

Energiebilanz Bayern 2010 - Tabelle C: Terajoule

		Terajoule	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöle und Mineralölprodukte											Gase		Erneuerbare Energieträger					Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige				Energieträger insgesamt	Zeile		
			Kohle (roh)	Brickets	Koks u.a. Steinkohlenprodukte	Kohle (roh)	Brickets u.a. Braunkohlenprodukte	Hartbraunkohle	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ordnungskraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe	Flugzeugtriebwerkskraftstoffe	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							1.276											225	45.110	44.626	103.211	11.589	43.872				29.312	279.222	1			
	Bezüge	2	48.607	–	2.901	195	8.688	–	768.860	–	–	0	1.267	53.487	–	–	–	4.661		426.334					20.949	516.844	–	–		1.852.792	2			
	Bestandsentnahmen	3	116	–	50	–	2	–				7		51	1.798	119	–	–		1.427					1					3.570	3			
	Energieaufkommen im Inland	4	48.723	–	2.951	195	8.689	–	770.136	–	–	7	1.267	53.537	1.798	119	–	4.661		427.986		45.110	44.626	103.211	11.589	64.822	516.844	–	–	29.312	2.135.584	4		
	Lieferungen	5	–	–	–	–	–	–	–	1.752	7.373	3.098	–	–	11.230	5.929	–	–	–	–	–					–		7.011	91		51.449	5		
	Bestandsaufstockungen	6	53	–	6	–	76	–				3		2.511	–	–	–	–	–	–	–				0						2.716	6		
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	48.670	–	2.945	195	8.613	–	770.136	-1.752	-7.373	-3.095	1.267	51.026	-9.433	-5.809	-15.003	4.634		427.986		45.110	44.626	103.211	11.589	64.822	516.844	-7.011	-91	29.312	2.081.419	7		
Umwandlungseinsatz	Wärme- und KWK der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	8	24.271		–	–	–				28		172	–	–	–	–	–		35.937				3.728	5.248	7			8.678	92.273	8			
	Wärme- und KWK der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	9	14.146		–	–	–				–		146	–	–	–	–	–		51.939			138	3.806	4.608	–			8.941	83.911	9			
	Industrie- und KWK (nur Strom)	10	1.567		–	–	–				4		193	183	–	–	–	–		20.072				2.009	–	–			409	26.584	10			
	Kernkraftwerke	11																									516.844				516.844	11		
	Wasserkraftwerke	12																				45.110						2.865			47.976	12		
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	13																					35.160	15.913	–	23.356					74.429	13		
	Heizwerke ¹⁾	14	379		–	–	8	–				10		281	0	–	–	0	–	7.162			8.616	663	1.646	1.046			2.616	22.427	14			
	Raffinerien	15							770.136	15.457							7.997														812.907	15		
	Sonstige Energieerzeuger	16			–									445				–	–											–	890	16		
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	40.363		–	1	8	–	770.136	15.457		43		1.237	14.162	400	7.997	105	1.413		115.556		45.110	43.997	26.120	11.502	44.280	516.844	2.865		20.644	1.678.241	17	
Umwandlungsausstoß	Wärme- und KWK der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	18																										39.158			39.158	18		
	Wärme- und KWK der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	19																										24.593	42.224		66.816	19		
	Industrie- und KWK (nur Strom)	20																										13.371			13.371	20		
	Kernkraftwerke	21																										170.560			170.560	21		
	Wasserkraftwerke	22																										47.449			47.449	22		
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	23																										35.604			35.604	23		
	Heizwerke ²⁾	24																											11.465		11.465	24		
	Raffinerien	25								70.885	142.594	234.348	58.985	125.290	27.277	11.669	51.338	37.484	35.073							19.317					814.260	25		
	Sonstige Energieerzeuger	26			–																								356			356	26	
	Umwandlungsausstoß insgesamt	27			–					70.885	142.594	234.348	58.985	125.290	27.277	11.669	51.338	37.484	35.073							19.317		331.090	53.689			1.199.039	27	
Verbr. b. Gewinnung u. Umwandlung	Kraftwerke, Heizwerke	28																										14.077	2.119			16.197	28	
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29	–	–	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–					–	–	–	–			–	–	–	215	29	
	Raffinerien	30	–	–	–	–	–	–		–		–		1.054	1.006	4.639	–	1.817	24.940				–	–	–	–			–	–	–	44.213	30	
	Sonstige Energieerzeuger	31																		722			363					710				1.796	31	
	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32	–	–	–	–	–	–		–		–		1.054	1.006	4.639	–	1.817	24.940		8.105			363	–	–		18.377	2.119	–		62.421	32	
Endenergieverbrauch	Fackel- und Leitungsverluste	33																			19		124					6.499	5.020			11.662	33	
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	8.307	–	2.945	194	8.605	–		53.677	135.222	231.210	60.252	174.026	2.676	821	28.338	40.195	8.720		304.306			142	77.092	87	39.859		296.338	46.459	8.667		1.528.134	34
	Nichtenergetischer Verbrauch	35	–	–	–	–	2.014	–		53.677					2.639	–	–	26.925	–	9.569		4.294										124.646	35	
	Statistische Differenzen	36																											541			1.391	36	
Endenergieverbrauch	Endenergieverbrauch	37	–	–	–	194	6.591	–		135.222	–	60.252	171.387	2.676	–	1.413	–	–		300.011			–	77.092	87	–		296.338	47.000	8.667		1.404.879	37	
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	38	–	–	–	–	–	–					3.301	216	–	–	–	–		16.326			103	219	–	13		9.769	1.208	–		33.678	38	
	Textil- und Bekleidungsindustrie	39	–	–	–	–	–	–					306	–	–	–	–	8		1.931			–	22	–	–		2.371	–	–		7.068	39	
	Papier- und Druckgewerbe	40	–	–	–	–	–	–					332	–	–	–	–	85		18.237			–	–	–	–		19.879	3.258	–		51.767	40	
	Chemische Industrie	41	–	–	–	–	47	–					459	–	–	–	–	–		15.565			–	–	–	48		24.512	2.905	–		46.517	41	
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	42	–	–	–	–	–	–					4.126	31																				