EB-1. Energiebilanz Bayern 2012 - Terajoule

Energiebilanz Bayern 2012 in Terajoule (Terajoule)		Zeile	Steinkohlen: Kohle (roh)	Steinkohlen: Briketts	Steinkohlen: Koks u.a. Steinkohlenprodukte	Braunkohlen: Kohle (roh)	Braunkohlen: Briketts u.a. Braunkohlenprodukte	Braunkohlen: Hartbraunkohle	Mineralöle und Mineralölprodukte[1]: Erdöl (roh)	Rohbenzin	Otokraftstoffe	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoffe	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrolkoks	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							1.664												214	47.204	49.473	117.128	13.352	60.206				34.084	323.325	1
	Bezüge	2	54.579	-	2.449	65	9.044	-	662.761	-	24.460	24.729	-	57.835	-	-	-	-			408.924					20.479	476.327	-	-		1.741.651	2
	Bestandsentnahmen	3	19	-	-	-	1	-				-		1.148	2.706	-	38	-			291				5	-				50	4.258	3
	Energieaufkommen im Inland	4	54.597	-	2.449	65	9.045	-	664.425	-	24.460	24.729	-	58.983	2.706	-	38	-			409.429	47.204	49.473	117.128	13.357	80.685	476.327	-	-	34.135	2.069.234	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-	19.122	-	-	919	-	5.335	5.109	6.433	14.323			-					-		27.206	-		78.447	5
	Bestandsaufstockungen	6	496	-	4	-	1	-				22		25	-	66	-	244			-				15	2				15	891	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	**54.101**	**-**	**2.444**	**65**	**9.044**	**-**	**664.425**	**- 19.122**	**24.460**	**24.707**	**- 919**	**58.958**	**- 2.630**	**- 5.176**	**- 6.395**	**- 14.567**			**409.429**	**47.204**	**49.473**	**117.128**	**13.342**	**80.683**	**476.327**	**- 27.206**	**-**	**34.120**	**1.989.896**	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	8	26.745		-	-	-	-				.		.	.	-	-	.	-		31.414		.	3.970	4.347	.			-	7.451	86.146	8
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	9	16.285		-	-	-	-				-		.	.	-	-	-	-		46.261		192	3.340	4.340	-			.	8.892	79.727	9
	Industriewärmekraftwerke (nur Strom)	10	1.825		-	-	-	-				.		.	.	-	-	-	-		20.135		.	3.400	-	.			.	461	27.063	10
	Kernkraftwerke	11																									476.327				476.327	11
	Wasserkraftwerke	12																				47.204						1.584			48.788	12
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	13																					48.569	10.488	4	41.377					100.438	13
	Heizwerke[2]	14	45		-	-	8	-				-		379	.	-	-	.	-		6.720		2	2.591	1.905	1.468			.	4.145	17.398	14
	Raffinerien	15							664.425	-							4.231									20.070					688.726	15
	Sonstige Energieerzeuger	16												-				-	-		-									4	4	16
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	44.899		-	-	8	-	664.425	-		22		1.161	11.995	-	4.231	74	-		104.530	47.204	48.915	23.789	10.596	63.530	476.327	1.584	375	20.952	1.524.616	17
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	18																										38.256			38.256	18
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	19																										22.496	38.430		60.926	19
	Industriewärmekraftwerke (nur Strom)	20																										13.868			13.868	20
	Kernkraftwerke	21																										157.189			157.189	21
	Wasserkraftwerke	22																										48.225			48.225	22
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	23																										57.355			57.355	23
	Heizwerke[3]	24																											13.497		13.497	24
	Raffinerien	25								68.842	104.055	216.528	59.276	95.923	16.825	12.232	38.281	29.864	25.451							20.070					687.346	25
	Sonstige Energieerzeuger	26			-																-							1			1	26
	Umwandlungsausstoß insgesamt	27			-					68.842	104.055	216.528	59.276	95.923	16.825	12.232	38.281	29.864	25.451		-					20.070		337.390	51.927		1.076.663	27
Umwandlungsbilanz – Verbr. b. Gewinnung u. Umwandlung	Kraftwerke, Heizwerke	28																										14.099	1.443		15.542	28
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-		.		-	-	-	-		.	.	-	83	29
	Raffinerien	30	-	-	-	-	-	-		-		2		457	812	5.912	-	308	25.451		.		-	-	-	0		.	.	-	43.207	30
	Sonstige Energieerzeuger	31																			847		226					2.387			3.460	31
	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32	-	-	-	-	-	-		-		2		457	812	5.912	-	308	25.451		8.081		226	-	-	0		19.600	1.445	-	62.293	32
	Fackel- und Leitungsverluste	33																			20		120					6.401	5.684		12.227	33
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	9.201	-	2.444	65	9.036	-		49.720	128.514	241.211	58.357	153.263	1.389	1.145	27.655	14.915	-		296.799		212	93.339	2.747	37.223		282.599	44.423	13.168	1.467.424	34
	Nichtenergetischer Verbrauch	35	.	-	.	-	1.635	-		49.720		-		22	-	.	24.718	.	-		6.261		-			4				193	84.017	35
	Statistische Differenzen	36																	-										2.578		2.578	36
Endenergieverbrauch	**Endenergieverbrauch**	37	**.**	**-**	**.**	**65**	**7.401**	**-**			**128.514**	**241.211**	**58.357**	**153.241**	**1.389**	**.**	**2.937**	**.**	**-**		**290.538**		**212**	**93.339**	**2.747**	**37.219**		**282.599**	**47.001**	**12.974**	**1.385.985**	37
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	38	.	-	.	-	-	-				-		2.397	.	-	-	53	-		17.417		69	689	.	-		9.798	1.244	7	32.942	38
	Textil- und Bekleidungsgewerbe	39	.	-	-	-	-	-				.		254	.	-	-	6	-		1.787		-	16	-	.		2.272	.	-	7.396	39
	Papier- und Druckgewerbe	40	.	-	.	-	280	-				-		268	.	-	.	2	-		19.235		94	.	-	-		18.269	2.990	-	44.730	40
	Chemische Industrie	41	.	-	-	-	41	-				.		375	.	.	.	.	-		17.359		.	18	.	29		22.965	3.654	7.981	55.168	41
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	42	.	-	-	-	-	-				.		618	.	-	-	185	-		2.899		-	51	-	.		8.652	174	.	12.695	42
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	43	4.312	-	681	.	3.309	-				13		1.200	602	.	1.841	454	-		25.194		.	1.671	2.723	.		9.002	41	4.946	56.518	43
	Metallerzeugung und -bearbeitung	44	-	-	534	-	-	-				.		394	.	-	-	.	-		6.114		-	.	-	.		8.426	.	.	18.151	44
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	45	-	-	-	-	2	-				.		653	.	-	.	748	-		2.670		.	590	.	.		5.483	142	5	10.326	45
	Maschinenbau	46	-	-	.	-	-	-				.		829	.	-	.	95	-		4.739		-	147	.	21		8.959	1.127	7	16.172	46
	Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen	47	-	-	-	-	-	-				.		.	.	-	-	34	-		2.428		-	.	-	.		4.232	467	.	7.544	47
	Fahrzeugbau	48	-	-	-	-	360	-				.		433	-	-	.	25	-		6.204		27	180	.	40		12.194	1.971	.	21.452	48
	Übrige	49	-	-	-	.	1.138	-				8		923	.	.	.	163	-		3.042		-	25.478	1	1		9.768	1.202	6	41.934	49
	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt[4]	50	.	-	.	65	5.130	-				180		.	.	.	2.934	.	-		109.090		212	28.943	2.747	108		120.019	15.932	12.974	325.027	50
	Schienenverkehr	51	-				-					2.318						-								149		8.635			11.102	51
	Straßenverkehr	52									126.968	220.649						2.771			1.274					20.875					372.536	52
	Luftverkehr	53									84		58.357																		58.440	53
	Binnenschifffahrt	54										120														8					128	54
	Verkehr insgesamt	55	-				-				127.051	223.087	58.357					2.771			1.274					21.032		8.635			442.206	55
	Haushalte und übrige Verbraucher[5]	56	263	-	-	0	2.271	-			1.463	17.944		.	.		3	6.432			180.175		-	64.395		16.079		153.946	31.068		618.752	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.