

EB-3. Energiebilanz Bayern 2015 - Steinkohleeinheiten

Energiebilanz Bayern 2015 in Steinkohleeinheiten		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	Hartraunkohle	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Onokraftstoffe	Dieselmkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoffe	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrolkoks	Anderer Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refiniergas	Kokergas, Stadtgas	Erngas	Wasserkraft	Klärgas und andere Biogase	Feste Biomasse	Abfälle	Sonstige	Kernenergie			Strom	Fernwärme	Sonstige
1 000 t SKE																															
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1					59												15	1.377	2.202	3.953	497	2.629				1.407	12.138	1	
	Bezüge	2	1.687	-	79	1	294	26.867	-	-	71	31	1.270	-	0	-	0		12.651					613	13.656	-	-	-	57.220	2	
	Bestandsentnahmen	3	41	-	1	-	-								3	122	0		146				2	0				2	317	3	
	Energieaufkommen im Inland	4	1.728	-	80	1	294	26.926	-	-	71	31	1.270	-	3	122	0		12.812	1.377	2.202	3.953	499	3.242	13.656	-	-	1.409	69.675	4	
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	927	222	-	-	502	346	361	1.089	-		-							204	-	-	3.651	5	
	Bestandsaufstockungen	6	-	-	-	-	0				1		13	3	-	-	-							0				2	20	6	
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	1.728	-	80	1	294	26.926	-927	-222	70	31	1.257	-505	-343	-239	-1.089		12.812	1.377	2.202	3.953	499	3.242	13.656	-204	-	1.406	66.004	7	
Umwandlungseinsatz	Wärmeleistungwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	8								0								351			1	157	140					229	1.937	8	
	Wärmeleistungwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	9										2						1.294			75	220	195					456	2.822	9	
	Industriewärmeleistungwerke (nur Strom)	10	56															902			6	223							1.254	10	
	Kernkraftwerke	11																							13.656				13.656	11	
	Wasserkraftwerke	12																		1.377						43			1.420	12	
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	13																				2.101	148	2	1.783				4.034	13	
	Heizwerke ²⁾	14					0					8							259			0	152	45	122				691	14	
	Raffinerien	15						26.926								152									769				27.847	15	
	Sonstige Energieerzeuger	16											12							205									217	16	
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	1.481	-	-	-	0	26.926	-	-	0	43	156	-	152	0	-		3.011	1.377	2.183	900	383	2.717	13.656	43	74	777	53.878	17	
Umwandlungsausstoß	Wärmeleistungwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	18																								792			792	18	
	Wärmeleistungwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	19																								689	1.362		2.051	19	
	Industriewärmeleistungwerke (nur Strom)	20																								569			569	20	
	Kernkraftwerke	21																								4.507			4.507	21	
	Wasserkraftwerke	22																													22
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	23																									2.554			2.554	23
	Heizwerke ³⁾	24																										484		484	24
	Raffinerien	25							2.637	4.439	8.945	2.383	3.483	724	529	1.384	1.440	969							769				27.703	25	
Sonstige Energieerzeuger	26																													26	
Umwandlungsausstoß insgesamt	27							2.637	4.439	8.945	2.383	3.483	724	529	1.384	1.440	969							769		10.593	1.845		40.142	27	
Verbr., b. Gewinnung u. Umwandlung	Kraftwerke, Heizwerke	28																								421	96		517	28	
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29																												2	29
	Raffinerien	30											23																1.745	30	
	Sonstige Energieerzeuger	31																	23		6					80			109	31	
	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32												23								6					625	99	78	2.373	32
Endenergieverbrauch	Fackel- und Leitungsverluste	33																	2		5					221	181		408	33	
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	247	-	80	1	293		1.711	4.217	9.015	2.413		41		993					9	3.053	117	1.293		9.500	1.491	552	49.487	34	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35					71		1.711							878													1	2.920	35
	Statistische Differenzen	36																									76			28	36
	Endenergieverbrauch	37				1	223			4.217	9.015	2.413	4.669	41	32	115	334		9.155		9	3.053	117	1.293		9.500	1.567	550	46.594	37	
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	38											56				2					5	11				343	47		1.075	38
Textil- und Bekleidungsindustrie	39											7										1				75			160	39	
Papier- und Druckindustrie	40					9						5				0					4					598		29	1.589	40	
Chemische Industrie	41					1						9										1		1		830	110	256	1.780	41	
Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	42											16				1						1				287	6		420	42	
Verarbeitung v. Steinen und Erden	43	96				122						32				3						43	97			305	2	264	1.972	43	
Metallerzeugung und -bearbeitung	44											6												0		290			526	44	
Herstellung v. Metallzeugnissen	45					0						20										25				197	5		359	45	
Maschinenbau	46											21				2						3				300	34		529	46	
Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen	47											7				0						0				128	10		223	47	
Fahrzeugbau	48					11						10				1						3				463	49		760	48	
Übrige	49	17			1	24				1		20				4						379				334	35	0	934	49	
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt⁴⁾	50				1	168				3	210	41	32	114	30	-		3.654		9	572	117	4		4.150	389	550	10.328	50		
Schieneverkehr	51									84														5		276			365	51	
Straßenverkehr	52								4.153	8.204						75			40					623					13.095	52	
Luftverkehr	53								3		2.413																		2.416	53	
Binnenschifffahrt	54									4																			4	54	
Verkehr insgesamt	55								4.156	8.292	2.413					75			40					628		276			15.880	55	
Haushalte und übrige Verbraucher ⁵⁾	56	6				55			61	720		4.460			0	230															