Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2016
- Revision -

Spezifische Mengeneinheiten

		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
			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																		118	190	2 124	449	38 029	1 194	4 600			3 759	53 026	3 759	56 786	1
	Bezüge	2	1		16			68	140		384	913	3	293	10		98	70		21 401				2 715			6 219			79 776	101 715	181 491	2
	Bestandsentnahme	3																		163										587		587	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	1		16			68	140		384	913	3	293	10		98	70		21 682	190	2 124	449	40 744	1 194	4 600	6 219		3 759	133 389	105 474	238 864	4
	Lieferungen	5																															5
	Bestandsaufstockung	6							0					0				0													1	1	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**1**		**16**			**68**	**140**		**384**	**913**	**3**	**293**	**10**		**98**	**70**		**21 682**	**190**	**2 124**	**449**	**40 744**	**1 194**	**4 600**	**6 219**		**3 759**	**133 389**	**105 474**	**238 863**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10												0						247				2 083						2 971	0	2 971	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11												0						4 555				4 534					935	20 932	939	21 872	11
	Industriewärmekraftwerke	12							2					0						643			62	4 898				186		7 274	242	7 516	12
	Wasserkraftanlagen	14																			190						2 351			685	8 462	9 147	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				2 124	319	8 579		3 880				20 424		20 424	15
	Heizwerke [1]	16												2				0		837				985	0		0		479	3 999	553	4 552	16
	Sonstige Energieerzeuger	19												2			3			533										1 921	214	2 135	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20							2					4			3	0		6 815	190	2 124	381	21 079	0	3 880	2 351	186	1 414	58 206	10 411	68 617	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									332				1 194	1 194	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									1 834	10 273			16 875	16 875	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									937				3 372	3 372	25
	Wasserkraftanlagen	27																									2 026				7 292	7 292	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									3 975				14 310	14 310	28
	Heizwerke	29																										4 404			4 404	4 404	29
	Sonstige Energieerzeuger	32															3										169				744	744	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33															3										9 271	14 677			48 191	48 191	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																															35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									176	625			1 259	1 259	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																		0							0	0		1	1	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39																		31			4				41			115	149	264	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																		31			4				218	625		116	1 409	1 526	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		11			17				386	2 164		58	3 552	3 610	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	1		16			68	138		384	913	3	289	10		98	70		14 824			47	19 665	1 194	720	12 536	11 702	2 346	75 009	138 292	213 301	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43							21					0			81	0		32				73					238	188	3 984	4 172	43
	Statistische Differenzen	44																										491			491	491	44
ENDENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**1**		**16**			**68**	**116**		**384**	**913**	**3**	**289**	**10**		**17**	**70**		**14 792**			**47**	**19 592**	**1 194**	**720**	**12 536**	**12 193**	**2 107**	**74 821**	**134 799**	**209 619**	**45**
ENDENERGIEVERBRAUCH nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48										0		0				0		8							34			28	156	185	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabakverarb.	49-51										0		2				0		566				7			482	460		2 045	2 299	4 343	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54												0						61							71	1		221	272	493	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55												0	1			0		2				3 066			148	14		3 072	621	3 693	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							10					1				0		478			32	4 091			596	1 956		5 844	4 349	10 193	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57												0						104				.	.		92	1		374	336	710	57
	Chemische Industrie	58/59										0		0				0		613				162	0		370	65		2 370	1 414	3 784	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60										0								24							27	25		85	120	205	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												2			0	0		300				63	0		755	158		1 142	2 947	4 089	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63			12				105			0		.	9		.	1		1 583				421			711	.	.	6 118	8 230	14 348	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66			4									0				0		598							740	.	.	2 153	2 784	4 937	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	0									0		2				0		418				34			664	116		1 539	2 613	4 152	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												0				0		68				.	.		361	133	0	425	1 441	1 866	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1	0			0		53							120	36		192	498	690	69
	Maschinenbau	70										0		1				0		108				19	0		294	38		407	1 157	1 564	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72												1				0		432				1			533	40		1 556	1 993	3 548	71/72
	Herstellung von Möbeln	73												0				0		18				81			36	4		146	147	293	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												0				0		23				16	0		46	20		99	200	299	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												.			.	0		22					0		16	4		80	128	208	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	0		16				115			0		15	10		17	2		5 478			32	7 963	180		6 093	3 104	2 107	27 896	31 704	59 600	76
	Schienenverkehr	77										24												53			193			53	1 699	1 752	77
	Straßenverkehr	78									379	773						11		47				2 425			1			2 594	49 975	52 569	78
	Luftverkehr	79											3																		126	126	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80																															80
	VERKEHR INSGESAMT	81									379	797	3					11		47				2 478			194			2 646	51 800	54 446	81
	Haushalte	82	0					68			2			200				33		6 812				7 195	963	678	2 902	5 454		33 371	27 244	60 614	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	0						2		3	116		75			0	24		2 456			15	1 955	51	42	3 347	3 635		10 907	24 051	34 958	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	1					68	2		5	116		274			0	57		9 268			15	9 150	1 013	720	6 249	9 088		44 278	51 295	95 572	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: 20.06.2022