Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2016

Spezifische Mengeneinheiten

		Bilanzzeile	Steinkohlen: Kohle (roh)	Steinkohlen: Briketts	Steinkohlen: Koks	Steinkohlen: andere Steinkohlenprodukte	Braunkohlen: Kohle (roh)	Braunkohlen: Briketts	Braunkohlen: andere Braunkohlenprodukte	Braunkohlen: Hartbraunkohle	Mineralöle: Ottokraftstoffe	Mineralöle: Dieselkraftstoff	Mineralöle: Schw. Flugturb. kraftst.	noch: Mineralöle: Heizöl leicht	noch: Mineralöle: Heizöl schwer	noch: Mineralöle: Petrolkoks	noch: Mineralöle: andere Mineralölprodukte	noch: Mineralöle: Flüssiggas	Gase: Stadtgas, Kokereigas	Gase: Naturgas Erdgas	Erneuerbare Energieträger: Wasserkraft	Erneuerbare Energieträger: Windkraft	Erneuerbare Energieträger: Klärgas, Deponiegas	Erneuerbare Energieträger: Biomasse	Erneuerbare Energieträger: Sonstige erneuerbare ET	Erneuerbare Energieträger: Solarenergie	Strom und andere ET: Strom	Strom und andere ET: Fernwärme	Strom und andere ET: andere Energieträger	Energieträger insgesamt: davon Primärenergieträger	Energieträger insgesamt: davon Sekundärenergieträger	Energieträger insgesamt: Summe	Bilanzzeile
Spezifische Mengeneinheiten			1 000 t								1 000 t			1 000 t					Mill. kWh		Mill. kWh			Terajoule (TJ)				Mill. kWh	TJ		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	
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1	-				-													118	190	2 077	449	42 151	1 194	4 600			3 759	56 978	3 759	60 737	1
	Bezüge	2	1	-	16	-	-	68	140	-	384	913	3	293	10	-	98	70	-	21 401				2 715			6 035	-		79 776	100 569	180 345	2
	Bestandsentnahme	3	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	163				-					-	587	-	587	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	1	-	16	-	-	68	140	-	384	913	3	293	10	-	98	70	-	21 682	190	2 077	449	44 866	1 194	4 600	6 035	-	3 759	137 341	104 328	241 669	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-			-	-		-	-	-	5
	Bestandsaufstockung	6	-	-	-	-	-	-	0	-		-		0	-	-	-	0	-	-				-						-	1	1	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**1**	**-**	**16**	**-**	**-**	**68**	**140**	**-**	**384**	**913**	**3**	**293**	**10**	**-**	**98**	**70**	**-**	**21 682**	**190**	**2 077**	**449**	**44 866**	**1 194**	**4 600**	**6 035**	**-**	**3 759**	**137 341**	**104 327**	**241 668**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	-		-		-	-	-	-		-		0	-	-	-	-	-	247			-	2 083	-			-	-	2 971	0	2 971	10
	Umwandlungseinsatz: Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	-		-		-	-	-	-		-		0	-	-	-	-	-	4 555			-	4 534				-	935	20 932	939	21 872	11
	Umwandlungseinsatz: Industriewärmekraftwerke	12	-		-		-	-	2	-		-		0	-	-	-	-	-	643			62	4 898	-			186	-	7 274	242	7 516	12
	Umwandlungseinsatz: Wasserkraftanlagen	14																			190						2 351			685	8 462	9 147	14
	Umwandlungseinsatz: Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				2 077	319	9 414	-	3 880				21 088	-	21 088	15
	Umwandlungseinsatz: Heizwerke [1]	16	-		-		-	-	-	-				2	-	-	-	0	-	837			-	985	0		0		479	3 999	553	4 552	16
	Umwandlungseinsatz: Sonstige Energieerzeuger	19				-								2			3	-		533				-					-	1 921	214	2 135	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	2	-		-		4	-	-	3	0	-	6 815	190	2 077	381	21 914	0	3 880	2 351	186	1 414	58 870	10 411	69 281	20
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									332				1 194	1 194	23
	Umwandlungsausstoß: Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									1 834	10 273			16 875	16 875	24
	Umwandlungsausstoß: Industriewärmekraftwerke	25																									937				3 372	3 372	25
	Umwandlungsausstoß: Wasserkraftanlagen	27																									2 026				7 292	7 292	27
	Umwandlungsausstoß: Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									3 975	491			14 801	14 801	28
	Umwandlungsausstoß: Heizwerke	29																										4 404			4 404	4 404	29
	Umwandlungsausstoß: Sonstige Energieerzeuger	32				-											3										169	-			744	744	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33		-	-	-		-	-								3										9 271	15 168			48 682	48 682	33
UMWANDLUNGSBILANZ	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung: Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-											-	-		-	-	-	35
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung: Kraftwerke, Heizwerke	36																									176	625		-	1 259	1 259	36
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung: Erdöl- und Erdgasgewinnung	37	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-					0							0	0		1	1	2	37
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung: Sonstige Energieerzeuger	39	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			31			4				41			115	149	264	39
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	40	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			31			4				218	625		116	1 409	1 526	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	-	11			17				202	2 164		58	2 890	2 948	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	1	-	16	-	-	68	138	-	384	913	3	289	10	-	98	70	-	14 824			47	22 953	1 194	720	12 536	12 193	2 346	78 296	138 299	216 595	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	-	-	-	-	-	-	21	-		-		0	-	-	81	0	-	32				73					238	188	3 984	4 172	43
	Statistische Differenzen	44																	-	-							-	-		-	-	-	44
	ENDENERGIEVERBRAUCH	**45**	**1**	**-**	**16**	**-**	**-**	**68**	**116**	**-**	**384**	**913**	**3**	**289**	**10**	**-**	**17**	**70**	**-**	**14 792**			**47**	**22 879**	**1 194**	**720**	**12 536**	**12 193**	**2 107**	**78 108**	**134 314**	**212 423**	**45**
END-ENERGIE-VERBRAUCH	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48	-	-	-	-	-	-	-	-		0		0	-	-	-	0	-	8			-	-	-	-	34	-	-	28	156	185	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabakverarb.	49-51	-	-	-	-	-	-	-	-		0		2	-	-	-	0	-	566			-	7	-	-	482	460	-	2 045	2 299	4 343	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54	-	-	-	-	-	-	-	-		-		0	-	-	-	-	-	61			-	-	-	-	71	1	-	221	272	493	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55	-	-	-	-	-	-	-	-		-		0	1	-	-	0	-	2			-	3 066	-	-	148	14	-	3 072	621	3 693	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	-	-	-	-	-	-	10	-		-		1	-	-	-	0	-	478			32	4 091	-	-	596	1 956	-	5 844	4 349	10 193	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57	-	-	-	-	-	-	-	-		-		0	-	-	-	-	-	104			-	.	.	-	92	1	-	374	336	710	57
	Chemische Industrie	58/59	-	-	-	-	-	-	-	-		0		0	-	-	-	0	-	613			-	162	0	-	370	65	-	2 370	1 414	3 784	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60	-	-	-	-	-	-	-	-		0		-	-	-	-	-	-	24			-	-	-	-	27	25	-	85	120	205	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61	-	-	-	-	-	-	-	-		-		2	-	-	0	0	-	300			-	63	0	-	755	158	-	1 142	2 947	4 089	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63	-	-	12	-	-	-	105	-		0		.	9	-	.	1	-	1 583			-	421	-	-	711	.	.	6 118	8 230	14 348	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66	-	-	4	-	-	-	-	-		-		0	-	-	-	0	-	598			-	-	-	-	740	.	.	2 153	2 784	4 937	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	0	-	-	-	-	-	-	-		0		2	-	-	-	0	-	418			-	34	-	-	664	116	-	1 539	2 613	4 152	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68	-	-	-	-	-	-	-	-		-		0	-	-	-	0	-	68			-	.	.	-	361	133	0	425	1 441	1 866	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69	-	-	-	-	-	-	-	-		-		1	0	-	-	0	-	53			-	-	-	-	120	36	-	192	498	690	69
	Maschinenbau	70	-	-	-	-	-	-	-	-		0		1	-	-	-	0	-	108			-	19	0	-	294	38	-	407	1 157	1 564	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72	-	-	-	-	-	-	-	-		-		1	-	-	-	0	-	432			-	1	-	-	533	40	-	1 556	1 993	3 548	71/72
	Herstellung von Möbeln	73	-	-	-	-	-	-	-	-		-		0	-	-	-	0	-	18			-	81	-	-	36	4	-	146	147	293	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74	-	-	-	-	-	-	-	-		-		0	-	-	-	0	-	23			-	16	0	-	46	20	-	99	200	299	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75	-	-	-	-	-	-	-	-		-		.	-	-	.	0	-	22			-	-	0	-	16	4	-	80	128	208	75
	VERARBEITENDES GEWERBE,																																
	GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE	76	0	-	16	-	-	-	115	-		0		15	10	-	17	2	-	5 478			32	7 963	180	-	6 093	3 104	2 107	27 896	31 704	59 600	76
	SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT																																
	Schienenverkehr	77	-					-			-	24						-						53			193			53	1 699	1 752	77
	Straßenverkehr	78									379	773						11		47				2 425			4			2 594	49 505	52 099	78
	Luftverkehr	79									-		3											-							126	126	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										-												-							-	-	80
	VERKEHR INSGESAMT	81	-					-			379	797	3					11		47				2 478			196			2 646	51 331	53 977	81
	Haushalte	82	0	-	-		-	68	-		2	-		200	-		-	33	-	6 812				12 170	963	678	2 901	5 454		38 346	27 240	65 586	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	0	-	-		-	-	2	-	3	116		75	-		0	24	-	2 456			15	267	51	42	3 345	3 635		9 220	24 040	33 259	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	1	-	-		-	68	2	-	5	116		274	-		0	57	-	9 268			15	12 438	1 013	720	6 247	9 088		47 566	51 279	98 845	84

Zeichenerklärung:

nicht belegt

- nichts vorhanden (genau Null)

. Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

1) einschließlich Umwandlungseinsatz für ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken

Stand: 17.01.2019