Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2017
- 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: 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
			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																		378	728	10 234	450	39 401	1 250	4 826			4 295	57 267	4 295	61 561	1
	Bezüge	2	15		554			1 310	3 291		16 887	39 541	152	12 619	379		3 562	1 631		78 539				2 781			18 331			81 334	98 257	179 591	2
	Bestandsentnahme	3							34						4		2	0						390					0	390	40	430	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	15		554			1 310	3 325		16 887	39 541	152	12 619	384		3 564	1 631		78 916	728	10 234	450	42 571	1 250	4 826	18 331		4 295	138 991	102 593	241 583	4
	Lieferungen	5																															5
	Bestandsaufstockung	6	0		51							0		10						675									0	676	61	736	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**14**		**503**			**1 310**	**3 325**		**16 887**	**39 541**	**152**	**12 609**	**384**		**3 564**	**1 631**		**78 241**	**728**	**10 234**	**450**	**42 571**	**1 250**	**4 826**	**18 331**		**4 295**	**138 315**	**102 532**	**240 847**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10												0						1 332				2 519						3 851	0	3 852	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11												1						15 824				4 421					966	20 245	968	21 212	11
	Industriewärmekraftwerke	12							42					14						2 857			47	4 849						7 752	56	7 809	12
	Wasserkraftanlagen	14																			728						9 422			728	9 422	10 150	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				10 234	357	11 184		4 088				25 864		25 864	15
	Heizwerke [1]	16												67				0		3 106				922	0		2		841	4 028	910	4 938	16
	Sonstige Energieerzeuger	19												75			166			1 134										1 134	241	1 375	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20							42					157			166	0		24 253	728	10 234	404	23 895	0	4 088	9 424		1 807	63 603	11 597	75 200	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									1 485				1 485	1 485	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									6 615	9 918			16 534	16 534	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									3 311				3 311	3 311	25
	Wasserkraftanlagen	27																									8 133				8 133	8 133	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									17 170				17 170	17 170	28
	Heizwerke	29																										4 892			4 892	4 892	29
	Sonstige Energieerzeuger	32															166										478				644	644	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33															166										37 192	14 810			52 168	52 168	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																															35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									648	1 045			1 693	1 693	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																		1							0	0		1	1	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39																		105			4				86			109	86	195	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																		106			4				734	1 045		110	1 779	1 889	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		42			17				1 644	2 374		59	4 019	4 078	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	14		503			1 310	3 283		16 887	39 541	152	12 452	384		3 564	1 631		53 841			25	18 676	1 249	738	43 721	11 390	2 487	74 543	137 304	211 848	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43							519								3 208	1		115				69					251	184	3 980	4 164	43
	Statistische Differenzen	44																										619			619	619	44
ENDENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**14**		**503**			**1 310**	**2 764**		**16 887**	**39 541**	**152**	**12 452**	**384**		**355**	**1 630**		**53 725**			**25**	**18 608**	**1 249**	**738**	**43 721**	**12 009**	**2 236**	**74 360**	**133 944**	**208 303**	**45**
nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48										18		20				1		30							128			30	167	197	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabalverarb.	49-51												92				6		1 912				1			1 702	497		1 913	2 297	4 210	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54												17						251							292	1		251	309	560	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55												15	45			21		7				1 807			519	11		1 815	611	2 425	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							206					37				0		1 717			25	4 498			2 156	2 087		6 240	4 486	10 726	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57												5						407				.	.		315	1		407	321	728	57
	Chemische Industrie	58/59										0		12				1		2 016				144	0		1 373	66		2 161	1 452	3 613	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60										0								87							94	34		87	129	216	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61										0		63			0	6		1 137				34	0		2 789	159		1 172	3 017	4 188	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63			394				2 509					.	339		.	25		5 802				393			2 536	.	.	6 196	8 456	14 652	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66			109									3				2		2 116							2 781	.	.	2 116	2 911	5 027	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	1											100				12		1 585				34			2 518	100		1 620	2 729	4 349	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												5				2		232				.	.		741	125	0	415	874	1 288	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												24	1			2		180							429	49		180	505	684	69
	Maschinenbau	70										0		44				16		390				33	0		1 058	40		423	1 158	1 581	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72	2											36				7		1 561				2			1 905	52		1 565	2 001	3 565	71/72
	Herstellung von Möbeln	73												9				2		62				76			133	4		138	147	286	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												12				0		85				13	0		142	20		98	174	272	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												.			.	7		80					0		52	5		81	141	222	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	2		503				2 715			19		622	384		344	109		19 660			25	7 037	181		21 664	3 288	2 236	26 906	31 884	58 790	76
	Schienenverkehr	77										1 045												55			596			55	1 642	1 697	77
	Straßenverkehr	78									16 601	33 492						445		98				2 456			8			2 554	50 546	53 100	78
	Luftverkehr	79											152																		152	152	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80																															80
	VERKEHR INSGESAMT	81									16 601	34 537	152					445		98				2 511			604			2 609	52 340	54 948	81
	Haushalte	82	9					1 310			103			8 600				1 058		24 862				7 032	1 014	701	10 616	4 838		33 618	26 524	60 143	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	3						49		182	4 986		3 230			11	18		9 106				2 027	53	37	10 837	3 883		11 226	23 196	34 422	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	12					1 310	49		286	4 986		11 830			11	1 075		33 968				9 059	1 068	738	21 453	8 721		44 845	49 720	94 565	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: 21.06.2022