Energiebilanz Baden-Württemberg 2002

in Terajoule

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Mineralöle und Mineralölprodukte[1]											Gase	Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger				ENERGIE-TRÄGER INSGESAMT	Zeile
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)[2]	Rohbenzin	Ottokraftstoffe	Dieselkraftstoffe	Schwerer Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Erdgas und Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft, Photovoltaik	Klärgas u. and. Biogase	feste und flüssige Brennstoffe	Abfälle	sonstige Erneuerbare Energieträger	Strom	Kernenergie	Fernwärme	sonstige		
			Terajoule																												
PRIMARENERGIEBILANZ	Gewinnung	1																		18 488	744	4 504	10 177	6 386	1 234				10 546	52 079	1
	Bezüge	2	210 499	2 664	157	863	1 134	649 995			14 090	7 740	69 465	3 355					280 419				942			26 126	422 739			1 690 188	2
	Bestandsentnahmen	3																													3
	Energieaufkommen	4	210 499	2 664	157	863	1 134	649 995			14 090	7 740	69 465	3 355					280 419	18 488	744	4 504	11 119	6 386	1 234	26 126	422 739		10 546	1 742 267	4
	Lieferungen	5							3 344	75 417					9 987	18 261	4 902	1 135	33 831											146 877	5
	Bestandsaufstockungen	7	6 685	29															476											7 190	7
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	8	203 814	2 635	157	863	1 134	649 995	– 3 344	– 75 417	14 090	7 740	69 465	3 355	– 9 987	– 18 261	– 4 902	– 1 135	246 112	18 488	744	4 504	11 119	6 386	1 234	26 126	422 739		10 546	1 588 200	8
	in Prozent	8a	*12,8*	*0,2*	*0,0*	*0,1*	*0,1*	*40,9*	*– 0,2*	*– 4,7*	*0,9*	*0,5*	*4,4*	*0,2*	*– 0,6*	*– 1,1*	*– 0,3*	*– 0,1*	*15,5*	*1,2*	*0,0*	*0,3*	*0,7*	*0,4*	*0,1*	*1,6*	*26,6*		*0,7*	*100*	8a
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung	11	153 152										556	1 052					12 885			330		2 250					1 500	171 725	11
	Industriewärmekraftwerke	12	3 357								43		171	2 224			560	3 452	10 854			439	1 690	34					6 312	29 136	12
	Kernkraftwerke	13																									422 739			422 739	13
	Wasserkraftwerke	14																		18 488						9 040				27 528	14
	Windkraft-, Fotovoltaik- und andere Anlagen	15																			744			1						745	15
	Heizkraftwerke, Fernheizwerke	16	35 673										1 284	283					17 550			203		4 101					2 734	61 828	16
	Raffinerien	18						649 995								1 820														651 815	18
	Sonstige Energieerzeuger	19															93					2 798	199							3 090	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	192 182					649 995			43		2 011	3 559		1 820	653	3 452	41 289	18 488	744	3 770	1 889	6 386		9 040	422 739		10 546	1 368 606	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung	23																								76 540				76 540	23
	Industriewärmekraftwerke	24																								9 140				9 140	24
	Kernkraftwerke	25																								139 504				139 504	25
	Wasserkraftwerke	26																								24 815				24 815	26
	Windkraft-, Fotovoltaik- und andere Anlagen	27																								1 148				1 148	27
	Heizkraftwerke, Fernheizwerke	28																										44 917		44 917	28
	Raffinerien	30							4 444	233 173	147 181	817	129 559	8 291	18 746	46 267	16 058	27 431												631 967	30
	Sonstige Energieerzeuger	31																	63							349				412	31
	Umwandlungsausstoß insgesamt	32							4 444	233 173	147 181	817	129 559	8 291	18 746	46 267	16 058	27 431	63							251 496		44 917		928 443	32
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Kraftwerke, Heizkraftwerke	35																								14 846				14 846	35
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																													36
	Raffinerien	37											342	2 427	7 089		2 334	22 844								2 228				37 264	37
	Sonstige Energieerzeuger	38											86						3 237			602				313				4 238	38
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39											428	2 427	7 089		2 334	22 844	3 237			602				17 387				56 348	39
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	40																	413			132				6 743		2 557		9 845	40
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	11 632	2 635	157	863	1 134		1 100	157 756	161 228	8 557	196 585	5 660	1 670	26 186	8 169		201 236				9 230		1 234	244 452		42 360		1 081 844	41
	Nicht energetischer Verbrauch	42							1 100							26 186														27 286	42
	Statistische Differenzen	43																	– 5 778											– 5 778	43
END-ENERGIE-VERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	44	11 632	2 635	157	863	1 134			157 756	161 228	8 557	196 585	5 660	1 670		8 169		195 458				9 230		1 234	244 452		42 360		1 048 780	44
	in Prozent	44a	*1,1*	*0,3*	*0,0*	*0,1*	*0,1*			*15,0*	*15,4*	*0,8*	*18,7*	*0,5*	*0,2*		*0,8*		*18,6*				*0,9*		*0,1*	*23,3*		*4,0*		*100*	44a
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45											514						666							1 138					45
	Ernährungsgewerbe	46		57									2 739	243					6 315							4 558					46
	Tabakverarbeitung	47	210										86						63							47					47
	Textilgewerbe	48											599	40					2 951							1 894					48
	Bekleidungsgewerbe	49											171						349							216					49
	Ledergewerbe	50											86						95							83					50
	Holzgewerbe	51											471	445					317							1 440					51
	Papiergewerbe	52	2 668	430									856	647					13 551							15 329					52
	Verlags-, Druckgew., Vervielfältig. v. besp. Ton-, Bild- u. Datenträgern	53											342						1 269							1 897					53
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	54	60										86						3 840							2 711					54
	Sonstige chemische Industrie	55	1 259										770	607					4 094							4 165					55
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	56											984	445					2 634							6 224					56
	Glasgewerbe, Keramik	57											43	2 143					1 619							1 361					57
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	58	5 666	172		39	1 134						770	849	1 670				3 205							3 179					58
	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	59																	1 650							3 344					59
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	60	390	974									770	121					3 586							4 324					60
	Sonstige Metallbearbeitung	61											43						63							313					61
	Herstellung von Metallerzeugnissen	62											1 840	40					3 142							6 620					62
	Maschinenbau	63											5 479	40					4 538							8 453					63
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	64											43						95							173					64
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.	65											813						889							2 880					65
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66											300						857							2 610					66
	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67											642						825							1 800					67
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68	120	544									1 241						7 109							16 819					68
	Sonstiger Fahrzeugbau	69											86						127							216					69
	Herst. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. sonst. Erzeugn.	70											599						317							1 105					70
	Recycling	71											43						32							122					71
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	10 373	2 177		39	1 134						20 416	5 620	1 670		3 968		64 198				410			93 021		13 481		216 507	72
	Schienenverkehr	77									1 718															4 738				6 456	77
	Straßenverkehr	78								156 406	150 360												942							307 708	78
	Luftverkehr	79								87		8 557																		8 644	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80									558																			558	80
	Verkehr insgesamt	81								156 493	152 636	8 557											942			4 738				323 366	81
	Haushalte und sonstige Verbraucher	84	1 259	458	157	824				1 263	8 592		176 169	40			4 201		131 260				7 878		1 234	146 693		28 879		508 907	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 40 443 Terajoule Mineralölprodukte.