

Thüringer Landesamt für Statistik  <b>Energiebilanz Thüringen 2021</b>		Bilanz- zei- le	Steinkohlen				Braunkohlen				Mineralöle						Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere ET			Energieträger insgesamt			Bilanz- zei- le					
			Kohle (roh)	Bri- ketts	Koks	andere Stein- kohlen- produkte	Kohle (roh)	Briketts	andere Braun- kohlen- produkte	Hart- braun- kohle	Otto kraft- stoffe	Diesel- kraft- stoff	Schw. Flug- turb. kraftst.	Heizöl		Petrol- koks	andere Mineral- ölpro- dukte	Flüs- sig- gas	Was- ser- stoff	Erd- gas	Wasser- kraft	Wind- kraft	Klärgas, Deponie- gas	Bio- masse	Sonstige erneuer- bare ET	Solar- energie	Strom	Fern- wärme	andere Energie- träger	davon		Summe				
														leicht	schwer															Primär- energie- träger			Sekundär- energie- träger			
			Spezifische Mengeneinheiten			1 000 t				1 000 t				1 000 t						Mill. m <sup>3</sup>	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				
<b>PRIMÄR- ENERGIE- BILANZ</b>	Gewinnung	1																3	125	748	9 969	397	30 739	1 274	6 209											
	Bezüge	2	1		20			60	190				353	834	3		102	48		22 993				3 144			5 417			4 318	49 820	4 318	54 138			
	Bestandsentnahme	3								1			0	0				0		88				129					21	445	73	518				
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	1		20			60	191				353	834	3		102	48	3	23 206	748	9 969	397	34 012	1 274	6 209	5 417		4 339	136 454	98 632	234 840	4			
	Lieferungen	5																																		
	Bestandsaufstockung	6			2												0	0						0						0		70	70	6		
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	1					60	191				353	834	3	280	1	102	48	3	23 206	748	9 969	397	34 011	1 274	6 209	5 417		4 339	142 074	92 696	234 770	7		
<b>UMWANDLUNGS- BILANZ</b>	<b>Um- wand- lungs- ein- satz</b>	Wärme- und Kälteanlagen (ohne KWK)	10																		512				1 686							3 528	0	3 528		
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11																			4 809				4 455				829	818	21 769	1 647	23 416		
		Industriewärme- und Kälteanlagen	12							2												449			60	3 287						4 964	35	4 999		
		Wasserkraftanlagen	14																				748						2 572			748	9 259	10 007		
		Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																					9 969	278	7 190		5 399				22 836		22 836		
		Heizwerke <sup>1)</sup>	16																			932				684				18	709	4 039	817	4 856		
		Sonstige Energieerzeuger	19																6														225	225		
	<b>UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT</b>	20						2					4				6				6 703	748	9 969	338	17 302		5 399	2 572	847	1 527	57 920	11 948	69 868	20		
	<b>Um- wand- lungs- aus- stoß</b>	Wärme- und Kälteanlagen (ohne KWK)	23																													1 105	1 105			
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																													1 986	11 344	18 492		
		Industriewärme- und Kälteanlagen	25																													634	2 284	2 284		
		Wasserkraftanlagen	27																													2 192	7 893	7 893		
		Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																													4 311	85	15 605		
		Heizwerke	29																														4 081	4 081		
		Sonstige Energieerzeuger	32																6													1		221	221	
	<b>UMWANDLUNGS-AUSSTOß INSGESAMT</b>	33															6														9 432	15 509		49 682	49 682	
	<b>Verbrauch bei Ge- winnung und Um- wandlung</b>	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																																	
		Kraftwerke, Heizwerke	36																														80	286	286	
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																			0										0	0	1	1	
		Sonstige Energieerzeuger	39																			165										84	85	595	386	980
<b>EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH</b>		40																			165										163	85	596	673	1 268	
Fackel- und Leitungsverluste	41																			44			10							553	1 899		170	3 889	4 060	
<b>ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG</b>	42	1		17			60	189				353	834	3	276	1	102	48	3	16 293				49	16 710	1 274	810	11 561	12 679	2 813	77 557	131 700	209 256	42		
Nichtenergetischer Verbrauch	43							16																										113	3 776	3 890
Statistische Differenzen	44																																	359	359	44
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	45	1		17			60	173				353	834	3	276	1	15	48	2	16 284				49	16 640	1 274	810	11 561	13 038	2 813	77 443	128 282	205 726	45		
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH nach Sektoren</b>	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48						26						0	0			0		1										49	19	5	799	804		
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst., Tabakverarb.	49-51													2				0		562				1						477	496	2 026	2 302	4 329	
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergerber	52-54													0						51										66	1	185	260	444	
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55												0	0						3				1 727					165	6	1 736	703	2 440		
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							10					1					0		518			49	2 119					591	2 007	4 035	4 457	8 491		
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57												0							65									82	26	233	361	594		
	Chemische Industrie	58/59													0	0			0		742				201	0				378	71	2 871	1 457	4 328		
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																			35									27	38	125	146	271		
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61													0	2			0		289				27	0				689	149	1 067	2 835	3 903		
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63				13			138										0	1	1 750				422					712		6 737	9 395	16 131		
	Metallerzeugung und -bearbeitung	64-66				4													0	1	561									672		2 027	2 760	4 787		
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67		0												2				0		456				25					592	103	1 667	2 350	4 017	
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68														0			0	0	57					2				169	136	371	769	1 140		
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69														0			0		52									96	49	186	436	622		
	Maschinenbau	70														1			0		119						21	0		218	35	451	915	1 366		
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72														1			0	0	401					1				391	84	1 446	1 536	2 982		
	Herstellung von Möbeln	73														0			0		15									30	3	115	109	224		
	Herstellung von sonstigen Waren	74														0			0		25									39	18	102	162	264		
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75																	0		25						0			15	7	90	129	219		
	<b>VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT</b>	76		0		17				173					0	13	1		14	3	2	5 727				49	4 621	164		5 669	3 282		25 473	31 884	57 358	
Schienerverkehr	77																									73				203		73	1 799	1 872		
Straßenverkehr	78																				344									704		2 816	45 157	47 974		
Luftverkehr	79																				0												149	149		
Küsten- und Binnenschifffahrt	80	</																																		