Energiebilanz Baden-Württemberg 1998

in Terajoule

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Mineralöle und Mineralölprodukte[1]											Gase	Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger				ENERGIE-TRÄGER INSGE-SAMT	Zeile
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	andere Braun-kohlen-produkte	Erdöl (roh)[2]	Roh-benzin	Ottokraft-stoffe	Diesel-kraft-stoffe	Schwe-rer Flugtur-binen-kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol-koks	andere Mineral-ölpro-dukte[3]	Flüssig-gas	Raffi-neriegas	Erdgas und Erdölgas	Wasser-kraft	Wind-kraft, Photo-voltaik	Klärgas u. and. Biogase	nach-wachsen-de Roh-stoffe	Abfälle	sonstige Erneu-erbare Energie-träger	Strom	Kern-energie	Fern-wärme	sonstige		
			Terajoule																												
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1						43												13 283	67	4 253	9 999	4 184	1 037				5 878	38 744	1
	Bezüge	2	190 305	3 067	314	1 392	1 816	637 491			20 105	6 579	95 294				1 012		285 243							129 834	428 012			1 800 464	2
	Bestandsentnahmen	3	6 372																32											6 404	3
	Energieaufkommen	4	196 677	3 067	314	1 392	1 816	637 534			20 105	6 579	95 294				1 012		285 275	13 283	67	4 253	9 999	4 184	1 037	129 834	428 012		5 878	1 845 612	4
	Lieferungen	5							2 596	44 457				10 324	7 637	12 634			40 305							126 004				243 957	5
	Bestandsaufstockungen	7		29															413											442	7
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	8	196 677	3 038	314	1 392	1 816	637 534	– 2 596	– 44 457	20 105	6 579	95 294	– 10 324	– 7 637	– 12 634	1 012		244 557	13 283	67	4 253	9 999	4 184	1 037	3 830	428 012		5 878	1 601 213	8
	in Prozent	8a	*12,3*	*0,2*	*0,0*	*0,1*	*0,1*	*39,8*	*– 0,2*	*– 2,8*	*1,3*	*0,4*	*6,0*	*– 0,6*	*– 0,5*	*– 0,8*	*0,1*		*15,3*	*0,8*	*0,0*	*0,3*	*0,6*	*0,3*	*0,1*	*0,2*	*26,7*		*0,4*	*100*	8a
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Öffentliche Wärmekraftwerke	11	157 437										1 111	2 007					3 618			25		1 924					1 282	167 404	11
	Industriewärmekraftwerke und DB	12	12 181								86		470	3 277			92	3 047	13 297			2 167	1 302						3 089	39 008	12
	Kernkraftwerke	13																									428 012			428 012	13
	Wasserkraftwerke	14																		13 283						7 693				20 976	14
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15																			67									67	15
	Heizkraftwerke, Fernheizwerke	16	17 427										1 197	123					7 839			33		2 260					1 507	30 386	16
	Raffinerien	18						637 534																						637 534	18
	Sonstige Energieerzeuger	19														1 315	138					2								1 455	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	187 045					637 534			86		2 778	5 407		1 315	230	3 047	24 754	13 283	67	2 227	1 302	4 184		7 693	428 012		5 878	1 324 842	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Öffentliche Wärmekraftwerke	23																								69 721				69 721	23
	Industriewärmekraftwerke und DB	24																								15 527				15 527	24
	Kernkraftwerke	25																								141 246				141 246	25
	Wasserkraftwerke	26																								18 824				18 824	26
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27																								68				68	27
	Heizkraftwerke, Fernheizwerke	28																										39 869		39 869	28
	Raffinerien	30							2 596	221 242	127 205	4 085	144 480	26 547	18 660	36 848	13 217	26 068												620 948	30
	Sonstige Energieerzeuger	31														3 034			127							277				3 438	31
	Umwandlungsausstoß insgesamt	32							2 596	221 242	127 205	4 085	144 480	26 547	18 660	39 882	13 217	26 068	127							245 663		39 869		909 641	32
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Kraftwerke, Heizkraftwerke	35																								15 163				15 163	35
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																													36
	Raffinerien	37											214	1 106	6 272		3 454	23 020								2 034				36 100	37
	Sonstige Energieerzeuger	38											85						1 587			1 831				274				3 777	38
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39											299	1 106	6 272		3 454	23 020	1 587			1 831				17 471				55 040	39
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	40																	381			195				5 789		3 987		10 352	40
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	9 632	3 038	314	1 392	1 816			176 785	147 224	10 664	236 697	9 710	4 751	25 933	10 545	1	217 962				8 697		1 037	218 540		35 882		1 120 620	41
	Nicht energetischer Verbrauch	42													497	25 933	322													26 752	42
	Statistische Differenzen	43																– 1	856											855	43
END-ENERGIE-VER-BRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	44	9 632	3 038	314	1 392	1 816			176 785	147 224	10 664	236 697	9 710	4 254		10 223		218 818				8 697		1 037	218 540		35 882		1 094 723	44
	in Prozent	44a	*0,9*	*0,3*	*0,0*	*0,1*	*0,2*			*16,1*	*13,4*	*1,0*	*21,6*	*0,9*	*0,4*		*0,9*		*20,0*				*0,8*		*0,1*	*20,0*		*3,3*		*100*	44a
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45											470						444							1 008					45
	Ernährungsgewerbe	46		57									3 846	983					5 268							4 399					46
	Tabakverarbeitung	47											43						63							47					47
	Textilgewerbe	48	326	57									1 111	246					3 364							2 203					48
	Bekleidungsgewerbe	49											299						381							284					49
	Ledergewerbe	50											85	82					63							97					50
	Holzgewerbe	51											598	410					508							1 537					51
	Papiergewerbe	52	2 519	860									897	1 229					12 631							14 339					52
	Verlags-, Druckgew., Vervielfältig. v. besp. Ton-, Bild- u. Datenträgern	53											513						1 301							1 836					53
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	54	119										85	41					4 157							2 297					54
	Sonstige chemische Industrie	55	1 126										1 154	1 024					6 411							3 560					55
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	56											1 496	533					2 507							5 713					56
	Glasgewerbe, Keramik	57											214	2 499					1 587							1 321					57
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	58	4 831	401		78	1 816						1 111	1 434	4 254				4 538							3 622					58
	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	59																	1 492							2 992					59
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	60	385	1 003									940	164					3 777							4 075					60
	Sonstige Metallbearbeitung	61		29									43						63							277					61
	Herstellung von Metallerzeugnissen	62											2 607	41					2 602							5 832					62
	Maschinenbau	63		29									3 974	82					4 951							8 028					63
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	64											128						127							378					64
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.	65											1 068	41					920							2 606					65
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66		29									299						952							2 700					66
	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67											769						635							1 580					67
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68		544									1 538						6 950							14 508					68
	Sonstiger Fahrzeugbau	69											43						63							155					69
	Herst. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. sonst. Erzeugn.	70											940						413							1 274					70
	Recycling	71											43													58					71
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	9 306	3 009		78	1 816						24 314	8 809	4 254		6 447		66 168				399			86 726		7 392		218 718	72
	Schienenverkehr	77									2 062															7 139				9 201	77
	Straßenverkehr	78								175 304	134 766																			310 070	78
	Luftverkehr	79								131		10 664																		10 795	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80									902																			902	80
	Verkehr insgesamt	81								175 435	137 730	10 664														7 139				330 968	81
	Haushalte und sonstige Verbraucher	84	326	29	314	1 314				1 350	9 494		212 383	901			3 776		152 650				8 298		1 037	124 675		28 490		545 037	84

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz Baden-Württemberg ausgewiesen werden, sodass Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. – 2) Einschließlich 39 015 Terajoule Mineralölprodukte und 3 034 Terajoule Chemieprodukte und Additive. – 3) Zeile 31 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2).