

Energiebilanz 1990

Freistaat Sachsen

Terajoule

IfE Leipzig GmbH
FREISTAAT SACHSEN
Energiebilanz 1990
in Tj

Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen					sonstige Brennstoffe		Mineraloel			
	Kohle	Koks	Brikett	Kohle	Brikett	Koks	Staub/ Troeken- kohle	Braun- kohlen- teer	Holz	Muell/ sonstige Energietr.	Erdoel	Motoren- benzin	turbinen- kraft- stoff	Diesel- kraft- stoff
18.7.1994														
Gewinnung im Inland	1	0	0	0	1121559	0	0	0	0	1002	0	0	0	0
Einfuhr	2	24777	1198	0	24716	31730	11472	0	0	0	31857	44678	2125	23502
Bestandsentnahme	3	3021	430	0	12664	3281	319	0	0	0	0	0	0	0
Energieaufkommen im Inland	4	27798	1629	0	1158940	35012	11792	0	0	1002	31857	44678	2125	23502
Ausfuhr	5	0	7786	0	400320	0	10450	3220	3116	0	0	0	0	0
Bestandsaufstockungen	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRIMAEREENERGIEVERBRAUCH IM INLAND	8	27798	-6157	0	758619	35012	1342	-3220	-3116	1002	31857	44678	2125	23502
Kokereien	9	16054	0	0	0	37567	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortsgaswerke	10	0	156	0	0	3039	0	0	0	0	0	0	0	0
Braunkohlenbrikettfabriken	12	0	0	0	199571	0	0	0	0	0	0	0	0	0
oeffentliche Waermekraftwerke	13	0	0	0	392156	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zechen- und Grubenkraftwerke	14	1130	0	0	21292	628	5131	6185	0	20	0	0	0	0
sonstige Industriewaermekraftwerke	15	195	0	0	4218	277	369	0	0	202	0	0	0	0
Wasserkraftwerke	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	18	4588	0	0	58336	3902	154	409	0	50	31857	0	0	0
Raffinerien	20	0	0	0	0	0	0	2546	0	0	0	0	0	0
sonstige Energieerzeuger	21	0	0	0	10	1370	586	0	0	710	0	0	0	0
Umwandlungseinsatz insgesamt	22	21968	156	0	675584	46786	6242	6594	2546	0	982	31857	0	0
Kokereien	23	0	11399	0	0	0	22226	0	6215	0	787	0	0	0
Ortsgaswerke	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Braunkohlenbrikettfabriken	26	0	0	0	0	172070	0	10468	0	0	0	0	0	0
oeffentliche Waermekraftwerke	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
sonstige Industriewaermekraftwerke	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	9090	1445	10095	0
sonstige Energieerzeuger	35	0	0	0	0	0	0	0	0	2776	0	0	0	0
Umwandlungsausstoess insgesamt	36	0	11399	0	0	172070	22226	10468	6215	0	3563	0	9090	1445
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	3607	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sonstige Energieerzeuger	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.-Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	45	0	0	0	3607	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 INLAND N. UMWANDLUNGSB.	47	5830	5085	0	79427	160296	17326	653	551	1002	2581	0	53768	3570
NICHTENERGETISCHER VERBRAUCH	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Statistische Differenzen	49	-183	-18	0	-4205	1194	-2302	-311	-73	0	-51	0	-27	0

Energiebilanz 1990
in TJ

Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen					sonstige Brennstoffe		Mineraloel				
	Kohle	Koks	Brikett	Kohle	Brikett	Koks	Staub/ Trocken- kohle	Braun- kohlen- teer	Holz	Muell/ sonstige Energietr.	Erdoel	Motoren- benzin	turbinen- kraft- stoff	Diesel- kraft- stoff	
18.7.1994															
ENDENERGIEVERBRAUCH	50	5646	5066	0	75221	161491	15023	341	477	1002	2530	0	53741	3570	33509
uebriger Bergbau	51	0	25	0	2101	1472	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Steine und Erden	52	265	76	0	2344	3417	87	21	0	0	98	0	0	0	0
Eisenschaffende Industrie	53	175	310	0	574	589	1653	0	0	0	23	0	0	0	0
Eisen-, Stahl- und Tempergiessereien	54	0	730	0	780	157	0	0	0	0	8	0	0	0	0
Ziehereien und Kaltwalzwerke	55	0	0	0	36	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE- Metallerzeug-, -halbzeugw., -giessereien	56	56	1613	0	2578	19	203	0	0	0	0	0	0	0	0
Chemische Industrie	57	553	27	0	1600	1355	1289	21	0	0	235	0	0	0	0
Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	58	155	76	0	4335	3849	2134	0	0	0	47	0	0	0	0
Gummiverarbeitung	59	0	0	0	1338	39	0	0	0	0	1088	0	0	0	0
uebr. Grundstoff- u. Produktionsguetergewerbe	60	0	0	0	242	255	0	42	0	0	87	0	0	0	0
Grundstoff- und Produktionsguetergewerbe	52-60	1206	2835	0	13830	9721	5367	85	0	0	1586	0	0	0	0
Maschinenbau	61	442	513	0	8030	3102	0	0	102	0	329	0	0	0	0
Strassen-, Luft- und Raumfahrzeuge	62	110	27	0	3452	648	0	0	34	0	106	0	0	0	0
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	63	177	135	0	4737	2553	29	0	136	0	31	0	0	0	0
Eisen-, Blech- und Metallwaren	64	221	108	0	782	628	0	0	0	0	1	0	0	0	0
uebr. Investitionsgueter prod. Gewerbe	65	0	0	0	1140	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionsgueter produzierendes Gewerbe	61-65	952	784	0	18143	7030	29	0	272	0	467	0	0	0	0
Glas und Feinkeramik	66	0	0	0	1210	294	0	0	34	0	0	0	0	0	0
Herstellung von Kunststoffen	67	0	0	0	2447	157	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Textilgewerbe	68	509	0	0	9432	7187	379	64	34	0	64	0	0	0	0
uebr. Verbrauchsgueter prod. Gewerbe	69	44	27	0	2266	3299	52	0	102	0	306	0	0	0	0
Verbrauchsgueter produzierendes Gewerbe	66-69	553	27	0	15357	10938	431	64	170	0	374	0	0	0	0
Zuckerindustrie	70	531	81	0	1046	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0
uebriges Nahrungsmittelgewerbe	71	44	0	0	1493	2160	46	64	0	0	15	0	0	0	0
Genussmittelgewerbe	72	310	51	0	1125	549	58	21	0	0	88	0	0	0	0
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	70-72	885	132	0	3665	2945	104	85	0	0	103	0	0	0	0
uebriger Bergbau und verarbeitendes Gewerbe insgesamt	73	3597	3805	0	53098	32109	5932	234	443	0	2530	0	0	0	0
Schieneverkehr	74	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Strassenverkehr	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2372
Luftverkehr	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52783	0	0	19063
Kuesten- und Binnenschifffahrt	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2337	0	0
Verkehr insgesamt	78	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254
Haushalte und Kleinverbraucher insgesamt	79	1716	1261	0	21210	122704	9067	106	34	1002	0	0	52783	2337	21690
dav. Haushalte		217	178	0	72	83092	6491	0	0	498	0	0	391	0	10802
dav. Kleinverbraucher		1498	1083	0	21137	39611	2576	106	34	504	0	0	0	0	10802
Militaerische Dienststellen	80	132	0	0	912	6677	23	0	0	0	0	0	565	1232	1016

lfe Leipzig GmbH

FREISTAAT SACHSEN
Energiebilanz 1990
in Tj

Zeile	Mineraloel		andere Mineral- oel- produkte	Gase				Strom u. a. Energietraeger			Fern- waerme	Primaer- energie- traeger	Sekundaer- energie- traeger	SUMME	
	Heizuel leicht	schwer		Fluessig- gas	Kokerei- gas, Stadtgas	Erdgas	Klaergas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie					
18.7.1994															
Gewinnung im Inland	1	0	0	0	0	0	0	23	0	258	63325	0	1186168	0	1186168
Einfuhr	2	0	0	1610	1058	14060	35171	0	0	0	0	0	116522	131436	247958
Bestandsentnahme	3	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15686	4234	19920
Energieaufkommen im Inland	4	0	203	1610	1058	14060	35171	23	0	258	63325	0	1318375	135671	1454046
Ausfuhr	5	0	1948	0	0	0	0	0	122551	0	63325	0	463645	149075	612720
Bestandsaufstockungen	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRIMAERENERGIEVERBRAUCH IM INLAND	8	0	-1745	1610	1058	14060	35171	23	-122551	258	0	0	854730	-13404	841326
Kokereien	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16054	37568	53622
Ortsgaswerke	10	0	0	0	0	3454	5403	0	0	0	0	0	5404	6649	12053
Braunkohlenbrikettfabriken	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199571	0	199571
oeffentliche Waermekraftwerke	13	0	1642	0	0	14	348	0	0	0	0	0	392505	1658	394163
Zechen- und Grubenkraftwerke	14	0	40	0	0	1742	0	0	0	0	0	0	22423	13748	36171
sonstige. Industriewaermekraftwerke	15	0	80	0	0	585	0	0	0	0	0	0	4414	1515	5929
Wasserkraftwerke	17	0	0	0	0	0	0	0	3204	258	0	0	258	3204	3462
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	18	0	1704	0	0	1765	1527	0	0	0	0	0	64452	8200	72651
Raffinerien	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31857	2547	34404
sonstige Energieerzeuger	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2667	2678
Umwandlungseinsatz insgesamt	22	0	3467	0	0	7562	7279	0	3204	258	0	0	736948	77755	814703
Kokereien	23	0	0	0	0	8578	0	0	0	0	0	0	0	49206	49206
Ortsgaswerke	24	0	0	0	0	9973	0	0	0	0	0	0	0	9973	9973
Braunkohlenbrikettfabriken	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182539	182539
oeffentliche Waermekraftwerke	27	0	0	0	0	0	0	0	132048	0	0	0	0	132048	132048
Zechen- und Grubenkraftwerke	28	0	0	0	0	0	0	0	11656	0	0	0	0	11657	11657
sonst. Industriewaermekraftwerke	29	0	0	0	0	0	0	0	1836	0	0	0	0	1836	1836
Wasserkraftwerke	31	0	0	0	0	0	0	0	2451	0	0	0	0	2452	2452
Heizkraftwerke, Fernheizwerke	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54320	0	54320	54320
Raffinerien	34	0	8390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34204	34204
sonstige Energieerzeuger	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2776	2776
Umwandlungsausstoess insgesamt	36	0	8390	0	0	18552	0	0	147992	0	0	54320	0	481011	481011
Kokereien	38	0	0	0	0	2912	0	0	212	0	0	0	0	3124	3124
Ortsgaswerke	39	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	47	0	126	126
Braunkohlengruben, -brikettfabriken	40	0	0	0	0	0	0	0	6451	0	0	0	0	6451	6451
Kraftwerke	41	0	0	0	0	0	0	0	12740	0	0	0	0	12740	12740
Raffinerien	43	0	0	0	0	0	627	0	457	0	0	0	4235	1096	5332
sonstige Energieerzeuger	44	0	0	0	0	0	0	0	226	0	0	0	0	227	227
E.-Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	45	0	0	0	0	2912	627	0	20167	0	0	47	4235	23765	28001
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdiff.	46	0	0	0	0	2083	22	0	-73289	0	0	6205	23	-65001	-64978
ENERGIEANGEBOT IM INLAND N. UMWANDLUNGSBER.	47	0	3177	1610	1058	20054	27240	23	75358	0	0	48068	113523	431087	544611
NICHTENERGETISCHER VERBRAUCH	48	0	0	0	0	0	3374	0	0	0	0	0	3375	0	3375
Statistische Differenzen	49	0	-31	-17	1	3477	47	0	0	0	0	5394	-4342	7179	2837

Energiebilanz 1990
in TJ

Zeile

18.7.1994

	Mineraloel				Gase				Strom u. a. Energietraeger			Fern- waerme	Primaer- energie- traeger	Sekundaer energie- traeger	SUMME
	Heizoel leicht	schwer	andere Mineral- oel- produkte		Fluessig- gas	Kokerei- gas, Stadtgas	Erdgas	Klaergas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie				
ENDENERGIEVERBRAUCH	50	0	3146	1593	1059	23532	23913	23	75358	0	0	53462	105807	438266	544073
uebriger Bergbau	51	0	0	0	0	29	0	0	3484	0	0	0	2102	5012	7114
Steine und Erden	52	0	40	0	0	641	1466	0	1242	0	0	819	4076	6443	10519
Eisenschaffende Industrie	53	0	605	0	0	116	8115	0	4730	0	0	465	8865	8493	17358
Eisen-, Stahl- und Tempergiessereien	54	0	0	0	0	276	579	0	1458	0	0	393	1361	3023	4384
Ziehereien und Kaltwalzwerke	55	0	0	0	0	101	136	0	165	0	0	72	173	379	551
NE- Metallerzeug., -halbzeugw., -giessereien	56	0	403	0	0	247	784	0	1443	0	0	169	3419	4335	7754
Chemische Industrie	57	0	524	1119	138	437	102	0	2343	0	0	1919	2257	13584	15841
Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	58	0	161	0	0	72	716	0	2602	0	0	1279	5207	11265	16471
Gummiverarbeitung	59	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	156	1338	375	1713
uebr. Grundstoff- u. Produktionsguetergewerbe	60	0	121	0	0	14	0	0	136	0	0	16	243	673	916
Grundstoff- und Produktionsguetergewerbe	52-60	0	1855	1119	138	1908	11900	0	14302	0	0	5288	26938	48570	75508
Maschinenbau	61	0	403	43	46	976	648	0	3754	0	0	3267	9122	12538	21661
Strassen-, Luft- und Raumfahrzeuge	62	0	242	43	46	349	272	0	1119	0	0	567	3836	3183	7018
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	63	0	40	0	0	189	136	0	2030	0	0	1976	5051	7121	12172
Eisen-, Blech- und Metallwaren	64	0	0	0	0	247	409	0	590	0	0	549	1413	2125	3538
uebr. Investitionsgueter prod. Gewerbe	65	0	0	0	0	116	0	0	306	0	0	575	1141	1096	2237
Investitionsgueter produzierendes Gewerbe	61-65	0	685	86	92	1879	1466	0	7801	0	0	6934	20562	26063	46626
Glas und Feinkeramik	66	0	40	0	0	1500	5728	0	1159	0	0	300	6939	3329	10268
Herstellung von Kunststoffen	67	0	80	0	0	29	0	0	478	0	0	203	2448	953	3401
Textilgewerbe	68	0	80	0	0	291	0	0	3405	0	0	1354	9942	12861	22803
uebr. Verbrauchsgueter prod. Gewerbe	69	0	40	0	0	320	68	0	1404	0	0	1146	2379	6698	9077
Verbrauchsgueter produzierendes Gewerbe	66-69	0	242	0	0	2141	5796	0	6447	0	0	3003	21708	23841	45549
Zuckerindustrie	70	0	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0	1578	429	2006
uebriges Nahrungsmittelgewerbe	71	0	40	43	0	801	284	0	986	0	0	1705	1822	5862	7685
Genussmittelgewerbe	72	0	80	0	0	466	0	0	432	0	0	331	1436	2078	3514
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	70-72	0	121	43	0	1267	284	0	1530	0	0	2036	4836	8369	13205
uebriger Bergbau und verarbeitendes Gewerbe insgesamt	73	0	2904	1248	230	7227	19448	0	33566	0	0	17261	76145	111856	188001
Schienenverkehr	74	0	0	0	0	0	0	0	1443	0	0	0	199	3816	4015
Strassenverkehr	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71847	71847	
Luftverkehr	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2338	2338	
Kuesten- und Binnenschifffahrt	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254	254	
Verkehr insgesamt	78	0	0	0	0	0	0	0	1443	0	0	0	199	78255	78454
Haushalte und Kleinverbraucher insgesamt	79	0	242	344	829	16159	4123	23	40348	0	0	36201	28075	238494	266569
dav. Haushalte		0	0	344	598	11409	613	0	18885	0	0	19200	1402	140200	141603
dav. Kleinverbraucher		0	242	0	230	4750	3509	23	21463	0	0	17001	26672	98293	124966
Militaerische Dienststellen	80	0	0	0	0	145	341	0	0	0	0	0	1387	9661	11049