

Energiebilanz 1991

Freistaat Sachsen

Energieträgerspezifische
physikalische Einheiten

FREISTAAT SACHSEN
Energiebilanz 1991
In ME

Zeilen- nummer	Steinkohlen			Braunkohlen			Staub u. Trocke	So. Brennstoffe		Mineralöle		VK	Roh- benzin	FTK	DK
	Kohle	Koks	Brikett	Kohle	Brikett	Koks		Holz	Müll/so.ET	Erdöl					
	kt	kt	kt	kt	kt	kt		kt	TJ	kt	kt				
Gewinnung im Inland	1	0	0	75957	0	0	0	68	865	0	0	0	0	0	0
Einfuhr	2	888	71	0	1724	288	0	0	0	4	1142	708	18	698	
Bestandsentnahme	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Energieaufkommen im Inland	4	888	71	75957	1724	288	0	68	865	4	1142	708	18	698	
Ausfuhr	5	0	294	10810	0	0	65	0	0	0	0	234	0	0	
Bestandsaufstockungen	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH I. INL	8	888	-223	65147	1724	288	-65	68	865	4	1142	474	18	698	
Kokereien	9	412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ortgaswerke	10	0	8	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Braunkohlenbrikettfabriken	12	0	0	13530	0	0	289	0	0	0	0	0	0	0	
öffentliche Wärmekraftwerke	13	0	0	39155	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
Zechen- und Grubenkraftwerke	14	41	0	1728	0	0	758	0	17	0	0	0	0	0	
sonst. Industriebärmekraftwerke	15	8	0	465	19	9	0	0	68	0	0	0	0	0	
Wasserkraftwerke	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	18	193	0	6368	181	0	40	0	45	0	0	0	0	0	
Raffinerien	20	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	
sonst. Energieerzeuger	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	
Umwandlungsersatz insgesamt	22	652	8	61244	212	9	1065	0	133	4	0	54	0	0	
Kokereien	23	0	312	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	
Braunkohlenbrikettfabriken	26	0	0	0	4825	0	1138	0	0	0	0	0	0	0	
öffentliche Wärmekraftwerke	27	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	
sonst. Industriebärmekraftwerke	29	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	
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Raffinerien	34	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	
sonst. Energieerzeuger	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	2	
Umwandlungsersatz insgesamt	36	0	312	0	4825	0	1138	0	0	0	80	0	0	2	
Kokereien	38	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	
Braunkohlengruben, -brikettfabriken	40	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	
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	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	
ENERGIEANGEBOT IM INL N. UMWANDLUN	47	234	83	3903	6337	277	8	68	732	0	1202	420	18	700	
NICHTENERGETISCHER VERBRAUCH	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	0	0	
Statistische Differenzen	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Energiebilanz 1991
in ME

Zellen- 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					
	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	TJ	kt	kt				
ENDENERGIEVERBRAUCH	50	234	83	0	3903	6337	277	8	68	732	0	1202	0	18	700
Übriger Bergbau	51	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Steine und Erden	52	14	0	0	94	65	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Eisenschaffende Industrie	53	0	2	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Eisen-, Stahl- und Tempereleberlen	54	0	10	0	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zieherlen und Kaltwalzwerke	55	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE-Metallerzeug., halbzugw., -gießerlen	56	0	14	0	39	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chemische Industrie	57	16	0	0	203	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zellstoff-, Papier- und Papperezeugung	58	37	4	0	200	105	3	0	0	732	0	0	0	0	0
Gummiverarbeitung	59	0	0	0	79	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Übr. Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	60	3	0	0	31	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	52-60	70	30	0	682	228	4	2	0	732	0	0	0	0	0
Maschinenbau	61	11	3	0	462	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Straßen-, Luft- und Raumfahrzeuge	62	2	0	0	235	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	63	22	1	0	245	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eisen-, Blech- und Metallwaren	64	0	0	0	60	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Übr. Investitionsgüter prod. Gewerbe	65	5	0	0	173	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionsgüter prod. Gewerbe	61-65	40	4	0	1175	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Glas- und Feinkeramik	66	0	0	0	87	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herstellung von Kunststoffen	67	1	0	0	140	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textilgewerbe	68	34	17	0	385	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Übr. Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	69	3	1	0	41	82	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	66-69	38	18	0	653	375	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Zuckerindustrie	70	9	3	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Übriges Nahrungsmittelgewerbe	71	1	0	0	101	88	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Genußmittelgewerbe	72	11	0	0	85	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	70-72	21	3	0	216	98	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Übriger Bergbau und verarbeitendes Gewerbe insgesamt	73	170	55	0	2728	1003	4	5	0	732	0	0	0	0	0
Schienenverkehr	74	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Straßenverkehr	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1192	0	0	0	441
Luftverkehr	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
Küsten- und Binnenschifffahrt	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Verkehr insgesamt	78	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1192	0	0	16	514
Haushalte und Kleinverbraucher insgesamt	79	49	28	0	1117	4994	271	3	68	0	0	9	0	0	185
dev. Haushalte		18	7	0	0	3088	223	0	34	0	0	0	0	0	0
dev. Kleinverbraucher		33	21	0	1117	1006	48	3	34	0	0	9	0	0	185
Militärische Dienststellen	80	4	0	0	60	340	2	0	0	0	0	1	0	2	1

FREISTAAT SACHSEN
Energiebilanz 1991
in ME

	Zeilen- nummer	Holzöl			andere Minölpr.	Gase			Strom	Wasser- kraft	Fern- wärme	Primär- energie- träger	Sekundär- energie- träger	SUMME	
		leicht		schwer		Flüssiggas	Stadtgas	Erdgas							Külgas
		kt	kt	kt		kt	Mio m3	Mio m3							Mio m3
Gewinnung im Inland	1	0	0	0	0	0	0	1	0	468	0	691273	0	691273	
Einfuhr	2	448	191	214	110	577	864	0	7502	0	0	49579	285709	335288	
Bestandsentnahme	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Energieaufkommen im Inland	4	448	191	214	110	577	864	1	7502	468	0	740852	285709	1020591	
Ausfuhr	5	0	0	0	0	0	0	0	20329	0	0	99049	244722	342788	
Bestandsaufstockungen	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH I. INL.	8	448	191	214	110	577	864	1	-12827	468	0	642806	40987	683793	
Kokerelen	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11685	0	11685	
Ortgaswerke	10	0	0	0	0	0	364	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	25	0	0	0	8	0	0	0	0	342984	1025	343989	
Zechen- und Grubenkraftwerke	14	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	17477	18202	33079	
sonst. Industriewärmekraftwerke	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4862	749	5411	
Wasserkraftwerke	17	0	0	0	0	0	0	0	1142	468	0	468	4111	4577	
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	18	0	42	0	0	50	20	0	0	0	0	68020	6864	72884	
Raffinerien	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0	170	
sonst. Energieerzeuger	21	2	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2890	2890	
Umwandlungsseinsatz insgesamt	22	2	83	1	1	51	392	0	1142	468	0	585553	37965	623518	
Kokerelen	23	0	0	0	0	173	0	0	0	0	0	0	11250	11250	
Ortgaswerke	24	0	0	0	0	733	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	30818	0	0	0	110925	110925	
Zechen- und Grubenkraftwerke	28	0	0	0	0	0	0	0	2733	0	0	0	9838	9838	
sonst. Industriewärmekraftwerke	29	0	0	0	0	0	0	0	544	0	0	0	1958	1958	
Wasserkraftwerke	31	0	0	0	0	0	0	0	908	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2892	2892	
Umwandlungsseinsatz insgesamt	36	0	10	0	0	906	0	0	34899	0	54438	0	323859	323859	
Kokerelen	38	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	54	54	
Ortgaswerke	39	0	0	0	0	90	0	0	28	0	0	0	1539	1539	
Braunkohlengruben, -brikettfabriken	40	0	0	0	0	0	0	0	1074	0	0	0	3868	3868	
Kraftwerke	41	0	0	0	0	0	0	0	3200	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 Inges.	45	0	0	0	0	90	0	0	4407	0	0	0	17303	17303	
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdiff.	46	0	0	0	0	143	1	0	1958	0	5538	30	-81120	-81090	
ENERGIEANGEBOT IM INL. N. UMWANDLUN	47	448	118	213	109	1199	471	1	14687	0	48900	57223	390498	447721	
NICHTENERGETISCHER VERBRAUCH	48	0	0	213	0	0	0	0	0	0	0	0	26281	26281	
Statistische Differenzen	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Energiebilanz 1991
in ME

	Zellen- nummer	Heizöl			Gase				Strom	Wasser- kraft	Fern- wärme	Primär- energie- träger	Sekundär- energie- träger	SUMME
		leicht	schwer	andere Minölpr.	Flüssiggas	Stadtgas	Erdgas	Külgas						
					kt	Mio m3	Mio m3	Mio m3						
ENDENERGIEVERBRAUCH	50	446	118	0	109	1199	471	1	14667	0	48900	57223	384237	421460
Übriger Bergbau	51	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	21	340	361
Steine und Erden	52	2	0	0	0	4	13	0	178	0	570	1585	2651	4216
Eisenschaffende Industrie	53	0	0	0	0	1	114	0	723	0	346	3658	3040	6698
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	54	1	0	0	0	4	15	0	216	0	285	749	1498	2245
Zehereien und Kaltwalzwerke	55	0	0	0	0	4	0	0	8	0	15	0	125	134
NE-Metallerzeug., -halbzeugw., -gießereien	56	0	5	0	0	8	16	0	183	0	105	684	1822	2686
Chemische Industrie	57	8	23	0	0	4	1	0	396	0	1576	2222	4887	7089
Zellstoff-, Papier- und Papierzeugung	58	1	2	0	0	4	10	0	449	0	1065	3658	5034	8690
Gummiverarbeitung	59	1	0	0	0	0	0	0	36	0	150	718	359	1075
übr. Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	60	0	1	0	0	0	0	0	44	0	30	346	367	713
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	52-60	13	31	0	0	29	169	0	2233	0	4142	13785	19781	33548
Maschinenbau	61	96	45	0	0	48	19	0	621	0	2598	5042	13484	18526
Straßen-, Luft- und Raumfahrzeuge	62	8	2	0	0	16	6	0	172	0	420	2378	3219	5597
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	63	5	7	0	0	23	1	0	342	0	1888	2734	5298	8032
Eisen-, Blech- und Metallwaren	64	0	0	0	0	6	10	0	116	0	480	850	1377	2227
übr. Investitionsgüter prod. Gewerbe	65	2	0	0	0	8	0	0	129	0	1170	1877	2365	4042
Investitionsgüter prod. Gewerbe	61-65	111	54	0	0	101	36	0	1380	0	6552	12681	25743	38424
Glas- und Feinkeramik	66	0	2	0	0	21	124	0	225	0	285	4709	1743	6452
Herstellung von Kunststoffen	67	0	0	0	0	0	0	0	74	0	150	1290	512	1802
Textilgewerbe	68	7	9	0	0	4	2	0	411	0	798	4298	8738	13034
übr. Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	69	50	1	0	0	3	0	0	220	0	870	438	5530	5986
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	66-69	57	12	0	0	28	126	0	630	0	2101	10733	16521	27254
Zuckerindustrie	70	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	487	137	604
übriges Nahrungsmittelgewerbe	71	49	5	0	0	17	6	0	241	0	1845	1141	6995	8138
Genußmittelgewerbe	72	3	8	0	0	4	0	0	83	0	360	1009	1369	2378
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	70-72	52	13	0	0	21	6	0	342	0	2205	2617	8501	11118
Übriger Bergbau und verarbeitendes Gewerbe														
Insgesamt	73	233	110	0	0	179	337	0	4910	0	15000	39837	70868	110703
Straßenverkehr	74	0	0	0	0	0	0	0	324	0	0	239	4155	4394
Luftverkehr	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69826	69826
Küsten- und Binnenschifffahrt	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	683	683
Verkehr insgesamt	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	128
Haushalte und Kleinverbraucher insgesamt	78	0	0	0	0	0	0	0	324	0	0	239	74792	75031
dev. Haushalte	79	210	7	0	109	1014	128	1	9433	0	33900	16314	211547	227061
dev. Kleinverbraucher		70	0	0	82	808	29	0	4569	0	19820	1807	139473	141280
		140	7	0	27	208	99	1	4884	0	14080	14507	72074	86581
Militärische Dienststellen	80	3	1	0	0	6	6	0	0	0	0	833	7032	7865