

Energiebilanz Bayern 1993			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Sonstige feste Brennstoffe		Mineralöle				Terajoule
Tabelle C				Kohle	Koks	Briketts	Rohbraunkohle	Briketts, Schmelzkoks, Trockenkohle	Hartbraunkohle	Brennholz, Brenntorf	Müll	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	Leichter Flugturbinenkraftstoff	
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1				343			11.179	12.194	3.836				
	Bezüge 3)		2	83.899	6.523	712		10.650	30.384			833.601	36.707	4.877	914	
	Bestandsentnahme		3	4.498	2.739	-		-	505	-						
	Energieaufkommen		4	88.397	9.262	712	343	10.650	30.889	11.179	12.194	837.437	36.707	4.877	914	
	Lieferungen 3)		5													
	Bestandsaufstockung		6	-	-	-		-	-	-						
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	88.397	9.262	712	343	10.650	30.889	11.179	12.194	837.437	36.707	4.877	914	
U M W A N D L U N G S B I L A N Z	Umwandlungseinsatz	Öffentliche Wärmekraftwerke	8	61.207	-		-	-	30.792		4.229					
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	9	2.518	-	-	-	866	-	483	2.143					
		Kernkraftwerke	10													
		Wasserkraftwerke	11													
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	12	9.553	-	-			-		5.822					
		Hochöfen	13		1.160											
		Raffinerien	14									837.437		17.113		
	Umwandlungseinsatz insgesamt		15	73.278	1.160	-		866	30.792	483	12.194	837.437		17.113		
	Umwandlungsausstoß	Öffentliche Wärmekraftwerke	16													
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	17													
		Kernkraftwerke	18													
		Wasserkraftwerke	19													
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	20													
		Hochöfen	21													
		Raffinerien	22										200.515	49.857		
	Sonstige Energieerzeuger		23													
	Umwandlungsausstoß insgesamt		24										200.515	49.857		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Kraftwerke	25													
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	26										-			
		Raffinerien	27													
		Sonstige Energieerzeuger	28										-			
Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		29														
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			30	-												
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			31	15.119	8.102	712	343	9.784	97	10.696		237.222	37.621	914		
Nichtenergetischer Verbrauch			32		2.607								37.621			
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH (in Prozent),,		33	15.119	5.495	712	343	9.784	97	10.696		237.222		914		
			34	1,16	0,42	0,05	0,03	0,75	0,01	0,82		18,17		0,07		
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 4)		35	11.723	3.652	-	343	5.066	-							
	Steine und Erden		36	8.001	906	-	343	3.212	-							
	Eisenschaffende Industrie		37	-	-	-	-	-	-							
	NE-Metallindustrie		38	-	-	-	-	-	-							
	Eisen-, Stahl- und Tempergießereien		39	-	603	-	-	-	-							
	Chemische Industrie		40	-	-	-	-	-	-							
	Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung		41	2.857	-	-	-	338	-							
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe 4)		42	1	-	-	-	477	-							
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		43	128	283	-	-	-	-					-		
	Maschinen- und Fahrzeugbau		44	-	-	-	-	-	-					-		
	Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik		45	-	-	-	-	-	-							
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		46	128	1	-	-	-	-							
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		47	361	-	-	-	183	-							
	Glas und Feinkeramik		48	-	-	-	-	-	-							
	Textilgewerbe		49	353	-	-	-	-	-							
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		50	8	-	-	-	-	-							
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		51	1.180	250	-	-	8	-							
	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt 4)		52	13.392	4.185	-	343	5.257	-	483						
	Schienenverkehr		53													
Straßenverkehr		54										233.216				
Luftverkehr		55												218		
Binnenschifffahrt		56														
Verkehr insgesamt		57										233.216		218		
Haushalte und sonstige Kleinverbraucher insgesamt		58	1.727	1.310	712		4.527	97	10.213			4.006		696		

1) Einschl. IEA-Produkte (Halbprodukte), Additive und Chemieprodukte. - 2) Zeile 23 enthält Additive und Chemieprodukte. - 3) Bezüge/Lieferungen: Sofern eine der beiden Zeilen mit „ gekennzeichnet ist, ist jeweils der Saldo aus Lieferungen und Bezügen angegeben. - 4) Einschl. Bergbau. „ = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten - = nichts vorhanden = nicht belegt

noch: Mineralöle						Gase					Strom und andere Energieträger				Alle Energieträger (umgerechnet in TJ)			Zeile	
Schwerer Flugtur- binen- kraft- stoff	Diesel- kraft- stoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- nerie- gas	Erdgas und Erdölgas	Gicht- gas	Klär- gas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	ins- gesamt	davon			
																Primär- energie- träger	Sekundär- energie- träger		
								2.515		2.831		108.719				141.617	141.617	1	
	31.115	51.673		5.481				282.427			5.334	394.741				1.779.038	1.625.052	153.986	2
								12.965								20.707	17.968	2.739	3
	31.115	51.673		5.481				297.907		2.831	5.334	108.719	394.741			1.941.362	1.784.637	156.725	4
598			26.998		3.043	2.799	629	10.569			-					44.636	10.569	34.067	5
								11.034								11.034	11.034	-	6
-598	31.115	51.673	-26.998	5.481	-3.043	-2.799	-629	276.304		2.831	5.334	108.719	394.741			1.885.692	1.763.034	122.658	7
	325	1.086	10.228			-	-	7.770								115.637	103.998	11.639	8
	85	342	2.667	1.905		-	2.128	13.431	166							26.734	18.575	8.159	9
													394.741			394.741	394.741		10
											1.403	108.719				110.122	108.719	1.403	11
		3.398	604			92		14.579								34.048	29.954	4.094	12
																1.160		1.160	13
					1.635											856.185	837.437	18.748	14
	410	4.826	13.499	1.905	1.635	92	2.128	35.780	166		1.403	108.719	394.741			1.538.627	1.493.424	45.203	15
											46.268					46.268		46.268	16
											10.911					10.911		10.911	17
											151.629					151.629		151.629	18
											42.801					42.801		42.801	19
													32.057			32.057		32.057	20
								1.160								1.160		1.160	21
21.182	155.489	244.486	63.721	12.163	36.445	33.819	37.478									855.155		855.155	22
					2.770											2.770		2.770	23
21.182	155.489	244.486	63.721	12.163	39.215	33.819	37.478		1.160		251.609		32.057			1.142.751		1.142.751	24
											13.480					13.480		13.480	25
								834			49					883	834	49	26
		1.067	3.242	7.855	1.051	1.331	27.032	1.528			3.143					46.249	1.528	44.721	27
			82					-		2.402						2.484	2.402	82	28
		1.067	3.324	7.855	1.051	1.331	27.032	2.362		2.402	16.672					63.096	4.764	58.332	29
								-1.885	48	415	18.444		2.914			19.936	-1.470	21.406	30
20.584	186.194	290.266	19.900	7.884	33.486	29.597	7.689	240.047	946	14	220.424		29.143			1.406.784	266.316	1.140.468	31
		1.623		5.129	33.486	13.215	7.689									101.370		101.370	32
20.584	186.194	288.643	19.900	2.755	-	16.382		240.047	946	14	220.424		29.143			1.305.414	266.316	1.039.098	33
1,58	14,26	22,11	1,52	0,21	-	1,26		18,39	0,07	0,00	16,89		2,23			100	20,40	79,60	34
		6.057	11.846	2.755				54.604	946		44.159					141.151	66.670	74.481	35
		4.937	6.388	2.755				13.730			6.164					46.436	22.074	24.362	36
								3.149	946		1.786					8.856	3.149	5.707	37
		364	97								6.271					8.727	1.995	6.732	38
		448	-					1.449			1.203					3.703	1.449	2.254	39
		-						22.080			16.262					41.511			40
		274	2.059					12.059			10.686					28.273	14.916	13.357	41
			578								1.787					3.645			42
85		7.959	136					24.276			23.995					56.862	24.404	32.458	43
85								15.378			11.591					31.184	15.378	15.806	44
								4.987			8.080					15.162	4.987	10.175	45
		2.069	83					3.911			4.324					10.516	4.039	6.477	46
		5.461	1.893					29.603			16.577					54.078	29.964	24.114	47
								17.045			2.841					21.399	17.045	4.354	48
								5.207			3.889					11.681	5.560	6.121	49
		3.477	315					7.351			9.847					20.998	7.359	13.639	50
		6.573	5.245					14.244			6.536					34.036	15.424	18.612	51
85		26.050	19.120	2.755		7.571		122.727	946		91.267		5.850			300.031	136.945	163.086	52
	3.929	43				46					9.091					13.109		13.109	53
	159.332					46					-					392.594		392.594	54
17.808																18.026		18.026	55
	726															726		726	56
17.808	163.987	43				92					9.091					424.455		424.455	57
2.691	22.207	262.550	780	-		8.719		117.320	14		120.066		23.293			580.928	129.371	451.557	58