

Energiebilanz Bayern 2008 in Terajoule		Zelle	Steinkohlen		Braunkohlen		Mineralöle und Mineralölprodukte										Gase		Erneuerbare Energieträger					Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige				Energieträger insgesamt	Zelle				
			Kohle (roh)	Brickets	Koks u.a. Steinkohlenprodukte	Kohle (roh)	Brickets u.a. Braunkohlenprodukte	Hartbraunkohle	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ordnungskraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoffe	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrokoks	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Kokereigas, Stadtgas	Erdgas	Wasserkraft	Klärgas und andere Biogase	Feste Biomasse	Abfälle	Sonstige	Kernenergie			Strom	Fernwärme	Sonstige	
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		
Umwandlungseinsatz	Wärme- und KWK-Produktion (ohne KWK)	8	31.924		–	–	–	–				.			11.359	.	–	–	–	19.362			17	2.872	10.406	1			6.886	83.463	8		
	Wärme- und KWK-Produktion (nur KWK)	9	.		–	–	–	–				–		83	48	.	–	–	–	45.639			63	3.163	6.438	–			4.609	72.819	9		
	Industriewärme- und KWK-Produktion (nur Strom)	10	2.312		–	–	–	–				.		144	1.017	.	–	–	.	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	Wärme- und KWK-Produktion (ohne KWK)	18																										30.712			30.712	18	
	Wärme- und KWK-Produktion (nur KWK)	19																										22.251	39.484		61.735	19	
	Industriewärme- und KWK-Produktion (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
Endenergieverbrauch	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	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	

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