

# **Energiebilanz 1992**

## **Freistaat Sachsen**

Energieträgerspezifische  
physikalische Einheiten

FREISTAAT SACHSEN

Energiebilanz 1992  
in ME

	Zellen- nummer	Steinkohlen			Braunkohlen-				So. Brennstoffe		Mineralöle			FTK	DK
		Kohle	Koks	Brikett	Kohle	Brikett	Koks	Staub u. Trocke	Holz	Müll/so.ET	VK	Roh- benzin			
		kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	TJ	kt	kt	kt		
Gewinnung im Inland	1	0	0	0	56506	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0
Einfuhr	2	389	0	7	0	300	57	0	0	0	1071	703	16	846	
Bestandsentnahme	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Energieaufkommen im Inland	4	389	0	7	56506	300	57	0	77	0	1071	703	16	846	
Ausfuhr	5	0	28	0	2290	0	0	50	0	0	0	244	0	0	
Bestandsaufstockungen	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRIMARENERGIEVERBRAUCH I. INL	8	389	-28	7	54216	300	57	-50	77	0	1071	459	16	846	
Kokereien	9	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ortsgaswerke	10	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
Braunkohlenbrikettfabriken	12	0	0	0	8051	0	0	105	0	0	0	0	0	0	
öffentliche Wärmekraftwerke	13	0	0	0	37459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zechen- und Grubenkraftwerke	14	41	0	0	1667	0	23	762	0	0	0	0	0	0	
sonst. Industriebärmekraftwerke	15	27	0	0	274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Wasserkraftwerke	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	18	39	1	0	4443	113	2	212	9	0	0	0	0	0	
Raffinerien	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
sonst. Energieerzeuger	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	
Umwandlungseinsatz insgesamt	22	189	4	0	51894	119	25	1079	9	0	0	77	0	0	
Kokereien	23	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ortsgaswerke	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Braunkohlenbrikettfabriken	26	0	0	0	0	2550	0	1142	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	0	0	0	0	0	
sonst. Energieerzeuger	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	
Umwandlungsausstoß insgesamt	36	0	63	0	0	2550	0	1142	0	0	77	0	0	0	
Kokereien	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ortsgaswerke	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 insge	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. UMWANDLU	47	200	33	7	2322	2731	32	13	68	0	1148	382	16	846	
NICHTENERGETISCHER VERBRAUCH	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382	0	0	
Statistische Differenzen	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Energiebilanz 1992  
in ME

	Zeilen- nummer	Steinkohlen			Braunkohlen-				So. Brennstoffe		Mineralköle		FTK	DK
		Kohle	Koks	Brkett	Kohle	Brkett	Koks	Staub u. Troko	Holz	Müll/so.ET	VK	Roh- benzin		
		kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	TJ	kt	kt		
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	50	200	33	7	2322	2731	32	13	68	0	1148	0	16	846
Übriger Bergbau	51	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Steine und Erden	52	13	2	0	41	32	0	0	0	0	0	0	0	0
Eisenschaffende Industrie	53	0	1	0	27	1	6	0	0	0	0	0	0	0
Eisen-, Stahl- und Temperelektrolysen	54	0	8	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zehereien und Kaltwalzwerke	55	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NE-Metallerzeug., -halbzeugw., -gießereien	56	0	8	0	19	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Chemische Industrie	57	31	0	0	93	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Zellstoff-, Papier- und Pappherzeugung	58	33	5	0	69	47	1	0	0	0	0	0	0	0
Gummiverarbeitung	59	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Übr. Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	60	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	52-60	78	24	0	276	111	7	0	0	0	0	0	0	0
Maschinenbau	61	11	2	0	214	51	0	0	0	0	0	0	0	0
Straßen-, Luft- und Raumfahrzeuge	62	1	0	0	170	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	63	10	0	0	92	25	0	0	0	0	0	0	0	0
Eisen-, Blech- und Metallwaren	64	0	0	0	37	9	1	0	0	0	0	0	0	0
Übr. Investitionsgüter prod. Gewerbe	65	3	1	0	180	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionsgüter prod. Gewerbe	61-65	25	3	0	693	114	1	0	0	0	0	0	0	0
Glas- und Feinkeramik	66	0	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Herstellung von Kunststoffen	67	0	0	0	62	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Textilgewerbe	68	23	3	0	162	90	0	0	0	0	0	0	0	0
Übr. Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	69	0	1	0	80	48	0	0	0	0	0	0	0	0
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	66-69	23	4	0	321	141	0	0	0	0	0	0	0	0
Zuckerindustrie	70	1	2	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Übriges Nahrungsmittelgewerbe	71	1	0	0	56	27	0	1	0	0	0	0	0	0
Genußmittelgewerbe	72	14	0	0	48	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	70-72	16	2	0	146	27	0	3	0	0	0	0	0	0
Übriger Bergbau und verarbeitendes Gewerbe														
<b>Insgesamt</b>	73	142	33	0	1436	401	8	3	0	0	1139	0	16	650
Schienerverkehr	74	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Straßenverkehr	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1139	0	0	582
Luftverkehr	76	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	4
<b>Verkehr insgesamt</b>	78	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1139	0	16	650
Haushaare und Kleinverbraucher insgesamt	79	48	0	7	686	2330	24	10	68	0	9	0	0	196
dav. Haushalte		5	0	7	0	1830	21	0	34	0	0	0	0	0
dav. Kleinverbraucher		43	0	0	686	500	3	10	34	0	9	0	0	196
Militärische Dienststellen	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



## FREISTAAT SACHSEN

Energiebilanz 1992

in ME

	Zellen- nummer	Heizöl			Gase				Strom Strom	Wasser- kraft	Fern- wärme	Summen		
		leicht	schwer	andere Minölpr.	Flüssiggas	Stadtgas	Erdgas	Klärgas				Primär- ET	Sekundär- ET	gesamt
					kt	kt	kt	kt						
Gewinnung im Inland	1	0	0	0	0	0	0	22	0	688	0	510112	0	510112
Einfuhr	2	448	153	302	163	362	1657	0	7759	0	1353	62272	256380	318652
Bestandsentnahme	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energieaufkommen im Inland	4	448	153	302	163	362	1657	22	7759	688	1353	572384	256380	828764
Ausfuhr	5	0	0	0	0	27	1	0	21689	0	0	21285	253561	274848
Bestandsaufstockungen	7	0	0	0	0	0	471	0	0	0	0	14943	0	14943
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH I. INL.	8	448	153	302	163	355	1185	22	-13930	688	1353	538156	2818	538974
Kokereien	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2321	0	2321
Ortsgaswerke	10	0	0	0	0	0	269	0	0	0	0	8534	197	8732
Braunkohlenbrikettfabriken	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79447	2021	81469
öffentliche Wärmekraftwerke	13	0	27	0	0	0	8	0	0	0	0	326147	1108	327255
Zechen- und Grubenkraftwerke	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18899	15170	32068
sonst. Industrierärmekraftwerke	15	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	3339	123	3462
Wasserkraftwerke	17	0	0	0	0	0	0	0	1308	688	0	688	4709	5397
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	18	65	41	0	0	2	133	22	0	0	0	46909	10802	57711
Raffinerien	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sonst. Energieerzeuger	21	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4057	4057
Umwandlungseinsatz insgesamt	22	74	72	0	7	2	415	22	1308	688	0	484284	38186	522470
Kokereien	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1715	1715
Ortsgaswerke	24	0	0	0	0	503	0	0	0	0	0	0	8045	8045
Braunkohlenbrikettfabriken	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71094	71094
öffentliche Wärmekraftwerke	27	0	0	0	0	0	0	0	31259	0	0	0	112532	112532
Zechen- und Grubenkraftwerke	28	0	0	0	0	0	0	0	2496	0	0	0	8986	8986
sonst. Industrierärmekraftwerke	29	0	0	0	0	0	0	0	289	0	0	0	1040	1040
Wasserkraftwerke	31	0	0	0	0	0	0	0	1045	0	0	0	3762	3762
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44753	0	44753	44753
Raffinerien	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sonst. Energieerzeuger	35	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4014	4014
Umwandlungsausstoß insgesamt	36	8	0	0	7	503	0	0	35089	0	44753	0	255941	255941
Kokereien	38	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	18	18
Ortsgaswerke	39	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	108	108
Braunkohlengruben, -brikettfabriken	40	0	0	0	0	0	0	0	1038	0	0	0	3737	3737
Kraftwerke	41	0	0	0	0	0	0	0	3145	0	0	0	11322	11322
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 insge	45	0	0	0	0	0	0	0	4218	0	0	0	15185	15185
Fackel-u. Leitungsverluste, Bewertungsdiff.	46	0	0	0	0	0	1	0	731	0	5012	32	-96887	-96855
ENERGIEANGEBOT IM INL. N. UMWANDLU	47	380	81	302	163	856	769	0	14902	0	41094	51840	302276	354116
NICHTENERGETISCHER VERBRAUCH	48	0	15	302	11	105	0	0	0	0	0	0	28284	28284
Statistische Differenzen	49	0	0	0	0	0	0	0	-1432	0	0	1	-5155	-5154

Energiebilanz 1992  
in ME

	Zellen- nummer	Holzöl			Gase				Strom Strom	Wasser- kraft	Fern- wärme	Summen		
		leicht	schwer	andere Minölpr.	FKüssiggas	Stadtgas	Erdgas	Klärgas				Primär- ET	Sokundär- ET	gesamt
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	<b>50</b>	<b>380</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>751</b>	<b>769</b>	<b>0</b>	<b>13470</b>	<b>0</b>	<b>41094</b>	<b>51841</b>	<b>268837</b>	<b>320678</b>
Übriger Bergbau	51	0	0	0	0	0	0	0	13	0	230	0	431	431
Steine und Erden	52	11	1	0	0	4	7	0	184	0	13	909	1919	2828
Eisenschaffende Industrie	53	0	0	0	0	30	51	0	304	0	72	1869	1813	3681
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	54	1	0	0	0	8	16	0	170	0	371	656	1390	2047
Zieherelen und Kaltwalzwerke	55	0	0	0	0	2	1	0	25	0	140	41	281	322
NE-Metallerzeug., -halbzeugw., -gießereien	56	0	2	0	0	5	1	0	145	0	182	208	1276	1484
Chemische Industrie	57	13	3	0	0	1	283	0	338	0	3119	10573	5355	15928
Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	58	1	1	0	0	0	14	0	338	0	557	1863	2919	4782
Gummiverarbeitung	59	0	0	0	0	0	0	0	23	0	201	93	303	396
übr. Grundstoff- u. Produktionsgütergewerb	60	0	0	0	0	0	0	0	12	0	175	24	237	261
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	52-60	26	7	0	0	50	373	0	1539	0	4830	16236	15494	31730
Maschinenbau	61	16	20	0	0	11	12	0	470	0	1507	2626	5912	8539
Straßen-, Luft- und Raumfahrzeuge	62	6	5	0	0	3	17	0	187	0	98	2141	1549	3690
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	63	4	0	0	0	1	3	0	263	0	432	1185	2046	3231
Eisen-, Blech- und Metallwaren	64	1	0	0	0	5	10	0	100	0	184	661	840	1500
übr. Investitionsgüter prod. Gewerbe	65	6	0	0	0	3	1	0	138	0	358	1773	1474	3247
Investitionsgüter prod. Gewerbe	61-65	33	25	0	0	23	43	0	1158	0	2559	8386	11821	20207
Glas- und Feinkeramik	66	1	0	0	0	3	109	0	158	0	85	3616	764	4379
Herstellung von Kunststoffen	67	2	15	0	0	0	0	0	82	0	3	575	1037	1613
Textilgewerbe	68	0	3	0	0	2	2	0	283	0	427	2110	3416	5528
übr. Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	69	5	0	0	0	1	2	0	157	0	341	806	2086	2892
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	68-69	8	18	0	0	6	113	0	680	0	856	7107	7303	14410
Zuckerindustrie	70	1	4	0	0	0	0	0	25	0	0	413	351	764
übriges Nahrungsmittelgewerbe	71	11	4	0	0	14	9	0	210	0	556	829	2707	3538
Genußmittelgewerbe	72	10	5	0	0	2	8	0	85	0	63	1030	1070	2099
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	70-72	22	13	0	0	16	17	0	320	0	619	2272	4128	6400
Übriger Bergbau und verarbeitendes Gewerbe														
<b>Insgesamt</b>	<b>73</b>	<b>89</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>546</b>	<b>0</b>	<b>3710</b>	<b>0</b>	<b>9094</b>	<b>34001</b>	<b>39176</b>	<b>73178</b>
Schielenverkehr	74	1	0	0	0	0	0	0	285	0	0	236	3802	4038
Straßenverkehr	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74450	74450
Luftverkehr	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	683	683
Küsten- und Binnenschifffahrt	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	171
Verkehr insgesamt	78	1	0	0	0	0	0	0	285	0	0	236	79106	79342
Haushalte und Kleinverbraucher insgesamt	79	287	2	0	152	656	223	0	9473	0	32000	17604	150386	167990
dav. Haushalte		145	0	0	96	535	163	0	4788	0	20000	5806	92246	98052
dav. Kleinverbraucher		142	2	0	56	121	60	0	4687	0	12000	11798	58140	69938
Militärische Dienststellen	80	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	169