

EB-3. Energiebilanz Bayern 2016 - Steinkohleeinheiten

Energiebilanz Bayern 2016 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	Hartraubkohle	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					55												17	1.491	2.237	4.303	475	2.780					1.424	12.782	1		
	Bezüge	2	1.634	-	81	0	-	27.158	-	-	0	209	1.426	0	-	-	0								528	11.689	245	-		56.719	2		
	Bestandsentnahmen	3	-	-	-	-	-						24	13	-	14	3								1	0				172	3		
	Energieaufkommen im Inland	4	1.634	-	81	0	354	27.212	-	-	0	209	1.450	13	-	14	3			13.529	1.491	2.237	4.303	475	3.309	11.689	245	-	1.425	69.673	4		
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	933	465	3	-	628	331	112	1.100														3.572	5		
	Bestandsaufstockungen	6	8	-	4	-	0								2	-	-							0	0					14	6		
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	1.627	-	77	0	354	27.212	-933	-465	-3	209	1.450	-615	-333	-98	-1.098			13.529	1.491	2.237	4.303	475	3.309	11.689	245	-	1.425	66.086	7		
Umwandlungseinsatz	Wärmeleistungwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	8								0									284		1	153	121	53				215	1.660	8			
	Wärmeleistungwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	9																	1.567		82	246	183	-				438	3.101	9			
	Industriewärmeleistungwerke (nur Strom)	10	52																941		5	222	-	1				-	1.283	10			
	Kernkraftwerke	11																								11.689				11.689	11		
	Wasserkraftwerke	12																			1.491							50	1.542	12			
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	13																				2.130	75	1	1.818					4.025	13		
	Heizwerke ²⁾	14					0					10								219			109	68	99					622	14		
	Raffinerien	15						27.212							169										778					28.159	15		
	Sonstige Energieerzeuger	16										3								59										63	16		
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	1.407	-	-	0	-	27.212	-	-	0	47	23	-	169	0	-	-	3.070	1.491	2.218	805	372	2.750	11.689	50	71	768	52.143	17			
Umwandlungsausstoß	Wärmeleistungwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	18																										676	676	18			
	Wärmeleistungwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	19																										802	1.467	2.268	19		
	Industriewärmeleistungwerke (nur Strom)	20																										575	575	20			
	Kernkraftwerke	21																										3.857	3.857	21			
	Wasserkraftwerke	22																										1.501	1.501	22			
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	23																										2.576	2.576	23			
	Heizwerke ³⁾	24																										579	579	24			
	Raffinerien	25							2.616	4.647	9.332	2.362	3.186	710	526	1.326	1.491	1.113							778					28.086	25		
Sonstige Energieerzeuger	26																										28	28	26				
Umwandlungsausstoß insgesamt	27	-	-	-	-	-	-	2.616	4.647	9.332	2.362	3.186	710	526	1.326	1.491	1.113	-	-	-	-	-	778	-	-	10.014	2.045	-	40.146	27			
Verbr., b. Gewinnung u. Umwandlung	Kraftwerke, Heizwerke	28																										350	110	460	28		
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29																												2	29		
	Raffinerien	30																		501										1.947	30		
	Sonstige Energieerzeuger	31																		22								84		110	31		
	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32																				4							558	113	2.519	32	
Endenergieverbrauch	Fackel- und Leitungsverluste	33																											215	203	424	33	
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	219	-	77	0	354		1.683	4.182	9.330	2.571		50		1.059												10	3.498	103	1.337	51.148	34
	Nichtenergetischer Verbrauch	35					88		1.683							939															2.960	35	
	Statistische Differenzen	36																											10		-63	36	
	Endenergieverbrauch	37	-	-	-	0	265	-	-	4.182	9.330	2.571	4.561	50	32	120	384	-	-	9.739	-	10	3.498	103	1.337	-	-	9.436	1.668	581	48.124	37	
Endenergieverbrauch	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	38										57				2				639		5	16					351	52	1.153	38		
	Textil- und Bekleidungsindustrie	39										7								63			1					65	3	146	39		
	Papier- und Druckindustrie	40										5								627		4					604			1.573	40		
	Chemische Industrie	41										10											1				859	117		1.953	41		
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	42										19					1			116			1				287			453	42		
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	43	81				138					34				88	3			864			29	85			307	3	249	1.946	43		
	Metallerzeugung und -bearbeitung	44										6															292			531	44		
	Herstellung v. Metallzeugnissen	45					0					21								109			24				207	6		382	45		
	Maschinenbau	46										21					3			162			2				306	36		535	46		
	Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen	47										6					0			82			0				134	13		247	47		
	Fahrzeugbau	48					11					10					1			204			3				425	51		706	48		
	Übrige	49				0	54				1	22					4			127			461		0		346	37		1.059	49		
	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt⁴⁾	50	-	-	-	0	213	-	-	-	5	219	50	32	120	35	-	-	3.815	-	10	626	103	5	-	-	4.184	433	581	10.684	50		
	Schieneverkehr	51																										288			375	51	
	Straßenverkehr	52										4.104	8.490				66				36							3			13.321	52	
Luftverkehr	53										2		2.571																	2.573	53		
Binnenschifffahrt	54											4																		4	54		
Verkehr insgesamt																																	