Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2019
- 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																	41	397	510	11 312	404	33 269	1 297	5 730			4 496	52 919	4 537	57 456	1
	Bezüge	2	31		402			1 120	4 351		16 771	38 838	237	13 330	312		3 728	1 479		76 324				2 186			16 785			78 541	97 354	175 895	2
	Bestandsentnahme	3	0		36							0		110										7					9	7	156	163	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	31		439			1 120	4 351		16 771	38 838	237	13 440	312		3 728	1 479	41	76 721	510	11 312	404	35 462	1 297	5 730	16 785		4 505	131 468	102 046	233 514	4
	Lieferungen	5																															5
	Bestandsaufstockung	6							20						6		0	2		511				170						682	28	710	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**31**		**439**			**1 120**	**4 331**		**16 771**	**38 838**	**237**	**13 440**	**306**		**3 728**	**1 477**	**41**	**76 210**	**510**	**11 312**	**404**	**35 292**	**1 297**	**5 730**	**16 785**		**4 505**	**130 786**	**102 018**	**232 804**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10												0						1 019				642				1		1 661	1	1 662	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11												0						15 141				4 537				823	975	19 679	1 798	21 477	11
	Industriewärmekraftwerke	12							39					5						1 755			45	4 535						6 335	44	6 379	12
	Wasserkraftanlagen	14																			510						9 693			510	9 693	10 202	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				11 312	308	6 922		4 920				23 463		23 463	15
	Heizwerke [1]	16												40						2 777				598				5	627	3 375	672	4 047	16
	Sonstige Energieerzeuger	19												1			227												0		229	229	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20							39					46			227			20 693	510	11 312	353	17 233		4 920	9 693	829	1 603	55 022	12 437	67 458	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									1 222				1 222	1 222	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									5 856	10 482			16 339	16 339	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									3 141				3 141	3 141	25
	Wasserkraftanlagen	27																									8 000				8 000	8 000	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									18 818	84			18 902	18 902	28
	Heizwerke	29																										3 496			3 496	3 496	29
	Sonstige Energieerzeuger	32															227										1				228	228	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33															227										37 038	14 063			51 328	51 328	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																															35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									283				283	283	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																		1							0	0		1	1	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39																		2 045							304	84		2 045	388	2 433	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																		2 046							587	85		2 046	671	2 717	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		76			18				1 774	555		95	2 329	2 424	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	31		439			1 120	4 292		16 771	38 838	237	13 394	306		3 728	1 477	41	53 395			32	18 058	1 297	810	41 769	12 594	2 902	73 624	137 909	211 533	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43							350								3 345	0	5	49				73						122	3 700	3 823	43
	Statistische Differenzen	44																										50			50	50	44
ENDENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**31**		**439**			**1 120**	**3 942**		**16 771**	**38 838**	**237**	**13 394**	**306**		**383**	**1 477**	**36**	**53 346**			**32**	**17 985**	**1 297**	**810**	**41 769**	**12 644**	**2 902**	**73 502**	**134 259**	**207 760**	**45**
nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48							565			23		36				1		4							196	16		4	838	842	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabalverarb.	49-51												75				5		1 900				1			1 719	496		1 901	2 295	4 196	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54												16						228							260	1		228	276	505	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55												9	28			21		9				1 508			562	11		1 516	631	2 148	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							221					25				3		1 787			32	3 954			2 142	2 077		5 774	4 469	10 243	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57												10						323				.	.		310	0		323	320	644	57
	Chemische Industrie	58/59										0		12				0		2 599				165	1		1 299	74		2 765	1 385	4 151	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60										0								93							98	32		93	130	223	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61										0		63			0	7		1 065				4	0		2 638	159		1 069	2 867	3 936	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63			310				3 139			1		.	277		.	21	26	5 751				420			2 628	.	.	6 170	9 728	15 898	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66			129									2				2	10	2 055							2 652	.	.	2 055	2 798	4 852	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	1											76				20		1 602				29			2 393	98		1 631	2 586	4 217	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												4				2	0	227				.	.		686	128		414	820	1 234	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												25				2		168							407	48		168	482	650	69
	Maschinenbau	70										0		42				19		404				22	0		966	34		426	1 062	1 487	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72	2											31				8		1 607				1			1 759	51		1 610	1 850	3 460	71/72
	Herstellung von Möbeln	73												3				1		60				65			122	4		125	130	255	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												10				0		81				12	0		150	16		94	177	270	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												.			.	4		79					0		55	6		79	170	250	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	2		439				3 925			25		553	306		383	117	36	20 044			32	6 181	186		21 041	3 286	2 902	26 447	33 014	59 460	76
	Schienenverkehr	77										1 041												59			710			59	1 751	1 810	77
	Straßenverkehr	78									16 391	32 965						258		65				2 538			20			2 603	49 634	52 237	78
	Luftverkehr	79									14		221																		234	234	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80												0																	0	0	80
	VERKEHR INSGESAMT	81									16 404	34 006	221	0				258		65				2 596			730			2 661	51 620	54 282	81
	Haushalte	82	16					1 120			139			10 759				925		25 152				6 873	1 022	775	10 171	5 247		33 838	28 361	62 199	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	12						17		228	4 807	17	2 081				176		8 085				2 334	89	35	9 827	4 112		10 555	21 264	31 819	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	29					1 120	17		367	4 807	17	12 841				1 101		33 237				9 207	1 110	810	19 998	9 359		44 393	49 625	94 018	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: 27.06.2022