Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2018
- Revision -

Terajoule

		Bilanzzeile	Steinkohlen: Kohle (roh)	Steinkohlen: Briketts	Steinkohlen: Koks	Steinkohlen: andere Steinkohlenprodukte	Braunkohlen: Kohle (roh)	Braunkohlen: Briketts	Braunkohlen: andere Braunkohlenprodukte	Braunkohlen: Hartbraunkohle	Mineralöle: Otto kraftstoffe	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 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
			Terajoule (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																	39	413	659	9 792	416	35 390	1 317	5 515			3 716	53 503	3 755	57 258	1
	Bezüge	2	26		516			1 258	4 460		16 426	38 429	239	14 197	349		3 632	1 512		78 855				2 752			17 913			81 633	98 929	180 562	2
	Bestandsentnahme	3			3							0			2			2		41				1					16	42	23	65	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	26		519			1 258	4 460		16 426	38 429	239	14 197	350		3 632	1 514	39	79 309	659	9 792	416	38 143	1 317	5 515	17 913		3 732	135 177	102 708	237 885	4
	Lieferungen	5																															5
	Bestandsaufstockung	6	0						22					110			1							253					13	253	147	400	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**26**		**519**			**1 258**	**4 437**		**16 426**	**38 429**	**239**	**14 087**	**350**		**3 631**	**1 514**	**39**	**79 309**	**659**	**9 792**	**416**	**37 890**	**1 317**	**5 515**	**17 913**		**3 718**	**134 925**	**102 560**	**237 485**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10												0						1 828				2 486				1	37	4 314	38	4 351	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11												2						16 321				4 732					936	21 054	938	21 992	11
	Industriewärmekraftwerke	12							36					16						1 728			44	4 482						6 254	52	6 306	12
	Wasserkraftanlagen	14																			659						10 683			659	10 683	11 342	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				9 792	320	6 918		4 669				21 700		21 700	15
	Heizwerke [1]	16												48						2 414				762			1		412	3 177	460	3 637	16
	Sonstige Energieerzeuger	19															237														237	237	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20							36					66			237			22 291	659	9 792	364	19 381		4 669	10 684	1	1 385	57 156	12 409	69 565	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									2 151				2 151	2 151	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									6 427	10 432			16 859	16 859	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									3 126				3 126	3 126	25
	Wasserkraftanlagen	27																									8 954				8 954	8 954	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									17 103	63			17 166	17 166	28
	Heizwerke	29																										3 102			3 102	3 102	29
	Sonstige Energieerzeuger	32															237										0				237	237	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33															237										37 760	13 596			51 593	51 593	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																															35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									997				997	997	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																		1							0	0		1	1	1	37
	Sonstige Energieerzeuger	39																		2 416							245			2 416	245	2 661	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																		2 417							1 243	0		2 417	1 243	3 660	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		115			9				1 663	2 736		125	4 399	4 524	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	26		519			1 258	4 401		16 426	38 429	239	14 021	350		3 631	1 514	39	54 485			43	18 509	1 317	846	42 083	10 859	2 334	75 227	136 103	211 330	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43							384								3 165	1	5	54				68						122	3 555	3 677	43
	Statistische Differenzen	44																										500			500	500	44
ENDENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**26**		**519**			**1 258**	**4 017**		**16 426**	**38 429**	**239**	**14 021**	**350**		**466**	**1 513**	**34**	**54 431**			**43**	**18 442**	**1 317**	**846**	**42 083**	**11 359**	**2 334**	**75 105**	**133 047**	**208 153**	**45**
ENDENERGIEVERBRAUCH – nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48							581			18		21				1		2							140			2	760	762	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabalverarb.	49-51												91				6		1 896				1			1 747	465		1 897	2 309	4 206	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54												16						251							265	1		251	281	532	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55												12	40			20		7				1 701			554	11		1 708	637	2 345	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							205					41				0		1 808			39	4 247			2 130	2 178		6 094	4 556	10 650	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57												10						179				.	.		313	1		179	324	503	57
	Chemische Industrie	58/59										0		13				0		2 475				178	1		1 378	60		2 654	1 451	4 105	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60										0								94							93	33		94	127	221	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61										0		67			0	6		1 136				3	0		2 759	155		1 140	2 987	4 127	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63			394				3 221			6		.	310		.	26	23	5 993				388			2 611	.	.	6 381	9 419	15 799	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66			126									2				2	11	2 139							2 772	.	.	2 139	2 917	5 056	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	1											88				21		1 584				31			2 494	95		1 615	2 699	4 315	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												5				2	0	222				.	.		709	118		429	835	1 264	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												23				2		167							402	49		167	476	643	69
	Maschinenbau	70										1		40				18		395				18	0		1 016	34		413	1 109	1 523	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72	1											32				8		1 605				1			1 872	58		1 607	1 970	3 577	71/72
	Herstellung von Möbeln	73												4				1		61				68			128	4		128	137	265	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												10				0		77				13	0		155	19		90	184	274	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												.			.	7		80					0		53	5		80	144	223	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	2		519				4 007			25		596	350		422	123	34	20 169			39	6 651	207		21 590	3 322	2 334	27 068	33 322	60 390	76
	Schienenverkehr	77										1 040												60			768			60	1 808	1 868	77
	Straßenverkehr	78									16 095	32 483						281		79				2 584			11			2 663	48 870	51 533	78
	Luftverkehr	79									6		234																		241	241	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80																															80
	VERKEHR INSGESAMT	81									16 101	33 523	234					281		79				2 644			779			2 723	50 919	53 642	81
	Haushalte	82	19					1 258			119			9 721			45	910		24 638				6 908	1 026	809	10 146	4 558		33 400	26 757	60 157	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	6						9		206	4 880	5	3 704				199		9 546			4	2 239	84	37	9 568	3 479		11 914	22 049	33 964	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	24					1 258	9		325	4 880	5	13 425			45	1 109		34 183			4	9 147	1 110	846	19 713	8 037		45 315	48 806	94 121	84

Zeichenerklärung:

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

. Zahlenwert geheim zu halten

1) einschließlich Umwandlungseinsatz für ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken

Stand: 24.06.2022