

EB-2. Energiebilanz Bayern 2015 - Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz Bayern 2015 in spezifischen Mengeneinheiten		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöle und Mineralölprodukte ¹⁾								Gase		Erneuerbare Energieträger					Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige				Energieträger insgesamt	Zeile			
		Kohle (roh)	Briketts	Koks u.a. Steinkohlenprodukte	Kohle (roh)	Briketts u.a. Braunkohlenprodukte	Hartraubkohle	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Onokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoffe	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrolkoks	Anderer Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refiniergas	Kokergas, Stadtgas	Erdfgas	Wasserkraft	Klärgas und andere Biogase	Feste Biomasse	Abfälle	Sonstige	Kernenergie			Strom	Fernwärme	Sonstige
Spezifische Mengeneinheiten		1 000 t			1 000 t			1 000 t								Mio m ³	Mio kWh	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	Mio kWh	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ		
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1					41												123	40.343	64.542	115.850	14.571	77.043					41.225	355.747	1
	Bezüge	2	1.770	-	81	2	399	18.566	-	-	49	21	877	-	0	-	0		102.989						17.963					1.677.002	2
	Bestandsentnahmen	3	40	-	1	-	-								3	89	0		1.192				61	0				63	9.291	3	
	Energieaufkommen im Inland	4	1.811	-	82	2	399	18.607	-	-	49	21	877	-	3	89	0		104.304	40.343	64.542	115.850	14.632	95.007	400.236	-	-	41.288	2.042.041	4	
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	617	154	-	-	-	358	316	218	704		-	-	-	-	-	-	-	1.664	-	-	107.006	5	
	Bestandsaufstockungen	6	-	-	-	-	0				1		10	3	-	-	-		-	-	-	-	-	3				67	592	6	
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	1.811	-	82	2	398	18.607	- 617	- 154	48	21	868	- 361	- 313	- 129	- 704		104.304	40.343	64.542	115.850	14.632	95.003	400.236	- 1.664	-	41.221	1.934.443	7	
Umwandlungseinsatz	Wärme- und Kälteanlagen (ohne KWK)	8								0								2.856			16	4.589						6.704	56.783	8	
	Wärme- und Kälteanlagen (nur KWK)	9									2							10.538			2.204	6.434						13.359	82.705	9	
	Industriewärme- und Kälteanlagen (nur Strom)	10	60															7.340			171	6.537							36.741	10	
	Kernkraftwerke	11																							400.236				400.236	11	
	Wasserkraftwerke	12																		40.343						350			41.603	12	
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	13																				61.574	4.334	60	52.263				118.232	13	
	Heizwerke ²⁾	14					0					6							2.108			1	4.469	1.326	3.571			2.701	20.251	14	
	Raffinerien	15						18.607								109									22.525				816.134	15	
	Sonstige Energieerzeuger	16											8						1.669										6.360	16	
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	1.552	-	-	-	0	18.607	-	-	0	30	113	-	109	0	-	24.511	40.343	63.967	26.363	11.215	79.637	400.236	350	2.165	22.764	1.579.045	17		
Umwandlungsausstoß	Wärme- und Kälteanlagen (ohne KWK)	18																							6.451				23.225	18	
	Wärme- und Kälteanlagen (nur KWK)	19																							5.612	39.912			60.114	19	
	Industriewärme- und Kälteanlagen (nur Strom)	20																							4.636				16.688	20	
	Kernkraftwerke	21																							36.689				132.079	21	
	Wasserkraftwerke	22																													22
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	23																							20.795				74.860	23	
	Heizwerke ³⁾	24																									14.173		14.173	24	
	Raffinerien	25							1.757	3.077	6.141	1.632	2.409	521	484	996	930	671							22.525				811.917	25	
	Sonstige Energieerzeuger	26																													26
	Umwandlungsausstoß insgesamt	27	-	-	-	-	-	1.757	3.077	6.141	1.632	2.409	521	484	996	930	671	-	-	-	-	-	-	22.525	86.242	54.085	-	1.176.472	27		
Verbr., b. Gewinnung u. Umwandlung	Kraftwerke, Heizwerke	28																								3.426	2.803		15.138	28	
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29																												65	29
	Raffinerien	30											16																51.152	30	
	Sonstige Energieerzeuger	31																188			167					652			3.191	31	
	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32												16								167				5.087	2.905	2.289	69.545	32	
	Fackel- und Leitungsverluste	33																		13		135					1.797	5.310		11.961	33
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	259	-	82	2	398		1.139	2.923	6.189	1.652		30		758						272	89.487	3.418	37.891	77.344	43.705	16.167	1.450.363	34		
Nichtenergetischer Verbrauch	35					94		1.139							671													40	85.589	35	
Statistische Differenzen	36																										2.220		810	36	
Endenergieverbrauch	37	-	-	-	2	304	-	2.923	6.189	1.652	3.228	30	30	86	216	-	74.531	-	-	272	89.487	3.418	37.888	77.344	45.925	16.127	1.365.585	37			
Endenergieverbrauch	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	38										38				1		4.741			133	334		2		2.792	1.384		31.492	38	
	Textil- und Bekleidungsindustrie	39										5						513				20		1		611			4.686	39	
	Papier- und Druckindustrie	40					13					4				0		5.114			116			1		4.865		858	46.581	40	
	Chemische Industrie	41					1					6											27	15		6.754	3.209	7.502	52.181	41	
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	42										11				1							42			2.337	178		12.314	42	
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	43	98				163					22				2			7.004			1.266	2.854			2.483	69	7.734	57.802	43	
	Metallerzeugung und -bearbeitung	44										4												0		2.362			15.408	44	
	Herstellung v. Metallzeugnissen	45					0					13											731			1.607	137		10.519	45	
	Maschinenbau	46										15				2			1.331			101				2.446	1.004		15.508	46	
	Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen	47										5				0							6		1	1.039	307		6.545	47	
	Fahrzeugbau	48					15					7				1			1.800				93	36		3.766	1.449	1	22.284	48	
	Übrige	49	18			2	31				0	14				2			911			11.106		1		2.723	1.029	0	27.363	49	
	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt⁴⁾	50	-	-	-	2	223	-	2	2	2	144	30	30	86	19	-	29.747	-	-	272	16.758	3.418	128	33.783	11.404	16.127	302.682	50		
	Schieneverkehr	51									57																2.250			10.685	51
	Straßenverkehr	52								2.879	5.632						48		324											383.788	52
	Luftverkehr	53								2	1.652																				