

Thüringer Landesamt für Statistik Energiebilanz Thüringen 2019 - Revision -		Bilanzzeile	Steinkohlen				Braunkohlen				Mineralöle						Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere ET			Energieträger insgesamt			Bilanzzeile		
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	andere Steinkohlenprodukte	Kohle (roh)	Briketts	andere Braunkohlenprodukte	Hartbraunkohle	Otto kraftstoffe	Dieselkraftstoff	Schw. Flugturb. kraftst.	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Naturgas		Wasserkraft	Windkraft	Klärgas, Deponiegas	Biomasse	Sonstige erneuerbare ET	Solarenergie	Strom	Fernwärme	andere Energieträger	davon			
														leicht	schwer				Wasserdampf	Erdgas										Primärenergieträger		Sekundärenergieträger	Summe
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															3	110	142	3 142	404	33 269	1 297	5 730			4 496	52 919	4 537	57 456	1		
	Bezüge	2	1		14					385	911	6	312	8		100	34		21 201			2 186				4 662			78 541	97 354	175 895	2	
	Bestandsentnahme	3	0		1								3									7					9		7	156	163	3	
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	1		15					385	911	6	314	8		100	34	3	21 311	142	3 142	404	35 462	1 297	5 730	4 662		4 505	131 468	102 046	233 514	4	
	Lieferungen	5																															5
	Bestandsaufstockung	6													0		0	0		142			170							682	28	710	6
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	1		15					385	911	6	314	8		100	34	3	21 169	142	3 142	404	35 292	1 297	5 730	4 662		4 505	130 786	102 018	232 804	7		
Umwandlungseinsatz	Wärme- und Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10										0						283			642					1		1 661	1	1 662	10		
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11										0						4 206			4 537					823	975	19 679	1 798	21 477	11		
	Industriewärme- und Heizkraftwerke	12						2				0						488			4 535	45						6 335	44	6 379	12		
	Wasserkraftanlagen	14																		142						2 692			510	9 693	10 202	14	
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																			3 142	308	6 922		4 920			23 463		23 463	15		
	Heizwerke ¹⁾	16											1						771			598				5	627	3 375	672	4 047	16		
	Sonstige Energieerzeuger	19										0				6											0		229	229	19		
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20						2					1			6		5 748	142	3 142	353	17 233		4 920	2 692	829	1 603	55 022	12 437	67 458	20		
	Umwandlungsaußstoß	Wärme- und Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																								340			1 222	1 222	23	
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																								10 482			16 339	16 339	24	
Industriewärme- und Heizkraftwerke		25																											3 141	3 141	25		
Wasserkraftanlagen		27																											8 000	8 000	27		
Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen		28																											18 902	18 902	28		
Heizwerke		29																									84		3 496	3 496	29		
Sonstige Energieerzeuger		32														6											0		228	228	32		
UMWANDLUNGS-AUSSTOß INSGESAMT	33														6											10 288	14 063		51 328	51 328	33		
Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlengruben, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																														35	
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								79			283	283	36		
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																	0							0	0	1	1	2	37		
	Sonstige Energieerzeuger	39																	568							84	84	2 045	388	2 433	39		
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																	568							163	85		2 046	671	2 717	40	
Fackel- und Leitungsverluste	41																				18				493	555		95	2 329	2 424	41		
ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	42	1		15			57	195	385	911	6	313	8		100	34	3	14 832			32	18 058	1 297	810	11 602	12 594	2 902	73 624	137 909	211 533	42		
Nichtenergetischer Verbrauch	43							16							85	0	0	14											122	3 700	3 823	43	
Statistische Differenzen	44																									50			50	50	44		
ENDENERGIEVERBRAUCH	45	1		15			57	179	385	911	6	313	8		16	34	3	14 818			32	17 985	1 297	810	11 602	12 644	2 902	73 502	134 259	207 760	45		
nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48						26			1	1				0		1								54	16		4	838	842	46-48	
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst., Tabakverarb.	49-51										2						528			1					478	496		1 901	2 295	4 196	49-51	
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54										0						63								72	1		228	276	505	52-54	
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55										0	1					2				1 508				156	11		1 516	631	2 148	55	
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						10				1						496			32	3 954				595	2 077		5 774	4 469	10 243	56	
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57										0						90								86	0		323	320	644	57	
	Chemische Industrie	58/59									0	0						722				165	1			361	74		2 765	1 385	4 151	58/59	
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																26								27	32		93	130	223	60	
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											1			0	0	296				4	0			733	159		1 069	2 867	3 936	61	
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63				11		143			0			7			0	2	1 597			420				730			6 170	9 728	15 898	62/63	
	Metallerzeugung und -bearbeitung	64-66				4						0						0	1	571						737			2 055	2 798	4 852	64-66	
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	0									2						445				29				665	98		1 631	2 586	4 217	67	
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68										0						0	0	63						190	128		414	820	1 234	68	
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69										1						0		47						113	48		168	482	650	69	
	Maschinenbau	70									0	1						112				22	0			268	34		426	1 062	1 487	70	
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72	0									1						446				1				489	51		1 610	1 850	3 460	71/72	
	Herstellung von Möbeln	73											0					17				65				34	4		125	130	255	73	
	Herstellung von sonstigen Waren	74											0					23				12	0			42	16		94	177	270	74	
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75																0								15	6		79	170	250	75	
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	0		15			179			1		13	8		15	3	3	5 568			32	6 181	186		5 845	3 286	2 902	26 447	33 014	59 460	76	
Schienerverkehr	77																					59				197			59	1 751	1 810	77	
Straßenverkehr	78																									6			2 603	49 634	52 237	78	
Luftverkehr	79																												234	234	79		
Küsten- und Binnenschifffahrt	80																											0	0	0	80		
VERKEHR INSGESAMT	81								377																								