EB-3. Energiebilanz Bayern 2012 - Steinkohleeinheiten

Energiebilanz Bayern 2012 in 1 000 Tonnen Steinkohleeinheiten			Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöle und Mineralölprodukte [1]											Gase		Erneuerbare Energieträger					Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige					
1 000 t SKE		Zeile	Kohle (roh)	Briketts	Koks u.a. Steinkohlenprodukte	Kohle (roh)	Briketts u.a. Braunkohlenprodukte	Hartbraunkohle	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoffe	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoffe	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrolkoks	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Kokereigas, Stadtgas	Erdgas	Wasserkraft	Klärgas und andere Biogase	Feste Biomasse	Abfälle	Sonstige	Kernenergie	Strom	Fernwärme	Sonstige	Energieträger insgesamt	Zeile
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1							57												7	1.611	1.688	3.996	456	2.054				1.163	11.032	1
	Bezüge	2	1.862	-	84	2	309	-	22.614	-	835	844	-	1.973	-	-	-	-			13.953					699	16.252	-	-		59.426	2
	Bestandsentnahmen	3	1	-	-	-	0	-				-		39	92	-	1	-			10				0	-				2	145	3
	Energieaufkommen im Inland	4	1.863	-	84	2	309	-	22.670	-	835	844	-	2.013	92	-	1	-			13.970	1.611	1.688	3.996	456	2.753	16.252	-	-	1.165	70.603	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-	652	-	-	31	-	182	174	219	489			-					-		928	-		2.677	5
	Bestandsaufstockungen	6	17	-	0	-	0	-				1		1	-	2	-	8			-				1	0				1	30	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	**1.846**	**-**	**83**	**2**	**309**	**-**	**22.670**	**- 652**	**835**	**843**	**- 31**	**2.012**	**- 90**	**- 177**	**- 218**	**- 497**			**13.970**	**1.611**	**1.688**	**3.996**	**455**	**2.753**	**16.252**	**- 928**	**-**	**1.164**	**67.896**	7
Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	8	913		-	-	-	-				.		.	.	-	-	.	-		1.072		.	135	148	.			-	254	2.939	8
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	9	556		-	-	-	-				-		.	.	-	-	-	-		1.578		7	114	148	-			.	303	2.720	9
	Industriewärmekraftwerke (nur Strom)	10	62		-	-	-	-				.		.	.	-	-	-	-		687		.	116	-	.			.	16	923	10
	Kernkraftwerke	11																								16.252				16.252	11
	Wasserkraftwerke	12																				1.611						54			1.665	12
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	13																					1.657	358	0	1.412					3.427	13
	Heizwerke [2]	14	2		-	-	0	-				-		13	.	-	-	.	-		229		0	88	65	50			.	141	594	14
	Raffinerien	15							22.670	-							144									685					23.500	15
	Sonstige Energieerzeuger	16												-					-		-									0	0	16
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	1.532		-	-	0	-	22.670	-		1		40	409	-	144	3	-		3.567	1.611	1.669	812	362	2.168	16.252	54	13	715	52.020	17
Umwandlungsbilanz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	18																										1.305			1.305	18
Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	19																										768	1.311		2.079	19
	Industriewärmekraftwerke (nur Strom)	20																										473			473	20
	Kernkraftwerke	21																										5.363			5.363	21
	Wasserkraftwerke	22																										1.645			1.645	22
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	23																										1.957			1.957	23
	Heizwerke [3]	24																											461		461	24
	Raffinerien	25								2.349	3.550	7.388	2.023	3.273	574	417	1.306	1.019	868							685					23.453	25
	Sonstige Energieerzeuger	26			-																-							0			0	26
	Umwandlungsausstoß insgesamt	27			-					2.349	3.550	7.388	2.023	3.273	574	417	1.306	1.019	868		-					685		11.512	1.772		36.736	27
Verbr. b. Gewinnung u. Umwandlung	Kraftwerke, Heizwerke	28																										481	49		530	28
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-		.		-	-	-	-		.	.	-	29
	Raffinerien	30	-	-	-	-	-	-		-		0		16	28	202	-	11	868		.		-	-	-	0		.	.	-	1.474	30
	Sonstige Energieerzeuger	31																			29		8					81			118	31
	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32	-	-	-	-	-	-		-		0		16	28	202	-	11	868		276		8	-	-	0		669	49	-	2.125	32
	Fackel- und Leitungsverluste	33																			1		4					218	194		417	33
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	314	-	83	2	308	-		1.696	4.385	8.230	1.991	5.229	47	39	944	509	-		10.127		7	3.185	94	1.270		9.642	1.516	449	50.069	34
	Nichtenergetischer Verbrauch	35	.	-	.	-	56	-		1.696		-		1	-	.	843	.	-		214		-			0				7	2.867	35
	Statistische Differenzen	36																	-										88		88	36
	Endenergieverbrauch	37	**.**	**-**	**.**	**2**	**253**	**-**			**4.385**	**8.230**	**1.991**	**5.229**	**47**	**.**	**100**	**.**	**-**		**9.913**		**7**	**3.185**	**94**	**1.270**		**9.642**	**1.604**	**443**	**47.290**	37
Endenergieverbrauch	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	38	.	-	.	-	-	-				-		82	.	-	-	2	-		594		2	24	.	-		334	42	0	1.124	38
	Textil- und Bekleidungsgewerbe	39	.	-	-	-	-	-				.		9	.	-	-	0	-		61		-	1	-	.		78	.	-	252	39
	Papier- und Druckgewerbe	40	.	-	.	-	10	-				-		9	.	-	.	0	-		656		3	.	-	-		623	102	-	1.526	40
	Chemische Industrie	41	.	-	-	-	1	-				.		13	.	.	.	.	-		592		.	1	.	1		784	125	272	1.882	41
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	42	.	-	-	-	-	-				.		21	.	-	-	6	-		99		-	2	-	.		295	6	.	433	42
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	43	147	-	23	.	113	-				0		41	21	.	63	15	-		860		.	57	93	.		307	1	169	1.928	43
	Metallerzeugung und -bearbeitung	44	-	-	18	-	-	-				.		13	.	-	-	.	-		209		-	.	-	.		288	.	.	619	44
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	45	-	-	-	-	0	-				.		22	.	-	.	26	-		91		.	20	.	.		187	5	0	352	45
	Maschinenbau	46	-	-	.	-	-	-				.		28	.	-	.	3	-		162		-	5	.	1		306	38	0	552	46
	Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen	47	-	-	-	-	-	-				.		.	.	-	-	1	-		83		-	.	-	.		144	16	.	257	47
	Fahrzeugbau	48	-	-	-	-	12	-				.		15	-	-	.	1	-		212		1	6	.	1		416	67	.	732	48
	Übrige	49	-	-	-	.	39	-				0		32	.	.	.	6	-		104		-	869	0	0		333	41	0	1.431	49
	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt [4]	50	.	-	.	2	175	-				6		.	.	.	100	.	-		3.722		7	988	94	4		4.095	544	443	11.090	50
	Schienenverkehr	51	-				-					79						-								5		295			379	51
	Straßenverkehr	52									4.332	7.529						95			43					712					12.711	52
	Luftverkehr	53									3		1.991																		1.994	53
	Binnenschifffahrt	54										4														0					4	54
	Verkehr insgesamt	55	-				-				4.335	7.612	1.991					95			43					718		295			15.088	55
	Haushalte und übrige Verbraucher [5]	56	9	-	-	0	77	-			50	612		.	.		0	219			6.148		-	2.197		549		5.253	1.060		21.112	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 dem Wirtschaftszweig 2008. Daher ist nur eine bedingte Vergleichbarkeit mit zurückliegenden Energiebilanzen gegeben.

5) Darunter Gewerbe, Handel, Dienstleistungen.