Hessische Energiebilanz 2006

in Terajoule

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

		Zeile	Steinkohle			Braunkohle				Mineralöl- und Mineralölprodukte									Gas	Erneuerbare Energieträger						Strom- und andere Energieträger				Energieträger insgesamt			Zeile
			Kohle	Koks	Briketts	Kohle	Koks	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Otto-kraft-stoffe	Flug-turbinen-kraftstoffe	Diesel-kraft-stoffe	Leichtes Heizöl	Schweres Heizöl	Roh-benzin	Petrol-koks	Andere Mineralöl-produkte	Flüssig-gas	Erdgas	Wasser-kraft	Windkraft	Solar-energie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse, einschl. biogener Abfälle	Sonstige	Strom	Kern-energie	Fern-wärme	Andere, einschl. fossiler Abfälle	davon Primär-energieträger	davon Sekundär-energieträger	Summe	
			Terajoule																															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1																		1 415	2 125	918	3 090	28 377	343				4 994	36 268	4 994	41 262	1
	Bezüge	2	57 868	3 424	41	1 624	403	767	1 447	82 253	171 371	95 041	95 483	3 420		2 819	12 038	4 505	234 274					12 055		48 162	177 116			482 937	521 174	1 004 111	2
	Bestandsentnahmen	3	2 992	5		63			7				176					5												3 055	193	3 248	3
	Energieaufkommen	4	60 860	3 429	41	1 687	403	767	1 454	82 253	171 371	95 041	95 659	3 420		2 819	12 038	4 510	234 274	1 415	2 125	918	3 090	40 432	343	48 162	177 116		4 994	522 260	526 361	1 048 621	4
	Lieferungen	5																																5
	Bestandsaufstockungen	6					0					7		484		5	57							1						1	553	554	6
	Primärenergieverbrauch	7	**60 860**	**3 429**	**41**	**1 687**	**403**	**767**	**1 454**	**82 253**	**171 371**	**95 034**	**95 659**	**2 936**		**2 814**	**11 981**	**4 510**	**234 274**	**1 415**	**2 125**	**918**	**3 090**	**40 431**	**343**	**48 162**	**177 116**		**4 994**	**522 259**	**525 808**	**1 048 067**	7
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK) [1]	10	45 006			207		0				49	485			1 118	40		10 071				418	3 067					1 908	58 769	3 600	62 369	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	14 539			1 446		0					437			82	1		25 963				195	3 767					1 654	45 910	2 174	48 084	11
	Industriewärmekraftwerke	12										0	2	304					8 569					26					229	8 595	535	9 130	12
	Kernkraftwerke	13																									177 116			177 116		177 116	13
	Wasserkraftwerke	14																		1 415						1 692				1 415	1 692	3 107	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																			2 125	399	2 143	3 495						8 162		8 162	15
	Heizwerke [1]	16	724			32		0					532			12	0	0	6 080				8	271					119	7 115	663	7 778	16
	Raffinerien, Mineralölverarbeitung	18																																18
	Sonstige Energieerzeuger	19											813						792											792	813	1 605	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	**60 269**			**1 685**		**0**				**49**	**2 269**	**304**		**1 212**	**41**	**0**	**51 475**	**1 415**	**2 125**	**399**	**2 764**	**10 626**		**1 692**	**177 116**		**3 910**	**307 874**	**9 477**	**317 351**	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK) [1]	23																								25 978					25 978	25 978	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																								10 811		26 197			37 008	37 008	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								4 421					4 421	4 421	25
	Kernkraftwerke	26																								58 446					58 446	58 446	26
	Wasserkraftwerke	27																								2 650					2 650	2 650	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																								3 988		44			4 032	4 032	28
	Heizwerke [1]	29																										7 116			7 116	7 116	29
	Raffinerien, Mineralölverarbeitung	31																																31
	Sonstige Energieerzeuger	32																								634					634	634	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33																								**106 927**		**33 357**			**140 284**	**140 284**	33
Verbrauch bei Gewinn. und Umwandlung	Braunkohlegruben	35											1					1													2	2	35
	Kraftwerke	36																								6 782		715			7 497	7 497	36
	Raffinerien, Mineralölverarbeitung	38											4						32							14				32	18	50	38
	Sonstige Energieerzeuger	39																					210			7		42		210	49	259	39
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insges.	40											**5**					**1**	**32**				**210**			**6 803**		**757**		**242**	**7 566**	**7 808**	40
	Fackel- u. Leitungsverluste	41																					116			**4 929**		1 782		**116**	**6 711**	**6 827**	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	**591**	**3 429**	**41**	**2**	**403**	**767**	**1 454**	**82 253**	**171 371**	**94 985**	**93 385**	**2 632**		**1 602**	**11 940**	**4 509**	**182 767**			**519**		**29 805**	**343**	**141 664**		**30 818**	**1 084**	**214 027**	**642 337**	**856 364**	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	62	93		2	144							968		1 256	11 940	1	825										6	889	14 408	15 297	43
	Statistische Differenz	44																																44
ENDENERGIEVERBRAUCH	**Endenergieverbrauch**	45	**529**	**3 336**	**41**		**259**	**767**	**1 454**	**82 253**	**171 371**	**94 985**	**93 385**	**1 664**		**346**		**4 508**	**181 942**			**519**		**29 805**	**343**	**141 664**		**30 818**	**1 078**	**213 138**	**627 929**	**841 068**	45
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46							34				169					7	222							410				222	620	843	46
15	Ernährungsgewerbe	47	12	19									709	798				2	3 999					59		2 948		91		4 070	4 567	8 637	47
16	Tabakverarbeitung	48																																48
17	Textilgewerbe	49											23					0	540					0		310				540	333	872	49
18	Bekleidungsgewerbe	50											23						0							11					34	34	50
19	Ledergewerbe	51											34						32					1		32		1		33	67	100	51
20	Holzgewerbe	52											55					3	95					1 408		608		66		1 503	732	2 236	52
21	Papiergewerbe	53											151	0				9	6 284					77		3 002		233		6 361	3 395	9 756	53
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	54											65					2	2 234							860		25		2 234	952	3 187	54
24. 1	Herstellung von chemischen Grundstoffen	55											130					1	10 822					26		8 392		5 341	820	10 848	14 684	25 532	55
ohne 24. 1	Sonstige chemische Industrie	56											228	61				2	3 237							3 546		2 408		3 237	6 245	9 482	56
25	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	57							44				390					4	2 761					6		4 115		1 594		2 767	6 147	8 914	57
261-263	Glasgewerbe, Keramik	58											54					65	1 301							392		22		1 301	533	1 835	58
264-268	Verarbeitung v. Steinen und Erden	59	470	62					1 376				404	765		346		3	1 174					466		932		54	234	2 110	4 176	6 287	59
271	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	60					246												3 904							1 753				3 904	1 999	5 903	60
274,275	NE-Metalle, Gießereiindustrie	61		2 392									60					0	1 301							2 380		237		1 301	5 069	6 370	61
272,273	Sonstige Metallbearbeitung	62		489	10								11						317							144				317	654	971	62
28	Herstellung v. Metallerzeugnissen	63	17	374									493					16	1 841					6		2 329		20	24	1 864	3 256	5 120	63
29	Maschinenbau	64											381					8	1 523							1 876		97		1 523	2 362	3 885	64
30	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u.-einrichtungen	65											8						32							22		2		32	32	63	65
31	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	66											228					1	1 047					21		1 940		32		1 068	2 201	3 270	66
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	67											35					0	127							335				127	370	497	67
33	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	68											88					4	1 365							1 087		129		1 365	1 308	2 673	68
34	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	69											78					11	1 841					28		4 320		3 180		1 869	7 589	9 458	69
35	Sonstiger Fahrzeugbau	70											39						127							317		370		127	726	853	70
36	Herstellg. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	71											104					3	190					84		346		105	0	274	558	832	71
37	Recycling	72											14					0	0							86		1			101	101	72
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	73	**499**	**3 336**	**10**		**246**		**1 454**				**3 974**	**1 624**		**346**		**141**	**46 366**					**2 185**		**42 494**		**14 008**	**1 078**	**49 050**	**68 711**	**117 761**	73
	Schienenverkehr	74										773														4 900					5 673	5 673	74
	Straßenverkehr	75								80 816		88 798						460	159					11 924						12 083	170 074	182 157	75
	Luftverkehr	76								87	171 371																				171 458	171 458	76
	Binnenschifffahrt	77										1 074																			1 074	1 074	77
	Verkehr insgesamt	78								**80 903**	**171 371**	**90 646**						**460**	**159**					**11 924**		**4 900**				**12 083**	**348 279**	**360 362**	78
	Private Haushalte	79	19		31			759		188			64 751					2 202	78 959			348		13 384	256	37 991		8 690		92 966	114 612	207 578	79
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	80	11				13	8		1 162		4 339	24 660	40				1 705	56 458			171		2 313	87	56 279		8 120		59 040	96 326	155 366	80
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übrige Verbraucher	81	**30**		**31**		**13**	**767**		**1 350**		**4 339**	**89 411**	**40**				**3 907**	**135 417**			**519**		**15 696**	**343**	**94 270**		**16 810**		**152 005**	**210 938**	**362 944**	81

1) Einschl. ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken.