Hessische Energiebilanz 2000

in Terajoule

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

		Zeile	Steinkohle			Braunkohle				Mineralöl und Mineralölprodukte										Gase	Erneuerbare Energieträger					Strom und andere Energieträger				Energieträger insgesamt			Zeile
			Kohle	Koks	Briketts	Kohle	Koks	Briketts	Staub/ Trockenkohle	Otto-kraftstoffe	Leichte Luftturbinen-kraftstoffe	Schwere Luftturbinen-kraftstoffe	Diesel-kraftstoff	Leichtes Heizöl	Schweres Heizöl	Roh-benzin	Petrol-koks	Andere Mineralöl-produkte	Flüssig-gas	Erdgas	Wasser-	Wind, Photovoltaik	Klärgas, Biogas, Deponiegas	Nach-wachsende Rohstoffe	Abfall (biogen) Klärschl.	Strom	Kern-energie	Fern-wärme	Andere, einschl. fossiler Abfälle	davon Primär-energieträger	davon Sekundär-energieträger	Summe	
			Terajoule																															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1				1 802															1 220	778	1 886	13 215	2 550				1 699	23 150		23 150	1
	Bezüge	2	62 151	4 672	31		209	1 706	2 464	110 077	131	171 957	98 464	101 405	4 978	792	1 404	11 261	5 133	484 770				508		84 899	165 197			712 626	599 583	1 312 209	2
	Bestandsentnahmen	3	16 064					26																						16 064	26	16 090	3
	Energieaufkommen	4	78 215	4 672	31	1 802	209	1 732	2 464	110 077	131	171 957	98 464	101 405	4 978	792	1 404	11 261	5 133	484 770	1 220	778	1 886	13 723	2 550	84 899	165 197		1 699	751 840	599 609	1 351 449	4
	Lieferungen	5				531														274 962						41 008				275 493	41 008	316 501	5
	Bestandsaufstockungen	7		86		46														2 380										2 426	86	2 512	7
	Primärenergieverbrauch	8	**78 215**	**4 586**	**31**	**1 225**	**209**	**1 732**	**2 464**	**110 077**	**131**	**171 957**	**98 464**	**101 405**	**4 978**	**792**	**1 404**	**11 261**	**5 133**	**207 428**	**1 220**	**778**	**1 886**	**13 723**	**2 550**	**43 891**	**165 197**		**1 699**	**473 921**	**558 515**	**1 032 436**	8
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Kraftwerke der allgemeinen Versorgung	11	77 859			1 214							43	427			655			21 803			364		2 450				1 633	105 323	1 125	106 448	11
	Industriewärmekraftwerke	12	178					163					0	0	204					7 363			54		100				66	7 761	367	8 128	12
	Kernkraftwerke	13																									165 197			165 197		165 197	13
	Wasserkraftwerke	14																			1 220					2 761				1 220	2 761	3 981	14
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15																				778								778		778	15
	Fernheizwerke	16												470			62			2 951										2 951	532	3 483	16
	Sonstige Energieerzeuger	19																															19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	**78 037**			**1 214**		**163**					**43**	**897**	**204**		**717**			**32 117**	**1 220**	**778**	**418**		**2 550**	**2 761**	**165 197**		**1 699**	**283 230**	**4 785**	**288 015**	20
Umwandlungsausstoß	Kraftwerke der allgemeinen Versorgung	23																								34 290		23 893			58 183	58 183	23
	Industriewärmekraftwerke	24																								4 838					4 838	4 838	24
	Kernkraftwerke	25																								54 515					54 515	54 515	25
	Wasserkraftwerke	26																								3 398					3 398	3 398	26
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27																								778					778	778	27
	Fernheizwerke	28																										3 211			3 211	3 211	28
	Sonstige Energieerzeuger	31																															31
	Umwandlungsausstoß insgesamt	32																								**97 819**		**27 104**			**124 923**	**124 923**	32
Verbrauch bei Gewinn. und Umwandlung	Braunkohlegruben	34												0												11					11	11	34
	Kraftwerke	35																								6 624					6 624	6 624	35
	Sonstige Energieerzeuger	38												43				321		4 030			1 366			140				5 396	504	5 900	38
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insges.	39												**43**				**321**		**4 030**			**1 366**			**6 775**				**5 396**	**7 139**	**12 535**	39
	Fackel- u. Leitungsverl., Bewertungsdif.	40																		952			102			6 325		2 710		1 054	9 035	10 089	40
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	**178**	**4 586**	**31**	**11**	**209**	**1 569**	**2 464**	**110 077**	**131**	**171 957**	**98 421**	**100 465**	**4 774**	**792**	**687**	**10 940**	**5 133**	**170 329**				**13 723**		**125 849**		**24 394**		**184 241**	**662 479**	**846 720**	41
	Nichtenergetischer Verbrauch	42													2 326	792	687	10 940		64										64	14 745	14 809	42
	Statistische Differenz	43																		190										190		190	43
	Endenergieverbrauch	44	**178**	**4 586**	**31**	**11**	**209**	**1 569**	**2 464**	**110 077**	**131**	**171 957**	**98 421**	**100 465**	**2 448**				**5 133**	**170 455**				**13 723**		**125 849**		**24 394**		**184 367**	**647 734**	**832 101**	44
ENDENERGIEVERBRAUCH	14 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45						20	0					304					.	190						374		.		190	698	888	45
	15 Ernährungsgewerbe	46	0	29										1 136	709				.	5 078						2 700		.		5 078	4 574	9 652	46
	16 Tabakverarbeitung	47																	.														47
	17 Textilgewerbe	48												43					.	730						371		.		730	414	1 144	48
	18 Bekleidungsgewerbe	49												43					.	32						25		.		32	68	100	49
	19 Ledergewerbe	50												43					.	32						43		.		32	86	118	50
	20 Holzgewerbe	51												304	0				.	63						709		.		63	1 013	1 076	51
	21 Papiergewerbe	52	59											171	82				.	5 586						2 963		.		5 645	3 216	8 861	52
	22 Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	53												128	0				.	635						853		.		635	981	1 616	53
	23 Herstellung von chemischen Grundstoffen	54												43					.							50		.			93	93	54
	24 Sonstige chemische Industrie	55					209	745						480	210				.	17 359						11 244		.		17 359	12 888	30 247	55
	25 Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	56												437	0				.	2 983						3 928		.		2 983	4 365	7 348	56
	261-263 Glasgewerbe, Keramik	57												85	0				.	1 428						410		.		1 428	495	1 923	57
	264-268 Verarbeitung v. Steinen und Erden	58		602					2 399					390	1 284				.	1 714						1 192		.		1 714	5 867	7 581	58
	271 Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	59		287															.	3 332						1 681		.		3 332	1 968	5 300	59
	274,275 NE-Metalle, Gießereiindustrie	60		2 550										85					.	730						1 757		.		730	4 392	5 122	60
	272,273 Sonstige Metallbearbeitung	61		430										0					.	317						133		.		317	563	880	61
	28 Herstellung v. Metallerzeugnissen	62		516										661	0				.	1 777						1 861		.		1 777	3 038	4 815	62
	29 Maschinenbau	63	0	29										513	122				.	1 714						1 894		.		1 714	2 558	4 272	63
	30 Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u.-einrichtungen	64												0					.							14		.			14	14	64
	31 Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65		143				20						304					.	1 238						1 642		.		1 238	2 109	3 347	65
	32 Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66												43					.	127						288		.		127	331	458	66
	33 Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67												128	0				.	508						907		.		508	1 035	1 543	67
	34 Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68												171					.	2 158						4 871		.		2 158	5 042	7 200	68
	35 Sonstiger Fahrzeugbau	69												43	0				.	413						515		.		413	558	971	69
	36 Herstellg. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	70												257	0				.	222						464		.		222	721	943	70
	37 Recycling	71												0					.							65		.			65	65	71
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	**59**	**4 586**			**209**	**785**	**2 399**					**5 812**	**2 407**				**1 867**	**48 366**						**40 954**		**10 002**		**48 425**	**69 021**	**117 446**	72
	Schienenverkehr	77											1 117													6 750		.			7 867	7 867	77
	Straßenverkehr	78								109 337			91 118											508				.		508	200 455	200 963	78
	Luftverkehr	79									131	171 957																.			172 088	172 088	79
	Binnenschifffahrt	80											1 117															.			1 117	1 117	80
	Verkehr insgesamt	81								**109 337**	**131**	**171 957**	**93 352**											**508**		**6 750**		.		**508**	**381 527**	**382 035**	81
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übrige Verbraucher	84	**119**	**0**	**31**	**11**		**784**	**65**	**740**			**5 069**	**94 653**	**41**				**3 266**	**122 089**				**13 215**		**78 145**		**14 392**		**135 434**	**197 186**	**332 620**	84