

EB-1. Energiebilanz Bayern 2016 - Terajoule

Energiebilanz Bayern 2016 in Terajoule		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöle und Mineralölprodukte ¹⁾								Gase			Erneuerbare Energieträger					Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige				Energieträger insgesamt	Zeile			
		Kohle (roh)	Brakets	Koks u.a. Steinkohlenprodukte	Kohle (roh)	Brakets u.a. Braunkohlenprodukte	Hartbraunkohle	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ölproduktschlacke	Dieselschlacke	Flugzeugkraftstoffe	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrolkoks	Anderere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refiniertes Gas	Kokereigas, Stadtgas	Erntgas	Wasserkraft	Klärgas und andere Biogase	Feste Biomasse	Abfälle	Sonstige	Kernenergie	Strom			Fernwärme	Sonstige	
Terajoule		Zeile																											Zeile			
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1																											1			
	Bezüge	2	47.893	-	2.381	1	-	-	795.936	-	-	0	6.123	41.795	-	-	-	-	-	-	508	43.703	65.556	126.123	13.908	81.485	-	-	-	41.737	374.619	1
	Bestandsentnahmen	3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.123	695	377	-	423	75	-	-	-	-	-	-	15	0	15.481	342.575	7.179	-	-	1.662.316	2
	Energieaufkommen im Inland	4	47.893	-	2.381	1	10.375	-	797.535	-	-	6	6.123	42.490	377	-	423	75	-	-	396.509	43.703	65.556	126.123	13.923	96.966	342.575	7.179	-	41.775	2.041.989	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-	27.347	13.633	85	-	-	18.394	9.707	3.295	32.240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.703	5
	Bestandsaufstockungen	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	24	423	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	47.671	-	2.268	1	10.368	-	797.535	-27.347	-13.633	-79	6.123	42.490	-18.016	-9.760	-2.873	-32.166	-	-	396.509	43.703	65.556	126.123	13.919	96.966	342.575	7.179	-	41.751	1.936.863	7
Umwandlungseinsatz	Wärme- und Kälteanlagen	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8.338	-	25	4.473	3.539	1.567	-	-	-	6.309	48.644	8	
	Industriewärme- und Kälteanlagen	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.921	-	2.404	7.204	5.366	-	-	-	12.839	90.897	9		
	Kernkraftwerke	10	1.517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.567	-	143	6.508	-	24	-	-	-	-	37.592	10	
	Wasserkraftwerke	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	342.575	-	-	-	342.575	11	
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.703	-	-	-	-	-	-	1.476	-	45.179	12	
	Heizwerke ²⁾	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.438	2.209	17	53.292	-	-	-	-	117.956	13	
	Raffinerien	14	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	287	-	-	-	-	-	-	6.407	-	-	3.196	1.982	2.911	-	-	-	3.361	18.226	14	
	Sonstige Energieerzeuger	15	-	-	-	-	-	-	797.535	-	-	-	-	-	-	4.956	-	-	-	-	-	-	-	-	22.797	-	-	-	-	825.288	15	
	Umwandlungseinsatz insgesamt	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-	-	-	-	-	-	1.738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.839	16	
	Umwandlungsausstoß	Wärme- und Kälteanlagen	17	41.246	-	-	-	7	-	797.535	-	-	4	1.370	675	-	4.956	10	-	-	89.970	43.703	65.010	23.591	10.904	80.590	342.575	1.476	2.068	22.509	1.528.197	17
Industriewärme- und Kälteanlagen		18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.810	-	-	19.810	18	
Kernkraftwerke		19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.498	42.983	-	66.481	19	
Wasserkraftwerke		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.842	-	-	16.842	20	
Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen		21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.051	-	-	113.051	21	
Heizwerke ³⁾		22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.978	-	-	43.978	22	
Raffinerien		23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.501	-	-	75.501	23	
Sonstige Energieerzeuger		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.964	-	-	16.964	24
Umwandlungsausstoß insgesamt		25	-	-	-	-	-	-	76.659	136.199	273.512	69.217	93.366	20.809	15.423	38.857	43.708	32.612	-	-	-	-	-	-	22.797	-	-	-	-	-	823.159	25
Umwandlungsausstoß insgesamt		26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	818	-	-	818	26	
Verbr. b. Gewinnung u. Umwandlung		Kraftwerke, Heizwerke	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	293.499	59.947	-	1.176.605	27
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.250	3.232	-	-	13.481	28	
	Raffinerien	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	29	
	Sonstige Energieerzeuger	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	664	-	-	-	-	-	-	14.675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.048	30	
	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	-	113	-	-	-	-	2.465	-	-	3.228	31	
	Fackel- und Leitungsverluste	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-	-	73.817	32
Endenergieverbrauch	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	145	-	-	-	-	6.287	5.940	-	12.421	33	
	Nichtenergetischer Verbrauch	34	6.425	-	2.268	1	10.361	-	49.311	122.566	273.429	75.340	-	1.455	-	31.028	-	-	-	-	-	288	102.532	3.015	39.173	276.554	48.613	-	-	1.499.032	34	
	Statistische Differenzen	35	-	-	-	-	2.590	-	49.311	-	-	-	-	-	-	27.516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.753	35
	Endenergieverbrauch	36	-	-	-	1	7.770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	-	-	-	-1.847	36	
	Endenergieverbrauch	37	-	-	-	1	7.770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285.419	288	102.532	3.015	39.173	276.554	48.897	17.033	-	1.410.432	37	
Endenergieverbrauch	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.672	-	-	-	63	-	-	-	18.741	-	141	483	-	-	-	10.280	1.528	-	-	33.780	38
	Textil- und Bekleidungsindustrie	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-	-	-	1.854	-	-	17	-	-	-	1.908	84	-	-	4.287	39
	Papier- und Druckindustrie	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	-	-	-	-	-	-	-	18.380	-	115	-	-	-	-	17.699	-	-	-	46.110	40
	Chemische Industrie	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	25.178	3.440	-	-	57.233	41
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	544	-	-	-	-	32	-	-	-	3.409	-	-	42	-	-	8.420	-	-	-	13.263	42
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	43	2.384	-	-	-	4.031	-	-	-	-	983	-	-	2.573	102	-	-	-	-	25.327	-	844	2.505	-	-	8.993	78	7.299	-	57.021	43
	Metallerzeugung und -bearbeitung	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.557	-	-	-	15.556	44	
	Herstellung v. Metallzeugnissen	45	-	-	-	-	2	-	-	-	-	606	-	-	-	-	-	-	-	-	3.188	-	703	-	-	-	6.064	182	-	-	11.206	45
	Maschinenbau	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	627	-	-	-	-	78	-	-	-	4.756	-	67	-	-	-	8.976	1.056	-	-	15.669	46
	Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	13	-	-	-	-	2.404	-	9	-	-	-	3.937	376	-	-	7.245	47
	Fahrzeugbau	48	-	-	-	-	311	-	-	-	-	301	-	-	-	23	-	-	-	-	5.987	-	95	-	-	-	12.458	1.486	-	-	20.694	48
	Übrige	49	-	-	-	1	1.576	-	-	-	16	643	-	-	-	118	-	-	-	3.731	-	13.514	-	2	-	10.150	1.073	-	-	31.052	49	
	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt ⁴⁾	50	-	-	-	1	6.232	-	-	-	158																					