Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2015

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	Strom und andere Energieträger: Erneuerbare Energieträger: Wasserkraft	Windkraft	Klärgas, Deponiegas	Biomasse	Sonstige erneuerbare ET	Solarenergie	Strom	Fernwärme	andere Energieträger	Energieträger insgesamt davon: Primärenergieträger	Sekundärenergieträger	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	
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1	-				-													117	189	2 183	340	38 960	1 114	4 601			3 456	53 976	3 456	57 432	1
	Bezüge	2	-	-	18	-	-	65	139	-	384	890	3	305	11	-	95	58	-	19 791				2 889			6 515	-		74 149	102 038	176 187	2
	Bestandsentnahme	3	-	-	-	-	-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	114				1					-	412	44	456	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	-	-	18	-	-	65	139	-	384	890	3	306	11	-	95	58	-	20 022	189	2 183	340	41 850	1 114	4 601	6 515	-	3 457	128 537	105 538	234 074	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-			-	-		-	-	-	5
	Bestandsaufstockung	6	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-				116					33	116	41	157	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**-**	**-**	**18**	**-**	**-**	**65**	**139**	**-**	**384**	**890**	**3**	**306**	**11**	**-**	**95**	**58**	**-**	**20 022**	**189**	**2 183**	**340**	**41 733**	**1 114**	**4 601**	**6 515**	**-**	**3 424**	**128 420**	**105 497**	**233 918**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	137			-	2 204	-			-	-	2 696	-	2 696	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	4 265			-	4 279				-	979	19 634	983	20 617	11
	Industriewärmekraftwerke	12	-		-		-	-	2	-		-		-	-	-	-	-	-	533			-	5 608	-			289	-	7 529	336	7 865	12
	Wasserkraftanlagen	14																			189						2 419			680	8 708	9 388	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				2 183	325	8 911	-	3 845			-	20 939	-	20 939	15
	Heizwerke [1]	16	-		-		-	-	-	-				2	-	-	-	-	-	710			-	921	-				425	3 476	508	3 984	16
	Sonstige Energieerzeuger	19				-								2			3	-		340				-					-	1 222	195	1 418	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	2	-		-		4	-	-	3	-	-	5 985	189	2 183	325	21 923	-	3 845	2 419	289	1 404	56 176	10 731	66 907	20
UMWANDLUNGSBILANZ Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									285				1 028	1 028	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									1 670	9 833			15 845	15 845	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									876				3 155	3 155	25
	Wasserkraftanlagen	27																									2 081				7 491	7 491	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									4 073	599			15 260	15 260	28
	Heizwerke	29																										3 961			3 961	3 961	29
	Sonstige Energieerzeuger	32				-											3										143	-			645	645	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33		-	-	-		-	-								3										9 128	14 393			47 386	47 386	33
UMWANDLUNGSBILANZ Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-											-	-		-	-	-	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									179	616		-	1 262	1 262	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-					-							-			1	1	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			26			5				23			100	84	183	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			27			5				203	616		101	1 346	1 447	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	-	12			11				194	1 934		55	2 633	2 689	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	-	-	18	-	-	65	137	-	384	890	3	302	11	-	95	58	-	13 999			-	19 810	1 114	756	12 827	11 553	2 020	72 088	138 172	210 260	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	-	-	-	-	-	-	22	-		-		-	-	-	81	-		35				40					206	164	3 812	3 976	43
	Statistische Differenzen	44																	-	-							-	-		-	-	-	44
END-ENERGIE-VERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**-**	**-**	**18**	**-**	**-**	**65**	**115**	**-**	**384**	**890**	**3**	**302**	**11**	**-**	**14**	**58**	**-**	**13 964**				**19 771**	**1 114**	**756**	**12 827**	**11 553**	**1 814**	**71 924**	**134 360**	**206 284**	**45**
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48	-	-	-	-	-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	1				-	-		34	-	-	2	163	165	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabakverarb.	49-51	-	-	-	-	-	-	-	-		-		3	-	-	-	-	-	519				11	-		460	418	-	1 879	2 209	4 088	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	55				-	-		67	1	-	200	258	458	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	1	-	-	-	-	1				1 893	-		150	11	-	1 896	618	2 514	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	-	-	-	-	-	-	10	-		-		1	-	-	-	-	-	415				3 462	-		585	1 898	-	4 955	4 236	9 191	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	61				.	.		95	1	-	221	348	569	57
	Chemische Industrie	58/59	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	585				165	-		398	63	-	2 271	1 504	3 775	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	22				-	-		28	30	-	80	130	210	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61	-	-	-	-	-	-	-	-		-		2	-	-	-	-	-	270				72	-		739	145	-	1 044	2 873	3 916	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63	-	-	14	-	-	-	105	-		-		3	.	-	.	-	-	1 626				361	-		719	.	.	6 213	7 923	14 136	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66	-	-	4	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	557				-	-		720	.	.	2 006	2 713	4 720	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	-	-	-	-	-	-	-	-		-		2	-	-	-	-	-	369				23	-		631	77	-	1 353	2 460	3 813	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	46				.	.		345	116	-	339	1 368	1 707	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69	-	-	-	-	-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	55				-	-		130	43	-	197	538	735	69
	Maschinenbau	70	-	-	-	-	-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	102				29	-		288	43	-	395	1 148	1 544	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72	-	-	-	-	-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	422				2	-		519	54	-	1 523	1 963	3 486	71/72
	Herstellung von Möbeln	73	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	15				84	-		34	3	-	137	136	273	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	20				13	-		43	15	-	86	188	274	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	.	-	-	26				-	-		22	25	-	93	161	255	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	-	-	18	-	-	-	114	-		-		16	11	-	14	2	-	5 167				6 118	171		6 006	2 979	1 814	24 890	30 939	55 829	76
	Schienenverkehr	77	-					-				25						-						58			199			58	1 801	1 860	77
	Straßenverkehr	78									377	755						12		50				2 434			-			2 615	48 744	51 359	78
	Luftverkehr	79									-		3											-							122	122	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										-												-							-	-	80
	VERKEHR INSGESAMT	81	-					-			377	781	3					12		50				2 492			199			2 673	50 668	53 341	81
	Haushalte	82	-	-	-		-	65	-		2	-		209	-		-	24	-	6 484				10 864	896	713	2 950	5 244		35 825	27 159	62 984	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	-	-	-		-	-	1	-	4	109		78	-		-	19	-	2 262				297	47	43	3 673	3 331		8 536	25 594	34 130	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	-	-	-		-	65	1	-	7	109		286	-		-	44	-	8 747				11 161	943	756	6 622	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