Energiebilanz Baden-Württemberg 2005

in Terajoule

Stand 31. März 2009

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2009

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												3 785	17 677	1 123	2 462	60 833	1 258				10 297	97 478	1
	Bezüge	2	202 384	228	2 301	858	2 821	668 514			1 659	12 427	41 903						310 048					10 722		35 247	396 574			1 685 686	2
	Bestandsentnahmen	3	8 535		96		43				1		112	327	71		19		19					0						9 223	3
	Energieaufkommen im Inland	4	210 919	228	2 397	858	2 864	668 557			1 660	12 427	42 015	327	71		19		310 067	3 785	17 677	1 123	2 462	71 555	1 258	35 247	396 574		10 297	1 792 387	4
	Lieferungen	5							5 632	90 439				7 192	16 087	9 186	6 724													135 260	5
	Bestandsaufstockungen	6		14																										14	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	210 919	214	2 397	858	2 864	668 557	– 5 632	– 90 439	1 660	12 427	42 015	– 6 865	– 16 016	– 9 186	– 6 705		310 067	3 785	17 677	1 123	2 462	71 555	1 258	35 247	396 574		10 297	1 657 113	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	150 901								1		1 089	1 090					5 820	380				1 880					973	162 134	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	49 937										780	359			3		27 359	202				6 025					2 692	87 357	11
	Industriewärmekraftwerke	12	2 682								1		255	1 806			11	1 061	10 632					4 506					753	21 707	12
	Kernkraftwerke	13																									396 574			396 574	13
	Wasserkraftwerke	14																			17 677					9 072				26 749	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																		937		1 123	980	10 200	3					13 243	15
	Heizwerke	16	1 703										783	16			2		9 008	36				4 193					1 956	17 697	16
	Raffinerien	18						668 557								7 568								1 566						677 691	18
	Sonstige Energieerzeuger	19											477				47		477	1 449									0	2 450	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	205 223					668 557			2		3 384	3 271		7 568	63	1 061	53 296	3 004	17 677	1 123	980	28 370	3	9 072	396 574		6 374	1 405 602	20
Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																								71 503				71 503	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																								16 981		42 279		59 260	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								9 882				9 882	25
	Kernkraftwerke	26																								130 871				130 871	26
	Wasserkraftwerke	27																								24 412				24 412	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																								4 784				4 784	28
	Heizwerke	29																										13 541		13 541	29
	Raffinerien	31							7 216	227 730	155 214	86	135 850	19 548	18 571	43 144	16 898	27 356						1 566						653 179	31
	Sonstige Energieerzeuger	32																	57							382				439	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33							7 216	227 730	155 214	86	135 850	19 548	18 571	43 144	16 898	27 356	57					1 566		258 815		55 820		967 871	33
Verbrauch in den Umwandlungsbereichen	Kraftwerke, Heizwerke	36																								16 142		2 097		18 239	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Raffinerien	38									1		97	4 857			2 231	25 905	1							2 588		1		35 681	38
	Sonstige Energieerzeuger	39																		576						346				922	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									1		97	4 857			2 231	25 905	1	576						19 076		2 098		54 842	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		142						6 008		2 935		9 085	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	5 696	214	2 397	858	2 864		1 584	137 291	156 871	12 513	174 384	4 555	2 555	26 390	7 899	390	256 827	63			1 482	44 751	1 255	259 906		50 787	3 923	1 155 455	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			133				1 584						226	26 390														28 333	43
	Statistische Differenzen	44																– 390										216		– 174	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	**Endenergieverbrauch**	45	5 696	214	2 264	858	2 864			137 291	156 871	12 513	174 384	4 555	2 329		7 899		256 827	63			1 482	44 751	1 255	259 906		51 003	3 923	1 126 948	45
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46											244				24		615							1 218		32		2 133	46
	Ernährungsgewerbe	47									4		2 474	479			191		6 164					22		5 312		1 735	19	16 400	47
	Tabakverarbeitung	48											94						54							48				196	48
	Textilgewerbe	49	424										351	24			32		2 337					1		1 730		88		4 987	49
	Bekleidungsgewerbe	50											139						495							255		18		907	50
	Ledergewerbe	51											116						40							70				226	51
	Holzgewerbe	52											435	481			3		767					3 206		1 764		220	2	6 878	52
	Papiergewerbe	53	3 844										744	386			322		15 783					5 024		16 810		1 389	38	44 340	53
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	54											286				2		1 535					9		1 938		134		3 904	54
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	55											54				2		4 293							3 605		2 119		10 073	55
	Sonstige chemische Industrie	56	7										838	5			8		4 151							4 188		3 696	75	12 968	56
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	57											1 037				12		2 643					24		6 645		888	0	11 249	57
	Glasgewerbe, Keramik	58											49	2 396			303		1 650							1 305		16		5 719	58
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	59	777	94	148		2 857						788	598	2 262		91		4 056	16				1 488		3 134		6	3 750	20 065	59
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	60											3						1 746							3 908				5 657	60
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	61	599		1 016								814		67		54		3 983							4 175		50		10 758	61
	Sonstige Metallbearbeitung	62											57				4		83							232		13		389	62
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	63									4		1 994	4			95		4 115					10		8 344		208		14 774	63
	Maschinenbau	64			14						269		2 705				259		5 763					9		10 328		1 085		20 432	64
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	65											37						81							222		5		345	65
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	66									1		667				9		996					2		3 005		269	8	4 957	66
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	67											211				2		713							2 193		93	22	3 234	67
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	68											475	25			83		991	30				31		2 097		141		3 873	68
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	69			1 086						2		964	117			167		9 177					37		19 096		4 721		35 367	69
	Sonstiger Fahrzeugbau	70									2		133						180					1		241				557	70
	Herstellg. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	71											575				28		450					417		1 114		170		2 754	71
	Recycling	72											36						21							181		1	9	248	72
	Gewinng. v. Steinen u. Erden,sonst. Bergbau u.Verarb.Gewerbe insg.	73	5 651	94	2 264		2 857				282		16 320	4 515	2 329		1 691		72 882	46				10 281		103 158		17 097	3 923	243 390	73
	Schienenverkehr	74									1 375													78		6 365				7 818	74
	Straßenverkehr	75								135 941	146 794						140							10 163						293 038	75
	Luftverkehr	76								87		12 513																		12 600	76
	Küsten- und Binnenschiffahrt	77									730													42						772	77
	Verkehr insgesamt	78								136 028	148 899	12 513					140							10 283		6 365				314 228	78
	Haushalte	79																													79
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	80																													80
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übr. Verbraucher	81	45	120		858	7			1 263	7 690		158 064	40			6 068		183 945	17			1 482	24 187	1 255	150 383		33 906		569 330	81

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