Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2022

Spezifische Mengeneinheiten

	Bilanzspalte	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: 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)			
			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																	2	119	677	11 284	391	35 694	1 268	7 478			3 767	57 242	3 767	61 009	1
	Bezüge	2	0		18			51	199		363	826	2	295	1		106	30		20 855				3 145			4 611			84 152	85 872	170 024	2
	Bestandsentnahme	3							0							0	0							45						47		47	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	0		18			51	199		363	826	2	295	1		106	30	2	20 974	677	11 284	391	38 884	1 268	7 478	4 611		3 767	141 440	89 639	231 080	4
	Lieferungen	5																														0	5
	Bestandsaufstockung	6			2							0		3	0			0		112									20	461	143	604	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**0**		**16**			**51**	**199**		**363**	**826**	**2**	**293**	**1**		**106**	**30**	**2**	**20 862**	**677**	**11 284**	**391**	**38 884**	**1 268**	**7 478**	**4 611**		**3 747**	**140 980**	**89 496**	**230 476**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10												0						245				1 820						2 702	0	2 702	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11												0						4 382				4 510				766	383	20 286	1 148	21 443	11
	Industriewärmekraftwerke	12							2					1						414			61	4 401						5 986	30	6 016	12
	Wasserkraftanlagen	14																			677						2 655			677	9 557	10 234	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				11 284	273	7 255		6 545				25 357		25 357	15
	Heizwerke [1]	16												5						716				525				10	615	3 102	832	3 933	16
	Sonstige Energieerzeuger	19												1			6														224	224	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20							2					7			6			5 756	677	11 284	334	18 512		6 545	2 655	776	998	58 109	11 800	69 909	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									311				1 121	1 121	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									1 856	10 513			17 194	17 194	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									781				2 813	2 813	25
	Wasserkraftanlagen	27																									2 227				8 019	8 019	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									4 980	83			18 012	18 012	28
	Heizwerke	29																										3 280			3 280	3 280	29
	Sonstige Energieerzeuger	32															6										1				221	221	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33															6										10 157	13 877			50 660	50 660	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																															35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									168				605	605	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																		0							0	0		1	1	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39																		517							89	83		1 862	403	2 265	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																		518							257	83		1 863	1 009	2 872	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		35			4				553	1 929		130	3 920	4 050	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	0		16			51	198		363	826	2	285	1		106	30	2	14 553			53	20 372	1 268	932	11 303	11 088	2 748	80 877	123 428	204 305	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43							16					0			87	0	1	8				55						445	3 446	3 891	43
	Statistische Differenzen	44																										708			708	708	44
ENDENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**0**		**16**			**51**	**182**		**363**	**826**	**2**	**285**	**1**		**19**	**30**	**1**	**14 546**			**53**	**20 317**	**1 268**	**932**	**11 303**	**11 796**	**2 748**	**80 433**	**120 690**	**201 122**	**45**
nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48							26			0		0				0		2							51	17		581	226	807	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabakverarb.	49-51												2				0		520				1			446	481		1 872	2 188	4 060	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54												0						44							67	1		159	262	421	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55												0	1			0		2				2 650			172	6		2 658	669	3 328	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							10			0		4				0		466			53	5 101			592	1 840		7 043	4 140	11 183	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57												0				0		45				.	.		86	11		163	331	494	57
	Chemische Industrie	58/59												2				0		649				169	0		378	58		2 505	1 494	3 999	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																		35							31	36		126	149	274	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												1			0	0		279				39	0		727	138		1 042	2 821	3 863	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63			11				146			0		8			.	1	1	1 624				328			745	.	.	9 742	6 161	15 903	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66			5							0		0				0	1	697							793	.	.	2 664	2 865	5 529	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	0									0		2				0		394				20			557	68		1 440	2 160	3 599	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												0				0	0	51				.	.		173	129		346	757	1 102	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69										0		0				0		69							112	41		247	467	714	69
	Maschinenbau	70			0							0		1				0		113				16	1		243	36		425	959	1 384	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72												1			0	0		204				21			320	82		756	1 278	2 035	71/72
	Herstellung von Möbeln	73												0				0		12				64			26	3		107	101	208	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												0				0		20				14			37	19		86	155	241	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												.			.	0		26					0		21	27		92	303	396	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	0		16				182			1		23	1		18	3	1	5 252			53	8 426	158		5 578	3 026	2 748	32 055	27 483	59 538	76
	Schienenverkehr	77										25												73			209			73	1 817	1 890	77
	Straßenverkehr	78									354	698						2		29				2 761			34			2 867	45 607	48 474	78
	Luftverkehr	79									0		2																		108	108	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80												0																	4	4	80
	VERKEHR INSGESAMT	81									354	722	2	0				2		29				2 833			243			2 939	47 536	50 475	81
	Haushalte	82						51			2			199			0	24		6 824				6 698	1 016	894	2 941	5 324		34 158	25 634	59 792	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83							0		7	103		65	0			1		2 440				2 360	94	39	2 541	3 447		11 281	20 095	31 318	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84						51	0		9	103		262	0		0	25		9 264				9 058	1 110	932	5 482	8 770		45 439	45 671	91 109	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: 25.03.2025