

Energiebilanz 1990
Bayern

Tabelle C

		Steinkohlen			Braunkohlen			Brennholz	Müll	Erdöl			
		Kohle	Koks	Briketts	Rohbraunkohle	Schmelzkohle	Haarbraunkohle			roh	Motorenbenzin	Rohbenzin	Leichter Flugturbinen-kraftstoff
		Tera Joule								(2)			
		aa	ab	ac	ba	bb	bc	c	d	ea	eb	ec	ed
Primärenergiebilanz	1 Gewinnung				366			13.188	11.456	4.561			
	2 Bezugs (S)	81.413	9.827	848		11.557	30.193			775.593	35.923	1.393	2.308
	3 Bestandsentnahme	3.907				6.207							
	4 Energieaufkommen	85.320	9.827	848	366	11.557	36.400	13.188	11.456	780.153	35.923	1.393	2.308
	5 Lieferungen (S)												
	6 Bestandsaufstockung												
	7 Primärenergieverbrauch	85.320	9.827	848	366	11.557	36.400	13.188	11.456	780.153	35.923	1.393	2.308
	8 in Prozent	4,82	0,55	0,05	0,02	0,65	2,06	0,74	0,65	44,06	2,03	0,08	0,13
Umwandlungsbilanz	9 Öffentliche Wärmekraftwerke	57.063				1.500	35.767		4.560				
	10 Wärmekraftwerke der Industrie und DB	4.563				848	45	1.750	1.812				
	11 Kernkraftwerke												
	12 Wasserkraftwerke												
	13 Heizkraftwerke, Fernheizwerke	5.646							5.084				
	14 Hochöfen		2.091										
	15 Raffinerien									780.153		20.814	
	16 Summe	67.272	2.091			2.348	35.812	1.750	11.456	780.153		20.814	
Umwandlungsbilanz	17 Öffentliche Wärmekraftwerke												
	18 Wärmekraftwerke der Industrie und DB												
	19 Kernkraftwerke												
	20 Wasserkraftwerke												
	21 Heizkraftwerke, Fernheizwerke												
	22 Hochöfen										190.849	53.906	
	23 Raffinerien										190.849	53.906	
	24 Summe										190.849	53.906	
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	25 Kraftwerke												
	26 Raffinerien												
	27 Sonstige Energieerzeuger												
	28 Summe												
	29 Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen												
	30 Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	17.467	7.736	848	366	9.209	588	11.438		226.772	34.485	2.308	
	31 Nichtenergetischer Verbrauch											34.486	
	32 Statistische Differenzen									226.772		-1	2.308
Endenergieverbrauch	33 Endenergieverbrauch	17.467	7.736	848	366	9.209	588	11.438				-1	2.308
	34 in Prozent	1,46	0,65	0,07	0,03	0,77	0,05	0,96		18,97		-0,00	0,19
	35 Grundstoff- und Produktionshilfsstoffe (1)	16.852	11.325		366		466						
	36 Steine und Erden	16.852	3.324		366		466						
	37 Eisen- und Stahlindustrie		7.591										
	38 Eisen-, Stahl- und Temperelemente												
	39 NE-Metallindustrie												
	40 Chemische Industrie												
Endenergieverbrauch	41 Zellstoff-, Papier- und Pappeverzeugung												
	42 Übrige Grundstoff- u. Produktionshilfsstoffe												
	43 Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	322					45						
	44 Maschinen- und Fahrzeugbau						45						
	45 Elektronik, Feinmechanik und Optik												
	46 Übriges Investitionsgüterprod. Gewerbe												
	47 Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe						30						
	48 Glas- und Feinmechanik						30						
Endenergieverbrauch	49 Textilindustrie												
	50 Übriges Verbrauchsgüterprod. Gewerbe												
	51 Nahrungs- und Genussmittelgewerbe						15						
	52 Verarbeitendes Gewerbe insgesamt (1)	17.467	8.796		366	5.296	556	1.758					
	53 Verarbeitendes Gewerbe bereinigt (1)	13.950	6.704		366	4.448	511						
	54 Bahnen										221.590		
	55 Straßenverkehr												305
	56 Luftfahrt												
Endenergieverbrauch	57 Binnenschifffahrt												
	58 Verkehr insgesamt										221.590		305
	59 Haushalte	352	739	848									
	60 Sonstige Kleinverbraucher	3.165	739				75				5.182		2.003
	61 Haushalte und sonstige Kleinverbraucher	3.517	1.478	848		4.761	75	11.430			5.182		2.003
		aa	ab	ac	ba	bb	bc	c	d	ea	eb	ec	ed

(1) einschl. Bergbau - (2) einschl. IEA-Produkte (Halbprodukte), Additive und Chemieprodukte - (3) Spalte/Zeile e/23 enthält 105.000 t Additive und Chemieprodukte

(4) Spalte/Zeile f/29 davon 12.062 Bewertungsdifferenzen

Mineralöle									Gase			Wasser- kraft	Kem- energie	Strom	Fern- wärme	Alle Energieträger		
schw Flugtur- binen- kraft- stoff	Diesel- kraft- stoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölprou- dakte (3)	Flüssig- gas	Raffi- niertes gas	Erdgas und Erdöl	Gicht- gas	Klar- gas	Insgesamt					Primäre Energie- träger	Sekundäre Energie- träger	
	ee	ef	eg	eh	ei	ej	ek	el	fa	fb	fc	g	h	i	j	k	l	m
1									4.887		2.539	100.252				137.249	137.249	
2	4.356	22.548	28.143			6.230	2.524	145	267.027				386.046			1.666.074	1.124.033	542.041
3									8.124							18.238	12.031	6.207
4	4.356	22.548	28.143			6.230	2.524	145	280.038		2.539	100.252	386.046			1.821.560	1.273.312	548.248
5				19.695	264				1.079					20.854		41.892	1.079	40.813
6									9.108							9.108	9.108	
7	4.356	22.548	28.143	-19.695	-264	6.230	2.524	145	269.851		2.539	100.252	386.046	-20.854		1.770.560	1.263.125	507.435
8	0,25	1,27	1,59	-1,11	-0,01	0,35	0,14	0,01	15,24		0,14	5,66	21,80	-1,18		100,00	73,40	26,60
9		336	814	13.253					29.586							142.879	91.209	51.670
10		128	384	2.585	909				1.644	16.408	317					31.393	24.533	6.860
11													386.046			386.046		386.046
12												100.252		1.426		101.678	100.252	1.426
13			2.349	328				184		14.186						27.777	24.916	2.861
14																2.091		2.091
15						1.713										802.680	780.153	22.527
16		464	3.547	16.166	909	1.713	184	1.644	60.180	317		100.252	386.046	1.426		1.494.544	1.021.063	473.481
17														56.747		56.747		56.747
18														11.965		11.965		11.965
19														147.942		147.942		147.942
20														38.419		38.419		38.419
21															25.708	25.708		25.708
22										2.095						2.095		2.095
23	18.876	135.845	225.482	62.777	11.606	30.994	34.369	36.510								801.214		801.214
24	18.876	135.845	225.482	62.777	11.606	30.994	34.369	36.510		2.095				255.073	25.708	1.084.090		1.084.090
25														13.720		13.720		13.720
26				171	1.928	5.334	857	505	26.549					2.876		38.220		38.220
27					82						2.158					2.240	2.158	82
28				171	2.010	5.334	857	505	26.549			2.158		16.596		54.180	2.158	52.022
29									1.206	159	349			2.102	2.123	5.939	1.555	4.384
30	23.232	157.923	249.910	24.906	5.100	34.654	36.205	8.463	208.465	1.619	32			214.095	23.585	1.299.849	237.768	1.062.081
31			1.673		4.689	34.615	20.420	8.463								104.296	0	104.296
32																		
33	23.232	157.923	248.287	24.906	411	39	15.785		208.465	1.619	32			214.095	23.585	1.195.553	237.768	957.785
34	1,94	13,21	20,77	2,08	0,03	0,00	1,32		17,44	0,14	0,00			17,91	1,97	100,00	19,89	80,11
35			5.808	-16.289	1.319				65.344	1.936				43.920				
36			3.545	5.949	1.319				11.806					5.710				
37									3.808	1.936				1.836				
38			512						1.523					1.105				
39			598	123					0					8.050				
40									28.118					14.587				
41			470	4.513					14.535					10.836				
42									5.554					1.796				
43			8.114	1.477					22.755					25.423				
44									14.662					14.076				
45			214						0					7.574				
46									8.093					3.773				
47			5.765	4.678					24.564					16.679				
48			726	944					8.315					2.801				
49			1.126	2.421					6.696					5.018				
50			3.843	1.313					9.553					8.860				
51			6.107	3.200					18.534					6.156				
52	85		25.794	25.644	1.319		7.847		131.197	1.936				92.178	3.458	323.697	151.344	172.353
53	85		25.409	23.059	410		7.663		114.789	1.619				92.178	3.458	294.649	129.616	165.033
54		4.313	43				46							8.348		12.750		12.750
55		131.361					46									352.997		352.997
56	18.662															18.967		18.967
57		555														555		555
58	18.662	136.229	43				92							8.348		385.269		385.269
59									60.108					55.343	8.338			
60	4.484	21.694		1.846		39			33.577		32			58.226	11.789			
61	4.484	21.694	222.835	1.846		39	8.030		93.685		32			113.569	20.127	515.635	108.664	406.971
	ee	ef	eg	eh	ei	ej	ek	el	fa	fb	fc	g	h	i	j	k	l	m