Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2023

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: 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
			1 000 t								1 000 t			1 000 t					Mill. m³	Mio. 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																	3	6	696	14 478	439	34 079	1 652	7 162			3 789	58 561	3 789	62 350	1
	Bezüge	2	0		12			32	98		371	792	5	297	0		13	48		19 671				3 245			3 519			77 168	81 364	158 533	2
	Bestandsentnahme	3			4									1	0		0		0										18	109	42	151	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	0		15			32	98		371	792	5	297	0		13	48	3	19 677	696	14 478	439	37 324	1 652	7 162	3 519		3 807	135 838	85 196	221 034	4
	Lieferungen	5																															5
	Bestandsaufstockung	6	0						1			0						0		226				227					3	1 058	6	1 063	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**0**		**15**			**32**	**98**		**371**	**792**	**5**	**297**	**0**		**13**	**48**	**3**	**19 450**	**696**	**14 478**	**439**	**37 098**	**1 652**	**7 162**	**3 519**		**3 804**	**134 781**	**85 190**	**219 970**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10																		217				1 698						2 481	0	2 481	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11												0						4 060			16	4 296				803	903	18 927	1 722	20 649	11
	Industriewärmekraftwerke	12							1					1						373			63	4 844				459		6 260	488	6 748	12
	Wasserkraftanlagen	14																			696						2 559			696	9 211	9 907	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				14 478	270	5 024		6 278				26 049		26 049	15
	Heizwerke [1]	16												4						683				540		11	0	4	641	3 008	811	3 820	16
	Sonstige Energieerzeuger	19										0		0			6	0		0				0			39			0	384	384	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20							1			0		5			6	0		5 333	696	14 478	348	16 401		6 289	2 598	1 266	1 544	57 421	12 616	70 037	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									277				997	997	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									1 658	10 096			16 066	16 066	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									848				3 052	3 052	25
	Wasserkraftanlagen	27																									2 186				7 868	7 868	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									6 377	84			23 040	23 040	28
	Heizwerke	29																										3 237			3 237	3 237	29
	Sonstige Energieerzeuger	32															6										0				243	243	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33															6										11 345	13 417			54 504	54 504	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																															35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									213				769	769	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																		0							0	0		1	0	1	37
	Sonstige Energieerzeuger	39																		316							22	84		1 136	164	1 300	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																		316							236	85		1 138	932	2 070	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		21			4				611	1 819		81	4 018	4 099	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	0		15			32	97		371	792	5	292	0		13	48	3	13 780			87	20 697	1 652	874	11 420	10 248	2 260	76 142	122 127	198 268	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43							16					0			0	0	1	7				54						429	3 379	3 808	43
	Statistische Differenzen	44																										516			516	516	44
ENDENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**0**		**15**			**32**	**82**		**371**	**792**	**5**	**292**	**0**		**13**	**48**	**2**	**13 773**			**87**	**20 643**	**1 652**	**874**	**11 420**	**10 765**	**2 260**	**75 712**	**119 264**	**194 977**	**45**
ENDENERGIEVERBRAUCH nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48										0		0				.		.				1			46	.		4	211	215	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabakverarb.	49-51												2				0		478				0			429	434		1 722	2 089	3 811	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54												.						35				0	0		64	.		126	256	382	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55										.		0	.			0		1				2 681			176	7		2 685	661	3 346	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							.			.		4				.		424			53	5 034			584	.		6 711	3 602	10 313	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57												7				.		31				.	.		62	.		112	228	340	57
	Chemische Industrie	58/59												1				0		640				128	0		365	51		2 431	1 411	3 842	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60										.			.					252							30	.		123	142	265	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												2			.	0		279				35	.		649	110		944	2 566	3 510	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63			.				.			0		.			11	1	.	1 324				307			658	.	.	7 104	5 468	12 572	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66			.							0		0				0	1	699				0			756	.	.	2 632	2 738	5 370	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	.									.		1			.	0		358				21	0		563	72		1 309	2 183	3 493	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												0				0	.	46				.	.		170	124		373	743	1 116	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69										.		0				.		73				0			138	34		264	552	816	69
	Maschinenbau	70	.	.								.		.				0		107				18	.		239	39		402	944	1 346	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72										0		1			0	0		193				44			328	75		739	1 304	2 044	71/72
	Herstellung von Möbeln	73												0				0		11				56			25	2		96	99	195	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												0				0		18				13			41	16		79	169	248	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												.			.	0		.					.		22	.		83	189	272	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	0		15				82			1		28	0		13	4	2	4 748			53	8 340	205		5 346	2 332	2 260	27 939	25 556	53 495	76
	Schienenverkehr	77										25												81			196			81	1 768	1 849	77
	Straßenverkehr	78									361	669						4		26				2 833			52			2 926	44 676	47 602	78
	Luftverkehr	79									0		5																		221	221	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80																															80
	VERKEHR INSGESAMT	81									361	694	5					4		26				2 914			248			3 007	46 665	49 672	81
	Haushalte	82						32			2			190			0	33		6 328				6 719	1 324	838	2 918	5 036		32 286	25 233	57 519	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83							0		7	98		74	0			7		2 671			33	2 670	123	36	2 908	3 397		12 480	21 810	34 291	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84						32	0		10	98		264	0		0	40		8 999			33	9 389	1 447	874	5 826	8 433		44 140	47 670	91 810	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: 12.01.2026