Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2015
- 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: Ottokraftstoffe	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																		117	189	2 223	340	36 185	1 114	4 601			3 456	51 348	3 456	54 804	1
	Bezüge	2	0		18			65	139		384	890	3	305	11		95	58		19 791				2 889			6 700			74 149	103 189	177 338	2
	Bestandsentnahme	3							0					1				0		114				1					0	412	44	456	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	0		18			65	139		384	890	3	306	11		95	58		20 022	189	2 223	340	39 075	1 114	4 601	6 700		3 457	125 909	106 689	232 598	4
	Lieferungen	5																															5
	Bestandsaufstockung	6			0							0			0		0							116					33	116	41	157	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**0**		**18**			**65**	**139**		**384**	**890**	**3**	**306**	**11**		**95**	**58**		**20 022**	**189**	**2 223**	**340**	**38 959**	**1 114**	**4 601**	**6 700**		**3 424**	**125 792**	**106 648**	**232 441**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10												0						137				2 204						2 696	0	2 696	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11												0						4 265				4 279					979	19 634	983	20 617	11
	Industriewärmekraftwerke	12							2					0						533				5 608				289		7 529	336	7 865	12
	Wasserkraftanlagen	14																			189						2 419			680	8 708	9 388	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				2 223	325	7 878		3 845				20 053		20 053	15
	Heizwerke [1]	16												2				0		710				921					425	3 476	508	3 984	16
	Sonstige Energieerzeuger	19												2			3			340									0	1 222	195	1 418	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20							2					4			3	0		5 985	189	2 223	325	20 891		3 845	2 419	289	1 404	55 290	10 731	66 022	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									285				1 028	1 028	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									1 670	9 833			15 845	15 845	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									876				3 155	3 155	25
	Wasserkraftanlagen	27																									2 081				7 491	7 491	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									4 073				14 661	14 661	28
	Heizwerke	29																										3 961			3 961	3 961	29
	Sonstige Energieerzeuger	32															3										143				645	645	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33															3										9 128	13 794			46 787	46 787	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																															35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									179	616			1 262	1 262	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																		0							0	0		1	1	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39																		26			5				23			100	84	183	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																		27			5				203	616		101	1 346	1 447	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		12			11				379	1 934		55	3 297	3 352	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	0		18			65	137		384	890	3	302	11		95	58		13 999				18 068	1 114	756	12 828	10 955	2 020	70 346	138 060	208 406	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43							22					0			81	0		35				40					206	164	3 812	3 976	43
	Statistische Differenzen	44																										599			599	599	44
ENDENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**0**		**18**			**65**	**115**		**384**	**890**	**3**	**302**	**11**		**14**	**58**		**13 964**				**18 028**	**1 114**	**756**	**12 828**	**11 553**	**1 814**	**70 182**	**134 847**	**205 029**	**45**
ENDENERGIEVERBRAUCH nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48										0		1				0		1							34			2	163	165	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabakverarb.	49-51												3				0		519				11			460	418		1 879	2 209	4 088	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54												0						55							67	1		200	258	458	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55										0		0	1			0		1				1 893			150	11		1 896	618	2 514	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							10					1				0		415				3 462			585	1 898		4 955	4 236	9 191	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57												0				0		61				.	.		95	1		221	348	569	57
	Chemische Industrie	58/59										0		0				0		585				165	0		398	63		2 271	1 504	3 775	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																		22							28	30		80	130	210	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												2			0	0		270				72			739	145		1 044	2 873	3 916	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63			14				105					.	10		.	0		1 626				361			719	.	.	6 213	7 923	14 136	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66			4									0				0		557							720	.	.	2 006	2 713	4 720	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	0									0		2				0		369				23			631	77		1 353	2 460	3 813	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												0				0		46				.	.		345	116	0	339	1 368	1 707	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1	0			0		55							130	43		197	538	735	69
	Maschinenbau	70										0		1				0		102				29	0		288	43		395	1 148	1 544	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72												1				0		422				2			519	54		1 523	1 963	3 486	71/72
	Herstellung von Möbeln	73												0				0		15				84			34	3		137	136	273	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												0				0		20				13	0		43	15		86	188	274	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												.			.	0		26				0	0		22	25		93	161	255	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	0		18				114			0		16	11		14	2		5 167				6 118	171		6 006	2 979	1 814	24 890	30 939	55 829	76
	Schienenverkehr	77										25												58			199			58	1 801	1 860	77
	Straßenverkehr	78									377	755						12		50				2 434			1			2 615	49 223	51 838	78
	Luftverkehr	79											3																		122	122	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80																														0	80
	VERKEHR INSGESAMT	81									377	781	3					12		50				2 492			200			2 673	51 147	53 820	81
	Haushalte	82	0					65			2			209				24		6 484				7 379	896	713	2 950	5 244		32 339	27 162	59 501	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	0						1		4	109		78				19		2 262				2 040	47	43	3 673	3 331		10 279	25 599	35 878	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	0					65	1		7	109		286				44		8 747				9 418	943	756	6 622	8 575		42 618	52 761	95 380	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: 15.06.2022