

EB-1. Energiebilanz Bayern 2014 - Terajoule

Energiebilanz Bayern 2014 in Terajoule		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöle und Mineralölprodukte ¹⁾								Gase		Erneuerbare Energieträger					Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige				Energieträger insgesamt	Zeile		
		Kohle (roh)	Briketts	Koks u.a. Steinkohlprodukte	Kohle (roh)	Briketts u.a. Braunkohlenprodukte	Hartraunkohle	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ölkraftstoffe	Dieselmotorenstoffe	Flugturbinen-kraftstoffe	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrolkoks	Anderer Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refineriegas	Kokereigas, Stadtgas	Endgas	Wasserkraft	Klärgas und andere Biogase	Feste Biomasse	Abfälle	Sonstige	Kernenergie			Strom	Fernwärme
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland						1.820												263	40.535	60.556	111.598	14.557	68.693				41.066	339.087	
	Bezüge	52.637		2.314	15	8.295	710.226			21.431		75.737				15.970	0		352.291						18.812					1.720.466
	Bestandsentnahmen					175				50							225							0	5				260	714
	Energieaufkommen im Inland	52.637		2.314	15	8.470	712.045			21.480		75.737				15.970	225		352.554		40.535	60.556	111.598	14.557	87.510	462.741			41.326	2.060.268
	Lieferungen								13.356	24.026		6.640		17.258	10.690												18.275			118.303
	Bestandsaufstockungen	2.494		11								1.935	1.721		5									48	0				105	10.120
	Primärenergieverbrauch im Inland	50.143		2.303	15	8.470	712.045		- 13.356	- 24.026	21.480	- 6.640	73.802	- 18.979	- 10.694	13.431	- 27.835		351.291	40.535	60.556	111.598	14.509	87.510	462.741	- 18.275		- 41.221	1.931.845	
Umwandlungseinsatz	Wärmeleistung der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)									2								6.081			5.509							7.077	51.616	
	Wärmeleistung der allgemeinen Versorgung (nur KWK)										88							36.272			825	4.192						12.126	75.164	
	Industriewärmeleistung (nur Strom)	2.029																			237	5.509							32.151	
	Kernkraftwerke																									462.741			462.741	
	Wasserkraftwerke																			40.535						2.088			42.623	
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen																				58.836	7.299	125	45.714					111.975	
	Heizwerke ²⁾					7						185									1	5.783	1.568	3.656					20.090	
	Raffinerien						712.045									3.859									21.301					737.206
	Sonstige Energieerzeuger											223							3.820										125	4.169
	Umwandlungseinsatz insgesamt	41.964				7	712.045				5	825	4.307		3.859	7		75.485		40.535	59.899	28.292	11.117	71.458	462.741	2.088	1.089	22.010	1.537.732	
	Umwandlungsausstoß	Wärmeleistung der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)																									20.421			20.421
		Wärmeleistung der allgemeinen Versorgung (nur KWK)																										37.001		55.590
		Industriewärmeleistung (nur Strom)																									15.195			15.195
		Kernkraftwerke																									152.706			152.706
		Wasserkraftwerke																									40.957			40.957
		Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen																									68.138			68.138
		Heizwerke ³⁾																										13.532		13.532
Raffinerien									67.729	153.455	235.531	60.645	72.032	24.966	18.419	20.729									21.301				738.211	
Sonstige Energieerzeuger																										1.833				1.833
Umwandlungsausstoß insgesamt									67.729	153.455	235.531	60.645	72.032	24.966	18.419	20.729									21.301	317.840	50.533		1.106.584	
Verbr. d. Gewinnung u. Umwandlung	Kraftwerke, Heizwerke																									13.179	3.153		16.332	
	Erdöl- und Erdgasgewinnung																												51	
	Raffinerien																												48.607	
	Sonstige Energieerzeuger																	699			200					2.131			3.030	
	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt																				200					18.766	3.272	2.138	68.020	
	Fackel- und Leitungsverluste																									6.337	5.557		12.057	
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	8.179		2.303	15	8.463			54.373	129.429	257.007	54.005				30.302					321	83.305	3.393	37.353				272.373	40.616	17.072
Nichtenergetischer Verbrauch					1.809			54.373							27.331														31	89.761
Statistische Differenzen																	- 1.178										2.770		1.592	
Endenergieverbrauch	Endenergieverbrauch				15	6.654				129.429	257.007	54.005	143.981	943	1.076	2.970	9.744		260.062		321	83.305	3.393	37.349	272.373	43.386	17.041	1.332.450		
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung												1.683				58		17.632		168	477		2		9.968	1.225		32.490	
	Textil- und Bekleidungsindustrie															7		1.830			15				1.980			5.615		
	Papier- und Druckgewerbe					284					2		139			5		19.112			88				17.440			48.477		
	Chemische Industrie					33							281									24		10	23.928	3.518	8.194	52.975		
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren												458				37		3.186			46			8.776	181		12.769		
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	3.474				3.727							936				79		24.823			1.335	2.831		8.479	40	8.125	57.498		
	Metallerzeugung und -bearbeitung																							0	8.346			15.196		
	Herstellung v. Metallerzeugnissen					2							546						2.719			728			5.724	138	3	10.384		
	Maschinenbau												592				66		4.942			122	0	35	9.256	954		16.232		
	Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen												206			7		2.274				6			4.055	305		6.875		
	Fahrzeugbau					330							282			24		6.304				91		37	12.649	1.874		21.608		
	Übrige	762			15	778					22		686			166		2.920				13.319		1	9.280	1.017	1	29.187		
	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt ⁴⁾				15	5.154					284		6.187	943	1.076	2.969	983		107.477		321	21.068	3.393	142	119.883	13.160	17.041	309.305		
	Straßenverkehr																									8.491			11.004	
	Straßenverkehr									127.652	233.718								1.184							18.943			384.114	
	Luftverkehr									69		54.005																	54.074	
	Binnenschifffahrt										121																	7	128	
	Verkehr insgesamt									127.721	236.216	54.005							1.184						19.086		8.491		449.321	
Haushalte und übrige Verbraucher ⁵⁾	188				1.500				1.708	20.507		137.793			2	6.143		151.400						18.121		143.999	30.226	573.825		

1) Werte teilweise geschätzt.
 2) Einschl. Einsatz für ungekoppelte Wärmeerzeugung in HKW.
 3) Einschl. ungekoppelte Wärmeerzeugung in HKW.
 4) Einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden. Die Aufteilung in die Bereiche basiert ab Bilanzjahr 2008 auf der Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008. Daher ist nur eine bedingte Vergleichbarkeit mit zurückliegenden Energiebilanzen gegeben.
 5) Darunter Gewerbe, Handel, Dienstleistungen.