Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2017

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
			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	
PRIMÄRENERGIEBILANZ	Gewinnung	1	-				-													105	202	2 841	450	43 562	1 250	4 826			4 295	61 423	4 295	65 718	1
	Bezüge	2	1	-	19	-	-	67	150	-	388	927	4	295	9	-	94	55	-	21 816				2 781			4 870	-		81 334	96 968	178 302	2
	Bestandsentnahme	3	-	-	-	-	-	-	2	-		-		-	0	-	0	0	-	-				390					0	390	40	430	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	1	-	19	-	-	67	151	-	388	927	4	295	10	-	94	55	-	21 921	202	2 841	450	46 733	1 250	4 826	4 870	-	4 295	143 147	101 303	244 450	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-			-	-		-	-	-	5
	Bestandsaufstockung	6	0	-	2	-	-	-	-	-		0		0	-	-	-	-	-	188				-					0	676	61	736	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**1**	**-**	**18**	**-**	**-**	**67**	**151**	**-**	**388**	**927**	**4**	**295**	**10**	**-**	**94**	**55**	**-**	**21 734**	**202**	**2 841**	**450**	**46 733**	**1 250**	**4 826**	**4 870**	**-**	**4 295**	**142 472**	**101 242**	**243 714**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	-		-		-	-	-	-		-		0	-	-	-	-	-	370			-	2 519	-			-	-	3 851	0	3 852	10
	Umwandlungseinsatz: Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	-		-		-	-	-	-		-		0	-	-	-	-	-	4 395			-	4 421				-	966	20 245	968	21 212	11
	Umwandlungseinsatz: Industriewärmekraftwerke	12	-		-		-	-	2	-		-		0	-	-	-	-	-	793			47	4 849	-			-	-	7 752	56	7 809	12
	Umwandlungseinsatz: Wasserkraftanlagen	14																			202						2 617			728	9 422	10 150	14
	Umwandlungseinsatz: Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				2 841	357	12 251	-	4 088			-	26 925	-	26 925	15
	Umwandlungseinsatz: Heizwerke [1]	16	-		-		-	-	-	-				2	-	-	-	0	-	863			-	922	0		0		841	4 028	910	4 938	16
	Umwandlungseinsatz: Sonstige Energieerzeuger	19				-								2	-	-	4	-	-	315				-					-	1 134	241	1 375	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	2	-		-		4	-	-	4	0	-	6 737	202	2 841	404	24 962	0	4 088	2 618	-	1 807	64 664	11 597	76 261	20
	Umwandlungsausstoß: Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									412			1 485	1 485	23
	Umwandlungsausstoß: Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									1 838	9 918			16 534	16 534	24
	Umwandlungsausstoß: Industriewärmekraftwerke	25																									920				3 311	3 311	25
	Umwandlungsausstoß: Wasserkraftanlagen	27																									2 259				8 133	8 133	27
	Umwandlungsausstoß: Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									4 770	619			17 790	17 790	28
	Umwandlungsausstoß: Heizwerke	29																										4 892			4 892	4 892	29
	Umwandlungsausstoß: Sonstige Energieerzeuger	32				-											4										133	-			644	644	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33		-	-	-		-	-								4										10 331	15 429			52 787	52 787	33
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung: Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-												-	-	-	-	-	35
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung: Kraftwerke, Heizwerke	36																									180	1 045		-	1 693	1 693	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	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			29			4				24			109	86	195	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			29			4				204	1 045		110	1 779	1 889	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	-	12			17				234	2 374		59	3 219	3 278	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	1	-	18	-	-	67	149	-	388	927	4	291	10	-	94	55	-	14 956			25	21 771	1 249	738	12 145	12 009	2 487	77 639	137 434	215 073	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	-	-	-	-	-	-	24	-		-		-	-	-	80	0		32				69					251	184	3 980	4 164	43
	Statistische Differenzen	44																	-	-							-	0		-	0	0	44
	ENDENERGIEVERBRAUCH	**45**	**1**	**-**	**18**	**-**	**-**	**67**	**126**	**-**	**388**	**927**	**4**	**291**	**10**	**-**	**14**	**55**	**-**	**14 924**			**25**	**21 703**	**1 249**	**738**	**12 145**	**12 009**	**2 236**	**77 455**	**133 454**	**210 909**	**45**
END-ENERGIE-VERBRAUCH	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48	-	-	-	-	-	-	-	-		0		0	-	-	-	0	-	8			-	-	-	-	36	-	-	30	167	197	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabakverarb.	49-51	-	-	-	-	-	-	-	-		-		2	-	-	-	0	-	531			-	1	-	-	473	497	-	1 913	2 297	4 210	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54	-	-	-	-	-	-	-	-		-		0	-	-	-	-	-	70			-	-	-	-	81	1	-	251	309	560	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55	-	-	-	-	-	-	-	-		-		0	1	-	-	0	-	2			-	1 807	-	-	144	11	-	1 815	611	2 425	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	-	-	-	-	-	-	10	-		-		1	-	-	-	0	-	477			25	4 498	-	-	599	2 087	-	6 240	4 486	10 726	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57	-	-	-	-	-	-	-	-		-		0	-	-	-	-	-	113			-	.	.	-	87	1	-	407	321	728	57
	Chemische Industrie	58/59	-	-	-	-	-	-	-	-		0		0	-	-	-	0	-	560			-	144	0	-	381	66	-	2 161	1 452	3 613	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60	-	-	-	-	-	-	-	-		0		-	-	-	-	-	-	24			-	-	-	-	26	34	-	87	129	216	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61	-	-	-	-	-	-	-	-		0		1	-	-	0	0	-	316			-	34	0	-	775	159	-	1 172	3 017	4 188	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63	-	-	14	-	-	-	114	-		-		.	8	-	.	1	-	1 612			-	393	-	-	704	.	.	6 196	8 456	14 652	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66	-	-	4	-	-	-	-	-		-		0	-	-	-	0	-	588			-	-	-	-	773	.	.	2 116	2 911	5 027	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	0	-	-	-	-	-	-	-		-		2	-	-	-	0	-	440			-	34	-	-	699	100	-	1 620	2 729	4 349	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68	-	-	-	-	-	-	-	-		-		0	-	-	-	0	-	65			-	.	.	-	206	125	0	415	874	1 288	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69	-	-	-	-	-	-	-	-		-		1	0	-	-	0	-	50			-	-	-	-	119	49	-	180	505	684	69
	Maschinenbau	70	-	-	-	-	-	-	-	-		0		1	-	-	-	0	-	108			-	33	0	-	294	40	-	423	1 158	1 581	70
	Herst. von Kraftwagen und Kraftwagenteilen; sonst. Fahrzeugbau	71/72	0	-	-	-	-	-	-	-		-		1	-	-	-	0	-	434			-	2	-	-	529	52	-	1 565	2 001	3 565	71/72
	Herstellung von Möbeln	73	-	-	-	-	-	-	-	-		-		0	-	-	-	0	-	17			-	76	-	-	37	4	-	138	147	286	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74	-	-	-	-	-	-	-	-		-		0	-	-	-	0	-	24			-	13	0	-	39	20	-	98	174	272	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75	-	-	-	-	-	-	-	-		-		.	-	-	.	0	-	22			-	-	0	-	14	5	-	81	141	222	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	0	-	18	-	-	-	124	-		0		15	10	-	14	2	-	5 461			25	7 037	181	-	6 018	3 288	2 236	26 906	31 884	58 790	76
	Schienenverkehr	77	-					-				25						-						55			166			55	1 642	1 697	77
	Straßenverkehr	78									381	785						10		27				2 456			4			2 554	50 072	52 626	78
	Luftverkehr	79									-		4											-							152	152	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										-												-							-	-	80
	VERKEHR INSGESAMT	81	-					-			381	810	4					10		27				2 511			170			2 609	51 865	54 474	81
	Haushalte	82	0	-	-		-	67	-		2	-		201	-		-	25	-	6 906				11 879	1 014	701	2 948	4 838		38 466	26 519	64 985	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	0	-	-		-	-	2	-	4	117		75	-		0	18	-	2 529			-	275	53	37	3 009	3 883		9 474	23 186	32 660	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	0	-	-		-	67	2	-	7	117		276	-		0	42	-	9 435			-	12 154	1 068	738	5 957	8 721		47 940	49 705	97 645	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: 10.10.2019