Hessische Energiebilanz 2007
in Terajoule

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe

		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																		1 728	2 590	1 220	2 692	40 507	460				4 996	49 197	4 996	54 193	1
	Bezüge	2	64 879	3 690	10	1 892	345	531	2 386	78 595	176 935	94 446	56 897	2 539		2 454	11 751	5 288	231 045					5 885		89 392	10 201			313 902	525 259	839 161	2
	Bestandsentnahmen	3	2 806			28	1					22	312	269			192	0												2 834	796	3 630	3
	Energieaufkommen	4	67 685	3 690	10	1 920	346	531	2 386	78 595	176 935	94 468	57 209	2 808		2 454	11 943	5 288	231 045	1 728	2 590	1 220	2 692	46 392	460	89 392	10 201		4 996	365 933	531 051	896 983	4
	Lieferungen	5																															5
	Bestandsaufstockungen	6		138					3							158								1						1	299	300	6
	Primärenergieverbrauch	**7**	**67 685**	**3 552**	**10**	**1 920**	**346**	**531**	**2 383**	**78 595**	**176 935**	**94 468**	**57 209**	**2 808**		**2 296**	**11 943**	**5 288**	**231 045**	**1 728**	**2 590**	**1 220**	**2 692**	**46 391**	**460**	**89 392**	**10 201**		**4 996**	**365 932**	**530 752**	**896 683**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK) [1]	10	53 611			214		0				53	360			536			11 520				396	3 142					1 912	68 883	2 861	71 744	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	12 494			1 386		1					192			50			24 691				205	3 834					1 578	42 610	1 821	44 431	11
	Industriewärmekraftwerke	12											17	198					8 347					88					209	8 435	424	8 859	12
	Kernkraftwerke	13																									10 201			10 201		10 201	13
	Wasserkraftwerke	14																		1 728						4 057				1 728	4 057	5 785	14
	Windkraft-, Fotovoltaik- und andere Anlagen	15																			2 590	580	1 813	4 844						9 827		9 827	15
	Heizwerke [1]	16	960			302						0	471			7			5 395				0	280					171	6 937	649	7 586	16
	Raffinerien, Mineralölverarbeitung	18																															18
	Sonstige Energieerzeuger	19											665				445		666										2	666	1 112	1 778	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	**20**	**67 065**			**1 902**		**1**				**53**	**1 705**	**198**		**593**	**445**		**50 619**	**1 728**	**2 590**	**580**	**2 414**	**12 188**		**4 057**	**10 201**		**3 872**	**149 287**	**10 924**	**160 211**	**20**
Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK) [1]	23																								29 574					29 574	29 574	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																								10 141		24 862			35 003	35 003	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								4 619					4 619	4 619	25
	Kernkraftwerke	26																								3 366					3 366	3 366	26
	Wasserkraftwerke	27																								4 842					4 842	4 842	27
	Windkraft-, Fotovoltaik- und andere Anlagen	28																								4 891		44			4 935	4 935	28
	Heizwerke [1]	29																										6 722			6 722	6 722	29
	Raffinerien, Mineralölverarbeitung	31																															31
	Sonstige Energieerzeuger	32																								533					533	533	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	**33**																								**57 966**		**31 628**			**89 594**	**89 594**	**33**
Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Braunkohlegruben	35											1					1								4					6	6	35
	Kraftwerke	36																								3 894		892			4 786	4 786	36
	Raffinerien, Mineralölverarbeitung	38											4					0	32							14				32	18	50	38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	1 365				182			137		42		1 547	179	1 725	39
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insges.	**40**											**5**					**1**	**1 397**				**182**			**4 049**		**934**		**1 579**	**4 989**	**6 568**	**40**
	Fackel- u. Leitungsverluste	41																					96			2 657		1 649		96	4 306	4 402	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	**42**	**620**	**3 552**	**10**	**18**	**346**	**530**	**2 383**	**78 595**	**176 935**	**94 415**	**55 499**	**2 610**		**1 703**	**11 498**	**5 287**	**179 029**			**640**		**34 203**	**460**	**136 595**		**29 045**	**1 124**	**214 970**	**600 127**	**815 096**	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43		136			93		614					929		1 170	11 455	1	952											952	14 398	15 350	43
	Statistische Differenz	44																															44
	Endenergieverbrauch	**45**	**620**	**3 416**	**10**	**18**	**253**	**530**	**1 769**	**78 595**	**176 935**	**94 415**	**55 499**	**1 681**		**533**	**43**	**5 286**	**178 077**			**640**		**34 203**	**460**	**136 595**		**29 045**	**1 124**	**214 018**	**585 729**	**799 746**	**45**
ENDENERGIEVERBRAUCH	14 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46				18			57			32	121					4	190							418				208	632	840	46
	15 Ernährungsgewerbe	47	12	27									637	747				6	4 253					50		2 923		80		4 315	4 420	8 735	47
	16 Tabakverarbeitung	48																															48
	17 Textilgewerbe	49											19					0	508					0		317				508	336	844	49
	18 Bekleidungsgewerbe	50											12						32							11				32	23	55	50
	19 Ledergewerbe	51											33						32					1		36		1		33	70	103	51
	20 Holzgewerbe	52											58					3	95					1 388		619		71		1 483	751	2 234	52
	21 Papiergewerbe	53											130	16				2	5 839					38		2 952		232		5 877	3 332	9 209	53
	22 Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datentr	54											57					2	2 190							835		24		2 190	918	3 108	54
	24. 1 Herstellung von chemischen Grundstoffen	55											149					1	11 330					23		8 618		5 449	854	11 353	15 071	26 424	55
	ohne 24. 1 Sonstige chemische Industrie	56											181	69				4	3 364							3 550		2 450		3 364	6 254	9 618	56
	25 Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	57							45				315					13	2 729					7		4 147		1 550		2 736	6 070	8 806	57
	261-263 Glasgewerbe, Keramik	58											86					76	1 301							403				1 301	565	1 866	58
	264-268 Verarbeitung v. Steinen und Erden	59	570	21					1 667			0	232	849		533		4	1 181					542		943		45	248	2 293	4 542	6 835	59
	271 Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	60					240						0						3 650							1 660				3 650	1 900	5 549	60
	274,275 NE-Metalle, Gießereiindustrie	61		2 488									55					0	1 111							2 365		231		1 111	5 139	6 250	61
	272,273 Sonstige Metallbearbeitung	62		509									11						317							140				317	660	978	62
	28 Herstellung v. Metallerzeugnissen	63	16	371									429					941	1 777					6		2 480		12	22	1 799	4 255	6 055	63
	29 Maschinenbau	64											338					13	1 396					1		1 854		100		1 397	2 305	3 702	64
	30 Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u.-einrichtungen	65											6						32							22		2		32	30	61	65
	31 Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	66											229					1	984					35		2 041		37		1 019	2 308	3 327	66
	32 Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	67											30						127							410		49		127	489	616	67
	33 Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	68											70						1 333							1 091		118		1 333	1 279	2 612	68
	34 Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	69										0	64					10	1 904					28		4 547		2 746		1 932	7 367	9 299	69
	35 Sonstiger Fahrzeugbau	70											35						127							295		315		127	645	772	70
	36 Herstellg. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst.	71											99					3	190					97		349		74		287	525	813	71
	37 Recycling	72											**12**					**0**	**0**							**90**					102	102	72
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe ins	**73**	**598**	**3416**		**18**	**240**		**1769**			**32**	**3410**	**1681**		**533**		**1087**	**45992**					**2 216**		**43 117**		**13 586**	**1 124**	**48 824**	**69 995**	**118 819**	**73**
	Schienenverkehr	74										773												34		4 806				34	5 579	5 613	74
	Straßenverkehr	75								77 768		88 927						587	222					14 538						14 760	167 282	182 042	75
	Luftverkehr	76								87	176 935																				177 022	177 022	76
	Binnenschifffahrt	77										644												29						29	644	673	77
	Verkehr insgesamt	**78**								**77 855**	**176 935**	**90 345**						**587**	**222**					**14 601**		**4 806**				**14 823**	**350 528**	**365 351**	**78**
	Private Haushalte	79	14		10			525		112			37 751				43	1 964	70 517			429		14 934	306	36 752		7 484		86 199	84 641	170 840	79
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	80	8				13	5		628		4 038	14 338					1 648	61 346			211		2 452	154	51 919		7 975		64 172	80 564	144 736	80
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übrige Verbraucher	**81**	**22**		**10**		**13**	**530**		**740**		**4 038**	**52 089**				**43**	**3 612**	**131 863**			**640**		**17 385**	**460**	**88 672**		**15 459**		**150 370**	**165 206**	**315 576**	**81**

1) Einschl. ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken.