

# Energiebilanz 1992

## Freistaat Sachsen

Terajoule

FREISTAAT SACHSEN

Energiebilanz 1992

In Tj

	Zellen- nummer	Steinkohlen			Braunkohlen-			Staub u. Troko	So. Brennst.		Mineralöle VK	Roh- benzln	FTK	DK
		kohle	koks	brikett	kohle	brikett	koks		Holz	Müll/so.ET				
Gewinnung im Inland	1	0	0	0	507944	0	0	0	1128	0	0	0	0	0
Einfuhr	2	9702	0	220	0	5778	1140	0	0	0	46635	30511	683	36128
Bestandsentnahme	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energieaufkommen im Inland	4	9702	0	220	507944	5778	1140	0	1128	0	46635	30511	683	36128
Ausfuhr	5	0	708	0	21253	0	0	963	0	0	0	10524	0	0
Bestandsaufstockungen	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PRIMARENERGIEVERBRAUCH I. INL.</b>	<b>8</b>	<b>9702</b>	<b>-708</b>	<b>220</b>	<b>486690</b>	<b>5778</b>	<b>1140</b>	<b>-963</b>	<b>1128</b>	<b>0</b>	<b>46635</b>	<b>19986</b>	<b>683</b>	<b>36128</b>
Kokereien	9	2321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortsgaswerke	10	0	82	0	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0
Braunkohlenbrikettfabriken	12	0	0	0	79447	0	0	2021	0	0	0	0	0	0
öffentliche Wärmekraftwerke	13	0	0	0	325893	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zechen- und Grubenkraftwerke	14	877	0	0	18022	0	460	14669	0	0	0	0	0	0
sonst. Industrierärmekraftwerke	15	637	0	0	2543	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	971	27	0	41235	2178	40	4081	132	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	0	3353	0	0
<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	<b>22</b>	<b>4808</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>465141</b>	<b>2292</b>	<b>500</b>	<b>20771</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3353</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kokereien	23	0	1715	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	49110	0	21984	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. Industrierärmekraftwerke	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	3353	0	0	0
<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>1715</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49110</b>	<b>0</b>	<b>21984</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3353</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>ENERGIEANGEBOT IM INL. N. UMWANDLU</b>	<b>47</b>	<b>4897</b>	<b>898</b>	<b>220</b>	<b>21550</b>	<b>52598</b>	<b>640</b>	<b>250</b>	<b>996</b>	<b>0</b>	<b>49987</b>	<b>16633</b>	<b>683</b>	<b>36128</b>
<b>NICHTENERGETISCHER VERBRAUCH</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16633</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Statistische Differenzen	49	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Energiebilanz 1992 in TJ	Zeilen- nummer	Steinkohlen			Braunkohlen-			Staub u. Troko	So. Brennst.		Mineralöle VK	Roh- benzin	FTK	DK
		kohle	koks	brikett	kohle	brikett	koks		Holz	Müll/so.ET				
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	50	4897	898	220	21550	52596	640	250	996	0	49987	0	683	36128
Übiger Bergbau	51	0	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0
Steine und Erden	52	307	54	0	381	616	0	0	0	0	0	0	0	0
Eisenschaffende Industrie	53	0	27	0	251	19	120	0	0	0	0	0	0	0
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	54	0	218	0	148	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Zehereien und Kaltwalzwerke	55	0	0	0	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0
NE-Metallerzeug., -halbzeugw., -gießereien	56	0	218	0	176	193	0	0	0	0	0	0	0	0
Chemische Industrie	57	732	0	0	863	327	0	0	0	0	0	0	0	0
Zellstoff-, Papier- und Pappeherzeugung	58	779	136	0	640	905	20	0	0	0	0	0	0	0
Gummiverarbeitung	59	0	0	0	93	19	0	0	0	0	0	0	0	0
übr. Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	60	24	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	52-60	1841	653	0	2562	2138	140	0	0	0	0	0	0	0
Maschinenbau	61	250	54	0	1988	982	0	0	0	0	0	0	0	0
Straßen-, Luft- und Raumfahrzeuge	62	24	0	0	1578	270	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	63	238	0	0	854	481	0	0	0	0	0	0	0	0
Eisen-, Blech- und Metallwaren	64	0	0	0	343	173	20	0	0	0	0	0	0	0
übr. Investitionsgüter prod. Gewerbe	65	71	27	0	1671	289	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionsgüter prod. Gewerbe	61-65	590	82	0	6432	2196	20	0	0	0	0	0	0	0
Glas- und Feinkeramik	66	0	0	0	158	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Herstellung von Kunststoffen	67	0	0	0	575	39	0	0	0	0	0	0	0	0
Textilgewerbe	68	543	82	0	1504	1733	0	0	0	0	0	0	0	0
übr. Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	69	0	27	0	742	924	0	0	0	0	0	0	0	0
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	66-69	543	109	0	2979	2716	0	0	0	0	0	0	0	0
Zuckerindustrie	70	24	54	0	390	0	0	0	0	0	0	0	0	0
übriges Nahrungsmittelgewerbe	71	24	0	0	520	520	0	19	0	0	0	0	0	0
Genußmittelgewerbe	72	330	0	0	445	0	0	39	0	0	0	0	0	0
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	70-72	378	54	0	1355	520	0	58	0	0	0	0	0	0
Übiger Bergbau und verarbeitendes Gewerbe insgesamt	73	3351	898	0	13328	7723	160	58	0	0	0	0	0	0
Schienerverkehr	74	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2733
Straßenverkehr	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49595	0	0	24854
Luftverkehr	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	683	0
Küsten- und Binnenschifffahrt	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171
Verkehr insgesamt	78	238	0	0	0	0	0	0	0	0	49595	0	683	27759
Haushalte und Kleinverbraucher insgesamt	79	1309	0	220	8223	44873	480	193	996	0	392	0	0	8370
dav. Haushalte		136	0	220	0	35244	420	0	498	0	0	0	0	0
dav. Kleinverbraucher		1173	0	0	8223	9630	60	193	498	0	392	0	0	8370
Militärische Dienststellen	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FREISTAAT SACHSEN

Energiebilanz 1992  
in TJ

	Zellen- nummer	Heizöl			Gase				Strom	Wasser- kraft	Fern- wärme	Summen		
		leicht	schwer	andere Minölpr.	Flüssiggas	Stadtgas	Erdgas	Klärgas				Primär- ET	Sekundär- ET	gesamt
Gewinnung im Inland	1	0	0	0	0	0	0	352	0	688	0	510112	0	510112
Einfuhr	2	18958	6278	8851	7480	6110	52570	0	86158	0	1353	62272	256380	318652
Bestandsentnahme	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energieaufkommen im Inland	4	18958	6278	8851	7480	6110	52570	352	86158	688	1353	572384	256380	828764
Ausfuhr	5	0	0	0	0	432	32	0	240835	0	0	21285	253561	274848
Bestandsaufstockungen	7	0	0	0	0	0	14943	0	0	0	0	14943	0	14943
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH I INL	8	18958	6278	8851	7480	5678	37595	352	-154879	688	1353	536156	2818	538974
Kokereien	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2321	0	2321
Ortsgaswerke	10	0	0	0	0	0	8534	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	1108	0	0	0	254	0	0	0	0	326147	1108	327255
Zechen- und Grubenkraftwerke	14	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	16899	15170	32068
sonst. Industriegärmekraftwerke	15	0	123	0	0	0	159	0	0	0	0	3339	123	3462
Wasserkraftwerke	17	0	0	0	0	0	0	0	4709	688	0	688	4709	5397
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	18	2763	1682	0	0	32	4220	352	0	0	0	46909	10802	57711
Raffinerien	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sonst. Energieerzeuger	21	383	0	0	321	0	0	0	0	0	0	0	4057	4057
Umwandlungseinsatz insgesamt	22	3148	2954	0	321	32	13166	352	4709	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	8045	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	112532	0	0	0	112532	112532
Zechen- und Grubenkraftwerke	28	0	0	0	0	0	0	0	8986	0	0	0	8986	8986
sonst. Industriegärmekraftwerke	29	0	0	0	0	0	0	0	1040	0	0	0	1040	1040
Wasserkraftwerke	31	0	0	0	0	0	0	0	3762	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	340	0	0	321	0	0	0	0	0	0	0	4014	4014
Umwandlungsausstoß insgesamt	38	340	0	0	321	8045	0	0	126320	0	44753	0	255941	255941
Kokereien	38	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	18	18
Ortsgaswerke	39	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	108	108
Braunkohlengruben, -brikettfabriken	40	0	0	0	0	0	0	0	3737	0	0	0	3737	3737
Kraftwerke	41	0	0	0	0	0	0	0	11322	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
Energievorbr. i. Umwandlungsbereich Inge	45	0	0	0	0	0	0	0	15185	0	0	0	15185	15185
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungschff.	48	0	0	0	0	0	32	0	-101899	0	5012	32	-96887	-96855
ENERGIEANGEBOT IM INL. N. UMWANDLU	47	16153	3324	8851	7480	13691	24397	0	53847	0	41094	51840	302276	354116
NICHTENERGETISCHER VERBRAUCH	48	0	615	8851	505	1679	0	0	0	0	0	0	28284	28284
Statistische Differenzen	49	0	-0	0	0	0	-0	0	-5155	0	0	1	-5155	-5154

Energiebilanz 1992 in Tj	Zeilen- nummer	Energie			Gase				Strom	Wasser- kraft	Fern- wärme	Summen					
		Holzöl leicht	schwer	andere Minölpr.	Flüssiggas	Stadtgas	Erdgas	Klär gas				Strom	Wasser- kraft	Fern- wärme	Primär- ET	Sekundär- ET	gesamt
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	50	16153	2708	0	6975	12011	24397	0	48492	0	41094	51841	268837	320678			
Übriger Bergbau	51	0	0	0	0	0	0	0	47	0	230	0	431	431			
Steine und Erden	52	468	41	0	0	64	222	0	662	0	13	909	1919	2828			
Eisenschaffende Industrie	53	0	0	0	0	480	1618	0	1094	0	72	1869	1813	3681			
Eisen-, Stahl- und Tempergleißen	54	43	0	0	0	128	508	0	612	0	371	656	1390	2047			
Ziehmaschinen und Kaltwalzwerke	55	0	0	0	0	32	32	0	90	0	140	41	281	322			
NE-Metallerzeug-, -halbzeugw., -gießereien	56	0	82	0	0	80	32	0	522	0	182	208	1276	1484			
Chemische Industrie	57	553	123	0	0	18	8978	0	1217	0	3119	10573	5355	15928			
Zellstoff-, Papier- und Pappherzeugung	58	43	41	0	0	0	444	0	1217	0	557	1863	2919	4782			
Gummiverarbeitung	59	0	0	0	0	0	0	0	83	0	201	93	303	396			
übr. Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	60	0	0	0	0	0	0	0	43	0	175	24	237	261			
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	52-60	1105	287	0	0	800	11834	0	5540	0	4830	16236	15494	31730			
Maschinenbau	61	680	821	0	0	176	381	0	1692	0	1507	2626	5912	8539			
Straßen-, Luft- und Raumfahrzeuge	62	255	205	0	0	48	539	0	673	0	98	2141	1549	3690			
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	63	170	0	0	0	16	95	0	947	0	432	1185	2046	3231			
Eisen-, Blech- und Metallwaren	64	43	0	0	0	80	317	0	360	0	164	661	840	1500			
übr. Investitionsgüter prod. Gewerbe	65	255	0	0	0	48	32	0	497	0	358	1773	1474	3247			
Investitionsgüter prod. Gewerbe	61-65	1403	1028	0	0	388	1364	0	4169	0	2559	8386	11821	20207			
Glas- und Feinkeramik	66	43	0	0	0	48	3458	0	569	0	85	3616	764	4379			
Herstellung von Kunststoffen	67	85	615	0	0	0	0	0	295	0	3	575	1037	1613			
Textilgewerbe	68	0	123	0	0	32	63	0	1019	0	427	2110	3416	5526			
übr. Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	69	213	0	0	0	16	63	0	565	0	341	806	2086	2892			
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	66-69	340	739	0	0	96	3585	0	2448	0	856	7107	7303	14410			
Zuckerindustrie	70	43	164	0	0	0	0	0	90	0	0	413	351	764			
übriges Nahrungsmittelgewerbe	71	468	164	0	0	224	286	0	756	0	556	829	2707	3536			
Genußmittelgewerbe	72	425	205	0	0	32	254	0	306	0	63	1030	1070	2099			
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	70-72	935	533	0	0	256	539	0	1152	0	619	2272	4128	6400			
übriger Bergbau und verarbeitendes Gewerbe																	
<b>Insgesamt</b>	73	3783	2585	0	0	1519	17322	0	13356	0	9094	34001	39176	73178			
Schienerverkehr	74	43	0	0	0	0	0	0	1026	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			
<b>Verkehr insgesamt</b>	78	43	0	0	0	0	0	0	1026	0	0	236	79106	79342			
Haushalte und Kleinverbraucher insgesamt	79	12200	82	0	6975	10492	7075	0	34110	0	32000	17604	150386	167990			
dav. Haushalte		6164	0	0	4405	8557	5171	0	17237	0	20000	5806	92248	98052			
dav. Kleinverbraucher		6036	82	0	2570	1935	1904	0	16873	0	12000	11798	58140	69938			
Militärische Dienststellen	80	128	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	169			