Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2016
- 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																		423	685	7 647	449	38 029	1 194	4 600			3 759	53 026	3 759	56 786	1
	Bezüge	2	16		465			1 315	3 067		16 702	38 955	126	12 542	408		3 709	2 036		77 045				2 715			22 389			79 776	101 715	181 491	2
	Bestandsentnahme	3																		587										587		587	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	16		465			1 315	3 067		16 702	38 955	126	12 542	408		3 709	2 036		78 056	685	7 647	449	40 744	1 194	4 600	22 389		3 759	133 389	105 474	238 864	4
	Lieferungen	5																															5
	Bestandsaufstockung	6							1					0				0													1	1	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**16**		**465**			**1 315**	**3 066**		**16 702**	**38 955**	**126**	**12 541**	**408**		**3 709**	**2 036**		**78 056**	**685**	**7 647**	**449**	**40 744**	**1 194**	**4 600**	**22 389**		**3 759**	**133 389**	**105 474**	**238 863**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10												0						888				2 083						2 971	0	2 971	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11												4						16 398				4 534					935	20 932	939	21 872	11
	Industriewärmekraftwerke	12							42					14						2 314			62	4 898				186		7 274	242	7 516	12
	Wasserkraftanlagen	14																			685						8 462			685	8 462	9 147	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				7 647	319	8 579		3 880				20 424		20 424	15
	Heizwerke [1)]	16												73				0		3 014				985	0		1		479	3 999	553	4 552	16
	Sonstige Energieerzeuger	19												77			137			1 921										1 921	214	2 135	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20							42					168			137	0		24 535	685	7 647	381	21 079	0	3 880	8 464	186	1 414	58 206	10 411	68 617	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									1 194				1 194	1 194	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									6 602	10 273			16 875	16 875	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									3 372				3 372	3 372	25
	Wasserkraftanlagen	27																									7 292				7 292	7 292	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									14 310				14 310	14 310	28
	Heizwerke	29																										4 404			4 404	4 404	29
	Sonstige Energieerzeuger	32															137										607				744	744	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33															137										33 377	14 677			48 191	48 191	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																															35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									635	625			1 259	1 259	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																		1							0	0		1	1	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39																		111			4				149			115	149	264	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																		113			4				784	625		116	1 409	1 526	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		41			17				1 389	2 164		58	3 552	3 610	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	16		465			1 315	3 024		16 702	38 955	126	12 374	408		3 709	2 036		53 367			47	19 665	1 194	720	45 130	11 702	2 346	75 009	138 292	213 301	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43							468					0			3 277	1		115				73					238	188	3 984	4 172	43
	Statistische Differenzen	44																										491			491	491	44
ENDENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**16**		**465**			**1 315**	**2 556**		**16 702**	**38 955**	**126**	**12 374**	**408**		**432**	**2 035**		**53 252**			**47**	**19 592**	**1 194**	**720**	**45 130**	**12 193**	**2 107**	**74 821**	**134 799**	**209 619**	**45**
nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48										13		19				2		28							123			28	156	185	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabalverarb.	49-51										0		96				8		2 038				7			1 735	460		2 045	2 299	4 343	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54												16						221							255	1		221	272	493	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55												12	41			22		6				3 066			532	14		3 072	621	3 693	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							210					37				2		1 722			32	4 091			2 144	1 956		5 844	4 349	10 193	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57												5						374				.	.		330	1		374	336	710	57
	Chemische Industrie	58/59										0		15				1		2 208				162	0		1 333	65		2 370	1 414	3 784	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60										0								85							95	25		85	120	205	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												65			0	7		1 079				63	0		2 717	158		1 142	2 947	4 089	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63			353				2 307			1		.	367		.	27		5 697				421			2 558	.	.	6 118	8 230	14 348	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66			112									3				2		2 153							2 664	.	.	2 153	2 784	4 937	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	1									0		97				11		1 504				34			2 390	116		1 539	2 613	4 152	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												7				2		244				.	.		1 299	133	0	425	1 441	1 866	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												27	1			3		192							432	36		192	498	690	69
	Maschinenbau	70										0		44				15		387				19	0		1 059	38		407	1 157	1 564	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72												31				4		1 554				1			1 918	40		1 556	1 993	3 548	71/72
	Herstellung von Möbeln	73												11				2		65				81			130	4		146	147	293	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												14				1		83				16	0		165	20		99	200	299	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												.			.	5		80					0		56	4		80	128	208	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	1		465				2 517			14		622	408		420	111		19 720			32	7 963	180		21 935	3 104	2 107	27 896	31 704	59 600	76
	Schienenverkehr	77										1 006												53			694			53	1 699	1 752	77
	Straßenverkehr	78									16 498	32 987						485		168				2 425			5			2 594	49 975	52 569	78
	Luftverkehr	79											126																		126	126	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80																															80
	VERKEHR INSGESAMT	81									16 498	33 993	126					485		168				2 478			698			2 646	51 800	54 446	81
	Haushalte	82	11					1 315			70			8 550				1 407		24 523				7 195	963	678	10 447	5 454		33 371	27 244	60 614	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	3						39		133	4 948		3 202			12	32		8 841			15	1 955	51	42	12 050	3 635		10 907	24 051	34 958	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	15					1 315	39		204	4 948		11 752			12	1 439		33 364			15	9 150	1 013	720	22 497	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