Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2015

Terajoule

		Bilanzspalte	Bilanzzeile	Steinkohlen: Kohle (roh) 1	Steinkohlen: Briketts 2	Steinkohlen: Koks 3	Steinkohlen: andere Steinkohlenprodukte 4	Braunkohlen: Kohle (roh) 5	Braunkohlen: Briketts 6	Braunkohlen: andere Braunkohlenprodukte 7	Braunkohlen: Hartbraunkohle 8	Mineralöle: Ottokraftstoffe 9	Mineralöle: Dieselkraftstoff 10	Mineralöle: Schw. Flugturb. kraftst. 11	noch: Mineralöle: Heizöl leicht 12	noch: Mineralöle: Heizöl schwer 13	noch: Mineralöle: Petrolkoks 14	noch: Mineralöle: andere Mineralölprodukte 15	noch: Mineralöle: Flüssiggas 16	Gase: Stadtgas, Kokereigas 17	Gase: Naturgas: Erdgas 18	Strom und andere Energieträger: Erneuerbare Energieträger: Wasserkraft 19	Windkraft 20	Klärgas, Deponiegas 21	Biomasse 22	Sonstige erneuerbare ET 23	Solarenergie 24	Strom 25	Fernwärme 26	andere Energieträger 27	Energieträger insgesamt: davon: Primärenergieträger 28	Sekundärenergieträger 29	Summe 30	Bilanzzeile
				Terajoule (TJ)											Terajoule (TJ)																					
PRIMÄRENERGIEBILANZ		Gewinnung	1	-				-							12 940	430	-	3 448	2 628	-	71 247	680	7 858	340	38 960	1 114	4 601			3 456	53 976	3 456	57 432	1
		Bezüge	2	13	-	511	-	-	1 275	3 010	-	16 224	37 997	122	34	-	-	-	1	-	411				1			23 452	-		-	74 149	102 038	176 187	2
		Bestandsentnahme	3	-	-	-	-	-	-	9	-		-		12 974	430	-	3 448	2 629	-	72 080	680	7 858	340	41 850	1 114	4 601	23 452	-	3 457	412	44	456	3
		ENERGIEAUFKOMMEN	4	13	-	511	-	-	1 275	3 019	-	16 224	37 997	122																	128 537	105 538	234 074	4
		Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-			-	-		-	-	-	5
		Bestandsaufstockung	6	-	-	6	-	-	-	-	-		-		-	2	-	-	-	-	-				116					33	116	41	157	6
		PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	**13**	**-**	**505**	**-**	**-**	**1 275**	**3 019**	**-**	**16 224**	**37 997**	**122**	**12 974**	**428**	**-**	**3 448**	**2 629**	**-**	**72 080**	**680**	**7 858**	**340**	**41 733**	**1 114**	**4 601**	**23 452**	**-**	**3 424**	**128 420**	**105 497**	**233 918**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	492			-	2 204	-			-	-	2 696	-	2 696	10
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	-		-		-	-	-	-		-		5	-	-	-	-	-	15 355			-	4 279				-	979	19 634	983	20 617	11
		Industriewärmekraftwerke	12	-		-		-	-	41	-		-		7	-	-	-	-	-	1 920			-	5 608	-			289	-	7 529	336	7 865	12
		Wasserkraftanlagen	14																			680						8 708			680	8 708	9 388	14
		Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				7 858	325	8 911	-	3 845			-	20 939	-	20 939	15
		Heizwerke [1]	16	-		-		-	-	-	-				83	-	-	-	-	-	2 555			-	921	-				425	3 476	508	3 984	16
		Sonstige Energieerzeuger	19				-								65			131	-	-	1 222				-					-	1 222	195	1 418	19
		UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	41	-		-		160	-	-	131	-	-	21 545	680	7 858	325	21 923	-	3 845	8 708	289	1 404	56 176	10 731	66 907	20
	Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									1 028				1 028	1 028	23
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									6 012	9 833			15 845	15 845	24
		Industriewärmekraftwerke	25																									3 155				3 155	3 155	25
		Wasserkraftanlagen	27																									7 491				7 491	7 491	27
		Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									14 661	599			15 260	15 260	28
		Heizwerke	29																										3 961			3 961	3 961	29
		Sonstige Energieerzeuger	32				-											131										515	-			645	645	32
		UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33		-	-	-		-	-								131										32 862	14 393			47 386	47 386	33
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-												-	-		-	-	-	35
		Kraftwerke, Heizwerke	36																									646	616			1 262	1 262	36
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	37	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-					1							-			1	1	2	37
		Sonstige Energieerzeuger	39	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			95			5				84			100	84	183	39
		EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			96			5				730	616		101	1 346	1 447	40
		Fackel- und Leitungsverluste	41																	-	45			11				699	1 934		55	2 633	2 689	41
		ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	13	-	505	-	-	1 275	2 978	-	16 224	37 997	122	12 814	428	-	3 448	2 628	-	50 395			-	19 810	1 114	756	46 178	11 553	2 020	72 088	138 172	210 260	**42**
		Nichtenergetischer Verbrauch	43	-	-	-	-	-	-	488	-		-		2	-	-	3 116	1		125				40					206	164	3 812	3 976	43
		Statistische Differenzen	44																	-	-							-	-			-	-	44
		ENDENERGIEVERBRAUCH	**45**	**13**	**-**	**505**	**-**	**-**	**1 275**	**2 490**	**-**	**16 224**	**37 997**	**122**	**12 813**	**428**	**-**	**332**	**2 628**	**-**	**50 270**				**19 771**	**1 114**	**756**	**46 178**	**11 553**	**1 814**	**71 924**	**134 360**	**206 284**	**45**
END-ENERGIE-VERBRAUCH		Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48	-	-	-	-	-	-	-	-		2		38	-	-	-	1	-	2				-	-		123	-	-	2	163	165	46-48
		Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabalverarb.	49-51	-	-	-	-	-	-	-	-		-		126	-	-	-	8	-	1 868				11	-		1 657	418	-	1 879	2 209	4 088	49-51
		Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54	-	-	-	-	-	-	-	-		-		17	-	-	-	-	-	200				-	-		241	1	-	200	258	458	52-54
		Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55	-	-	-	-	-	-	-	-		4		8	36	-	-	21	-	3				1 893	-		538	11	-	1 896	618	2 514	55
		Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	-	-	-	-	-	-	203	-		-		29	-	-	-	1	-	1 492				3 462	-		2 105	1 898	-	4 955	4 236	9 191	56
		Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57	-	-	-	-	-	-	-	-		-		5	-	-	-	-	-	221				.	.		342	1	-	221	348	569	57
		Chemische Industrie	58/59	-	-	-	-	-	-	-	-		-		6	-	-	-	1	-	2 106				165	-		1 434	63	-	2 271	1 504	3 775	58/59
		Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	80				-	-		99	30	-	80	130	210	60
		Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61	-	-	-	-	-	-	-	-		-		65	-	-	-	4	-	972				72	-		2 659	145	-	1 044	2 873	3 916	61
		Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63	-	-	394	-	-	-	2 271	-		-		.	391	-	-	19	-	5 852				361	-		2 587	.	.	6 213	7 923	14 136	62/63
		Metallerzeugung und bearbeitung	64-66	-	-	111	-	-	-	-	-		-		2	-	-	-	1	-	2 006				-	-		2 591	.	.	2 006	2 713	4 720	64-66
		Herstellung von Metallerzeugnissen	67	1	-	-	-	-	-	-	-		-		100	-	-	-	10	-	1 329				23	-		2 273	77	-	1 353	2 460	3 813	67
		Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68	-	-	-	-	-	-	-	-		-		7	-	-	-	2	-	167				.	.		1 243	116	-	339	1 368	1 707	68
		Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69	-	-	-	-	-	-	-	-		-		24	1	-	-	2	-	197				-	-		468	43	-	197	538	735	69
		Maschinenbau	70	-	-	-	-	-	-	-	-		-		53	-	-	-	17	-	367				29	-		1 036	43	-	395	1 148	1 544	70
		Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72	-	-	-	-	-	-	-	-		-		34	-	-	-	6	-	1 521				2	-		1 870	54	-	1 523	1 963	3 486	71/72
		Herstellung von Möbeln	73	-	-	-	-	-	-	-	-		-		9	-	-	-	2	-	53				84	-		122	3	-	137	136	273	73
		Herstellung von sonstigen Waren	74	-	-	-	-	-	-	-	-		-		14	-	-	-	3	-	73				13	-		156	15	-	86	188	274	74
		Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75	-	-	-	-	-	-	-	-		-		.	-	-	.	-	-	93				-	-		80	25	-	93	161	255	75
		VERARBEITENDES GEWERBE,																																
		GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE	76	1	-	505	-	-	-	2 474	-		6		679	428	-	332	98	-	18 601				6 118	171		21 623	2 979	1 814	24 890	30 939	55 829	76
		SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT																																
		Schienenverkehr	77	-					-				1 085						-						58			716			58	1 801	1 860	77
		Straßenverkehr	78									15 947	32 242						555		181				2 434			-			2 615	48 744	51 359	78
		Luftverkehr	79									-		122											-							122	122	79
		Küsten- und Binnenschiffahrt	80										-												-							-	-	80
		VERKEHR INSGESAMT	81	-					-			15 947	33 328	122					555		181				2 492			716			2 673	50 668	53 341	81
		Haushalte	82	8	-	-		-	1 275	-		93	-		8 838	-		-	1 091	-	23 344				10 864	896	713	10 618	5 244		35 825	27 159	62 984	82
		Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	4	-	-		-	-	16	-	184	4 664		3 295	-		-	884	-	8 144				297	47	43	13 221	3 331		8 536	25 594	34 130	83
		HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	13	-	-		-	1 275	16	-	277	4 664		12 133	-		-	1 975	-	31 488				11 161	943	756	23 839	8 575		44 361	52 753	97 114	84

Zeichenerklärung:

nicht belegt

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

. Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

1) einschließlich Umwandlungseinsatz für ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken

Stand: 01.11.2017