

Thüringer Landesamt für Statistik Energiebilanz Thüringen 2021 Terajoule		Bi- lanz- zei- le	Steinkohlen				Braunkohlen				Mineralöle						Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere ET			Energieträger insgesamt			Bi- lanz- 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	Naturgas		Wasser- kraft	Wind- kraft	Klärgas, Deponie- gas	Bio- masse	Sonstige erneuer- bare ET	Solar- energie	Strom	Fern- wärme	andere Energie- träger	davon							
														leicht	schwer				Erd- gas	Was- ser- stoff										Primär- energie- träger		Sekundär- energie- träger	Summe				
																																		1	2	3	4
Bilanzspalte		Terajoule (TJ)																Terajoule (TJ)																			
PRIMÄR- ENERGIE- BILANZ	Gewinnung	1															33	450	748	9 969	397	30 985	1 274	6 209			4 318	50 066	4 318	54 384	1						
	Bezüge	2	25	564					1 177	4 180			15 351	35 555	142	11 906	17		3 774	2 073			3 144			19 502			85 943	94 241	180 184	2					
	Bestandsentnahme	3									14						20	12					129					21	445	73	518	3					
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	25	564					1 177	4 194			15 351	35 555	142	11 926	29		3 774	2 079	33	83 540	748	9 969	397	34 258	1 274	6 209	19 502		4 339	136 454	98 632	235 086	4		
	Lieferungen	5																															5				
	Bestandsaufstockung	6			69									0																	70	70	6				
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	25	495					1 177	4 194			15 351	35 555	142	11 926	29		3 773	2 079	33	83 540	748	9 969	397	34 257	1 274	6 209	19 502		4 339	136 454	98 563	235 016	7			
Umwandlungseinsatz	Wärme- und Kälteanlagen	10																1 843				1 686								3 528	0	3 528	10				
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	11																17 314				4 455					829	818	21 769	1 647	23 416	11					
	Industriewärme- und Kälteanlagen	12						35										1 617				60	3 287						4 964	35	4 999	12					
	Wasserkraftanlagen	14																			748					9 259			748	9 259	10 007	14					
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																					7 436		5 399				23 082		23 082	15					
	Heizwerke ¹⁾	16										90							3 356				684				18	709	4 039	817	4 856	16					
Sonstige Energieerzeuger	19										6			219															225	225	19						
UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20						35					97						24 129		748	9 969	338	17 548		5 399	9 259	847	1 527	58 131	11 983	70 114	20					
Umwandlungsausstoß	Wärme- und Kälteanlagen	23																											1 105		1 105	23					
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	24																										7 149	11 344	18 492	18 492	24					
	Industriewärme- und Kälteanlagen	25																										2 284		2 284	25						
	Wasserkraftanlagen	27																										7 893		7 893	27						
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																										15 521	85	15 605	15 605	28					
	Heizwerke	29																										4 081		4 081	4 081	29					
Sonstige Energieerzeuger	32													219															221	221	32						
UMWANDLUNGS-AUSSTOß INSGESAMT	33													219				24 129		748	9 969	338	17 548		5 399	9 259	847	1 527	33 954	15 509	49 682	49 682	33				
Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																															35				
	Kraftwerke, Heizwerke	36																												286	286	36					
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																											0	0	1	2	37				
	Sonstige Energieerzeuger	39																											595	386	980	39					
EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																											596	85	596	673	1 268	40				
Fackel- und Leitungsverluste	41																																41				
ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	42	25	495				1 177	4 160			15 351	35 555	142	11 829	29		3 773	2 079	33	58 655			49	16 710	1 274	810	41 618	12 679	2 813	77 557	131 700	209 256	42				
Nichtenergetischer Verbrauch	43							344						0			3 432	0	10	33										113	3 776	3 890	43				
Statistische Differenzen	44																													359	359	44					
ENDENERGIEVERBRAUCH	45	25	495				1 177	3 816			15 351	35 555	142	11 829	29		341	2 078	23	58 622			49	16 640	1 274	810	41 618	13 038	2 813	77 443	128 282	205 726	45				
ENERGIEVERBRAUCH nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48						572				19		12				2											176	19	5	799	804	46-48			
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst., Tabakverarb.	49-51												83				6					1						1 717	496	2 026	2 302	4 329	49-51			
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54												20															239	1	185	260	444	52-54			
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55												9	19														652	6	1 736	703	2 440	55			
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56												212															2 206	2 007	4 035	4 457	8 491	56			
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57																											324	26	233	361	594	57			
	Chemische Industrie	58/59											0		15														324	26	1 371	71	2 871	1 457	4 328	58/59	
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60											0																108	38	125	146	271	60			
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											0		70														2 598	149	1 067	2 835	3 903	61			
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63			387			3 030																						6 737	9 395	16 131	62/63				
	Metallerzeugung und -bearbeitung	64-66			108																									2 644		2 027	2 760	4 787	64-66		
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67		1																										1 642		2 148	103	1 667	2 350	4 017	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68																												626	136	626	769	1 140	68		
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69																												366	49	186	436	622	69		
	Maschinenbau	70																												824	35	451	915	1 366	70		
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72																													1 416	84	1 446	1 536	2 982	71/72	
	Herstellung von Möbeln	73</																																			