103.0	60.7	68.6	64.6
1988	57.3	48.7	54.6	50.0	62.8	79.8	44.6	60.5	54.6
1990	70.4	63.9	68.3	61.4	81.3	75.7	53.3	76.9	68.3

Schaubild 1: Aufkommen an Energieträgern insgesamt 1978 bis 1990 aus inländischer Produktion und Einfuhr



Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990

Tabelle 1.4: Energiegehalt

- Petajoule -

Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung				gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr	zusammen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	13 729	8 029	21 758	17 465	2 865	25	1 403	4 293	21 758
1980	14 436	8 222	22 658	18 179	2 849	354	1 277	4 479	22 658
1982	13 474	7 196	20 670	16 622	2 669	291	1 088	4 047	20 670
1984	13 104	7 441	20 545	16 787	2 868	-280	1 170	3 758	20 545
1986	12 789	8 190	20 979	16 683	3 120	222	955	4 296	20 979
1988	12 842	8 339	21 181	17 015	3 028	123	1 015	4 166	21 181
1990	12 894	8 767	21 662	17 407	2 964	162	1 129	4 255	21 662
Elektrizität, Fernwärme									
1978	1 455	158	1 613	1 001	368	115	128	612	1 613
1980	1 520	184	1 703	1 055	381	138	129	648	1 703
1982	1 517	196	1 713	1 047	391	145	130	665	1 713
1984	1 632	187	1 820	1 120	420	131	149	700	1 820
1986	1 693	197	1 890	1 168	436	139	147	722	1 890
1988	1 771	215	1 987	1 218	442	116	212	769	1 987
1990	1 839	238	2 077	1 269	450	110	248	808	2 077
Verteilte Gase									
1978	1 768	-	1 768	1 382	336	41	9	386	1 768
1980	1 906	-	1 906	1 478	401	14	13	428	1 906
1982	1 612	-	1 612	1 175	416	9	12	437	1 612
1984	1 722	-	1 722	1 212	505	-1	7	511	1 722
1986	1 765	-	1 765	1 176	546	2	41	589	1 765
1988	1 875	-	1 875	1 301	545	-14	42	574	1 875
1990	2 061	-	2 061	1 444	566	12	39	617	2 061
Kohlen , Koks, Kokereigas									
1978	4 731	286	5 017	4 150	146	-134	855	868	5 017
1980	5 076	378	5 454	4 626	156	20	653	829	5 454
1982	4 979	436	5 415	4 490	130	337	459	925	5 415
1984	4 474	393	4 867	4 435	113	-247	566	431	4 867
1986	4 432	421	4 854	4 252	102	119	381	602	4 854
1988	3 987	315	4 303	3 944	73	-18	304	358	4 303
1990	3 880	433	4 314	3 940	59	40	274	374	4 314
Erdöl, Erdgas									
1978	880	5 127	6 007	5 952	-	30	25	55	6 007
1980	788	5 497	6 285	6 157	-	73	54	127	6 285
1982	696	4 251	4 947	4 980	-	-81	49	-33	4 947
1984	745	4 047	4 792	4 756	-	-11	47	35	4 792
1986	624	4 137	4 760	4 719	-	-8	49	41	4 760
1988	665	4 464	5 130	5 044	-	36	50	86	5 130
1990	645	4 667	5 312	5 270	-	-5	47	42	5 312
Mineralölzeugnisse									
1978	4 499	2 113	6 612	4 259	2 007	-39	385	2 354	6 612
1980	4 721	1 744	6 465	4 050	1 897	92	425	2 415	6 465
1982	4 267	1 700	5 966	3 952	1 711	-133	436	2 014	5 966
1984	4 092	1 922	6 013	3 979	1 797	-161	398	2 034	6 013
1986	3 852	2 301	6 153	3 859	1 999	-39	334	2 294	6 153
1988	4 080	1 969	6 049	3 719	1 934	-9	404	2 330	6 049
1990	4 030	2 046	6 076	3 708	1 854	-5	518	2 368	6 076
Sonstige Energieträger 1)									
1978	395	345	740	721	7	12	-	19	740
1980	425	420	845	812	13	17	3	33	845
1982	403	613	1 016	978	21	15	3	38	1 016
1984	439	892	1 331	1 284	34	10	3	47	1 331
1986	423	1 134	1 557	1 510	36	8	3	47	1 557
1988	463	1 375	1 838	1 788	34	13	3	50	1 838
1990	439	1 383	1 822	1 775	35	9	3	47	1 822

1) Brennholz, Brenntorf, Kernbrennstoffe, Hochofengas, Klärschlamm, Müll und Wasserkraft

Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990

Tabelle 1.5: Anteile der Energieträger an den Energieträgern insgesamt

- in jeweiligen Ab-Werk-Preisen -

Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung				gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr	zusammen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1982	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1984	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1986	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1988	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1990	100	100	100	100	100	X	100	X	100
Elektrizität, Fernwärme									
1978	34	1	26	25	32	X	4	X	26
1980	28	1	20	19	25	X	7	X	20
1982	29	1	21	19	28	X	6	X	21
1984	32	1	23	21	29	X	6	X	23
1986	39	2	31	30	34	X	11	X	31
1988	45	3	37	36	39	X	15	X	37
1990	43	2	33	34	34	X	11	X	33
Verteilte Gase									
1978	9	-	7	6	9	X	1	X	7
1980	10	-	7	6	9	X	1	X	7
1982	11	-	8	7	12	X	1	X	8
1984	12	-	9	7	13	X	1	X	9
1986	13	-	10	8	15	X	6	X	10
1988	9	-	7	6	11	X	4	X	7
1990	11	-	8	7	11	X	3	X	8
Kohlen , Koks, Kokereigas									
1978	17	2	13	14	2	X	56	X	13
1980	15	2	11	12	2	X	34	X	11
1982	15	2	11	13	2	X	27	X	11
1984	14	2	10	13	2	X	29	X	10
1986	16	3	13	16	2	X	24	X	13
1988	15	2	12	17	1	X	23	X	12
1990	12	2	10	14	1	X	16	X	10
Erdöl, Erdgas									
1978	3	53	16	23	-	X	3	X	16
1980	3	63	22	30	-	X	6	X	22
1982	4	59	21	29	-	X	6	X	21
1984	4	56	20	27	-	X	5	X	20
1986	3	47	13	19	-	X	3	X	13
1988	2	45	11	15	-	X	3	X	11
1990	2	47	12	18	-	X	3	X	12
Mineralölerzeugnisse									
1978	35	39	36	29	57	X	28	X	36
1980	43	31	40	31	63	X	44	X	40
1982	38	33	37	30	58	X	48	X	37
1984	36	37	37	30	56	X	44	X	37
1986	28	42	31	24	48	X	38	X	31
1988	27	44	30	23	48	X	44	X	30
1990	31	45	34	25	53	X	50	X	34
Sonstige Energieträger 1)									
1978	1	2	1	1	0	X	4	X	1
1980	1	1	1	1	0	X	4	X	1
1982	1	2	1	1	0	X	6	X	1
1984	1	2	1	1	0	X	8	X	1
1986	1	3	1	1	0	X	9	X	1
1988	1	3	1	1	0	X	5	X	1
1990	1	2	1	1	0	X	9	X	1

1) Brennholz, Kernbrennstoffe und Hochofengas

Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990
Tabelle 1.5: Anteile der Energieträger an den Energieträgern insgesamt
- in Preisen von 1985 -

Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung				gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr	zusammen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1982	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1984	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1986	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1988	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1990	100	100	100	100	100	X	100	X	100
Elektrizität, Fernwärme									
1978	29	1	20	18	27	X	4	X	20
1980	28	1	19	18	27	X	8	X	19
1982	31	1	22	20	29	X	8	X	22
1984	32	1	23	21	29	X	7	X	23
1986	34	1	24	24	28	X	10	X	24
1988	35	1	25	24	29	X	9	X	25
1990	35	1	24	24	29	X	8	X	24
Verteilte Gase									
1978	11	-	8	8	9	X	1	X	8
1980	12	-	8	8	10	X	1	X	8
1982	12	-	8	7	12	X	1	X	8
1984	13	-	9	8	13	X	1	X	9
1986	13	-	9	8	13	X	6	X	9
1988	13	-	9	8	12	X	5	X	9
1990	14	-	10	8	14	X	4	X	10
Kohlen, Koks, Kokereigas									
1978	15	1	10	11	2	X	52	X	10
1980	15	2	10	12	2	X	36	X	10
1982	16	2	12	13	2	X	31	X	12
1984	14	2	10	13	1	X	35	X	10
1986	14	2	10	13	1	X	23	X	10
1988	12	1	8	11	1	X	17	X	8
1990	10	2	7	10	1	X	14	X	7
Erdöl, Erdgas									
1978	4	64	24	33	-	X	3	X	24
1980	4	69	25	34	-	X	8	X	25
1982	4	63	22	31	-	X	6	X	22
1984	4	59	21	28	-	X	6	X	21
1986	3	52	18	26	-	X	7	X	18
1988	3	58	20	28	-	X	7	X	20
1990	3	57	20	29	-	X	6	X	20
Mineralölerzeugnisse									
1978	40	34	38	30	63	X	40	X	38
1980	41	28	37	28	61	X	46	X	37
1982	38	33	36	29	57	X	54	X	36
1984	37	38	37	30	57	X	51	X	37
1986	36	44	39	30	58	X	55	X	39
1988	37	40	38	30	59	X	62	X	38
1990	38	40	38	30	57	X	69	X	38

Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990

Tabelle 1.5: Anteile der Energieträger an den Energieträgern insgesamt

- Energiegehalt (in Petajoule) -

Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung				gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr	zusammen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1982	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1984	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1986	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1988	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1990	100	100	100	100	100	X	100	X	100
Elektrizität, Fernwärme									
1978	11	2	7	6	13	X	9	X	7
1980	11	2	8	6	13	X	10	X	8
1982	11	3	8	6	15	X	12	X	8
1984	12	3	9	7	15	X	13	X	9
1986	13	2	9	7	14	X	15	X	9
1988	14	3	9	7	15	X	21	X	9
1990	14	3	10	7	15	X	22	X	10
Verteilte Gase									
1978	13	-	8	8	12	X	1	X	8
1980	13	-	8	8	14	X	1	X	8
1982	12	-	8	7	16	X	1	X	8
1984	13	-	8	7	18	X	1	X	8
1986	14	-	8	7	17	X	4	X	8
1988	15	-	9	8	18	X	4	X	9
1990	16	-	10	8	19	X	3	X	10
Kohlen , Koks, Kokereigas									
1978	34	4	23	24	5	X	61	X	23
1980	35	5	24	25	5	X	51	X	24
1982	37	6	26	27	5	X	42	X	26
1984	34	5	24	26	4	X	48	X	24
1986	35	5	23	25	3	X	40	X	23
1988	31	4	20	23	2	X	30	X	20
1990	30	5	20	23	2	X	24	X	20
Erdöl, Erdgas									
1978	6	64	28	34	-	X	2	X	28
1980	5	67	28	34	-	X	4	X	28
1982	5	59	24	30	-	X	4	X	24
1984	6	54	23	28	-	X	4	X	23
1986	5	51	23	28	-	X	5	X	23
1988	5	54	24	30	-	X	5	X	24
1990	5	53	25	30	-	X	4	X	25
Mineralölerzeugnisse									
1978	33	26	30	24	70	X	27	X	30
1980	33	21	29	22	67	X	33	X	29
1982	32	24	29	24	64	X	40	X	29
1984	31	26	29	24	63	X	34	X	29
1986	30	28	29	23	64	X	35	X	29
1988	32	24	29	22	64	X	40	X	29
1990	31	23	28	21	63	X	46	X	28
Sonstige Energieträger 1)									
1978	3	4	3	4	0	X	-	X	3
1980	3	5	4	4	0	X	0	X	4
1982	3	9	5	6	1	X	0	X	5
1984	3	12	6	8	1	X	0	X	6
1986	3	14	7	9	1	X	0	X	7
1988	4	16	9	11	1	X	0	X	9
1990	3	16	8	10	1	X	0	X	8

1) Brennholz, Brenntorf, Kernbrennstoffe, Hochofengas, Klärschlamm, Müll und Wasserkraft

Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990

Tabelle 1.6: Anteile der Energieträger am gesamten Aufkommen bzw. an der gesamten Verwendung
- in jeweiligen Ab-Werk-Preisen -

Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung				gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr	zusammen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	74	26	100	70	25	X	5	X	100
1980	69	31	100	71	23	X	4	X	100
1982	69	31	100	73	23	X	4	X	100
1984	70	30	100	73	25	X	4	X	100
1986	77	23	100	69	27	X	3	X	100
1988	80	20	100	69	28	X	3	X	100
1990	77	23	100	68	29	X	4	X	100
Elektrizität, Fernwärme									
1978	99	1	100	68	31	X	1	X	100
1980	98	2	100	68	30	X	2	X	100
1982	98	2	100	68	31	X	1	X	100
1984	98	2	100	68	31	X	1	X	100
1986	98	2	100	68	31	X	1	X	100
1988	99	1	100	69	30	X	1	X	100
1990	98	2	100	69	30	X	1	X	100
Verteilte Gase									
1978	100	-	100	66	34	X	0	X	100
1980	100	-	100	65	33	X	1	X	100
1982	100	-	100	64	35	X	0	X	100
1984	100	-	100	62	38	X	0	X	100
1986	100	-	100	56	42	X	2	X	100
1988	100	-	100	57	43	X	1	X	100
1990	100	-	100	58	40	X	1	X	100
Kohlen , Koks, Kokereigas									
1978	96	4	100	79	4	X	21	X	100
1980	95	5	100	82	4	X	13	X	100
1982	93	7	100	80	4	X	10	X	100
1984	94	6	100	92	4	X	12	X	100
1986	95	5	100	87	4	X	6	X	100
1988	96	4	100	94	3	X	5	X	100
1990	95	5	100	95	2	X	6	X	100
Erdöl, Erdgas									
1978	14	86	100	99	-	X	1	X	100
1980	9	91	100	98	-	X	1	X	100
1982	13	87	100	102	-	X	1	X	100
1984	14	86	100	100	-	X	1	X	100
1986	16	84	100	99	-	X	1	X	100
1988	14	86	100	100	-	X	1	X	100
1990	12	88	100	100	-	X	1	X	100
Mineralölerzeugnisse									
1978	72	28	100	57	39	X	4	X	100
1980	75	25	100	56	37	X	5	X	100
1982	72	28	100	59	37	X	5	X	100
1984	69	31	100	59	38	X	5	X	100
1986	68	32	100	53	42	X	4	X	100
1988	71	29	100	52	45	X	4	X	100
1990	69	31	100	50	46	X	6	X	100
Sonstige Energieträger 1)									
1978	46	54	100	79	1	X	17	X	100
1980	57	43	100	76	3	X	17	X	100
1982	52	48	100	70	3	X	22	X	100
1984	56	44	100	67	5	X	25	X	100
1986	52	48	100	69	7	X	22	X	100
1988	50	50	100	78	8	X	12	X	100
1990	57	43	100	86	10	X	36	X	100

1) Brennholz, Kernbrennstoffe und Hochofengas

Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990

**Tabelle 1.6: Anteile der Energieträger am gesamten Aufkommen bzw. an der gesamten Verwendung
- in Preisen von 1985 -**

Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung				gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr	zusammen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	67	33	100	73	23	X	4	X	100
1980	67	33	100	72	22	X	4	X	100
1982	70	30	100	73	24	X	4	X	100
1984	70	30	100	73	25	X	4	X	100
1986	70	30	100	70	26	X	3	X	100
1988	69	31	100	72	26	X	3	X	100
1990	68	32	100	71	26	X	4	X	100
Elektrizität, Fernwärme									
1978	99	1	100	68	31	X	1	X	100
1980	98	2	100	67	31	X	2	X	100
1982	98	2	100	67	32	X	1	X	100
1984	98	2	100	68	31	X	1	X	100
1986	98	2	100	68	30	X	1	X	100
1988	99	1	100	69	30	X	1	X	100
1990	98	2	100	69	30	X	1	X	100
Verteilte Gase									
1978	100	-	100	73	26	X	1	X	100
1980	100	-	100	71	28	X	1	X	100
1982	100	-	100	65	34	X	0	X	100
1984	100	-	100	63	37	X	0	X	100
1986	100	-	100	59	39	X	2	X	100
1988	100	-	100	64	35	X	2	X	100
1990	100	-	100	61	37	X	2	X	100
Kohlen , Koks, Kokereigas									
1978	96	4	100	80	5	X	19	X	100
1980	95	5	100	82	4	X	13	X	100
1982	94	6	100	80	4	X	10	X	100
1984	94	6	100	91	4	X	12	X	100
1986	94	6	100	87	3	X	6	X	100
1988	95	5	100	93	3	X	6	X	100
1990	93	7	100	93	2	X	8	X	100
Erdöl, Erdgas									
1978	12	88	100	99	-	X	0	X	100
1980	10	90	100	98	-	X	1	X	100
1982	12	88	100	101	-	X	1	X	100
1984	13	87	100	100	-	X	1	X	100
1986	13	87	100	99	-	X	1	X	100
1988	11	89	100	100	-	X	1	X	100
1990	10	90	100	99	-	X	1	X	100
Mineralölerzeugnisse									
1978	70	30	100	58	38	X	4	X	100
1980	75	25	100	55	37	X	5	X	100
1982	72	28	100	58	38	X	6	X	100
1984	69	31	100	59	38	X	5	X	100
1986	65	35	100	56	40	X	4	X	100
1988	68	32	100	57	39	X	5	X	100
1990	67	33	100	56	38	X	7	X	100

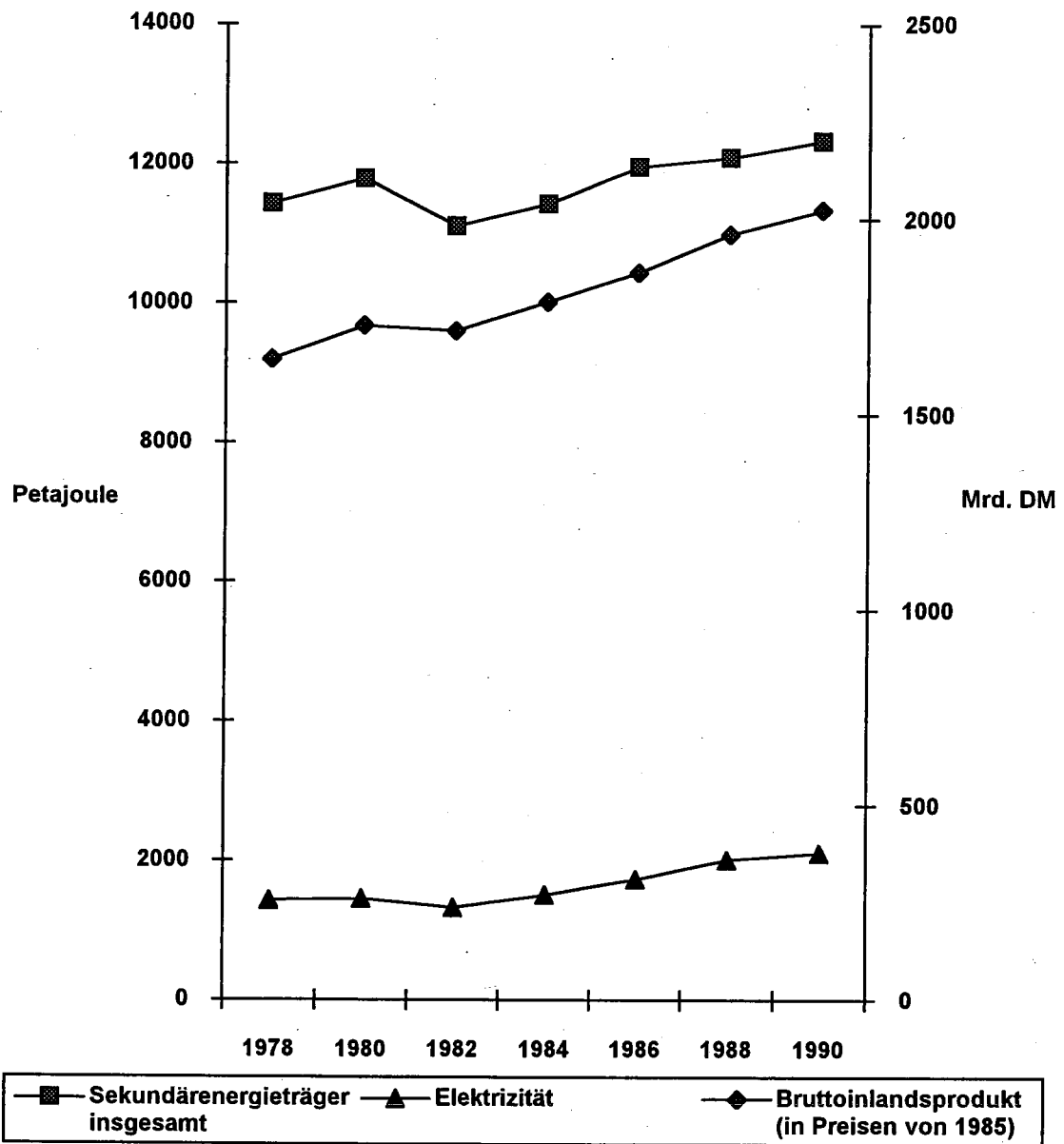
Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990

Tabelle 1.6: Anteile der Energieträger am gesamten Aufkommen bzw. an der gesamten Verwendung
- Energiegehalt -

Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung				gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr	zusammen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	63	37	100	80	13	X	6	X	100
1980	64	36	100	80	13	X	6	X	100
1982	65	35	100	80	13	X	5	X	100
1984	64	36	100	82	14	X	6	X	100
1986	61	39	100	80	15	X	5	X	100
1988	61	39	100	80	14	X	5	X	100
1990	60	40	100	80	14	X	5	X	100
Elektrizität, Fernwärme									
1978	90	10	100	62	23	X	8	X	100
1980	89	11	100	62	22	X	8	X	100
1982	89	11	100	61	23	X	8	X	100
1984	90	10	100	62	23	X	8	X	100
1986	90	10	100	62	23	X	8	X	100
1988	89	11	100	61	22	X	11	X	100
1990	89	11	100	61	22	X	12	X	100
Verteilte Gase									
1978	100	-	100	78	19	X	1	X	100
1980	100	-	100	78	21	X	1	X	100
1982	100	-	100	73	26	X	1	X	100
1984	100	-	100	70	29	X	0	X	100
1986	100	-	100	67	31	X	2	X	100
1988	100	-	100	69	29	X	2	X	100
1990	100	-	100	70	27	X	2	X	100
Kohlen , Koks, Kokereigas									
1978	94	6	100	83	3	X	17	X	100
1980	93	7	100	85	3	X	12	X	100
1982	92	8	100	83	2	X	8	X	100
1984	92	8	100	91	2	X	12	X	100
1986	91	9	100	88	2	X	8	X	100
1988	93	7	100	92	2	X	7	X	100
1990	90	10	100	91	1	X	6	X	100
Erdöl, Erdgas									
1978	15	85	100	99	-	X	0	X	100
1980	13	87	100	98	-	X	1	X	100
1982	14	86	100	101	-	X	1	X	100
1984	16	84	100	99	-	X	1	X	100
1986	13	87	100	99	-	X	1	X	100
1988	13	87	100	98	-	X	1	X	100
1990	12	88	100	99	-	X	1	X	100
Mineralölerzeugnisse									
1978	68	32	100	64	30	X	6	X	100
1980	73	27	100	63	29	X	7	X	100
1982	72	28	100	66	29	X	7	X	100
1984	68	32	100	66	30	X	7	X	100
1986	63	37	100	63	32	X	5	X	100
1988	67	33	100	61	32	X	7	X	100
1990	66	34	100	61	31	X	9	X	100
Sonstige Energieträger 1)									
1978	53	47	100	97	1	X	-	X	100
1980	50	50	100	96	2	X	0	X	100
1982	40	60	100	96	2	X	0	X	100
1984	33	67	100	96	3	X	0	X	100
1986	27	73	100	97	2	X	0	X	100
1988	25	75	100	97	2	X	0	X	100
1990	24	76	100	97	2	X	0	X	100

1) Brennholz, Brenntorf, Kernbrennstoffe, Hochofengas, Klärschlamm, Müll und Wasserkraft

Schaubild 2: Verwendung von Sekundärenergieträgern und Bruttoinlandsprodukt 1978 bis 1990



Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990

Tabelle 1.7: Entwicklung von Aufkommen und Verwendung (1978=100)

- in jeweiligen Ab-Werk-Preisen -

Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung				gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr	zusammen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	140	182	151	153	140	X	137	X	151
1982	164	208	175	181	164	X	153	X	175
1984	169	212	180	187	177	X	153	X	180
1986	150	128	144	141	158	X	94	X	144
1988	139	98	129	127	146	X	75	X	129
1990	154	135	149	144	174	X	119	X	149
Elektrizität, Fernwärme									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	115	144	115	115	112	X	229	X	115
1982	141	201	141	140	142	X	230	X	141
1984	158	198	158	158	160	X	234	X	158
1986	172	213	172	172	170	X	257	X	172
1988	184	183	184	186	178	X	264	X	184
1990	193	218	193	194	187	X	309	X	193
Verteilte Gase									
1978	100	-	100	100	100	X	100	X	100
1980	145	-	145	144	144	X	188	X	145
1982	202	-	202	197	212	X	170	X	202
1984	225	-	225	213	253	X	177	X	225
1986	205	-	205	175	259	X	811	X	205
1988	140	-	140	122	178	X	428	X	140
1990	178	-	178	158	213	X	544	X	178
Kohlen, Koks, Kokereigas									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	126	173	127	132	127	X	83	X	127
1982	153	260	157	160	125	X	76	X	157
1984	142	205	145	163	113	X	81	X	145
1986	143	193	145	161	113	X	42	X	145
1988	127	114	126	151	77	X	31	X	126
1990	113	150	115	138	50	X	36	X	115
Erdöl, Erdgas									
1978	100	100	100	100	-	X	100	X	100
1980	133	216	204	202	-	X	299	X	204
1982	207	232	228	234	-	X	342	X	228
1984	212	222	221	223	-	X	295	X	221
1986	136	114	117	117	-	X	130	X	117
1988	85	85	85	85	-	X	100	X	85
1990	96	119	116	116	-	X	140	X	116
Mineralölherzeugnisse									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	171	145	164	161	156	X	217	X	164
1982	177	177	177	182	169	X	268	X	177
1984	174	201	181	188	176	X	252	X	181
1986	118	140	124	115	135	X	133	X	124
1988	106	110	107	98	125	X	119	X	107
1990	134	155	140	123	165	X	224	X	140
Sonstige Energieträger 1)									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	142	92	115	112	214	X	116	X	115
1982	189	149	168	150	410	X	214	X	168
1984	227	157	190	163	690	X	272	X	190
1986	176	143	158	139	790	X	202	X	158
1988	142	121	131	130	752	X	89	X	131
1990	143	93	116	128	800	X	238	X	116

1) Brennholz, Kernbrennstoffe und Hochofengas

Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990

Tabelle 1.7: Entwicklung von Aufkommen und Verwendung (1978=100)

- in Preisen von 1985 -

Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung				gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr	zusammen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	109	106	108	107	105	X	106	X	108
1982	101	88	96	96	100	X	94	X	96
1984	101	89	97	97	105	X	91	X	97
1986	101	88	96	92	111	X	72	X	96
1988	103	92	100	98	111	X	78	X	100
1990	106	99	104	101	115	X	109	X	104
Elektrizität, Fernwärme									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	107	136	107	106	106	X	215	X	107
1982	106	156	107	106	108	X	177	X	107
1984	113	145	113	113	113	X	170	X	113
1986	118	147	119	120	114	X	178	X	119
1988	126	123	126	128	119	X	175	X	126
1990	129	148	129	131	124	X	208	X	129
Verteilte Gase									
1978	100	-	100	100	100	X	100	X	100
1980	114	-	114	111	122	X	144	X	114
1982	105	-	105	94	135	X	87	X	105
1984	113	-	113	98	160	X	85	X	113
1986	112	-	112	91	168	X	408	X	112
1988	113	-	113	100	151	X	394	X	113
1990	129	-	129	108	182	X	411	X	129
Kohlen , Koks, Kokereigas									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	106	143	108	111	105	X	74	X	108
1982	106	171	109	109	89	X	56	X	109
1984	93	144	95	109	76	X	62	X	95
1986	93	145	95	103	70	X	32	X	95
1988	80	110	81	94	47	X	26	X	81
1990	71	138	74	86	31	X	29	X	74
Erdöl, Erdgas									
1978	100	100	100	100	-	X	100	X	100
1980	100	115	113	111	-	X	290	X	113
1982	93	87	88	90	-	X	187	X	88
1984	96	82	84	84	-	X	166	X	84
1986	81	72	73	73	-	X	162	X	73
1988	79	83	83	83	-	X	173	X	83
1990	78	90	88	88	-	X	198	X	88
Mineralölerzeugnisse									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	111	88	104	100	102	X	123	X	104
1982	94	85	91	92	91	X	126	X	91
1984	92	97	94	95	95	X	116	X	94
1986	90	114	97	93	102	X	98	X	97
1988	96	107	99	97	104	X	119	X	99
1990	99	115	103	100	105	X	187	X	103

Teil 1: Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern 1978 bis 1990

Tabelle 1.7: Entwicklung von Aufkommen und Verwendung (1978=100)

- Energiegehalt -

Jahr	Aufkommen an Energieträgern			Verwendung von Energieträgern					
	aus inländ. Produktion	aus der Einfuhr	gesamtes Aufkommen	Vorleistungen	Letzte Verwendung				gesamte Verwendung
					Privater Verbrauch im Inland	Vorratsveränderung	Ausfuhr	zusammen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	105	102	104	104	99	X	91	X	104
1982	98	90	95	95	93	X	78	X	95
1984	95	93	94	96	100	X	83	X	94
1986	93	102	96	96	109	X	68	X	96
1988	94	104	97	97	106	X	72	X	97
1990	94	109	100	100	103	X	80	X	100
Elektrizität, Fernwärme									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	104	116	106	105	104	X	101	X	106
1982	104	124	106	105	106	X	101	X	106
1984	112	119	113	112	114	X	116	X	113
1986	116	125	117	117	118	X	115	X	117
1988	122	136	123	122	120	X	165	X	123
1990	126	151	129	127	122	X	194	X	129
Verteilte Gase									
1978	100	-	100	100	100	X	100	X	100
1980	108	-	108	107	119	X	142	X	108
1982	91	-	91	85	124	X	132	X	91
1984	97	-	97	88	150	X	83	X	97
1986	100	-	100	85	162	X	456	X	100
1988	106	-	106	94	162	X	471	X	106
1990	117	-	117	104	168	X	436	X	117
Kohlen, Koks, Kokereigas									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	107	132	109	111	107	X	76	X	109
1982	105	152	108	108	89	X	54	X	108
1984	95	137	97	107	77	X	66	X	97
1986	94	147	97	102	70	X	44	X	97
1988	84	110	86	95	50	X	35	X	86
1990	82	151	86	95	41	X	32	X	86
Erdöl, Erdgas									
1978	100	100	100	100	-	X	100	X	100
1980	90	107	105	103	-	X	218	X	105
1982	79	83	82	84	-	X	195	X	82
1984	85	79	80	80	-	X	188	X	80
1986	71	81	79	79	-	X	198	X	79
1988	76	87	85	85	-	X	201	X	85
1990	73	91	88	89	-	X	188	X	88
Mineralölerzeugnisse									
1978	100	100	100	100	100	X	100	X	100
1980	105	83	98	95	95	X	110	X	98
1982	95	80	80	93	85	X	113	X	90
1984	91	91	91	93	90	X	103	X	91
1986	86	109	93	91	100	X	87	X	93
1988	91	93	91	87	96	X	105	X	91
1990	90	97	92	87	92	X	134	X	92
Sonstige Energieträger 1)									
1978	100	100	100	100	100	X	-	X	100
1980	107	122	114	113	173	X	-	X	114
1982	102	178	137	136	282	X	-	X	137
1984	111	258	180	178	449	X	-	X	180
1986	107	329	210	209	486	X	-	X	210
1988	117	398	248	248	455	X	-	X	248
1990	111	401	246	246	469	X	-	X	246

1) Brennholz, Brenntorf, Kernbrennstoffe, Hochofengas, Klärschlamm, Müll und Wasserkraft

Tabelle 1: Ausgaben der Wirtschaftsbereiche und privaten Haushalte für Energieträger 1986 zu Anschaffungspreisen

Tabelle: 1.8.1

- Konzept der Input-Output-Rechnung -

Mill. DM

Lfd Nr.	Wirtschaftsbereiche Private Haushalte	Energieträger						Produk- tions- wert bzw. Privater Verbrauch im Inland	Ausgaben ins- gesamt in % des Produk- tions- wertes
		Ins- gesamt	Elek- trizität, Fern- wärme	Ver- teilte Gase	Kohlen, Koks, Kokereis- gas	Erdöl, Erdgas	Min- eralöl- erzeug- nisse		
1	Landwirtschaft	3 975	1 018	1	40	-	2 916	66 489	6.0
2	Gew.Gärtn. u.Tierh.,Forstw.,Fischerei ..	604	167	73	17	-	347	9 000	6.7
3	Elektrizitäts-u.Fernwärmeverorg. usw. .	18 390	3 930	1 829	11 686	57	888	79 574	23.1
4	Gasversorgung	14 015	98	87	328	13 365	137	21 202	66.1
5	Wasserversorgung	1 077	701	-	-	350	26	5 764	18.7
6	Kohlenbergbau	9 065	1 479	6	7 338	-	242	31 890	28.4
7	Übriger Bergbau	549	191	148	9	180	21	5 995	9.2
8	Gewinnung von Erdöl,Erdgas	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Chem.Ind.,H.u.Verarb.v.Spalt-u.Brutst. .	15 242	5 040	2 387	1 458	199	6 158	179 834	8.5
10	Mineralölverarbeitung	24 959	682	394	-	18 045	5 838	62 547	39.9
11	H.v. Kunststoffwaren	1 112	841	100	6	-	165	41 531	2.7
12	Gummiverarbeitung	531	318	105	26	-	82	15 120	3.5
13	Gew. u.Verarb.v.Steinen u. Erden	3 433	1 189	521	629	-	1 094	36 504	9.4
14	Feinkeramik	344	105	133	-	3	103	4 087	8.4
15	H. u. Verarb. v. Glas	1 181	385	343	11	3	439	11 459	10.3
16	Eisenschaffende Industrie	10 197	2 111	1 066	6 439	99	482	103 161	9.9
17	NE-Metallerzeugung,NE-Metallhalbz.	2 096	1 468	263	180	63	122	23 752	8.8
18	Giesserei	803	430	140	125	-	108	13 922	5.8
19	Ziehereien,Kaltwalz.,Stahlverf. usw. .	1 067	703	202	3	10	149	38 197	2.8
20	Stahl-u.Leichtmet.-Schienenfahrzeugb. .	425	181	49	7	-	188	25 771	1.6
21	Maschinenbau	2 590	1 537	232	31	20	770	169 483	1.5
22	H.v. Büromasch.,ADV-Geräten u.-Einr.	256	188	20	-	-	48	24 767	1.0
23	Strassenfahrzeugbau,Rep.v.Kfz.usw.	3 466	1 923	401	92	39	1 011	198 607	1.7
24	Schiffbau	112	76	11	-	-	25	6 455	1.7
25	Luft- u. Raumfahrzeugbau	141	94	24	1	-	22	10 328	1.4
26	Elektrotechnik,Rep.v.Haushaltsgeräten ..	2 266	1 370	158	28	20	690	153 628	1.5
27	Feinmechanik,Optik.,v.Uhren	370	225	31	4	-	110	23 445	1.6
28	H.v.Eisen,Blech-u.Metallwaren	1 100	663	124	9	10	294	45 901	2.4
29	H.v.Musikinstr.,Spielw.,Füllh. usw.	134	92	10	-	-	32	8 695	1.5
30	Holzbearbeitung	460	292	10	22	-	136	8 650	5.3
31	Holzverarbeitung	825	416	11	7	-	391	35 948	2.3
32	Zellst.-,Holzschl.-,Papier-u.Pappeerz. .	2 448	1 294	410	229	-	515	18 913	12.9
33	Papier-u.Pappeverarbeitung	479	292	76	8	-	103	21 436	2.2
34	Druckerei,Vervielfältigung	604	440	56	-	-	108	28 898	2.1
35	Ledergewerbe	134	72	9	1	-	52	8 708	1.5
36	Textilgewerbe	1 299	784	224	55	5	231	37 951	3.4
37	Bekleidungsgewerbe	301	154	17	2	-	128	25 533	1.2
38	Ernährungsgewerbe(oh.Getränkeherst.) ...	4 296	2 164	641	110	4	1 377	168 406	2.6
39	Getränkeherstellung	1 010	365	142	16	-	487	29 916	3.4
40	Tabakverarbeitung	89	55	9	1	-	24	20 416	0.4
41	Bauhauptgewerbe	2 678	204	23	30	-	2 421	120 991	2.2
42	Ausbaugewerbe	694	21	10	21	-	642	74 162	0.9
43	Grosshandel,Handelsvermittlung	4 863	1 714	271	18	-	2 860	129 577	3.8
44	Einzelhandel	6 824	4 008	586	21	-	2 209	125 142	5.5
45	Eisenbahnen	2 452	1 385	42	289	-	736	22 402	10.9
46	Schiffahrt,Wasserstrassen,Häfen	1 389	29	-	-	-	1 360	11 837	11.7
47	Deutsche Bundespost	740	438	28	4	-	270	51 620	1.4
48	Übriger Verkehr	6 427	451	10	-	-	5 966	90 126	7.1
49	Kreditinstitute.....	890	589	77	-	-	224	100 831	0.9
50	Versicherungsunternehmen	443	289	33	-	-	121	46 180	1.0
51	Wohnungsvermietung	847	793	-	-	-	54	170 270	0.5
52	Gastgewerbe, Heime	2 411	1 689	145	16	-	561	56 810	4.2
53	Bildung, Wissensch.,Kultur,Verlage	571	281	19	-	-	271	65 953	0.9
54	Gesundheits-u.Veterinärwesen	739	218	21	-	-	500	62 226	1.2
55	Übrige Dienstleistungsunternehmen	2 985	1 281	144	4	-	1 556	265 360	1.1
56	Gebietskörperschaften	9 593	5 178	1 855	250	1	2 309	316 830	3.0
57	Sozialversicherung	179	31	6	-	-	142	124 090	0.1
58	Priv.Haushalte,Priv.Organisat. oh.E.	1 182	615	43	-	-	524	65 670	1.8
59	Alle Wirtschaftsbereiche	177 352	52 747	13 776	29 571	32 473	48 785	3 721 970	4.8
60	Private Haushalte	84 729	26 663	11 718	1 888	-	44 460	1 051 460	8.1
61	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte zusammen	262 081	79 410	25 494	31 459	32 473	93 245	-	-

Tabelle 1: Ausgaben der Wirtschaftsbereiche und privaten Haushalte für Energieträger 1988 zu Anschaffungspreisen

Tabelle: 1.8.1

- Konzept der Input-Output-Rechnung -

Mill. DM

Lfd Nr.	Wirtschaftsbereiche Private Haushalte	Energieträger						Produktionswert bzw. Privater Verbrauch im Inland	Ausgaben insgesamt in % des Produktionswertes
		Ins- gesamt	Elek- trizität, Fern- wärme	Ver- teilte Gase	Kohlen, Koks, Kokereigas	Erdöl, Erdgas	Min- eralöl- erzeug- nisse		
1	Landwirtschaft	3 596	995	-	19	-	2 582	63 371	5.7
2	Gew.Gärtn. u.Tierh.,Forstw.,Fischerei ..	474	175	54	9	-	236	9 640	4.9
3	Elektrizitäts-u.Fernwärmeversorg. usw. .	18 004	4 707	1 313	11 265	17	702	84 900	21.2
4	Gasversorgung	7 156	116	118	169	6 711	42	13 954	51.3
5	Wasserversorgung	916	786	-	-	105	25	5 919	15.5
6	Kohlenbergbau	7 438	1 322	4	5 909	-	203	27 861	26.7
7	Übriger Bergbau	256	132	111	5	-	8	3 313	7.7
8	Gewinnung von Erdöl,Erdgas	154	51	-	-	101	2	2 227	6.9
9	Chem.Ind.,H.u.Verarb.v.Spalt-u.Brutst. .	14 056	5 310	1 786	1 431	74	5 455	194 400	7.2
10	Mineralölverarbeitung	22 985	825	211	-	16 614	5 335	55 349	41.5
11	H.v. Kunststoffwaren	1 254	1 033	95	3	-	123	47 529	2.6
12	Gummiverarbeitung	501	350	78	20	-	53	16 582	3.0
13	Gew. u.Verarb.v.Steinen u. Erden	3 050	1 286	345	589	-	830	38 660	7.9
14	Feinkeramik	279	110	86	-	3	80	4 341	6.4
15	H. u. Verarb. v. Glas	940	428	229	6	3	274	12 930	7.3
16	Eisenschaffende Industrie	10 314	2 352	706	6 853	53	350	100 215	10.3
17	NE-Metallerzeugung,NE-Metallhalbz.	1 899	1 481	156	152	29	81	26 815	7.1
18	Giesserei	708	425	73	138	-	72	13 655	5.2
19	Ziehereien,Kaltwalzw.,Stahlverf. usw. .	1 030	783	140	2	5	100	40 143	2.6
20	Stahl-u.Leichtmet.-Schienenfahrzeugb. .	361	186	29	4	-	142	29 605	1.2
21	Maschinenbau	2 386	1 619	139	25	11	592	173 296	1.4
22	H.v.Büromasch.,ADV-Geräten u.-Einr.	255	215	15	-	-	25	24 261	1.1
23	Strassenfahrzeugbau,Rep.v.Kfz.usw.	3 326	2 151	259	47	21	848	217 045	1.5
24	Schiffbau	100	75	5	1	-	19	6 061	1.6
25	Luft- u. Raumfahrzeugbau	134	104	15	1	-	14	11 569	1.2
26	Elektrotechnik,Rep.v.Haushaltsgeräten ..	2 241	1 569	116	20	11	525	174 157	1.3
27	Feinmechanik,Optik,v.Uhren	379	274	21	3	-	81	27 435	1.4
28	H.v.Eisen,Blech-u.Metallwaren	1 053	739	85	7	5	217	51 414	2.0
29	H.v.Musikinstr.,Spielw.,Füllh. usw.	147	110	7	-	-	30	9 510	1.5
30	Holzbearbeitung	456	323	14	14	-	105	9 319	4.9
31	Holzverarbeitung	829	461	10	4	-	354	40 468	2.0
32	Zellst.-,Holzschl.-,Papier-u.Pappeperz. .	2 484	1 454	341	266	-	423	21 304	11.7
33	Papier-u.Pappeverarbeitung	477	313	75	7	-	82	22 598	2.1
34	Druckerei,Vervielfältigung	664	530	48	-	-	86	31 938	2.1
35	Ledergewerbe	120	74	7	-	-	39	8 561	1.4
36	Textilgewerbe	1 244	872	161	51	3	157	38 600	3.2
37	Bekleidungsgewerbe	278	163	13	2	-	100	26 276	1.1
38	Ernährungsgewerbe(oh.Getränkeherst.) ...	3 794	2 239	434	98	2	1 021	167 663	2.3
39	Getränkeherstellung	875	369	101	14	-	391	29 982	2.9
40	Tabakverarbeitung	77	50	4	1	-	22	20 180	0.4
41	Bauhauptgewerbe	2 297	203	15	16	-	2 063	127 710	1.8
42	Ausbaugewerbe	607	22	7	12	-	566	83 769	0.7
43	Grosshandel,Handelsvermittlung	4 795	1 897	186	11	-	2 701	141 374	3.4
44	Einzelhandel	6 765	4 360	363	13	-	2 029	139 752	4.8
45	Eisenbahnen	2 296	1 372	23	285	-	616	21 790	10.5
46	Schifffahrt,Wasserstrassen,Häfen	967	25	-	-	-	942	11 187	8.6
47	Deutsche Bundespost	796	497	21	2	-	276	56 900	1.4
48	Übriger Verkehr	6 269	457	8	-	-	5 804	104 415	6.0
49	Kreditinstitute.....	872	634	54	-	-	184	103 848	0.8
50	Versicherungsunternehmen	453	328	23	-	-	102	50 840	0.9
51	Wohnungsvermittlung	905	868	-	-	-	37	187 550	0.5
52	Gastgewerbe, Heime	2 302	1 759	105	8	-	430	63 041	3.7
53	Bildung, Wissenssch.,Kultur,Verlage	573	335	14	-	-	224	75 450	0.8
54	Gesundheits-u.Veterinärwesen	685	244	14	-	-	427	70 712	1.0
55	Übrige Dienstleistungsunternehmen	3 318	1 498	112	2	-	1 706	333 436	1.0
56	Gebietskörperschaften	8 377	5 291	1 200	220	-	1 666	336 460	2.5
57	Sozialversicherung	171	96	4	-	-	131	139 970	0.1
58	Priv.Haushalte,Priv.Organisat. oh.E.	1 102	686	29	-	-	387	72 770	1.5
59	Alle Wirtschaftsbereiche	160 240	57 069	9 582	27 704	23 768	42 117	4 024 020	4.0
60	Private Haushalte	78 151	27 941	8 091	1 289	-	40 830	1 134 690	6.9
61	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte zusammen	238 391	85 010	17 673	28 993	23 768	82 947	-	-

Tabelle 1: Ausgaben der Wirtschaftsbereiche und privaten Haushalte für Energieträger 1990 zu Anschaffungspreisen

Tabelle: 1.8.1

- Konzept der Input-Output-Rechnung -

Mill. DM

Lfd Nr.	Wirtschaftsbereiche Private Haushalte	Energieträger						Produk- tions- wert bzw. Privater Verbrauch im Inland	Ausgaben ins- gesamt in % des Produk- tions- wertes
		Ins- gesamt	Elek- trizität, Fern- wärme	Ver- teilte Gase	Kohlen, Koks, Kokerei- gas	Erdöl, Erdgas	Min- eralöl- erzeug- nisse		
1	Landwirtschaft	3 720	984	-	12	-	2 724	63 554	5.9
2	Gew.Gärtn. u.Tierh.,Forstw.,Fischerei ..	598	175	79	6	-	338	14 230	4.2
3	Elektrizitäts-u.Fernwärmeversorg. usw. .	18 624	4 926	1 936	10 809	15	938	88 442	21.1
4	Gasversorgung	10 556	113	155	198	10 049	41	19 868	53.1
5	Wasserversorgung	905	793	-	-	82	30	6 415	14.1
6	Kohlenbergbau	6 587	1 358	5	4 991	-	233	25 725	25.6
7	Übriger Bergbau	271	129	125	10	-	7	3 370	8.0
8	Gewinnung von Erdöl,Erdgas	177	48	-	-	127	2	3 549	5.0
9	Chem.Ind.,H.u.Verarb.v.Spalt-u.Brutst. .	16 101	5 108	2 194	1 192	93	7 514	213 724	7.5
10	Mineralölverarbeitung	30 208	815	269	-	22 008	7 116	68 215	44.3
11	H.v. Kunststoffwaren	1 508	1 229	117	13	-	149	58 229	2.6
12	Gummiverarbeitung	509	336	94	13	-	66	17 281	2.9
13	Gew. u.Verarb.v.Steinen u. Erden	3 529	1 380	448	669	-	1 032	43 502	8.1
14	Feinkeramik	345	119	114	1	3	108	4 972	6.9
15	H. u. Verarb. v. Glas	1 121	471	311	4	3	332	14 072	8.0
16	Eisenschaffende Industrie	9 750	2 218	823	6 265	54	390	97 644	10.0
17	NE-Metallerzeugung,NE-Metallhalbz.	1 934	1 447	190	164	32	101	31 840	6.1
18	Glaserrei	818	497	82	142	-	97	16 053	5.1
19	Ziehereien,Kaltwalzw.,Stahlverf. usw. ..	1 202	905	166	1	5	125	50 408	2.4
20	Stahl-u.Leichtmet.-Schienenfahrzeugb. .	405	192	38	2	-	173	34 072	1.2
21	Maschinenbau	2 728	1 798	181	16	11	722	214 445	1.3
22	H.v.Büromasch.,ADV-Geräten u.-Einf.	283	236	16	-	-	31	27 176	1.0
23	Strassenfahrzeugbau,Rep.v.Kfz.usw.	3 543	2 346	318	40	22	817	255 788	1.4
24	Schiffbau	107	77	12	-	-	18	7 555	1.4
25	Luft- u. Raumfahrzeugbau	152	117	18	1	-	16	15 001	1.0
26	Elektrotechnik,Rep.v.Haushaltsgeräten ..	2 524	1 744	136	13	11	620	201 270	1.3
27	Feinmechanik,Optik,v.Uhren	366	256	24	2	-	84	27 804	1.3
28	H.v.Eisen,Blech-u.Metallwaren	1 250	858	116	4	5	267	62 054	2.0
29	H.v.Musikinstr.,Spielw.,Füllh. usw.	161	121	9	-	-	31	10 623	1.5
30	Holzbearbeitung	504	338	34	8	-	124	10 870	4.6
31	Holzverarbeitung	925	514	12	2	-	397	47 354	2.0
32	Zellst.-,Holzschl.-,Papier-u.Pappeerz. .	2 705	1 564	464	269	-	408	23 643	11.4
33	Papier-u.Pappeverarbeitung	568	358	103	9	-	98	30 038	1.9
34	Druckerei,Vervielfältigung	761	590	68	-	-	103	36 902	2.1
35	Ledergewerbe	122	73	6	-	-	43	8 644	1.4
36	Textilgewerbe	1 361	914	211	43	4	189	42 042	3.2
37	Bekleidungs-gewerbe	296	171	17	1	-	107	29 216	1.0
38	Ernährungsgewerbe(oh.Getränkherst.) ...	4 368	2 428	611	89	3	1 237	183 878	2.4
39	Getränkherstellung	1 020	403	142	13	-	462	34 985	2.9
40	Tabakverarbeitung	80	52	5	1	-	22	22 930	0.3
41	Bauhauptgewerbe	2 622	203	17	9	-	2 393	155 993	1.7
42	Ausbaugewerbe	695	22	8	7	-	658	103 788	0.7
43	Grosshandel,Handelsvermittlung	5 346	1 974	233	6	-	3 133	169 289	3.2
44	Einzelhandel	7 571	4 623	486	7	-	2 455	163 929	4.6
45	Eisenbahnen	2 196	1 399	28	202	-	567	22 253	9.9
46	Schifffahrt,Wasserstrassen,Häfen	1 361	24	-	-	-	1 337	12 146	11.2
47	Deutsche Bundespost	920	553	26	2	-	339	66 830	1.4
48	Übriger Verkehr	7 788	476	10	-	-	7 302	121 070	6.4
49	Kreditinstitute.....	968	680	68	-	-	220	122 414	0.8
50	Versicherungsunternehmen	473	329	28	-	-	116	56 620	0.8
51	Wohnungsvermietung	934	887	-	-	-	47	213 040	0.4
52	Gastgewerbe, Heime	2 467	1 830	122	6	-	509	74 309	3.3
53	Bildung, Wissensch.,Kultur,Verlage	622	345	16	-	-	261	85 550	0.7
54	Gesundheits-u.Veterinärwesen	747	256	18	-	-	473	76 524	1.0
55	Übrige Dienstleistungsunternehmen	4 175	1 518	131	2	-	2 524	443 502	0.9
56	Gebietskörperschaften	9 240	5 490	1 568	86	-	2 096	371 230	2.5
57	Sozialversicherung	208	36	5	-	-	167	148 150	0.1
58	Priv.Haushalte,Priv.Organisat. oh.E. ...	1 258	711	35	-	-	512	82 280	1.5
59	Alle Wirtschaftsbereiche	182 283	59 557	12 448	25 330	32 527	52 421	4 657 010	3.9
60	Private Haushalte	93 128	29 068	9 620	1 040	-	53 400	1 320 310	7.1
61	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte zusammen	275 411	88 625	22 068	26 370	32 527	105 821	-	-

Tabelle 1: Ausgaben der Wirtschaftsbereiche und privaten Haushalte für Energieträger 1986 zu Anschaffungspreisen

Tabelle: 1.8.2

- Konzept der Inlandsproduktsberechnung -

Mill. DM

Lfd Nr.	Wirtschaftsbereiche Private Haushalte	Energieträger						Produktionswert bzw. Privater Verbrauch im Inland	Ausgaben insgesamt in % des Produktionswertes
		Ins- gesamt	Elek- trizität, Fern- wärme	Ver- teilte Gase	Kohlen, Koks, Kokerei- gas	Erdöl, Erdgas	Min- eralöl- erzeug- nisse		
1	Landwirtschaft	3 975	1 018	1	40	-	2 916	60 480	6.6
2	Gew.Gärtn. u.Tierh.,Forstw.,Fischerei ..	604	167	73	17	-	347	9 000	6.7
3	Elektrizitäts-u.Fernwärmeversorg. usw. .	64 932	40 606	11 695	11 686	57	888	126 440	51.4
4	Gasversorgung	25 837	249	11 758	328	13 365	137	33 090	78.1
5	Wasserversorgung	1 493	747	370	-	350	26	6 620	22.6
6	Kohlenbergbau	3 791	963	6	1 140	775	907	27 640	13.7
7	Übriger Bergbau	1 306	117	970	9	189	21	6 080	21.5
8	Gewinnung von Erdöl,Erdgas	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Chem.Ind.,H.u.Verarb.v.Spalt-u.Brutst. .	13 398	3 348	2 387	1 458	199	6 006	175 190	7.6
10	Mineralölverarbeitung	47 295	429	394	-	20 782	25 690	85 100	55.6
11	H.v. Kunststoffwaren	1 096	825	100	6	-	165	41 870	2.6
12	Gummiverarbeitung	518	305	105	26	-	82	18 310	2.8
13	Gew. u.Verarb.v.Steinen u. Erden	3 416	1 172	521	629	-	1 094	38 560	8.9
14	Feinkeramik	344	105	133	-	3	103	4 360	7.9
15	H. u. Verarb. v. Glas	1 174	378	343	11	3	439	11 550	10.2
16	Eisenschaffende Industrie	7 248	1 508	1 066	4 093	99	482	49 510	14.6
17	NE-Metallerzeugung,NE-Metallhalbz.	2 050	1 422	263	180	63	122	23 780	8.6
18	Giesserei	802	429	140	125	-	108	14 330	5.6
19	Ziehereien,Kaltwalzw.,Stahlverf. usw. .	1 065	701	202	3	10	149	39 020	2.7
20	Stahl-u.Leichtmet.-Schienenfahrzeugb. .	424	180	49	7	-	188	26 350	1.6
21	Maschinenbau	2 576	1 523	232	31	20	770	176 840	1.5
22	H.v.Büromasch.,ADV-Geräten u.-Einr.	255	187	20	-	-	48	27 240	0.9
23	Strassenfahrzeugbau,Rep.v.Kfz.usw.	3 321	1 778	401	92	39	1 011	220 140	1.5
24	Schiffbau	112	76	11	-	-	25	6 610	1.7
25	Luft- u. Raumfahrzeugbau	140	93	24	1	-	22	9 320	1.5
26	Elektrotechnik,Rep.v.Haushaltsgeräten ..	2 260	1 364	158	28	20	690	171 770	1.3
27	Feinmechanik,Optik.,v.Uhren	370	225	31	4	-	110	26 010	1.4
28	H.v.Eisen,Blech-u.Metallwaren	1 096	659	124	9	10	294	48 580	2.3
29	H.v.Musikinstr.,Spielw.,Füllh. usw.	132	90	10	-	-	32	9 300	1.4
30	Holzbearbeitung	446	278	10	22	-	136	9 060	4.9
31	Holzverarbeitung	817	408	11	7	-	391	37 300	2.2
32	Zellst.-,Holzschl.-,Papier-u.Pappeverz. .	1 932	778	410	229	-	515	16 160	12.0
33	Papier-u.Pappeverarbeitung	471	284	76	8	-	103	20 100	2.3
34	Druckerei,Vervielfältigung	603	439	56	-	-	108	29 390	2.1
35	Ledergewerbe	133	71	9	1	-	52	9 660	1.4
36	Textilgewerbe	1 234	719	224	55	5	231	37 740	3.3
37	Bekleidungsgewerbe	300	153	17	2	-	128	26 920	1.1
38	Ernährungsgewerbe(oh.Getränkeherst.) ...	4 181	2 049	641	110	4	1 377	168 120	2.5
39	Getränkeherstellung	999	354	142	16	-	487	32 500	3.1
40	Tabakverarbeitung	89	55	9	1	-	24	21 350	0.4
41	Bauhauptgewerbe	2 678	204	23	30	-	2 421	121 590	2.2
42	Ausbaugewerbe	694	21	10	21	-	642	77 660	0.9
43	Grosshandel,Handelsvermittlung	90 524	1 714	271	9 094	-	79 445	799 580	11.3
44	Einzelhandel	28 227	4 008	586	1 219	-	22 414	453 760	6.2
45	Eisenbahnen	1 740	673	42	289	-	736	21 690	8.0
46	Schiffahrt,Wasserstrassen,Häfen	1 464	29	-	-	-	1 435	12 520	11.7
47	Deutsche Bundespost	740	438	28	4	-	270	51 620	1.4
48	Übriger Verkehr	8 247	451	10	-	-	7 786	113 870	7.2
49	Kreditinstitute.....	2 465	589	77	-	-	1 799	106 890	2.3
50	Versicherungsunternehmen	443	289	33	-	-	121	46 180	1.0
51	Wohnungsvermietung	847	793	-	-	-	54	170 270	0.5
52	Gastgewerbe, Heime	2 411	1 689	145	16	-	561	60 540	4.0
53	Bildung, Wissenssch.,Kultur,Verlage	571	281	19	-	-	271	62 380	0.9
54	Gesundheits-u.Veterinärwesen	739	218	21	-	-	500	61 160	1.2
55	Übrige Dienstleistungsunternehmen	2 985	1 281	144	4	-	1 556	266 410	1.1
56	Gebietskörperschaften	9 593	5 178	1 855	250	1	2 309	316 830	3.0
57	Sozialversicherung	179	31	6	-	-	142	124 090	0.1
58	Priv.Haushalte,Priv.Organisat. oh.E.	1 182	615	43	-	-	524	65 670	1.8
59	Alle Wirtschaftsbereiche	357 964	84 754	36 505	31 301	35 994	169 410	4 834 100	7.4
60	Private Haushalte	84 729	26 663	11 718	1 888	-	44 460	1 051 460	8.1
61	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte zusammen	442 693	111 417	48 223	33 189	35 994	213 870	-	-

Tabelle 1: Ausgaben der Wirtschaftsbereiche und privaten Haushalte für Energieträger 1988 zu Anschaffungspreisen

Tabelle: 1.8.2

- Konzept der Inlandsproduktberechnung -

Mill. DM

Lfd Nr.	Wirtschaftsbereiche Private Haushalte	Energieträger						Produk- tions- wert bzw. Privater Verbrauch im Inland	Ausgaben ins- gesamt in % des Produk- tions- wertes
		Ins- gesamt	Elek- trizität, Fern- wärme	Ver- teilte Gase	Kohlen, Koks, Kokerei- gas	Erdöl, Erdgas	Min- eralöl- erzeug- nisse		
1	Landwirtschaft	3 596	995	-	19	-	2 582	57 690	6.2
2	Gew.Gärtn. u.Tierh.,Forstw.,Fischerei ..	474	175	54	9	-	236	9 640	4.9
3	Elektrizitäts- u. Fernwärmeversorg. usw. .	60 810	43 135	5 691	11 265	17	702	128 020	47.5
4	Gasversorgung	13 657	231	6 504	169	6 711	42	20 510	66.6
5	Wasserversorgung	1 816	1 028	658	-	105	25	7 300	24.9
6	Kohlenbergbau	3 452	787	4	1 266	641	754	24 780	13.9
7	Übriger Bergbau	170	46	111	5	-	8	2 688	6.3
8	Gewinnung von Erdöl, Erdgas	724	45	567	-	110	2	2 812	25.7
9	Chem. Ind., H. u. Verarb. v. Spalt- u. Brutst. .	11 920	3 448	1 786	1 431	74	5 181	189 130	6.3
10	Mineralölverarbeitung	43 349	550	211	-	19 046	23 542	75 950	57.1
11	H. v. Kunststoffwaren	1 235	1 014	95	3	-	123	48 310	2.6
12	Gummiverarbeitung	489	338	78	20	-	53	19 910	2.5
13	Gew. u. Verarb. v. Steinen u. Erden	3 037	1 274	345	588	-	830	41 250	7.4
14	Feinkeramik	278	109	86	-	3	80	4 680	5.9
15	H. u. Verarb. v. Glas	934	422	229	6	3	274	12 820	7.3
16	Eisenschaffende Industrie	7 276	1 644	706	4 523	53	350	50 800	14.3
17	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbz.	1 853	1 435	156	152	29	81	26 820	6.9
18	Giesserei	708	425	73	138	-	72	13 820	5.1
19	Ziehereien, Kaltwalz., Stahlverf. usw.	1 028	781	140	2	5	100	41 630	2.5
20	Stahl- u. Leichtmet.-Schienenfahrzeugb. .	361	186	29	4	-	142	30 240	1.2
21	Maschinenbau	2 369	1 602	139	25	11	592	180 690	1.3
22	H. v. Büromasch., ADV-Geräten u. -Einr.	253	213	15	-	-	25	27 530	0.9
23	Strassenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz. usw.	3 262	2 087	259	47	21	848	242 330	1.3
24	Schiffbau	100	75	5	1	-	19	6 110	1.6
25	Luft- u. Raumfahrzeugbau	133	103	15	1	-	14	11 110	1.2
26	Elektrotechnik, Rep. v. Haushaltsgeräten ..	2 235	1 563	116	20	11	525	192 870	1.2
27	Feinmechanik, Optik, v. Uhren	379	274	21	3	-	81	30 120	1.3
28	H. v. Eisen, Blech- u. Metallwaren	1 050	736	85	7	5	217	54 450	1.9
29	H. v. Musikinstr., Spielw., Füllh. usw.	145	108	7	-	-	30	10 170	1.4
30	Holzbearbeitung	442	309	14	14	-	105	9 660	4.6
31	Holzverarbeitung	822	454	10	4	-	354	42 120	2.0
32	Zellst.-, Holzschl.-, Papier- u. Pappeerz. .	1 914	884	341	266	-	423	18 040	10.6
33	Papier- u. Pappeverarbeitung	463	299	75	7	-	82	21 520	2.2
34	Druckerei, Vervielfältigung	662	528	48	-	-	86	32 480	2.0
35	Ledergewerbe	119	73	7	-	-	39	9 740	1.2
36	Textilgewerbe	1 178	806	161	51	3	157	38 370	3.1
37	Bekleidungsgewerbe	277	162	13	2	-	100	27 810	1.0
38	Ernährungsgewerbe (oh. Getränkeherst.) ...	3 674	2 119	434	98	2	1 021	166 270	2.2
39	Getränkeherstellung	866	360	101	14	-	391	32 890	2.6
40	Tabakverarbeitung	77	50	4	1	-	22	21 260	0.4
41	Bauhauptgewerbe	2 297	203	15	16	-	2 063	128 340	1.8
42	Ausbauwerke	607	22	7	12	-	566	86 380	0.7
43	Grosshandel, Handelsvermittlung	73 567	1 897	186	8 552	-	62 932	817 720	9.0
44	Einzelhandel	21 513	4 360	363	670	-	16 120	492 400	4.4
45	Eisenbahnen	1 558	632	23	285	-	616	21 050	7.4
46	Schifffahrt, Wasserstrassen, Häfen	1 125	25	-	-	-	1 100	11 920	9.4
47	Deutsche Bundespost	796	497	21	2	-	276	56 900	1.4
48	Übriger Verkehr	7 630	457	8	-	-	7 165	128 320	5.9
49	Kreditinstitute	2 188	634	54	-	-	1 500	108 910	2.0
50	Versicherungsunternehmen	453	328	23	-	-	102	50 840	0.9
51	Wohnungsvermittlung	905	868	-	-	-	37	187 550	0.5
52	Gastgewerbe, Heime	2 302	1 759	105	8	-	430	67 140	3.4
53	Bildung, Wissensch., Kultur, Verlage	573	335	14	-	-	224	71 750	0.8
54	Gesundheits- u. Veterinärwesen	685	244	14	-	-	427	69 330	1.0
55	Übrige Dienstleistungsunternehmen	3 318	1 498	112	2	-	1 706	334 640	1.0
56	Gebietskörperschaften	8 377	5 291	1 200	220	-	1 666	336 460	2.5
57	Sozialversicherung	171	36	4	-	-	131	139 970	0.1
58	Priv. Haushalte, Priv. Organisat. oh. E.	1 102	686	29	-	-	387	72 770	1.5
59	Alle Wirtschaftsbereiche	306 752	90 645	21 571	29 928	26 850	137 758	5 166 730	5.9
60	Private Haushalte	78 151	27 941	8 091	1 289	-	40 830	1 134 690	6.9
61	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte zusammen	384 903	118 586	29 662	31 217	26 850	178 588	-	-

Tabelle 1: Ausgaben der Wirtschaftsbereiche und privaten Haushalte für Energieträger 1990 zu Anschaffungspreisen

Tabelle: 1.8.2

- Konzept der Inlandsproduktsberechnung -

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereiche Private Haushalte	Energieträger						Produktionswert bzw. Privater Verbrauch im Inland	Ausgaben insgesamt in % des Produktionswertes
		Ins- gesamt	Elek- trizität, Fern- wärme	Ver- teilte Gase	Kohlen, Koks, Kokereig- as	Erdöl, Erdgas	Min- eralöl- erzeug- nisse		
1	Landwirtschaft	3 720	984	-	12	-	2 724	58 320	6.4
2	Gew.Gärtn. u.Tierh.,Forstw.,Fischerei ..	598	175	79	6	-	338	14 230	4.2
3	Elektrizitäts-u.Fernwärmeversorg. usw. .	65 446	45 786	7 898	10 809	15	938	135 550	48.3
4	Gasversorgung	20 245	522	9 435	198	10 049	41	29 600	68.4
5	Wasserversorgung	2 211	1 051	1 048	-	82	30	8 270	26.7
6	Kohlenbergbau	3 530	1 093	5	1 256	507	669	23 470	15.0
7	Übriger Bergbau	199	57	125	10	-	7	2 649	7.5
8	Gewinnung von Erdöl,Erdgas	1 137	45	822	-	268	2	4 641	24.5
9	Chem.Ind.,H.u.Verarb.v.Spalt-u.Brutst. .	14 093	3 491	2 194	1 192	93	7 123	200 420	7.0
10	Mineralölverarbeitung	57 427	539	269	-	26 005	30 614	95 630	60.1
11	H.v. Kunststoffwaren	1 485	1 206	117	13	-	149	59 790	2.5
12	Gummiverarbeitung	491	318	94	13	-	66	21 280	2.3
13	Gew. u.Verarb.v.Steinen u. Erden	3 519	1 370	448	669	-	1 032	46 420	7.6
14	Feinkeramik	343	117	114	1	3	108	5 370	6.4
15	H. u. Verarb. v. Glas	1 114	464	311	4	3	332	14 190	7.9
16	Eisenschaffende Industrie	7 676	1 560	823	4 849	54	390	52 380	14.7
17	NE-Metallerzeugung,NE-Metallhalbz.	1 915	1 428	190	164	32	101	30 490	6.3
18	Giesserei	817	496	82	142	-	97	16 520	4.9
19	Ziehereien,Kaltwalz.,Stahlverf. usw. .	1 199	902	166	1	5	125	51 160	2.3
20	Stahl-u.Leichtmet.-Schienenfahrzeugb. .	405	192	38	2	-	173	34 920	1.2
21	Maschinenbau	2 713	1 783	181	16	11	722	223 860	1.2
22	H.v.Büromasch.,ADV-Geräten u.-Einr.	281	234	16	-	-	31	30 890	0.9
23	Strassenfahrzeugbau,Rep.v.Kfz.usw.	3 485	2 288	318	40	22	817	288 080	1.2
24	Schiffbau	107	77	12	-	-	18	7 680	1.4
25	Luft- u. Raumfahrzeugbau	151	116	18	1	-	16	15 220	1.0
26	Elektrotechnik,Rep.v.Haushaltsgeräten ..	2 517	1 737	136	13	11	620	224 640	1.1
27	Feinmechanik,Optik,v.Uhren	366	256	24	2	-	84	30 850	1.2
28	H.v.Eisen,Blech-u.Metallwaren	1 246	854	116	4	5	267	66 910	1.9
29	H.v.Musikinstr.,Spielw.,Fülln. usw.	160	120	9	-	-	31	11 400	1.4
30	Holzbearbeitung	490	324	34	8	-	124	11 190	4.4
31	Holzverarbeitung	917	506	12	2	-	397	49 430	1.9
32	Zellst.-,Holzschl.-,Papier-u.Pappeerz. .	2 147	1 006	464	269	-	408	20 340	10.6
33	Papier-u.Pappeverarbeitung	552	342	103	9	-	98	28 780	1.9
34	Druckerei,Vervielfältigung	760	589	68	-	-	103	37 660	2.0
35	Ledergewerbe	121	72	6	-	-	43	9 790	1.2
36	Textilgewerbe	1 299	852	211	43	4	189	42 320	3.1
37	Bekleidungsgewerbe	295	170	17	1	-	107	30 960	1.0
38	Ernährungsgewerbe(oh.Getränkeherst.) ...	4 241	2 301	611	89	3	1 237	183 780	2.3
39	Getränkeherstellung	1 011	394	142	13	-	462	38 590	2.6
40	Tabakverarbeitung	80	52	5	1	-	22	24 670	0.3
41	Bauhauptgewerbe	2 622	203	17	9	-	2 393	156 120	1.7
42	Ausbaugewerbe	695	22	8	7	-	658	106 260	0.7
43	Grosshandel,Handelsvermittlung	82 110	1 974	233	8 016	-	71 887	935 050	8.8
44	Einzelhandel	25 574	4 623	486	826	-	19 639	589 620	4.3
45	Eisenbahnen	1 553	766	28	202	-	567	21 610	7.2
46	Schifffahrt,Wasserstrassen,Häfen	1 516	24	-	-	-	1 492	12 930	11.7
47	Deutsche Bundespost	920	553	26	2	-	339	66 830	1.4
48	Übriger Verkehr	9 496	476	10	-	-	9 010	158 470	6.0
49	Kreditinstitute.....	2 197	680	68	-	-	1 449	127 140	1.7
50	Versicherungsunternehmen	473	329	28	-	-	116	56 620	0.8
51	Wohnungsvermietung	934	887	-	-	-	47	213 040	0.4
52	Gastgewerbe, Heime	2 467	1 830	122	6	-	509	79 140	3.1
53	Bildung, Wissensch., Kultur, Verlage	622	345	16	-	-	261	81 510	0.8
54	Gesundheits-u.Veterinärwesen	747	256	18	-	-	473	75 270	1.0
55	Übrige Dienstleistungsunternehmen	4 175	1 518	131	2	-	2 524	444 950	0.9
56	Gebietskörperschaften	9 240	5 490	1 568	86	-	2 096	371 230	2.5
57	Sozialversicherung	208	36	5	-	-	167	148 150	0.1
58	Priv.Haushalte,Priv.Organisat. oh.E.	1 258	711	35	-	-	512	82 280	1.5
59	Alle Wirtschaftsbereiche	357 316	96 582	29 560	29 008	37 172	164 994	6 008 560	5.9
60	Private Haushalte	93 128	29 068	9 620	1 040	-	53 400	1 320 310	7.1
61	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte zusammen	450 444	125 650	39 180	30 048	37 172	218 394	-	-

2 Input-Output-Tabellen der Energieströme zu Ab-Werk-Preisen

Tabelle 2: Input-Output-Tabelle der Energieströme

Inländische Produk

Lfd Nr.	Verwendung	Input der Produk					
		Erzeugung und Vertei- lung von Elek- trizität, Dampf, Warmwasser	Erzeugung und Vertei- lung von Gas	Gewinnung von Kohle, H.v. Er- zeugnissen des Kohlen- bergbaus	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	Herstellung von Mineralöl- erzeugnissen	Energie- bereiche Zusammen (Sp. 1-5)
		1	2	3	4	5	6
Aufkommen							

Mrd.

Output nach Gütergruppen

1	Elektrizität, Fernwärme	3.9	0.0	1.3	0.1	0.7	6.0
2	Gas	2.3	0.1	0.0	-	0.4	2.8
3	Kohle, Koks	13.1	0.3	7.9	-	-	21.3
4	Erdöl, Erdgas	0.1	13.7	-	0.2	17.6	31.6
5	Mineralöl	1.1	0.1	0.2	0.0	5.1	6.5
6	Energieträger insgesamt	20.4	14.3	9.4	0.2	23.8	68.1
7	Prod. der Land- u. Forstw., Wasser, übr. Berg- bauerz. u. übr. Erz. des verarb. Gewerbes	7.3	0.8	6.5	1.0	1.1	16.6
8	Bauleistungen	1.3	0.2	1.9	0.1	0.0	3.5
9	Dienstl. des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	2.9	0.2	1.2	0.2	2.2	6.7
10	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	5.2	1.1	1.8	0.7	0.7	9.5
11	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.8
12	Vorleistungen d. Produktionsber. ohne Umsatzst.	37.6	16.5	20.9	2.3	27.9	105.2
13	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	-	-	-	-	-	-
14	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	37.1	7.7	9.4	3.0	25.3	82.5
15	Produktionswert	74.7	24.2	30.3	5.3	53.2	187.7
16	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen.	1.4	-	1.7	27.0	24.5	54.5
17	Gesamtes Aufkommen an Gütern	76.1	24.2	32.0	32.3	77.7	242.2

% des

Output nach Gütergruppen

1	Elektrizität, Fernwärme	5.2	0.1	4.4	1.1	1.3	3.2
2	Gas	3.1	0.4	0.0	-	0.7	1.5
3	Kohle, Koks	17.5	1.4	26.0	-	-	11.3
4	Erdöl, Erdgas	0.1	56.6	-	3.3	33.1	16.8
5	Mineralöl	1.4	0.5	0.6	0.1	9.6	3.4
6	Energieträger insgesamt	27.3	58.9	31.1	4.5	44.7	36.3
7	Prod. der Land- u. Forstw., Wasser, übr. Berg- bauerz. u. übr. Erz. des verarb. Gewerbes	9.7	3.2	21.3	19.8	2.0	8.9
8	Bauleistungen	1.7	0.7	6.4	1.2	0.1	1.9
9	Dienstl. des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	3.9	0.7	3.9	4.7	4.1	3.6
10	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	7.0	4.4	5.9	13.1	1.3	5.1
11	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.8	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4
12	Vorleistungen d. Produktionsber. ohne Umsatzst.	50.4	68.2	69.0	43.5	52.4	56.1
13	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	-	-	-	-	-	-
14	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	49.6	31.8	31.0	56.5	47.6	43.9
15	Produktionswert	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1986 zu Ab-Werk-Preisen

tion und Einfuhr

tionsbereiche									Lfd. Nr.
Erz. von Produkten der Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei	Herst. von chemischen Erzeugn., Kunststoffen	Gewinnung von Steinen und Erden, Herst. von Baustoffen U.S.W.	Herst. von Glas und Glaswaren	Herst. von Eisen und Stahl	Herstellung von Ne-Metallen, Ne-Metall- halbzeug	Gew. von Wasser und Herst. von Übr. bergbau- erz. u. Erz. des Verarb. Gewerbes	Bau- leistungen	Leistungen des Handel	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	

DM

1.2	5.8	1.2	0.4	2.0	1.7	15.3	0.2	5.7	1
0.1	2.2	0.5	0.3	1.1	0.3	3.2	0.0	0.9	2
0.1	1.0	0.6	0.0	4.0	0.1	0.6	0.0	0.0	3
-	0.2	-	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	4
2.7	5.3	0.9	0.4	0.4	0.1	6.0	2.6	4.3	5
4.1	14.5	3.2	1.1	7.5	2.2	25.2	2.9	10.9	6
27.7	91.2	11.2	3.4	64.6	12.6	503.3	64.0	15.9	7
0.6	0.7	0.2	0.2	0.1	0.1	3.8	2.9	1.0	8
4.9	12.0	2.8	0.8	5.3	2.5	70.9	11.3	18.6	9
3.0	17.2	4.0	0.8	3.4	1.0	80.5	16.2	47.0	10
0.4	1.4	0.2	0.0	0.3	0.1	4.1	0.8	1.0	11
40.6	136.9	21.6	6.4	81.2	18.5	687.9	98.1	94.4	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
33.0	76.5	16.6	4.8	14.1	6.2	453.8	103.3	185.5	14
73.6	213.4	38.3	11.1	95.3	24.7	1141.7	201.4	279.9	15
34.8	50.9	4.3	2.6	13.4	14.4	235.1	0.7	3.7	16
108.4	264.3	42.6	13.8	108.6	39.1	1376.8	202.1	283.6	17

Produktionswertes

1.6	2.7	3.2	3.5	2.1	6.8	1.3	0.1	2.0	1
0.1	1.0	1.4	3.1	1.1	1.1	0.3	0.0	0.3	2
0.1	0.5	1.5	0.1	4.2	0.5	0.1	0.0	0.0	3
-	0.1	-	0.0	0.1	0.3	0.0	-	-	4
3.7	2.5	2.4	3.3	0.4	0.4	0.5	1.3	1.5	5
5.5	6.8	8.5	10.1	7.9	9.0	2.2	1.4	3.9	6
37.7	42.7	28.4	30.4	67.8	51.3	44.1	31.8	5.7	7
0.8	0.3	0.4	1.5	0.1	0.3	0.3	1.4	0.4	8
6.7	5.6	7.3	7.4	5.6	10.2	6.2	5.6	6.6	9
4.0	8.0	10.5	7.6	3.5	3.9	7.1	8.0	16.8	10
0.5	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	11
55.2	64.2	56.6	57.3	85.2	75.0	60.3	48.7	33.7	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
44.8	35.8	43.4	42.7	14.8	25.0	39.7	51.3	66.3	14
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	15

Tabelle 2: Input-Output-Tabelle der Energieströme

Inländische Produk

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der Produk				
		Leistungen der Eisenbahnen	Leistungen der Schiff- fahrt, Wasser- straßen Häfen,	Leistungen des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Nachrichten- übermittl. u. d. übr. marktbest. Dienst- leistungen	Input der Produktions- bereiche zusammen
		16	17	18	19	20

Mrd.

Output nach Gütergruppen

1	Elektrizität, Fernwärme	1.4	0.0	0.5	5.3	5.1	51.8
2	Gas	0.0	-	0.0	0.4	1.7	13.5
3	Kohle, Koks	0.0	-	-	0.0	0.2	27.9
4	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	0.0	32.0
5	Mineralöl	0.6	1.3	4.9	2.9	2.2	41.0
6	Energieträger insgesamt	2.0	1.3	5.3	8.6	9.2	166.2
7	Prod. der Land- u. Forstw., Wasser, übr. Berg- bauerz. u. übr. Erz. des verarb. Gewerbes	1.3	0.9	9.5	85.4	60.3	967.8
8	Bauleistungen	0.2	0.0	0.7	15.0	7.6	36.5
9	Dienstl. des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	0.6	4.3	15.6	21.2	20.8	198.3
10	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	1.1	0.6	13.5	193.7	73.7	465.1
11	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.0	0.0	0.7	9.3	56.3	75.5
12	Vorleistungen d. Produktionsber. ohne Umsatzst.	5.1	7.0	45.2	333.3	227.9	1909.5
13	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	-	-	-	7.6	14.5	22.1
14	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	9.4	5.1	45.2	491.6	262.8	1790.4
15	Produktionswert	14.5	12.1	90.5	832.5	505.2	3722.0
16	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen.	0.5	4.2	6.6	20.3	1.3	447.3
17	Gesamtes Aufkommen an Gütern	15.0	16.3	97.0	852.8	506.5	4169.2

% des

Output nach Gütergruppen

1	Elektrizität, Fernwärme	9.3	0.2	0.5	0.6	1.0	1.4
2	Gas	0.3	-	0.0	0.1	0.3	0.4
3	Kohle, Koks	0.1	-	-	0.0	0.0	0.8
4	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	0.0	0.9
5	Mineralöl	4.2	10.5	5.4	0.3	0.4	1.1
6	Energieträger insgesamt	13.9	10.7	5.9	1.0	1.8	4.5
7	Prod. der Land- u. Forstw., Wasser, übr. Berg- bauerz. u. übr. Erz. des verarb. Gewerbes	8.6	7.4	10.5	10.3	11.9	26.0
8	Bauleistungen	1.2	0.0	0.7	1.8	1.5	1.0
9	Dienstl. des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	4.1	35.1	17.2	2.5	4.1	5.3
10	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	7.4	4.6	14.9	23.3	14.6	12.5
11	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.1	0.1	0.8	1.1	11.1	2.0
12	Vorleistungen d. Produktionsber. ohne Umsatzst.	35.3	57.9	50.0	40.0	45.1	51.3
13	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	-	-	-	0.9	2.9	0.6
14	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	64.7	42.1	50.0	59.1	52.0	48.1
15	Produktionswert	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1986 zu Ab-Werk-Preisen

tion und Einfuhr

Letzte Verwendung von Gütern						Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch	Anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen		
22	23	24	25	26	27	28	

DM

23.4	-	-	-	0.9	24.3	76.1	1
10.3	-	-	-0.0	0.5	10.7	24.2	2
1.1	-	-	1.0	1.9	4.0	32.0	3
-	-	-	-0.0	0.3	0.2	32.3	4
33.0	-	-	0.7	3.0	36.7	77.7	5
67.8	-	-	1.7	6.5	76.0	242.2	6
349.2	-	166.4	0.9	469.3	985.8	1953.6	7
3.0	-	160.6	-	2.0	165.6	202.1	8
198.8	-	13.3	-0.1	52.0	264.0	462.3	9
310.9	-	11.7	-	14.8	337.4	802.5	10
47.1	382.5	0.8	-	0.5	431.0	506.5	11
976.7	382.5	352.9	2.5	545.1	2259.8	4169.2	12
74.8	-	20.6	-	0.4	95.8	117.9	13
-	-	-	-	-	-	1790.4	14
-	-	-	-	-	-	3722.0	15
-	-	-	-	-	-	447.3	16
-	-	-	-	-	-	4169.2	17

Produktionswertes

-	-	-	-	-	-	2.0	1
-	-	-	-	-	-	0.7	2
-	-	-	-	-	-	0.9	3
-	-	-	-	-	-	0.9	4
-	-	-	-	-	-	2.1	5
-	-	-	-	-	-	6.5	6
-	-	-	-	-	-	52.5	7
-	-	-	-	-	-	5.4	8
-	-	-	-	-	-	12.4	9
-	-	-	-	-	-	21.6	10
-	-	-	-	-	-	13.6	11
-	-	-	-	-	-	112.0	12
-	-	-	-	-	-	3.2	13
-	-	-	-	-	-	48.1	14
-	-	-	-	-	-	100.0	15

Tabelle 2: Input-Output-Tabelle der Energieströme

Inländische Produk

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der Produk					
		Erzeugung und Vertei- lung von Elek- trizität, Dampf, Warmwasser	Erzeugung und Vertei- lung von Gas	Gewinnung von Kohle, H.v. Er- zeugnissen des Kohlen- bergbaus	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	Herstellung von Mineralöl- erzeugnissen	Energie- bereiche Zusammen (Sp. 1-5)
	Aufkommen	1	2	3	4	5	6

Mrd.

Output nach Gütergruppen

1	Elektrizität, Fernwärme	4.6	0.0	1.3	0.1	0.7	6.7
2	Gas	1.7	0.1	0.0	-	0.2	2.0
3	Kohle, Koks	12.8	0.2	6.5	-	-	19.5
4	Erdöl, Erdgas	0.0	6.8	-	0.1	16.1	23.1
5	Mineralöl	0.7	0.0	0.2	0.0	4.8	5.7
6	Energieträger insgesamt	19.8	7.2	7.9	0.2	21.8	56.9
7	Prod. der Land- u. Forstw., Wasser, übr. Berg- bauerz. u. übr. Erz. des verarb. Gewerbes	7.9	0.7	6.2	0.8	1.5	17.2
8	Bauleistungen	1.5	0.1	2.0	0.1	0.1	3.7
9	Dienstl. des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	3.0	0.1	1.2	0.2	2.5	7.1
10	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	6.0	0.9	2.1	0.7	1.1	10.9
11	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.8
12	Vorleistungen d. Produktionsber. ohne Umsatzst.	38.9	9.2	19.6	2.0	27.1	96.7
13	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	-	-	-	-	-	-
14	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	41.3	7.4	7.2	1.3	21.0	78.2
15	Produktionswert	80.2	16.6	26.7	3.3	48.1	174.9
16	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen.	1.2	-	1.0	20.0	19.3	41.5
17	Gesamtes Aufkommen an Gütern	81.4	16.6	27.7	23.3	67.4	216.4

% des

Output nach Gütergruppen

1	Elektrizität, Fernwärme	5.7	0.2	4.9	1.9	1.5	3.8
2	Gas	2.1	0.7	0.0	-	0.4	1.1
3	Kohle, Koks	16.0	1.0	24.2	-	-	11.1
4	Erdöl, Erdgas	0.0	41.1	-	3.0	33.5	13.2
5	Mineralöl	0.9	0.2	0.6	0.1	9.9	3.2
6	Energieträger insgesamt	24.7	43.2	29.7	4.9	45.2	32.5
7	Prod. der Land- u. Forstw., Wasser, übr. Berg- bauerz. u. übr. Erz. des verarb. Gewerbes	9.9	4.3	23.2	25.3	3.1	9.8
8	Bauleistungen	1.9	0.9	7.4	1.7	0.1	2.1
9	Dienstl. des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	3.8	0.8	4.6	6.6	5.3	4.1
10	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	7.5	5.6	8.0	22.6	2.3	6.3
11	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.7	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5
12	Vorleistungen d. Produktionsber. ohne Umsatzst.	48.6	55.2	73.2	61.4	56.3	55.3
13	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	-	-	-	-	-	-
14	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	51.5	44.8	26.8	38.6	43.7	44.7
15	Produktionswert	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1988 zu Ab-Werk-Preisen

tion und Einfuhr

tionsbereiche									Lfd. Nr.
Erz. von Produkten der Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei	Herst. von chemischen Erzeugn., Kunststoffen	Gewinnung von Steinen und Erden, Herst. von Baustoffen u.s.w.	Herst. von Glas und Glaswaren	Herst. von Eisen und Stahl	Herstellung von Ne-Metallen, Ne-Metall- halbzeug	Gew. von Wasser und Herst. von übr. bergbau- erz. u. Erz. des Verarb. Gewerbes	Bau- leistungen	Leistungen des Handel	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	

DM

1.2	6.3	1.3	0.4	2.1	1.7	16.9	0.2	6.3	1
0.1	1.7	0.3	0.2	0.7	0.2	2.2	0.0	0.5	2
0.0	0.9	0.5	0.0	4.3	0.1	0.5	0.0	0.0	3
-	0.1	-	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-	4
2.3	4.8	0.7	0.2	0.3	0.1	4.6	2.2	3.9	5
3.6	13.7	2.9	0.9	7.5	2.0	24.3	2.4	10.7	6
25.7	97.5	11.0	4.0	59.8	16.9	518.7	69.3	17.0	7
0.6	0.9	0.2	0.2	0.1	0.1	4.2	3.1	1.1	8
5.0	13.4	2.9	0.9	5.5	3.1	80.7	12.9	20.6	9
3.2	21.8	5.1	1.1	3.8	1.4	99.5	18.9	55.7	10
0.4	1.5	0.2	0.0	0.3	0.1	4.2	0.8	1.0	11
38.5	148.7	22.3	7.2	77.0	23.7	731.5	107.4	106.1	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
32.8	82.0	17.6	5.3	14.7	4.9	484.2	108.6	202.1	14
71.3	230.8	39.9	12.5	91.7	28.6	1215.8	216.1	308.2	15
32.4	56.1	4.6	3.0	14.2	17.7	263.6	0.8	3.8	16
103.7	286.9	44.5	15.5	105.9	46.3	1479.4	216.9	312.0	17

Produktionswertes

1.6	2.7	3.3	3.5	2.3	5.9	1.4	0.1	2.0	1
0.1	0.7	0.9	1.9	0.8	0.6	0.2	0.0	0.2	2
0.0	0.4	1.4	0.0	4.7	0.3	0.0	0.0	0.0	3
-	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.0	-	-	4
3.2	2.1	1.7	1.8	0.3	0.2	0.4	1.0	1.3	5
5.0	5.9	7.2	7.2	8.2	7.1	2.0	1.1	3.5	6
36.1	42.3	27.7	31.8	65.3	59.3	42.7	32.1	5.5	7
0.9	0.4	0.4	1.7	0.1	0.4	0.3	1.4	0.4	8
7.1	5.8	7.3	7.6	6.0	11.0	6.6	6.0	6.7	9
4.5	9.4	12.7	8.9	4.1	4.9	8.2	8.7	18.1	10
0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	11
54.0	64.5	55.8	57.5	83.9	83.0	60.2	49.7	34.4	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
46.0	35.5	44.2	42.5	16.1	17.0	39.8	50.3	65.6	14
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	15

Tabelle 2: Input-Output-Tabelle der Energieströme

Inländische Produk

Lfd Nr.	Verwendung	Input der Produk				
		Leistungen der Eisenbahnen	Leistungen der Schiff- fahrt, Wasser- straßen Häfen,	Leistungen des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Nachrichten- übermittl. u. d. übr. marktbest. Dienst- leistungen	Input der Produktions- bereiche zusammen
		16	17	18	19	20

Mrd.

Output nach Gütergruppen

1	Elektrizität, Fernwärme	1.4	0.0	0.5	5.8	5.3	56.0
2	Gas	0.0	-	0.0	0.3	1.1	9.4
3	Kohle, Koks	0.0	-	-	0.0	0.2	26.1
4	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	23.3
5	Mineralöl	0.5	0.8	4.8	2.6	1.6	34.9
6	Energieträger insgesamt	1.9	0.8	5.2	8.8	8.1	149.7
7	Prod. der Land- u. Forstw., Wasser, übr. Berg- bauerz. u. übr. Erz. des verarb. Gewerbes	1.2	0.8	11.0	93.4	59.7	1003.2
8	Bauleistungen	0.2	0.0	0.8	17.3	8.0	40.6
9	Dienstl. des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	0.6	4.7	18.7	24.9	22.7	223.8
10	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	1.2	0.5	16.7	224.0	87.9	551.6
11	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.0	0.0	0.8	9.8	63.1	83.1
12	Vorleistungen d. Produktionsber. ohne Umsatzst.	5.2	6.8	53.2	378.2	249.4	2052.0
13	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	-	-	-	10.1	15.5	25.7
14	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	8.8	5.5	51.0	567.8	282.8	1946.3
15	Produktionswert	13.9	12.3	104.2	956.1	547.8	4024.0
16	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen.	0.5	4.1	6.8	23.4	1.7	474.4
17	Gesamtes Aufkommen an Gütern	14.5	16.5	111.0	979.5	549.5	4498.4

% des

Output nach Gütergruppen

1	Elektrizität, Fernwärme	9.8	0.2	0.4	0.6	1.0	1.4
2	Gas	0.2	-	0.0	0.0	0.2	0.2
3	Kohle, Koks	0.1	-	-	0.0	0.0	0.6
4	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	0.6
5	Mineralöl	3.6	6.3	4.6	0.3	0.3	0.9
6	Energieträger insgesamt	13.6	6.5	5.0	0.9	1.5	3.7
7	Prod. der Land- u. Forstw., Wasser, übr. Berg- bauerz. u. übr. Erz. des Verarb. Gewerbes	8.7	6.2	10.6	9.8	10.9	24.9
8	Bauleistungen	1.3	0.0	0.8	1.8	1.5	1.0
9	Dienstl. des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	4.4	38.2	17.9	2.6	4.1	5.6
10	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	8.9	4.0	16.0	23.4	16.0	13.7
11	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.1	0.1	0.8	1.0	11.5	2.1
12	Vorleistungen d. Produktionsber. ohne Umsatzst.	37.1	55.1	51.0	39.6	45.5	51.0
13	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	-	-	-	1.1	2.8	0.6
14	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	62.9	44.9	49.0	59.4	51.6	48.4
15	Produktionswert	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1988 zu Ab-Werk-Preisen

tion und Einfuhr

Letzte Verwendung von Gütern						Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch	Anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen		
22	23	24	25	26	27	28	

DM

24.4	-	-	-	0.9	25.4	81.4	1
7.1	-	-	-0.2	0.2	7.2	16.6	2
0.8	-	-	-0.5	1.4	1.6	27.7	3
-	-	-	-0.2	0.2	0.0	23.3	4
30.4	-	-	-0.6	2.7	32.5	67.4	5
62.7	-	-	-1.5	5.5	66.7	216.4	6
369.6	-	188.8	12.5	508.0	1079.0	2082.2	7
3.2	-	171.0	-	2.1	176.3	216.9	8
222.1	-	14.5	-0.1	49.1	285.6	509.4	9
343.1	-	12.5	-	16.8	372.4	924.0	10
52.1	412.4	0.9	-	1.0	466.4	549.5	11
1052.8	412.4	387.7	10.9	582.5	2446.4	4498.4	12
81.8	-	22.2	-	0.4	104.4	130.1	13
-	-	-	-	-	-	1946.3	14
-	-	-	-	-	-	4024.0	15
-	-	-	-	-	-	474.4	16
-	-	-	-	-	-	4498.4	17

Produktionswertes

-	-	-	-	-	-	2.0	1
-	-	-	-	-	-	0.4	2
-	-	-	-	-	-	0.7	3
-	-	-	-	-	-	0.6	4
-	-	-	-	-	-	1.7	5
-	-	-	-	-	-	5.4	6
-	-	-	-	-	-	51.7	7
-	-	-	-	-	-	5.4	8
-	-	-	-	-	-	12.7	9
-	-	-	-	-	-	23.0	10
-	-	-	-	-	-	13.7	11
-	-	-	-	-	-	111.8	12
-	-	-	-	-	-	3.2	13
-	-	-	-	-	-	48.4	14
-	-	-	-	-	-	100.0	15

Tabelle 2: Input-Output-Tabelle der Energieströme

Inländische Produk

Lfd Nr.	Verwendung	Input der Produk					
		Erzeugung und Vertei- lung von Elek- trizität, Dampf, Warmwasser	Erzeugung und Vertei- lung von Gas	Gewinnung von Kohle, H.v. Er- zeugnissen des Kohlen- bergbaus	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	Herstellung von Mineralöl- erzeugnissen	Energie- bereiche Zusammen (Sp. 1-5)
	Aufkommen	1	2	3	4	5	6

Mrd.

Output nach Gütergruppen

1	Elektrizität, Fernwärme	4.9	0.0	1.3	0.1	0.7	6.9
2	Gas	2.5	0.2	0.0	-	0.2	2.9
3	Kohle, Koks	12.0	0.2	5.3	-	-	17.6
4	Erdöl, Erdgas	0.0	10.1	-	0.1	21.3	31.6
5	Mineralöl	1.0	0.0	0.2	0.0	6.2	7.5
6	Energieträger insgesamt	20.5	10.5	6.8	0.2	28.4	66.4
7	Prod. der Land- u. Forstw., Wasser, übr. Berg- bauerz. u. übr. Erz. des verarb. Gewerbes	8.3	1.0	5.6	0.8	2.4	18.1
8	Bauleistungen	1.8	0.2	1.7	0.1	0.1	3.8
9	Dienstl. des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	3.2	0.2	1.2	0.2	3.2	7.9
10	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	7.2	1.3	1.9	0.8	1.1	12.3
11	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.8	0.1	0.1	0.0	0.1	1.1
12	Vorleistungen d. Produktionsber. ohne Umsatzst.	41.8	13.3	17.3	2.0	35.3	109.8
13	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	-	-	-	-	-	-
14	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	42.0	7.8	6.6	1.7	25.3	83.4
15	Produktionswert	83.8	21.1	23.9	3.8	60.7	193.2
16	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen.	1.4	-	1.3	28.2	27.1	58.0
17	Gesamtes Aufkommen an Gütern	85.2	21.1	25.2	31.9	87.8	251.2

% des

Output nach Gütergruppen

1	Elektrizität, Fernwärme	5.8	0.1	5.3	1.5	1.2	3.6
2	Gas	3.0	0.7	0.0	-	0.4	1.5
3	Kohle, Koks	14.4	0.9	22.4	-	-	9.1
4	Erdöl, Erdgas	0.0	48.1	-	3.3	35.1	16.3
5	Mineralöl	1.2	0.2	0.8	0.1	10.2	3.9
6	Energieträger insgesamt	24.4	50.1	28.4	4.9	46.9	34.4
7	Prod. der Land- u. Forstw., Wasser, übr. Berg- bauerz. u. übr. Erz. des verarb. Gewerbes	9.9	4.5	23.5	21.4	4.0	9.4
8	Bauleistungen	2.1	1.0	7.0	1.5	0.1	2.0
9	Dienstl. des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	3.8	0.9	4.8	5.6	5.2	4.1
10	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	8.6	6.0	8.1	21.0	1.8	6.4
11	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	1.0	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6
12	Vorleistungen d. Produktionsber. ohne Umsatzst.	49.9	63.0	72.3	54.6	58.2	56.8
13	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	-	-	-	-	-	-
14	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	50.1	37.0	27.7	45.4	41.8	43.2
15	Produktionswert	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1990 zu Ab-Werk-Preisen

tion und Einfuhr

tionsbereiche									Lfd. Nr.
Erz. von Produkten der Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei	Herst. von chemischen Erzeugn., Kunststoffen	Gewinnung von Steinen und Erden, Herst. von Baustoffen u.s.w.	Herst. von Glas und Glaswaren	Herst. von Eisen und Stahl	Herstellung von Ne-Metallen, Ne-Metall- halbzeug	Gew. von Wasser und Herst. von übr. bergbau- erz. u. Erz. des Verarb. Gewerbes	Bau- leistungen	Leistungen des Handel	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	

DM

1.2	6.3	1.4	0.5	2.0	1.6	18.3	0.2	6.6	1
0.1	1.9	0.4	0.3	0.8	0.2	2.9	0.0	0.7	2
0.0	0.9	0.6	0.0	4.0	0.1	0.5	0.0	0.0	3
-	0.1	-	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-	4
2.5	6.7	0.9	0.3	0.3	0.1	5.3	2.5	4.7	5
3.8	15.9	3.3	1.1	7.2	2.0	27.1	2.8	12.0	6
26.1	115.6	12.2	4.3	57.2	19.4	592.0	82.7	17.3	7
0.7	1.0	0.2	0.2	0.1	0.1	5.4	4.2	1.3	8
5.3	15.4	3.3	1.0	5.9	3.7	95.6	16.2	22.1	9
3.3	24.3	6.2	1.1	4.3	2.0	133.0	26.0	68.1	10
0.5	1.9	0.2	0.0	0.4	0.1	6.2	1.2	1.4	11
39.8	174.1	25.4	7.8	75.1	27.5	859.4	133.1	122.2	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
36.2	86.7	19.4	5.9	16.1	6.4	555.9	127.7	240.8	14
76.0	260.8	44.9	13.7	91.2	33.9	1415.3	260.8	362.9	15
33.8	67.8	5.0	3.7	16.9	19.1	344.7	0.9	4.9	16
109.9	328.5	49.9	17.4	108.2	53.0	1760.0	261.7	367.8	17

Produktionswertes

1.5	2.4	3.1	3.5	2.2	4.9	1.3	0.1	1.8	1
0.1	0.7	1.0	2.3	0.9	0.6	0.2	0.0	0.2	2
0.0	0.3	1.4	0.0	4.4	0.2	0.0	0.0	0.0	3
-	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.0	-	-	4
3.4	2.6	1.9	2.0	0.4	0.2	0.4	1.0	1.3	5
5.0	6.1	7.4	7.9	7.9	6.0	1.9	1.1	3.3	6
34.3	44.3	27.1	31.4	62.7	57.1	41.8	31.7	4.8	7
1.0	0.4	0.5	1.7	0.1	0.4	0.4	1.6	0.3	8
7.0	5.9	7.4	7.5	6.4	11.0	6.8	6.2	6.1	9
4.4	9.3	13.7	8.2	4.7	6.0	9.4	10.0	18.8	10
0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	11
52.3	66.8	56.7	57.1	82.3	81.0	60.7	51.0	33.7	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
47.7	33.2	43.3	42.9	17.7	19.0	39.3	49.0	66.3	14
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	15

Tabelle 2: Input-Output-Tabelle der Energieströme

Inländische Produk

Lfd Nr.	Verwendung	Input der Produk					
		Leistungen der Eisenbahnen	Leistungen der Schiff- fahrt, Wasser- straßen Häfen,	Leistungen des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Nachrichten- übermittl. u. d. übr. marktbest. Dienst- leistungen	Nichtmarkt- bestimmte Dienst- leistungen	Input der Produktions- bereiche zusammen
		16	17	18	19	20	21
	Aufkommen						

Mrd.

Output nach Gütergruppen

1	Elektrizität, Fernwärme	1.4	0.0	0.5	6.1	5.5	58.5
2	Gas	0.0	-	0.0	0.4	1.4	12.2
3	Kohle, Koks	0.0	-	-	0.0	0.1	23.8
4	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	31.8
5	Mineralöl	0.5	1.1	6.1	3.6	2.0	44.0
6	Energieträger insgesamt	1.9	1.1	6.6	10.0	9.0	170.3
7	Prod. der Land- u. Forstw., Wasser, übr. Berg- bauerz. u. übr. Erz. des verarb. Gewerbes	1.4	0.7	11.2	104.9	59.4	1122.6
8	Bauleistungen	0.3	0.0	0.9	21.8	9.6	49.7
9	Dienstl. des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	0.9	5.2	18.7	31.7	23.9	257.0
10	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	1.7	0.5	18.9	283.6	101.2	686.5
11	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.0	0.0	1.0	13.4	69.7	97.3
12	Vorleistungen d. Produktionsber. ohne Umsatzst.	6.2	7.6	57.3	465.5	272.8	2383.5
13	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	-	-	-	11.7	16.6	28.2
14	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	9.8	6.2	60.8	679.1	310.7	2245.3
15	Produktionswert	16.0	13.8	118.1	1156.3	600.0	4657.0
16	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen.	0.5	5.3	9.5	23.8	1.8	595.8
17	Gesamtes Aufkommen an Gütern	16.5	19.2	127.6	1180.1	601.9	5252.8

% des

Output nach Gütergruppen

1	Elektrizität, Fernwärme	8.7	0.2	0.4	0.5	0.9	1.3
2	Gas	0.2	-	0.0	0.0	0.2	0.3
3	Kohle, Koks	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5
4	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	0.7
5	Mineralöl	2.9	8.0	5.1	0.3	0.3	0.9
6	Energieträger insgesamt	11.9	8.2	5.6	0.9	1.5	3.7
7	Prod. der Land- u. Forstw., Wasser, übr. Berg- bauerz. u. übr. Erz. des verarb. Gewerbes	9.0	5.0	9.4	9.1	9.9	24.1
8	Bauleistungen	1.7	0.0	0.8	1.9	1.6	1.1
9	Dienstl. des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	5.6	37.9	15.9	2.7	4.0	5.5
10	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	10.7	3.7	16.0	24.5	16.9	14.7
11	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.1	0.1	0.9	1.2	11.6	2.1
12	Vorleistungen d. Produktionsber. ohne Umsatzst.	39.0	54.9	48.5	40.3	45.5	51.2
13	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	-	-	-	1.0	2.8	0.6
14	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	61.0	45.1	51.5	58.7	51.8	48.2
15	Produktionswert	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1990 zu Ab-Werk-Preisen

tion und Einfuhr

Letzte Verwendung von Gütern						Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch	Anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen		
22	23	24	25	26	27	28	

DM

25.7	-	-	-	1.1	26.8	85.2	1
8.4	-	-	0.1	0.3	8.8	21.1	2
0.5	-	-	-0.7	1.6	1.4	25.2	3
-	-	-	-0.2	0.3	0.1	31.9	4
40.1	-	-	-1.3	5.0	43.8	87.8	5
74.7	-	-	-2.2	8.3	80.9	251.2	6
435.2	-	240.4	14.1	614.5	1304.2	2426.8	7
3.6	-	205.9	-	2.4	212.0	261.7	8
259.7	-	17.2	-	63.4	340.4	597.5	9
392.8	-	15.4	-	19.0	427.2	1113.7	10
58.7	444.1	1.1	-	0.8	504.6	601.9	11
1224.8	444.1	480.0	11.9	708.5	2869.3	5252.8	12
95.6	-	27.7	-	3.4	126.7	155.0	13
-	-	-	-	-	-	2245.3	14
-	-	-	-	-	-	4657.0	15
-	-	-	-	-	-	595.8	16
-	-	-	-	-	-	5252.8	17

Produktionswertes

-	-	-	-	-	-	1.8	1
-	-	-	-	-	-	0.5	2
-	-	-	-	-	-	0.5	3
-	-	-	-	-	-	0.7	4
-	-	-	-	-	-	1.9	5
-	-	-	-	-	-	5.4	6
-	-	-	-	-	-	52.1	7
-	-	-	-	-	-	5.6	8
-	-	-	-	-	-	12.8	9
-	-	-	-	-	-	23.9	10
-	-	-	-	-	-	12.9	11
-	-	-	-	-	-	112.8	12
-	-	-	-	-	-	3.3	13
-	-	-	-	-	-	48.2	14
-	-	-	-	-	-	100.0	15

3 Verwendung von Energie
nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung

3.1 Energiekosten nach zusammengefaßten
Energieträgern und Produktionsbereichen bzw.
Kategorien der letzten Verwendung zu
Ab-Werk-Preisen

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.1.1: Elektrizität, Fernwärme

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erz. v. Produkten der Landwirtschaft	632	670	861	947	1 018	995	982
2	Erz. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	130	138	152	160	167	175	175
3	Erz. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2 158	2 575	3 290	3 573	3 882	4 584	4 880
4	Erz. u. Vertlg. v. Gas	15	18	22	25	26	29	27
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	755	810	1 009	1 130	1 220	1 362	1 396
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	802	994	1 275	1 277	1 339	1 297	1 258
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	93	110	121	141	141	146	135
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	32	38	47	50	56	61	56
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	3 170	3 490	3 969	4 648	4 877	5 137	4 960
10	H.v. Mineralölprodukten	351	500	570	625	669	700	703
11	H.v. Kunststoffprodukten	384	472	601	745	900	1 117	1 352
12	H.v. Gummierzeugnissen	176	202	234	257	290	317	300
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	897	1 045	1 128	1 236	1 221	1 303	1 399
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	76	88	101	104	108	116	126
15	H.v. Glas u. Glaswaren	209	243	290	334	395	435	482
16	H.v. Eisen u. Stahl	1 409	1 701	1 819	2 018	2 010	2 139	2 030
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	1 041	1 179	1 425	1 515	1 683	1 695	1 648
18	H.v. Gießereierzeugnissen	376	444	516	610	616	669	731
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	454	535	606	683	786	871	996
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	112	136	157	161	175	174	179
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	747	912	1 104	1 169	1 421	1 503	1 687
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	87	112	164	196	245	277	302
23	H.v. Straßenfahrzeugen	952	1 035	1 314	1 476	1 827	2 066	2 231
24	H.v. Wasserfahrzeugen	65	73	91	78	78	74	78
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	36	46	65	73	95	105	118
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	623	711	861	981	1 162	1 326	1 466
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	125	143	172	193	219	268	250
28	H.v. EBM-Waren	303	344	410	504	572	692	784
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	63	64	78	84	94	113	125
30	Bearb. v. Holz	237	257	277	309	318	354	378
31	H.v. Holzwaren	272	307	333	381	391	434	477
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	653	794	1 028	1 201	1 327	1 483	1 584
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	112	141	178	194	207	243	286
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	227	267	335	400	441	531	590
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	50	55	64	71	72	74	72
36	H.v. Textilien	544	591	654	726	804	896	936
37	H.v. Bekleidung	110	120	139	142	151	162	166
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	1 488	1 624	1 961	2 020	2 157	2 228	2 423
39	H.v. Getränken	227	251	315	326	352	362	387
40	H.v. Tabakwaren	32	34	39	45	55	50	52
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	136	153	184	205	204	203	203
42	Ausbau	13	15	18	20	21	22	22
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1 006	1 056	1 307	1 554	1 714	1 897	1 974
44	Leistg. des Einzelhandels	2 208	2 466	3 169	3 590	4 008	4 360	4 623
45	Leistg. der Eisenbahnen	815	999	1 202	1 252	1 351	1 366	1 393
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	30	28	34	30	29	25	24
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	157	216	303	332	385	437	487
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	301	322	356	407	451	457	476
49	Leistg. der Kreditinstitute	245	286	389	451	519	559	600
50	Leistg. der Versicherungen	115	132	185	214	254	289	289
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	358	403	558	657	716	779	800
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	999	1 085	1 388	1 559	1 689	1 759	1 830
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	139	157	201	252	279	331	340
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	108	128	157	177	194	217	228
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	507	622	880	1 079	1 258	1 458	1 478
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	2 433	2 903	3 701	4 133	4 557	4 653	4 826
57	Leistg. der Sozialversicherungen	16	18	22	25	28	32	32
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	288	329	413	478	544	606	628
59	Alle Produktionsbereiche	30 099	34 587	42 242	47 423	51 768	56 013	58 460
60	Privater Verbrauch im Inland	13 718	15 400	19 437	21 899	23 389	24 438	25 670
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	43 817	49 987	61 679	69 322	75 157	80 451	84 130
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	355	814	817	831	914	936	1 096
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	14 073	16 214	20 254	22 730	24 303	25 374	26 766
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	44 172	50 801	62 496	70 153	76 071	81 387	85 226
66	Inländische Produktion	43 534	49 880	61 212	68 892	74 715	80 220	83 835
67	Einfuhr	638	921	1 284	1 261	1 356	1 167	1 391

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.1.1: Elektrizität, Fernwärme

- Entwicklung gegenüber 1978 (1978 = 100) -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	100	106	136	150	161	157	155
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	100	106	117	123	128	135	135
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	100	119	152	166	180	212	226
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	100	120	147	167	173	193	180
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	100	107	134	150	162	180	185
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	100	124	159	159	167	162	157
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	100	118	130	152	152	157	145
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	100	119	147	156	175	191	175
10	H.v. Mineralölserzeugnissen	100	110	125	147	154	162	156
11	H.v. Kunststoffserzeugnissen	100	142	162	178	191	199	200
12	H.v. Gummierzeugnissen	100	123	157	194	234	291	352
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	100	115	133	146	165	180	170
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	100	116	126	138	136	145	156
15	H.v. Glas u. Glaswaren	100	116	133	137	142	153	166
16	H.v. Eisen u. Stahl	100	116	139	160	189	208	231
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	100	121	129	143	143	152	144
18	H.v. Gießereierzeugnissen	100	113	137	146	162	163	158
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	100	118	137	215	164	178	194
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	100	118	133	150	173	192	219
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	100	121	140	144	156	155	160
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	100	122	148	156	190	201	226
23	H.v. Straßenfahrzeugen	100	129	189	225	282	318	347
24	H.v. Wasserfahrzeugen	100	109	138	155	192	217	234
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	100	112	140	120	120	114	120
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	100	128	181	203	264	292	328
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	100	114	138	157	187	213	235
28	H.v. EBM-Waren	100	114	138	154	175	214	200
29	H.v. Musikinstrument., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	100	114	135	166	189	228	259
30	Bearb. v. Holz	100	102	124	133	149	179	198
31	H.v. Holzwaren	100	108	117	130	134	149	159
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	100	113	122	140	144	160	175
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	100	122	157	184	203	227	243
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	100	126	159	173	185	217	255
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	100	118	148	176	194	234	260
36	H.v. Textilien	100	110	128	142	144	148	144
37	H.v. Bekleidung	100	109	120	133	148	165	172
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	100	109	126	129	137	147	151
39	H.v. Getränken	100	109	132	136	145	150	163
40	H.v. Tabakwaren	100	111	139	144	155	159	170
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	100	106	122	141	172	156	163
42	Ausbau	100	113	135	151	150	149	149
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	100	115	138	154	162	169	169
44	Leistg. des Einzelhandels	100	105	130	154	170	189	196
45	Leistg. der Eisenbahnen	100	112	144	163	182	197	209
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	100	123	147	154	166	168	171
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	100	93	113	100	97	83	80
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	100	138	193	211	245	278	310
49	Leistg. der Kreditinstitute	100	107	118	135	150	152	158
50	Leistg. der Versicherungen	100	117	159	184	212	228	245
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	100	115	161	186	221	251	251
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	100	113	156	184	200	218	223
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	100	109	139	156	169	176	183
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	100	113	145	181	201	238	245
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	100	119	145	164	180	201	211
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	100	123	174	213	248	288	292
57	Leistg. der Sozialversicherungen	100	119	152	170	187	191	198
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	100	113	138	156	175	200	200
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	100	114	143	166	189	210	218
59	Alle Produktionsbereiche	100	115	140	158	172	186	194
60	Privater Verbrauch im Inland	100	112	142	160	170	178	187
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	100	114	141	158	172	184	192
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	100	229	230	234	257	264	309
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	100	115	144	162	173	180	190
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	100	115	141	159	172	184	193
66	Inländische Produktion	100	115	141	158	172	184	193
67	Einfuhr	100	144	201	198	213	183	218

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.1.2: Verteilte Gase

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	1	1	1	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	32	51	82	84	73	54	79
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2 496	3 521	3 597	3 414	2 339	1 686	2 544
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	39	93	55	67	87	118	155
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	3	1	1	4	3	2	2
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	72	121	158	171	119	89	99
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	965	1 579	2 647	3 008	2 109	1 607	1 831
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	69	88	165	293	393	178	228
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	19	56	104	108	94	86	111
12	H.v. Gummierzeugnissen	47	57	87	104	100	76	92
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	445	559	683	636	520	347	445
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	112	141	228	204	133	88	113
15	H.v. Glas u. Glaswaren	206	259	421	420	343	236	312
16	H.v. Eisen u. Stahl	912	1 244	1 403	1 389	1 055	704	817
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	98	139	293	289	263	170	203
18	H.v. Gießereierzeugnissen	67	85	190	161	140	90	101
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	135	182	235	242	202	136	164
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	27	39	53	58	49	29	39
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	98	168	245	258	228	133	174
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	8	10	21	22	19	12	13
23	H.v. Straßenfahrzeugen	152	216	350	419	362	232	289
24	H.v. Wasserfahrzeugen	10	12	15	14	11	5	12
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	8	11	19	24	24	15	18
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	55	90	134	178	157	107	135
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	11	16	36	32	31	22	24
28	H.v. EBM-Waren	56	79	110	138	123	76	107
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	3	5	10	10	10	7	9
30	Bearb. v. Holz	13	14	20	20	10	13	32
31	H.v. Holzwaren	8	7	11	16	11	10	12
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	90	174	338	382	316	267	370
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	38	56	111	129	74	70	100
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	17	31	54	67	56	48	68
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	1	4	7	7	9	7	6
36	H.v. Textilien	101	144	228	278	212	154	201
37	H.v. Bekleidung	6	12	18	22	17	11	15
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	216	344	566	755	622	426	597
39	H.v. Getränken	51	68	136	168	139	97	137
40	H.v. Tabakwaren	5	6	9	11	9	4	5
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	8	12	20	18	23	15	17
42	Ausbau	3	6	9	7	10	7	8
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	89	138	226	282	271	173	222
44	Leistg. des Einzelhandels	204	309	522	614	586	373	489
45	Leistg. der Eisenbahnen	35	54	67	71	42	23	28
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	6	7	14	16	25	19	23
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	3	3	5	7	10	8	10
49	Leistg. der Kreditinstitute	18	20	36	44	68	48	60
50	Leistg. der Versicherungen	8	8	15	18	29	21	25
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	51	53	86	102	145	100	120
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	5	6	10	14	19	14	16
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	6	6	10	13	19	13	16
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	36	41	72	93	142	109	128
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	575	829	1 340	1 605	1 633	1 056	1 379
57	Leistg. der Sozialversicherungen	2	2	3	4	6	4	5
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	11	12	21	26	38	26	31
59	Alle Produktionsbereiche	7 751	11 188	15 297	16 537	13 529	9 421	12 236
60	Privater Verbrauch im Inland	3 971	5 723	8 410	10 042	10 279	7 080	8 441
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	11 722	16 911	23 707	26 579	23 808	16 501	20 677
62	Vorratsveränderung	40	94	73	-95	-29	-157	73
63	Ausfuhr	57	107	97	101	462	244	310
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	4 068	5 924	8 580	10 048	10 712	7 167	8 824
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	11 819	17 112	23 877	26 585	24 241	16 588	21 060
66	Inländische Produktion	11 819	17 112	23 877	26 585	24 241	16 588	21 060
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

**Tabelle 3.1.2: Verteilte Gase
- Entwicklung gegenüber 1978 (1978 = 100) -**

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	100	159	256	263	228	169	247
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	100	141	144	137	94	68	102
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	100	238	141	172	223	303	397
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	100	33	33	133	100	67	67
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	100	168	219	238	165	124	138
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölherzeugnissen	100	164	274	312	219	167	190
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	100	128	239	425	570	258	330
12	H.v. Gummierzeugnissen	100	295	547	568	495	453	584
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	100	121	185	221	213	162	196
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	100	126	153	143	117	78	100
15	H.v. Glas u. Glaswaren	100	126	204	182	119	79	101
16	H.v. Eisen u. Stahl	100	126	204	204	167	115	151
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	100	136	154	152	116	77	90
18	H.v. Gießereierzeugnissen	100	142	299	295	268	173	207
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	100	127	284	240	209	134	151
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	100	135	174	179	150	101	121
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	100	144	196	215	181	107	144
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	100	171	250	263	233	136	178
23	H.v. Straßenfahrzeugen	100	125	263	275	238	150	163
24	H.v. Wasserfahrzeugen	100	142	230	276	238	153	190
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	100	120	150	140	110	50	120
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	100	138	238	300	300	188	225
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	100	164	244	324	285	195	245
28	H.v. EBM-Waren	100	145	327	291	282	200	218
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	100	141	196	246	220	136	191
30	Bearb. v. Holz	100	167	333	333	333	233	300
31	H.v. Holzwaren	100	108	154	154	77	100	246
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	100	88	138	200	138	125	150
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	100	193	376	424	351	297	411
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	100	147	292	339	195	184	263
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	100	182	318	394	329	282	400
36	H.v. Textilien	100	400	700	700	900	700	600
37	H.v. Bekleidung	100	143	226	275	210	152	199
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	100	200	300	367	283	183	250
39	H.v. Getränken	100	159	262	350	288	197	276
40	H.v. Tabakwaren	100	133	267	329	273	190	269
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	100	120	180	220	180	80	100
42	Ausbau	100	150	250	225	288	188	213
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	100	200	300	233	333	233	267
44	Leistg. des Einzelhandels	100	155	254	317	304	194	249
45	Leistg. der Eisenbahnen	100	151	256	301	287	183	240
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	100	154	191	203	120	66	80
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	100	117	233	267	417	317	383
49	Leistg. der Kreditinstitute	100	100	167	233	333	267	333
50	Leistg. der Versicherungen	100	111	200	244	378	267	333
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	100	100	188	225	363	263	313
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	100	104	169	200	284	196	235
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	100	120	200	280	380	280	320
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	100	100	167	217	317	217	267
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	100	114	200	258	394	303	356
57	Leistg. der Sozialversicherungen	100	144	233	279	284	184	240
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	100	100	150	200	300	200	250
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	100	109	191	236	345	236	282
59	Alle Produktionsbereiche	100	144	197	213	175	122	158
60	Privater Verbrauch im Inland	100	144	212	253	259	178	213
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	100	144	202	227	203	141	176
62	Vorratsveränderung	100	235	182	-238	-72	-392	182
63	Ausfuhr	100	188	170	177	811	428	544
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	100	146	211	247	263	176	217
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	100	145	202	225	205	140	178
66	Inländische Produktion	100	145	202	225	205	140	178
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.1.3: Kohlen, Koks, Kokereigas

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	21	28	29	28	37	18	11
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	11	15	13	12	16	9	6
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	6 849	8 626	11 500	13 165	13 067	12 824	12 034
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	288	423	622	478	328	169	198
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	5 739	7 724	8 723	7 658	7 884	6 470	5 346
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	5	9	5	10
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	552	887	1 167	1 402	968	894	877
10	H.v. Mineralölprodukten	18	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffprodukten	9	4	4	4	6	3	12
12	H.v. Gummi- u. Kunststoffprodukten	10	16	28	29	23	16	11
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	179	353	702	799	580	545	626
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	1	-	-	-	-	-	1
15	H.v. Glas u. Glaswaren	6	9	8	8	11	6	4
16	H.v. Eisen u. Stahl	2 887	3 889	3 827	4 510	3 980	4 317	3 990
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	59	84	91	113	115	75	76
18	H.v. Gießereierzeugnissen	137	166	127	119	118	124	126
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	3	4	2	2	3	2	1
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	7	6	6	6	7	4	2
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	25	28	30	29	27	19	14
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	32	44	50	66	55	33	30
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	1	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	1	1	1	1	1	1	1
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	22	24	23	27	26	17	13
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	3	5	4	4	4	3	2
28	H.v. EBM-Waren	6	8	6	8	9	7	4
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	15	21	19	17	21	13	8
31	H.v. Holzwaren	6	9	5	5	7	4	2
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	49	61	89	152	143	150	184
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	4	5	6	8	6	4	6
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	1	1	1	1	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	3	3	3	3	1	-	-
36	H.v. Textilien	18	21	35	41	42	35	31
37	H.v. Bekleidung	3	5	3	2	2	2	1
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	56	66	79	89	91	69	73
39	H.v. Getränken	17	17	16	16	14	11	11
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	1	1	1	1
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	19	27	24	22	28	15	9
42	Ausbau	13	18	16	16	20	11	7
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	9	13	11	12	17	11	6
44	Leistg. des Einzelhandels	11	15	15	13	20	13	7
45	Leistg. der Eisenbahnen	25	19	20	17	15	9	6
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	1	2	2	2	4	2	2
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	8	13	11	12	15	8	6
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1	2	2	2	4	2	2
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	174	239	301	244	201	179	70
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Örg. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	17 298	22 901	27 621	29 148	27 926	26 101	23 827
60	Privater Verbrauch im Inland	989	1 258	1 241	1 120	1 120	757	495
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	18 287	24 159	28 862	30 268	29 046	26 858	24 322
62	Vorratsveränderung	-807	119	2 315	-2 158	1 026	-539	-741
63	Ausfuhr	4 510	3 736	3 415	3 672	1 893	1 393	1 602
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	4 692	5 113	6 971	2 634	4 039	1 611	1 356
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	21 990	28 014	34 592	31 782	31 965	27 712	25 183
66	Inländische Produktion	21 116	26 506	32 317	29 994	30 281	26 716	23 874
67	Einfuhr	874	1 508	2 275	1 788	1 684	996	1 309

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.1.3: Kohlen, Koks, Kokereigas

- Entwicklung gegenüber 1978 (1978 = 100) -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	100	133	138	133	176	86	52
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	100	136	118	109	145	82	55
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	100	126	168	192	191	187	176
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	100	147	216	166	114	59	69
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	100	135	152	133	137	113	93
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölprodukten	100	161	211	254	175	162	159
11	H.v. Kunststoffprodukten	100	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	100	44	44	44	67	33	133
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	100	160	280	290	230	160	110
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	100	197	392	446	324	304	350
15	H.v. Glas u. Glaswaren	100	-	-	-	-	-	100
16	H.v. Eisen u. Stahl	100	150	133	133	183	100	67
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	100	135	133	156	138	150	138
18	H.v. Gießereierzeugnissen	100	142	154	192	195	127	129
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	100	121	93	87	86	91	92
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	100	133	67	67	100	67	33
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	100	86	86	86	100	57	29
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	100	112	120	116	108	76	56
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	100	138	156	206	172	103	94
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	100	100	100	100	100	100	100
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	100	109	105	123	118	77	59
28	H.v. EBM-Waren	100	167	133	133	133	100	67
29	H.v. Musikinstrument, Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	100	133	100	133	150	117	67
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	100	140	127	113	140	87	53
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	100	150	83	83	117	67	33
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	100	124	182	310	292	306	376
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	100	125	150	200	150	100	150
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	100	100	100	100	-	-	-
36	H.v. Textilien	100	100	100	100	33	-	-
37	H.v. Bekleidung	100	117	194	228	233	194	172
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	100	167	100	67	67	67	33
39	H.v. Getränken	100	118	141	159	163	123	130
40	H.v. Tabakwaren	100	100	94	94	82	65	65
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	100	142	126	116	147	79	47
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	100	138	123	123	154	85	54
44	Leistg. des Einzelhandels	100	144	122	133	189	122	67
45	Leistg. der Eisenbahnen	100	136	136	118	182	118	64
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	100	76	80	68	60	36	24
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	100	200	200	200	400	200	200
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	100	163	138	150	188	100	75
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	100	200	200	200	400	200	200
57	Leistg. der Sozialversicherungen	100	137	173	140	116	103	40
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	100	132	160	169	161	151	138
60	Privater Verbrauch im Inland	100	127	125	113	113	77	50
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	100	132	158	166	159	147	133
62	Vorratsveränderung	100	-15	-287	267	-127	67	92
63	Ausfuhr	100	83	76	81	42	31	36
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	100	109	149	56	86	34	29
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	100	127	157	145	145	126	115
66	Inländische Produktion	100	126	153	142	143	127	113
67	Einfuhr	100	173	260	205	193	114	150

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.1.4: Erdöl, Erdgas, Erdölgas

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	117	150	279	136	57	17	15
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	6 190	9 910	15 236	16 459	13 715	6 816	10 131
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	7	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	130	118	281	224	177	99	124
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	112	107	168	184	199	74	93
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	20 618	44 714	47 628	43 619	17 622	16 136	21 287
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	7	6	4	2	3	3	3
15	H.v. Glas u. Glaswaren	7	6	4	2	3	3	3
16	H.v. Eisen u. Stahl	63	86	128	108	99	53	54
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	24	28	57	76	63	29	32
18	H.v. Gießeierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	6	9	13	11	10	5	5
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	12	17	25	22	20	11	11
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	25	34	61	43	39	21	22
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	12	17	25	22	20	11	11
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	6	9	13	11	10	5	5
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	4	4	15	6	5	3	4
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	3	2	3	5	4	2	3
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	1	2	1	-	1	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	27 337	55 219	63 938	60 930	32 047	23 288	31 803
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	27 337	55 219	63 938	60 930	32 047	23 288	31 803
62	Vorratsveränderung	30	382	-1 642	-634	-46	-154	-151
63	Ausfuhr	203	606	695	599	263	204	284
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	233	988	-947	-35	217	50	133
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	27 570	56 207	62 991	60 895	32 264	23 338	31 936
66	Inländische Produktion	3 899	5 188	8 077	8 262	5 307	3 297	3 750
67	Einfuhr	23 671	51 019	54 914	52 633	26 957	20 041	28 186

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.1.4: Erdöl, Erdgas, Erdölgas

- Entwicklung gegenüber 1978 (1978 = 100) -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	100	128	238	116	49	15	13
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	100	160	246	266	222	110	164
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	100	91	216	172	136	76	95
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	100	96	150	164	178	66	83
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	100	217	231	212	85	78	103
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	100	86	57	29	43	43	43
16	H.v. Eisen u. Stahl	100	86	57	29	43	43	43
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	100	137	203	171	157	84	86
18	H.v. Gießereierzeugnissen	100	117	238	317	263	121	133
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	100	150	217	183	167	83	83
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	100	142	208	183	167	92	92
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	100	136	204	172	156	84	88
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	100	142	208	183	167	92	92
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	100	150	217	183	167	83	83
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	100	100	375	150	125	75	100
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	100	67	100	167	133	67	100
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	100	200	100	-	100	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	100	202	234	223	117	85	116
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	100	202	234	223	117	85	116
62	Vorratsveränderung	100	1273	-5473	-2113	-153	-513	-503
63	Ausfuhr	100	299	342	295	130	100	140
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	100	424	-406	-15	93	21	57
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	100	204	228	221	117	85	116
66	Inländische Produktion	100	133	207	212	136	85	96
67	Einfuhr	100	216	232	222	114	85	119

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.1.5: Mineralölzeugnisse

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	2 036	2 928	3 244	3 124	2 449	2 117	2 268
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	348	543	460	429	291	195	281
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 559	2 228	2 177	1 595	1 064	732	1 016
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	177	325	357	355	118	37	36
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	19	29	29	26	23	22	25
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	170	199	253	239	194	161	184
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	17	30	32	28	13	7	6
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	2	7	8	10	5	2	2
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	4 640	7 403	11 132	12 045	5 179	4 682	6 550
10	H.v. Mineralölzeugnissen	3 996	7 297	10 360	12 588	5 089	4 752	6 218
11	H.v. Kunststoffzeugnissen	127	207	212	214	139	102	128
12	H.v. Gummierzeugnissen	96	158	142	121	69	46	55
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	1 262	2 088	1 539	1 551	919	681	861
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	95	164	145	124	90	71	93
15	H.v. Glas u. Glaswaren	332	681	649	795	371	226	281
16	H.v. Eisen u. Stahl	614	708	433	470	395	284	325
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	131	216	190	174	103	68	84
18	H.v. Gießereierzeugnissen	101	176	150	141	91	59	81
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	129	225	212	188	124	82	105
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	149	247	232	226	158	116	143
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	567	928	928	919	646	487	602
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	25	39	37	39	40	22	25
23	H.v. Straßenfahrzeugen	681	989	939	955	832	697	683
24	H.v. Wasserfahrzeugen	20	36	34	30	22	16	15
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	17	31	23	20	19	12	14
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	494	792	793	789	579	430	517
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	73	112	111	110	92	66	71
28	H.v. EBM-Waren	249	410	385	357	247	178	221
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	30	44	40	38	28	25	26
30	Bearb. v. Holz	146	235	207	181	113	86	104
31	H.v. Holzwaren	297	429	430	423	328	230	329
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	320	490	593	575	385	322	315
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	100	166	161	155	87	67	84
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	82	124	132	125	91	71	87
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	50	72	70	69	44	34	37
36	H.v. Textilien	253	392	384	357	130	129	156
37	H.v. Bekleidung	108	164	157	151	107	82	90
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	1 200	1 995	2 053	1 845	1 144	832	1 022
39	H.v. Getränken	379	632	647	614	409	323	383
40	H.v. Tabakwaren	17	29	29	28	22	20	20
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	1 912	2 869	2 898	3 034	2 033	1 693	1 993
42	Ausbau	478	662	719	677	539	464	547
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1 801	2 766	2 831	2 909	2 401	2 215	2 610
44	Leistg. des Einzelhandels	1 430	2 082	2 135	2 228	1 855	1 684	2 043
45	Leistg. der Eisenbahnen	539	842	823	801	609	502	468
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	1 133	2 223	2 490	2 388	1 269	774	1 112
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	171	274	308	254	200	200	249
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	3 517	5 932	6 488	6 441	4 883	4 757	6 078
49	Leistg. der Kreditinstitute	123	188	196	210	166	135	162
50	Leistg. der Versicherungen	67	104	110	112	90	73	86
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	31	53	53	49	41	27	35
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	439	682	654	627	473	353	425
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	170	253	270	291	226	182	213
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	288	409	429	457	373	311	349
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	781	1 104	1 271	1 369	1 282	1 362	2 046
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	1 349	2 442	2 650	2 567	1 712	1 206	1 539
57	Leistg. der Sozialversicherungen	73	109	119	123	105	95	122
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	316	511	510	507	388	281	377
59	Alle Produktionsbereiche	35 726	57 473	65 063	67 267	40 954	34 925	43 997
60	Privater Verbrauch im Inland	24 361	38 057	41 288	42 969	32 977	30 407	40 132
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	60 087	95 530	106 351	110 236	73 931	65 332	84 129
62	Vorratsveränderung	392	2 404	-1 397	-2 134	747	-607	-1 340
63	Ausfuhr	2 249	4 884	6 019	5 674	2 931	2 680	5 036
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	27 002	45 345	45 910	46 509	36 715	32 480	43 828
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	62 728	102 818	110 973	113 776	77 669	67 405	87 825
66	Inländische Produktion	45 209	77 452	80 022	78 513	53 181	48 127	60 678
67	Einfuhr	17 519	25 366	30 951	35 263	24 488	19 278	27 147

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

**Tabelle 3.1.5: Mineralölzeugnisse
- Entwicklung gegenüber 1978 (1978 = 100) -**

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	100	144	159	153	120	104	111
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	100	156	132	123	84	56	81
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	100	143	140	102	68	47	65
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	100	184	202	201	67	21	20
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	100	153	153	137	121	116	132
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	100	117	149	141	114	95	108
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	100	176	188	165	76	41	35
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	100	350	400	500	250	100	100
10	H.v. Mineralölzeugnissen	100	160	240	260	112	101	141
11	H.v. Kunststoffzeugnissen	100	183	259	315	127	119	156
12	H.v. Gummierzeugnissen	100	163	167	169	109	80	101
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	100	165	148	126	72	48	57
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	100	165	122	123	73	54	68
15	H.v. Glas u. Glaswaren	100	173	153	131	95	75	98
16	H.v. Eisen u. Stahl	100	205	195	239	112	68	85
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	100	115	71	77	64	46	53
18	H.v. Gießereierzeugnissen	100	165	145	133	79	52	64
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	100	174	149	140	90	58	80
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	100	174	164	146	96	64	81
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	100	166	156	152	106	78	96
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	100	164	164	162	114	86	106
23	H.v. Straßenfahrzeugen	100	156	148	156	160	88	100
24	H.v. Wasserfahrzeugen	100	145	138	140	122	102	100
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	100	180	170	150	110	80	75
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	100	182	135	118	112	71	82
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	100	160	161	160	117	87	105
28	H.v. EBM-Waren	100	153	152	151	126	90	97
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	100	165	155	143	99	71	89
30	Bearb. v. Holz	100	147	133	127	93	83	87
31	H.v. Holzwaren	100	161	142	124	77	59	71
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	100	144	145	142	110	98	111
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	100	153	185	180	120	101	98
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	100	166	161	155	87	67	84
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	100	151	161	152	111	87	106
36	H.v. Textilien	100	144	140	138	88	68	74
37	H.v. Bekleidung	100	155	152	141	75	51	62
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	100	152	145	140	98	76	83
39	H.v. Getränken	100	166	171	154	95	69	85
40	H.v. Tabakwaren	100	167	171	162	108	85	101
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	100	171	171	165	129	118	118
42	Ausbau	100	150	152	159	106	89	104
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	100	138	150	142	113	97	114
44	Leistg. des Einzelhandels	100	154	157	162	133	123	145
45	Leistg. der Eisenbahnen	100	146	149	156	130	116	143
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	100	156	153	149	113	93	87
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	100	196	220	211	112	68	98
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	100	160	180	149	117	117	146
49	Leistg. der Kreditinstitute	100	169	184	183	139	135	173
50	Leistg. der Versicherungen	100	153	159	171	135	110	132
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	100	155	164	167	134	109	128
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	100	171	171	158	132	87	113
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	100	155	149	143	108	80	97
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	100	149	159	171	133	107	125
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	100	142	149	159	130	108	121
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	100	141	163	175	164	174	262
57	Leistg. der Sozialversicherungen	100	181	196	190	127	89	114
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	100	149	163	168	144	130	167
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	100	162	161	160	123	89	119
59	Alle Produktionsbereiche	100	161	182	188	115	98	123
60	Privater Verbrauch im Inland	100	156	169	176	135	125	165
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	100	159	177	183	123	109	140
62	Vorratsveränderung	100	613	-356	-544	191	-155	-342
63	Ausfuhr	100	217	268	252	133	119	224
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	100	168	170	172	136	120	162
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	100	164	177	181	124	107	140
66	Inländische Produktion	100	171	177	174	118	106	134
67	Einfuhr	100	145	177	201	140	110	155

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.1.6: Sonstige Energieträger

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	903	1 047	1 280	1 398	1 319	1 514	1 442
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	64	90	138	179	136	73	92
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	227	136	219	214	232	208	150
10	H.v. Mineraldölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	425	532	770	835	551	290	360
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	3	4	4	4	4	8	8
31	H.v. Holzwaren	1	2	8	6	7	11	12
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappes	-	-	9	2	5	9	8
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	1 623	1 811	2 428	2 638	2 254	2 113	2 072
60	Privater Verbrauch im Inland	29	62	119	200	229	218	232
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 652	1 873	2 547	2 838	2 483	2 331	2 304
62	Vorratsveränderung	50	90	138	98	53	44	-760
63	Ausfuhr	359	415	769	975	725	318	853
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	438	567	1 026	1 273	1 007	580	325
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	2 061	2 378	3 454	3 911	3 261	2 693	2 397
66	Inländische Produktion	956	1 361	1 810	2 172	1 682	1 353	1 369
67	Einfuhr	1 105	1 017	1 644	1 739	1 579	1 340	1 028

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**
Tabelle 3.1.6: Sonstige Energieträger
- Entwicklung gegenüber 1978 (1978 = 100) -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	100	116	142	155	146	168	160
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	100	141	216	280	213	114	144
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	100	60	96	94	102	92	66
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	100	125	181	196	130	68	85
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	100	133	133	133	133	267	267
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	100	200	800	600	700	1100	1200
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	100	112	150	163	139	130	128
60	Privater Verbrauch im Inland	100	214	410	690	790	752	800
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	100	113	154	172	150	141	139
62	Vorratsveränderung	100	180	276	196	106	88	-1520
63	Ausfuhr	100	116	214	272	202	89	238
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	100	129	234	291	230	132	74
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	100	115	168	190	158	131	116
66	Inländische Produktion	100	142	189	227	176	142	143
67	Einfuhr	100	92	149	157	143	121	93

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.1.7: Energieträger insgesamt

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	2 689	3 626	4 135	4 100	3 505	3 130	3 261
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	521	747	707	685	547	433	541
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	14 082	18 147	22 123	23 281	21 728	21 357	21 931
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	6 709	10 769	16 292	17 384	14 274	7 169	10 547
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	774	839	1 038	1 156	1 243	1 384	1 421
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	6 778	9 008	10 397	9 357	9 556	8 003	6 882
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	182	261	311	345	282	247	250
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	164	163	336	284	238	162	182
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	9 666	13 602	19 302	21 501	13 564	12 602	14 461
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	25 052	52 599	58 723	57 125	23 773	21 766	28 436
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	539	739	921	1 071	1 139	1 308	1 603
12	H.v. Gummierzeugnissen	329	433	491	511	482	455	458
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	2 783	4 045	4 052	4 222	3 240	2 876	3 331
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	291	399	478	434	334	278	336
15	H.v. Glas u. Glaswaren	760	1 198	1 372	1 559	1 123	906	1 082
16	H.v. Eisen u. Stahl	6 310	8 160	8 380	9 330	8 090	7 787	7 576
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	1 353	1 646	2 056	2 167	2 227	2 037	2 043
18	H.v. Gießereierzeugnissen	681	871	983	1 231	965	942	1 039
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	727	955	1 068	1 126	1 125	1 096	1 271
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	295	428	448	451	389	323	363
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	1 449	2 053	2 332	2 397	2 342	2 153	2 488
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	120	161	222	257	304	311	340
23	H.v. Straßenfahrzeugen	1 842	2 318	2 704	2 959	3 115	3 049	3 255
24	H.v. Wasserfahrzeugen	95	121	140	122	111	96	105
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	62	89	108	118	139	133	151
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	1 206	1 634	1 836	1 937	1 944	1 891	2 142
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	212	276	323	339	346	359	347
28	H.v. EBM-Waren	620	850	924	1 018	961	958	1 121
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	96	113	128	132	132	145	160
30	Bearb. v. Holz	414	531	527	531	466	474	530
31	H.v. Holzwaren	584	754	787	831	744	749	832
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	1 112	1 519	2 057	2 312	2 176	2 231	2 461
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	254	368	456	486	374	384	476
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	327	423	522	593	588	650	745
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	104	134	144	150	126	115	115
36	H.v. Textilien	920	1 152	1 316	1 408	1 253	1 217	1 328
37	H.v. Bekleidung	227	301	317	317	277	257	272
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	2 963	4 031	4 662	4 714	4 018	3 557	4 118
39	H.v. Getränken	674	968	1 114	1 124	914	793	918
40	H.v. Tabakwaren	54	69	77	85	87	75	78
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	2 075	3 061	3 126	3 279	2 288	1 926	2 222
42	Ausbau	507	701	762	720	590	504	584
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	2 905	3 973	4 375	4 757	4 403	4 296	4 812
44	Leistg. des Einzelhandels	3 853	4 872	5 841	6 445	6 469	6 410	7 162
45	Leistg. der Eisenbahnen	1 414	1 914	2 112	2 141	2 017	1 900	1 895
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	1 163	2 251	2 524	2 418	1 298	799	1 136
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	335	499	627	604	614	658	761
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	3 821	6 257	6 849	6 855	5 344	5 222	6 564
49	Leistg. der Kreditinstitute	386	494	621	705	753	742	822
50	Leistg. der Versicherungen	190	244	310	344	373	383	400
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	389	456	611	706	757	806	835
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	1 497	1 833	2 139	2 300	2 322	2 220	2 381
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	314	416	481	557	524	527	569
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	402	543	596	647	586	541	593
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 325	1 769	2 225	2 543	2 686	2 931	3 654
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	4 532	6 415	7 993	8 549	8 104	7 094	7 814
57	Leistg. der Sozialversicherungen	91	129	144	152	139	131	159
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	615	852	944	1 011	970	913	1 036
59	Alle Produktionsbereiche	119 834	183 179	216 589	223 943	168 478	151 861	172 395
60	Privater Verbrauch im Inland	43 068	60 500	70 495	76 230	67 994	62 900	74 970
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	162 902	243 679	287 084	300 173	236 472	214 761	247 365
62	Vorratsveränderung	-295	3 089	-513	-4 923	1 751	-1 413	-2 919
63	Ausfuhr	7 733	10 562	11 812	11 852	7 248	5 775	9 181
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	50 506	74 151	81 794	83 159	76 993	67 262	81 232
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	170 340	257 330	298 383	307 102	245 471	219 123	253 627
66	Inländische Produktion	126 533	177 499	207 315	214 418	189 407	176 301	194 566
67	Einfuhr	43 807	79 831	91 068	92 684	56 064	42 822	59 061

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung
Tabelle 3.1.7: Energieträger insgesamt
- Entwicklung gegenüber 1978 (1978 = 100) -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	100	135	154	152	130	116	121
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	100	143	136	131	105	83	104
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	100	129	157	165	154	152	156
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	100	161	243	259	213	107	157
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	100	108	134	149	161	179	184
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	100	133	159	138	141	118	102
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	100	143	171	190	155	136	137
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	100	99	205	173	145	99	111
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	100	141	200	222	140	130	150
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	100	210	234	228	95	87	114
12	H.v. Gummierzeugnissen	100	137	171	199	211	243	297
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	100	132	149	155	147	138	139
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	100	145	146	152	116	103	120
15	H.v. Glas u. Glaswaren	100	137	164	149	115	96	115
16	H.v. Eisen u. Stahl	100	158	181	205	148	119	142
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	100	129	133	148	128	123	120
18	H.v. Gießereierzeugnissen	100	122	152	160	165	151	151
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	100	128	144	181	142	138	153
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	100	131	147	155	155	151	175
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	100	145	152	153	132	109	123
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	100	142	161	165	162	149	172
23	H.v. Straßenfahrzeugen	100	134	185	214	253	259	283
24	H.v. Wasserfahrzeugen	100	126	147	161	169	166	177
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	100	127	147	128	117	101	111
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	100	144	174	190	224	215	244
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	100	135	152	166	161	157	178
28	H.v. EBM-Waren	100	130	152	160	163	169	164
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	100	137	149	164	155	155	181
30	Bearb. v. Holz	100	118	133	138	138	151	167
31	H.v. Holzwaren	100	128	127	128	113	114	128
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	100	129	135	142	127	128	142
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	100	137	185	208	196	201	221
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	100	145	180	191	147	151	187
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	100	129	160	181	180	199	228
36	H.v. Textilien	100	129	138	144	121	111	111
37	H.v. Bekleidung	100	125	143	153	136	132	144
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	100	133	140	140	122	113	120
39	H.v. Getränken	100	136	157	159	136	120	139
40	H.v. Tabakwaren	100	144	165	167	136	118	136
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	100	128	143	157	161	139	144
42	Ausbau	100	148	151	158	110	93	107
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	100	138	150	142	116	99	115
44	Leistg. des Einzelhandels	100	137	151	164	152	148	166
45	Leistg. der Eisenbahnen	100	126	152	167	168	166	186
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	100	135	149	151	143	134	134
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	100	194	217	208	112	69	98
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	100	149	187	180	183	196	227
49	Leistg. der Kreditinstitute	100	164	179	179	140	137	172
50	Leistg. der Versicherungen	100	128	161	183	195	192	213
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	100	128	163	181	196	202	211
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	100	117	157	181	195	207	215
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	100	122	143	154	155	148	159
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	100	132	153	177	167	168	181
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	100	135	148	161	146	135	148
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	100	134	168	192	203	221	276
57	Leistg. der Sozialversicherungen	100	142	176	189	179	157	172
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	100	142	158	167	153	144	175
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	100	139	153	164	158	148	168
59	Alle Produktionsbereiche	100	153	181	187	141	127	144
60	Privater Verbrauch im Inland	100	140	164	177	158	146	174
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	100	150	176	184	145	132	152
62	Vorratsveränderung	100	-1047	174	1669	-594	479	989
63	Ausfuhr	100	137	153	153	94	75	119
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	100	147	162	165	152	133	161
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	100	151	175	180	144	129	149
66	Inländische Produktion	100	140	164	169	150	139	154
67	Einfuhr	100	182	208	212	128	98	135

3 Verwendung von Energie
nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung

3.2 Energiekosten der Energieträger
zu Ab-Werk-Preisen

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.1: Elektrizität

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	632	670	861	947	1 018	995	982
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	122	127	136	144	150	158	158
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 787	2 064	2 691	2 906	3 169	3 734	3 861
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	15	18	22	25	26	29	27
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	755	810	1 009	1 130	1 220	1 362	1 396
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	718	908	1 165	1 198	1 251	1 214	1 189
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	93	110	116	138	138	145	134
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	32	38	47	50	56	61	56
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	3 068	3 380	3 826	4 465	4 672	4 938	4 758
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	351	500	548	596	639	667	670
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	375	464	597	743	899	1 114	1 346
12	H.v. Gummierzeugnissen	172	196	230	252	283	309	293
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	893	1 039	1 120	1 229	1 212	1 295	1 393
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	74	86	99	103	107	115	125
15	H.v. Glas u. Glaswaren	208	243	290	334	395	435	482
16	H.v. Eisen u. Stahl	1 390	1 682	1 784	1 995	1 985	2 122	2 013
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	1 041	1 179	1 421	1 500	1 666	1 685	1 638
18	H.v. Gießereierzeugnissen	376	444	514	808	615	668	730
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	450	529	602	680	783	868	992
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	110	134	144	151	164	163	172
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	743	906	1 075	1 131	1 377	1 458	1 638
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	87	112	164	196	245	277	302
23	H.v. Straßenfahrzeugen	940	1 018	1 275	1 422	1 767	1 936	2 082
24	H.v. Wasserfahrzeugen	65	73	91	78	78	74	78
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	36	46	65	73	95	105	118
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	619	705	826	951	1 128	1 287	1 423
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	125	143	172	193	219	268	250
28	H.v. EBM-Waren	291	331	406	494	561	684	779
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	63	84	78	84	94	113	125
30	Bearb. v. Holz	237	257	277	307	316	353	377
31	H.v. Holzwaren	272	307	333	381	391	434	477
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	635	775	1 020	1 183	1 307	1 456	1 547
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	112	141	178	194	207	243	286
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	227	267	335	400	441	531	590
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	50	55	64	71	72	74	72
36	H.v. Textilien	517	565	644	714	790	883	924
37	H.v. Bekleidung	106	114	127	131	138	151	152
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	1 400	1 526	1 899	1 971	2 102	2 175	2 369
39	H.v. Getränken	220	243	306	316	341	351	375
40	H.v. Tabakwaren	32	34	39	45	55	50	52
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	128	142	168	189	187	186	186
42	Ausbau	13	15	18	20	21	22	22
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1 006	1 056	1 307	1 554	1 714	1 897	1 974
44	Leistg. des Einzelhandels	2 141	2 366	3 023	3 429	3 818	4 176	4 427
45	Leistg. der Eisenbahnen	815	985	1 202	1 252	1 351	1 366	1 393
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	30	28	34	30	29	25	24
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	149	194	271	300	350	404	451
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	301	322	356	407	451	457	476
49	Leistg. der Kreditinstitute	237	275	373	435	502	542	583
50	Leistg. der Versicherungen	115	132	185	214	254	289	289
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	358	403	558	657	716	779	800
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	957	1 029	1 307	1 478	1 586	1 658	1 723
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	139	157	201	252	279	331	340
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	100	117	141	161	177	200	211
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	482	578	815	998	1 172	1 357	1 389
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	2 191	2 571	3 197	3 568	3 936	4 083	4 221
57	Leistg. der Sozialversicherungen	16	18	22	25	28	32	32
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	280	318	397	462	527	589	611
59	Alle Produktionsbereiche	28 898	33 009	40 171	45 160	49 270	53 373	55 583
60	Privater Verbrauch im Inland	12 835	14 317	18 057	20 249	21 854	22 990	24 074
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	41 733	47 326	58 228	65 409	71 124	76 363	79 657
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	355	814	817	831	914	936	1 096
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	13 190	15 131	18 874	21 080	22 768	23 926	25 170
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	42 088	48 140	59 045	66 240	72 038	77 299	80 753
66	Inländische Produktion	41 451	47 220	57 777	64 991	70 716	76 156	79 389
67	Einfuhr	637	920	1 268	1 249	1 322	1 143	1 364

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

**Tabelle 3.2.2: Fernwärme
- Mill. DM -**

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	8	11	16	16	17	17	17
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	84	86	110	79	88	83	69
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	5	3	3	1	1
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	102	110	143	183	205	199	202
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	22	29	30	33	33
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	9	8	4	2	1	3	6
12	H.v. Gummierzeugnissen	4	6	4	5	7	8	7
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	4	6	8	7	9	8	6
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	2	2	2	1	1	1	1
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	19	19	35	23	24	17	17
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	4	15	17	10	10
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	2	2	1	1	1
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	4	6	4	3	3	3	4
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	2	2	13	10	11	11	7
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	4	6	29	38	44	45	49
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	12	17	39	54	60	130	149
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	4	6	35	30	34	39	43
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	12	13	4	10	11	8	5
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	2	2	1	1
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	18	19	8	18	20	27	37
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	27	26	10	12	14	13	12
37	H.v. Bekleidung	4	6	12	11	13	11	14
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	88	98	62	49	55	53	54
39	H.v. Getränken	7	8	9	10	11	11	12
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	8	11	16	16	17	17	17
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	67	100	146	161	190	184	196
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	14	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	8	22	32	32	35	33	36
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	8	11	16	16	17	17	17
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	42	56	81	81	103	101	107
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	8	11	16	16	17	17	17
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	25	44	65	81	86	101	89
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	242	332	504	565	621	570	605
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	8	11	16	16	17	17	17
59	Alle Produktionsbereiche	830	1 067	1 472	1 596	1 784	1 790	1 858
60	Privater Verbrauch im Inland	883	1 083	1 380	1 650	1 535	1 448	1 596
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 713	2 150	2 852	3 246	3 319	3 238	3 454
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	883	1 083	1 380	1 650	1 535	1 448	1 596
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 713	2 150	2 852	3 246	3 319	3 238	3 454
66	Inländische Produktion	1 713	2 150	2 852	3 246	3 319	3 238	3 454
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.3: Verteilte Gase

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	1	1	1	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	32	51	82	84	73	54	79
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2 496	3 521	3 597	3 414	2 339	1 686	2 542
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	25	47	16	23	37	59	81
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	3	1	1	4	3	2	2
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	72	121	158	171	119	89	99
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	965	1 579	2 647	3 008	2 109	1 607	1 831
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	69	88	165	293	393	178	228
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	19	56	104	108	94	86	111
12	H.v. Gummierzeugnissen	47	57	87	104	100	76	92
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	445	559	683	636	520	347	445
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	112	141	228	204	133	88	113
15	H.v. Glas u. Glaswaren	206	259	421	420	343	236	312
16	H.v. Eisen u. Stahl	912	1 244	1 403	1 389	1 055	704	817
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	98	139	293	289	263	170	203
18	H.v. Gießereierzeugnissen	67	85	190	151	140	90	101
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	135	182	235	242	202	136	164
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	27	39	53	58	49	29	39
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	98	168	245	258	228	133	174
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	8	10	21	22	19	12	13
23	H.v. Straßenfahrzeugen	152	216	350	419	362	232	289
24	H.v. Wasserfahrzeugen	10	12	15	14	11	5	12
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	8	11	19	24	24	15	18
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	55	90	134	178	157	107	135
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	11	16	36	32	31	22	24
28	H.v. EBM-Waren	56	79	110	138	123	76	107
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	3	5	10	10	10	7	9
30	Bearb. v. Holz	13	14	20	20	10	13	32
31	H.v. Holzwaren	8	7	11	16	11	10	12
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	90	174	338	382	316	267	370
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	38	56	111	129	74	70	100
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	17	31	54	67	56	48	68
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	1	4	7	7	9	7	6
36	H.v. Textilien	101	144	228	278	212	154	201
37	H.v. Bekleidung	6	12	18	22	17	11	15
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	216	344	566	755	622	426	597
39	H.v. Getränken	51	68	136	188	139	97	137
40	H.v. Tabakwaren	5	6	9	11	9	4	5
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	8	12	20	18	23	15	17
42	Ausbau	3	6	9	7	10	7	8
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	89	138	226	282	271	173	222
44	Leistg. des Einzelhandels	204	309	522	614	586	373	489
45	Leistg. der Eisenbahnen	35	54	67	71	42	23	28
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	6	7	14	16	25	19	23
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	3	3	5	7	10	8	10
49	Leistg. der Kreditinstitute	18	20	36	44	68	48	60
50	Leistg. der Versicherungen	8	8	15	18	29	21	25
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	51	53	86	102	145	100	120
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	5	6	10	14	19	14	16
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	6	6	10	13	19	13	16
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	36	41	72	93	142	109	128
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	575	829	1 340	1 605	1 633	1 056	1 321
57	Leistg. der Sozialversicherungen	2	2	3	4	6	4	5
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	11	12	21	26	38	26	31
59	Alle Produktionsbereiche	7 737	11 142	15 258	16 493	13 479	9 362	12 102
60	Privater Verbrauch im Inland	3 971	5 723	8 410	10 042	10 279	7 080	8 441
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	11 708	16 865	23 668	26 535	23 758	16 442	20 543
62	Vorratsveränderung	40	94	73	-95	-29	-157	73
63	Ausfuhr	57	107	97	101	462	244	310
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	4 068	5 924	8 580	10 048	10 712	7 167	8 824
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	11 805	17 066	23 838	26 541	24 191	16 529	20 926
66	Inländische Produktion	11 805	17 066	23 838	26 541	24 191	16 529	20 926
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung
Tabelle 3.2.4: Klärgas, Biogas, Deponiegas
- Mill. DM -**

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	2
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	58
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	-	-	-	-	-	-	60
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	-	-	-	-	-	-	60
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-	-	-	-	-	-	-
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	-	-	-	-	-	-	60
66	Inländische Produktion	-	-	-	-	-	-	60
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.5: Steinkohlen

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	6	10	12	13	16	6	5
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	3	5	6	6	7	3	3
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	5 227	6 791	8 979	10 419	10 456	10 311	9 374
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	5 165	6 894	7 574	6 670	7 008	5 915	4 760
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	2	6	5	10
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	177	252	400	564	521	562	474
10	H.v. Mineralölprodukten	18	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffprodukten	8	3	3	3	4	2	11
12	H.v. Gummierzeugnissen	7	13	26	26	21	14	9
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	73	162	419	499	371	378	451
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	2	3	3	4	5	2	2
16	H.v. Eisen u. Stahl	7	7	14	19	34	321	443
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	23	37	37	57	59	22	23
18	H.v. Gießereierzeugnissen	2	3	12	4	3	2	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	1	1	1	1	2	1	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	3	2	2	2	3	1	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	8	8	12	12	10	5	1
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	24	34	37	48	38	22	15
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	1	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	1	1	1	1	1	1	1
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	11	12	12	16	13	7	7
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	2	3	3	3	3	2	1
28	H.v. EBM-Waren	2	3	3	4	4	3	2
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	9	13	13	12	13	7	6
31	H.v. Holzwaren	3	4	3	3	4	2	1
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	44	56	82	135	112	118	148
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	4	5	6	8	6	4	6
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	1	1	1	1	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	3	3	3	3	1	-	-
36	H.v. Textilien	10	13	26	28	26	20	21
37	H.v. Bekleidung	1	1	1	1	1	1	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	37	41	48	46	44	38	39
39	H.v. Getränken	14	15	14	13	9	6	5
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	1	1	1	1
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	5	9	10	10	12	5	4
42	Ausbau	4	6	7	7	9	4	3
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	3	5	5	6	8	4	3
44	Leistg. des Einzelhandels	4	6	7	7	10	5	4
45	Leistg. der Eisenbahnen	13	8	9	9	9	4	3
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	1	1	1	2	1	1
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	3	5	5	6	7	3	3
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	1	1	1	2	1	1
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	124	186	230	212	171	156	58
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	11 052	14 623	18 028	18 883	19 032	17 966	15 899
60	Privater Verbrauch im Inland	169	190	192	153	126	90	71
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	11 221	14 813	18 220	19 036	19 158	18 056	15 970
62	Vorratsveränderung	-273	367	1 395	-622	315	91	-411
63	Ausfuhr	2 430	1 418	1 777	1 372	1 096	672	819
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	2 326	1 975	3 364	903	1 537	853	479
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	13 378	16 598	21 392	19 786	20 569	18 819	16 378
66	Inländische Produktion	12 789	15 579	19 720	18 627	19 447	18 207	15 445
67	Einfuhr	589	1 019	1 672	1 159	1 122	612	933

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.6: Steinkohlenkoks

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	13	16	14	12	18	11	5
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	7	9	6	5	8	5	3
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1	2	1	3	3	1	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	9	7	1	-	3	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	30	34	36	42	40	34	34
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	3	2	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	68	84	74	97	90	73	69
10	H.v. Mineralölprodukten	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffprodukten	1	1	1	1	2	1	1
12	H.v. Gummierzeugnissen	1	1	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	63	80	65	90	63	57	46
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	4	5	4	3	5	4	2
16	H.v. Eisen u. Stahl	2 703	3 670	3 442	4 116	3 685	3 836	3 365
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalzeug	34	45	49	52	51	52	52
18	H.v. Gießereierzeugnissen	134	160	112	113	114	120	124
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	2	3	1	1	1	1	1
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	3	3	2	2	2	1	1
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	15	18	16	15	15	13	12
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	5	7	6	5	7	6	7
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	10	11	10	10	12	9	6
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	1	2	1	1	1	1	1
28	H.v. EBM-Waren	4	5	3	3	5	4	2
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	5	7	5	4	6	4	2
31	H.v. Holzwaren	3	4	2	2	3	2	1
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	7	8	8
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	4	3	3	3	1	1	2
37	H.v. Bekleidung	1	2	1	1	1	1	1
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	16	21	21	20	21	17	17
39	H.v. Getränken	2	1	1	1	3	3	3
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	12	16	12	10	14	9	4
42	Ausbau	8	11	8	7	10	6	3
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	6	7	5	5	8	6	3
44	Leistg. des Einzelhandels	6	8	7	5	9	7	3
45	Leistg. der Eisenbahnen	9	8	7	5	4	3	2
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	1	1	1	1	2	1	1
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	5	7	5	5	7	5	3
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1	1	1	1	2	1	1
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	47	50	68	29	27	20	10
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	3 234	4 310	3 991	4 673	4 252	4 323	3 795
60	Privater Verbrauch im Inland	364	467	397	368	368	277	158
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	3 598	4 777	4 388	5 041	4 620	4 600	3 953
62	Vorratsveränderung	-539	-340	853	-1 527	678	-704	-187
63	Ausfuhr	1 944	2 110	1 380	1 940	473	509	416
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	1 769	2 237	2 630	781	1 519	82	387
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	5 003	6 547	6 621	5 454	5 771	4 405	4 182
66	Inländische Produktion	4 894	6 358	6 412	5 285	5 558	4 242	4 012
67	Einfuhr	109	189	209	169	213	163	170

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

**Tabelle 3.2.7: Steinkohlenbriketts, -teer, -pech, andere Kohlenwertstoffe, Rohbenzol
- Mill. DM -**

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2	1	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	4	4	3	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	267	471	556	540	198	141	197
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	1	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	274	476	559	540	198	141	197
60	Privater Verbrauch im Inland	223	299	280	264	273	173	103
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	497	775	839	804	471	314	300
62	Vorratsveränderung	1	3	1	-12	-2	32	-43
63	Ausfuhr	83	103	119	221	184	107	143
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	307	405	400	473	455	312	203
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	581	881	959	1 013	653	453	400
66	Inländische Produktion	556	855	946	943	612	419	361
67	Einfuhr	25	26	13	70	41	34	39

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.8: Rohbraunkohle

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 442	1 538	1 984	2 238	2 197	2 246	2 317
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	158	217	256	307	356	322	334
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	10	13	17	18	22	22	18
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	1	1	1	2
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	1	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	1	1	1	1	1	1	1
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	1	1	1	1
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	2	2	1	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	1	-	1	1	1	1	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	1	1	1	-	1	1	1
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	1 616	1 772	2 261	2 567	2 580	2 595	2 674
60	Privater Verbrauch, im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 616	1 772	2 261	2 567	2 580	2 595	2 674
62	Vorratsveränderung	-3	-22	-29	-34	-50	-49	-1
63	Ausfuhr	5	25	28	36	52	49	56
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	2	3	-1	2	2	-	55
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 618	1 775	2 260	2 569	2 582	2 595	2 729
66	Inländische Produktion	1 618	1 775	2 260	2 569	2 582	2 595	2 729
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.2.9: Staub- und Trockenkohle

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	4	4	9	10	8	8	13
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	1	1	2	1	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	1	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	14	16	28	31	32	32	45
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	36	101	183	181	137	99	110
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	2	4	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	1	1	2	2	2	1	1
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	1	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	1	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	1	3	2	2
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	2	8	11	3	4
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	55	124	225	235	197	150	175
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	55	124	225	235	197	150	175
62	Vorratsveränderung	4	18	19	20	34	22	27
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	4	18	19	20	34	22	27
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	59	142	244	255	231	172	202
66	Inländische Produktion	59	142	244	248	227	168	201
67	Einfuhr	-	-	-	7	4	4	1

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.2.10: Hartbraunkohle

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	46	77	111	146	132	77	105
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	4	4	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	1
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	2	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	1	1	1	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	1	1	1	1	1	1	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	52	83	115	147	133	78	106
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	52	83	115	147	133	78	106
62	Vorratsveränderung	-5	-2	43	-1	9	1	-16
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-5	-2	43	-1	9	1	-16
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	47	81	158	146	142	79	90
66	Inländische Produktion	-	-	-	-	-	-	-
67	Einfuhr	47	81	158	146	142	79	90

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung
Tabelle 3.2.11: Braunkohlebriketts -und -koks
- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	2	2	3	3	3	1	1
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	1	1	1	1	1	1	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	48	61	107	143	120	78	86
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	2	2	-	-	-	-	2
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	4	10	30	70	50	46	43
10	H.v. Mineralölprodukten	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffprodukten	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	2	2	2	3	2	2	2
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	7	10	35	28	8	10	16
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	1
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	1	1	1	1	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	5	10	11	12	14	6	3
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	1	1	2	3	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	1	1	2	1	2	2
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	1	1	2	2	2	2	1
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	1	1	1	1	1	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	3	3	7	12	9	4	7
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	1	1	1	1	1	1	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	1	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	1	1	1	1	2	1	-
31	H.v. Holzwaren	-	1	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	3	3	6	16	21	22	26
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	1	2	3	6	12	12	7
37	H.v. Bekleidung	1	2	1	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	1	1	6	12	12	9	11
39	H.v. Getränken	-	-	1	1	1	1	2
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	2	2	2	2	2	1	1
42	Ausbau	1	1	1	2	1	1	1
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	1	1	1	1	1	-
44	Leistg. des Einzelhandels	1	1	1	1	1	1	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	3	3	4	3	2	2	1
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	1	1	1	1	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	2	2	2	2	2	2	2
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	93	128	233	330	274	206	215
60	Privater Verbrauch im Inland	233	302	372	335	353	217	163
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	326	430	605	665	627	423	378
62	Vorratsveränderung	-2	6	2	-27	7	11	-128
63	Ausfuhr	47	77	83	86	84	61	169
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	278	385	457	394	444	289	204
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	371	513	690	724	718	495	419
66	Inländische Produktion	283	397	519	539	577	399	364
67	Einfuhr	88	116	171	185	141	96	55

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**
Tabelle 3.2.12: Grubengas
- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	16	40	134	67	23	33	41
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	18	8	4	3
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	30	55	23	79	71	22	9
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	4	6
10	H.v. Mineralölprodukten	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	46	95	157	164	102	63	59
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	46	95	157	164	102	63	59
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-	-	-	-	-	-	-
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	46	95	157	164	102	63	59
66	Inländische Produktion	46	95	157	164	102	63	59
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.2.13: Kokereigas

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	63	112	175	139	128	70	98
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	279	416	621	460	317	165	195
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	950	517	830	558	408	177	207
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	2	17	26	40	38	8	20
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	172	202	360	363	245	150	179
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	1	1	2	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	1	2	1	3	2	1	1
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	1	2	1	3	2	1	1
39	H.v. Getränken	1	1	-	1	1	1	1
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	870	1 270	2 016	1 567	1 141	573	702
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	870	1 270	2 016	1 567	1 141	573	702
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-	-	-	-	-	-	-
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	870	1 270	2 016	1 567	1 141	573	702
66	Inländische Produktion	870	1 270	2 016	1 567	1 141	573	702
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.14: Erdöl

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	7	3	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölprodukten	20 618	44 714	47 628	43 619	17 622	16 136	21 287
11	H.v. Kunstoffprodukten	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	20 618	44 714	47 628	43 626	17 625	16 136	21 287
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	20 618	44 714	47 628	43 626	17 625	16 136	21 287
62	Vorratsveränderung	30	383	-1 841	-582	-76	-145	-146
63	Ausfuhr	203	606	695	599	263	204	284
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	233	989	-946	17	187	59	138
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	20 851	45 703	46 682	43 643	17 812	16 195	21 425
66	Inländische Produktion	1 137	2 085	2 587	2 493	1 014	1 501	1 451
67	Einfuhr	19 714	43 618	44 095	41 150	16 798	14 694	19 974

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**
Tabelle 3.2.15: Erdgas, Erdölgas
- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	117	150	279	136	57	17	15
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	6 190	9 910	15 236	16 459	13 715	6 816	10 131
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	7	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	80	102	214	160	114	67	81
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	112	107	168	184	199	74	93
10	H.v. Mineralölprodukten	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffprodukten	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	7	6	4	2	3	3	3
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	7	6	4	2	3	3	3
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	63	86	128	108	99	53	54
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	24	28	57	76	63	29	32
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	6	9	13	11	10	5	5
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	12	17	25	22	20	11	11
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	25	34	51	43	39	21	22
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	12	17	25	22	20	11	11
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	6	9	13	11	10	5	5
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	4	4	15	6	5	3	4
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	3	2	3	5	4	2	3
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	1	2	1	-	1	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Örg. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	6 669	10 489	16 243	17 247	14 362	7 120	10 473
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	6 669	10 489	16 243	17 247	14 362	7 120	10 473
62	Vorratsveränderung	-	-1	-1	-52	30	-9	-5
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-	-1	-1	-52	30	-9	-5
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	6 669	10 488	16 242	17 195	14 392	7 111	10 468
66	Inländische Produktion	2 754	3 101	5 482	5 759	4 266	1 792	2 286
67	Einfuhr	3 915	7 387	10 760	11 436	10 126	5 319	8 182

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.16: Motorenbenzin

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	720	868	946	948	689	619	584
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	18	22	24	31	23	23	25
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	24	29	31	33	23	21	25
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	5	5	7	8	5	3	5
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	3	5	4	2	3	3	3
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	3	3	6	4	3	3	3
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	2	2	2	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	50	60	68	71	55	56	66
10	H.v. Mineralölzeugnissen	21	26	30	31	23	23	700
11	H.v. Kunststoffzeugnissen	11	12	13	13	10	12	13
12	H.v. Gummierzeugnissen	5	5	7	8	5	3	5
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	139	182	198	179	120	103	114
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	16	20	20	19	13	12	13
15	H.v. Glas u. Glaswaren	34	43	46	44	29	23	28
16	H.v. Eisen u. Stahl	39	48	52	52	39	38	43
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	11	12	13	13	8	9	10
18	H.v. Gießereierzeugnissen	5	7	7	8	8	6	8
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	13	15	17	17	13	12	13
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	34	41	48	48	36	35	38
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	158	191	220	216	161	156	179
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	5	7	7	8	8	6	8
23	H.v. Straßenfahrzeugen	79	94	107	116	101	106	124
24	H.v. Wasserfahrzeugen	3	5	6	6	5	6	5
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	3	2	2	2	3	3	5
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	108	129	157	158	125	117	139
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	26	29	31	33	23	23	25
28	H.v. EBM-Waren	50	61	65	65	49	47	53
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	11	12	13	13	10	12	10
30	Bearb. v. Holz	13	17	18	19	13	12	15
31	H.v. Holzwaren	103	126	137	135	101	97	101
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	5	5	7	8	8	6	10
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	18	22	24	23	18	18	25
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	26	29	35	35	26	26	35
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	18	22	22	21	16	12	13
36	H.v. Textilien	21	26	30	29	21	21	28
37	H.v. Bekleidung	37	46	50	50	36	32	33
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	176	213	226	216	154	135	144
39	H.v. Getränken	26	36	41	39	29	23	30
40	H.v. Tabakwaren	3	3	4	4	3	3	3
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	501	630	676	633	438	390	438
42	Ausbau	235	285	321	344	271	252	278
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	547	692	771	770	565	493	523
44	Leistg. des Einzelhandels	682	836	936	999	802	769	940
45	Leistg. der Eisenbahnen	3	2	2	2	-	-	3
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	8	9	9	10	8	6	5
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	53	63	68	60	31	32	38
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	347	417	425	397	247	214	240
49	Leistg. der Kreditinstitute	53	63	74	87	70	65	71
50	Leistg. der Versicherungen	24	29	33	37	31	29	33
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime	161	191	213	227	177	156	162
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	76	94	111	121	96	82	91
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	161	192	224	252	208	191	202
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	430	515	623	746	732	860	1 403
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	99	125	153	160	131	123	152
57	Leistg. der Sozialversicherungen	34	43	52	54	44	41	53
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	55	66	81	87	70	70	83
59	Alle Produktionsbereiche	5 507	6 732	7 513	7 713	5 936	5 638	7 396
60	Privater Verbrauch im Inland	15 635	21 414	23 918	25 519	21 103	22 194	29 433
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	21 142	28 146	31 431	33 232	27 039	27 832	36 829
62	Vorratsveränderung	34	951	-294	-665	137	-209	-557
63	Ausfuhr	206	559	913	580	300	275	1 430
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	15 875	22 924	24 537	25 434	21 540	22 260	30 306
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	21 382	29 656	32 050	33 147	27 476	27 898	37 702
66	Inländische Produktion	17 070	25 444	26 247	26 439	21 735	20 804	26 222
67	Einfuhr	4 312	4 212	5 803	6 708	5 741	7 094	11 480

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.2.17: Dieselloststoff

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	1 081	1 671	1 895	1 777	1 425	1 312	1 465
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	8	16	17	20	17	16	20
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	23	42	56	58	58	72	81
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	6	7	9	11	12	16	15
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	3	3	5	5	7	10	10
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	3	3	5	7	7	6	5
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	2	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	55	87	94	92	77	73	79
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	8	14	15	16	12	13	15
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	6	9	9	9	10	10	10
12	H.v. Gummierzeugnissen	3	3	3	4	2	3	2
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	257	416	388	388	318	308	400
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	30	47	44	43	36	35	45
15	H.v. Glas u. Glaswaren	66	108	100	101	82	82	104
16	H.v. Eisen u. Stahl	25	38	39	40	34	32	35
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	6	9	5	9	7	6	7
18	H.v. Gießereierzeugnissen	6	5	5	5	5	6	5
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	8	12	14	13	12	10	10
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	17	28	31	31	26	25	30
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	78	128	138	143	125	121	142
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	3	3	3	4	2	3	2
23	H.v. Straßenfahrzeugen	30	54	63	72	67	63	65
24	H.v. Wasserfahrzeugen	3	3	3	4	2	3	2
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	3	3	3	4	2	3	2
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	69	101	107	108	91	92	109
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	11	16	17	16	14	13	15
28	H.v. EBM-Waren	22	31	34	34	29	29	30
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	6	7	5	5	5	6	5
30	Bearb. v. Holz	14	24	24	25	22	22	25
31	H.v. Holzwaren	111	171	175	175	147	146	166
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	6	10	9	9	10	10	10
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	8	16	15	16	12	13	15
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	14	21	24	22	19	19	22
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	6	7	5	7	5	6	5
36	H.v. Textilien	11	17	17	18	14	16	17
37	H.v. Bekleidung	14	21	20	22	19	19	20
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	210	353	396	385	323	308	345
39	H.v. Getränken	161	262	293	280	229	219	248
40	H.v. Tabakwaren	3	7	7	7	7	6	5
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	516	807	805	776	664	643	817
42	Ausbau	129	176	218	169	151	145	181
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	940	1 573	1 611	1 676	1 446	1 437	1 774
44	Leistg. des Einzelhandels	329	548	568	616	561	558	681
45	Leistg. der Eisenbahnen	460	714	707	689	517	451	396
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	842	1 430	1 483	1 319	820	575	770
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	83	147	172	130	120	136	164
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	2 493	4 020	4 314	4 191	3 423	3 325	4 075
49	Leistg. der Kreditinstitute	8	16	17	20	17	19	20
50	Leistg. der Versicherungen	3	7	9	9	7	10	7
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	8	17	24	25	24	25	27
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	11	21	27	31	26	32	30
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	11	19	27	29	26	32	30
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	154	232	305	270	250	275	375
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	75	171	211	203	157	154	198
57	Leistg. der Sozialversicherungen	17	28	32	36	34	38	47
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	14	24	32	34	34	38	47
59	Alle Produktionsbereiche	8 487	13 723	14 658	14 210	11 568	11 045	13 227
60	Privater Verbrauch im Inland	524	1 111	1 655	2 049	2 006	2 305	2 727
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	9 011	14 834	16 313	16 259	13 574	13 350	15 954
62	Vorratsveränderung	155	387	34	214	42	154	-435
63	Ausfuhr	100	282	331	352	108	75	283
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	779	1 780	2 020	2 615	2 156	2 534	2 575
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	9 266	15 503	16 678	16 825	13 724	13 579	15 802
66	Inländische Produktion	7 248	12 301	13 510	13 156	10 192	10 404	13 108
67	Einfuhr	2 018	3 202	3 168	3 669	3 532	3 175	2 694

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.18: Flugkraftstoffe

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	1	1	1	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	8	20	47	27	22	5	5
11	H.v. Kunstoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießeierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	1	1	1	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	1	1	1	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	1	1	1	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	581	1 350	1 576	1 684	1 102	1 106	1 641
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	1	1	1	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	94	235	484	463	289	201	216
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	1	2	2	1	-	1	1
59	Alle Produktionsbereiche	684	1 612	2 114	2 180	1 413	1 313	1 863
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	684	1 612	2 114	2 180	1 413	1 313	1 863
62	Vorratsveränderung	42	-117	12	-2	-4	17	63
63	Ausfuhr	358	918	969	854	604	519	683
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	400	801	981	852	600	536	746
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 084	2 413	3 095	3 032	2 013	1 849	2 609
66	Inländische Produktion	403	933	1 039	1 227	746	621	786
67	Einfuhr	681	1 480	2 056	1 805	1 267	1 228	1 823

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.2.19: leichtes Heizöl

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	143	230	226	211	145	81	122
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	316	496	410	368	245	152	230
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	68	184	188	145	186	209	340
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	17	38	48	50	12	1	1
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	12	20	18	17	12	7	10
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	17	26	21	13	5	3	7
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	5	6	6	7	4	2	2
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	1	1	1	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	130	240	469	635	377	478	543
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	473	1 052	1 506	2 099	1 223	706	722
11	H.v. Kunstoffherzeugnissen	46	82	78	76	44	28	47
12	H.v. Gummierzeugnissen	14	26	22	20	14	8	13
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	271	403	290	252	133	88	144
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	15	24	18	13	6	4	6
15	H.v. Glas u. Glaswaren	41	61	50	43	29	16	26
16	H.v. Eisen u. Stahl	24	34	26	21	11	4	7
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	34	72	53	47	24	16	25
18	H.v. Gießereierzeugnissen	77	142	118	106	62	36	55
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	83	151	136	114	62	36	56
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	65	127	103	96	58	35	51
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	219	411	371	333	187	114	184
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	10	18	15	17	19	6	10
23	H.v. Straßenfahrzeugen	120	226	205	181	116	70	101
24	H.v. Wasserfahrzeugen	8	15	13	10	5	3	5
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	8	20	13	9	5	3	4
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	178	326	297	277	167	102	159
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	20	39	35	30	18	12	15
28	H.v. EBM-Waren	132	243	216	194	113	71	104
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	11	22	18	16	9	5	9
30	Bearb. v. Holz	63	94	77	65	42	28	42
31	H.v. Holzwaren	56	97	80	68	38	23	39
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	5	7	6	5	5	6	14
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	31	49	44	40	24	14	24
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	29	54	51	43	26	15	21
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	15	25	22	18	9	6	10
36	H.v. Textilien	67	116	108	97	54	33	47
37	H.v. Bekleidung	46	79	67	56	31	19	26
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	431	750	663	571	356	210	331
39	H.v. Getränken	116	195	179	145	88	50	77
40	H.v. Tabakwaren	3	5	6	6	4	3	5
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	200	339	281	267	171	101	138
42	Ausbau	104	182	152	144	96	58	80
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	258	415	360	359	258	165	236
44	Leistg. des Einzelhandels	373	631	566	541	391	249	364
45	Leistg. der Eisenbahnen	46	78	66	63	45	26	39
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	1	2	2	1	1	-	1
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	33	61	65	61	44	29	44
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	40	72	65	66	49	33	48
49	Leistg. der Kreditinstitute	60	105	101	99	74	47	68
50	Leistg. der Versicherungen	38	65	65	63	49	31	43
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	27	47	45	45	32	20	29
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	238	393	350	333	232	142	204
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	79	133	129	135	95	61	86
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	109	185	169	164	114	73	103
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	170	312	310	318	243	165	232
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	978	1 688	1 577	1 494	1 030	610	860
57	Leistg. der Sozialversicherungen	20	35	32	30	22	13	19
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	244	416	392	382	278	168	241
59	Alle Produktionsbereiche	6 437	11 365	11 006	11 080	7 192	4 694	6 449
60	Privater Verbrauch im Inland	7 640	14 709	14 714	14 520	9 214	5 344	7 169
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	14 077	26 074	25 720	25 600	16 406	10 038	13 618
62	Vorratsveränderung	-144	242	-968	-633	189	-376	-194
63	Ausfuhr	123	571	324	331	206	324	665
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	7 619	15 522	14 070	14 218	9 609	5 292	7 640
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	14 056	26 887	25 076	25 298	16 801	9 986	14 089
66	Inländische Produktion	8 214	18 610	16 590	15 318	8 793	6 438	8 766
67	Einfuhr	5 842	8 277	8 486	9 980	8 008	3 548	5 323

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.20: mittelschweres und schweres Heizöl

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 363	1 843	1 713	1 205	683	356	481
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	10	21	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	19	17	20	30	7	2	3
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	11	19	20	16	8	4	3
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	813	1 310	1 685	1 571	554	345	465
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	667	1 769	3 757	5 803	1 206	815	823
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	30	34	42	50	19	11	11
12	H.v. Gummierzeugnissen	42	57	57	47	21	11	8
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	508	916	498	605	222	99	102
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	4	6	7	7	2	1	1
15	H.v. Glas u. Glaswaren	149	374	382	557	199	80	88
16	H.v. Eisen u. Stahl	470	482	231	251	206	151	180
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	51	75	70	68	20	11	11
18	H.v. Gießereierzeugnissen	8	11	9	10	4	3	3
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	5	6	7	5	2	1	1
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	10	14	15	16	7	2	2
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	44	71	73	82	26	12	13
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	2	2	2	1	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	102	154	166	148	45	10	5
24	H.v. Wasserfahrzeugen	4	8	7	6	3	1	1
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	1	1	-	1	1	-	1
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	47	71	73	64	22	15	11
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	2	4	4	3	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	12	19	17	15	8	3	3
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	1	1	1	1	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	46	83	75	60	25	16	15
31	H.v. Holzwaren	9	12	13	14	7	3	2
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	232	355	392	347	155	100	95
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	34	59	59	61	18	12	10
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	6	9	11	11	5	2	1
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	7	11	13	15	7	4	4
36	H.v. Textilien	138	199	195	182	73	40	41
37	H.v. Bekleidung	3	6	7	7	4	2	2
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	312	529	625	549	197	104	114
39	H.v. Getränken	59	106	110	124	41	17	14
40	H.v. Tabakwaren	4	7	5	4	2	1	1
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	6	9	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	275	770	983	1 044	426	187	330
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	31	76	88	152	47	12	8
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	5 537	9 516	11 432	13 132	4 274	2 433	2 853
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	5 537	9 516	11 432	13 132	4 274	2 433	2 853
62	Vorratsveränderung	186	221	-239	-1 094	-118	9	-37
63	Ausfuhr	489	985	1 382	1 459	387	303	408
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	675	1 206	1 143	365	269	312	371
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	6 212	10 722	12 575	13 497	4 543	2 745	3 224
66	Inländische Produktion	4 500	7 545	7 883	7 239	2 527	1 638	1 927
67	Einfuhr	1 712	3 177	4 692	6 258	2 016	1 107	1 297

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung
Tabelle 3.2.21: Flüssiggas
- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	7	17	17	10	5	5	5
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	1	-	-	2	3
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	42	67	53	46	32	2	5
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	5	1	1	1	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	4	4	3	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	191	382	456	588	233	207	400
10	H.v. Mineralölprodukten	108	200	262	307	103	85	113
11	H.v. Kunststoffprodukten	12	31	33	21	14	10	17
12	H.v. Gummierzeugnissen	10	18	12	6	3	2	2
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	56	129	113	58	36	26	41
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	25	56	45	27	15	12	22
15	H.v. Glas u. Glaswaren	37	87	62	41	23	19	30
16	H.v. Eisen u. Stahl	15	35	16	24	14	12	15
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	15	27	20	12	14	10	17
18	H.v. Gießeierzeugnissen	-	-	-	-	-	1	2
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	5	13	10	6	3	4	6
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	7	13	11	5	4	3	5
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	9	22	19	14	21	16	32
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	15	31	26	18	11	11	22
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	15	39	33	22	11	9	13
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	2	4	3	2	1	1	1
28	H.v. EBM-Waren	14	27	23	13	8	5	9
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	5	9	4	3	3	2	2
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	10	22	16	9	8	6	8
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	5	9	8	3	1	1	2
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	5	18	16	9	7	6	10
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	30	79	71	43	27	23	32
39	H.v. Getränken	7	18	8	6	3	2	4
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	10	26	18	10	5	5	5
42	Ausbau	5	13	10	6	3	3	3
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	4	9	7	4	2	2	2
44	Leistg. des Einzelhandels	5	13	10	6	3	3	3
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	4	2	1	1	1
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	25	66	55	30	16	15	18
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	5	13	10	8	4	5	5
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	35	92	76	40	21	21	23
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	741	1 590	1 533	1 403	655	537	878
60	Privater Verbrauch im Inland	328	482	601	497	249	198	301
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 069	2 072	2 134	1 900	904	735	1 179
62	Vorratsveränderung	174	164	256	-228	-74	11	3
63	Ausfuhr	89	228	371	334	149	117	163
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	591	874	1 228	603	324	326	467
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 332	2 464	2 761	2 006	979	863	1 345
66	Inländische Produktion	1 223	2 101	2 144	1 523	637	596	938
67	Einfuhr	109	363	617	483	342	267	407

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.22: Raffineriegas

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	60	89	141	101	67	41	58
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	24	59	28	27	7	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	3	4	5	2	1	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	79	94	290	562	231	128	121
10	H.v. Mineralölzeugnissen	759	1 331	1 738	1 845	865	506	700
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	13	9	10
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Örg. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	919	1 577	2 202	2 537	1 184	684	889
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	919	1 577	2 202	2 537	1 184	684	889
62	Vorratsveränderung	-6	-35	-4	3	6	4	7
63	Ausfuhr	-	-	7	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-6	-35	3	3	6	4	7
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	913	1 542	2 205	2 540	1 190	688	896
66	Inländische Produktion	913	1 542	2 200	2 540	1 190	688	894
67	Einfuhr	-	-	5	-	-	-	2

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**
Tabelle 3.2.23: Rohbenzin und andere Leichtöle
- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	3	2	13	8	3	3	2
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	70	123	207	206	46	12	6
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	3 144	4 875	7 529	7 768	2 989	2 805	4 185
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	274	644	1 668	1 296	829	645	471
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	7	16	12	11	7	4	5
12	H.v. Gummierzeugnissen	19	44	35	30	18	13	22
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	1	2	2	2	2	2	2
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	5	5	26	17	5	4	4
42	Ausbau	3	3	15	11	5	4	2
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	1	-	-	-	1	1	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	12	11	46	30	9	8	6
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	3 539	5 725	9 553	9 379	3 914	3 501	4 705
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	3 539	5 725	9 553	9 379	3 914	3 501	4 705
62	Vorratsveränderung	-241	499	-258	-8	473	29	-47
63	Ausfuhr	281	417	476	440	171	156	100
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	40	916	218	432	644	185	53
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	3 579	6 641	9 771	9 811	4 558	3 686	4 758
66	Inländische Produktion	1 391	3 001	5 140	5 057	2 173	2 119	2 783
67	Einfuhr	2 188	3 640	4 631	4 754	2 385	1 567	1 975

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.24: Schmierstoffe

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	82	140	147	170	178	97	90
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	6	9	9	10	8	4	6
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	21	41	41	49	42	28	24
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	3	5	5	7	5	3	4
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	1	1	2	2	2	2	2
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	15	25	28	39	22	42	31
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	1	1	2	2	2	1	1
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	2	3	4	4	5	2	2
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	36	59	59	75	66	50	43
10	H.v. Mineralölprodukten	189	72	630	248	152	846	1 134
11	H.v. Kunststoffprodukten	11	18	15	22	21	16	14
12	H.v. Gummierzeugnissen	3	5	6	6	6	6	3
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	16	26	26	32	34	27	25
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	5	11	11	15	17	7	6
15	H.v. Glas u. Glaswaren	5	8	9	9	9	6	5
16	H.v. Eisen u. Stahl	41	71	69	82	89	50	45
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	14	21	19	25	31	16	14
18	H.v. Gießereierzeugnissen	5	11	11	12	12	7	8
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	15	28	28	33	33	19	19
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	16	24	24	30	27	18	17
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	59	105	107	131	123	68	72
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	5	9	10	9	9	7	5
23	H.v. Straßenfahrzeugen	335	429	371	419	471	437	366
24	H.v. Wasserfahrzeugen	2	5	5	4	7	3	2
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	2	5	5	4	9	3	2
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	58	96	92	118	132	70	61
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	12	20	21	26	27	16	15
28	H.v. EBM-Waren	19	29	30	36	41	23	22
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	1	2	3	3	4	2	2
30	Bearb. v. Holz	5	8	9	9	9	6	5
31	H.v. Holzwaren	18	23	25	31	37	21	21
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	16	26	27	33	38	32	21
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	6	11	11	12	15	9	8
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	7	11	11	14	15	9	8
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	4	7	8	8	7	6	5
36	H.v. Textilien	11	16	18	22	22	13	13
37	H.v. Bekleidung	8	12	13	16	17	10	9
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	41	71	72	81	83	51	56
39	H.v. Getränken	10	15	16	20	20	12	10
40	H.v. Tabakwaren	4	7	7	7	6	7	6
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	27	40	47	50	65	57	44
42	Ausbau	2	3	3	3	14	3	3
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	52	76	81	99	102	90	75
44	Leistg. des Einzelhandels	41	54	55	60	71	68	55
45	Leistg. der Eisenbahnen	23	39	44	45	46	21	29
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	7	12	13	14	14	6	6
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	2	3	3	3	6	3	3
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	44	62	62	73	64	68	68
49	Leistg. der Kreditinstitute	2	3	3	3	6	3	3
50	Leistg. der Versicherungen	2	3	3	3	3	3	3
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	4	6	8	4	9	7	6
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	7	15	12	12	15	15	14
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	4	5	3	4	9	7	6
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	7	13	9	12	15	15	14
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	22	32	23	27	37	33	31
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	37	55	61	55	54	79	83
57	Leistg. der Sozialversicherungen	2	3	3	3	3	3	3
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	2	3	3	3	3	3	5
59	Alle Produktionsbereiche	1 397	1 913	2 442	2 342	2 389	2 536	2 653
60	Privater Verbrauch im Inland	234	341	400	384	408	381	502
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 631	2 254	2 842	2 726	2 797	2 917	3 155
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-22	6	-2
63	Ausfuhr	263	373	508	554	439	408	578
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	497	714	908	938	825	795	1 078
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 894	2 627	3 350	3 280	3 214	3 331	3 731
66	Inländische Produktion	1 663	2 451	2 835	2 978	2 990	2 842	3 000
67	Einfuhr	231	176	515	302	224	489	731

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung
Tabelle 3.2.25: andere Mineralölprodukte
- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	6	4	4	3	4
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	105	120	167	149	149	102	135
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	148	296	482	683	587	539	648
10	H.v. Mineralölzeugnissen	1 175	1 852	440	433	310	315	446
11	H.v. Kunststoffzeugnissen	4	5	10	12	11	11	11
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	14	14	24	35	53	28	33
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	19	30	34	42	29	24	25
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	46	65	136	164	148	141	147
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	653	1 021	1 044	1 280	685	488	547
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	2 164	3 403	2 343	2 802	1 976	1 652	1 996
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	2 164	3 403	2 343	2 802	1 976	1 652	1 996
62	Vorratsveränderung	-10	2	-17	21	6	10	10
63	Ausfuhr	353	468	546	555	504	461	607
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	343	470	529	576	510	471	617
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	2 507	3 873	2 872	3 378	2 486	2 123	2 613
66	Inländische Produktion	2 177	3 320	2 196	2 619	1 884	1 658	1 907
67	Einfuhr	330	553	676	759	602	465	706

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.26: Kernbrennstoffe

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	695	685	855	821	976	1 307	1 161
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	227	133	215	214	232	208	150
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	922	818	1 070	1 035	1 208	1 515	1 311
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	922	818	1 070	1 035	1 208	1 515	1 311
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-800
63	Ausfuhr	359	415	769	975	725	318	853
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	359	415	769	975	725	318	53
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 281	1 233	1 839	2 010	1 933	1 833	1 364
66	Inländische Produktion	176	216	195	271	354	493	336
67	Einfuhr	1 105	1 017	1 644	1 739	1 579	1 340	1 028

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.27: Brennholz

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	4	6	22	14	18	19	18
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	3	4	4	4	4	8	8
31	H.v. Holzwaren	1	2	8	6	7	11	12
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	9	2	5	9	8
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	8	12	43	26	34	47	46
60	Privater Verbrauch im Inland	29	62	119	200	229	218	232
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	37	74	162	226	263	265	278
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	29	62	119	200	229	218	232
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	37	74	162	226	263	265	278
66	Inländische Produktion	37	74	162	226	263	265	278
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.2.28: Hochofengas

- Mill. DM -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	204	356	403	563	325	188	263
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	64	90	138	179	136	73	92
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	3	4	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	425	532	770	835	551	290	360
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	693	981	1 315	1 577	1 012	551	715
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	693	981	1 315	1 577	1 012	551	715
62	Vorratsveränderung	50	90	138	98	53	44	40
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	50	90	138	98	53	44	40
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	743	1 071	1 453	1 675	1 065	595	755
66	Inländische Produktion	743	1 071	1 453	1 675	1 065	595	755
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

3 Verwendung von Energie
nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung

3.3 In spezifischen Einheiten

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.1: Elektrizität

- Mill. Kwh -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	3 777	3 827	4 097	4 282	4 509	4 288	4 267
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	732	725	648	650	666	700	702
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	22 897	23 086	24 341	26 014	27 338	31 362	33 803
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	64	72	75	79	81	86	83
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	3 138	3 249	3 445	3 625	3 800	4 129	4 304
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	9 833	11 035	11 559	11 583	11 668	11 120	11 154
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	1 217	1 270	1 091	1 259	1 215	1 236	1 170
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	414	441	447	460	487	518	473
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	40 642	40 097	37 091	41 797	41 703	43 291	42 534
10	H.v. Mineralölprodukten	4 437	5 633	5 045	5 275	5 405	5 550	5 684
11	H.v. Kunststoffprodukten	3 194	3 614	3 814	4 500	5 191	6 292	7 654
12	H.v. Gummierzeugnissen	1 498	1 549	1 485	1 545	1 656	1 767	1 690
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	7 455	7 911	6 985	7 253	6 800	7 094	7 658
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	605	639	606	595	593	613	674
15	H.v. Glas u. Glaswaren	2 163	2 287	2 244	2 440	2 752	2 953	3 303
16	H.v. Eisen u. Stahl	17 930	19 470	16 908	18 151	17 236	17 981	17 348
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	18 781	19 185	18 825	18 979	20 306	19 907	19 470
18	H.v. Gießereierzeugnissen	3 715	3 972	3 737	5 554	4 010	4 244	4 667
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	3 305	3 570	3 342	3 564	3 931	4 264	4 927
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	704	778	698	685	707	691	727
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	4 814	5 379	5 243	5 165	6 016	6 239	7 054
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	697	818	984	1 114	1 324	1 460	1 598
23	H.v. Straßenfahrzeugen	8 175	8 345	8 744	9 148	10 890	11 656	12 606
24	H.v. Wasserfahrzeugen	441	452	458	368	350	321	340
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	272	319	373	395	490	528	596
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	4 422	4 600	4 419	4 770	5 461	6 086	6 771
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	702	757	760	799	884	1 036	1 000
28	H.v. EBM-Waren	1 789	1 882	1 919	2 229	2 451	2 942	3 423
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	349	342	339	350	371	426	478
30	Bearb. v. Holz	1 946	1 937	1 700	1 761	1 751	1 928	2 085
31	H.v. Holzwaren	1 521	1 585	1 424	1 545	1 520	1 644	1 821
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	7 610	8 169	8 631	9 605	10 136	11 011	11 893
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	899	1 054	1 088	1 112	1 118	1 295	1 586
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	1 569	1 724	1 795	1 990	2 112	2 446	2 764
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	279	283	274	286	278	277	265
36	H.v. Textilien	4 652	4 575	4 261	4 449	4 695	5 100	5 376
37	H.v. Bekleidung	581	592	550	533	558	583	603
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	8 770	9 121	9 591	9 515	9 818	10 134	11 237
39	H.v. Getränken	1 530	1 554	1 602	1 553	1 604	1 628	1 765
40	H.v. Tabakwaren	220	213	204	222	259	230	241
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	532	569	573	607	582	576	583
42	Ausbau	54	60	61	65	64	65	67
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	4 182	4 235	4 460	4 986	5 399	5 753	6 088
44	Leistg. des Einzelhandels	8 903	9 487	10 316	11 000	11 892	12 781	13 790
45	Leistg. der Eisenbahnen	6 774	7 858	7 779	7 848	8 246	8 040	8 322
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	248	220	221	186	176	145	143
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	1 048	1 264	1 496	1 588	1 778	2 060	2 316
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	2 499	2 568	2 304	2 553	2 751	2 693	2 847
49	Leistg. der Kreditinstitute	987	1 101	1 273	1 394	1 564	1 655	1 808
50	Leistg. der Versicherungen	479	528	633	686	791	876	893
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	1 488	1 614	1 906	2 107	2 231	2 363	2 467
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	3 979	4 125	4 461	4 741	4 940	5 094	5 390
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	576	629	687	807	868	1 004	1 050
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	699	761	780	852	900	1 025	1 083
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	2 006	2 318	2 780	3 200	3 649	4 179	4 343
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	15 380	16 748	17 652	18 860	19 993	21 064	21 990
57	Leistg. der Sozialversicherungen	66	73	75	81	87	97	101
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	1 163	1 273	1 356	1 482	1 643	1 797	1 895
59	Alle Produktionsbereiche	248 802	261 542	259 655	278 242	289 634	306 323	320 970
60	Privater Verbrauch im Inland	83 679	88 475	90 825	96 941	100 429	100 512	102 362
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	332 481	350 017	350 480	375 183	390 063	406 835	423 332
62	Vorratsveränderung	24 034	24 391	23 275	23 747	23 466	24 706	25 137
63	Ausfuhr	13 331	13 472	13 435	15 444	15 522	22 329	26 387
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	121 044	126 338	127 535	136 132	139 417	147 547	153 886
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	369 846	387 880	387 190	414 374	429 051	453 870	474 856
66	Inländische Produktion	353 430	368 770	366 877	394 884	408 266	431 164	449 494
67	Einfuhr	16 416	19 110	20 313	19 490	20 785	22 706	25 362

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

**Tabelle 3.3.2: Fernwärme
- Terajoule -**

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	945	1 089	1 137	1 108	1 118	996	1 003
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	15 307	13 480	12 250	8 700	9 150	7 800	6 300
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	410	260	200	100	100
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	13 187	12 300	11 440	14 340	15 200	13 500	13 000
10	H.v. Mineralölzeugnissen	-	-	2 450	3 100	3 100	3 100	3 000
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	1 172	880	310	120	100	200	400
12	H.v. Gummierzeugnissen	586	590	300	420	500	500	500
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	586	590	660	560	650	500	400
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	293	290	170	80	100	100	100
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	2 431	2 050	2 750	1 740	1 750	1 100	1 100
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	360	1 170	1 250	700	600
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	140	120	100	100	100
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	586	590	390	200	200	200	200
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	293	290	1 080	790	800	800	500
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	586	590	2 280	3 020	3 250	3 000	3 200
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	1 531	1 679	3 017	4 028	4 268	8 696	9 503
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	586	590	2 800	2 380	2 550	2 700	2 800
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	1 465	1 460	360	790	850	500	300
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	10	150	150	100	100
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	2 344	2 050	610	1 400	1 500	1 800	2 400
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	3 517	2 930	780	980	1 050	900	800
37	H.v. Bekleidung	586	590	990	900	950	800	900
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	11 203	10 759	4 777	3 708	3 918	3 496	3 403
39	H.v. Getränken	879	880	740	760	800	800	800
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	945	1 089	1 137	1 108	1 118	996	1 003
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	7 561	9 822	10 232	11 078	12 301	10 953	11 093
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	900	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	945	2 183	2 274	2 216	2 237	1 992	2 006
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	945	1 089	1 137	1 108	1 118	996	1 003
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	4 726	5 456	5 684	5 539	6 710	5 975	6 018
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	945	1 089	1 137	1 108	1 118	996	1 003
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	2 836	4 361	4 547	5 539	5 591	5 975	5 015
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	27 411	32 740	35 242	38 772	40 260	33 854	34 100
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	945	1 089	1 137	1 108	1 118	996	1 003
59	Alle Produktionsbereiche	105 342	113 495	112 738	118 400	125 075	115 221	113 693
60	Privater Verbrauch im Inland	67 222	62 935	63 862	70 900	74 925	79 679	81 307
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	172 564	176 430	176 600	189 300	200 000	194 900	195 000
62	Vorratsveränderung	10 038	15 830	19 600	21 500	23 450	24 400	25 900
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	77 260	78 765	83 462	92 400	98 375	104 079	107 207
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	182 602	192 260	196 200	210 800	223 450	219 300	220 900
66	Inländische Produktion	182 602	192 260	196 200	210 800	223 450	219 300	220 900
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.3: Verteilte Gase

- Mill. cbm -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	1	1	1	1	1	1	1
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	120	144	152	154	142	168	206
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	18 791	18 200	11 144	9 774	7 940	9 119	11 850
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	856	982	687	515	585	668	818
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	15	4	3	11	10	10	12
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	344	459	349	375	333	394	371
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	4 584	5 965	5 840	6 587	5 883	7 079	6 806
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	328	335	366	641	1 094	784	850
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	89	207	227	233	256	368	404
12	H.v. Gummierzeugnissen	222	212	188	228	273	326	337
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	2 111	2 115	1 507	1 389	1 446	1 524	1 652
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	533	536	502	446	369	389	420
15	H.v. Glas u. Glaswaren	974	972	924	916	950	1 034	1 151
16	H.v. Eisen u. Stahl	4 325	4 699	3 092	3 041	2 940	3 098	3 038
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	466	527	648	632	734	749	756
18	H.v. Gießereierzeugnissen	317	318	416	350	384	391	370
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	635	680	512	526	552	589	597
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	124	140	113	124	128	118	134
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	462	624	534	558	621	572	629
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	36	37	47	49	53	55	48
23	H.v. Straßenfahrzeugen	708	798	764	903	977	993	1 042
24	H.v. Wasserfahrzeugen	49	45	32	31	32	25	42
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	36	42	43	53	66	67	66
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	253	329	289	381	419	454	479
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	44	53	75	63	72	78	77
28	H.v. EBM-Waren	263	286	236	293	327	322	383
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	15	17	20	22	22	28	27
30	Bearb. v. Holz	62	54	44	43	29	58	116
31	H.v. Holzwaren	37	27	24	33	28	38	40
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	429	659	746	835	881	1 175	1 375
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	180	208	243	280	200	305	370
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	75	107	112	140	139	192	230
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	7	13	14	15	22	27	22
36	H.v. Textilien	479	544	503	606	586	672	742
37	H.v. Bekleidung	28	38	35	43	40	44	51
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	929	1 170	1 176	1 571	1 559	1 729	2 054
39	H.v. Getränken	235	245	291	357	369	410	491
40	H.v. Tabakwaren	22	22	19	22	26	21	21
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	30	35	37	32	44	47	45
42	Ausbau	12	16	17	13	20	23	22
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	328	390	420	515	525	539	580
44	Leistg. des Einzelhandels	753	875	972	1 121	1 136	1 166	1 280
45	Leistg. der Eisenbahnen	129	153	125	129	81	72	73
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	23	21	26	30	49	58	61
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	11	9	10	13	19	24	25
49	Leistg. der Kreditinstitute	68	58	67	81	132	151	156
50	Leistg. der Versicherungen	29	24	28	33	56	67	65
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	188	149	161	187	282	312	314
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	20	17	19	25	37	44	43
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	22	18	19	24	37	41	42
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	132	116	134	170	276	341	335
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	2 124	2 345	2 495	2 930	3 165	3 297	3 515
57	Leistg. der Sozialversicherungen	7	6	6	7	11	12	12
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	41	34	39	47	74	82	82
59	Alle Produktionsbereiche	43 101	46 080	36 493	37 598	36 432	40 350	44 728
60	Privater Verbrauch im Inland	10 603	12 627	13 104	15 900	17 192	17 175	17 827
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	53 704	58 707	49 597	53 498	53 624	57 525	62 555
62	Vorratsveränderung	1 160	330	154	-194	-65	-560	222
63	Ausfuhr	284	404	376	235	1 296	1 339	1 238
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	12 047	13 361	13 634	15 941	18 423	17 954	19 287
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	55 148	59 441	50 127	53 539	54 855	58 304	64 015
66	Inländische Produktion	55 148	59 441	50 127	53 539	54 855	58 304	64 015
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.3.4: Klärgas, Biogas, Deponiegas

- Mill. cbm -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	8	8	20	25	22	18	18
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	328	362	399	448	489	524	625
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	336	370	419	473	511	542	643
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	336	370	419	473	511	542	643
62	Vorratsveränderung	107	113	129	135	117	115	139
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	107	113	129	135	117	115	139
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	443	483	548	608	628	657	782
66	Inländische Produktion	443	483	548	608	628	657	782
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.5: Steinkohlen

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	38	52	54	53	62	24	23
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	22	28	25	24	27	12	12
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	35 165	38 353	41 763	45 260	45 255	43 429	45 974
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	34 714	38 912	35 201	28 952	30 698	24 953	23 312
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	1	1	-	6	22	18	35
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	1 069	1 280	1 681	2 212	2 108	2 131	1 742
10	H.v. Mineralölprodukten	107	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffprodukten	46	15	14	15	13	8	39
12	H.v. Gummierzeugnissen	42	64	110	103	81	52	33
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	445	824	1 758	1 954	1 452	1 430	1 668
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	3	1	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	12	17	15	16	19	9	9
16	H.v. Eisen u. Stahl	41	38	58	74	133	1 216	1 629
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	137	187	156	223	235	85	83
18	H.v. Gießereierzeugnissen	13	17	51	15	10	7	3
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	5	7	7	5	6	3	2
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	15	14	11	9	10	4	3
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	44	42	52	48	36	20	2
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	147	174	158	190	139	82	53
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	3	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	4	5	3	4	3	5	4
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	68	61	52	62	47	29	26
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	13	15	13	11	10	7	5
28	H.v. EBM-Waren	14	16	13	13	16	10	8
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	3	1	1	1	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	56	69	59	50	50	26	25
31	H.v. Holzwaren	20	21	14	14	14	9	5
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	267	284	344	529	457	455	543
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	23	27	27	33	17	16	21
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	4	6	4	5	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	16	15	11	10	4	-	-
36	H.v. Textilien	59	68	112	110	95	76	79
37	H.v. Bekleidung	6	7	7	6	5	2	2
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	224	211	199	183	157	145	147
39	H.v. Getränken	81	77	61	50	33	22	20
40	H.v. Tabakwaren	1	1	1	3	5	5	5
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	35	50	43	44	47	19	17
42	Ausbau	23	34	31	31	34	15	13
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	19	26	24	25	30	14	13
44	Leistg. des Einzelhandels	24	34	31	31	40	19	16
45	Leistg. der Eisenbahnen	85	43	40	38	35	15	15
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	3	5	6	5	6	3	3
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime	18	25	24	24	28	12	12
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	3	5	6	6	7	3	3
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	750	945	963	832	666	592	216
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Örg. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	73 885	82 075	83 203	81 279	82 112	74 985	75 820
60	Privater Verbrauch im Inland	733	671	574	433	333	265	247
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	74 618	82 746	83 777	81 712	82 445	75 250	76 067
62	Vorratsveränderung	-2 773	1 154	5 926	-3 928	1 163	204	-150
63	Ausfuhr	18 656	12 369	9 945	10 489	7 190	5 021	5 097
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	16 616	14 194	16 445	6 994	8 686	5 490	5 194
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	90 501	96 269	99 648	88 273	90 798	80 475	81 014
66	Inländische Produktion	83 936	87 146	89 014	79 426	80 801	73 304	70 159
67	Einfuhr	6 565	9 123	10 634	8 847	9 997	7 171	10 855

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.6: Steinkohlenkoks

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	60	60	45	40	50	30	20
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	33	32	21	17	22	14	11
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	8	8	5	13	14	4	1
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	56	37	5	-	14	2	2
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	182	182	171	180	168	135	140
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	12	8	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	414	443	344	411	378	295	280
10	H.v. Mineralölzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffzeugnissen	5	5	4	3	6	3	3
12	H.v. Gummierzeugnissen	4	5	1	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	356	375	279	367	234	208	187
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	17	20	12	11	15	10	7
16	H.v. Eisen u. Stahl	16 450	19 240	15 997	17 497	15 472	15 443	13 707
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	207	234	227	220	216	210	213
18	H.v. Gießereierzeugnissen	813	836	519	479	477	481	504
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	11	10	5	3	4	3	2
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	16	13	7	6	7	5	4
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	89	88	72	63	61	51	48
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	24	31	26	20	27	25	25
24	H.v. Wasserfahrzeugen	1	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	1	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	53	52	39	38	41	30	23
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	6	6	4	3	4	3	2
28	H.v. EBM-Waren	18	17	13	13	14	12	9
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	25	26	16	14	18	11	8
31	H.v. Holzwaren	15	15	8	7	8	5	4
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	30	32	34
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	1	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	1	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	1	-	-	-	1	1	1
36	H.v. Textilien	21	12	14	10	6	5	6
37	H.v. Bekleidung	7	6	4	3	5	3	2
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	92	96	91	81	77	66	67
39	H.v. Getränken	10	7	5	4	14	11	12
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	55	59	38	33	38	25	14
42	Ausbau	36	40	25	22	27	16	11
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	26	27	18	16	23	15	11
44	Leistg. des Einzelhandels	29	31	22	18	26	18	11
45	Leistg. der Eisenbahnen	42	31	24	15	11	8	6
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	4	5	4	3	5	3	3
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	25	26	18	15	21	13	10
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	4	5	4	3	5	3	2
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	274	250	311	120	100	73	37
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	19 491	22 330	18 398	19 760	17 648	17 272	15 427
60	Privater Verbrauch im Inland	1 122	1 154	873	803	688	573	481
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	20 672	23 484	19 271	20 563	18 336	17 845	15 908
62	Vorratsveränderung	-2 496	-1 259	4 137	-4 998	1 902	-1 855	499
63	Ausfuhr	9 124	8 197	4 157	6 672	3 811	3 721	2 428
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	7 750	8 092	9 167	2 477	6 401	2 439	3 408
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	27 300	30 422	27 565	22 237	24 049	19 711	18 835
66	Inländische Produktion	26 375	29 347	26 655	21 467	23 101	18 825	17 985
67	Einfuhr	925	1 075	910	770	948	886	850

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.3.7: Steinkohlenbriketts, -teer, -pech, andere Kohlenwertstoffe, Rohbenzol

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	10	3	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	124	129	119	34	57	51	17
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	2 476	2 559	2 372	2 164	2 216	1 821	1 886
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	3	1	1	1	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	2 613	2 692	2 492	2 199	2 273	1 872	1 903
60	Privater Verbrauch im Inland	1 032	1 107	924	865	767	541	407
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	3 645	3 799	3 416	3 064	3 040	2 413	2 310
62	Vorratsveränderung	8	-22	117	-92	52	-39	1
63	Ausfuhr	824	908	811	1 323	1 079	876	940
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	1 864	1 993	1 852	2 096	1 898	1 378	1 348
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	4 477	4 685	4 344	4 295	4 171	3 250	3 251
66	Inländische Produktion	3 836	4 205	3 801	3 579	3 398	2 618	2 468
67	Einfuhr	541	480	543	716	773	632	783

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.8: Rohbraunkohle

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	110 142	112 611	111 857	110 431	97 329	93 977	93 101
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	12 096	15 856	14 389	15 192	15 799	13 492	13 430
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	2	4	3	5	3	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	794	969	937	896	960	923	735
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	22	21	19	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	55	34	43	61
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	2	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	7	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	67	25	24	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	73	83	69	33	42	35	34
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	22	18	28	41	52	25	40
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	1	1	2	4	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	1	1	1	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	1	1	4	2	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	185	181	40	11	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	59	18	48	38	27	21	-
37	H.v. Bekleidung	9	7	7	6	7	6	2
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	60	57	40	21	46	41	50
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	10	11	11	8	8	3	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	123 541	129 862	127 484	126 743	114 313	108 569	107 453
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	123 541	129 862	127 484	126 743	114 313	108 569	107 453
62	Vorratsveränderung	7	-33	-181	-12	-5	52	31
63	Ausfuhr	11	11	7	8	5	4	109
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	18	-22	-174	-4	-	56	140
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	123 559	129 840	127 310	126 739	114 313	108 625	107 593
66	Inländische Produktion	123 559	129 833	127 307	126 739	114 310	108 622	107 589
67	Einfuhr	-	7	3	-	3	3	4

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung
Tabelle 3.3.9: Staub- und Trockenkohle
- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	65	53	80	99	75	106	182
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	2	10	10	19	7	3	7
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	1	7	-	3
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	216	218	241	301	307	443	656
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	2	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	568	1 376	1 561	1 776	1 309	1 386	1 591
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	18	62	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	20	14	15	22	22	17	18
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	13	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	1	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	1	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren ..	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	2	2	1	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	4	7	4
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	8	27	24	24
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	16	81	103	44	65
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	872	1 686	1 925	2 308	1 882	2 092	2 550
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	872	1 686	1 925	2 308	1 882	2 092	2 550
62	Vorratsveränderung	-	5	-6	-58	-55	-1	1
63	Ausfuhr	55	248	211	299	447	361	445
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	55	253	205	241	392	360	446
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	927	1 939	2 130	2 549	2 274	2 452	2 996
66	Inländische Produktion	927	1 939	2 071	2 435	2 160	2 345	2 905
67	Einfuhr	-	-	59	114	114	107	91

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.10: Hartbraunkohle

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 441	2 020	1 886	2 614	2 316	1 847	2 383
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	128	109	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	28
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	3	2	2	2	2	2	2
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	37	3	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	1	-	-	-	-	-	3
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	34	31	14	5	2	-	-
37	H.v. Bekleidung	10	-	-	1	1	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	1	-	1
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	16	26	12	10	12	17	5
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	1 633	2 188	1 951	2 635	2 334	1 866	2 422
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 633	2 188	1 951	2 635	2 334	1 866	2 422
62	Vorratsveränderung	-173	-70	712	-32	141	14	-381
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-173	-70	712	-32	141	14	-381
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 460	2 118	2 663	2 603	2 475	1 880	2 041
66	Inländische Produktion	-	-	-	-	-	-	-
67	Einfuhr	1 460	2 118	2 663	2 603	2 475	1 880	2 041

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.3.11: Braunkohlebriketts -und -koks

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	22	29	21	22	18	9	10
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	13	14	9	9	7	5	3
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	819	904	1 116	1 355	1 068	672	731
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	35	14	1	1	3	4	17
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	61	112	252	530	356	325	325
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	1	2	2	2	1	1	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	23	24	20	20	16	12	11
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	102	110	287	204	64	75	135
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	2	3	3	2	2	2	4
15	H.v. Glas u. Glaswaren	6	8	5	6	4	3	2
16	H.v. Eisen u. Stahl	69	110	85	82	93	55	27
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	7	7	11	16	20	3	2
18	H.v. Gießereierzeugnissen	6	9	11	13	9	18	12
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	2	2	2	2	1	1	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	19	19	17	15	13	12	5
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	21	17	11	9	9	2	2
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	40	37	58	97	68	28	50
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	9	13	11	12	6	7	6
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren ..	2	2	2	2	1	1	-
28	H.v. EBM-Waren	5	6	3	7	3	2	2
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	10	12	8	9	12	5	3
31	H.v. Holzwaren	5	6	3	3	2	1	2
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	37	34	49	122	148	149	178
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	20	26	23	47	88	81	46
37	H.v. Bekleidung	13	24	9	4	3	2	1
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	15	12	51	91	81	67	76
39	H.v. Getränken	3	3	12	12	11	10	11
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	21	27	17	18	13	7	7
42	Ausbau	14	16	10	12	9	6	4
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	6	7	5	6	5	4	3
44	Leistg. des Einzelhandels	9	11	8	8	7	5	3
45	Leistg. der Eisenbahnen	42	37	31	21	15	12	6
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	1	2	2	2	1	1	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	6	7	5	5	4	3	2
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1	2	2	2	2	2	2
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	28	27	18	17	15	11	8
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	1 495	1 695	2 180	2 785	2 178	1 603	1 696
60	Privater Verbrauch im Inland	2 970	3 410	2 913	2 476	2 392	1 651	1 318
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	4 465	5 105	5 093	5 261	4 570	3 254	3 014
62	Vorratsveränderung	-6	24	8	-47	68	57	223
63	Ausfuhr	474	644	541	582	508	444	448
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	3 438	4 078	3 462	3 011	2 968	2 152	1 989
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	4 933	5 773	5 642	5 796	5 146	3 755	3 685
66	Inländische Produktion	3 941	4 545	4 059	3 936	3 780	2 664	2 571
67	Einfuhr	992	1 228	1 583	1 860	1 366	1 091	1 114

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.12: Grubengas

- Mill. cbm -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	108	210	400	198	219	255	254
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	53	33	32	19
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	205	293	69	231	185	166	58
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	28	37
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	313	503	469	482	437	481	368
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	313	503	469	482	437	481	368
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-	-	-	-	-	-	-
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	313	503	469	482	437	481	368
66	Inländische Produktion	313	503	469	482	437	481	368
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.13: Kokereigas

- Mill. cbm -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	453	600	543	453	620	582	636
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	2 009	2 227	1 916	1 500	1 533	1 385	1 259
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	2 518	2 766	2 563	1 816	1 972	1 489	1 338
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	10	87	75	116	166	64	120
10	H.v. Mineralölzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	1 070	1 050	1 023	1 065	1 067	1 138	1 101
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	5	4	6	1	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	8	8	2	8	8	8	8
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	8	8	2	8	8	8	8
39	H.v. Getränken	4	4	1	4	4	4	4
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	6 085	6 754	6 131	4 971	5 378	4 678	4 474
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	6 085	6 754	6 131	4 971	5 378	4 678	4 474
62	Vorratsveränderung	7	15	9	-34	1	-17	-40
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	7	15	9	-34	1	-17	-40
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	6 092	6 769	6 140	4 937	5 379	4 661	4 434
66	Inländische Produktion	6 092	6 769	6 140	4 937	5 379	4 661	4 434
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.14: Erdöl

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	12	12	1	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	98 701	99 310	78 354	70 950	69 833	74 423	75 507
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießeierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	98 701	99 310	78 354	70 962	69 845	74 424	75 507
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	98 701	99 310	78 354	70 962	69 845	74 424	75 507
62	Vorratsveränderung	149	940	-2 698	-1 071	-414	375	-601
63	Ausfuhr	584	1 257	1 142	1 098	1 155	1 175	1 100
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	733	2 197	-1 556	27	741	1 550	499
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	99 434	101 507	76 798	70 989	70 586	75 974	76 006
66	Inländische Produktion	5 059	4 631	4 256	4 055	4 017	3 937	3 606
67	Einfuhr	94 375	96 876	72 542	66 934	66 569	72 037	72 400

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**
Tabelle 3.3.15: Erdgas, Erdöl
- Mill. cbm

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	886	771	854	412	219	141	105
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	51 544	57 662	48 539	52 135	52 600	56 725	62 442
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	2	21	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	600	541	656	538	600	578	584
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	783	557	506	572	543	532	580
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	44	31	12	6	11	18	21
15	H.v. Glas u. Glaswaren	44	31	12	6	11	18	21
16	H.v. Eisen u. Stahl	417	418	381	309	323	355	326
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	158	138	171	217	207	196	193
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	42	42	38	31	32	35	33
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	83	84	76	62	65	71	65
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	167	167	152	124	129	142	130
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	83	84	76	62	65	71	65
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	42	42	38	31	32	35	33
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	30	19	45	18	16	21	22
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	20	10	9	15	14	16	18
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	6	10	2	1	2	2	2
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	54 949	60 609	51 648	54 539	54 869	58 956	64 640
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	54 949	60 609	51 648	54 539	54 869	58 956	64 640
62	Vorratsveränderung	741	1 040	1 059	1 078	306	624	639
63	Ausfuhr	1	24	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	742	1 064	1 059	1 078	306	624	639
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	55 691	61 673	52 707	55 617	55 175	59 580	65 279
66	Inländische Produktion	20 898	18 581	16 169	17 986	14 236	15 657	15 462
67	Einfuhr	34 793	43 092	36 538	37 631	40 939	43 923	49 817

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.16: Motorenbenzin

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	785	731	684	675	616	577	439
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	19	19	18	22	21	22	19
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	25	24	23	23	21	20	19
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	5	5	5	5	5	4	4
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	4	4	3	2	2	2	2
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	3	3	4	3	2	2	1
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	1	1	1	1	1	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	54	50	50	50	49	51	50
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	1 013	1 624	4 320	4 486	3 602	3 600	3 883
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	12	10	10	10	10	11	10
12	H.v. Gummierzeugnissen	5	4	5	5	4	4	4
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	152	153	143	127	108	96	86
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	16	17	15	14	12	11	9
15	H.v. Glas u. Glaswaren	36	36	34	31	26	23	21
16	H.v. Eisen u. Stahl	42	40	38	37	36	35	32
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	11	10	9	9	8	8	8
18	H.v. Gießereierzeugnissen	6	6	6	6	6	6	5
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	15	13	12	12	12	11	10
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	38	35	35	34	32	32	29
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	172	161	159	153	144	144	135
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	6	6	6	6	6	6	5
23	H.v. Straßenfahrzeugen	85	79	77	82	90	98	94
24	H.v. Wasserfahrzeugen	4	4	4	4	4	5	4
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	2	2	2	2	3	3	3
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	117	109	113	113	111	109	104
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	28	25	23	23	22	23	19
28	H.v. EBM-Waren	55	51	47	47	45	45	40
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	12	10	10	10	9	10	8
30	Bearb. v. Holz	15	14	14	14	12	12	12
31	H.v. Holzwaren	113	106	99	96	91	89	76
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	5	5	5	6	6	6	7
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	18	18	17	17	16	17	19
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	28	25	25	25	24	26	26
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	19	18	16	15	13	11	9
36	H.v. Textilien	24	22	22	20	19	20	20
37	H.v. Bekleidung	41	39	36	36	32	29	24
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	191	179	163	154	138	127	108
39	H.v. Getränken	30	30	29	27	25	23	22
40	H.v. Tabakwaren	3	3	3	3	2	2	2
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	544	531	488	450	392	364	328
42	Ausbau	256	240	232	245	242	234	209
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	597	584	558	548	504	460	394
44	Leistg. des Einzelhandels	741	706	677	711	717	718	707
45	Leistg. der Eisenbahnen	2	1	2	1	1	1	1
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	8	7	7	7	7	5	4
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	57	53	50	43	28	29	29
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	377	351	307	282	220	201	181
49	Leistg. der Kreditinstitute	58	53	54	61	62	61	54
50	Leistg. der Versicherungen	25	24	24	26	27	27	24
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	174	161	154	161	158	144	122
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage .	84	79	80	86	85	77	69
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	175	162	162	179	187	178	153
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	468	434	450	531	654	801	1 055
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	112	109	114	118	121	119	114
57	Leistg. der Sozialversicherungen	37	36	38	39	40	39	40
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	60	56	59	62	63	65	62
59	Alle Produktionsbereiche	6 985	7 278	9 741	9 955	8 893	8 844	8 914
60	Privater Verbrauch im Inland	17 026	18 053	17 294	18 158	18 859	20 759	21 776
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	24 011	25 331	27 035	28 113	27 752	29 603	30 690
62	Vorratsveränderung	-1 171	-1 463	-1 956	-2 219	-2 258	-1 653	382
63	Ausfuhr	1 038	1 333	1 647	1 302	1 245	1 337	2 873
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	16 893	17 923	16 985	17 241	17 846	20 443	25 031
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	23 878	25 201	26 726	27 196	26 739	29 287	33 945
66	Inländische Produktion	19 066	21 447	22 724	22 616	21 562	22 018	23 906
67	Einfuhr	4 812	3 754	4 002	4 580	5 177	7 269	10 039

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.17: Dieseldieselfkraftstoff

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	1 493	1 527	1 629	1 588	1 660	1 629	1 705
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	11	14	14	17	20	21	24
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	32	38	48	53	69	89	93
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	7	7	8	10	13	18	18
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	3	3	4	5	8	11	11
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	3	3	5	6	8	8	7
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	1	1	1	1
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	75	80	81	83	89	92	93
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	11	58	28	16	24	18	20
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	9	8	8	8	11	10	11
12	H.v. Gummierzeugnissen	4	3	3	3	3	4	4
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	357	381	334	347	369	383	465
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	41	43	38	39	42	45	53
15	H.v. Glas u. Glaswaren	93	99	86	90	95	104	120
16	H.v. Eisen u. Stahl	36	35	34	35	38	39	41
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	9	8	8	8	9	9	10
18	H.v. Gießeierzeugnissen	6	5	5	5	6	6	7
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	12	11	11	11	13	13	13
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	24	25	26	28	32	33	36
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	106	116	119	127	147	151	165
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	2	3	3	3	3	4	4
23	H.v. Straßenfahrzeugen	44	49	54	64	78	77	75
24	H.v. Wasserfahrzeugen	3	3	3	3	4	4	3
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	3	3	3	3	3	3	3
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	95	92	92	97	107	115	127
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	14	14	14	14	17	16	17
28	H.v. EBM-Waren	29	29	29	30	33	34	34
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	6	6	5	5	7	7	7
30	Bearb. v. Holz	21	22	21	23	24	26	29
31	H.v. Holzwaren	153	157	151	156	170	180	194
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	9	9	8	8	10	10	12
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	13	14	13	14	15	17	18
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	19	19	20	20	23	23	25
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	6	6	5	6	7	7	6
36	H.v. Textilien	16	16	15	16	18	18	20
37	H.v. Bekleidung	19	19	18	20	22	22	24
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	293	323	341	344	374	381	402
39	H.v. Getränken	222	240	252	250	266	270	290
40	H.v. Tabakwaren	5	6	6	6	8	8	7
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	713	736	691	693	774	798	952
42	Ausbau	177	160	188	151	178	180	210
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1 301	1 434	1 384	1 498	1 682	1 785	2 063
44	Leistg. des Einzelhandels	455	500	488	550	653	695	791
45	Leistg. der Eisenbahnen	637	653	609	616	603	558	463
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	1 597	1 687	1 555	1 431	1 356	999	1 283
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	114	135	148	117	140	168	191
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	3 453	3 669	3 707	3 743	3 979	4 129	4 740
49	Leistg. der Kreditinstitute	12	15	15	17	20	23	22
50	Leistg. der Versicherungen	5	6	7	8	9	10	10
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	13	16	20	23	28	33	32
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	14	19	24	27	32	38	34
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	14	18	23	26	31	38	36
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	213	211	262	241	293	344	436
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	173	218	252	253	284	306	344
57	Leistg. der Sozialversicherungen	23	26	28	32	38	47	54
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	19	23	28	31	38	48	55
59	Alle Produktionsbereiche	12 237	13 020	12 971	13 019	13 984	14 105	15 910
60	Privater Verbrauch im Inland	725	1 014	1 421	1 831	2 332	2 861	3 174
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	12 962	14 034	14 392	14 850	16 316	16 966	19 084
62	Vorratsveränderung	-49	725	89	-316	-387	-482	-3 199
63	Ausfuhr	420	497	517	575	296	299	445
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	1 096	2 236	2 027	2 090	2 241	2 678	420
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	13 333	15 256	14 998	15 109	16 225	16 783	16 330
66	Inländische Produktion	10 225	11 792	12 136	11 842	11 678	12 237	12 876
67	Einfuhr	3 108	3 464	2 862	3 267	4 547	4 546	3 454

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.18: Flugkraftstoffe

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	1	1	1	1	1	1	1
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	34	34	73	42	60	20	15
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	1	1	1	1	1	1	1
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	1	1	1	1	1	1	1
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1	1	1	1	1	1	1
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	2 289	2 382	2 479	2 677	2 970	3 831	4 946
49	Leistg. der Kreditinstitute	1	1	1	1	1	1	1
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	236	264	558	589	574	526	549
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	2	2	2	1	1	2	2
59	Alle Produktionsbereiche	2 566	2 687	3 117	3 314	3 610	4 384	5 517
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	2 566	2 687	3 117	3 314	3 610	4 384	5 517
62	Vorratsveränderung	155	-144	75	78	64	89	158
63	Ausfuhr	1 254	1 452	1 208	1 146	1 374	1 678	1 699
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	1 409	1 308	1 283	1 224	1 438	1 767	1 857
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	3 975	3 995	4 400	4 538	5 048	6 151	7 374
66	Inländische Produktion	1 329	1 308	1 387	1 664	1 768	1 876	2 462
67	Einfuhr	2 646	2 687	3 013	2 874	3 280	4 275	4 912

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**
Tabelle 3.3.19: leichtes Heizöl
- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	529	379	313	307	386	314	294
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	1 172	821	566	534	652	585	554
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	258	305	259	213	506	833	849
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	65	65	68	75	34	5	2
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	44	32	25	25	31	27	24
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	62	42	28	19	13	13	17
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	20	11	9	10	10	7	7
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	1	1	1	1	1	1	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	505	411	661	945	1 047	1 984	1 540
10	H.v. Mineralölprodukten	1 368	1 313	2 290	3 161	3 634	2 565	1 161
11	H.v. Kunststoffprodukten	170	135	108	111	118	108	112
12	H.v. Gummierzeugnissen	49	42	30	28	37	28	33
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	1 001	666	400	365	355	340	346
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	52	39	26	20	17	15	15
15	H.v. Glas u. Glaswaren	152	100	70	63	77	63	61
16	H.v. Eisen u. Stahl	88	57	36	30	27	18	16
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalzeug	126	119	81	69	64	61	62
18	H.v. Gießereierzeugnissen	286	235	164	154	166	139	131
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	308	250	187	164	164	141	134
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	236	211	142	139	154	133	123
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	808	681	512	484	497	438	397
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	39	31	22	25	49	24	24
23	H.v. Straßenfahrzeugen	446	375	283	264	310	272	243
24	H.v. Wasserfahrzeugen	31	25	19	15	14	11	11
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	31	32	18	13	13	12	10
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	658	538	409	403	444	394	385
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	76	65	49	44	48	46	39
28	H.v. EBM-Waren	491	403	298	281	301	274	250
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	45	35	26	24	25	22	21
30	Bearb. v. Holz	233	156	106	94	110	105	102
31	H.v. Holzwaren	209	161	110	99	101	89	91
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	20	12	8	8	14	24	34
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	117	82	61	59	65	55	58
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	110	89	71	64	69	59	51
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	56	42	31	27	28	26	25
36	H.v. Textilien	249	192	149	140	144	128	116
37	H.v. Bekleidung	165	130	94	83	86	76	64
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	1 596	1 242	916	830	947	811	797
39	H.v. Getränken	431	322	246	210	234	192	189
40	H.v. Tabakwaren	12	8	9	9	10	11	12
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	739	561	388	387	455	387	332
42	Ausbau	387	301	210	210	257	225	195
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	956	686	497	523	686	636	570
44	Leistg. des Einzelhandels	1 383	1 044	781	785	1 039	961	878
45	Leistg. der Eisenbahnen	170	128	91	91	120	99	93
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	5	4	3	2	3	2	2
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	120	101	89	88	119	111	106
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	146	119	89	96	128	126	116
49	Leistg. der Kreditinstitute	221	175	139	143	197	179	166
50	Leistg. der Versicherungen	139	107	89	91	129	122	105
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	100	77	63	66	85	77	69
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	884	650	483	483	617	548	491
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	290	221	178	196	253	235	208
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	405	307	233	238	303	278	248
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	632	517	427	463	646	637	560
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	3 622	2 791	2 178	2 171	2 744	2 350	2 074
57	Leistg. der Sozialversicherungen	75	58	44	44	58	52	46
58	Leistg. d. priv. Org./oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	901	688	541	555	738	649	580
59	Alle Produktionsbereiche	23 490	18 390	15 424	16 241	19 638	18 123	15 239
60	Privater Verbrauch im Inland	28 297	24 303	20 317	21 096	24 504	20 615	17 301
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	51 846	42 693	35 741	37 337	44 142	38 738	32 540
62	Vorratsveränderung	-926	684	-1 108	-230	533	-1 277	1 058
63	Ausfuhr	714	1 308	714	751	813	1 698	2 471
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	28 085	26 295	19 923	21 617	25 850	21 036	20 830
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	51 634	44 685	35 347	37 858	45 488	39 159	36 069
66	Inländische Produktion	30 206	30 184	23 626	23 555	23 748	25 376	22 994
67	Einfuhr	21 428	14 501	11 721	14 303	21 740	13 783	13 075

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.20: mittelschweres und schweres Heizöl

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	7 201	5 839	4 008	2 278	3 072	2 471	2 015
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	59	71	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	109	57	49	59	33	19	14
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	54	54	43	29	32	24	12
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	4 102	3 951	3 820	3 145	2 417	2 108	2 258
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	3 803	4 329	8 936	10 433	6 232	4 864	3 878
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	143	97	91	89	74	60	46
12	H.v. Gummierzeugnissen	203	159	122	84	83	58	34
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	2 441	2 576	1 072	1 084	884	534	430
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	19	18	15	13	8	7	5
15	H.v. Glas u. Glaswaren	715	1 052	821	998	797	428	373
16	H.v. Eisen u. Stahl	2 256	1 355	498	449	820	814	760
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	246	211	151	121	80	61	46
18	H.v. Gießeierzeugnissen	38	32	20	18	17	14	13
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	26	18	14	9	8	7	5
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	47	38	33	29	27	12	7
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	209	201	158	147	104	66	54
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	8	6	4	1	1	1	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	491	433	357	266	181	55	20
24	H.v. Wasserfahrzeugen	21	22	15	10	10	7	4
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	4	4	1	1	3	2	3
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	226	199	157	114	88	80	46
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	11	12	9	6	6	2	2
28	H.v. EBM-Waren	60	54	36	27	33	15	11
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	3	3	2	2	1	1	1
30	Bearb. v. Holz	219	234	162	107	100	85	62
31	H.v. Holzwaren	43	35	27	25	29	17	9
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	1 112	999	843	621	620	540	403
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	164	165	127	109	72	63	42
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	29	26	24	20	21	10	4
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	35	32	28	27	26	21	15
36	H.v. Textilien	665	559	419	327	292	216	175
37	H.v. Bekleidung	15	18	14	12	14	12	7
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	1 500	1 488	1 346	983	786	564	482
39	H.v. Getränken	286	299	237	223	164	90	59
40	H.v. Tabakwaren	21	19	11	8	7	5	4
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	35	31	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	1 574	2 338	2 246	1 975	1 786	1 326	1 747
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	165	218	192	274	190	66	34
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	28 358	27 252	26 108	24 123	19 118	14 725	13 080
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	28 417	27 252	26 108	24 123	19 118	14 725	13 080
62	Vorratsveränderung	416	521	-1 549	-2 613	-511	-344	-368
63	Ausfuhr	3 208	3 220	3 785	3 271	2 060	2 302	1 904
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	3 624	3 741	2 236	658	1 549	1 958	1 536
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	32 041	30 993	28 344	24 781	20 667	16 683	14 616
66	Inländische Produktion	24 530	22 985	19 254	14 069	11 337	9 985	8 688
67	Einfuhr	7 511	8 008	9 090	10 712	9 330	6 698	5 928

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**
Tabelle 3.3.21: Flüssiggas
- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	11	16	17	14	15	17	11
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1	-	2	-	1	7	7
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	145	124	80	65	105	8	12
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	15	2	1	1	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	5	5	5	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	595	653	667	847	775	901	1 024
10	H.v. Mineralölprodukten	373	373	394	434	337	365	289
11	H.v. Kunststoffprodukten	25	35	40	35	50	45	45
12	H.v. Gummi- u. Kunststoffprodukten	20	20	15	10	10	10	5
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	111	143	137	96	126	117	105
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	50	63	55	45	55	55	58
15	H.v. Glas u. Glaswaren	70	92	72	65	78	81	76
16	H.v. Eisen u. Stahl	30	40	20	40	50	55	40
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	30	30	25	20	50	45	45
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	5	5
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	9	12	10	8	9	15	13
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	13	14	13	8	13	12	12
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	18	24	23	23	73	75	82
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	29	32	30	28	39	45	57
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	29	40	37	34	35	36	30
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	3	4	3	3	3	5	2
28	H.v. EBM-Waren	26	28	27	21	26	22	21
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	10	10	5	5	10	10	5
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	20	25	20	15	30	25	20
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	10	10	10	5	5	5	5
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	10	20	20	15	25	25	25
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	59	85	83	69	95	97	81
39	H.v. Getränken	15	20	10	10	12	11	10
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	17	24	18	14	15	17	11
42	Ausbau	9	12	10	8	9	10	7
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	6	8	7	6	6	7	5
44	Leistg. des Einzelhandels	9	12	10	8	9	12	7
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	4	3	4	3	2
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	42	62	56	42	47	58	39
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	9	12	10	11	12	17	11
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	59	86	78	55	64	81	49
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	1 878	2 136	2 014	2 068	2 193	2 299	2 216
60	Privater Verbrauch im Inland	470	543	553	497	593	497	521
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	2 348	2 679	2 567	2 565	2 786	2 796	2 737
62	Vorratsveränderung	98	181	154	71	-3	66	91
63	Ausfuhr	316	430	570	512	433	383	400
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	884	1 154	1 277	1 080	1 023	946	1 012
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	2 762	3 290	3 291	3 148	3 216	3 245	3 228
66	Inländische Produktion	2 432	2 667	2 474	2 457	2 238	2 553	2 436
67	Einfuhr	330	623	817	691	978	692	792

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.22: Raffineriegas

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	278	235	229	144	183	211	208
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	112	158	46	38	20	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	11	10	9	4	3	3	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	336	250	471	802	624	665	427
10	H.v. Mineralölprodukten	3 505	3 547	2 827	2 634	2 342	2 630	2 482
11	H.v. Kunststoffprodukten	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	34	47	36
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	4 242	4 200	3 582	3 622	3 206	3 556	3 153
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	4 242	4 200	3 582	3 622	3 206	3 556	3 153
62	Vorratsveränderung	-27	-92	-3	4	14	17	17
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-27	-92	-3	4	14	17	17
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	4 215	4 108	3 579	3 626	3 220	3 573	3 170
66	Inländische Produktion	4 215	4 108	3 579	3 626	3 220	3 573	3 170
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.23: Rohbenzin und andere Leichtöle

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	10	5	21	15	9	6	4
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	254	289	279	296	150	42	17
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	11 361	11 282	10 128	11 132	9 457	10 883	11 685
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	945	1 454	2 252	1 858	2 836	1 731	1 007
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	11	16	16	13	16	10	12
12	H.v. Gummierzeugnissen	30	43	45	36	42	35	50
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	5	4	3	4	5	5	4
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	19	12	41	31	14	10	8
42	Ausbau	12	8	24	19	12	8	5
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	2	1	-	-	2	2	1
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	41	28	74	53	23	19	13
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	12 690	13 142	12 883	13 457	12 566	12 751	12 806
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	12 690	13 142	12 883	13 457	12 566	12 751	12 806
62	Vorratsveränderung	-1 149	-478	-700	-734	-208	-730	-904
63	Ausfuhr	1 004	658	648	599	345	482	217
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-145	180	-52	-135	137	-248	-687
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	12 545	13 322	12 831	13 322	12 703	12 503	12 119
66	Inländische Produktion	4 807	7 261	6 555	6 776	6 015	6 619	6 802
67	Einfuhr	7 738	6 061	6 276	6 546	6 688	5 884	5 317

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.24: Schmierstoffe

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	113	117	118	125	120	98	103
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	8	7	7	7	4	2	5
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	39	38	38	40	30	31	29
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	3	4	6	6	3	3	4
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	1	1	2	2	1	2	3
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	26	25	27	28	16	52	38
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	1	1	2	2	1	1	1
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	3	3	4	4	3	2	3
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	47	48	55	60	45	54	45
10	H.v. Mineralölprodukten	376	70	565	205	116	1 271	1 781
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	14	15	14	18	14	18	15
12	H.v. Gummierzeugnissen	4	4	7	6	4	8	5
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	18	20	20	23	21	23	23
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	9	12	10	13	13	10	9
15	H.v. Glas u. Glaswaren	5	5	8	7	5	4	4
16	H.v. Eisen u. Stahl	63	65	62	66	63	58	56
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	21	19	17	20	22	19	17
18	H.v. Gießereierzeugnissen	8	11	11	11	9	9	11
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	23	25	25	27	23	23	24
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	22	20	18	21	16	14	14
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	91	94	94	103	86	73	84
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	5	6	9	7	5	6	4
23	H.v. Straßenfahrzeugen	227	213	164	182	200	223	208
24	H.v. Wasserfahrzeugen	3	5	5	4	5	4	3
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	3	5	5	4	6	4	3
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	89	89	80	93	95	82	76
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	19	18	19	20	19	20	19
28	H.v. EBM-Waren	25	23	24	26	25	18	19
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	1	2	3	3	3	2	3
30	Bearb. v. Holz	5	5	8	7	5	4	4
31	H.v. Holzwaren	19	17	20	23	23	19	19
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	25	23	23	25	25	38	23
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	6	8	10	9	9	9	7
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	7	8	10	10	9	9	7
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	3	4	7	6	4	4	4
36	H.v. Textilien	14	12	16	18	15	14	14
37	H.v. Bekleidung	8	9	12	12	11	10	8
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	53	57	62	62	55	48	55
39	H.v. Getränken	12	12	14	16	13	13	10
40	H.v. Tabakwaren	3	4	6	5	3	6	4
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	31	31	34	34	33	45	32
42	Ausbau	1	1	1	1	3	1	1
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	44	47	55	60	49	55	57
44	Leistg. des Einzelhandels	28	28	23	23	30	35	30
45	Leistg. der Eisenbahnen	33	34	32	29	24	19	21
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	9	9	11	11	9	5	6
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	1	1	1	1	3	1	1
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	34	37	37	39	30	39	41
49	Leistg. der Kreditinstitute	1	1	1	1	2	1	1
50	Leistg. der Versicherungen	1	1	1	1	1	1	1
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	2	3	3	2	4	3	4
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	5	7	5	5	6	7	7
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	2	2	1	2	4	3	4
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	5	6	4	5	6	7	7
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	14	16	10	12	16	16	16
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	29	31	23	23	20	29	32
57	Leistg. der Sozialversicherungen	1	1	1	1	1	1	1
58	Leistg. d. priv. Örg. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	1	1	1	1	1	1	2
59	Alle Produktionsbereiche	1 658	1 381	1 851	1 577	1 387	2 577	3 028
60	Privater Verbrauch im Inland	119	130	117	112	130	121	201
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 777	1 511	1 968	1 689	1 517	2 698	3 229
62	Vorratsveränderung	-6	6	-23	-	3	29	-100
63	Ausfuhr	399	376	483	481	422	425	699
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	512	512	577	593	555	575	800
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	2 170	1 893	2 428	2 170	1 942	3 152	3 828
66	Inländische Produktion	1 518	1 502	1 637	1 573	1 355	1 425	1 861
67	Einfuhr	652	391	791	597	587	1 727	1 967

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.25: andere Mineralölprodukte

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	25	21	23	26	31
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	886	589	694	807	946	768	964
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	862	1 117	1 135	1 451	1 469	1 608	1 534
10	H.v. Mineralölprodukten	711	852	1 024	1 258	1 198	1 276	1 459
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	8	9	7	9	8	11	10
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	120	70	100	190	335	209	237
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	93	87	65	72	70	67	72
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	105	123	94	127	110	140	137
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	3 647	3 245	2 546	2 659	2 387	2 191	2 416
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	6 432	6 092	5 690	6 594	6 546	6 296	6 860
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	6 432	6 092	5 690	6 594	6 546	6 296	6 860
62	Vorratsveränderung	1 795	1 781	615	1 024	833	1 280	1 453
63	Ausfuhr	902	896	853	911	996	1 080	1 261
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	2 697	2 677	1 468	1 935	1 829	2 360	2 714
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	9 129	8 769	7 158	8 529	8 375	8 656	9 574
66	Inländische Produktion	7 396	6 932	5 385	6 465	6 234	6 979	7 468
67	Einfuhr	1 733	1 837	1 773	2 064	2 141	1 677	2 106

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.3.26: Kernbrennstoffe

- Terajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	345151	420220	613199	891701	1133920	1375122	1382998
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölprodukten	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffprodukten	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	345151	420220	613199	891701	1133920	1375122	1382998
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	345151	420220	613199	891701	1133920	1375122	1382998
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-	-	-	-	-	-	-
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	345151	420220	613199	891701	1133920	1375122	1382998
66	Inländische Produktion	-	-	-	-	-	-	-
67	Einfuhr	345151	420220	613199	891701	1133920	1375122	1382998

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.27: sonstige feste Brennstoffe

- 1000 t -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	40 054	40 764	46 304	63 641	59 333	70 109	75 287
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	208	27	25	24	17	493	4 128
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölprodukten	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffprodukten	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	50	50	50	40	40	80	80
31	H.v. Holzwaren	20	30	90	70	70	120	120
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	100	20	50	100	80
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Örg. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	40 332	40 871	46 569	63 795	59 510	70 902	79 695
60	Privater Verbrauch im Inland	510	885	1 435	2 290	2 475	2 320	2 390
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	40 842	41 756	48 004	66 085	61 985	73 222	82 085
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	-	207	193	213	204	220	230
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	510	1 092	1 628	2 503	2 679	2 540	2 620
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	40 842	41 963	48 197	66 298	62 189	73 442	82 315
66	Inländische Produktion	40 842	41 963	48 197	66 298	62 189	73 442	82 315
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.28: Hochofengas

- Mill. GJ -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 399	1 876	1 207	1 659	1 399	1 581	1 637
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	436	474	413	528	583	613	574
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	18	13	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	2	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	2 916	2 804	2 302	2 460	2 374	2 445	2 246
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	4 751	5 174	3 935	4 647	4 356	4 639	4 457
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	4 751	5 174	3 935	4 647	4 356	4 639	4 457
62	Vorratsveränderung	340	474	413	290	226	368	249
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	340	474	413	290	226	368	249
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	5 091	5 648	4 348	4 937	4 582	5 007	4 706
66	Inländische Produktion	5 091	5 648	4 348	4 937	4 582	5 007	4 706
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.3.29: Wasserkraft

- Terajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	163 626	166 622	172 537	161 183	157 891	171 953	149 440
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Örg. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	163 626	166 622	172 537	161 183	157 891	171 953	149 440
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	163 626	166 622	172 537	161 183	157 891	171 953	149 440
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-	-	-	-	-	-	-
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	163 626	166 622	172 537	161 183	157 891	171 953	149 440
66	Inländische Produktion	163 626	166 622	172 537	161 183	157 891	171 953	149 440
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

3 Verwendung von Energie
nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung

3.4 Energiegehalt in Terajoule

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.1: Elektrizität

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	14	14	15	15	16	15	15
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	3	3	2	2	2	3	3
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	82	83	88	94	98	113	122
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	0	0	0	0	0	0	0
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	11	12	12	13	14	15	15
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	35	40	42	42	42	40	40
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	4	5	4	5	4	4	4
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	1	2	2	2	2	2	2
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	146	144	134	150	150	156	153
10	H.v. Mineraldolerzeugnissen	16	20	18	19	19	20	20
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	11	13	14	16	19	23	28
12	H.v. Gummierzeugnissen	5	6	5	6	6	6	6
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	27	28	25	26	24	26	28
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	2	2	2	2	2	2	2
15	H.v. Glas u. Glaswaren	8	8	8	9	10	11	12
16	H.v. Eisen u. Stahl	65	70	61	65	62	65	62
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	68	69	68	68	73	72	70
18	H.v. Gießereierzeugnissen	13	14	13	20	14	15	17
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	12	13	12	13	14	15	18
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	3	3	3	2	3	2	3
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	17	19	19	19	22	22	25
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	3	3	4	4	5	5	6
23	H.v. Straßenfahrzeugen	29	30	31	33	39	42	45
24	H.v. Wasserfahrzeugen	2	2	2	1	1	1	1
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	1	1	1	1	2	2	2
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	16	17	16	17	20	22	24
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	3	3	3	3	3	4	4
28	H.v. EBM-Waren	6	7	7	8	9	11	12
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	1	1	1	1	1	2	2
30	Bearb. v. Holz	7	7	6	6	6	7	8
31	H.v. Holzwaren	5	6	5	6	5	6	7
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	27	29	31	35	36	40	43
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	3	4	4	4	4	5	6
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	6	6	6	7	8	9	10
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	1	1	1	1	1	1	1
36	H.v. Textilien	17	16	15	16	17	18	19
37	H.v. Bekleidung	2	2	2	2	2	2	2
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	32	33	35	34	35	36	40
39	H.v. Getränken	6	6	6	6	6	6	6
40	H.v. Tabakwaren	1	1	1	1	1	1	1
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	2	2	2	2	2	2	2
42	Ausbau	0	0	0	0	0	0	0
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	15	15	16	18	19	21	22
44	Leistg. des Einzelhandels	32	34	37	40	43	46	50
45	Leistg. der Eisenbahnen	24	28	28	28	30	29	30
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	1	1	1	1	1	1	1
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	4	5	5	6	6	7	8
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	9	9	8	9	10	10	10
49	Leistg. der Kreditinstitute	4	4	5	5	6	6	7
50	Leistg. der Versicherungen	2	2	2	2	3	3	3
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	5	6	7	8	8	9	9
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	14	15	16	17	18	18	19
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	2	2	2	3	3	4	4
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	3	3	3	3	3	4	4
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	7	8	10	12	13	15	16
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	55	60	64	68	72	76	79
57	Leistg. der Sozialversicherungen	0	0	0	0	0	0	0
58	Leistg. d. priv. Örg. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	4	5	5	5	6	6	7
59	Alle Produktionsbereiche	896	942	935	1 002	1 043	1 103	1 155
60	Privater Verbrauch im Inland	301	319	327	349	362	362	369
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 197	1 260	1 262	1 351	1 404	1 465	1 524
62	Vorratsveränderung	105	122	125	110	115	91	85
63	Ausfuhr	128	129	130	149	147	212	248
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	534	570	582	607	624	665	701
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 430	1 511	1 517	1 609	1 667	1 767	1 856
66	Inländische Produktion	1 272	1 328	1 321	1 422	1 470	1 552	1 618
67	Einfuhr	158	184	196	187	197	215	238

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.2: Fernwärme

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	1	1	1	1	1	1	1
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	15	13	12	9	9	8	6
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	0	0	0	0	0
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	13	12	11	14	15	14	13
10	H.v. Mineralölprodukten	-	-	2	3	3	3	3
11	H.v. Kunststoffprodukten	1	1	0	0	0	0	0
12	H.v. Gummierzeugnissen	1	1	0	0	1	1	1
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	1	1	1	1	1	1	0
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	2	2	3	2	2	1	1
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	0	1	1	1	1
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	0	0	0	0	0
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	1	1	0	0	0	0	0
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	0	0	1	1	1	1	1
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	1	1	2	3	3	3	3
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	2	2	3	4	4	9	10
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	1	1	3	2	3	3	3
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	1	1	0	1	1	1	0
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	0	0	0	0	0
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	2	2	1	1	2	2	2
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	4	3	1	1	1	1	1
37	H.v. Bekleidung	1	1	1	1	1	1	1
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	11	11	5	4	4	3	3
39	H.v. Getränken	1	1	1	1	1	1	1
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	1	1	1	1	1	1	1
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	8	10	10	11	12	11	11
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	1	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	1	2	2	2	2	2	2
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	1	1	1	1	1	1	1
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	5	5	6	6	7	6	6
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	1	1	1	1	1	1	1
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	3	4	5	6	6	6	5
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	27	33	35	39	40	34	34
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	1	1	1	1	1	1	1
59	Alle Produktionsbereiche	105	113	113	118	125	115	114
60	Privater Verbrauch im Inland	67	63	64	71	75	80	81
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	173	176	177	189	200	195	195
62	Vorratsveränderung	10	16	20	22	23	24	26
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	77	79	83	92	98	104	107
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	183	192	196	211	223	219	221
66	Inländische Produktion	183	192	196	211	223	219	221
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.3: Verteilte Gase

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	0	0	0	0	0	0	0
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	4	5	5	5	5	5	7
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	596	578	354	310	252	289	376
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	30	34	24	18	20	23	28
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	1	0	0	0	0	0	0
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	11	15	11	12	11	13	12
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	146	189	185	209	187	225	216
10	H.v. Mineralölprodukten	10	11	12	20	35	25	27
11	H.v. Kunststoffprodukten	3	7	7	7	8	12	13
12	H.v. Gummierzeugnissen	7	7	6	7	9	10	11
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	67	67	48	44	46	48	52
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	17	17	16	14	12	12	13
15	H.v. Glas u. Glaswaren	31	31	29	29	30	33	37
16	H.v. Eisen u. Stahl	137	149	98	97	93	98	96
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	15	17	21	20	23	24	24
18	H.v. Gießeierzeugnissen	10	10	13	11	12	12	12
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	20	22	16	17	18	19	19
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	4	4	4	4	4	4	4
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	15	20	17	18	20	18	20
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	1	1	1	2	2	2	2
23	H.v. Straßenfahrzeugen	22	25	24	29	31	32	33
24	H.v. Wasserfahrzeugen	2	1	1	1	1	1	1
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	1	1	1	2	2	2	2
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	8	10	9	12	13	14	15
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	1	2	2	2	2	2	2
28	H.v. EBM-Waren	8	9	7	9	10	10	12
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	0	1	1	1	1	1	1
30	Bearb. v. Holz	2	2	1	1	1	2	4
31	H.v. Holzwaren	1	1	1	1	1	1	1
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	14	21	24	27	28	37	44
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	6	7	8	9	6	10	12
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	2	3	4	4	4	6	7
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	0	0	0	0	1	1	1
36	H.v. Textilien	15	17	16	19	19	21	24
37	H.v. Bekleidung	1	1	1	1	1	1	2
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	29	37	37	50	49	55	65
39	H.v. Getränken	7	8	9	11	12	13	16
40	H.v. Tabakwaren	1	1	1	1	1	1	1
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	1	1	1	1	1	1	1
42	Ausbau	0	1	1	0	1	1	1
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	10	12	13	16	17	17	18
44	Leistg. des Einzelhandels	24	28	31	36	36	37	41
45	Leistg. der Eisenbahnen	4	5	4	4	3	2	2
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	1	1	1	1	2	2	2
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	0	0	0	0	1	1	1
49	Leistg. der Kreditinstitute	2	2	2	3	4	5	5
50	Leistg. der Versicherungen	1	1	1	1	2	2	2
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	6	5	5	6	9	10	10
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	1	1	1	1	1	1	1
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	1	1	1	1	1	1	1
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	4	4	4	5	9	11	11
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	67	74	79	93	100	105	112
57	Leistg. der Sozialversicherungen	0	0	0	0	0	0	0
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	1	1	1	1	2	3	3
59	Alle Produktionsbereiche	1 371	1 465	1 160	1 195	1 158	1 282	1 422
60	Privater Verbrauch im Inland	336	401	416	505	546	545	566
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 707	1 866	1 576	1 700	1 704	1 827	1 987
62	Vorratsveränderung	37	10	5	-6	-2	-18	7
63	Ausfuhr	9	13	12	7	41	42	39
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	382	424	433	506	585	570	612
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 753	1 889	1 593	1 701	1 743	1 852	2 034
66	Inländische Produktion	1 753	1 889	1 593	1 701	1 743	1 852	2 034
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**
Tabelle 3.4.4: Klärgas, Biogas, Deponiegas
- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erz. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erz. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erz. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0	0	1	1	1	1	1
4	Erz. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	12	13	14	16	17	18	22
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Örg. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	12	13	15	17	18	19	23
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	12	13	15	17	18	19	23
62	Vorratsveränderung	4	4	5	5	4	4	5
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	4	4	5	5	4	4	5
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	16	17	19	21	22	23	28
66	Inländische Produktion	16	17	19	21	22	23	28
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung
Tabelle 3.4.5: Steinkohlen
- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	1	2	2	2	2	1	1
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	1	1	1	1	1	0	0
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 031	1 124	1 224	1 326	1 326	1 273	1 347
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	1 027	1 150	1 039	850	900	733	687
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	0	0	-	0	1	1	1
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	32	38	50	65	62	63	52
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	3	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	1	0	0	0	0	0	1
12	H.v. Gummierzeugnissen	1	2	3	3	2	2	1
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	13	24	52	58	43	42	50
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	0	0	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	0	1	0	0	1	0	0
16	H.v. Eisen u. Stahl	1	1	2	2	4	36	49
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	4	6	5	7	7	3	2
18	H.v. Gießereierzeugnissen	0	1	2	0	0	0	0
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0	0	0	0	0	0	0
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	0	0	0	0	0	0	0
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	1	1	2	1	1	1	0
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	4	5	5	6	4	2	2
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	0	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	0	0	0	0	0	0	0
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	2	2	2	2	1	1	1
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	0	0	0	0	0	0	0
28	H.v. EBM-Waren	0	0	0	0	0	0	0
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	0	0	0	0	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	2	2	2	1	1	1	1
31	H.v. Holzwaren	1	1	0	0	0	0	0
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	8	8	10	16	14	14	16
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	1	1	1	1	1	0	1
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	0	0	0	0	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	0	0	0	0	0	-	-
36	H.v. Textilien	2	2	3	3	3	2	2
37	H.v. Bekleidung	0	0	0	0	0	0	0
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	7	6	6	5	5	4	4
39	H.v. Getränken	2	2	2	1	1	1	1
40	H.v. Tabakwaren	0	0	0	0	0	0	0
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	1	1	1	1	1	1	1
42	Ausbau	1	1	1	1	1	0	0
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1	1	1	1	1	0	0
44	Leistg. des Einzelhandels	1	1	1	1	1	1	0
45	Leistg. der Eisenbahnen	3	1	1	1	1	0	0
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	0	0	0	0	0	0	0
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	1	1	1	1	1	0	0
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0	0	0	0	0	0	0
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	22	28	29	25	20	18	6
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	2 177	2 417	2 448	2 385	2 409	2 202	2 229
60	Privater Verbrauch im Inland	22	20	17	13	10	8	7
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	2 199	2 437	2 465	2 398	2 419	2 210	2 236
62	Vorratsveränderung	-63	53	194	-101	58	33	25
63	Ausfuhr	555	367	295	310	213	149	152
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	513	440	506	221	280	190	184
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	2 690	2 857	2 954	2 606	2 690	2 392	2 413
66	Inländische Produktion	2 495	2 586	2 639	2 345	2 394	2 178	2 089
67	Einfuhr	195	271	315	261	296	213	323

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.6: Steinkohlenkoks

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	2	2	1	1	1	1	1
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	1	1	1	0	1	0	0
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0	0	0	0	0	0	0
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	2	1	0	-	0	0	0
5	Erzg. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	5	5	5	5	5	4	4
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	0	0	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	12	13	10	12	11	8	8
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
12	H.v. Gummierzeugnissen	0	0	0	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	10	11	8	11	7	6	5
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	0	1	0	0	0	0	0
16	H.v. Eisen u. Stahl	470	550	459	501	443	442	393
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	6	7	7	6	6	6	6
18	H.v. Gießereierzeugnissen	23	24	15	14	14	14	14
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	0	0	0	0	0	0	0
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	0	0	0	0	0	0	0
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	3	3	2	2	2	1	1
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	1	1	1	1	1	1	1
24	H.v. Wasserfahrzeugen	0	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	0	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	2	1	1	1	1	1	1
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	0	0	0	0	0	0	0
28	H.v. EBM-Waren	1	0	0	0	0	0	0
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	1	1	0	0	1	0	0
31	H.v. Holzwaren	0	0	0	0	0	0	0
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	1	1	1
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	0	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	0	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	0	-	-	-	0	0	0
36	H.v. Textilien	1	0	0	0	0	0	0
37	H.v. Bekleidung	0	0	0	0	0	0	0
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	3	3	3	2	2	2	2
39	H.v. Getränken	0	0	0	0	0	0	0
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	2	2	1	1	1	1	0
42	Ausbau	1	1	1	1	1	0	0
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1	1	1	0	1	0	0
44	Leistg. des Einzelhandels	1	1	1	1	1	1	0
45	Leistg. der Eisenbahnen	1	1	1	0	0	0	0
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	0	0	0	0	0	0	0
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	1	1	1	0	1	0	0
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0	0	0	0	0	0	0
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	8	7	9	3	3	2	1
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	557	639	528	566	506	495	442
60	Privater Verbrauch im Inland	32	33	25	23	20	16	14
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	589	672	553	589	525	511	456
62	Vorratsveränderung	-70	-36	119	-143	54	-53	14
63	Ausfuhr	261	234	119	191	109	107	70
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	223	231	263	71	183	70	98
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	781	870	791	637	689	565	540
66	Inländische Produktion	754	839	764	615	662	539	515
67	Einfuhr	26	31	26	22	27	25	24

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

**Tabelle 3.4.7: Steinkohlenbriketts, -teer, -pech, andere Kohlenwertstoffe, Rohbenzol
- Petajoule -**

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0	0	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	5	5	5	1	2	2	1
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	96	100	92	84	86	69	72
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	0	0	0	0	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	101	104	97	85	88	71	72
60	Privater Verbrauch im Inland	32	35	29	27	24	17	13
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	134	139	126	112	112	88	85
62	Vorratsveränderung	0	-1	4	-3	2	-2	0
63	Ausfuhr	29	32	29	47	38	31	33
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	62	67	63	71	64	47	46
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	163	171	159	156	153	118	119
66	Inländische Produktion	142	152	138	128	122	94	89
67	Einfuhr	21	19	22	28	30	24	30

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.8: Rohbraunkohle

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	903	942	930	910	785	764	772
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	103	155	137	143	132	118	123
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	0	0	0	0	0	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	7	8	8	8	8	8	6
10	H.v. Mineralölzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffzeugnissen	0	0	0	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	0	0	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	0	0	0	1
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	0	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	0	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	1	0	0	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	1	1	1	0	0	0	0
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	0	0	0	0	0	0	0
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	0	0	0	0	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	0	0	0	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	0	0	0	0	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	2	2	0	0	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	0	0	0	0	0	0	-
37	H.v. Bekleidung	0	0	0	0	0	0	0
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	0	0	0	0	0	0	0
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	0	0	0	0	0	0	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	1 016	1 109	1 078	1 062	927	891	903
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 016	1 109	1 078	1 062	927	891	903
62	Vorratsveränderung	-0	0	0	1	0	1	1
63	Ausfuhr	0	0	0	0	0	0	1
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	0	0	0	1	0	1	2
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 017	1 109	1 079	1 063	927	892	905
66	Inländische Produktion	1 017	1 109	1 079	1 063	927	892	905
67	Einfuhr	-	0	0	-	0	0	0

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.9: Staub- und Trockenkohle

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1	1	2	2	2	2	4
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	0	0	0	0	0	0	0
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	0	0	-	0
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	4	5	5	6	7	9	14
10	H.v. Mineralölprodukten	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffprodukten	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	0	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	11	29	33	38	28	30	34
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	0	1	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	0	0	0	0	0	0	0
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	0	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	0	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	0	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	0	0	0	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	0	0	0
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	0	1	1	1
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	0	2	2	1	1
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	18	36	41	49	40	45	54
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	18	36	41	49	40	45	54
62	Vorratsveränderung	-	0	-0	-1	-1	-0	0
63	Ausfuhr	1	5	5	6	10	8	10
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	1	5	4	5	8	8	10
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	19	41	45	54	49	52	64
66	Inländische Produktion	19	41	44	52	46	50	62
67	Einfuhr	-	-	1	2	2	2	2

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.4.10: Hartbraunkohle

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	22	30	27	39	35	28	36
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	2	2	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	0
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	1	0	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	0	-	-	-	-	-	0
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	1	0	0	0	0	-	-
37	H.v. Bekleidung	0	-	-	0	0	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	0	-	0
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	0	0	0	0	0	0	0
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	25	32	28	39	35	28	36
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	25	32	28	39	35	28	36
62	Vorratsveränderung	-3	-1	10	-0	2	0	-6
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-3	-1	10	-0	2	0	-6
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	23	31	38	39	37	28	31
66	Inländische Produktion	-	-	-	-	-	-	-
67	Einfuhr	23	31	38	39	37	28	31

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung
Tabelle 3.4.11: Braunkohlebriketts -und -koks
- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	0	1	0	0	0	0	0
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	0	0	0	0	0	0	0
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	16	18	22	25	19	12	13
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	1	0	0	0	0	0	0
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	1	3	5	12	8	7	8
10	H.v. Mineralerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunstoffherzeugnissen	0	0	0	0	0	0	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	2	3	7	6	1	2	4
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
15	H.v. Glas u. Glaswaren	0	0	0	0	0	0	0
16	H.v. Eisen u. Stahl	2	3	2	2	3	2	1
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	0	0	0	0	0	0	0
18	H.v. Gießereierzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	0	0	0	0	0	0	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	0	0	0	0	0	0	0
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	1	1	1	2	1	1	1
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren ..	0	0	0	0	0	0	-
28	H.v. EBM-Waren	0	0	0	0	0	0	0
29	H.v. Musikinstrument, Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	0	0	0	0	0	0	0
31	H.v. Holzwaren	0	0	0	0	0	0	0
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	1	1	1	2	3	3	3
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	0	1	0	1	2	2	1
37	H.v. Bekleidung	0	0	0	0	0	0	0
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	0	0	1	2	2	1	1
39	H.v. Getränken	0	0	0	0	0	0	0
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	0	1	0	0	0	0	0
42	Ausbau	0	0	0	0	0	0	0
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	0	0	0	0	0	0	0
44	Leistg. des Einzelhandels	0	0	0	0	0	0	0
45	Leistg. der Eisenbahnen	1	1	1	0	0	0	0
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	0	0	0	0	0	0	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	0	0	0	0	0	0	0
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0	0	0	0	0	0	0
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	1	1	0	0	0	0	0
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	31	36	46	57	44	32	35
60	Privater Verbrauch im Inland	60	69	59	50	48	32	25
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	91	105	104	107	92	63	60
62	Vorratsveränderung	-0	1	1	2	3	3	6
63	Ausfuhr	10	13	11	12	10	9	9
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	69	83	71	63	62	43	40
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	100	119	116	121	106	75	75
66	Inländische Produktion	80	92	83	80	77	53	51
67	Einfuhr	21	26	34	40	28	22	23

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.12: Grubengas

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	3	5	7	7	7	9	7
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	2	1	1	1
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	7	10	2	8	7	6	2
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	1	1
10	H.v. Mineralölherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	10	15	9	17	14	17	11
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	10	15	9	17	14	17	11
62	Vorratsveränderung	1	3	7	0	1	0	2
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	1	3	7	0	1	0	2
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	11	18	16	17	15	17	13
66	Inländische Produktion	11	18	16	17	15	17	13
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.4.13: Kokereigas

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	16	21	19	16	22	20	22
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	71	78	67	53	54	49	44
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	89	97	90	64	69	52	47
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	0	3	3	4	6	2	4
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	38	37	36	37	38	40	39
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	0	0	0	0	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	0	0	0	0	0	0	0
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	0	0	0	0	0	0	0
39	H.v. Getränken	0	0	0	0	0	0	0
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	214	238	216	175	189	165	157
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	214	238	216	175	189	165	157
62	Vorratsveränderung	0	1	0	-1	0	-1	-1
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	0	1	0	-1	0	-1	-1
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	214	238	216	174	189	164	156
66	Inländische Produktion	214	238	216	174	189	164	156
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.14: Erdöl

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	1	1	0	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	4 207	4 233	3 340	3 024	2 976	3 172	3 218
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	4 207	4 233	3 340	3 025	2 977	3 172	3 218
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	4 207	4 233	3 340	3 025	2 977	3 172	3 218
62	Vorratsveränderung	6	40	-115	-46	-18	16	-26
63	Ausfuhr	25	54	49	47	49	50	47
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	31	94	-66	1	32	66	21
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	4 238	4 326	3 273	3 026	3 009	3 238	3 240
66	Inländische Produktion	216	197	181	173	171	168	154
67	Einfuhr	4 022	4 129	3 092	2 853	2 837	3 070	3 086

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.4.15: Erdgas, Erdölgas

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	28	24	27	13	7	4	3
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	1 636	1 830	1 542	1 655	1 669	1 800	1 982
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	0	1	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	20	18	21	18	19	19	19
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	26	18	17	19	18	17	19
10	H.v. Mineralölprodukten	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffprodukten	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	1	1	0	0	0	1	1
15	H.v. Glas u. Glaswaren	1	1	0	0	0	1	1
16	H.v. Eisen u. Stahl	13	13	12	10	10	11	10
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	5	4	5	7	7	6	6
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	1	1	1	1	1	1	1
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	3	3	2	2	2	2	2
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	5	5	5	4	4	5	4
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	3	3	2	2	2	2	2
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	1	1	1	1	1	1	1
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	1	1	1	1	1	1	1
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	1	0	0	0	0	1	1
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	0	0	0	0	0	0	0
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	1 745	1 925	1 640	1 732	1 742	1 872	2 052
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 745	1 925	1 640	1 732	1 742	1 872	2 052
62	Vorratsveränderung	24	33	34	34	10	20	20
63	Ausfuhr	0	1	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	24	34	34	34	10	20	20
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 769	1 958	1 674	1 766	1 752	1 892	2 072
66	Inländische Produktion	665	591	514	572	453	498	491
67	Einfuhr	1 104	1 368	1 160	1 194	1 299	1 394	1 581

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.16: Motorenbenzin

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	345	420	613	892	1 134	1 375	1 383
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	345	420	613	892	1 134	1 375	1 383
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	345	420	613	892	1 134	1 375	1 383
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-	-	-	-	-	-	-
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	345	420	613	892	1 134	1 375	1 383
66	Inländische Produktion	-	-	-	-	-	-	-
67	Einfuhr	345	420	613	892	1 134	1 375	1 383

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.17: Dieselkraftstoff

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	34	32	30	29	27	25	19
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	1	1	1	1	1	1	1
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1	1	1	1	1	1	1
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	0	0	0	0	0	0	0
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	0	0	0	0	0	0	0
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	0	0	0	0	0	0	0
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	0	0	0	0	0	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	2	2	2	2	2	2	2
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	44	71	188	195	157	157	169
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	1	0	0	0	0	0	0
12	H.v. Gummierzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	7	7	6	6	5	4	4
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	1	1	1	1	1	0	0
15	H.v. Glas u. Glaswaren	2	2	1	1	1	1	1
16	H.v. Eisen u. Stahl	2	2	2	2	2	2	1
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	0	0	0	0	0	0	0
18	H.v. Gießeierzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	1	1	1	1	1	0	0
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	2	2	2	1	1	1	1
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	7	7	7	7	6	6	6
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	0	0	0	0	0	0	0
23	H.v. Straßenfahrzeugen	4	3	3	4	4	4	4
24	H.v. Wasserfahrzeugen	0	0	0	0	0	0	0
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	0	0	0	0	0	0	0
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	5	5	5	5	5	5	5
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	1	1	1	1	1	1	1
28	H.v. EBM-Waren	2	2	2	2	2	2	2
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	1	0	0	0	0	0	0
30	Bearb. v. Holz	1	1	1	1	1	1	1
31	H.v. Holzwaren	5	5	4	4	4	4	3
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0	0	0	0	0	0	0
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	1	1	1	1	1	1	1
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	1	1	1	1	1	1	1
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	1	1	1	1	1	0	0
36	H.v. Textilien	1	1	1	1	1	1	1
37	H.v. Bekleidung	2	2	2	2	1	1	1
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	8	8	7	7	6	6	5
39	H.v. Getränken	1	1	1	1	1	1	1
40	H.v. Tabakwaren	0	0	0	0	0	0	0
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	24	23	21	20	17	16	14
42	Ausbau	11	10	10	11	11	10	9
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	26	25	24	24	22	20	17
44	Leistg. des Einzelhandels	32	31	29	31	31	31	31
45	Leistg. der Eisenbahnen	0	0	0	0	0	0	0
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0	0	0	0	0	0	0
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	2	2	2	2	1	1	1
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	16	15	13	12	10	9	8
49	Leistg. der Kreditinstitute	3	2	2	3	3	3	2
50	Leistg. der Versicherungen	1	1	1	1	1	1	1
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	8	7	7	7	7	6	5
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	4	3	3	4	4	3	3
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	8	7	7	8	8	8	7
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	20	19	20	23	28	35	46
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	5	5	5	5	5	5	5
57	Leistg. der Sozialversicherungen	2	2	2	2	2	2	2
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	3	2	3	3	3	3	3
59	Alle Produktionsbereiche	304	317	424	433	387	385	388
60	Privater Verbrauch im Inland	741	786	753	791	821	904	948
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 046	1 103	1 177	1 224	1 208	1 289	1 336
62	Vorratsveränderung	-51	-64	-85	-97	-98	-72	17
63	Ausfuhr	45	58	72	57	54	58	125
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	736	780	740	751	777	890	1 090
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 040	1 097	1 164	1 184	1 164	1 275	1 478
66	Inländische Produktion	830	934	989	985	939	959	1 041
67	Einfuhr	210	163	174	199	225	317	437

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.18: Flugkraftstoffe

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	64	65	70	68	71	70	73
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	0	1	1	1	1	1	1
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0	0	1	1	1	1	1
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	0	0	0	0	1	1	1
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	0	0	0	0	0	0	0
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	0	0	0	0	0	0	0
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	0	0	0	0
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	3	3	3	4	4	4	4
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	0	2	1	1	1	1	1
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
12	H.v. Gummierzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	15	16	14	15	16	16	20
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	2	2	2	2	2	2	2
15	H.v. Glas u. Glaswaren	4	4	4	4	4	4	5
16	H.v. Eisen u. Stahl	2	1	1	1	2	2	2
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	0	0	0	0	0	0	0
18	H.v. Gießereierzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	1	0	0	0	1	1	1
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	1	1	1	1	1	1	2
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	5	5	5	5	6	6	7
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	0	0	0	0	0	0	0
23	H.v. Straßenfahrzeugen	2	2	2	3	3	3	3
24	H.v. Wasserfahrzeugen	0	0	0	0	0	0	0
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	0	0	0	0	0	0	0
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	4	4	4	4	5	5	5
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	1	1	1	1	1	1	1
28	H.v. EBM-Waren	1	1	1	1	1	1	1
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ...	0	0	0	0	0	0	0
30	Bearb. v. Holz	1	1	1	1	1	1	1
31	H.v. Holzwaren	7	7	6	7	7	8	8
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0	0	0	0	0	0	1
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	1	1	1	1	1	1	1
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	1	1	1	1	1	1	1
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	0	0	0	0	0	0	0
36	H.v. Textilien	1	1	1	1	1	1	1
37	H.v. Bekleidung	1	1	1	1	1	1	1
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	13	14	15	15	16	16	17
39	H.v. Getränken	9	10	11	11	11	12	12
40	H.v. Tabakwaren	0	0	0	0	0	0	0
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	30	31	30	30	33	34	41
42	Ausbau	8	7	8	6	8	8	9
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	56	61	59	64	72	76	88
44	Leistg. des Einzelhandels	19	21	21	23	28	30	34
45	Leistg. der Eisenbahnen	27	28	26	26	26	24	20
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	68	72	66	61	58	43	55
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	5	6	6	5	6	7	8
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	147	157	158	160	170	176	202
49	Leistg. der Kreditinstitute	1	1	1	1	1	1	1
50	Leistg. der Versicherungen	0	0	0	0	0	0	0
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	1	1	1	1	1	1	1
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	1	1	1	1	1	2	1
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	1	1	1	1	1	2	2
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	9	9	11	10	13	15	19
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	7	9	11	11	12	13	15
57	Leistg. der Sozialversicherungen	1	1	1	1	2	2	2
58	Leistg. d. priv. Örg. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	1	1	1	1	2	2	2
59	Alle Produktionsbereiche	522	555	553	554	595	599	676
60	Privater Verbrauch im Inland	31	43	61	78	100	122	136
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	553	598	613	632	694	721	812
62	Vorratsveränderung	-1	32	5	-12	-14	-17	-133
63	Ausfuhr	18	21	22	25	13	13	19
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	48	97	88	91	98	118	21
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	569	652	640	645	693	717	697
66	Inländische Produktion	437	504	518	506	499	523	550
67	Einfuhr	133	148	122	140	194	194	148

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.4.19: leichtes Heizöl

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	0	0	0	0	0	0	0
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölprodukten	0	2	3	2	3	1	1
11	H.v. Kunststoffprodukten	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	0	0	0	0	0	0	0
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	0	0	0	0	0	0	0
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	0	0	0	0	0	0	0
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	99	102	106	114	127	164	211
49	Leistg. der Kreditinstitute	0	0	0	0	0	0	0
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	10	11	24	26	25	29	24
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	0	0	0	0	0	0	0
59	Alle Produktionsbereiche	110	115	134	142	155	187	236
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	110	115	134	142	155	187	236
62	Vorratsveränderung	7	-6	3	3	3	4	7
63	Ausfuhr	54	62	52	49	59	72	73
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	60	56	55	52	61	76	79
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	170	171	189	194	216	263	315
66	Inländische Produktion	57	56	60	71	76	80	105
67	Einfuhr	113	115	129	123	140	183	210

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.20: mittelschweres und schweres Heizöl

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	23	16	13	13	16	13	13
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	50	35	24	23	28	25	24
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	11	13	11	9	22	36	36
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	3	3	3	3	1	0	0
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	2	1	1	1	1	1	1
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	3	2	1	1	1	1	1
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	1	0	0	0	0	0	0
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	0	0	0	0	0	0	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	22	18	28	40	45	85	66
10	H.v. Mineralölprodukten	58	56	98	135	158	110	50
11	H.v. Kunststoffprodukten	7	6	5	5	5	5	5
12	H.v. Gummierzeugnissen	2	2	1	1	2	1	1
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	43	28	17	16	15	15	15
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	2	2	1	1	1	1	1
15	H.v. Glas u. Glaswaren	6	4	3	3	3	3	3
16	H.v. Eisen u. Stahl	4	2	2	1	1	1	1
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	5	5	3	3	3	3	3
18	H.v. Gießereierzeugnissen	12	10	7	7	7	6	6
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	13	11	8	7	7	6	6
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	10	9	6	6	7	6	5
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	35	29	22	21	21	19	17
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	2	1	1	1	2	1	1
23	H.v. Straßenfahrzeugen	19	16	12	11	13	12	10
24	H.v. Wasserfahrzeugen	1	1	1	1	1	0	0
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	1	1	1	1	1	1	0
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	28	23	17	17	19	17	16
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	3	3	2	2	2	2	2
28	H.v. EBM-Waren	21	17	13	12	13	12	11
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	2	1	1	1	1	1	1
30	Bearb. v. Holz	10	7	5	4	5	4	4
31	H.v. Holzwaren	9	7	5	4	4	4	4
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	1	1	0	0	1	1	1
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	5	4	3	3	3	2	2
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	5	4	3	3	3	3	2
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	2	2	1	1	1	1	1
36	H.v. Textilien	11	8	6	6	6	5	5
37	H.v. Bekleidung	7	6	4	4	4	3	3
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	68	53	39	35	40	35	34
39	H.v. Getränken	18	14	11	9	10	8	8
40	H.v. Tabakwaren	1	0	0	0	0	0	1
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	32	24	17	17	19	17	14
42	Ausbau	17	13	9	9	11	10	8
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	41	29	21	22	29	27	24
44	Leistg. des Einzelhandels	59	45	33	34	44	41	37
45	Leistg. der Eisenbahnen	7	5	4	4	5	4	4
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0	0	0	0	0	0	0
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	5	4	4	4	5	5	5
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	6	5	4	4	5	5	5
49	Leistg. der Kreditinstitute	9	7	6	6	8	8	7
50	Leistg. der Versicherungen	6	5	4	4	5	5	4
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	4	3	3	3	4	3	3
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	38	28	21	21	26	23	21
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	12	9	8	8	11	10	9
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	17	13	10	10	13	12	11
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	27	22	18	20	28	27	24
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	155	119	93	93	117	100	89
57	Leistg. der Sozialversicherungen	3	2	2	2	2	2	2
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	38	29	23	24	32	28	25
59	Alle Produktionsbereiche	1 003	785	659	694	839	774	651
60	Privater Verbrauch im Inland	1 208	1 038	868	901	1 046	880	739
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	2 212	1 823	1 526	1 594	1 885	1 654	1 390
62	Vorratsveränderung	-36	56	-4	33	60	23	112
63	Ausfuhr	30	56	30	32	35	73	106
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	1 203	1 150	894	966	1 141	976	956
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	2 206	1 935	1 553	1 660	1 979	1 750	1 607
66	Inländische Produktion	1 291	1 316	1 052	1 049	1 051	1 161	1 049
67	Einfuhr	915	619	501	611	928	589	558

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.21: Flüssiggas

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	295	240	164	93	126	101	89
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	2	3	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	4	2	2	2	1	1	1
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	2	2	2	1	1	1	0
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	168	162	157	129	99	86	93
10	H.v. Mineralölzeugnissen	156	178	367	428	256	200	159
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	6	4	4	4	3	2	2
12	H.v. Gummierzeugnissen	8	7	5	3	3	2	1
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	100	106	44	44	36	22	18
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	1	1	1	1	0	0	0
15	H.v. Glas u. Glaswaren	29	43	34	41	33	18	15
16	H.v. Eisen u. Stahl	93	56	20	18	34	33	31
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	10	9	6	5	3	3	2
18	H.v. Gießereierzeugnissen	2	1	1	1	1	1	1
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	1	1	1	0	0	0	0
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	2	2	1	1	1	0	0
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	9	8	6	6	4	3	2
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	0	0	0	0	0	0	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	20	18	15	11	7	2	1
24	H.v. Wasserfahrzeugen	1	1	1	0	0	0	0
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeuge	0	0	0	0	0	0	0
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	9	8	6	5	4	3	2
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	0	0	0	0	0	0	0
28	H.v. EBM-Waren	2	1	1	1	1	1	0
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	0	0	0	0	0	0	0
30	Bearb. v. Holz	9	10	7	4	4	3	3
31	H.v. Holzwaren	2	1	1	1	1	1	0
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	46	41	35	25	25	22	17
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	7	7	5	4	3	3	2
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	1	1	1	1	1	0	0
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	1	1	1	1	1	1	1
36	H.v. Textilien	27	23	17	13	12	9	7
37	H.v. Bekleidung	1	1	1	0	1	0	0
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	62	61	55	40	32	23	20
39	H.v. Getränken	12	12	10	9	7	4	2
40	H.v. Tabakwaren	1	1	0	0	0	0	0
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	1	1	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	65	96	92	81	73	54	72
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	7	9	8	11	8	3	1
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	1 164	1 118	1 071	990	784	604	537
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	1 164	1 118	1 071	990	784	604	537
62	Vorratsveränderung	19	21	-53	-100	-12	31	-8
63	Ausfuhr	132	132	155	134	85	94	78
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	151	153	103	34	72	125	70
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	1 315	1 272	1 174	1 024	857	729	607
66	Inländische Produktion	1 006	943	801	585	474	454	364
67	Einfuhr	308	329	373	440	383	275	243

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.22: Raffineriegas

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	1	1	1	1	1	1	1
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0	-	0	-	0	0	0
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	7	6	4	3	5	0	1
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	1	0	0	0	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	0	0	0	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	27	30	31	39	36	41	47
10	H.v. Mineralölprodukten	17	17	18	20	15	17	13
11	H.v. Kunststoffprodukten	1	2	2	2	2	2	2
12	H.v. Gummierzeugnissen	1	1	1	0	0	0	0
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	5	7	6	4	6	5	5
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	2	3	3	2	3	3	3
15	H.v. Glas u. Glaswaren	3	4	3	3	4	4	3
16	H.v. Eisen u. Stahl	1	2	1	2	2	3	2
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	1	1	1	1	2	2	2
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	0	0
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	0	1	0	0	0	1	1
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	1	1	1	0	1	1	1
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	1	1	1	1	3	3	4
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	1	1	1	1	2	2	3
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	1	2	2	2	2	2	1
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	0	0	0	0	0	0	0
28	H.v. EBM-Waren	1	1	1	1	1	1	1
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	0	0	0	0	0	0	0
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	1	1	1	1	1	1	1
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	0	0	0	0	0	0	0
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	0	1	1	1	1	1	1
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	3	4	4	3	4	4	4
39	H.v. Getränken	1	1	0	0	1	1	0
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	1	1	1	1	1	1	1
42	Ausbau	0	1	0	0	0	0	0
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	0	0	0	0	0	0	0
44	Leistg. des Einzelhandels	0	1	0	0	0	1	0
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	0	0	0	0	0
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	2	3	3	2	2	3	2
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0	1	0	1	1	1	1
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	3	4	4	3	3	4	2
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	86	98	92	95	101	105	102
60	Privater Verbrauch im Inland	22	25	25	23	27	23	24
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	108	123	118	118	128	128	126
62	Vorratsveränderung	4	8	7	3	-0	3	4
63	Ausfuhr	15	20	26	23	20	18	18
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	41	53	59	50	47	43	46
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	127	151	151	144	148	149	148
66	Inländische Produktion	112	122	114	113	103	117	112
67	Einfuhr	15	29	37	32	45	32	36

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.4.23: Rohbenzin und andere Leichtöle

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	13	11	11	7	9	10	12
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	5	8	2	2	1	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	1	0	0	0	0	0	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	16	12	23	39	30	32	21
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	169	172	137	127	113	127	120
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	2	2	2
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	205	203	173	175	155	172	154
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	205	203	173	175	155	172	154
62	Vorratsveränderung	-1	-4	-0	0	1	1	-1
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-1	-4	-0	0	1	1	-1
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	204	199	173	175	156	173	153
66	Inländische Produktion	204	199	173	175	156	173	153
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.24: Schmierstoffe

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	0	0	1	0	0	0	0
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-	-	-
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	11	13	12	13	7	2	1
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	494	491	441	484	411	473	508
10	H.v. Mineralölprodukten	40	62	99	81	123	75	76
11	H.v. Kunststoffprodukten	1	1	1	1	1	0	1
12	H.v. Gummierzeugnissen	2	2	3	2	2	2	2
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	0	0	0	0	0	0	0
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	1	0	1	1	1	0	0
42	Ausbau	0	0	1	1	0	0	0
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	0	0	-	-	0	0	0
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	2	1	2	2	1	1	1
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	551	571	560	585	546	554	590
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	551	571	560	585	546	554	590
62	Vorratsveränderung	-50	-21	-30	-32	-9	-32	-55
63	Ausfuhr	43	28	28	26	14	21	24
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-7	7	-3	-6	5	-11	-30
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	545	578	557	578	551	543	560
66	Inländische Produktion	208	315	284	294	261	288	295
67	Einfuhr	336	263	272	284	291	256	264

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen

bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.4.25: andere Mineralölprodukte

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	4	5	5	5	5	4	4
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. ..	0	0	0	0	0	0	0
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1	1	1	2	1	1	1
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	0	0	0	0	0	0	0
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	0	0	0	0	0	0	0
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus ..	1	1	1	1	1	2	1
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) ..	0	0	0	0	0	0	0
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	0	0	0	0	0	0	0
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	2	2	2	2	2	2	2
10	H.v. Mineralölprodukten	15	3	22	8	5	49	69
11	H.v. Kunststoffprodukten	1	1	1	1	1	1	1
12	H.v. Gummierzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	1	1	1	1	1	1	1
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	0	0	0	1	1	0	0
15	H.v. Glas u. Glaswaren	0	0	0	0	0	0	0
16	H.v. Eisen u. Stahl	2	3	2	3	2	2	2
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	1	1	1	1	1	1	1
18	H.v. Gießereierzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	1	1	1	1	1	1	1
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	1	1	1	1	1	1	1
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	4	4	4	4	3	3	3
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	0	0	0	0	0	0	0
23	H.v. Straßenfahrzeugen	9	8	6	7	8	9	8
24	H.v. Wasserfahrzeugen	0	0	0	0	0	0	0
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	0	0	0	0	0	0	0
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	3	3	3	4	4	3	3
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren ..	1	1	1	1	1	1	1
28	H.v. EBM-Waren	1	1	1	1	1	1	1
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	0	0	0	0	0	0	0
30	Bearb. v. Holz	0	0	0	0	0	0	0
31	H.v. Holzwaren	1	1	1	1	1	1	1
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	1	1	1	1	1	1	1
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	0	0	0	0	0	0	0
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	0	0	0	0	0	0	0
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	0	0	0	0	0	0	0
36	H.v. Textilien	1	0	1	1	1	1	1
37	H.v. Bekleidung	0	0	0	0	0	0	0
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	2	2	2	2	2	2	2
39	H.v. Getränken	0	0	1	1	1	1	0
40	H.v. Tabakwaren	0	0	0	0	0	0	0
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	1	1	1	1	1	2	1
42	Ausbau	0	0	0	0	0	0	0
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	2	2	2	2	2	2	2
44	Leistg. des Einzelhandels	1	1	1	1	1	1	1
45	Leistg. der Eisenbahnen	1	1	1	1	1	1	1
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0	0	0	0	0	0	0
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	0	0	0	0	0	0	0
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	1	1	1	2	1	2	2
49	Leistg. der Kreditinstitute	0	0	0	0	0	0	0
50	Leistg. der Versicherungen	0	0	0	0	0	0	0
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	0	0	0	0	0	0	0
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	0	0	0	0	0	0	0
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	0	0	0	0	0	0	0
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	0	0	0	0	0	0	0
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1	1	0	0	1	1	1
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	1	1	1	1	1	1	1
57	Leistg. der Sozialversicherungen	0	0	0	0	0	0	0
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste ..	0	0	0	0	0	0	0
59	Alle Produktionsbereiche	65	54	72	61	54	100	118
60	Privater Verbrauch im Inland	5	5	5	4	5	5	8
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	69	59	77	66	59	105	126
62	Vorratsveränderung	-0	0	-1	-0	0	1	-4
63	Ausfuhr	16	15	19	19	16	17	27
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	20	20	22	23	22	22	31
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	84	74	95	84	76	123	149
66	Inländische Produktion	59	58	64	61	53	55	72
67	Einfuhr	25	15	31	23	23	67	77

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.26: Kernbrennstoffe

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	1	1	1	1	1
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	26	17	20	24	28	23	28
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	31	38	39	52	53	60	56
10	H.v. Mineralölzeugnissen	25	29	36	45	42	45	52
11	H.v. Kunststoffzeugnissen	0	0	0	0	0	0	0
12	H.v. Gummizeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	4	2	3	6	10	6	7
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	4	4	3	3	3	3	3
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	4	5	4	5	5	6	6
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	156	139	109	114	102	94	103
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	249	234	215	250	244	237	257
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	249	234	215	250	244	237	257
62	Vorratsveränderung	70	69	25	39	32	50	56
63	Ausfuhr	33	33	32	34	38	40	47
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	103	102	57	73	70	90	104
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	353	336	272	323	314	327	361
66	Inländische Produktion	295	274	212	253	242	270	288
67	Einfuhr	58	63	60	70	72	57	72

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.27: sonstige feste Brennstoffe

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	41	42	50	66	62	73	78
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	3	0	0	0	0	1	4
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölserzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffserzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	1	1	1	1	1	1	1
31	H.v. Holzwaren	0	0	1	1	1	2	2
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	1	0	1	1	1
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	45	43	64	68	65	78	86
60	Privater Verbrauch im Inland	7	13	21	34	36	34	35
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	52	56	75	102	101	112	121
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	0	0
63	Ausfuhr	-	3	3	3	3	3	3
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	7	16	24	37	39	37	38
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	52	59	77	105	104	115	124
66	Inländische Produktion	52	59	77	105	104	115	124
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.28: Hochofengas

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	49	66	42	58	49	56	58
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	15	17	15	19	21	22	20
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	1	0	-	-	-	-
10	H.v. Mineralerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunstoffserzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	0	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	103	99	81	87	84	86	79
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	167	182	138	163	153	163	157
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	167	182	138	163	153	163	157
62	Vorratsveränderung	12	17	15	10	8	13	9
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	12	17	15	10	8	13	9
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	179	199	153	174	161	176	166
66	Inländische Produktion	179	199	153	174	161	176	166
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Tabelle 3.4.29: Wasserkraft

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	-	-	-	-	-	-	-
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	164	167	173	161	158	172	149
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	-	-	-	-	-	-	-
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-	-	-
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	-	-	-	-	-	-	-
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-	-	-
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	-	-	-	-	-	-	-
10	H.v. Mineralölzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
11	H.v. Kunststoffzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
12	H.v. Gummierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	-	-	-	-	-	-	-
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
15	H.v. Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-	-	-
16	H.v. Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-	-	-
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-
18	H.v. Gießereierzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	-	-	-	-	-	-	-
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	-	-	-	-	-	-	-
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	-	-	-	-	-	-	-
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	-	-	-	-	-	-	-
28	H.v. EBM-Waren	-	-	-	-	-	-	-
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	-	-	-	-	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-	-	-
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-	-	-
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Textilien	-	-	-	-	-	-	-
37	H.v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	-	-	-	-	-	-	-
39	H.v. Getränken	-	-	-	-	-	-	-
40	H.v. Tabakwaren	-	-	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	-	-	-	-	-	-	-
42	Ausbau	-	-	-	-	-	-	-
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-	-	-
44	Leistg. des Einzelhandels	-	-	-	-	-	-	-
45	Leistg. der Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-	-
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-	-	-
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	-	-	-	-	-	-	-
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-	-
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	164	167	173	161	158	172	149
60	Privater Verbrauch im Inland	-	-	-	-	-	-	-
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	164	167	173	161	158	172	149
62	Vorratsveränderung	-	-	-	-	-	-	-
63	Ausfuhr	-	-	-	-	-	-	-
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	-	-	-	-	-	-	-
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	164	167	173	161	158	172	149
66	Inländische Produktion	164	167	173	161	158	172	149
67	Einfuhr	-	-	-	-	-	-	-

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.30: Verwendung insgesamt

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	143	136	137	135	140	130	126
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	61	47	36	34	39	37	37
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	3 622	3 788	3 769	4 034	4 116	4 342	4 506
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	1 767	1 976	1 656	1 749	1 760	1 877	2 058
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	14	13	14	14	15	17	17
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	1 341	1 517	1 373	1 170	1 219	1 011	966
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	18	22	18	19	18	19	18
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	21	19	23	20	22	21	21
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	1 251	1 294	1 246	1 375	1 238	1 366	1 365
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	4 761	4 854	4 341	4 109	3 906	4 001	3 979
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	34	35	35	37	40	47	53
12	H.v. Gummierzeugnissen	29	28	26	24	26	25	24
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	306	330	266	274	239	224	243
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	29	29	26	23	21	22	23
15	H.v. Glas u. Glaswaren	86	93	84	91	86	74	77
16	H.v. Eisen u. Stahl	935	990	782	831	782	825	769
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	117	120	119	121	128	120	118
18	H.v. Gießereierzeugnissen	62	62	52	54	50	50	51
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	51	51	41	41	43	44	46
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	24	23	19	19	20	18	17
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	100	101	90	89	95	89	92
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	6	6	7	7	9	9	9
23	H.v. Straßenfahrzeugen	120	118	111	115	123	123	125
24	H.v. Wasserfahrzeugen	6	6	5	4	4	3	4
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	4	5	4	4	5	5	5
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	86	83	74	76	81	81	82
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	11	11	11	10	11	11	10
28	H.v. EBM-Waren	48	45	36	38	42	41	42
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	5	4	4	4	4	4	4
30	Bearb. v. Holz	33	31	24	21	21	22	23
31	H.v. Holzwaren	31	28	25	25	26	26	26
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	107	112	110	115	120	133	139
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	23	24	22	23	19	22	24
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	16	17	16	18	18	20	22
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	7	6	5	5	5	5	4
36	H.v. Textilien	81	75	65	64	64	63	64
37	H.v. Bekleidung	15	14	12	12	12	11	10
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	239	233	209	203	202	190	201
39	H.v. Getränken	59	56	51	51	50	46	49
40	H.v. Tabakwaren	3	3	3	3	3	3	3
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	251	228	186	189	181	169	180
42	Ausbau	39	34	31	29	33	30	29
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	151	148	138	148	163	165	173
44	Leistg. des Einzelhandels	177	172	165	177	198	199	206
45	Leistg. der Eisenbahnen	70	73	66	66	66	61	58
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	135	170	160	144	133	98	127
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	18	20	21	20	23	25	26
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	282	291	293	303	324	367	439
49	Leistg. der Kreditinstitute	19	17	17	18	23	23	23
50	Leistg. der Versicherungen	10	9	8	9	12	12	11
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	10	9	10	10	12	12	12
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	74	65	59	61	72	69	66
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	19	17	15	17	20	20	19
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	30	26	23	24	28	28	25
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	72	68	69	77	98	110	121
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	381	376	376	393	424	402	391
57	Leistg. der Sozialversicherungen	6	6	5	5	7	7	7
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	48	40	34	36	45	43	40
59	Alle Produktionsbereiche	17 465	18 179	16 622	16 787	16 683	17 015	17 407
60	Privater Verbrauch im Inland	2 865	2 849	2 669	2 868	3 120	3 028	2 964
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	20 330	21 027	19 291	19 654	19 803	20 042	20 371
62	Vorratsveränderung	25	354	291	-280	222	123	162
63	Ausfuhr	1 403	1 277	1 088	1 170	955	1 015	1 129
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	4 293	4 479	4 047	3 758	4 296	4 166	4 255
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	21 758	22 658	20 670	20 545	20 979	21 181	21 662
66	Inländische Produktion	13 729	14 436	13 474	13 104	12 789	12 842	12 894
67	Einfuhr	8 029	8 222	7 196	7 441	8 190	8 339	8 767

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.31: Primärenergieträger insgesamt

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	1	2	2	2	2	1	1
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	1	1	1	1	1	0	0
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2 537	2 754	3 052	3 415	3 514	3 699	3 777
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	1 636	1 830	1 542	1 656	1 671	1 801	1 982
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	-	-	-	-	-	-	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	1 140	1 316	1 179	1 001	1 040	857	816
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	0	0	0	0	1	1	1
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	20	18	21	18	20	19	19
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	66	66	74	91	88	89	78
10	H.v. Mineralölprodukten	4 210	4 233	3 340	3 024	2 976	3 172	3 218
11	H.v. Kunststoffprodukten	2	1	1	0	0	0	1
12	H.v. Gummi- u. Kunststoffprodukten	1	2	3	3	2	2	1
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	13	24	52	58	43	43	51
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	2	1	0	0	0	1	1
15	H.v. Glas u. Glaswaren	2	1	1	1	1	1	1
16	H.v. Eisen u. Stahl	14	14	14	12	14	47	59
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzweig	10	10	11	14	14	9	9
18	H.v. Gießereierzeugnissen	0	1	2	0	0	0	0
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	1	2	1	1	1	1	1
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	0	0	0	0	0	0	0
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	5	5	5	4	3	3	2
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	-	-	-	-	-	-	-
23	H.v. Straßenfahrzeugen	10	11	10	10	9	7	6
24	H.v. Wasserfahrzeugen	-	-	-	-	-	0	-
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	0	0	0	0	0	0	0
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	5	4	4	4	3	3	3
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	0	0	0	0	0	0	0
28	H.v. EBM-Waren	2	2	2	1	1	1	1
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	0	0	0	0	-	-	-
30	Bearb. v. Holz	2	3	2	2	2	2	2
31	H.v. Holzwaren	1	1	2	1	1	2	2
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	9	10	12	16	14	15	17
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	1	1	1	1	1	0	1
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	0	0	0	0	-	-	-
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	0	0	0	0	0	-	-
36	H.v. Textilien	4	3	5	4	4	3	3
37	H.v. Bekleidung	0	0	0	0	0	0	0
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	8	7	7	6	5	5	5
39	H.v. Getränken	2	2	2	1	1	1	1
40	H.v. Tabakwaren	0	0	0	0	0	0	0
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	1	1	1	1	1	1	1
42	Ausbau	1	1	1	1	1	0	0
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1	1	1	1	1	0	0
44	Leistg. des Einzelhandels	1	1	1	1	1	1	0
45	Leistg. der Eisenbahnen	3	1	1	1	1	0	0
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-	-	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	0	0	0	0	0	0	0
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-	-	-
49	Leistg. der Kreditinstitute	-	-	-	-	-	-	-
50	Leistg. der Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	-	-	-	-	-	-	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	1	1	1	1	1	0	0
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	-	-	-	-	-	-	-
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	-	-	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0	0	0	0	0	0	0
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	34	42	43	41	37	36	29
57	Leistg. der Sozialversicherungen	-	-	-	-	-	-	-
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	-	-	-	-	-	-	-
59	Alle Produktionsbereiche	9 746	10 374	9 397	9 397	9 478	9 825	10 090
60	Privater Verbrauch im Inland	29	33	38	46	46	42	42
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	9 776	10 407	9 435	9 443	9 524	9 867	10 133
62	Vorratsveränderung	-31	132	136	-107	57	74	21
63	Ausfuhr	580	424	346	360	265	202	203
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	578	589	520	299	369	318	266
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	10 324	10 963	9 917	9 696	9 847	10 144	10 357
66	Inländische Produktion	4 635	4 744	4 699	4 457	4 243	4 063	3 953
67	Einfuhr	5 690	6 219	5 218	5 239	5 604	6 081	6 404

**Teil 3: Verwendung von Energie 1978 bis 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung**

Tabelle 3.4.32: Sekundärenergieträger insgesamt

- Petajoule -

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche bzw. Kategorien der letzten Verwendung	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	142	135	135	133	138	129	125
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	60	46	35	34	39	36	36
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 430	1 455	1 329	1 510	1 736	2 018	2 111
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	131	146	114	93	90	75	75
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	14	13	14	14	15	17	17
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	175	184	173	145	152	132	122
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	18	22	18	19	17	18	17
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	2	2	2	2	2	2	2
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	1 154	1 189	1 133	1 231	1 098	1 217	1 230
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	526	592	965	1 040	888	784	709
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	32	34	34	36	40	46	52
12	H.v. Gummierzeugnissen	28	26	22	21	23	24	23
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	289	303	211	211	186	175	185
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	28	28	25	23	20	21	22
15	H.v. Glas u. Glaswaren	84	97	83	90	86	73	76
16	H.v. Eisen u. Stahl	920	976	768	819	767	778	710
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	107	110	108	107	115	111	109
18	H.v. Gießereierzeugnissen	62	61	51	54	49	50	51
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	50	49	40	40	42	43	45
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	24	23	19	19	20	17	17
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	95	97	85	85	91	86	89
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	6	6	7	7	9	9	9
23	H.v. Straßenfahrzeugen	110	108	101	105	114	116	119
24	H.v. Wasserfahrzeugen	6	6	5	4	4	3	4
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	4	4	4	4	5	5	5
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	78	74	67	69	74	75	76
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	11	10	10	10	10	11	10
28	H.v. EBM-Waren	46	43	35	37	40	39	41
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	5	4	4	4	4	4	4
30	Bearb. v. Holz	31	28	21	19	19	20	21
31	H.v. Holzwaren	30	27	24	24	24	24	25
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	93	97	94	93	101	112	116
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	23	23	22	22	18	21	24
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	16	17	16	17	18	20	22
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	6	6	5	5	5	5	4
36	H.v. Textilien	77	72	60	60	60	60	61
37	H.v. Bekleidung	15	14	12	11	11	11	10
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	231	226	203	197	196	185	196
39	H.v. Getränken	56	54	49	49	49	46	48
40	H.v. Tabakwaren	3	3	3	3	3	3	3
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	94	88	76	74	78	75	76
42	Ausbau	38	33	30	29	32	30	28
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	151	147	137	148	162	164	173
44	Leistg. des Einzelhandels	177	171	164	176	197	198	205
45	Leistg. der Eisenbahnen	68	72	65	65	65	61	57
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	135	170	160	144	133	98	127
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	18	20	21	20	23	25	26
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	282	291	293	303	324	367	439
49	Leistg. der Kreditinstitute	19	17	17	18	23	23	23
50	Leistg. der Versicherungen	10	9	8	9	12	12	11
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	10	9	10	10	12	12	12
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	74	64	58	60	71	69	65
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	19	17	15	17	20	20	19
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	30	26	23	24	28	28	25
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	72	68	69	77	97	110	121
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	346	334	333	352	387	365	363
57	Leistg. der Sozialversicherungen	6	6	5	5	7	7	7
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	48	40	34	36	45	43	40
59	Alle Produktionsbereiche	7 814	7 991	7 624	8 032	8 095	8 327	8 442
60	Privater Verbrauch im Inland	2 836	2 816	2 631	2 821	3 073	2 986	2 922
61	Inländische Verwendung (Zeile 59 + Zeile 60)	10 650	10 807	10 254	10 853	11 169	11 313	11 364
62	Vorratsveränderung	-15	152	131	-212	132	-0	84
63	Ausfuhr	790	820	709	776	651	773	879
64	Letzte Verwendung (Zeile 60+Zeile 62+Zeile 63)	3 612	3 788	3 471	3 386	3 857	3 758	3 885
65	Verwendung insgesamt (Zeile 59 + Zeile 64)	11 426	11 779	11 094	11 418	11 952	12 086	12 327
66	Inländische Produktion	8 799	9 418	8 563	8 394	8 304	8 510	8 653
67	Einfuhr	2 627	2 361	2 531	3 024	3 649	3 576	3 674

4 Verwendung von Energie
nach Verwendungszwecken und Produktionsbereichen
bzw. privaten Haushalten

Schaubild 3: Verwendung von Energieträgern nach Verwendungszwecken 1990

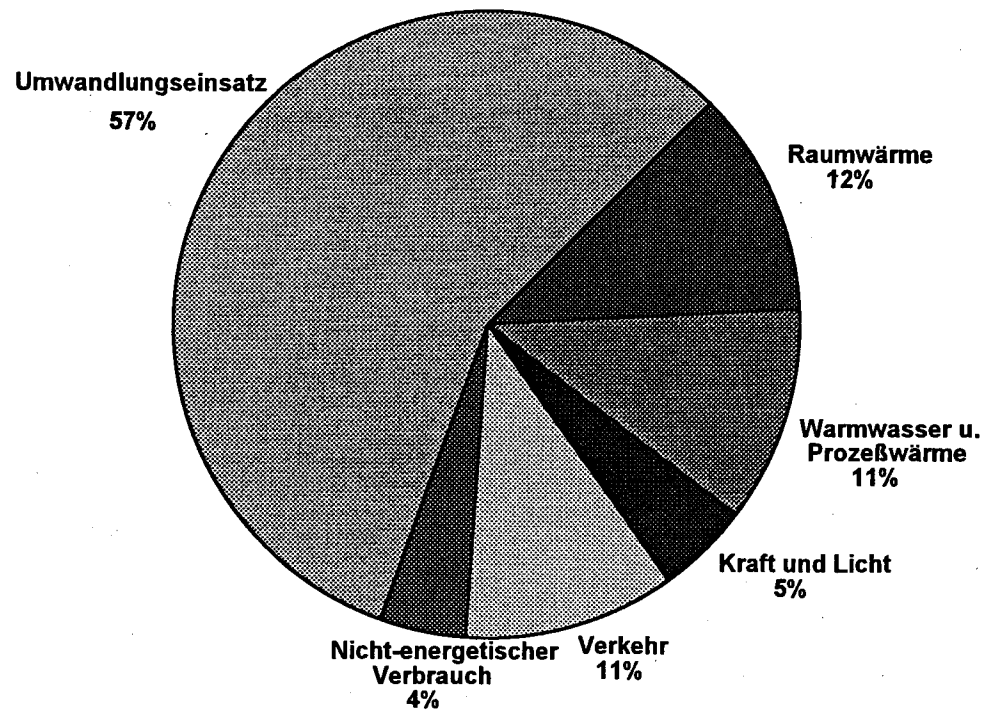


Tabelle 4.1. : Verwendung von Energieträgern der Produktionsbereiche und der privaten Haushalte 1990 nach Verwendungszwecken -

Nr.	Energieträger	Verwendungszwecke							
		Insgesamt	Raumwärme	Warmwasser	Prozeßwärme 1)	Kraft	Verkehr	Nicht-energet. Verbrauch	Licht
		1	2	3	4	5	6	7	8

in Petajoule

1	Elektrizität	1 524	234	126	280	722	32	-	118	12
2	Fernwärme	195	145	20	30	-	-	-	-	-
3	Kohlen	3 988	86	6	593	1	-	47	-	3 255
4	Gase	4 384	796	104	940	0	-	75	-	2 469
5	Heizöle	1 929	1 049	116	286	1	72	114	1	290
6	Übrige Mineralölerzeugnisse	6 697	31	2	64	93	2 122	647	-	3 739
7	darunter :									
8	- Motorenbenzin	1 336	-	-	-	8	1 160	-	-	168
9	- Dieselkraftstoffe	812	-	-	-	84	727	-	-	0
9	- Flugkraftstoffe	236	-	-	-	-	235	-	-	1
10	Kernbrennstoffe	1 383	-	-	-	-	-	-	-	1 383
11	Sonstige Energieträger	270	38	3	1	-	-	-	-	229
12	INSGESAMT	20 371	2 379	377	2 193	817	2 226	883	119	11 376

in Prozent von Energieträgern insgesamt

1	Elektrizität	7.5	9.8	33.3	12.8	88.3	1.4	-	99.0	0.1
2	Fernwärme	1.0	6.1	5.3	1.4	-	-	-	-	-
3	Kohlen	19.6	3.6	1.6	27.0	0.1	-	5.3	-	28.6
4	Gase	21.5	33.4	27.7	42.9	0.1	-	8.5	-	21.7
5	Heizöle	9.5	44.1	30.9	13.0	0.1	3.2	12.9	1.0	2.5
6	Übrige Mineralölerzeugnisse	32.9	1.3	0.5	2.9	11.3	95.3	73.3	-	32.9
7	darunter :									
8	- Motorenbenzin	6.6	-	-	-	1.0	52.1	-	-	1.5
9	- Dieselkraftstoffe	4.0	-	-	-	10.3	32.7	-	-	0.0
9	- Flugkraftstoffe	1.2	-	-	-	-	10.6	-	-	0.0
10	Kernbrennstoffe	6.8	-	-	-	-	-	-	-	12.2
11	Sonstige Energieträger	1.3	1.6	0.7	0.0	-	-	-	-	2.0
12	INSGESAMT	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

in Prozent von Verwendungszwecken insgesamt

1	Elektrizität	100.0	15.4	8.2	18.4	47.4	2.1	-	7.8	0.8
2	Fernwärme	100.0	74.4	10.2	15.5	-	-	-	-	-
3	Kohlen	100.0	2.2	0.2	14.9	0.0	-	1.2	-	81.6
4	Gase	100.0	18.2	2.4	21.4	0.0	-	1.7	-	56.3
5	Heizöle	100.0	54.4	6.0	14.8	0.1	3.7	5.9	0.1	15.0
6	Übrige Mineralölerzeugnisse	100.0	0.5	0.0	0.9	1.4	31.7	9.7	-	55.8
7	darunter :									
8	- Motorenbenzin	100.0	-	-	-	0.6	86.8	-	-	12.6
9	- Dieselkraftstoffe	100.0	-	-	-	10.4	89.6	-	-	0.0
9	- Flugkraftstoffe	100.0	-	-	-	-	99.6	-	-	0.4
10	Kernbrennstoffe	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
11	Sonstige Energieträger	100.0	14.1	1.0	0.3	-	-	-	-	84.6
12	INSGESAMT	100.0	11.7	1.9	10.8	4.0	10.9	4.3	0.6	55.8

1) Kochen und Kühlen bei privaten Haushalten.

Tabelle 4.2. : Verwendung von Energie 1990 nach Verwendungszwecken und Abnehmerbereichen

Nr.	Verwendungszwecke	Insgesamt	Private Haushalte	Produktionsbereiche				
				Zusammen 1)	Energie-bereiche 2)	Verarb. Gewerbe 3)	Kleinver-braucher 4)	Verkehr 5)
		1	2	3	4	5	6	7

in Petajoule

1	Raumheizung	2 379	1 463	916	24	294	1 171	13
2	Warmwasser	377	232	145	2	39	205	1
3	Prozeßwärme 6).....	2 193	37	2 157	312	1 717	255	0
4	Kraft	817	113	704	139	404	308	7
5	Licht	120	30	90	6	39	86	1
6	Verkehr	2 226	1 081	1 145	4	142	797	600
7	Nicht-energet. Verbrauch ..	883	8	875	86	671	230	3
8	Umwandlungseinsatz	11 375	-	11 375	10 956	420	-	-
9	INSGESAMT	20 371	2 964	17 407	11 529	3 727	3 052	625

in Prozent von Verwendungszwecken insgesamt

1	Raumheizung	11.7	49.3	5.3	0.2	7.9	38.4	2.0
2	Warmwasser	1.9	7.8	0.8	0.0	1.1	6.7	0.1
3	Prozeßwärme 6).....	10.8	1.2	12.4	2.7	46.1	8.4	0.0
4	Kraft	4.0	3.8	4.0	1.2	10.8	10.1	1.2
5	Licht	0.6	1.0	0.5	0.1	1.0	2.8	0.2
6	Verkehr	10.9	36.5	6.6	0.0	3.8	26.1	96.0
7	Nicht-energet. Verbrauch ..	4.3	0.3	5.0	0.7	18.0	7.5	0.4
8	Umwandlungseinsatz	55.8	-	65.4	95.0	11.3	-	-
9	INSGESAMT	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

in Prozent von Produktionsbereichen und privaten Haushalten zusammen

1	Raumheizung	100.0	61.5	38.5	1.0	12.4	49.2	0.5
2	Warmwasser	100.0	61.6	38.4	0.5	10.5	54.3	0.2
3	Prozeßwärme 6).....	100.0	1.7	98.3	14.2	78.3	11.6	0.0
4	Kraft	100.0	13.9	86.1	17.0	49.4	37.7	0.9
5	Licht	100.0	25.2	74.8	5.3	32.4	72.0	1.2
6	Verkehr	100.0	48.6	51.4	0.2	6.4	35.8	26.9
7	Nicht-energet. Verbrauch ..	100.0	0.9	99.1	9.7	76.1	26.1	0.3
8	Umwandlungseinsatz	100.0	-	100.0	96.3	3.7	-	-
9	INSGESAMT	100.0	14.6	85.4	56.6	18.3	15.0	3.1

- 1) Einschließlich Kraftstoffverbrauch des Werksverkehrs.
2) Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Fernwärme und Gas, Kohlenbergbau, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Herstellung von Mineralölerzeugnissen.
3) Ohne Herstellung von Mineralölerzeugnissen, zzgl. übriger Bergbau, einschließlich Kraftstoffverbrauch des Werksverkehrs.
4) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, industrielle und handwerkliche Kleinbetriebe, Baugewerbe, Handel, Nachrichtenübermittlung, Dienstleistungsunternehmen, Staat (einschließlich Militär).
5) Eisenbahnen, Schifffahrt, übriger Verkehr (gewerblicher Verkehr, Luftfahrt u.ä.)
6) Kochen und Kühlen bei privaten Haushalten.

**Tabelle 4.3. : Verwendung von Energie in den privaten Haushalten nach Verwendungszwecken
und Energieträgern 1978 bis 1990**

Lfd. Nr.	Verwendungszwecke Energieträger	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
-------------	------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------

in Petajoule

1	Raumheizung	1 711	1 625	1 453	1 572	1 747	1 576	1 462
2	Warmwasser	233	242	247	256	272	247	232
3	Kochen und Kühlen	47	46	44	48	46	41	37
4	Kraft	84	87	91	97	104	108	113
5	Licht	17	18	20	24	27	28	30
6	Verkehr 1)	773	832	815	871	923	1 028	1 089
7	INSGESAMT	2 865	2 849	2 669	2 868	3 119	3 028	2 964

in Prozent

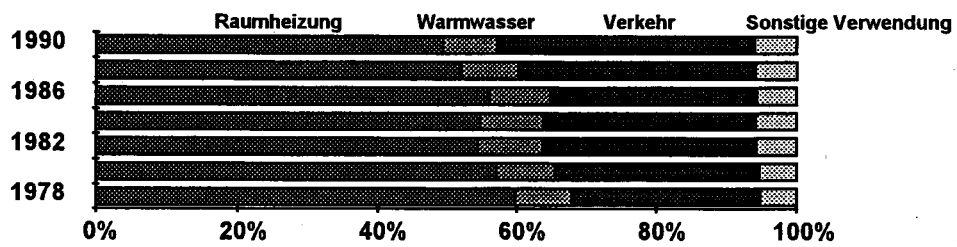
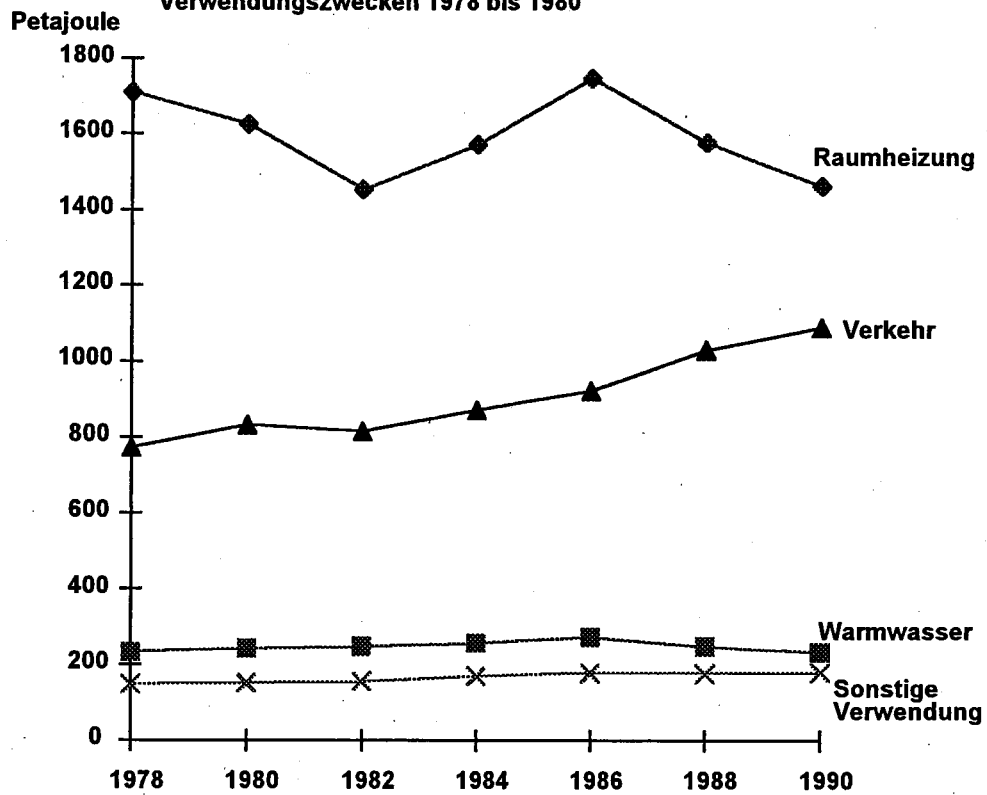
8	Raumheizung	59.7	57.0	54.4	54.8	56.0	52.0	49.3
9	Warmwasser	8.1	8.5	9.2	8.9	8.7	8.2	7.8
10	Kochen und Kühlen	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.3	1.2
11	Kraft	2.9	3.0	3.4	3.4	3.3	3.6	3.8
12	Licht	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0
13	Verkehr 1)	27.0	29.2	30.5	30.4	29.6	34.0	36.7
14	INSGESAMT	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Energieträger in Prozent von Verwendungszwecken

15	RAUMHEIZUNG	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
16	- Elektrizität	5.9	6.8	7.6	7.2	6.6	7.3	8.1
17	- Fernwärme	3.4	3.3	3.8	3.9	3.8	4.6	5.1
18	- Heizöl/Flüssiggas	66.0	59.2	54.6	52.5	55.1	51.6	47.1
19	- Gas	16.7	21.3	24.6	27.8	27.1	30.2	33.9
20	- Kohlen	8.0	9.5	9.4	8.6	7.3	6.3	6.0
21	WARMWASSER	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
22	- Elektrizität	32.5	32.8	33.5	32.9	31.2	33.3	35.4
23	- Fernwärme	3.9	3.8	3.8	3.9	3.3	3.2	3.1
24	- Heizöl/Flüssiggas	42.6	41.5	40.3	38.0	40.3	36.3	32.0
25	- Gas	17.7	19.1	20.1	23.3	23.4	25.8	28.2
26	- Kohlen	3.3	2.8	2.4	2.0	1.7	1.4	1.2
27	KOCHEN UND KÜHLEN	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
28	- Elektrizität	58.9	60.6	61.3	69.4	70.9	75.0	74.6
29	- Gas	22.1	21.1	21.0	18.5	17.3	14.0	14.3
30	- Sonstiges	19.1	18.3	17.7	12.1	11.8	11.0	11.1
31	VERKEHR	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
32	- Motorenbenzin	96.3	95.0	92.9	91.2	89.4	88.3	87.7
33	- Dieselmotoren	3.7	5.0	7.1	8.8	10.6	11.7	12.3

1) Einschließlich nicht-energetischer Verbrauch

Schaubild 4: Verwendung von Energie in den privaten Haushalten nach Verwendungszwecken 1978 bis 1990



5 Energieverbrauch und ausgewählte Luftschadstoffe

**Tabelle 5.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch nach Produktionsbereichen
bzw. privaten Haushalten 1986, 1988 und 1990**

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche Private Haushalte	1986	1988	insgesamt	1990		
					davon: nach Energieträgern		
					Kohlen 1)	Mineral- öler- zeug- nisse	Gase 2)
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	118 547	110 656	106 470	1.4	98.1	0.5
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	35 690	33 023	32 779	2.2	77.8	19.9
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2 724 796	2 680 886	2 850 462	78.9	4.3	16.8
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	3 886	6 808	7 728	0.7	12.2	87.1
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	1 753	1 710	1 582	-	100.0	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	110 230	93 831	90 284	21.0	1.8	77.2
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	13 379	14 348	13 671	8.1	5.8	86.1
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	20 138	18 894	18 871	-	0.5	99.5
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	306 122	347 391	316 957	23.4	16.1	60.5
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	200 879	195 830	199 199	-	28.7	71.3
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	19 975	22 067	23 708	5.3	32.0	62.8
12	H.v. Gummierzeugnissen	17 175	16 502	15 268	7.8	20.6	71.5
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	212 773	197 189	213 903	43.8	29.4	26.8
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	18 041	18 838	20 264	0.5	17.3	82.2
15	H.v. Glas u. Glaswaren	76 329	63 407	65 138	0.8	36.8	62.5
16	H.v. Eisen u. Stahl	554 312	570 521	535 739	51.2	6.5	42.2
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	52 935	46 858	46 509	19.4	11.4	69.2
18	H.v. Gießereierzeugnissen	34 684	34 147	33 459	44.4	19.9	35.8
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	27 670	28 027	27 624	0.4	25.0	74.5
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	15 883	13 763	13 444	2.2	62.0	35.7
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	66 496	60 360	59 687	3.0	53.8	43.2
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	4 205	3 243	2 937	-	48.1	51.9
23	H.v. Straßenfahrzeugen	71 531	63 499	61 942	5.8	29.9	64.3
24	H.v. Wasserfahrzeuge	2 369	2 028	2 269	-	41.3	58.7
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	3 150	3 128	3 023	3.9	26.8	69.3
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	51 628	49 934	48 471	3.2	58.3	38.5
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	6 834	6 747	6 042	3.4	54.6	42.0
28	H.v. EBM-Waren	31 098	28 747	29 022	1.8	49.3	48.8
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	2 498	2 604	2 442	-	64.9	35.1
30	Bearb. v. Holz	14 653	14 410	14 859	15.4	58.3	26.3
31	H.v. Holzwaren	19 324	19 454	19 179	10.7	82.8	6.6
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	76 386	83 866	87 357	25.5	21.5	53.0
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	14 148	16 783	18 332	3.4	31.5	65.1
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	10 247	11 137	11 841	-	38.4	61.6
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	3 973	3 636	3 058	0.9	76.2	22.8
36	H.v. Textilien	45 344	43 577	42 944	7.9	32.3	59.8
37	H.v. Bekleidung	8 272	7 570	6 862	2.2	74.2	23.6
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	160 290	148 455	155 008	6.2	48.8	45.0
39	H.v. Getränken	43 189	39 243	41 183	2.8	57.9	39.3
40	H.v. Tabakwaren	2 116	1 919	1 877	7.9	56.6	35.5
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	74 424	70 188	72 134	1.4	95.9	2.7
42	Ausbau	32 123	29 694	28 193	2.8	93.6	3.6
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	141 700	141 812	149 098	0.5	87.0	12.5
44	Leistg. des Einzelhandels	142 012	140 715	143 852	0.6	70.9	28.5
45	Leistg. der Eisenbahnen	35 328	31 430	26 932	2.7	88.3	8.9
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen 3).....	40 618	32 502	36 472	-	100.0	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	14 176	15 212	16 058	1.1	86.9	12.1
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	267 438	294 535	343 410	-	99.8	0.2
49	Leistg. der Kreditinstitute	16 200	16 118	15 375	-	67.8	32.2
50	Leistg. der Versicherungen	8 803	8 939	8 019	-	74.3	25.7
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	3 630	3 288	2 947	-	100.0	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	47 043	44 431	40 084	1.7	69.0	29.3
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	17 046	16 408	14 704	-	90.7	9.3
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	23 581	22 547	20 123	-	93.4	6.6
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	78 277	88 588	99 794	0.2	88.7	11.2
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	311 139	291 030	276 780	2.8	48.1	49.1
57	Leistg. der Sozialversicherungen	6 191	6 307	6 393	-	94.0	6.0
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	38 274	35 285	32 507	-	92.0	8.0
59	Alle Produktionsbereiche	6 500 951	6 414 065	6 584 269	42.6	28.6	28.8
60	Private Haushalte 4).....	2 678 052	2 581 381	2 506 571	3.8	72.7	23.5
61	Produktionsbereiche und private Haushalte zusammen .	9 179 003	8 995 446	9 090 840	31.9	40.8	27.3

- 1) Einschl. sonstige feste Brennstoffe (Brennholz, -torf, Klärschlamm, Müll).
2) Einschl. Flüssiggas und Raffineriegas.
3) Ohne Hochseebunkeringen.
4) Einschl. Kraftstoffe

Tabelle 5.2: Kohlendioxid-Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern 1978 bis 1990

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche Energieträger	1978	1980	1982	1984	1986	1987	1988	1989	1990
Mill. t										
1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	13	12	11	11	11	11	11	10	10
2	Elektrizitäts- und Fernwärmeversorgung	265	275	262	264	248	244	242	246	254
3	Übriges Produzierendes Gewerbe	223	230	195	192	182	176	177	177	174
4	Handel, Verkehr, Postdienst u.ä.	44	44	41	43	46	46	47	47	51
5	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen, nicht- marktbestimmte Dienstleistungen	38	34	32	33	38	38	37	33	35
6	Alle Produktionsbereiche	583	595	541	543	525	515	514	513	524
7	Private Haushalte	180	177	162	173	190	189	182	167	175
8	Produktionsbereiche und private Haushalte zusammen ...	763	772	703	716	715	704	696	680	699
9	Steinkohlen	155	172	175	187	179	176	171	169	173
10	Braunkohlen	114	124	122	122	104	97	99	102	101
11	Mineralöle	356	325	278	272	297	287	282	260	274
12	darunter: Motorenbenzin	72	74	71	74	76	79	82	81	84
13	Dieselkraftstoff	39	42	44	45	50	51	53	55	59
14	Zusammen	111	116	115	119	126	130	135	136	143
15	Gase	136	149	125	130	130	139	139	144	146
16	Sonstige Energieträger	2	2	3	5	5	5	5	5	5
17	Insgesamt	763	772	703	716	715	704	696	680	699
% von Insgesamt										
18	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2	2	2	2	2	2	2	1	1
19	Elektrizitäts- und Fernwärmeversorgung	35	36	37	37	35	35	35	36	36
20	Übriges Produzierendes Gewerbe	29	30	28	27	25	25	26	26	25
21	Handel, Verkehr, Postdienst u.ä.	6	6	6	6	6	7	7	7	7
22	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen, nicht- marktbestimmte Dienstleistungen	5	4	5	5	5	5	5	5	5
23	Alle Produktionsbereiche	76	77	77	76	73	73	74	75	75
24	Private Haushalte	24	23	23	24	27	27	26	25	25
25	Produktionsbereiche und private Haushalte zusammen ...	100	100	100	100	100	100	100	100	100
26	Steinkohlen	20	22	25	26	25	25	25	25	25
27	Braunkohlen	15	16	17	17	15	14	14	15	14
28	Mineralöle	47	42	40	38	42	41	41	38	39
29	darunter: Motorenbenzin	9	10	10	10	11	11	12	12	12
30	Dieselkraftstoff	5	5	6	6	7	7	8	8	8
31	Zusammen	15	15	16	17	18	18	19	20	20
32	Gase	18	19	18	18	18	20	20	21	21
33	Sonstige Energieträger	0	0	0	1	1	1	1	1	1
34	Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle 5.3: Kohlendioxid-Emissionen nach Produktionsbereichen bzw. privaten Haushalten 1978 - 1990

Mill.t

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche Private Haushalte	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	9.2	8.7	8.7	8.5	8.8	8.2	7.9
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	4.2	3.2	2.3	2.2	2.6	2.4	2.3
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	264.6	274.8	262.5	263.7	248.1	241.6	254.2
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	0.9	1.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	10.8	12.7	8.4	7.9	6.9	6.2	6.1
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	19.4	22.0	24.5	23.9	21.7	24.1	21.7
10	H.v. Mineralölzeugnissen	23.3	23.6	17.2	15.0	13.5	13.1	13.2
11	H.v. Kunststoffzeugnissen	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5
12	H.v. Gummierzeugnissen	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	20.6	22.9	19.2	20.2	17.0	15.6	17.1
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	1.6	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2
15	H.v. Glas u. Glaswaren	5.3	6.3	5.2	5.7	5.2	4.1	4.2
16	H.v. Eisen u. Stahl	59.0	62.7	50.6	53.2	49.6	50.5	47.0
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	3.6	3.7	3.6	3.6	3.7	3.2	3.1
18	H.v. Gießereierzeugnissen	4.1	4.1	3.1	2.7	2.8	2.7	2.7
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	2.4	2.3	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	1.5	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	5.6	5.5	4.6	4.4	4.6	4.1	4.0
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
23	H.v. Straßenfahrzeugen	5.6	5.4	4.8	4.9	4.8	4.1	4.0
24	H.v. Wasserfahrzeugen	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	4.5	4.2	3.5	3.5	3.6	3.4	3.3
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn. ,Uhren .	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
28	H.v. EBM-Waren	2.7	2.5	1.9	1.9	2.1	1.9	1.9
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
30	Bearb. v. Holz	2.0	1.8	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1
31	H.v. Holzwaren	1.8	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	5.5	5.5	5.4	5.3	5.6	6.0	6.2
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	1.4	1.4	1.2	1.2	0.9	1.1	1.2
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
36	H.v. Textilien	4.4	3.9	3.4	3.2	3.1	2.9	2.8
37	H.v. Bekleidung	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	14.2	13.6	12.1	11.5	11.3	10.2	10.5
39	H.v. Getränken	3.8	3.6	3.2	3.1	3.0	2.7	2.8
40	H.v. Tabakwaren	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	6.7	6.3	5.3	5.2	5.5	5.2	5.3
42	Ausbau	2.8	2.5	2.2	2.1	2.4	2.2	2.1
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	9.8	9.4	8.6	9.2	10.2	10.2	10.7
44	Leistg. des Einzelhandels	9.7	8.9	8.1	8.6	9.8	9.7	9.9
45	Leistg. der Eisenbahnen	3.3	3.1	2.7	2.7	2.6	2.3	2.0
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen 1)	3.6	3.3	3.2	3.1	3.0	2.4	2.7
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs 2)	17.0	17.8	17.8	18.3	19.6	21.6	25.1
49	Leistg. der Kreditinstitute	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1	1.1	1.0
50	Leistg. der Versicherungen	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	4.0	3.2	2.7	2.7	3.3	3.1	2.8
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	1.3	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens ..	1.9	1.6	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	4.4	3.9	3.9	4.3	5.6	6.3	7.1
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	21.0	19.8	19.3	19.5	21.1	19.4	17.9
57	Leistg. der Sozialversicherungen	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	3.2	2.5	2.1	2.1	2.8	2.6	2.4
59	Alle Produktionsbereiche	582.9	594.7	541.1	542.5	525.7	513.6	524.0
60	Private Haushalte 3).....	180.2	177.1	162.5	173.3	189.7	181.7	175.4
61	Produktionsbereiche und private Haushalte zusammen .	763.2	771.8	703.6	715.8	715.4	695.3	699.4

1) Ohne Hochseebunkerungen.

2) Ohne internationale Luftfahrt.

3) Einschl. verkehrsbedingte Emissionen.

**Tabelle 5.4: Stickstoffoxid-Emissionen nach Produktionsbereichen
bzw. privaten Haushalten 1980, 1986 1988 und 1990**

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche Private Haushalte	1980	1986	1988	1990			
					insgesamt	davon: nach Energieträgern		
						Kohlen 1)	Mineral- öler- zeug- nisse	Gase 2)
1000 t					% von insgesamt			
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	112.0	113.4	107.0	103.8	0.1	99.8	0.0
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	3.4	3.3	3.1	3.0	2.6	88.6	8.8
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	797.5	725.2	584.2	334.7	76.5	8.1	15.4
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	1.9	1.0	1.3	1.3	-	79.3	20.7
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	0.4	0.5	0.7	0.7	-	100.0	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	94.1	73.7	36.4	33.5	56.1	1.5	42.4
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	1.6	1.3	1.3	1.0	15.7	11.2	73.1
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	1.4	1.6	1.5	1.3	-	5.8	94.2
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	50.1	46.6	49.2	36.5	28.0	38.8	33.2
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	45.4	25.5	24.3	24.2	-	48.6	51.4
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	2.7	2.7	2.7	2.7	6.5	57.7	35.8
12	H.v. Gummierzeugnissen	2.9	2.4	2.0	1.5	10.9	44.6	44.5
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	90.7	72.0	80.4	89.8	51.6	44.1	4.3
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	4.9	4.2	4.2	4.5	0.3	75.4	24.3
15	H.v. Glas u. Glaswaren	27.9	26.5	26.1	26.9	0.2	52.1	47.7
16	H.v. Eisen u. Stahl	43.6	24.4	26.1	21.7	32.9	15.3	51.9
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	6.5	6.4	5.1	4.5	27.7	27.9	44.4
18	H.v. Gießereierzeugnissen	2.4	2.2	2.1	1.8	11.3	50.9	37.8
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	3.7	3.1	3.0	2.6	0.5	50.9	48.6
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	3.9	3.8	3.4	3.2	0.9	90.0	9.1
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	17.4	17.2	15.7	15.0	0.4	88.6	11.0
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	0.6	0.6	0.5	0.4	-	78.2	21.8
23	H.v. Straßenfahrzeugen	13.8	13.5	11.7	9.9	3.9	71.1	25.0
24	H.v. Wasserfahrzeuge	0.8	0.5	0.5	0.4	-	77.7	22.3
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	0.5	0.5	0.5	0.4	3.9	65.7	30.4
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	13.1	12.9	12.2	11.5	1.2	88.7	10.1
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	2.1	2.0	1.9	1.6	1.5	90.0	8.5
28	H.v. EBM-Waren	5.8	5.4	4.9	4.4	1.0	79.2	19.8
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	0.8	0.8	0.8	0.7	-	93.2	6.8
30	Bearb. v. Holz	4.7	3.3	3.3	3.2	12.0	80.1	7.9
31	H.v. Holzwaren	13.5	13.5	13.5	13.2	3.0	96.4	0.6
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	13.0	11.8	11.9	10.1	30.4	40.2	29.4
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	3.7	2.7	2.9	2.8	3.3	69.6	27.1
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	2.6	2.8	2.7	2.6	-	83.5	16.5
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	1.5	1.2	1.0	0.8	-	94.7	5.3
36	H.v. Textilien	8.7	6.9	6.2	5.3	8.5	60.7	30.7
37	H.v. Bekleidung	3.1	2.8	2.4	2.2	0.7	95.2	4.1
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	42.8	39.2	36.5	36.0	3.7	85.1	11.2
39	H.v. Getränken	19.3	19.2	18.6	19.3	0.6	94.2	5.2
40	H.v. Tabakwaren	0.7	0.7	0.6	0.6	3.9	88.7	7.4
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	61.9	58.7	56.2	61.0	0.2	99.7	0.2
42	Ausbau	17.8	18.9	17.0	16.2	0.5	99.2	0.3
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	104.1	115.6	117.2	129.3	0.1	99.4	0.6
44	Leistg. des Einzelhandels	55.6	65.5	63.5	65.3	0.1	97.3	2.5
45	Leistg. der Eisenbahnen	34.4	31.9	29.5	23.7	0.4	99.2	0.4
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen 3).....	41.9	38.0	30.4	34.1	-	100.0	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	7.3	5.0	5.9	6.7	0.3	98.6	1.1
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	233.0	249.5	265.8	309.8	-	100.0	0.0
49	Leistg. der Kreditinstitute	3.1	3.9	3.7	3.1	-	93.7	6.3
50	Leistg. der Versicherungen	1.4	1.8	1.7	1.5	-	94.3	5.7
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	0.2	0.2	0.2	0.1	-	100.0	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	8.4	9.3	8.0	6.3	1.1	90.3	8.5
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	3.8	4.7	4.2	3.4	-	98.4	1.6
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	7.1	9.2	8.1	6.2	-	99.1	0.9
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	26.3	40.1	43.4	49.3	0.0	99.0	0.9
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	37.9	41.8	39.7	37.4	2.6	85.0	12.4
57	Leistg. der Sozialversicherungen	2.8	3.7	3.9	4.0	-	99.6	0.4
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	4.4	5.6	5.5	5.1	-	98.0	2.0
59	Alle Produktionsbereiche	2116.2	2000.9	1816.4	1602.0	21.8	68.6	9.7
60	Private Haushalte 4).....	771.2	912.2	891.1	801.1	0.7	95.6	3.8
61	Produktionsbereiche und private Haushalte zusammen .	2887.4	2913.1	2707.5	2403.0	14.7	77.6	7.7

1) Einschl. sonstige feste Brennstoffe (Brennholz, -torf, Klärschlamm, Müll).

2) Einschl. Flüssiggas und Raffineriegas.

3) Ohne Hochseebunkierungen.

4) Einschl. Kraftstoffe

ANHANG

Übersicht 1: Systematik der Energieträger

Lfd.Nr.	Bezeichnung	SIO*	GP*	WA*
1	Elektrizität	101 100	1011 00 1014 00 1017 00 1019 00	2716 00 000
2	Fernwärme	105 100	1051 .. 1053 00 1054 00	-
3	Verteilte Gase Orts- und Generatorgas	103 500 103 100	- -	- -
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	103 200	1032.. 1034 19	-
5	Steinkohle	110 400	2111 10	2701 11 100 2701 11 900 2701 12 100 2701 12 900 2701 19 000
6	Steinkohlenkoks	112 010	2111 31 2111 35	2704 00 110 2704 00 190
7	Steinkohlenbriketts und Kohlenwertstoffe - Steinkohlenbriketts	110 700	2111 50 2111 70 2119 00	2701 20 000
	- Steinkohlenrohnteer	112 050	2117 11	2706 00 000
	- Steinkohlenpech	112 080	-	-
	- andere Kohlenwertstoffe	112 090	-	-
	- Rohbenzol	112 070	2117 60	-
8	Rohbraunkohle	ex 111 010	2113 10	ex 2702 10 000
9	Staub- und Trockenkohle	ex 111 010	2113 70	ex 2702 10 000
10	Hartbraunkohle	ex 111 010	-	ex 2702 10 000
11	Braunkohlenbriketts und -koks - Braunkohlenbriketts - Braunkohlenkoks	111 040 111 071	2113 50 2113 30	2702 20 000 2704 00 300
12	Grubengas	110 100	2118 00	-
13	Kokereigas	112 020	1034 11	-
14	Erdöl	116 010	2121 00	2709 00 100 2709 00 900
15	Erdgas, Erdölgas - Erdgas	116 020	2122 00	2711 21 000 2711 29 000
	- Erdölgas	116 030	2124 00	-
16	Motorenbenzin - Benzinkomponenten	205 110	2212 10	2707 10 100 2707 20 100 2707 30 100 2707 50 100 2707 50 990 2710 00 390
	- Vergaserkraftstoffe	205 120	2213 11 2213 13 2213 15	2710 00 332 2710 00 335 2710 00 338 2710 00 352 2710 00 354
17	Dieselmotorkraftstoff	205 190	2213 90	2710 00 692
18	Flugkraftstoffe - Flugbenzin	205 130	2213 31	2710 00 310 2710 00 370
	- schwere Flugturbinenkraftstoffe	205 180	2213 35	2710 00 510

Lfd.Nr.	Bezeichnung	SIO*	GP*	WA*
19	Heizöl, leicht Mitteldestillat-Komponenten	205 511	2217 20	2710 00 694
		205 512	2212 30	2710 00 410 2710 00 450 2710 00 590 2710 00 610
20	Heizöl, mittelschwer und schwer	205 515	2217 60	2710 00 792 2710 00 794 2710 00 796 2710 00 798
				2710 00 710 2710 00 750
21	Heizölschwer-Komponenten	205 517	2212 50	2711 11 000 2711 12 110 2711 12 190 2711 12 910 2711 12 930 2711 12 990 2711 13 100 2711 13 300 2711 13 900 2711 14 000 2711 19 000
				-
22	Raffineriegas	205 250	2235 00	-
23	Rohbenzin und andere Leichtöle	205 140	2213 51	2710 00 250
				2710 00 210
	- Spezialbenzin	205 150	2213 55	2710 00 110
				2710 00 150
	- Testbenzin	205 160	2211 00	2710 00 550
				-
24	- Leuchtöle, Petroleum	205 170	2213 70	-
				-
	Schmierstoffe	205 310	2251 00	2710 00 699
				2710 00 991
	- Mineralische Öle	205 320	2252 10	2710 00 992
				2710 00 993
		205 350	2255 10	2710 00 995
				2710 00 996
			2255 20	2710 00 999
				-
			2255 30	-
				-
			2255 40	-
				-
			2255 50	-
				-
			2255 60	-
				-
			2255 70	-
				-
			2255 90	-
				-
	- andere Schmieröle	205 330	2252 20	2710 00 954
				2710 00 954
			2252 50	-
				-
			2252 90	-
				-
	- Schmierfette	205 390	2257 00	2710 00 697
				-
25	Andere Mineralölprodukte	205 525	2271 20	2712 20 000
				2712 90 310
	- Paraffine		2271 70	2712 90 330
				2712 90 390
				2712 90 900
				-
	- Bitumen	205 540	2273 10	2715 00 000
				-
			2273 50	-
				-
	- Petrolkoks	205 550	2277 00	2713 11 000
				2713 12 000
				-
				-
	- Extrakte	205 581	2279 10	2713 90 100
				2713 90 900
				-
				-
	- Sonstige Mineralölprodukte	205 590	2279 90	2710 00 910
				2710 00 930
				2710 00 950
				2712 10 100
				2712 10 900
				2712 90 110
				2712 90 190
				-
	-Altöl	205 910	-	-

Lfd.Nr.	Bezeichnung	SIO*	GP*	WA*
26	Kernbrennstoffe	202 000	2411 00 2431 00 2451 00	2844 10 000 2844 20 110 2844 20 190 2844 40 910 2844 20 990 2844 30 900 2844 40 000 2844 50 000 8401 30 000
27	Sonstige feste Brennstoffe			
	- Brennholz	ex 051 031 ex 051 035	-	-
	- Brenntorf	118 540	2189 10 2189 50	2704 00 900
	- Klärschlamm	-	-	-
28	Hochofengas	230 035	1034 15	2705 00 000
29	Wasserkraft	-	-	-

*) SIO = Systematik der Produktionsbereiche in Input -Output Rechnungen, Ausgabe 1991

*) GP = Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989

*) WA = Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik, Ausgabe 1990

Übersicht 2: Heizwert der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten

Energieträger	Mengen- einheiten	Heizwert in Megajoule*)		
		1986	1988	1990
Elektrizität	MWh	---	3 600	---
Verteilte Gase	1000 cbm	---	31 736	---
Klärgas, Biogas, Deponiegas	1000 cbm	---	15 334	---
Steinkohle				
- Inlandsgewinnung	Tonne	29 623	29 718	29 780
- Einfuhr	Tonne	26 950	27 115	26 623
- Kraftwerkseinsatz	Tonne	---	29 308	---
- Einsatz in Kokereien	Tonne	29 332	29 364	29 451
Steinkohlenkoks	Tonne	---	28 650	---
Steinkohlenbriketts	Tonne	---	31 401	---
Teer, Pech, Rohbenzol und andere Kohlenwertstoffe	Tonne	---	37 861 - 39 565	---
Rohbraunkohle				
- Inlandsgewinnung	Tonne	8 108	8 211	8 408
- Brikettfabriken	Tonne	8 385	8 712	9 146
- Kraftwerkseinsatz	Tonne	8 237	8 220	8 794
Staub- und Trockenkohle	Tonne	---	21 353	---
Hartbraunkohle	Tonne	14 930	---	15 050
Braunkohlenbriketts	Tonne	20 097	---	19 259
Braunkohlenkoks				
- Inlandsgewinnung	Tonne	30 145	---	29 726
- Einfuhr	Tonne	---	23 027	26 463
Grubengas	1000 cbm	---	35 169	---
Kokereigas	1000 cbm	---	35 169	---
Erdöl	1000 cbm	---	42 622	---
Erdgas, Erdölgas				
Erdgas	1000 cbm	---	31 736	---
Erdölgas	1000 cbm	40 000	---	40 300
Motorenbenzin	Tonne	---	43 543	---
Dieselmotorenkraftstoff	Tonne	---	42 705	---
Flugkraftstoffe, leicht	Tonne	---	43 653	---
Flugkraftstoffe, schwer	Tonne	---	42 705	---
Heizöl, leicht	Tonne	---	42 705	---
Heizöl, mittelschwer und schwer	Tonne	---	41 031	---
Flüssiggas	1000 cbm	---	45 887	---
Raffineriegase	1000 cbm	---	48 358	---
Rohbenzin und andere Leichtöle	Tonne	---	43 543	---
Schmierstoffe	Tonne	---	38 937	---
andere Mineralölprodukte	Tonne	---	38 937	---
Sonstige feste Brennstoffe				
- Brennholz	Tonne	---	14 654	---
- Brenntorf	Tonne	---	14 235	---
- Klärschlamm, Müll	Tonne	---	8 499	---
Hochofengas	1000 cbm	---	35 169	---

*) 1 Megajoule = 1000 KJoule

5. Aufkommen und Verwendung von Energie

5.1 Allgemeine Hinweise

Bei der Berechnung der Input-Output-Tabellen 1986, 1988 und 1990 wurde eine vertiefte *Berechnung* von Angaben über die Erzeugung und Verwendung von Energie nach Energieträgern vorgenommen³³⁾. Die in Teil 5 veröffentlichten Tabellen mit Angaben über die Energieverwendung sind hinsichtlich der Gliederung der verwendenden Bereiche und der Darstellungskonzepte voll mit den übrigen Tabellen in diesem Heft abgestimmt. Sie unterscheiden sich vom Nachweis in den Tabellen 1.1 bis 1.3 jedoch durch die Ergänzung der Wertangaben um Mengenangaben zum Einsatz von 29 Energieträgern und durch vergleichbare Angaben in Heizwerten (in Terajoule). Mit dem kombinierten Nachweis von Energieaufkommen und -verwendung in Wert- und Mengengrößen soll erreicht werden, daß energie- und umweltpolitische Fragestellungen, die häufig von Angaben in Mengeneinheiten ausgehen, unmittelbar mit den Werten in den Input-Output-Tabellen verknüpft werden können. So werden auch Auswertungen im Rahmen des Modells der Input-Output-Analyse, wie etwa zur Ermittlung des direkten und indirekten Energiegehalts der einzelnen Gütergruppen oder der direkten und indirekten Auswirkungen einer Veränderung von Energiepreisen, ermöglicht. Beispiele für derartige Berechnungen enthalten der in Fußnote 33 angegebene erstgenannte Aufsatz und die in Fußnote 34 angegebenen Aufsätze bezüglich der Auswirkungen von Änderungen der Ölpreise bzw. zum Energiegehalt von Gütern³⁴⁾.

Die Angaben zur Verwendung von Energieträgern werden auch zur Berechnung der energiebedingten Emissionen von Luftschadstoffen herangezogen. In Teil 6 werden Berechnungsergebnisse für die Emissionen von Kohlendioxid und Stickstoffoxiden vorgelegt³⁵⁾.

5.2 Erläuterungen zu den Ergebnissen

In Tabelle 5 werden die Ergebnisse der detaillierten Berechnung von Energieaufkommen und -verwendung gezeigt. Die Zeilen der Tabelle zeigen die Verwendung der Güter sowohl aus inländischer Produktion als auch aus Einfuhren. Übersicht 3 im Anhang enthält Hinweise zur Systematik der Energieträger.

³³⁾ Siehe auch Stahmer, C., Hippmann, H.-D.: Input-Output-Tabellen der Energieströme 1980, in *Wirtschaft und Statistik* 8/1984, Hippmann, H.-D.: Input-Output-Tabellen der Energieströme und der Energiebilanzen, in *Wirtschaft und Statistik* 5/1986 und Mayer, H.: Aufkommen und Verwendung von Energie 1978 bis 1988, in *Wirtschaft und Statistik* 9/1990.

³⁴⁾ Mayer, H.: Auswirkungen der Entwicklung der Ölpreise auf Erzeuger- und Verbraucherpreise von 1978 bis 1990, in *Wirtschaft und Statistik* 8/1991, und Mayer, H.: Entwicklung des Energiegehalts von Gütern 1978 bis 1988, in: Schnabl, H. (Hrsg.): *Ökointegrative Gesamtrechnung*, Berlin - New York 1993.

³⁵⁾ Zusammengefaßte Angaben zur Emission von Schwefeldioxid, von Stickstoffoxiden und von Kohlendioxid für 1980, 1986 und 1988 wurden bereits veröffentlicht in: *Ausgewählte Ergebnisse zur Umweltökonomischen Gesamtrechnung 1975 bis 1990*, Heft 18 der Schriftenreihe "Ausgewählte Arbeitsunterlagen zur Bundesstatistik", Tabellenteil 3.

Den in den Zeilen angegebenen Bezeichnungen der Energieträger wurde jeweils die Spaltennummer des (zusammengefaßten) Produktionsbereichs hinzugefügt, in dem sie produziert wurden. Bei der Darstellung der Gase ist zu beachten, daß der Teil der Gase, der in das öffentliche Verteilernetz geleitet wird, doppelt erfaßt ist, nämlich bei den eigentlichen Gasproduzenten sowie beim Bereich "Erzeugung und Verteilung von Gas", der die Gase von den Produzenten bezieht und einschließlich Verteilerleistungen weitergibt.

Um die *Mengenangaben* über die Energieträger addierbar nachzuweisen, wurden die zunächst in natürlichen Mengeneinheiten (z.B. Tonnen oder Wattstunden) berechneten Größen entsprechend ihrem tatsächlichen Heizwert in Wärmeeinheiten (Terajoule = 10^{12} Joule) umgerechnet. Für die Umrechnung wurden, die im Anhang (Übersicht 4) veröffentlichten Heizwerte zugrunde gelegt. Probleme bereitet die Erfassung des Heizwertes des Kernbrennstoffeinsatzes in Kernkraftwerken. Hierfür wurde der Betrag aus der Energiebilanz der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen übernommen, in der der Heizwert nach der sogenannten "Substitutionstheorie" anhand der Höhe der Stromerzeugung und des dazu erforderlichen Energieeinsatzes in konventionellen Wärmekraftwerken ermittelt wird. Für die übrige Verwendung von Kernbrennstoffen (Weiterverarbeitung, Einsatz in Forschungsreaktoren, Ausfuhr) wird dagegen kein Heizwert nachgewiesen. Nach dem Substitutionsverfahren wurde auch der Energiegehalt von Wasserkraft und Müll berechnet.

In der Darstellung des Aufkommens und der Verwendung von Energie in Mengeneinheiten wird nachrichtlich auch nach *Primär-* und *Sekundärenergieträgern* unterschieden. Diese Unterscheidung ist insbesondere für analytische Auswertungen von Interesse, in denen etwa die Frage untersucht wird, wieviel Energie für die Produktion einer Gütergruppe letztlich verbraucht wird. Zu den Primärenergieträgern zählen alle Energiequellen, die nicht durch Umwandlung aus anderen Quellen gewonnen wurden. Von den in diesem Heft nachgewiesenen Energieträgern werden Steinkohle, Roh- und Hartbraunkohle, Grubengas, Erdöl, Erdgas und Erdölgas, Klärgas, Wasserkraft sowie sonstige feste Brennstoffe (Brennholz, -torf und Müll) zu den Primärenergieträgern gezählt. Alle anderen Energieträger wurden den Sekundärenergieträgern zugerechnet.

Für die Berechnung des Aufkommens und der Verwendung von Energie in Joule stellten die Angaben in den *Energiebilanzen* der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen wichtige Ausgangsgrößen dar. Aus statistischen und konzeptionellen Gründen gibt es gewisse Abweichungen zwischen den in Tabelle 5 und den in den Energiebilanzen ausgewiesenen Werten. Diese konzeptbedingten Unterschiede werden in Übersicht 1 dargestellt.

Übersicht 1: Unterschiede in Darstellung, Struktur und Konzepten zwischen den Input-Output-Tabellen der Energieströme des Statistischen Bundesamts und der Energiebilanz der Arbeitsgemeinschaft

Unterschiede	Energiebilanzen	Input-Output-Tabellen der Energieströme
in der Darstellungsform:		
	Staffelrechnung	3. und 4. Quadrant einer IOT
in der Struktur:		
Anzahl Energieträger	38 (1 Energieträger ohne Angaben)	29
Anzahl energieproduzierende Bereiche	13	9, davon 5 ausschließlich Energieproduktion
Anzahl energieverbrauchende Bereiche	36, davon 13 Energieproduzenten 21 Verarbeitendes Gewerbe 1 Haushalte und Kleinverbraucher 1 Militär	59, davon: 5 Energieproduzenten 32 Verarbeitendes Gewerbe 1 Haushalte und 21 Kleinverbraucher
in den verwendeten Konzepten:		
Inland	einschließlich extritoriale Enklaven (ausländische Botschaften, Konsulate, Streitkräfte), ohne territoriale Enklaven	ohne extritoriale Enklaven, einschl. territoriale Enklaven (auch dt. Schiffe, Flugzeuge und Bohrseln)
Hochseebunkerungen	getrennt ausgewiesen	Teil der Ausfuhr (sofern nach Spezialhandelskonzept erfaßt)
Außenhandel	Generalhandelskonzept (Einfuhr auf zollfreie Lager bereits erfaßt)	Spezialhandelskonzept (Einfuhr erst nach Verzollung erfaßt)
Einfuhren von Sekundärenergie	behandelt wie Primärenergie	bei Sekundärenergieträgern nachgewiesen
Gasproduktion und -verteilung	Nettodarstellung (Verwendung beim Endenergieverbraucher nachgewiesen)	Bruttodarstellung, d.h. die erzeugten oder eingeführten Gase werden, soweit sie in öffentliche Netze geleitet werden, doppelt verbucht
Kraftstoffverbrauch	Verbrauchssektor "Verkehr"	aufgeteilt auf Produktionsbereiche und private Haushalte
Ausgangstatistiken	v.a. Statistiken der Energiewirtschaft	siehe Übersicht 3
Heizwerte der Energieträger	Unterschiedlicher Nachweis der Gase in spezifischen Mengen: zu spezifischen Heizwerten (Hu)	entsprechend dem Brennwert $H_o = 9,7692 \text{ KW/m}^3$ der Gase im Normzustand

In der *Darstellung* unterscheidet sich die Energiebilanz von der Energietabelle folgendermaßen: In den Energiebilanzen werden drei Unterbilanzen gebildet: die Primärenergiebilanz, die Umwandlungsbilanz und die Endenergiebilanz mit dem Nachweis des Endenergieverbrauchs und des nicht-energetischen Verbrauchs. In der Energietabelle in Tabellenteil 5 wird dagegen die Verwendung von Energieträgern durchgehend und in der Bereichsgliederung der Input-Output-Tabellen gezeigt. Die Tabelle läßt sich als 3. und 4. Quadrant mit den in Tabellenteil 1 nachgewiesenen Input-Output-Tabellen verknüpfen. Ergänzend zum Nachweis der Verwendung wird in den Spalten 68 und 69 das Aufkommen an Energieträgern aus inländischer Produktion und aus Einfuhren nachgewiesen. Hinsichtlich der nachgewiesenen Energieträger - siehe Übersicht 3 im Anhang - werden in den Energietabellen einige Energieträger von geringerer Bedeutung weniger detailliert als in den Energiebilanzen gezeigt.

Die *konzeptbedingten Abweichungen* resultieren aus Unterschieden in der Abgrenzung des Inlands, der Zuordnung der Bunkerungen in der Seeschifffahrt und der Saldierung bestimmter Ströme. Zum Inland zählen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, wie in Abschnitt 2.1 erläutert, anders als bei der Energiebilanz nicht die exterritorialen Enklaven (ausländische Botschaften, Konsulate und Streitkräfte). Dagegen werden territoriale Enklaven (diplomatische und konsularische Vertretungen der Bundesrepublik Deutschland im Ausland sowie von Inländern ausgerüstete und betriebene Schiffe, Flugzeuge und Bohrinseln) zum Inland gezählt. Bunkerungen deutscher Schiffe und Flugzeuge im Ausland werden beispielsweise von der Energiebilanz nicht erfaßt, in der Input-Output-Tabelle zählen sie jedoch zur Einfuhr und zum Vorleistungsverbrauch. Dagegen wird das Auftanken ausländischer Flugzeuge auf deutschen Flughäfen in der Energiebilanz zum Inlandsverbrauch und in der Input-Output-Tabelle zur Ausfuhr gezählt. Abweichungen im Nachweis der Vorratsveränderung sowie der Aus- und Einfuhr resultieren außerdem aus der Anwendung des Generalhandelskonzepts in der Energiebilanz und des Spezialhandelskonzepts in der Input-Output-Rechnung (siehe hierzu auch Abschnitt 3.1.2). Unterschiede im Nachweis bestimmter Ströme ergeben sich bei der Verbuchung der Verwendung von Gasen; diese werden in den Energiebilanzen "netto", d.h. unter Ausschaltung der Gasverteilung über das öffentliche Netz, nachgewiesen. In den Input-Output-Tabellen werden die als Kuppelprodukte gewonnenen Gase - soweit sie über das öffentliche Netz geleitet werden - zunächst als Input des Bereichs Gasverteilung verbucht. Die Verwendung dieser Gase wird beim Produktionsbereich "Erzeugung und Verteilung von Gasen" bzw. - in den Energietabellen - beim Energieträger "verteilte Gase" gezeigt. Daraus ergibt sich eine Doppelverbuchung bei Aufkommen und Verwendung der Gase.

5.3 Berechnungsgrundlagen und -methoden

5.3.1 Aufkommen und Verwendung von Energieträgern

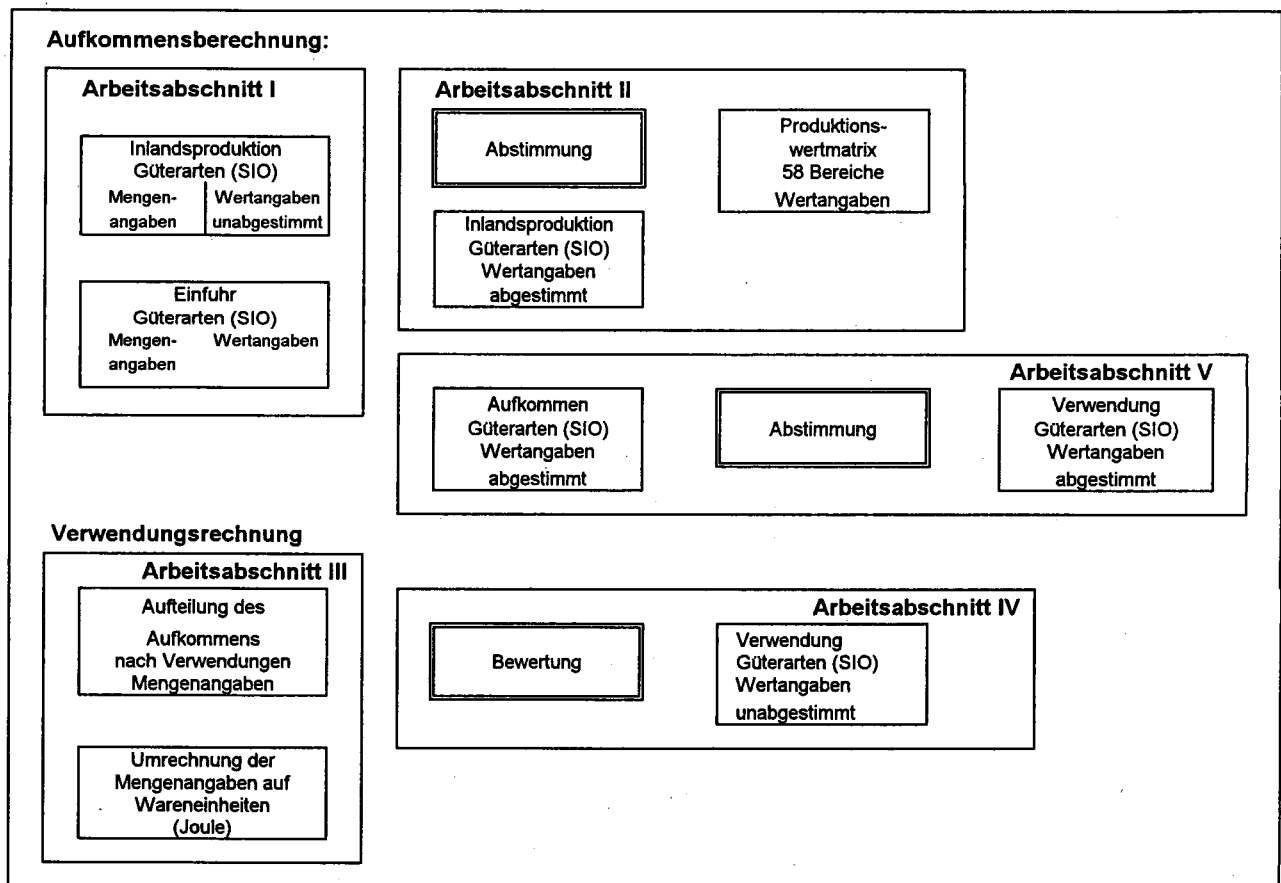
Die Ermittlung der detaillierten Angaben über das Aufkommen und die Verwendung der Energieträger ist integriert in den Arbeitsablauf zur gesamten Input-Output-Tabelle. Das Energieaufkommen wird im Rahmen der in Abschnitt 4.2 beschriebenen Aufkommensberechnung und die Energieverwendung überwiegend nach der in Abschnitt 4.4 dargestellten Output-Methode ermittelt. Charakteristisch für den Energiebereich ist allerdings, daß neben den Größen in Werteinheiten (DM) auch entsprechende Angaben in natürlichen Mengeneinheiten berechnet werden. Übersicht 2 zeigt in schematischer Form den Berechnungsablauf. Es lassen sich vereinfachend fünf Abschnitte unterscheiden, von denen zwei der Aufkommensberechnung und drei der Verwendungsrechnung zuzurechnen sind:

- Berechnung von Inlandsproduktion und Einfuhr in Mengen- und Werteinheiten nach SIO-Güterarten (Arbeitsabschnitt I). Ausgegangen wird im wesentlichen von der Produktionsstatistik und der Außenhandelsstatistik, die sowohl Mengen- als auch Wertgrößen ausweisen. Weitere Hinweise auf statistische Quellen für die Aufkommensberechnung nach SIO-Güterarten gibt Übersicht 3.
- Abstimmung der Wertgrößen für die Inlandsproduktion auf die Angaben der Kreuztabelle der Produktionswerte, in der die Produktionswerte der institutionell abgegrenzten Wirtschaftsbereiche gütermäßig aufgegliedert werden (Arbeitsabschnitt II). Die Abstimmung wird auf der Aggregationsebene von 58 Gütergruppen vorgenommen.
- Aufteilung des Aufkommens an Energieträgern in (natürlichen) Mengeneinheiten nach verwendenden Produktionsbereichen und Kategorien der letzten Verwendung. Übersicht 3 zeigt wichtige, für die Ermittlung der Verwendung der Energieträger herangezogene Quellen. Die verfügbaren Statistiken mit Angaben zu den Abnehmern von Energieträgern reichten oftmals für einen detaillierten Nachweis nach 58 Produktionsbereichen nicht aus. Insbesondere der Energieverbrauch des Sektors "Kleinverbraucher" mußte auf Basis früherer Untersuchungen (siehe "Detaillierungsgutachten", Übersicht 3) fortgeschrieben werden. Ergänzend wurden für einzelne Energieträger Sonderrechnungen vorgenommen. So wurde z.B. die Verwendung von Motorenbenzin und Dieselmotorenkraftstoff mit Hilfe von Angaben über die Kraftfahrzeugbestände nach Antriebsarten, die durchschnittlichen jährlichen Fahrleistungen und den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch verschiedener Fahrzeugarten berechnet.
- Bewertung der mengenmäßigen Verwendung der Energieträger mit Durchschnittspreisen (Arbeitsabschnitt IV). Soweit wie möglich wurden dabei verwenderspezifische Preisangaben herangezogen. Übersicht 3 enthält dazu einige statistische Quellen. Insbesondere konnte aus

der Zusammenführung der Angaben aus der Material- und Wareneingangserhebung 1986 und 1990 bezüglich der Ausgaben für die Verwendung von Elektrizität mit den Angaben zum mengenmäßigen Verbrauch eine sektorale Preisstruktur im Bergbau- und Verarbeitenden Gewerbe abgeleitet werden, die der Preisdifferenzierung innerhalb des Tarifbereichs "Industrie" Rechnung trägt. Als Ergebnis des Arbeitsabschnitts IV erhält man die Verwendung von Energieträgern in Werteinheiten.

- In einem weiteren Arbeitsabschnitt (V) werden Aufkommen und Verwendung von Energieträgern in Werteinheiten aufeinander abgestimmt.

Übersicht 2: Berechnung von Aufkommen und Verwendung der Energieträger



Übersicht 3: Statistische Quellen für die Berechnung von Aufkommen und Verwendung der Energieträger

Energieträger	Aufkommen	
	Mengeneinheiten	Werteinheiten
Kohlen	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik Statistik der Kohlenwirtschaft	
Erdöl	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik Mineralölstatistik, MWV-Bericht	
Gase	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung	
Mineralölerzeugnisse	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik Mineralölstatistik	
Elektrizität	Elektrizitätswirtschaftsbericht, Außenhandelsstatistik Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung	
Fernwärme	AG-Energiebilanzen	Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung
Kernbrennstoffe	AG-Energiebilanzen	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik
Sonstige feste Brennstoffe	AG-Energiebilanzen	aus Verwendungsrechnung
Müll	AG-Energiebilanzen	-
Verwendung		
Kohlen	Statistik der Kohlenwirtschaft, Monatsbericht Bergbau, und Verarbeitendes Gewerbe, AG-Energiebilanzen, Jahreserhebung über Stromerzeugungsanlagen	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik, Listenpreis der Ruhrkohle-AG für Kraftwerkskohle, Einfuhrpreise, Ab-Werk-Listenpreise für Union-Briketts, Ab-Grube-Listenpreis Rheinbraun-Verkauf,
Erdöl	AG-Energiebilanzen, MWV-Bericht	Produktionsstatistik
Gase	Gaswirtschaftsbericht Monatsbericht Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Statistik der Kohlenwirtschaft, Jahreserhebung über Stromerzeugungsanlagen, Detaillierungsgutachten	Durchschnittserlöse der öffentlichen Gaswirtschaft aus der Abgabe an <ul style="list-style-type: none"> - Produzierendes Gewerbe(ohne Elektrizitätswirtschaft) - Elektrizitätsversorgung - Private Haushalte - Übrige Endabnehmer
Mineralölerzeugnisse (ohne Gase)	Mineralölstatistik, MWV-Bericht, Monatsbericht Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Jahreserhebung über Stromerzeugungsanlagen, AG-Energiebilanzen, Kfz-Bestandsstatistik, Detaillierungsgutachten	Mineralölsteuerstatistik, Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik
Elektrizität	Elektrizitätswirtschaftsbericht Jahreserhebung über Stromerzeugungsanlagen, Monatsbericht Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Detaillierungsgutachten	Durchschnittserlöse aus der Stromabgabe <ul style="list-style-type: none"> - an Tarifikunden und Kunden mit Sonderabkommen (Haushalte, Landwirtschaft, Handel und Gewerbe, öffentliche Einrichtungen) - an Sondervertragskunden Sonderauswertung der Material- und Wareneingangserhebung, Außenhandelsstatistik
Fernwärme	AG-Energiebilanzen	Fernwärme Preisvergleich
Kernbrennstoffe	AG-Energiebilanzen	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik
Sonstige feste Brennstoffe	AG-Energiebilanzen	Lebenshaltungspreise
Wasserkraft	AG-Energiebilanzen	-

1) Erläuterungen zu den Kurzbezeichnungen	
AG-Energiebilanzen	Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, Energiebilanzen für die Bundesrepublik Deutschland
Außenhandelsstatistik	Fachserie 7, "Außenhandel", verschiedene Reihen
Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung	Fachserie 4, "Produzierendes Gewerbe", Reihe 6.1 "Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung"
Detaillierungsgutachten	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (Berlin), Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Köln, Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung (Essen): "Disaggregation des Energieverbrauchs in der Bundesrepublik Deutschland im Sektor Haushalte und Kleinverbraucher nach Verbrauchergruppen sowie in den Sektoren Haushalte und Kleinverbraucher, Industrie und Verkehr nach Verwendungsarten, Gutachten im Auftrag des Bundesministers für Wirtschaft, Berlin, Essen, Köln 1985
Elektrizitätswirtschaftsbericht	Bundesministerium für Wirtschaft, Die Elektrizitätswirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland
Fernwärme Preisvergleich	Arbeitsgemeinschaft Fernwärme, Frankfurt
Gaswirtschaftsbericht	Bundesministerium für Wirtschaft, Die Entwicklung der Gaswirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland, hrsg. vom Bundesverband der Deutschen Gas- und Wasserwirtschaft e.V.(BGW) Bonn
Jahreserhebung über Stromerzeugungsanlagen	Fachserie 4, "Produzierendes Gewerbe", Reihe 6.4 "Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe"
Lebenshaltung	Fachserie 17, "Preise", Reihe 7, "Preise und Preisindizes für die Lebenshaltung"
Kfz-Bestandsstatistik	Kraftfahrtbundesamt, Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern nach dem Gewerbe oder Beruf der Halter im Bundesgebiet
Material- und Wareneingangserhebung	Fachserie, "Produzierendes Gewerbe", Reihe 4.2.4. "Material- und Wareneingangserhebung im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe"
Mineralölstatistik	Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft, Mineralölstatistik der Bundesrepublik Deutschland
Mineralölsteuerstatistik	Fachserie 14, "Finanzen und Steuern", Reihe 9.3 "Mineralölsteuer"
Monatsbericht Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	Fachserie 4, "Produzierendes Gewerbe", Reihe 4.1.1 "Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe"
MWV-Bericht	Mineralölwirtschaftsverband, Mineralöl-Zahlen
Produktionsstatistik	Fachserie 4, "Produzierendes Gewerbe", Reihe 3.1 "Produktion im Produzierenden Gewerbe nach Gütern und Gütergruppen"
Statistik der Kohlenwirtschaft	Statistik der Kohlenwirtschaft e.V., Der Kohlenbergbau in der Energiewirtschaft der Bundesrepublik Deutschland

5.3.2 Emission von Luftschadstoffen

Der *Energiebereich* trägt überwiegend zur anthropogenen Schadstoffbelastung der Atmosphäre (z.B. bei Schwefeldioxid, Stickoxiden und Kohlendioxid zu mehr als 90 %) bei. Die Berechnungen zu den Emissionen ausgewählter Luftschadstoffe - den Leitstoffen "Stickstoffoxide und Kohlendioxid" - stützen sich deshalb insbesondere auf Berechnungen zum sektoralen Energieverbrauch und von Emissionsfaktoren für einzelne Schadstoffe und Energieträger.

Die Emissionen wurden rechnerisch durch Multiplikation von Angaben zu Brennstoffeinsatz bzw. Produktausstoß mit Emissionsfaktoren ermittelt. Die regelmäßig zu erstellenden Emissionserklärungen der Betriebe genehmigungsbedürftiger Anlagen liegen im

Zuständigkeitsbereich der Länder und stehen dem Umweltbundesamt und dem Statistischen Bundesamt bei ihren Berechnungen bisher nicht zur Verfügung.

Die Berechnung der Emissionen nach einzelnen Emittenten stützt sich auf *Rahmendaten* aus den Berechnungen des Umweltbundesamtes. Dabei werden bestimmte Gruppen von Emittenten - die Kraft- und Fernheizwerke, der übrige Umwandlungsbereich, der übrige Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe, die Kleinverbraucher, die Haushalte und der Verkehr - und ausgewählte Sektoren von besonderer Bedeutung gebildet. Letztere zeichnen sich hinsichtlich der Stickstoffoxide durch prozeßspezifische Emissionen aus. Bei der Berechnung der Kohlendioxid-Emissionen ist die Höhe des freigesetzten Kohlendioxides dagegen allein vom Kohlenstoffgehalt des Brennstoffes abhängig. Die hier zugrundeliegende Gliederung der *Emittenten* orientiert sich an der in der Input-Output-Rechnung verwendeten Gliederung nach Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung.

Die *Ausgangsdaten* zum Brennstoffeinsatz sind die Angaben zur Verwendung von Energie in Tabellenteil 5. Zunächst wird der emissionsrelevante Energieeinsatz bestimmt. Spezielle Umwandlungsprozesse, wie z.B. die Brikettierung, sind hinsichtlich der hier berechneten Emissionen nicht relevant. Die nichtenergetische Verwendung von Energieträgern wird ebenfalls als nicht-emittierend angesehen. Der damit verbundene Energieeinsatz wird vom gesamten Energieeinsatz abgesetzt. Auch die Ausfuhr und die Vorratsveränderung von Energieträgern ist - bezogen auf das Inland - nicht emissionsrelevant. Der Bezug auf die in der Bundesrepublik Deutschland emittierten Schadstoffe führt auch dazu, die von deutschen Schiffen und Flugzeugen im Ausland verursachten Emissionen und den damit verbundenen Energieeinsatz außer Betracht zu lassen. Ebenso bleiben die von Inländern im Ausland direkt oder indirekt verursachten Emissionen unberücksichtigt. Dagegen werden bei der Ermittlung des Kraftstoffverbrauchs und der dadurch verursachten Emissionen die von Ausländern im Inland nachgefragten Kraftstoffe einbezogen. Der emissionsrelevante Energieeinsatz wird in Tabellenteil 6 nachgewiesen.

Der *emissionsrelevante Energieeinsatz* wurde bei der Berechnung der Stickstoffoxid-Emissionen getrennt in den Teil, der Emissionen verursacht, die mit bestimmten Produktionsprozessen und einem ganz spezifischen Energieträgereinsatz verbunden sind (die sogenannten "prozeßbedingten Emissionen"), und in den restlichen Teil, der den Energieeinsatz in den Energieumwandlungsanlagen der Kraftwerke, den sonstigen Befeuerungsanlagen der Industrie und privaten Haushalten bzw. in den Motoren der Kraftfahrzeuge, Schiffe und Luftfahrzeuge für Antriebszwecke, umfaßt. Neben den energiebedingten Emissionen aus Prozessen mit Feuerung werden vom Umweltbundesamt auch Emissionen für Produktionsprozesse ohne Feuerung berechnet, z.B. für die Erdöl- und Erdgasentschwefelung. Diese Emissionen werden produktbezogen ermittelt. Wegen der

vergleichsweise geringen Bedeutung wird auf sie nicht näher eingegangen. Die in Tabellenteil 6 dargestellten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf energiebezogene Emissionen.

Emissionen aus Produktionsprozessen (mit Feuerung) wurden auf Basis des Energieeinsatzes bei der Herstellung von Eisen und Stahl, von NE-Metallen von Gießereierzeugnissen, bei der Gewinnung von Kalk und Zement, bei der Herstellung von Glas, bei der Raffinierung von Zucker und des Energieeinsatzes in den Ziegeleien und Kokereien berechnet. Diese Prozesse zeichnen sich durch spezifische Feuerungsverhältnisse mit speziellen Emissionsverhalten aus. Die restlichen Emissionen - die den größten Teil der Stickstoffoxid-Emissionen ausmachen - wurden durch Multiplikation des emissionsrelevanten Energieeinsatzes mit sektorspezifischen Emissionsfaktoren berechnet. Die Emissionsfaktoren werden unter Zugrundelegung der Beschaffenheit der verwendeten Brennstoffe, z.B. deren Kohlenstoffgehalt, der spezifischen Anlagen - unter Berücksichtigung von Anlagen zur Entstickung der Abgase - und der sonstigen Befeuerungsanlagen für die einzelnen Sektoren bestimmt.