Energiebilanz 1997

Hessische Energiebilanz 1997
in Terajoule

Copyright
© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2022
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet

		Zeile	Steinkohlen				Braunkohlen				Mineralöle und Mineralölprodukte											Gase				Erneuerbare Energien						Elektrischer Strom und andere Energieträger					Energie-träger insgesamt	Zeile
			Kohle	Briketts	Koks	Andere Steinkohlenprod.	Kohle	Briketts	Andere Braunkohlenprod.	Hartbraunkohle	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoffe	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrolkoks	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Kokereigas, Stadtgas	Gichtgas, Konvertergas	Erdgas, Erdölgas	Grubengas	Klärgas, Deponiegas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Biomasse	Sonstige	Strom	Kernenergie	Fernwärme	Abfälle (fossile Fraktion)	Andere		
			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	31	32	33	34	35	
			TJ				TJ				TJ											TJ				TJ						TJ					TJ	
PRIMÄR-ENERGIEBILANZ	Gewinnung	1	-	-	-	-	2.248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727	-	-	5.762	-	-	-	-	1.976	-	10.713	1
	Bezüge	2	74.709	94	3.181	-	-	2.518	3.626	-	-	-	115.389	85.844	155.230	152.213	3.860	715	13.706	6.905	-	-	-	441.638	-	-	-	-	-	-	-	63.327	191.584	-	-	-	1.314.539	2
	Bestandsentnahmen	3	3.048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.048	3
	Energieaufkommen	4	77.757	94	3.181	-	2.248	2.518	3.626	-	-	-	115.389	85.844	155.230	152.213	3.860	715	13.706	6.905	-	-	-	441.638	-	-	727	-	-	5.762	-	63.327	191.584	-	1.976	-	1.328.300	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226.627	-	-	-	-	-	-	-	36.529	-	-	-	-	263.430	5
	Hochseebunkerungen	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	Bestandsaufstockungen	7	-	-	-	-	325	-	-	-	-	-	-	6	-	43	811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.185	7
	Primärenergieverbrauch	8	77.757	94	3.181	-	1.649	2.518	3.626	-	-	-	115.389	85.838	155.230	152.170	3.049	715	13.706	6.905	-	-	-	215.011	-	-	727	-	-	5.762	-	26.798	191.584	-	1.976	-	1.063.685	8
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)[1)]	11	71.370	-	-	-	1.199	-	22	-	-	-	-	132	-	1.061	-	-	-	-	-	-	-	15.019	-	-	-	-	-	2.382	-	-	-	-	1.588	-	92.773	11
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	Industriewärmekraftwerke	13	311	-	-	-	240	200	-	-	-	-	-	-	-	76	144	-	-	-	-	-	-	9.086	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	22	-	10.112	13
	Kernkraftwerke	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191.584	-	-	-	191.584	14
	Wasserkraftwerke	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727	-	-	-	-	2.466	-	-	-	-	3.193	15
	Windkraft- und Photovoltaikanlagen	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
	Heizwerke	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	726	-	-	-	-	-	-	-	2.920	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	6	-	3.660	17
	Hochöfen, Konverter	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
	Raffinerien	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
	Sonstige Energieerzeuger	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	717	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	809	20
	Umwandlungseinsatz insgesamt	21	71.681	-	-	-	1.439	200	22	-	-	-	-	132	-	1.863	144	-	717	92	-	-	-	27.025	-	-	727	-	-	2.423	-	2.466	191.584	-	1.616	-	302.131	21
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Kokereien	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
	Öffentliche Wärmekraftwerke (ohne KWK)[1)]	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.254	-	10.981	-	-	45.235	24
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
	Industriewärmekraftwerke	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.044	-	-	-	-	6.044	26
	Kernkraftwerke	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.223	-	-	-	-	63.223	27
	Wasserkraftwerke	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.657	-	-	-	-	2.657	28
	Windkraft- und Photovoltaikanlagen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
	Heizwerke	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.312	-	-	3.312	30
	Hochöfen, Konverter	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
	Raffinerien	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
	Sonstige Energieerzeuger	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
	Umwandlungsausstoß insgesamt	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.178	-	14.293	-	-	120.471	34
Verbrauch in d. Energiegewinnung und in den	Kokereien	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	36
	Kraftwerke, Heizwerke	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.419	-	-	-	-	7.419	37
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
	Raffinerien	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
	Sonstige Energieerzeuger	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	881	-	58	-	-	-	-	1.537	40
	E.-verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	881	-	7.484	-	-	-	-	8.963	41
	Fackel- und Leitungsverluste	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.142	-	-	-	-	-	174	-	1.321	-	1.430	-	-	4.067	42
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	43	6.076	94	3.181	-	210	2.318	3.604	-	-	-	115.389	85.706	155.230	150.307	2.847	715	12.989	6.813	-	-	-	186.304	-	-	-	-	-	2.284	-	121.705	-	12.863	360	-	868.995	43
	Nichtenergetischer Verbrauch	44	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	811	715	12.989	-	-	-	-	793	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.373	44
	Statistische Differenzen	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16.344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16.344	45
ENDENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	46	6.076	94	3.181	-	210	2.318	3.539	-	-	-	115.389	85.706	155.230	150.307	2.036	-	-	6.813	-	-	-	169.167	-	-	-	-	-	2.284	-	121.705	-	12.863	360	-	837.278	46
	Gew. Steine u. Erden, sonst. Bergbau, verarb. Gewerbe	47	5.957	-	3.181	-	198	1.197	3.539	-	-	-	-	-	-	10.185	1.671	-	-	2.854	-	-	-	55.638	-	-	-	-	-	540	-	41.349	-	1.222	360	-	127.891	47
	Schienenverkehr	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.848	-	-	-	-	9.094	48
	Straßenverkehr	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.778	77.457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	191.535	49
	Luftverkehr	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154.155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154.155	50
	Küsten- und Binnenschiffahrt	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.590	51
	Verkehr insgesamt	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.778	80.293	154.155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	7.848	-	-	-	-	356.374	52
	Haushalte	53	30	94	-	-	-	1.063	-	-	-	-	-	172	43	96.534	-	-	-	2.808	-	-	-	76.620	-	-	-	-	-	1.444	-	37.120	-	4.598	-	-	220.526	53
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übrige Verbraucher	54	89	-	-	-	12	58	-	-	-	-	1.611	5.241	1.032	43.588	365	-	-	1.151	-	-	-	36.909	-	-	-	-	-	-	-	35.388	-	7.043	-	-	132.487	54
	Haushalte, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen u.	55	119	94	-	-	12	1.121	-	-	-	-	1.611	5.413	1.075	140.122	365	-	-	3.958	-	-	-	113.529	-	-	-	-	-	1.444	-	72.508	-	11.641	-	-	353.012	55

1) einschließlich ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken; bis 2002 einschliesslich KWK