

Energiebilanz Bayern 2004 in Terajoule		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöle und Mineralölprodukte												Gase			Erneuerbare Energieträger					Kernenergie,Strom,Fernwärme, Sonstige				Energieträger insgesamt	Zeile
		Kohle (roh)	Briketts	Koks u.a. Stein- kohlenprodukte	Kohle (roh)	Briketts u.a. Braunkohlen- produkte	Hartbraunkohle	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ötokraftstoffe	Diesellostoffe	Flugturbinen- kraftstoffe	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Perollkoks	Andere Mineralöl- produkte	Flüssiggas	Raffineriegas	Kokereigas, Stadtgas	Erdgas	Wasserkraft	Klärgas und andere Biogase	Feste Brennstoffe	Abfälle	Sonstige	Kernenergie	Strom	Fernwärme	Sonstige				
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1			136			1.325												471	44.982	12.559	55.399	17.837	10.061				18.244	161.014	1		
	Bezüge ¹⁾	2	60.983	126	3.569		4.569	–	855.239	1.955	2.667	18.678	.	34.236	.	.	.	.	–	406.054					5.896	541.790	.	4.347		1.940.109	2		
	Bestandsentnahmen ¹⁾	3	362	–	–		–	–										345	–	474										1.181	3		
	Energieaufkommen im Inland	4	61.345	126	3.569	136	4.569	–	856.564	1.955	2.667	18.678	.	34.236	.	.	.	.	–	406.999	44.982	12.559	55.399	17.837	15.957	541.790	.	4.347	18.244	2.102.305	4		
	Lieferungen ¹⁾	5			.					.	.	.	4.299	.	19.313	2.420	16.142	13.120		35.995					1.508		705	4.178		97.681	5		
	Bestandsaufstockungen ¹⁾	6	732	–	–		52	–											–	–										783	6		
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	60.613	126	3.569	136	4.518	–	856.564	1.955	2.667	18.678	-4.299	34.236	- 19.313	-2.420	-16.142	- 13.120	345	–	371.004	44.982	12.559	55.399	17.837	14.449	541.790	- 705	169	18.244	2.003.840	7	
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	8	28.690			–	–				43		249	8.795	1.285		8	–		10.309		29	1.195	9.546	–				6.319	66.466	8	
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	9	21.834				–				–		117	76	80		–	–		37.879		42	1.723	5.980	–				4.518	72.249	9	
		Industriewärmekraftwerke (nur für Strom)	10	1.517		1.099		26	–			1		413	845	–		1.206	193		19.311		7	1.472	–				1.417	27.507	10		
		Kernkraftwerke	11																								541.790				541.790	11	
		Wasserkraftwerke	12																			44.982						3.010			47.991	12	
		Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	13																				3.190				1.647				4.836	13	
		Heizwerke ²⁾	14	47		–		9	–			6		942	1			–		–	5.646		8.255	34	2.088	1.202				1.468	19.698	14	
		Raffinerien	15							856.564	21.179						2.968														880.712	15	
		Sonstige Energieerzeuger	16										–					–			–			11.825		–					11.825	16	
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	52.088		1.099		36	–	856.564	21.179		49		1.721	9.717	1.365	2.968	1.214	193	–	73.146	44.982	11.523	16.249	17.614	2.848	541.790	3.010		13.721	1.673.075	17	
	Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	18																									24.653				24.653	18
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	19																									15.763	39.137			54.900	19
		Industriewärmekraftwerke (nur Strom)	20																									13.908				13.908	20
		Kernkraftwerke	21																									178.792				178.792	21
		Wasserkraftwerke	22																									47.105				47.105	22
		Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	23																									5.359	30			5.390	23
		Heizwerke ³⁾	24																										10.506			10.506	24
Raffinerien		25							68.287	177.080	205.349	52.243	182.210	40.652	11.035	46.032	45.020	42.800												870.707	25		
Sonstige Energieerzeuger		26															–		–	–								373			373	26	
Umwandlungsausstoß insgesamt	27							68.287	177.080	205.349	52.243	182.210	40.652	11.035	46.032	45.020	42.800	–									285.952	49.674			1.206.333	27	
Verbr. b. Gewinnung u. Umwandlung	Kraftwerke, Heizwerke	28																									13.762	2.152			15.914	28	
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29																	.								.				270	29	
	Raffinerien	30									–		606	2.764	4.077	1.163	7.339	31.189								.					51.560	30	
	Sonstige Energieerzeuger	31										–	–						–			528					574				1.102	31	
	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32									–		606	2.764	4.077	1.163	7.339	31.189		1.317		528					17.708	2.152			68.845	32	
Endenergieverbrauch	Fackel- und Leitungsverluste	33																–	–	29		200					7.018	6.932			14.179	33	
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	8.525	126	2.469	136	4.482	–		49.063	179.747	223.978	47.944	214.120	8.857	3.172	25.758	23.348	11.763	–	296.512		308	39.150	223	11.601		257.512	40.758	4.523	1.454.074	34	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35			908	136	491		49.063				1.755	320	1.570	25.758	9.149	11.763													100.913	35	
	Statistische Differenzen	36			–		–	–											–	–								–	–		–	36	
	Endenergieverbrauch	37	8.525	126	1.562		3.991	–			179.747	223.978	47.944	212.365	8.537	1.602		14.198		–	296.512		308	39.150	223	11.601		257.512	40.758	4.523	1.353.161	37	
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	38	.		.		–	–					3.683	1.848						13.287			117				8.571	1.583			29.953	38	
	Textil- und Bekleidungsgewerbe	39	.		–		–	–					520	158						2.556			.				2.312	13			5.805	39	
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	40	.		.		–	–					509	1.335						16.874			.				18.895	1.800			48.862	40		
Chemische Industrie	41	–		–		.	–					.	.		.				12.915			–				18.096	2.129			35.004	41		
Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	42	.		–		.	–					803	195						3.201			48				7.846	101			12.202	42		
Verarbeitung v. Steinen und Erden	43	3.921		.		2.102	–					1.483	4.189	371					25.041			1.341	223			8.614	.			47.697	43		
Metallerzeugung und -bearbeitung	44	.		957		.	–					525	–		.				6.726			–				8.370	.			17.025	44		
Herstellung v. Metallerzeugnissen	45	–		–		–	–																										

¹⁾ Bezüge / Lieferungen (Bestandsentnahmen / Bestandsaufstockungen): Sofern eine der beiden Zeilen mit „gekennzeichnet ist, ist jeweils der Saldo aus Bezügen und Lieferungen (Bestandsentnahmen und Bestandsaufstockungen) angegeben.

²⁾ Einschl. Einsatz für abgegebene Wärme aus IKW und ungekoppelte Wärmeerzeugung in HKW.

³⁾ Einschl. abgegebene Wärme aus IKW und ungekoppelte Wärmeerzeugung in HKW