Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2018

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.	Mineralöle: Heizöl leicht	Mineralöle: Heizöl schwer	Mineralöle: Petrolkoks	Mineralöle: andere Mineralölprodukte	Mineralöle: Flüssiggas	Gase: Wasserstoff	Gase: Naturgas Erdgas	Erneuerbare: Wasserkraft	Erneuerbare: Windkraft	Erneuerbare: Klärgas, Deponiegas	Erneuerbare: Biomasse	Erneuerbare: Sonstige erneuerbare ET	Erneuerbare: Solarenergie	Strom und sonstige ET: Strom	Strom und sonstige ET: Fernwärme	Strom und sonstige 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	
PRIMÄRENERGIEBILANZ	Gewinnung	1																	3	115	183	2 720	416	36 104	1 317	5 515			3 716	54 217	3 755	57 972	1
	Bezüge	2	1		18			64	203		377	901	6	332	9		98	35		21 904				2 752			4 976			81 633	98 929	180 562	2
	Bestandsentnahme	3			0							0			0			0		11				1					16	42	23	65	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	1		18			64	203		377	901	6	332	9		98	35	3	22 030	183	2 720	416	38 856	1 317	5 515	4 976		3 732	135 891	102 708	238 599	4
	Lieferungen	5																						0						0	0	0	5
	Bestandsaufstockung	6	0						1					3			0							253					13	253	147	400	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**1**		**18**			**64**	**202**		**377**	**901**	**6**	**329**	**9**		**98**	**35**	**3**	**22 030**	**183**	**2 720**	**416**	**38 604**	**1 317**	**5 515**	**4 976**		**3 718**	**135 639**	**102 560**	**238 199**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10												0						508				2 486				1	37	4 314	38	4 351	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11												0						4 534				4 732					936	21 054	938	21 992	11
	Industriewärmekraftwerke	12							2					0						480			44	4 482						6 254	52	6 306	12
	Wasserkraftanlagen	14																			183			0			2 968			659	10 683	11 342	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				2 720	320	7 794		4 669				22 576	0	22 576	15
	Heizwerke [1]	16												1						671				762			0		412	3 177	460	3 637	16
	Sonstige Energieerzeuger	19															6							0						0	237	237	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20							2					2			6			6 192	183	2 720	364	20 257		4 669	2 968	1	1 385	58 032	12 409	70 441	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									597				2 151	2 151	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									1 785	10 432			16 859	16 859	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									868				3 126	3 126	25
	Wasserkraftanlagen	27																									2 487				8 954	8 954	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									4 751	563			17 666	17 666	28
	Heizwerke	29																										3 102			3 102	3 102	29
	Sonstige Energieerzeuger	32															6										0				237	237	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33															6										10 489	14 096			52 093	52 093	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																													0	0	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									277				997	997	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																		0							0	0		1	1	1	37
	Sonstige Energieerzeuger	39																		671							68			2 416	245	2 661	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																		671							345	0		2 417	1 243	3 660	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		32			9				462	2 736		125	4 399	4 524	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	1		18			64	200		377	901	6	328	9		98	35	3	15 135			43	18 347	1 317	846	11 690	11 359	2 334	75 064	136 603	211 667	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43							17								80	0	0	15				68						122	3 555	3 677	43
	Statistische Differenzen	44																															44
END-ENERGIE-VERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**1**		**18**			**64**	**182**		**377**	**901**	**6**	**328**	**9**		**18**	**35**	**3**	**15 120**			**43**	**18 279**	**1 317**	**846**	**11 690**	**11 359**	**2 334**	**74 943**	**133 047**	**207 990**	**45**
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48							26			0		0			0	0		0				0			39			2	760	762	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabakverarb.	49-51												2				0		527				1			485	465		1 897	2 309	4 206	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54												0						70				0			74	1		251	281	532	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55												0	1			0		2				1 701			154	11		1 708	637	2 345	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							10					1				0		502			39	4 247			592	2 178		6 094	4 556	10 650	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57												0						50				.	.		87	1		179	324	503	57
	Chemische Industrie	58/59										0		0				0		687				178	1		383	60		2 654	1 451	4 105	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60										0								26				0			26	33		94	127	221	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61										0		2			0	0		316				3	0		766	155		1 140	2 987	4 127	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63			14				146			0		.	8		.	1	2	1 665				388			725	.	.	6 404	9 419	15 822	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66			4									0				0	1	594				0			770	.	.	2 150	2 917	5 067	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	0											2				0		440				31			693	95		1 615	2 699	4 315	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												0				0	0	62				.	.		197	118		429	835	1 264	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1				0		46				0			112	49		167	476	643	69
	Maschinenbau	70										0		1				0		110				18	0		282	34		413	1 109	1 523	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72	0											1				0		446				1			520	58		1 607	1 970	3 577	71/72
	Herstellung von Möbeln	73												0				0		17				68			35	4		128	137	265	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												0				0		21				13	0		43	19		90	184	274	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												.			.	0		22				0	0		15	5		80	144	223	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	0		18				182			1		14	9		17	3	3	5 603			39	6 651	207		5 997	3 322	2 334	27 102	33 322	60 424	76
	Schienenverkehr	77										24												60			213			60	1 808	1 868	77
	Straßenverkehr	78									370	762					7			22				2 584			3			2 663	48 870	51 533	78
	Luftverkehr	79									0		5											0						0	241	241	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80																						0						0	0	0	80
	VERKEHR INSGESAMT	81									370	786	5				7			22				2 644			216			2 723	50 919	53 642	81
	Haushalte	82	1					64			3			227			1	21		6 844				6 908	1 026	809	2 818	4 558		33 400	26 757	60 157	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	0						0		5	114	0	87				5		2 652			4	2 076	84	37	2 658	3 479		11 752	22 049	33 801	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	1					64	0		7	114	0	314			1	26		9 495			4	8 984	1 110	846	5 476	8 037		45 152	48 806	93 958	84

Zeichenerklärung:

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

. Zahlenwert geheim zu halteneizkraftwerken

1) einschließlich Umwandlungseinsatz für ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken

Stand: 17.02.2021