Energiebilanz Bayern 2008
Tabelle C

		Terajoule	Zeile	Steinkohlen: Kohle (roh)	Steinkohlen: Briketts	Steinkohlen: Koks u.a. Steinkohlenprodukte	Braunkohlen: Kohle (roh)	Braunkohlen: Briketts u.a. Braunkohlenprodukte	Braunkohlen: Hartbraunkohle	Mineralöle und Mineralölprodukte: Erdöl (roh)	Mineralöle und Mineralölprodukte: Rohbenzin	Mineralöle und Mineralölprodukte: Ottokraftstoffe	Mineralöle und Mineralölprodukte: Dieselkraftstoffe	Mineralöle und Mineralölprodukte: Flugturbinenkraftstoffe	Mineralöle und Mineralölprodukte: Heizöl leicht	Mineralöle und Mineralölprodukte: Heizöl schwer	Mineralöle und Mineralölprodukte: Petrolkoks	Mineralöle und Mineralölprodukte: Andere Mineralölprodukte	Mineralöle und Mineralölprodukte: Flüssiggas	Mineralöle und Mineralölprodukte: Raffineriegas	Gase: Kokereigas, Stadtgas	Gase: Erdgas	Erneuerbare Energieträger: Wasserkraft	Erneuerbare Energieträger: Klärgas und andere Biogase	Erneuerbare Energieträger: Feste Biomasse	Erneuerbare Energieträger: Abfälle	Erneuerbare Energieträger: Sonstige	Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige: Kernenergie	Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige: Strom	Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige: Fernwärme	Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige: Sonstige	Energieträger insgesamt	Zeile
Primärenergiebilanz		Gewinnung im Inland	1							1.560												282	45.278	29.492	65.591	18.966	23.992				20.369	205.531	1
		Bezüge	2	56.228	–	3.989	1	6.585	–	801.589	–	–	7.727	3.875	46.489	84	831	2	–			419.729					23.659	555.153	–	–		1.925.940	2
		Bestandsentnahmen	3	–	–	–	–	0	–				2		5.300	227	–	–	–			614					0					6.145	3
		Energieaufkommen im Inland	4	56.228	–	3.989	1	6.585	–	803.149	–	–	7.730	3.875	51.790	311	831	2	–			420.625	45.278	29.492	65.591	18.966	47.651	555.153	–	–	20.369	2.137.615	4
		Lieferungen	5	–	–	–	–	–	–	–	4.238	16.832	–	–	–	14.454	.	.	2.530			35.533					–		920	.		95.626	5
		Bestandsaufstockungen	6	1.358	–	185	–	11	–				1		47	269	.	.	–			–					1					2.287	6
		Primärenergieverbrauch im Inland	7	**54.870**	**–**	**3.803**	**1**	**6.574**	**–**	**803.149**	**-4.238**	**-16.832**	**7.729**	**3.875**	**51.743**	**-14.412**	**.**	**.**	**-2.530**			**385.092**	**45.278**	**29.492**	**65.591**	**18.966**	**47.650**	**555.153**	**-920**	**.**	**20.369**	**2.039.702**	7
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	8	31.924		–	–	–	–				.		.	11.359	.	–	–	–		19.362		17	2.872	10.406	1			6.886	83.463	8
		Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	9	.		–	–	–	–				–		83	48	.	–	–	–		45.639		63	3.163	6.438	–			4.609	72.819	9
		Industriewärmekraftwerke (nur Strom)	10	2.312		–	–	–	–				.		144	1.017	.	–	.	1.023		19.256		.	2.141	–	.			555	28.703	10
		Kernkraftwerke	11																								555.153				555.153	11
		Wasserkraftwerke	12																				45.278					3.212			48.490	12
		Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	13																					12.242	33.568	–	10.631				56.442	13
		Heizwerke [1]	14	44		–	–	5	–				.		.	101	–	–	–	–		.		.	375	1.500	.			1.062	26.768	14
		Raffinerien	15							803.149	15.656							9.722									12					828.539	15
		Sonstige Energieerzeuger	16			–									729				.	–		.								–	1.469	16
		Umwandlungseinsatz insgesamt	17	.		–	–	5	–	803.149	15.656		33		1.481	12.525	.	9.722	.	1.023		91.319	45.278	28.880	42.120	18.344	11.730	555.153	3.212		13.113	1.701.846	17
	Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	18																									30.712			30.712	18
		Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	19																									22.251	39.484		61.735	19
		Industriewärmekraftwerke (nur Strom)	20																									13.064			13.064	20
		Kernkraftwerke	21																									183.202			183.202	21
		Wasserkraftwerke	22																									47.912			47.912	22
		Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	23																									21.446			21.446	23
		Heizwerke [2]	24																										9.669		9.669	24
		Raffinerien	25								65.210	162.177	212.307	58.454	146.271	35.862	12.732	55.177	39.675	38.818						12					826.697	25
		Sonstige Energieerzeuger	26			–																–						583			583	26
		Umwandlungsausstoß insgesamt	27			–					65.210	162.177	212.307	58.454	146.271	35.862	12.732	55.177	39.675	38.818		–				12		319.170	49.153		1.195.019	27
	Verbr. b. Gewinnung u. Umwandlung	Kraftwerke, Heizwerke	28																									.	.		16.550	28
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29	–	–	–	–	–	–				–		–	–			–	–		.		–	–	–	–	.	–	–	170	29
		Raffinerien	30	–	–	–	–	–	–		–		–		1.919	1.215	.	21	.	27.803		.		–	–	–	–	.	–	–	50.804	30
		Sonstige Energieerzeuger	31																			.		405				.			1.414	31
		E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32	–	–	–	–	–	–		–		–		1.919	1.215	.	21	.	27.803		4.913		405	–	–	–	18.561	.	–	68.937	32
		Fackel- und Leitungsverluste	33																			25		160				7.496	4.355		12.036	33
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	.	–	3.803	1	6.569	–		45.316	145.345	220.002	62.330	194.614	7.711	2.056	.	.	9.993		288.835		48	23.471	622	35.933		288.981	42.606	7.256	1.451.902	34
		Nichtenergetischer Verbrauch	35	–	–	.	–	1.455	–		45.316		–		2.228	–	–	.	.	10.373		1.321		–			–				106.107	35
		Statistische Differenzen	36																	380									-1.140		-760	36
Endenergieverbrauch		**Endenergieverbrauch**	37	.	–	.	**1**	**5.114**	–			**145.345**	**220.002**	**62.330**	**192.386**	**7.711**	**2.056**	**49**	**13.176**	–		**287.514**		**48**	**23.471**	**622**	**35.933**		**288.981**	**41.465**	**7.256**	**1.345.035**	37
		Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	38	.	–	–	–	–	–				.		3.112	1.896	–	–	115			13.466		.	158	–	.		11.307	2.303	–	33.127	38
		Textil- und Bekleidungsgewerbe	39	.	–	–	–	–	–				–		326	69	–	–	26			2.071		–	.	–	–		2.161	102	–	4.926	39
		Papier- und Druckgewerbe	40	.	–	–	–	.	–				.		444	1.864	–	.	34			14.303		–	.	–	.		18.416	2.123	–	43.061	40
		Chemische Industrie	41	–	–	.	–	–	–				.		516	.	–	–	.	–		12.126		.	.	–	16		23.201	1.678	.	39.303	41
		Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	42	.	–	–	–	–	–				–		1.102	395	–	–	187			2.718		–	.	–	–		8.307	.	–	13.405	42
		Verarbeitung v. Steinen und Erden	43	3.581	–	1.600	–	2.831	–				14		1.751	2.977	.	–	824			25.228		.	1.268	.	12		8.761	39	6.709	58.238	43
		Metallerzeugung und -bearbeitung	44	.	–	955	–	–	–				.		599	–	–	–	.			5.911		–	–	–	0		9.048	.	.	18.699	44
		Herstellung v. Metallerzeugnissen	45	–	–	–	–	–	–				–		784	.	–	.	398			2.841		–	728	–	.		5.373	66	0	10.198	45
		Maschinenbau	46	–	–	.	–	–	–				.		1.084	.	–	–	73			4.953		–	42	.	8		9.629	963	0	16.931	46
		Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen	47	–	–	–	–	–	–				.		458	.	–	–	6			2.915		–	–	–	0		5.393	734	.	9.578	47
		Fahrzeugbau	48	–	–	–	–	–	–				.		503	–	–	–	28			6.839		–	77	–	.		12.087	1.698	.	21.243	48
		Übrige	49	–	–	–	1	.	–				34		1.966	175	.	–	261			3.493		–	5.802	–	2		10.150	1.063	.	23.137	49
		Verarbeitendes Gewerbe insgesamt [3]	50	.	–	.	1	3.241	–				176		12.646	7.498	2.056	49	4.156	–		96.863		46	9.074	622	2.133		123.833	10.818	7.256	291.845	50
		Schienenverkehr	51	–				–					2.382						–								117		8.391			10.890	51
		Straßenverkehr	52									143.807	201.224						2.063			1.095					22.705					370.895	52
		Luftverkehr	53									102		62.330																		62.432	53
		Binnenschifffahrt	54										128														6					134	54
		Verkehr insgesamt	55	–				–				143.909	203.734	62.330					2.063			1.095					22.829		8.391			444.351	55
		Haushalte und übrige Verbraucher [4]	56	199	–	–	–	1.873	–			1.436	16.092		179.740	213		–	6.956			189.555		2	14.398		10.971		156.756	30.647		608.838	56

[1] Einschl. Einsatz für abgegebene Wärme aus IKW und ungekoppelte Wärmeerzeugung in HKW

[2] Einschl. abgegebene Wärme aus IKW und ungekoppelte Wärmeerzeugung in HKW

[3] Einschl. Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau - Die innersektorale Aufteilung basiert auf der Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008. Daher ist nur eine bedingte Vergleichbarkeit mit zurückliegenden Energiebilanzen gegeben.

[4] Darunter Gewerbe, Handel, Dienstleistungen

Stand 20.12.2010