Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2022

Terajoule

		Bilanzzeile	Steinkohlen				Braunkohlen				Mineralöle								Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere ET			Energieträger insgesamt			Bilanzzeile
														Heizöl						Naturgas										davon			
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	andere Steinkohlenprodukte	Kohle (roh)	Briketts	andere Braunkohlenprodukte	Hartbraunkohle	Otto kraftstoffe	Dieselkraftstoff	Schw. Flugturb. kraftst.	leicht	schwer	Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Wasserstoff	Erdgas	Wasserkraft	Windkraft	Klärgas, Deponiegas	Biomasse	Sonstige erneuerbare ET	Solarenergie	Strom	Fernwärme	andere Energieträger	**Primärenergieträger**	**Sekundärenergieträger**	**Summe**	
			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																	21	429	677	11 284	391	35 694	1 268	7 478			3 767	57 242	3 767	61 009	1
	Bezüge	2	0		520			985	4 424		15 803	35 469	101	12 557	25		3 930	1 388		75 079				3 145			16 599			84 152	85 872	170 024	2
	Bestandsentnahme	3							1							0	0							45						47		47	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	0		520			985	4 425		15 803	35 469	101	12 557	25		3 930	1 388	21	75 508	677	11 284	391	38 884	1 268	7 478	16 599		3 767	141 440	89 639	231 080	4
	Lieferungen	5																															5
	Bestandsaufstockung	6			57							0		117	2			3		403									20	461	143	604	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**0**		**462**			**985**	**4 425**		**15 803**	**35 469**	**101**	**12 440**	**23**		**3 930**	**1 385**	**21**	**75 104**	**677**	**11 284**	**391**	**38 884**	**1 268**	**7 478**	**16 599**		**3 747**	**140 980**	**89 496**	**230 476**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10												0						881				1 820						2 702	0	2 702	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11												8						15 776				4 510				766	383	20 286	1 148	21 443	11
	Industriewärmekraftwerke	12							35					30						1 489			61	4 401						5 986	30	6 016	12
	Wasserkraftanlagen	14																			677						9 557			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												206						2 577				525				10	615	3 102	832	3 933	16
	Sonstige Energieerzeuger	19												5			219														224	224	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20							35					249			219			20 723	677	11 284	334	18 512		6 545	9 557	776	998	58 109	11 800	69 909	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									1 121				1 121	1 121	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									6 680	10 513			17 194	17 194	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									2 813				2 813	2 813	25
	Wasserkraftanlagen	27																									8 019				8 019	8 019	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									17 929	83			18 012	18 012	28
	Heizwerke	29																										3 280			3 280	3 280	29
	Sonstige Energieerzeuger	32															219										2				221	221	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33															219										36 565	13 877			50 660	50 660	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																															35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									605				605	605	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																		1							0	0		1	1	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39																		1 862							320	83		1 862	403	2 265	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																		1 863							926	83		1 863	1 009	2 872	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		126			4				1 991	1 929		130	3 920	4 050	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	0		462			985	4 391		15 803	35 469	101	12 190	23		3 930	1 385	21	52 393			53	20 372	1 268	932	40 691	11 088	2 748	80 877	123 428	204 305	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43							353					0			3 446	0	8	28				55						445	3 446	3 891	43
	Statistische Differenzen	44																										708			708	708	44
ENDENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**0**		**462**			**985**	**4 037**		**15 803**	**35 469**	**101**	**12 190**	**23**		**484**	**1 384**	**13**	**52 365**			**53**	**20 317**	**1 268**	**932**	**40 691**	**11 796**	**2 748**	**80 433**	**120 690**	**201 122**	**45**
nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienst	46-48							575			16		8				1		5							184	17		581	226	807	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabalve	49-51												97				5		1 871				1			1 605	481		1 872	2 188	4 060	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54												20						159							241	1		159	262	421	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55												7	21			14		9				2 650			620	6		2 658	669	3 328	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							212			0		164				4		1 677			53	5 101			2 131	1 840		7 043	4 140	11 183	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57												11				0		163				.	.		309	11		163	331	494	57
	Chemische Industrie	58/59												75				1		2 337				169	0		1 360	58		2 505	1 494	3 999	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60										0								126							113	36		126	149	274	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												58			0	7		1 003				39	0		2 618	138		1 042	2 821	3 863	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. E	62/63			312				3 247			1		.			.	69	7	5 848				328			2 684	.	.	9 742	6 161	15 903	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66			150							2		2				1	6	2 508							2 856	.	.	2 664	2 865	5 529	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	0									0		70				18		1 419				20			2 003	68		1 440	2 160	3 599	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												4				2	0	185				.	.		622	129		346	757	1 102	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69										0		20				1		247							405	41		247	467	714	69
	Maschinenbau	70			0							0		33				14		408				16	1		876	36		425	959	1 384	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrze	71/72										2		33			3	5		735				21			1 152	82		756	1 278	2 035	71/72
	Herstellung von Möbeln	73												5				1		43				64			92	3		107	101	208	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												3				0		73				14			132	19		86	155	241	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstunge	75												.			.	3		92					0		77	27		92	303	396	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	0		462				4 035			22		970	21		470	147	13	18 907			53	8 426	158		20 080	3 026	2 748	32 055	27 483	59 538	76
	Schienenverkehr	77										1 065												73			752			73	1 817	1 890	77
	Straßenverkehr	78									15 421	29 967						96		106				2 761			124			2 867	45 607	48 474	78
	Luftverkehr	79									7		101																		108	108	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80												4																	4	4	80
	VERKEHR INSGESAMT	81									15 428	31 031	101	4				96		106				2 833			877			2 939	47 536	50 475	81
	Haushalte	82						985			87			8 507			14	1 115		24 566				6 698	1 016	894	10 586	5 324		34 158	25 634	59 792	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83							2		288	4 416		2 710	2			26		8 786				2 360	94	39	9 148	3 447		11 281	20 095	31 318	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84						985	2		375	4 416		11 217	2		14	1 142		33 351				9 058	1 110	932	19 734	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