Energiebilanz Baden-Württemberg 2008

in Terajoule

Stand 06. Juli 2022

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Mineralöle und Mineralölprodukte											Gase	Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger				Energieträger insgesamt	Zeile
													Heizöl																		
			Kohle	Briketts	Koks	Briketts	Andere Braunkohlen-produkte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoffe	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Petrolkoks	Andere Mineralöl-produkte	Flüssiggas	Raffineriegas	Erdgas	Klärgas und Deponiegas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Biomasse	Sonstige	Strom	Kernenergie	Fernwärme	Andere (z.B. Müll)		
			Terajoule																												
			1	2	3	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland	1						43												3 413	16 887	2 259	6 771	136 433	3 113				11 924	180 843	1
	Bezüge	2	189 716	2	2 229	1 149	2 926	674 927				10 914	23 482						295 698							56 147	363 908			1 621 098	2
	Bestandsentnahmen	3		16	62		12										5		1 026											1 121	3
	Energieaufkommen im Inland	4	189 716	18	2 291	1 149	2 938	674 970				10 914	23 482				5		296 724	3 413	16 887	2 259	6 771	136 433	3 113	56 147	363 908		11 924	1 803 063	4
	Lieferungen	5							7 920	101 263	705			3 598	7 855	3 929	7 701													132 971	5
	Bestandsaufstockungen	6	8 434								2		2 782	706	45									0						11 969	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	181 281	18	2 291	1 149	2 938	674 970	– 7 920	– 101 263	– 707	10 914	20 701	– 4 304	– 7 900	– 3 929	– 7 696		296 724	3 413	16 887	2 259	6 771	136 433	3 113	56 147	363 908		11 924	1 658 123	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	126 824								0		372	1 134					6 192	202				4 053					2 030	140 807	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	33 074										375	216					24 519	183				8 199					3 327	69 893	11
	Industriewärmekraftwerke	12	1 808								0		125	1 491	614		547	1 022	10 295					3 502					463	19 867	12
	Kernkraftwerke	13																									363 908			363 908	13
	Wasserkraftwerke	14																			16 887					5 489				22 376	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																		2 348		2 259	3 423	31 358	2					39 390	15
	Heizwerke	16	14 687										539	80			0		10 684	23				5 212					2 708	33 933	16
	Raffinerien	18						674 970								10 672								17 652						703 294	18
	Sonstige Energieerzeuger	19											418				92		418											928	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	176 393					674 970			0		1 829	2 921	614	10 672	639	1 022	52 108	2 756	16 887	2 259	3 423	69 975	2	5 489	363 908		8 528	1 394 395	20
Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																								64 370				64 370	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																								14 496		33 123		47 619	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								9 223				9 223	25
	Kernkraftwerke	26																								120 090				120 090	26
	Wasserkraftwerke	27																								20 667				20 667	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																								12 873				12 873	28
	Heizwerke	29																										21 638		21 638	29
	Raffinerien	31							10 956	220 945	160 811	43	139 735	17 221	19 301	40 183	19 059	26 475						17 652						672 381	31
	Sonstige Energieerzeuger	32																	80							335				415	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33							10 956	220 945	160 811	43	139 735	17 221	19 301	40 183	19 059	26 475	80					17 652		242 053		54 761		969 275	33
Verbrauch in den Umwandlungsbereichen	Kraftwerke, Heizwerke	36																								14 556		1 909		16 465	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Mineralölverarbeitung (einschließlich Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken)	38									75		88	4 787	8 307		3 503	25 038	1							2 471		2		44 272	38
	Sonstige Energieerzeuger	39											43							499						455				997	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									75		131	4 787	8 307		3 503	25 038	1	499						17 482		1 911		61 734	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		124						11 794		2 915		14 833	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	4 888	18	2 291	1 149	2 938		3 036	119 682	160 029	10 957	158 476	5 209	2 480	25 582	7 221	415	244 695	34			3 348	84 111	3 111	263 434		49 935	3 396	1 156 435	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			172				3 036						191	25 582														28 981	43
	Statistische Differenzen	44																– 415										227		– 188	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	**Endenergieverbrauch**	45	4 888	18	2 119	1 149	2 938			119 682	160 029	10 957	158 476	5 209	2 289		7 221		244 695	34			3 348	84 111	3 111	263 434		50 162	3 396	1 127 266	45
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau u. Erbrinnung v. Dienstleistungen	48					40				1		239				28		690					161		1 177		35		2 371	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49											1 586	740			16		6 028					76		5 353		1 604	27	15 430	49
	Getränkeherstellung	50											568	205			168		964					14		736		42		2 697	50
	Tabakverarbeitung	51											118						0							17				135	51
	Herstellung von Textilien	52	522										231	26			15		1 978					1		1 506		69		4 348	52
	Herstellung von Bekleidung	53											77						308							188		12		585	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54											99						24					3		60		1		187	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	55											248	580			5		617					4 905		1 982		678		9 015	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	3 031								1		654	323			123		17 663					6 622		14 480		515		43 412	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielf. von Ton-, Bild- und Datenträgern	57											165				1		1 405							1 838		38		3 447	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58											36				2		4 201							3 117		289		7 645	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59	7										513	17			43		2 966							2 479		2 271	84	8 380	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60											98						1 797					22		1 738		1 490		5 145	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											901	55			17		2 680					21		7 255		875	1	11 805	61
	H. v. Glas u. Glaswaren, keram. Werkstoffen und Waren, keramische Baumaterialien	62											42	2 622			6		2 872							1 548		4	276	7 370	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	63	717	18	45		2 898						776	519	2 225		108		2 934	15				2 088		3 390		11	2 978	18 722	63
	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64											1						1 858							4 272				6 131	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65	460		1 115								565	8	64		39		3 784							4 626		106		10 767	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66											73				9		89							266		10		447	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67											1 725				131		4 607					26		10 190		129		16 808	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektron. und optischen Erzeugnisse	68											301				3		2 263					7		3 475		182	30	6 261	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69									0		493				11		1 200					6		3 774		281		5 765	69
	Maschinenbau	70			11						355		2 157	1			245		6 500					18		13 616		1 487		24 390	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71			948						3		749	113			158		8 415					11		16 348		3 345		30 090	71
	sonstiger Fahrzeugbau	72											79				1		181							272		7		540	72
	Herstellung von Möbeln	73											271				4		255					250		771		197		1 748	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74											262	0			10		660	19				10		1 335		40		2 336	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75											64				1		63							292		78	0	498	75
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u.Verarb. Gewerbe insg.	76	4 737	18	2 119		2 938				360		13 091	5 209	2 289		1 144		77 002	34				14 241		106 101		13 796	3 396	246 475	76
	Schienenverkehr	77									1 232													61		5 521				6 813	77
	Straßenverkehr	78								118 381	150 262						1 335		335					17 166						287 479	78
	Luftverkehr	79								77		10 957																		11 034	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80									311													15						326	80
	Verkehr insgesamt	81								118 457	151 805	10 957					1 335		335					17 242		5 521				305 652	81
	Haushalte	82																													82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83																													83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übr. Verbraucher	84	151			1 149				1 225	7 865		145 385				4 742		167 358				3 348	52 627	3 111	151 812		36 366		575 139	84

Begriffsbestimmungen sind im Glossar beschrieben (siehe "Methodik der Energiebilanzen" unter www.lak-energiebilanzen.de).