Energiebilanz Bayern 1992

Tabelle C

Terajoule

			Zeile	Steinkohlen: Kohle	Steinkohlen: Koks	Steinkohlen: Briketts	Braunkohlen: Rohbraunkohle	Braunkohlen: Briketts, Schwelkoks, Trockenkohle	Braunkohlen: Hartbraunkohle	Sonstige feste Brennstoffe: Brennholz, Brenntorf	Sonstige feste Brennstoffe: Müll	Mineralöle: Erdöl (roh) 1)	Mineralöle: Motorenbenzin	Mineralöle: Rohbenzin	Mineralöle: Leichter Flugturbinenkraftstoff
PRIMÄRENERGIEBILANZ		Gewinnung	1				327			11.762	11.792	4.219			
		Bezüge 3)	2	99.796	8.753	825		13.385	35.036			849.414	28.651	1.088	566
		Bestandsentnahme	3	-	1.759	-		-	-	-					
		Energieaufkommen	4	99.796	10.512	825	327	13.385	35.036	11.762	11.792	853.633	28.651	1.088	566
		Lieferungen 3)	5										.	.	.
		Bestandsaufstockung	6	14.731	-	-		-	5.113	-					
		PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	**85.065**	**10.512**	**825**	**327**	**13.385**	**29.923**	**11.762**	**11.792**	**853.633**	**28.651**	**1.088**	**566**
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Öffentliche Wärmekraftwerke	8	56.916	-		-	-	29.160		4.569				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	9	3.196	-	-	-	1.036	-	767	2.084				
		Kernkraftwerke	10												
		Wasserkraftwerke	11												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	12	7.815	-	-			449		5.139				
		Hochöfen	13		1.610										
		Raffinerien	14									853.633		16.851	
		Umwandlungseinsatz insgesamt	15	67.927	1.610	-		1.036	29.609	767	11.792	853.633		16.851	
	Umwandlungsausstoß	Öffentliche Wärmekraftwerke	16												
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	17												
		Kernkraftwerke	18												
		Wasserkraftwerke	19												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	20												
		Hochöfen	21												
		Raffinerien	22										198.034	52.034	
		Umwandlungsausstoß insgesamt	23										198.034	52.034	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Kraftwerke	24												
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	25									-			
		Raffinerien	26												
		Sonstige Energieerzeuger	27									-			
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	28												
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	29	-											
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	30	17.138	8.902	825	327	12.349	314	10.995			226.685	36.271	566
		Nichtenergetischer Verbrauch	31		2.894									36.271	
END-ENERGIE-VERBRAUCH		**ENDENERGIEVERBRAUCH**	32	**17.138**	**6.008**	**825**	**327**	**12.349**	**314**	**10.995**			**226.685**		**566**
		(in Prozent)	33	*1,36*	*0,48*	*0,07*	*0,03*	*0,98*	*0,02*	*0,88*			*18,06*		*0,04*
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 4)	34	12.667	4.227	-	327	4.082	179						
		Steine und Erden	35	8.154	855	-	327	2.957	179						
		Eisenschaffende Industrie	36	-	.	-	-	.	-						
		NE-Metallindustrie	37	.	-	-	-	-	-						
		Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	38	-	718	-	-	-	-						
		Chemische Industrie	39	.	.	-	-	.	-						
		Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	40	3.465	-	-	-	186	-						
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe 4)	41	-	-	-	-	294	-						
		Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	42	146	320	-	-	-	-						-
		Maschinen- und Fahrzeugbau	43	-	.	-	-	-	-						-
		Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	44	-	.	-	-	-	-						
		Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	45	146	-	-	-	-	-						
		Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	46	466	-	-	-	1.544	15						
		Glas und Feinkeramik	47	-	-	-	-	.	-						
		Textilgewerbe	48	466	-	-	-	.	15						
		Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	49	-	-	-	-	-	-						
		Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	50	1.340	257	-	-	-	-						
		Verarbeitendes Gewerbe insgesamt 4)	51	14.619	4.804	-	327	5.626	194	767					
		Schienenverkehr	52												
		Straßenverkehr	53										222.244		
		Luftverkehr	54												261
		Binnenschiffahrt	55												
		Verkehr insgesamt	56										222.244		261
		Haushalte und sonstige Kleinverbraucher insgesamt	57	2.519	1.204	825		6.723	120	10.228			4.441		305

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,

			Zeile	noch: Mineralöle: Schwerer Flugturbinenkraftstoff	noch: Mineralöle: Dieselkraftstoff	noch: Mineralöle: Heizöl leicht	noch: Mineralöle: Heizöl schwer	noch: Mineralöle: Petrolkoks	noch: Mineralöle: Andere Mineralölprodukte 2)	Gase: Flüssiggas	Gase: Raffineriegas	Gase: Erdgas und Erdölgas	Gase: Gichtgas	Gase: Klärgas	Strom und andere Energieträger: Strom	Strom und andere Energieträger: Wasserkraft	Strom und andere Energieträger: Kernenergie	Strom und andere Energieträger: Fernwärme	Alle Energieträger (umgerechnet in TJ): insgesamt	davon: Primärenergieträger	davon: Sekundärenergieträger	Zeile
PRIMÄRENERGIEBILANZ		Gewinnung	1									3.997		2.888		104.244			139.229	139.229		1
		Bezüge 3)	2	.	25.794	11.787	.	996	.	780	677	278.562			.		418.397		1.774.507	1.681.205	93.302	2
		Bestandsentnahme	3									8.507							10.266	8.507	1.759	3
		Energieaufkommen	4	.	25.794	11.787	.	996	.	780	677	291.066		2.888	.	104.244	418.397		1.924.002	1.828.941	95.061	4
		Lieferungen 3)	5	640	.	.	21.295	.	1.873	.	.	6.902			12.344				43.054	6.902	36.152	5
		Bestandsaufstockung	6									10.372							30.216	30.216	-	6
		PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	**-640**	**25.794**	**11.787**	**-21.295**	**996**	**-1.873**	**780**	**677**	**273.792**		**2.888**	**-12.344**	**104.244**	**418.397**		**1.850.732**	**1.791.823**	**58.909**	7
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Öffentliche Wärmekraftwerke	8		43	1.160	18.277			54	-	12.795							122.974	103.440	19.534	8
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	9		85	427	2.954	967		-	1.644	13.026	254						26.440	19.073	7.367	9
		Kernkraftwerke	10														418.397		418.397	418.397		10
		Wasserkraftwerke	11												1.410	104.244			105.654	104.244	1.410	11
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	12			2.513	762			130		16.426							33.234	29.829	3.405	12
		Hochöfen	13																1.610		1.610	13
		Raffinerien	14						1.791										872.275	853.633	18.642	14
		Umwandlungseinsatz insgesamt	15		128	4.100	21.993	967	1.791	184	1.644	42.247	254		1.410	104.244	418.397		1.580.584	1.528.616	51.968	15
	Umwandlungsausstoß	Öffentliche Wärmekraftwerke	16												49.144				49.144		49.144	16
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	17												11.055				11.055		11.055	17
		Kernkraftwerke	18												159.931				159.931		159.931	18
		Wasserkraftwerke	19												40.896				40.896		40.896	19
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	20															29.438	29.438		29.438	20
		Hochöfen	21										1.619						1.619		1.619	21
		Raffinerien	22	20.370	148.058	260.201	67.906	12.163	40.420	34.048	38.638								871.872		871.872	22
		Umwandlungsausstoß insgesamt	23	20.370	148.058	260.201	67.906	12.163	40.420	34.048	38.638		1.619		261.026			29.438	1.163.955		1.163.955	23
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Kraftwerke	24												13.932				13.932		13.932	24
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	25									773			49				822	773	49	25
		Raffinerien	26		-	854	2.872	6.272	1.051	596	28.870	1.671		-	3.175				45.361	1.671	43.690	26
		Sonstige Energieerzeuger	27				82					-		2.475					2.557	2.475	82	27
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	28			854	2.954	6.272	1.051	596	28.870	2.444		2.475	17.156				62.672	4.919	57.753	28
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	29									756	95	381	7.035			2.676	10.943	1.137	9.806	29
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	30	19.730	173.724	267.034	21.664	5.920	35.705	34.048	8.801	228.345	1.270	32	223.081			26.762	1.360.488	257.151	1.103.337	30
		Nichtenergetischer Verbrauch	31			1.623		4.660	35.705	15.143	8.801								105.097		105.097	31
END-ENERGIE-VERBRAUCH		**ENDENERGIEVERBRAUCH**	32	**19.730**	**173.724**	**265.411**	**21.664**	**1.260**	**-**	**18.905**		**228.345**	**1.270**	**32**	**223.081**			**26.762**	**1.255.391**	**257.151**	**998.240**	32
		(in Prozent)	33	*1,57*	*13,84*	*21,14*	*1,73*	*0,10*	-	*1,51*		*18,19*	*0,10*	*0,00*	*17,77*			*2,13*	*100*	*20,48*	*79,52*	33
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 4)	34		-	6.193	12.514	1.260				54.522	1.270		46.157				143.398	67.695	75.703	34
		Steine und Erden	35		-	4.601	6.307	1.260				13.336			6.181				44.157	21.996	22.161	35
		Eisenschaffende Industrie	36		-	.	.					3.486	1.270		1.908				10.306	3.486	6.820	36
		NE-Metallindustrie	37		-	449	82					.			7.499				10.156	2.126	8.030	37
		Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	38		-	520	-					1.644			1.307				4.189	1.644	2.545	38
		Chemische Industrie	39		-	-	.					22.981			16.711				43.043	.	.	39
		Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	40		-	263	2.217					10.480			10.710				27.321	13.945	13.113	40
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe 4)	41		-	.	622					.			1.841				4.226	.	.	41
		Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	42	86	-	8.438	171					24.488			25.438				59.087	24.634	34.453	42
		Maschinen- und Fahrzeugbau	43	86	-	.	.					15.820			12.730				33.107	15.820	17.287	43
		Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	44		-	.	.					4.929			8.190				15.292	4.929	10.363	44
		Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	45		-	2.209	76					3.739			4.518				10.688	3.885	6.803	45
		Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	46		-	6.007	2.540					25.804			17.218				53.594	26.285	27.309	46
		Glas und Feinkeramik	47		-	.	.					13.816			2.797				18.383	13.816	4.567	47
		Textilgewerbe	48		-	.	.					4.632			4.352				13.443	5.113	8.330	48
		Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	49		-	3.760	583					7.356			10.069				21.768	7.356	14.412	49
		Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	50		-	6.736	5.331					14.625			6.577				34.866	15.965	18.901	50
		Verarbeitendes Gewerbe insgesamt 4)	51	86	-	27.374	20.556	1.260		8.948		119.439	1.270		95.390			4.696	305.356	135.346	170.010	51
		Schienenverkehr	52		4.313	42				46					9.010				13.411		13.411	52
		Straßenverkehr	53		147.247					46					-				369.537		369.537	53
		Luftverkehr	54	17.082															17.343		17.343	54
		Binnenschiffahrt	55		726														726		726	55
		Verkehr insgesamt	56	17.082	152.286	42				92					9.010				401.017		401.017	56
		Haushalte und sonstige Kleinverbraucher insgesamt	57	2.562	21.438	237.995	1.108		-	9.865		108.906		32	118.681			22.066	549.018	121.805	427.213	57

ist jeweils der Saldo aus Lieferungen und Bezügen angegeben. - 4) Einschl. Bergbau. . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten - = nichts vorhanden = nicht belegt