

Energiebilanz 1991

Freistaat Sachsen

Terajoule

FREISTAAT SACHSEN
Energiebilanz 1991
in TJ

	Zeilen- nummer	Steinkohlen			Braunkohlen			So. Brennstoffe		Mineralöle		VK	Roh- benzin	FTK	DK
		Kohle	Koks	Brikett	Kohle	Brikett	Koks	Staub u. Troko	Holz	Müll/so.ET	Erdöl				
Gewinnung im Inland	1	0	0	0	688917	0	0	0	1002	865	0	0	0	0	0
Einfuhr	2	22002	1738	0	0	33192	8371	0	0	0	170	48855	30289	768	29829
Bestandentnahme	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energieaufkommen im Inland	4	22002	1738	0	688917	33192	8371	0	1002	865	170	48855	30289	768	29829
Ausfuhr	5	0	8018	0	98046	0	0	1387	0	0	0	0	10011	0	0
Bestandsaufstockungen	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH I. INL.	8	22002	-8280	0	590871	33192	8371	-1387	1002	865	170	48855	20278	768	29829
Kokerelen	9	11885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortgaswerke	10	0	150	0	0	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Braunkohlenbrikettfabriken	12	0	0	0	130591	0	0	5743	0	0	0	0	0	0	0
öffentliche Wärmekraftwerke	13	0	0	0	342723	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Zechen- und Grubenkraftwerke	14	891	0	0	18569	0	0	16146	0	17	0	0	0	0	0
sonst. Industriebärmekraftwerke	15	130	0	0	4484	385	179	0	0	68	0	0	0	0	0
Wasserkraftwerke	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	18	4198	0	0	61132	3485	0	854	0	45	0	0	0	0	0
Raffinerien	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0	0
sonst. Energieerzeuger	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2311	0	0
Umwandlungssektors insgesamt	22	16882	150	0	555479	4081	179	22743	0	133	170	0	2311	0	0
Kokerelen	23	0	8484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortgaswerke	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Braunkohlenbrikettfabriken	26	0	0	0	0	92924	0	24299	0	0	0	0	0	0	0
öffentliche Wärmekraftwerke	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zechen- und Grubenkraftwerke	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sonst. Industriebärmekraftwerke	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wasserkraftwerke	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raffinerien	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0	0	0
sonst. Energieerzeuger	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2398	0	0	88
Umwandlungssektors insgesamt	36	0	8484	0	0	92924	0	24299	0	0	0	2587	0	0	88
Kokerelen	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortgaswerke	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Braunkohlengruben-, brikettfabriken	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kraftwerke	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raffinerien	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sonst. Energieerzeuger	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energieverbr. i. Umwandlungsbereich Insges.	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdiff.	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENERGIEANGEBOT IM INL. N. UMWANDLUN	47	5120	2054	0	35362	122036	8192	169	1002	732	0	51422	17967	768	29915
NICHTENERGETISCHER VERBRAUCH	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17967	0	0
Statistische Differenzen	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energiebilanz 1991
in TJ

Zellen-
nummer

	Zellen- nummer	Steinkohlen			Braunkohlen			Staub u. Troko	So. Brennstoffe		Mineralöle Erdöl	VK	Roh- benzin	FTK	DK
		Kohle	Koks	Brikett	Kohle	Brikett	Koka		Holz	Müll/so.ET					
ENDENERGIEVERBRAUCH	50	5120	2054	0	35392	122035	8192	169	1002	732	0	51422	0	788	29915
Übriger Bergbau	51	21	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Steine und Erden	52	304	0	0	852	1251	0	42	0	0	0	0	0	0	0
Eisenschaffende Industrie	53	0	48	0	45	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Eisen-, Stahl- und Tempergleißeisen	54	0	272	0	272	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zehereisen und Kaltwalzwerke	55	0	0	0	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE-Metallerzeug., -halbzeugw., -gleißeisen	56	0	342	0	353	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chemische Industrie	57	347	0	0	1841	519	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	58	804	97	0	1814	2022	89	0	0	732	0	80	0	0	0
Gummiverarbeitung	59	0	0	0	716	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Übr. Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	60	65	0	0	281	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	52-60	1520	759	0	6183	4387	118	42	0	732	0	0	0	0	0
Maschinenbau	61	239	73	0	4190	1868	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Straßen-, Luft- und Raumfahrzeuge	62	43	0	0	2131	1502	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	63	478	24	0	2222	1290	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eisen-, Blech- und Metallwaren	64	0	0	0	544	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Übr. Investitionsgüter prod. Gewerbe	65	108	0	0	1569	519	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionsgüter prod. Gewerbe	61-65	868	97	0	10658	5584	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Glas- und Feinkeramik	66	0	0	0	789	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herstellung von Kunststoffen	67	21	0	0	1269	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textilgewerbe	68	739	416	0	3491	5315	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Übr. Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	69	65	24	0	371	1579	0	42	0	0	0	0	0	0	0
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	66-69	825	440	0	5020	7221	0	42	0	0	0	0	0	0	0
Zuckerindustrie	70	195	73	0	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Übriges Nahrungsmittelgewerbe	71	21	0	0	916	1694	0	21	0	0	0	0	0	0	0
Genußmittelgewerbe	72	239	0	0	770	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	70-72	455	73	0	1958	1886	0	21	0	0	0	0	0	0	0
Übriger Bergbau und verarbeitendes Gewerbe															
Insgesamt	73	3689	1369	0	24717	19308	118	105	0	732	0	0	0	0	0
Schienenverkehr	74	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2989
Straßenverkehr	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50994	0	0	18832
Luftverkehr	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Küsten- und Binnenschifffahrt	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
Verkehr insgesamt	78	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50994	0	0	21948
Haushalte und Kleinverbraucher insgesamt	79	1108	685	0	10131	98179	8025	64	1002	0	0	385	0	0	7923
dav. Haushalte		389	171	0	0	78788	8628	0	498	0	0	0	0	0	0
dav. Kleinverbraucher		717	514	0	10131	19413	1397	64	504	0	0	385	0	0	7923
Militärische Dienststellen	80	88	0	0	544	6548	49	0	0	0	0	43	0	85	43

FREISTAAT SACHSEN
Energiebilanz 1991
in Tj

Zeilen- nummer	Heizöl			andere Minölr.	Gase				Strom	Wasser- kraft	Fern- wärme	Primär- energie- träger	Sekundär- energie- träger	SUMME
	leicht	schwer			Flüssiggas	Stadtgas	Erdgas	Klär gas						
Gewinnung im Inland	1	0	0	0	0	0	0	23	0	466	0	691273	0	691273
Einfuhr	2	19124	7836	8333	5001	9228	27407	0	83145	0	0	49579	285709	335288
Bestandsentnahme	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energieaufkommen im Inland	4	19124	7836	8333	5001	9228	27407	23	83145	466	0	740852	285709	1028591
Ausfuhr	5	0	0	0	0	0	0	0	225308	0	0	98048	244722	342768
Bestandsaufstockungen	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH I. INL.	8	19124	7836	8333	5001	9228	27407	23	-142161	466	0	642806	40987	683793
Kokereien	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11685	0	11685
Ortsgaswerke	10	0	0	0	0	0	11538	0	0	0	0	11538	381	11919
Braunkohlenbrikettfabriken	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130591	5743	136334
öffentliche Wärmekraftwerke	13	0	1025	0	0	0	238	0	0	0	0	342984	1025	343989
Zechen- und Grubenkraftwerke	14	0	41	0	0	15	0	0	0	0	0	17477	16202	33679
sonst. Industriebärmekraftwerke	15	0	205	0	0	0	0	0	0	0	0	4662	749	5411
Wasserkraftwerke	17	0	0	0	0	0	0	0	4111	466	0	486	4111	4577
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	18	0	1728	0	0	799	647	0	0	0	0	66020	6864	72884
Raffinerien	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0	170
sonst. Energieerzeuger	21	85	410	39	45	0	0	0	0	0	0	0	2890	2890
Umwandlungseinsatz insgesamt	22	85	3407	39	45	814	12423	0	4111	466	0	685553	37965	623518
Kokereien	23	0	0	0	0	2768	0	0	0	0	0	0	11250	11250
Ortsgaswerke	24	0	0	0	0	11705	0	0	0	0	0	0	11705	11705
Braunkohlenbrikettfabriken	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117223	117223
öffentliche Wärmekraftwerke	27	0	0	0	0	0	0	0	110925	0	0	0	110925	110925
Zechen- und Grubenkraftwerke	28	0	0	0	0	0	0	0	9838	0	0	0	9838	9838
sonst. Industriebärmekraftwerke	29	0	0	0	0	0	0	0	1958	0	0	0	1958	1958
Wasserkraftwerke	31	0	0	0	0	0	0	0	3261	0	0	0	3261	3261
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54438	0	54438	54438
Raffinerien	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	171
sonst. Energieerzeuger	35	0	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2892	2892
Umwandlungsausstoß insgesamt	36	0	410	0	0	14471	0	0	125982	0	54438	0	323659	323659
Kokereien	38	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	54	54
Ortsgaswerke	39	0	0	0	0	1439	0	0	100	0	0	0	1539	1539
Braunkohlengruben, -brikettfabriken	40	0	0	0	0	0	0	0	3866	0	0	0	3866	3866
Kraftwerke	41	0	0	0	0	0	0	0	11844	0	0	0	11844	11844
Raffinerien	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sonst. Energieerzeuger	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energieverbr. i. Umwandlungsbereich insges.	45	0	0	0	0	1439	0	0	15864	0	0	0	17303	17303
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdiff.	46	0	0	0	0	2287	30	0	-88943	0	5336	30	-81120	-81090
ENERGIEANGEBOT IM INL. N. UMWANDLUNG	47	19039	4839	8294	4956	19159	14954	23	52789	0	48900	57223	390498	447721
NICHTENERGETISCHER VERBRAUCH	48	0	0	8294	0	0	0	0	0	0	0	0	26261	26261
Städtische Differenzen	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energiebilanz 1991
in TJ

Zeilen- nummer	Heizöl			Gase				Strom	Wasser- kraft	Fern- wärme	Primär- energie- träger	Sekundär- energie- träger	SUMME	
	leicht	schwer	andere Mlnölp.	Flüsiggas	Stadtgas	Erdgas	Külgas							
ENDENERGIEVERBRAUCH	50	19039	4839	0	4956	19159	14954	23	52789	0	48900	57223	364237	421480
Übriger Bergbau	51	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	21	340	391
Steine und Erden	52	85	0	0	0	83	409	0	640	0	570	1585	2851	4218
Eisenschaffende Industrie	53	0	0	0	0	15	3013	0	2002	0	348	3058	3040	6098
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	54	42	0	0	0	83	477	0	777	0	285	749	1498	2245
Ziehereien und Kaltwalzwerke	55	0	0	0	0	83	0	0	28	0	15	9	125	134
NE-Metallerzeug., Halbzeugw., -gießereien	56	0	205	0	0	127	511	0	658	0	105	864	1822	2686
Chemische Industrie	57	341	943	0	0	83	34	0	1425	0	1578	2222	4867	7089
Zellstoff-, Papier- und Papierzeugung	58	0	82	0	0	83	308	0	1618	0	1065	3658	5034	8690
Gummiverarbeitung	59	42	0	0	0	0	0	0	129	0	150	718	359	1075
übr. Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	60	42	41	0	0	0	0	0	158	0	30	346	367	713
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	52-60	552	1271	0	0	457	5350	0	8033	0	4142	13785	19761	33546
Maschinenbau	61	4099	1846	0	0	767	613	0	2235	0	2596	5042	13484	18528
Straßen-, Luft- und Raumfahrzeuge	62	341	82	0	0	255	204	0	819	0	420	2378	3219	5597
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	63	213	287	0	0	367	34	0	1231	0	1886	2734	5298	8032
Eisen-, Blech- und Metallwaren	64	0	0	0	0	95	308	0	417	0	480	850	1377	2227
übr. Investitionsgüter prod. Gewerbe	65	85	0	0	0	127	0	0	464	0	1170	1677	2365	4042
Investitionsgüter prod. Gewerbe	61-65	4738	2215	0	0	1611	1157	0	4966	0	6552	12681	25743	38424
Glas- und Feinkeramik	66	0	82	0	0	335	3920	0	810	0	285	4709	1743	8452
Herstellung von Kunststoffen	67	0	0	0	0	0	0	0	266	0	150	1290	512	1802
Textilgewerbe	68	298	369	0	0	83	68	0	1479	0	798	4298	8736	13034
übr. Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	69	2135	41	0	0	47	0	0	792	0	870	438	5530	5966
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	66-69	2433	492	0	0	445	3988	0	3347	0	2101	10733	16521	27254
Zuckerindustrie	70	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	467	137	604
übriges Nahrungsmittelgewerbe	71	2092	205	0	0	271	204	0	867	0	1845	1141	6995	8136
Genüßmittelgewerbe	72	128	328	0	0	83	0	0	298	0	360	1009	1369	2378
Nahrungs- und Genüßmittelgewerbe	70-72	2220	533	0	0	334	204	0	1229	0	2205	2617	8501	11118
Übriger Bergbau und verarbeitendes Gewerbe		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insgesamt	73	9943	4511	0	0	2847	10699	0	17665	0	15000	39837	70866	110703
Schienerverkehr	74	0	0	0	0	0	0	0	1166	0	0	239	4155	4394
Straßenverkehr	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60828	60828	
Luftverkehr	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	883	883	
Küsten- und Binnenschifffahrt	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	128	
Verkehr insgesamt	78	0	0	0	0	0	0	0	1166	0	0	239	74792	75031
Haushalte und Kleinverbraucher insgesamt	79	8968	287	0	4956	18217	4052	23	33958	0	33900	16314	211547	227861
dav. Haushalte		2989	0	0	3728	12923	920	0	16448	0	19820	1807	139473	141280
dav. Kleinverbraucher		5979	287	0	1228	3294	3132	23	17510	0	14080	14507	72074	86581
Militärische Dienststellen	80	128	41	0	0	96	203	0	0	0	0	833	7032	7865