Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2001

Spezifische Mengeneinheiten

		Bilanzzeile	Steinkohlen			Braunkohlen				Mineralöle			noch: Mineralöle				Gase	
													Heizöl					Naturgas
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Hartbraunkohle	Otto kraftstoffe	Dieselkraftstoff	Schw. Flugturb. kraftst.	leicht	schwer	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas 1)	Stadtgas, Kokereigas	Erdgas
			1 000 t							1 000 t			1 000 t				Mill. m³	
Bilanzspalte			1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PRIMÄRENERGIEBILANZ	Gewinnung	1				-												32
	Bezüge	2	2	2	34	1	81	109	-	680	769	26	649	21	118	73	-	2 896
	Bestandsentnahme	3	-	-	-	-	-	-	-								-	-
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	2	2	34	1	81	109	-	680	769	26	649	21	118	73	-	2 928
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	186
	Bestandsaufstockung	7	-	-	-	-	-	-	-								-	21
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**8**	**2**	**2**	**34**	**1**	**81**	**109**	**-**	**680**	**769**	**26**	**649**	**21**	**118**	**73**	**-**	**2 722**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10	-		-	-	-											
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung	11	-		-	-	-	-	-		-		1	-		-	-	381
	Sonstige Industriewärmekraftwerke	12	-		-	-	-	-	-		-		-	-		-	-	37
	Wasserkraftanlagen	14																
	Windkraft-, Photovoltaik- und sonstige Anlagen	15																
	Heizkraftwerke, Fernheizwerke	16	-		-	-	-	-	-				12	-		-	-	455
	Sonstige Energieerzeuger	19													2			1
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	-		-		13	-	2	-	-	874
UMWANDLUNGSAUSSTOß – Umwandlungsausstoß	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22		-			-	-										
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung	23																
	Sonstige Industriewärmekraftwerke	24																
	Wasserkraftanlagen	26																
	Windkraft-, Photovoltaik- und sonstige Anlagen	27																
	Heizkraftwerke, Fernheizwerke	28																
	Sonstige Energieerzeuger	31													2			
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	32		-			-	-							2			
UMWANDLUNG – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34				-	-	-										
	Kraftwerke, Heizwerke	35																
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																-
	Sonstige Energieerzeuger	38											-	-				-
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	39				-	-	-					-	-				-
	Fackel- und Leitungsverluste	40															-	2
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**41**	2	2	34	1	81	109	-	680	769	26	636	21	118	73	-	1 846
	Nichtenergetischer Verbrauch	42			-	-		2					-	-	118	-		-
	Statistische Differenzen	43	-	-	-	-	-	-									-	-
	ENDENERGIEVERBRAUCH	**44**	**2**	**2**	**34**	**1**	**81**	**107**	**-**	**680**	**769**	**26**	**636**	**21**		**73**	**-**	**1 846**
END-ENERGIE-VERBRAUCH	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau	45	-		-	-	-	15	-				4	-		.	-	-
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	46/47	-		-	1	-	-	-				6	-		.	-	44
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	48-50	-		-	-	-	-	-				1	-		.	-	6
	Holz-, Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	51-53	-		-	-	-	-	-				4	1		.	-	64
	Chemische Industrie	54/55	-		-	-	-	-	-				3	6		.	-	70
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	56	-		-	-	-	-	-				3	-		.	-	22
	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	57-58	-		29	-	16	91	-				5	14		.	-	143
	Metallerzeugung und -bearbeitung	59-61	-		5	-	-	-	-				-	-		.	-	53
	Herstellung von Metallerzeugnissen	62	-		-	-	-	-	-				3	-		.	-	17
	Maschinenbau	63	-		-	-	-	-	-				4	-		.	-	10
	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen; Elektrotechnik	64-66	-		-	-	-	-	-				-	-		.	-	7
	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik; Optik	67	-		-	-	-	-	-				-	-		.	-	3
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen und sonstiger Fahrzeugbau	68-69	-		-	-	-	-	-				1	-		.	-	11
	Herst. von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	70	-		-	-	-	-	-				1	-		.	-	4
	Recycling	71	-		-	-	-	-	-				-	-		.	-	1
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	72	-		34	1	16	107	-				38	21		28	-	455
	davon: Vorleistungsgüterproduktion	73	-		34	1	16	107	-				25	21		.	-	359
	davon: Investitionsgüterproduktion	74	-		-	-	-	-	-				6	-		.	-	23
	davon: Gebrauchsgüterproduktion	75	-		-	-	-	-	-				1	-		.	-	4
	davon: Verbrauchsgüterproduktion	76	-		-	-	-	-	-				6	-		.	-	69
	Schienenverkehr	77									36							
	Straßenverkehr	78								673	653							2
	Luftverkehr	79										26						
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80									-							
	VERKEHR INSGESAMT	81								673	689	26						2
	Haushalte	82	.	.	.	.	.	-		.	.		.	-		37	-	941
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	.	.	.	.	.	-	-	.	.		.	-		8	-	449
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	2	2	-	-	65	-	-	7	80		598	-		45	-	1 389

		Bilanzzeile	Strom und andere Energieträger								Energieträger insgesamt			Bilanzzeile
					Erneuerbare Energieträger						davon			
			Wasserkraft	Windkraft, Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse 1)	Abfälle, Klärschlamm, u.Ä.	Sonstige	Strom	Fernwärme 1)	**Primärenergieträger**	**Sekundärenergieträger**	**Summe**	
			Mill.kWh		Mill. m³	Terajoule (TJ)			Mill. kWh	TJ	Terajoule (TJ)			
Bilanzspalte			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
PRIMÄRENERGIEBILANZ	Gewinnung	1	194	292	61	5 238	1 810	14			10 105	-	10 105	1
	Bezüge	2				12			8 241	469	91 996	135 660	227 655	2
	Bestandsentnahme	3									-	-	-	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	194	292	61	5 250	1 810	14	8 241	469	102 101	135 660	237 761	4
	Lieferungen	5				26			379	-	5 921	1 363	7 284	5
	Bestandsaufstockung	7									653	-	653	7
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**8**	**194**	**292**	**61**	**5 224**	**1 810**	**14**	**7 863**	**469**	**95 527**	**134 297**	**229 824**	**8**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10								-	-	-	-	10
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung	11				15	-	-			12 097	55	12 152	11
	Sonstige Industriewärmekraftwerke	12				357	1 810				3 341	22	3 363	12
	Wasserkraftanlagen	14	194						305		699	1 099	1 798	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und sonstige Anlagen	15		292							1 053	-	1 053	15
	Heizkraftwerke, Fernheizwerke	16				941	-				15 381	497	15 878	16
	Sonstige Energieerzeuger	19			60	1 459	-	-			1 757	80	1 837	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	194	292	60	2 773	1 810	-	305	-	34 328	1 753	36 081	20
UMWANDLUNGSAUSSTOß – Umwandlungsausstoß	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22										-	-	22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung	23							2 378			8 559	8 559	23
	Sonstige Industriewärmekraftwerke	24							538			1 937	1 937	24
	Wasserkraftanlagen	26							409			1 473	1 473	26
	Windkraft-, Photovoltaik- und sonstige Anlagen	27							268			966	966	27
	Heizkraftwerke, Fernheizwerke	28								16 164		16 164	16 164	28
	Sonstige Energieerzeuger	31							104	-		453	453	31
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	32							3 697	16 164		29 552	29 552	32
UMWANDLUNG – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34							13	-	-	48	48	34
	Kraftwerke, Heizwerke	35	-						86	1 431	-	1 739	1 739	35
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36							-		4	1	5	36
	Sonstige Energieerzeuger	38			1				-		11	-	11	38
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	39	-		1				99	1 431	15	1 789	1 804	39
	Fackel- und Leitungsverluste	40							333	2 148	67	3 346	3 413	40
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**41**			-	2 451	-	14	10 822	13 054	61 116	156 961	218 078	**41**
	Nichtenergetischer Verbrauch	42									-	4 781	4 781	42
	Statistische Differenzen	43									-	-	-	43
	ENDENERGIEVERBRAUCH	**44**				**2 451**		**14**	**10 822**	**13 054**	**61 116**	**152 180**	**213 297**	**44**
END-ENERGIE-VERBRAUCH	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau	45				.			53	.	-	*684*	*684*	45
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	46/47				.			277	.	*1 397*	*1 294*	*2 691*	46/47
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	48-50				.			110	.	*194*	*433*	*628*	48-50
	Holz-, Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	51-53				.			514	.	*2 019*	*2 089*	*4 107*	51-53
	Chemische Industrie	54/55				.			333	.	*2 221*	*1 587*	*3 809*	54/55
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	56				.			369	.	*685*	*1 439*	*2 125*	56
	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	57-58				.			632	.	*4 546*	*6 229*	*10 775*	57-58
	Metallerzeugung und -bearbeitung	59-61				.			673	.	*1 680*	*2 603*	*4 282*	59-61
	Herstellung von Metallerzeugnissen	62				.			278	.	*554*	*1 138*	*1 692*	62
	Maschinenbau	63				.			148	.	*329*	*705*	*1 034*	63
	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen; Elektrotechnik	64-66				.			238	.	*220*	*880*	*1 100*	64-66
	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik; Optik	67				.			70	.	*96*	*263*	*358*	67
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen und sonstiger Fahrzeugbau	68-69				.			246	.	*365*	*941*	*1 307*	68-69
	Herst. von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	70				.			69	.	*119*	*278*	*397*	70
	Recycling	71				.			21	.	*18*	*76*	*94*	71
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	72				100			4 030	2 015	14 544	23 959	38 503	72
	davon: Vorleistungsgüterproduktion	73				.			3 183	.	*11 387*	*17 029*	*28 416*	73
	davon: Investitionsgüterproduktion	74				.			370	.	*743*	*1 584*	*2 328*	74
	davon: Gebrauchsgüterproduktion	75				.			103	.	*125*	*405*	*530*	75
	davon: Verbrauchsgüterproduktion	76				.			374	.	*2 189*	*1 621*	*3 809*	76
	Schienenverkehr	77							282		-	2 562	2 562	77
	Straßenverkehr	78				201					251	57 357	57 608	78
	Luftverkehr	79										1 118	1 118	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										-	-	80
	VERKEHR INSGESAMT	81				201			282		251	61 037	61 288	81
	Haushalte	82				.		.	2 794	6 796	*29 858*	*18 599*	*48 457*	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83				.		.	3 716	4 243	*14 236*	*17 973*	*32 209*	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84				2 150		14	6 510	11 039	46 321	67 184	113 505	84

Zeichenerklärung:

nicht belegt

- nichts vorhanden (genau Null) oder Wert < 0,5

. Zahlenwert unbekannt

1) Keine Aufteilung nach Verbrauchergruppen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes möglich

Werte *in kursiver Schrift* := Teilsummen

Stand: 30.07.2003