Energiebilanz Bayern 2017 in Steinkohleeinheiten

1 000 t SKE

		Zeile	Steinkohlen: Kohle (roh)	Steinkohlen: Briketts	Steinkohlen: Koks u.a. Steinkohlenprodukte	Braunkohlen: Kohle (roh)	Braunkohlen: Briketts u. Braunkohlenprodukte	Braunkohlen: Hartbraunkohle	Mineralöle und Mineralölprodukte[1]: Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoffe	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoffe	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petroleum	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Gase: Kokereigas, Stadtgas	Erdgas	Erneuerbare Energieträger: Wasserkraft	Klärgas und andere Biogase	Feste Biomasse	Abfälle	Sonstige	Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige: Kernenergie	Strom	Fernwärme	Sonstige	Energieträger insgesamt	Zeile
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1							66												16	1.494	2.351	4.340	482	3.049				1.358	13.154	1
	Bezüge	2	1.479	-	85	0	393	-	25.748	-	77	923	228	1.439	-	0	-	-								552	11.592	-	-		56.385	2
	Bestandsentnahmen	3	55	-	-	-	2	-				-		12	31	4	-	-			-				1	-				4	133	3
	Energieaufkommen im Inland	4	1.534	-	85	0	395	-	25.813	-	77	923	228	1.451	31	4	-	-			13.909	1.494	2.351	4.340	483	3.600	11.592	-	-	1.362	69.672	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-	1.088	-	-	-	-	536	334	151	1.109			-					-		55	-		3.274	5
	Bestandsaufstockungen	6	-	-	1	-	0	-				0		-	-	-	0	0			-				-	0				0	2	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	**1.534**	**-**	**84**	**0**	**395**	**-**	**25.813**	**- 1.088**	**77**	**923**	**228**	**1.451**	**- 505**	**- 330**	**- 151**	**- 1.109**			**13.909**	**1.494**	**2.351**	**4.340**	**483**	**3.600**	**11.592**	**- 55**	**-**	**1.362**	**66.397**	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	8			-	-	-	-				0		-	-	-	-		-		296		1	151	98	90			-	163	1.567	8
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	9			-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-		1.750		82	215	189	-			-	445	3.187	9
	Industriewärmekraftwerke (nur Strom)	10	77		-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-		988		6	189	-	-			-		1.329	10
	Kernkraftwerke	11																									11.592				11.592	11
	Wasserkraftwerke	12																				1.494						45			1.539	12
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	13																					2.241	162	-	2.011					4.414	13
	Heizwerke[2]	14	-		-	-	0	-				-		9	-	-	-	-	-		222		-	100	-	-			-	111	631	14
	Raffinerien	15							25.813	-							196									734					26.743	15
	Sonstige Energieerzeuger	16												13				-	-		223										236	16
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	1.315		-	-	0	-	25.813	-		0		33	20	-	196	1	-		3.479	1.494	2.330	817	365	2.945	11.592	45	71	723	51.238	17
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	18																										644			644	18
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	19																										876	1.496		2.371	19
	Industriewärmekraftwerke (nur Strom)	20																										602			602	20
	Kernkraftwerke	21																										3.825			3.825	21
	Wasserkraftwerke	22																										1.506			1.506	22
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	23																										2.846			2.846	23
	Heizwerke[3]	24																											560		560	24
	Raffinerien	25								2.694	4.124	8.614	2.340	3.183	580	503	1.376	1.423	811							734					26.382	25
	Sonstige Energieerzeuger	26			-																-							104			104	26
	Umwandlungsausstoß insgesamt	27								2.694	4.124	8.614	2.340	3.183	580	503	1.376	1.423	811		-					734		10.403	2.056		38.841	27
Verluste bei Gewinnung u. Umwandlung	Kraftwerke, Heizwerke	28																										357	113		470	28
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-					-	-	-	-		.	.	-	2	29
	Raffinerien	30	-	-	-	-	-	-		-		-		.	19	.	-	.	.		397		-	-	-	-		-	.		1.507	30
	Sonstige Energieerzeuger	31																			26		4					94			124	31
	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32	-	-	-	-	-	-		-		-		.	19	.	-	.	.				4	-	-	-		570	116		2.103	32
	Fackel- und Leitungsverluste	33																			2		6					220	204		431	33
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	220	-	84	0	394	-		1.606	4.201	9.537	2.569	.	35	.	1.029	.	.				11	3.523	117	1.390		9.512	1.666		51.467	34
	Nichtenergetischer Verbrauch	35	.	-		-	94	-		1.606		-		.	-	.	923	.					-			-					2.857	35
	Statistische Differenzen	36																	- 64										25		39	36
Endenergieverbrauch	**Endenergieverbrauch**	37	**.**	**-**	**-**	**0**	**300**	**-**			**4.201**	**9.537**	**2.569**	**4.593**	**35**	**34**	**106**	**292**	**-**		**9.826**		**11**	**3.523**	**117**	**1.390**		**9.512**	**1.691**	**567**	**48.570**	37
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	38	.	-	-	-	-	-				.		55	.	-	-	2	-		655		5	20	-	.		351	48	-	1.166	38
	Textil- und Bekleidungsgewerbe	39	.	-	-	-	-	-				.		7	-	-	-	.	-		66		-	0	.	.		66	4	-	148	39
	Papier- und Druckgewerbe	40	.	-	-	-	.	-				.		6	.	-	.	.	-		643		5	.	.	.		597	.	-	1.637	40
	Chemische Industrie	41	.	-	-	-	.	-				.		10	.	.	.	0	-		624		.	1	.	.		853	120	-	1.916	41
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	42	-	-	-	-	-	-				.		17	.	-	-	1	-		119		-	2	.	.		302	6	0	451	42
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	43	60	-	-	-	164	-				1		32	.	.	92	4	-		890		.	33	100	.		321	2	264	2.019	43
	Metallerzeugung und -bearbeitung	44	-	-	-	-	-	-				.		6	-	-	-	1	-		222		-	.	-	0		309	.		559	44
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	45	-	-	-	-	0	-				.		21	.	-	.	2	-		113		.	18	-	.		209	6	0	370	45
	Maschinenbau	46	.	-	-	-	-	-				.		22	.	-	.	4	-		176		.	3	.	.		307	39	.	598	46
	Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen	47	-	-	-	-	-	-				.		7	.	-	.	0	-		76		-	0	-	.		139	19	.	247	47
	Fahrzeugbau	48	-	-	-	-	11	-				.		10	-	-	.	1	-		239		.	3	.	.		410	63	.	737	48
	Übrige	49	-	-	-	0	57	-				-		22	.	.	.	4	-		125		.	360	-	0		344	35		954	49
	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt[4]	50	.	-		0	241	-				3		215	35	34	106	21	-		3.949		11	599	117	4		4.208	431	567	10.802	50
	Schienenverkehr	51	-				-					84						-								4		276			364	51
	Straßenverkehr	52									4.119	8.687						60			26					636		4			13.532	52
	Luftverkehr	53									2		2.569																		2.571	53
	Binnenschifffahrt	54										4														0					4	54
	Verkehr insgesamt	55	-				-				4.122	8.774	2.569					60			26					641		280			16.472	55
	Haushalte und übrige Verbraucher[5]	56	5	-	-	-	59	-			80	760		4.378	-		0	211			5.852		-	2.924		745		5.024	1.260		21.297	56

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.