EB-1. Energiebilanz Bayern 2013 - Terajoule

Energiebilanz Bayern 2013 in Terajoule		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöle und Mineralölprodukte[1]											Gase		Erneuerbare Energieträger					Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige					
Terajoule	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							1.968												311	47.316	59.607	119.178	14.856	59.035				40.343	342.612	1
Bezüge	2	53.546	-	2.406	1	9.604	-	752.354	-	-	9.947	-	52.556	-	-	-	-			388.881					19.166	468.448	-	-		1.756.909	2
Bestandsentnahmen	3	2.109	-	19	5	3	-				44		148	3.852	-	-	489			-				12	3				12	6.695	3
Energieaufkommen im Inland	4	55.655	-	2.425	5	9.606	-	754.321	-	-	9.991	-	52.705	3.852	-	-	489			389.192	47.316	59.607	119.178	14.868	78.204	468.448	-	-	40.355	2.106.216	4
Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-	21.440	2.742	-	5.272	-	8.078	5.520	4.811	30.685			-					-		20.107	-		98.655	5
Bestandsaufstockungen	6	16	-	-	-	176	-				2		122	699	104	11	-			3.445				0	2				183	4.761	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	**55.639**	**-**	**2.425**	**5**	**9.431**	**-**	**754.321**	**- 21.440**	**- 2.742**	**9.989**	**- 5.272**	**52.582**	**- 4.925**	**- 5.624**	**- 4.822**	**- 30.196**			**385.747**	**47.316**	**59.607**	**119.178**	**14.868**	**78.202**	**468.448**	**- 20.107**	**-**	**40.172**	**2.002.801**	7
Umwandlungsbilanz																															
Umwandlungseinsatz																															
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	8	.		-	-	-	-				7		283	.	-	-	.	-		11.590		-	4.540	.	.			.	7.525	66.206	8
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	9	.		-	-	-	-				.		111	.	-	-	-	-		43.022		380	4.681	.	.			.	10.597	82.173	9
Industriewärmekraftwerke (nur Strom)	10	1.684		-	-	-	-				.		211	84	-	-	-	-		20.409		158	4.901	.	.			.	.	27.686	10
Kernkraftwerke	11																									468.448				468.448	11
Wasserkraftwerke	12																				47.316						2.052			49.368	12
Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	13																					58.453	4.627	107	39.708					102.896	13
Heizwerke[2]	14	.		-	-	8	-				.		261	.	-	-	.	-		8.924		5	2.728	2.034	2.189			.	.	20.463	14
Raffinerien	15							754.321	-							5.033									21.937					781.291	15
Sonstige Energieerzeuger	16												115				-	-		1.970									107	2.193	16
Umwandlungseinsatz insgesamt	17	47.929		-	-	8	-	754.321	-		9		981	10.909	-	5.033	12	-		85.914	47.316	58.997	21.477	11.237	63.889	468.448	2.052	539	21.652	1.600.724	17
Umwandlungsausstoß																															
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	18																										27.295			27.295	18
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	19																										21.179	39.730		60.909	19
Industriewärmekraftwerke (nur Strom)	20																										14.398			14.398	20
Kernkraftwerke	21																										154.589			154.589	21
Wasserkraftwerke	22																										47.746			47.746	22
Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	23																										60.897			60.897	23
Heizwerke[3]	24																											15.863		15.863	24
Raffinerien	25								72.868	131.863	239.972	60.569	114.707	17.545	14.289	38.050	41.551	29.637							21.937					782.987	25
Sonstige Energieerzeuger	26			-																-							963			963	26
Umwandlungsausstoß insgesamt	27			-					72.868	131.863	239.972	60.569	114.707	17.545	14.289	38.050	41.551	29.637		-					21.937		327.067	55.593		1.165.647	27
Verbr. b. Gewinnung u. Umwandlung																															
Kraftwerke, Heizwerke	28																										13.404	2.910		16.315	28
Erdöl- und Erdgasgewinnung	29	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-		.		-	-	-	-		.	.	.	53	29
Raffinerien	30	-	-	-	-	-	-		-		3		.	.	.	-	.	28.582		.		-	-	-	0		.	.	.	51.969	30
Sonstige Energieerzeuger	31																			1.167		146					2.558			3.871	31
E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32	-	-	-	-	-	-		-		3		.	.	.	-	.	28.582		.		146	-	-	0		19.475	3.014	2.218	72.207	32
Fackel- und Leitungsverluste	33																			29		187					6.305	5.224		11.745	33
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	7.710	-	2.425	5	9.423	-		51.428	129.121	249.949	55.297	.	.	.	28.195	.	1.054		.		277	97.701	3.631	36.249		279.128	46.816	16.301	1.483.771	34
Nichtenergetischer Verbrauch	35	.	-	.	-	1.899	-		51.428		-		.	.	.	25.594	.	-		.		-			2				212	85.704	35
Statistische Differenzen	36																	- 1.054										2.095		1.041	36
Endenergieverbrauch	37	**.**	**-**	**.**	**5**	**7.524**	**-**			**129.121**	**249.949**	**55.297**	**166.024**	**923**	**1.036**	**2.601**	**10.868**	**-**		**284.780**		**277**	**97.701**	**3.631**	**36.247**		**279.128**	**48.911**	**16.089**	**1.399.108**	37
Endenergieverbrauch																															
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	38	.	-	.	-	-	-				-		1.950	.	-	-	40	-		18.034		167	285	-	.		9.704	1.268	.	32.544	38
Textil- und Bekleidungsgewerbe	39	.	-	-	-	-	-				.		228	.	-	-	.	-		1.752		.	15	-	.		2.017	.	-	4.425	39
Papier- und Druckgewerbe	40	.	-	-	-	286	-				.		186	.	-	.	4	-		18.550		70	.	.	.		17.322	4.068	.	47.091	40
Chemische Industrie	41	.	-	-	-	36	-				.		401	.	.	.	.	-		17.007		.	.	.	.		24.001	6.412	7.706	56.749	41
Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	42	.	-	-	-	-	-				.		604	.	-	-	.	-		3.244		-	48	.	.		8.716	173	.	13.162	42
Verarbeitung v. Steinen und Erden	43	3.368	-	.	-	3.832	-				.		1.113	302	.	1.705	229	-		24.971		.	1.989	3.039	36		9.085	61	7.734	58.737	43
Metallerzeugung und -bearbeitung	44	-	-	.	-	-	-				.		338	.	-	-	28	-		5.391		-	.	-	.		8.297	.	3	14.609	44
Herstellung v. Metallerzeugnissen	45	-	-	-	-	2	-				-		655	.	-	.	784	-		2.822		.	713	.	.		5.567	136	3	10.707	45
Maschinenbau	46	-	-	.	-	-	-				.		774	.	-	.	71	-		5.447		-	114	-	32		9.399	1.141	.	17.163	46
Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen	47	-	-	-	-	-	-				.		245	.	-	-	7	-		2.404		-	7	.	.		4.010	488	.	7.184	47
Fahrzeugbau	48	.	-	-	-	365	-				.		373	-	-	.	28	-		8.292		.	177	.	.		12.376	1.494	.	23.164	48
Übrige	49	-	-	-	5	918	-				19		843	.	.	.	42	-		3.124		-	15.520	.	1		9.305	3.626	.	33.612	49
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt[4]	50	.	-	.	5	5.438	-				139		7.710	842	1.036	2.599	1.499	-		111.039		277	21.102	3.631	114		119.799	19.092	16.089	319.148	50
Schienenverkehr	51	-				-					2.248						-								136		8.699			11.083	51
Straßenverkehr	52									127.502	227.932						2.601			1.188					19.302					378.526	52
Luftverkehr	53									73		55.297																		55.370	53
Binnenschifffahrt	54										120														7					128	54
Verkehr insgesamt	55	-				-				127.575	230.300	55.297					2.601			1.188					19.446		8.699			445.106	55
Haushalte und übrige Verbraucher[5]	56	258	-	-	-	2.085	-			1.546	19.509		158.315	81		3	6.768			172.553		-	76.599		16.687		150.630	29.819		634.854	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.