Energiebilanz Baden-Württemberg 2009

in Terajoule

Stand 18. April 2011

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2011

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												3 199	16 093	1 962	8 231	111 528	3 203				13 498	157 757	1
	Bezüge	2	157 947		1 341	1 282	2 628	626 634				8 431	13 459						270 783							50 270	374 969			1 507 744	2
	Bestandsentnahmen	3											1 691	333	5		19		402											2 450	3
	Energieaufkommen im Inland	4	157 947		1 341	1 282	2 628	626 677				8 431	15 150	333	5		19		271 185	3 199	16 093	1 962	8 231	111 528	3 203	50 270	374 969		13 498	1 667 951	4
	Lieferungen	5							1 496	98 433	133			733	5 971	3 872	6 456													117 094	5
	Bestandsaufstockungen	6	5 185		6		50				0													22						5 263	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	152 762		1 335	1 282	2 578	626 677	– 1 496	– 98 433	– 133	8 431	15 150	– 400	– 5 966	– 3 872	– 6 437		271 185	3 199	16 093	1 962	8 231	111 506	3 203	50 270	374 969		13 498	1 545 594	7
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz: Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	110 541								0		435	1 216					3 986	116				2 600					1 407	120 301	10
	Umwandlungseinsatz: Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	24 605										536	243			9		22 130	136				8 049					4 039	59 747	11
	Umwandlungseinsatz: Industriewärmekraftwerke	12	1 538								10		385	1 155	538		405	1 214	12 117					4 322					490	22 174	12
	Umwandlungseinsatz: Kernkraftwerke	13																									374 969			374 969	13
	Umwandlungseinsatz: Wasserkraftwerke	14																			16 093					7 178				23 271	14
	Umwandlungseinsatz: Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																		2 229		1 962	4 932	36 883	2					46 008	15
	Umwandlungseinsatz: Heizwerke	16	12 588										545	45			8		10 677	113				5 118					2 406	31 500	16
	Umwandlungseinsatz: Raffinerien	18						626 677	44							10 834								16 091						653 646	18
	Umwandlungseinsatz: Sonstige Energieerzeuger	19											482				55		482											1 019	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	149 272					626 677	44		10		2 383	2 659	538	10 834	477	1 214	49 392	2 594	16 093	1 962	4 932	73 063	2	7 178	374 969		8 342	1 332 635	20
	Umwandlungsausstoß: Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																								53 457			53 457	23
	Umwandlungsausstoß: Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																								13 716		31 740	45 456	24
	Umwandlungsausstoß: Industriewärmekraftwerke	25																								8 813			8 813	25
	Umwandlungsausstoß: Kernkraftwerke	26																								123 739			123 739	26
	Umwandlungsausstoß: Wasserkraftwerke	27																								21 164			21 164	27
	Umwandlungsausstoß: Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																								15 217			15 217	28
	Umwandlungsausstoß: Heizwerke	29																										20 798		20 798	29
	Umwandlungsausstoß: Raffinerien	31							3 036	214 737	161 216	86	123 643	10 309	16 629	36 909	16 021	28 571						16 091						627 248	31
	Umwandlungsausstoß: Sonstige Energieerzeuger	32																	55							385			440	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33							3 036	214 737	161 216	86	123 643	10 309	16 629	36 909	16 021	28 571	55					16 091		236 491		52 538		916 332	33
	Verbrauch in den Umwandlungsbereichen: Kraftwerke, Heizwerke	36																								14 306		1 264	15 570	36
	Verbrauch in den Umwandlungsbereichen: Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Verbrauch in den Umwandlungsbereichen: Mineralölverarbeitung (einschließlich Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken)	38									14		91	3 631	7 948		1 422	27 473	1							2 423		2		43 005	38
	Verbrauch in den Umwandlungsbereichen: Sonstige Energieerzeuger	39											86							476						468				1 030	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									14		177	3 631	7 948		1 422	27 473	1	476						17 197		1 266		59 605	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		108						5 641		2 397		8 146	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	3 490		1 335	1 282	2 578		1 496	116 304	161 059	8 517	136 233	3 619	2 177	22 203	7 685	– 116	221 847	21			3 299	54 534	3 201	256 745		48 875	5 156	1 061 540	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			83				1 496						186	22 203	4													23 972	43
	Statistische Differenzen	44																116										234		350	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	**Endenergieverbrauch**	45	3 490		1 252	1 282	2 578			116 304	161 059	8 517	136 233	3 619	1 991		7 681		221 847	21			3 299	54 534	3 201	256 745		49 109	5 156	1 037 918	45
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau u. Erbrinnung v. Dienstleistungen	48					69				1		197				17		601					554		1 141		32		2 612	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49											1 552				14		5 732					18		4 963		1 594	45	13 918	49
	Getränkeherstellung	50											568	186			149		819					18		757		82		2 579	50
	Tabakverarbeitung	51											89						0							15				104	51
	Herstellung von Textilien	52	408										280	21			19		1 576					2		1 078		58		3 442	52
	Herstellung von Bekleidung	53											88						262							199		12		561	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54											90						13					3		54				160	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	55											148	484			6		459					4 214		1 858		1 252		8 421	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	1 866								1		693	165			113		14 859					4 671		12 921		544	30	35 863	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielf. von Ton-, Bild- und Datenträgern	57											159				1		1 645					3		1 681		41		3 530	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58											45				2		3 600							2 710		533		6 890	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59	7										526				38		2 525							2 182		2 177	86	7 541	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60											111						1 542					99		1 710		1 390		4 852	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											860				9		2 243					29		6 554		839	1	10 535	61
	H. v. Glas u. Glaswaren, keram. Werkstoffen und Waren, keramische Baumaterialien	62											37	2 293			6		2 405							1 365		3	0	6 109	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	63	661		20		2 509						654	392	1 977		88		2 525					1 825		3 078		63	4 959	18 751	63
	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64											2						1 799							4 217				6 018	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65	405		610		0						420		14		26		3 257							3 499		139		8 370	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66											39				7		77							151		6		280	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67									0		1 559				94		3 900					49		8 003		127		13 732	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektron. und optischen Erzeugnisse	68											319				4		1 932					8		3 191		181	35	5 670	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69									0		592				10		1 056					22		3 180		294		5 154	69
	Maschinenbau	70			11						0		2 025	1			217		5 500					31		10 507		1 155		19 447	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71			611						1		649	77			125		6 323					14		13 658		3 504		24 962	71
	sonstiger Fahrzeugbau	72											51				1		176							261		9		498	72
	Herstellung von Möbeln	73											255				3		226					257		726		168		1 635	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74											261	0			9		662	21				15		1 148		37		2 153	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75											64				1		41					0		273		92		471	75
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u.Verarb. Gewerbe insg.	76	3 347		1 252		2 578				3		12 333	3 619	1 991		959		65 755	21				11 832		91 080		14 332	5 156	214 258	76
	Schienenverkehr	77									1 117													76		6 066				7 259	77
	Straßenverkehr	78								114 954	151 004						2 164		419					15 368						283 909	78
	Luftverkehr	79								87		8 517																		8 604	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80									644													43						687	80
	Verkehr insgesamt	81								115 041	152 765	8 517					2 164		419					15 487		6 066				300 459	81
	Haushalte	82																												82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83																												83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übr. Verbraucher	84	143			1 282				1 263	8 291		123 900				4 558		155 673				3 299	27 215	3 201	159 599		34 777		523 201	84

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

Energiebilanz Baden-Württemberg 2009

in Steinkohleneinheiten

Stand 18. April 2011

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2011

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)		
			1 000 t SKE																											
			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						1												110	549	67	281	3 806	109				461	5 384	1
	Bezüge	2	5 391		46	44	90	21 381				288	458						9 240							1 716	12 794			51 448	2
	Bestandsentnahmen	3											58	11	0		1		14											84	3
	Energieaufkommen im Inland	4	5 391		46	44	90	21 382				288	516	11	0		1		9 254	110	549	67	281	3 806	109	1 716	12 794		461	56 916	4
	Lieferungen	5							51	3 359	6			25	205	131	223												4 000	5
	Bestandsaufstockungen	6	177		0		2				0													1					180	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	5 214		46	44	88	21 382	– 51	– 3 359	– 6	288	516	– 14	– 205	– 131	– 222		9 254	110	549	67	281	3 805	109	1 716	12 794		461	52 736	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	3 772								0		15	41					136	4				89					48	4 105	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	840										18	8			0		755	5				275					138	2 039	11
	Industriewärmekraftwerke	12	52								0		13	39	18		14	41	413					147					17	754	12
	Kernkraftwerke	13																									12 794			12 794	13
	Wasserkraftwerke	14																			549					245				794	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																		76		67	168	1 258	0					1 569	15
	Heizwerke	16	430										19	2			0		364	4				175					82	1 076	16
	Raffinerien	18						21 382	2							370								549						22 303	18
	Sonstige Energieerzeuger	19											16				2		16											34	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	5 094					21 382	2		0		81	90	18	370	16	41	1 684	89	549	67	168	2 493	0	245	12 794		285	45 468	20
Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																								1 824				1 824	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																								468		1 083		1 551	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								301				301	25
	Kernkraftwerke	26																								4 222				4 222	26
	Wasserkraftwerke	27																								722				722	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																								519				519	28
	Heizwerke	29																										710		710	29
	Raffinerien	31							104	7 327	5 501	3	4 219	352	567	1 259	547	975						549						21 403	31
	Sonstige Energieerzeuger	32																	2							13				15	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33							104	7 327	5 501	3	4 219	352	567	1 259	547	975	2					549		8 069		1 793		31 267	33
Verbrauch in den Umwandlungs-bereichen	Kraftwerke, Heizwerke	36																								488		43		531	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Mineralölverarbeitung (einschließlich Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken)	38									0		3	124	271		49	937	0					83				0		1 467	38
	Sonstige Energieerzeuger	39											3							16				16						35	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									0		6	124	271		49	937	0	16						587		43		2 033	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		4						192		82		278	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	120		46	44	88		51	3 968	5 495	291	4 648	124	73	758	260	– 3	7 572	1			113	1 861	109	8 761		1 668	176	36 224	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			3				51						6	758	0		7 572											818	43
	Statistische Differenzen	44																3										6		9	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	**Endenergieverbrauch**	45	120		43	44	88			3 968	5 495	291	4 648	124	67		260		7 572	1			113	1 861	109	8 761		1 674	176	35 415	45
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau u. Erbrinnung v. Dienstleistungen	48					2				0		7				1		21					19		39		1		90	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49											53				0		196					1		169		54	2	475	49
	Getränkeherstellung	50											19	6			5		28					1		26		3		88	50
	Tabakverarbeitung	51											3						0							1				4	51
	Herstellung von Textilien	52	14										10	1			1		54					0		37		2		119	52
	Herstellung von Bekleidung	53											3						9							7		0		19	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54											3						0					0		2				5	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	55											5	17			0		16					144		63		43		288	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	64								0		24	6			4		507					159		441		19	1	1 225	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielf. von Ton-, Bild- und Datenträgern	57											5				0		56					0		57		1		119	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58											2				0		123							92		18		235	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59	0										18				1		86							74		74	3	256	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60											4						53					3		58		47		165	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											29				0		77					1		224		29	0	360	61
	H. v. Glas u. Glaswaren, keram. Werkstoffen und Waren, keramische Baumaterialien	62											1	78			0		82							47		0	0	208	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	63	23		1		86						22	13	67		3		86					62		105		2	169	639	63
	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64											0						61							144				205	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65	14		21		0						14		0		1		111							119		5		285	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66											1				0		3							5		0		9	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67									0		53				3		133					2		273		4		468	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektron. und optischen Erzeugnisse	68											11				0		66					0		109		6	1	193	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69									0		20				0		36					1		109		10		176	69
	Maschinenbau	70			0						0		69	0			7		188					1		359		39		663	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71			21						0		22	3			4		216					0		466		120		852	71
	sonstiger Fahrzeugbau	72											2				0		6							9		0		17	72
	Herstellung von Möbeln	73											9				0		8					9		25		6		57	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74											9	0			0		23	1				1		39		1		74	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75											2				0		1					0		9		3		15	75
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u.Verarb. Gewerbe insg.	76	115		43		88				0		420	124	67		30		2 246	1				404		3 108		487	176	7 309	76
	Schienenverkehr	77									38													3		207				248	77
	Straßenverkehr	78								3 922	5 152						74		14					524						9 686	78
	Luftverkehr	79								3		291																			294	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80									22													1						23	80
	Verkehr insgesamt	81								3 925	5 212	291					74		14					528		207				10 251	81
	Haushalte	82																													82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83																													83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übr. Verbraucher	84	5			44				43	283		4 228				156		5 312				113	929	109	5 446		1 187		17 855	84

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

Energiebilanz Baden-Württemberg 2009

in Spezifischen Einheiten

Stand 18. April 2011

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2011

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 Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoffe	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Petrolkoks	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Erdgas	Klärgas und Deponiegas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Biomasse	Sonstige	Strom	Kernenergie	Fernwärme	Andere (z.B. Müll)		
			1 000 t																Mill. m³	Terajoule						Mill.kWh	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	
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1						1												3 199	16 093	1 962	8 231	111 528	3 203				13 498	157 757	1
	Bezüge	2	5 684		47	66	119	14 631				197	315						7 700							13 964	374 969			1 507 744	2
	Bestandsentnahmen	3											40	8	0		0		11											2 450	3
	Energieaufkommen im Inland	4	5 684		47	66	119	14 632				197	355	8	0		0		7 711	3 199	16 093	1 962	8 231	111 528	3 203	13 964	374 969		13 498	1 667 951	4
	Lieferungen	5							34	2 249	1			16	245	80	140													117 094	5
	Bestandsaufstockungen	6	179		0		2				0													22						5 263	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	5 505		47	66	117	14 632	– 34	– 2 249	– 1	197	355	– 8	– 245	– 80	– 140		7 711	3 199	16 093	1 962	8 231	111 506	3 203	13 964	374 969		13 498	1 545 594	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	3 974								0		10	30					113	116				2 600					1 407	120 301	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	941										13	6			0		629	136				8 049					4 039	59 747	11
	Industriewärmekraftwerke	12	55								0		9	29	14		9	27	345					4 322					490	22 174	12
	Kernkraftwerke	13																									374 969			374 969	13
	Wasserkraftwerke	14																			16 093					1 994				23 271	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																		2 229		1 962	4 932	36 883	2					46 008	15
	Heizwerke	16	414										13	1			0		304	113				5 118					2 406	31 500	16
	Raffinerien	18						14 632	1							268								16 091						653 646	18
	Sonstige Energieerzeuger	19											11				1		14											1 019	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	5 384					14 632	1		0		56	66	14	268	10	27	1 405	2 594	16 093	1 962	4 932	73 063	2	1 994	374 969		8 342	1 332 635	20
Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																								14 849				53 457	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																								3 810		31 740		45 456	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								2 448				8 813	25
	Kernkraftwerke	26																								34 372				123 739	26
	Wasserkraftwerke	27																								5 879				21 164	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																								4 227				15 217	28
	Heizwerke	29																										20 798		20 798	29
	Raffinerien	31							69	4 920	3 750	2	2 889	255	529	913	348	627						16 091						627 248	31
	Sonstige Energieerzeuger	32																	2							107				440	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33							69	4 920	3 750	2	2 889	255	529	913	348	627	2					16 091		65 692		52 538		916 332	33
Verbrauch in den Umwandlungsbereichen	Kraftwerke, Heizwerke	36																								3 974		1 264		15 570	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Mineralölverarbeitung (einschließlich Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken)	38									0		2	92	204		31	608	0							673		2		43 005	38
	Sonstige Energieerzeuger	39											2							476						130				1 030	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									0		4	92	204		31	608	0	476						4 777		1 266		59 605	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		108						1 567		2 397		8 146	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	121		47	66	117		34	2 671	3 749	199	3 184	89	66	565	167	– 8	6 308	21			3 299	54 534	3 201	71 318		48 875	5 156	1 061 540	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			3				34						5	565	0													23 972	43
	Statistische Differenzen	44																8										234		350	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	**Endenergieverbrauch**	45	121		44	66	117			2 671	3 749	199	3 184	89	61		167		6 308	21			3 299	54 534	3 201	71 318		49 109	5 156	1 037 918	45
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau u. Erbrinnung v. Dienstleistungen	48					3				0		5				0		17					554		317		32		2 612	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49											37				0		163					18		1 379		1 594	45	13 918	49
	Getränkeherstellung	50											13	5			3		23					18		210		82		2 579	50
	Tabakverarbeitung	51											2						0							4				104	51
	Herstellung von Textilien	52	13										7	0			1		45					2		299		58		3 442	52
	Herstellung von Bekleidung	53											2						7							55		12		561	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54											2						0					3		15				160	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	55											4	12			0		13					4 214		516		1 252		8 421	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	67								0		16	4			3		423					4 671		3 589		544	30	35 863	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielf. von Ton-, Bild- und Datenträgern	57											4				0		47					3		467		41		3 530	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58											1				0		102							753		533		6 890	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59	0										12				1		72							606		2 177	86	7 541	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60											3						44					99		475		1 390		4 852	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											20				0		64					29		1 821		839	1	10 535	61
	H. v. Glas u. Glaswaren, keram. Werkstoffen und Waren, keramische Baumaterialien	62											1	56			0		68							379		3	0	6 109	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	63	22		1		114						15	10	61		2		72					1 825		855		63	4 959	18 751	63
	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64											0						51							1 171				6 018	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65	14		21		0						10		0		1		93							972		139		8 370	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66											1				0		2							42		6		280	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67									0		36				2		111					49		2 223		127		13 732	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektron. und optischen Erzeugnisse	68											7				0		55					8		886		181	35	5 670	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69									0		14				0		30					22		883		294		5 154	69
	Maschinenbau	70			1						0		47	0			5		156					31		2 919		1 155		19 447	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71			21						0		15	2			3		180					14		3 794		3 504		24 962	71
	sonstiger Fahrzeugbau	72											1				0		5							73		9		498	72
	Herstellung von Möbeln	73											6				0		7					257		202		168		1 635	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74											6	0			0		19	21				15		319		37		2 153	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75											2				0		1					0		76		92		471	75
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u.Verarb. Gewerbe insg.	76	116		44		117				0		289	89	61		21		1 870	21				11 832		25 300		14 332	5 156	214 258	76
	Schienenverkehr	77									26													76		1 685				7 259	77
	Straßenverkehr	78								2 640	3 515						47		12					15 368						283 909	78
	Luftverkehr	79								2		199																			8 604	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80									15													43						687	80
	Verkehr insgesamt	81								2 642	3 556	199					47		12					15 487		1 685				300 459	81
	Haushalte	82																													82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83																													83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übr. Verbraucher	84	5			66				29	193		2 895				99		4 426				3 299	27 215	3 201	44 333		34 777		523 201	84

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