

Bilanzzeile	Steinkohlen				Braunkohlen				Mineralöle						Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere ET			Energieträger insgesamt			Bilanzzeile		
	Kohle (roh)	Briketts	Koks	andere Steinkohlenprodukte	Kohle (roh)	Briketts	andere Braunkohlenprodukte	Hartbraunkohle	Otto kraftstoffe	Dieselkraftstoff	Schw. Flugturbo. kraftst.	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Wasserdampf	Erdgas	Wasserkraft	Windkraft	Klärgas, Deponiegas	Biomasse	Sonstige erneuerbare ET	Solarenergie	Strom	Fernwärme	andere Energieträger	davon		Summe	
												leicht	schwer															Primärenergieträger			Sekundärenergieträger

Terajoule (TJ)

Bilanzspalte		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
<b>PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ</b>	Gewinnung	1																33	450		748	9 969	397	30 739	1 274	6 209		4 318	49 820	4 318	54 138	1	
	Bezüge	2	25		564			1 177	4 180		15 351	35 555	142	11 906	17		3 774	2 073						3 144			19 502		85 943	94 241	180 184	2	
	Bestandsentnahme	3							14				20	12				5						129				21	445	73	518	3	
	<b>ENERGIEAUFKOMMEN</b>	4	25		564			1 177	4 194		15 351	35 555	142	11 926	29		3 774	2 079	33	83 540	748	9 969	397	34 012	1 274	6 209	19 502	4 339	136 454	98 632	234 840	4	
	Lieferungen	5																															5
	Bestandsaufstockung	6			69							0					1							0					0		70	70	6
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	25		495			1 177	4 194		15 351	35 555	142	11 926	29		3 773	2 079	33	83 540	748	9 969	397	34 011	1 274	6 209	19 502	4 339	142 074	92 696	234 770	7	
<b>Umwandlungs-einsatz</b>	Wärmeleistung der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10											0						1 843				1 686					3 528	0	3 528	10		
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11											0						17 314				4 455			829	818	21 769	1 647	23 416	11		
	Industriewärmeleistung	12							35				1						1 617				60	3 287				4 964	35	4 999	12		
	Wasserkraftanlagen	14																			748						9 259	748	9 259	25	10 007	14	
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				9 969	278	7 190		5 399		22 836		22 836	15		
	Heizwerke <sup>1)</sup>	16											90							3 356				684			18	709	4 039	817	4 856	16	
	Sonstige Energieerzeuger	19											6				219													225	225	19	
<b>UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT</b>	20							35					97			219			24 129	748	9 969	338	17 302		5 399	9 259	847	1 527	57 920	11 948	69 868	20	
<b>Umwandlungs-ausstoß</b>	Wärmeleistung der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																								1 105		1 105	1 105	23			
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																								7 149	11 344	18 492	18 492	24			
	Industriewärmeleistung	25																								2 284		2 284	2 284	25			
	Wasserkraftanlagen	27																								7 893		7 893	7 893	27			
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																								15 521	85	15 605	15 605	28			
	Heizwerke	29																									4 081		4 081	4 081	29		
	Sonstige Energieerzeuger	32															219										3		221	221	32		
<b>UMWANDLUNGS-AUSSTOß INSGESAMT</b>	33														219										33 954	15 509		49 682	49 682	33			
<b>Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung</b>	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																														35	
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								286		286	286	36			
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																	1							0	0	1	1	2	37		
	Sonstige Energieerzeuger	39																		595						301	85	595	386	980	39		
	<b>EN-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH</b>	40																		596						588	85	596	673	1 268	40		
Fackel- und Leitungsverluste	41																					10				1 991	1 899	170	3 889	4 060	41		
<b>ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG</b>	42	25		495			1 177	4 160		15 351	35 555	142	11 829	29		3 773	2 079	33	58 655			49	16 710	1 274	810	41 618	12 679	2 813	77 557	131 700	209 256	42	
Nichtenergetischer Verbrauch	43							344					0			3 432	0	10	33									113	3 776	3 890	43		
Statistische Differenzen	44																											359		359	44		
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	45	25		495			1 177	3 816		15 351	35 555	142	11 829	29		3 411	2 078	23	58 622			49	16 640	1 274	810	41 618	13 038	2 813	77 443	128 282	205 726	45	
<b>nach Sektoren</b>	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48						572			19		12				2		5							176	19	5	799	804	46-48		
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst., Tabakverarb.	49-51											83				6		2 025				1			1 717	496	2 026	2 302	4 329	49-51		
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54											20						185							239	1	185	260	444	52-54		
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55											9	19					9					1 727			652	6	1 736	703	2 440	55	
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							212				27				4		1 866				49	2 119			2 206	2 007	4 035	4 457	8 491	56	
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57											11						233								324	26	361	594	57		
	Chemische Industrie	58/59											0	15					2 670				201	0			1 371	71	2 871	1 457	4 328	58/59	
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60											0						125								108	38	125	146	271	60	
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											70				0	18	1 040							2 598	149	1 067	2 835	3 903	61		
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63				387		3 030							10		19	16	6 299							422		2 698		6 737	9 395	16 131	62/63
	Metallerzeugung und -bearbeitung	64-66				108							1				2	7	2 020								2 644		2 027	2 760	4 787	64-66	
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67		1									80						1 642								2 148	103	1 667	2 350	4 017	67	
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68											4					2	0	206							626	136	371	769	1 140	68	
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69											21					1	186								366	49	186	436	622	69	
	Maschinenbau	70										0	38					17	430								824	35	451	915	1 366	70	
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72											28				2	7	1 444								1 416	84	1 446	1 536	2 982	71/72	
	Herstellung von Möbeln	73											5					1	54								100	3	115	109	224	73	
	Herstellung von sonstigen Waren	74											5					0	89								139	18	102	162	264	74	
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75																5	89								54	7	90	129	219	75	
	<b>VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT</b>	76		1		495		3 813					20	562	29		3 411	121	23	20 616				49	4 621	164	20 407	3 282	25 473	31 884	57 358	76	
Schienerverkehr	77																									73		73	1 799	1 872	77		
Straßenverkehr	78											14 980							30 041								73		2 816	45 157	47 974	78	
Luftverkehr	79											6																		149	149	79	
Küsten- und Binnenschifffahrt	80																															80	
<b>VERKEHR INSGESAMT</b>	81											14 986	31 108	142				64	60														