Energiebilanz Baden-Württemberg 2003

in Terajoule

Stand 24. Januar 2024

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2024

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																		3 462	14 103	862	1 610	62 691	1 152				7 706	91 585	1
	Bezüge	2	183 580	129	2 292	857	2 237	637 942			7 252	7 611	70 217						274 522					1 366		49 589	422 557			1 660 152	2
	Bestandsentnahmen	3	8 497		327														1 279											10 103	3
	Energieaufkommen im Inland	4	192 077	129	2 619	857	2 237	637 942			7 252	7 611	70 217						275 801	3 462	14 103	862	1 610	64 057	1 152	49 589	422 557		7 706	1 761 839	4
	Lieferungen	5							7 436	73 588				836	16 075	12 786	7 763													118 484	5
	Bestandsaufstockungen	6																													6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	192 077	129	2 619	857	2 237	637 942	– 7 436	– 73 588	7 252	7 611	70 217	– 836	– 16 075	– 12 786	– 7 763		275 801	3 462	14 103	862	1 610	64 057	1 152	49 589	422 557		7 706	1 643 355	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	134 373								1		576	1 078					9 558	143				2 235					1 482	149 446	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	47 810										1 411	333			1		20 331	267				4 486					2 796	77 435	11
	Industriewärmekraftwerke	12	2 938								13		301	2 076			19	942	9 282					2 974					878	19 423	12
	Kernkraftwerke	13																									422 557			422 557	13
	Wasserkraftwerke	14																			14 103					9 960				24 063	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																		898		862	284	2 087	1					4 132	15
	Heizwerke	16											529				6		7 952	1				406						8 894	16
	Raffinerien	18						637 942	220							3 074														641 236	18
	Sonstige Energieerzeuger	19											287				93		287	1 306									1	1 974	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	185 121					637 942	220		14		3 104	3 487		3 074	119	942	47 410	2 615	14 103	862	284	12 187	1	9 960	422 557		5 157	1 349 159	20
Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																								64 341				64 341	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																								14 960		38 066		53 026	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								10 012				10 012	25
	Kernkraftwerke	26																								139 444				139 444	26
	Wasserkraftwerke	27																								21 540				21 540	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																								2 152				2 152	28
	Heizwerke	29																										12 686		12 686	29
	Raffinerien	31							7 876	225 379	150 317	1 419	125 236	12 942	19 034	39 877	19 279	27 976												629 335	31
	Sonstige Energieerzeuger	32																	78							231				309	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33							7 876	225 379	150 317	1 419	125 236	12 942	19 034	39 877	19 279	27 976	78							252 679		50 752		932 844	33
Verbrauch in den Umwandlungsbereichen	Kraftwerke, Heizwerke	36																								15 554		1 861		17 415	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Raffinerien	38									5		99	3 968			1 925	26 222	1							2 351		1		34 572	38
	Sonstige Energieerzeuger	39											86							622						316				1 024	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									5		185	3 968			1 925	26 222	1	622						18 221		1 862		53 011	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		145						11 339		2 740		14 224	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	6 956	129	2 619	857	2 237		220	151 791	157 550	9 030	192 164	4 651	2 959	24 017	9 472	812	228 468	80			1 326	51 869	1 151	262 747		46 150	2 549	1 159 805	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			126				220							24 017														24 363	43
	Statistische Differenzen	44																– 812										148		– 664	44
Endenergieverbrauch – nach Sektoren	**Endenergieverbrauch**	45	6 956	129	2 493	857	2 237			151 791	157 550	9 030	192 164	4 651	2 959		9 472		228 468	80			1 326	51 869	1 151	262 747		46 298	2 549	1 134 777	45
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46									4		229				2		512							1 103		41		1 891	46
	Ernährungsgewerbe	47											2 784	234			274		6 412					15		4 981		1 506		16 206	47
	Tabakverarbeitung	48											65						71							51				187	48
	Textilgewerbe	49	222										550	27			49		2 527					3		1 832		158		5 368	49
	Bekleidungsgewerbe	50											157	13					429							210		13		822	50
	Ledergewerbe	51											68						112							80				260	51
	Holzgewerbe	52											315	406			2		315					3 673		1 481		7		6 199	52
	Papiergewerbe	53	4 055								1		2 296	525			2 369		14 454					5 073		15 880		729	64	45 446	53
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	54											350				48		1 511					9		2 162		113		4 193	54
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	55											47				2		4 249							3 425		2 348		10 071	55
	Sonstige chemische Industrie	56	453										921	734			7		4 252							5 283		2 713	111	14 474	56
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	57											1 262	92			12		2 648					15		6 485		442	4	10 960	57
	Glasgewerbe, Keramik	58			1						1		46	1 411			314		1 254							1 309		10	17	4 363	58
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	59	1 790		402	71	2 237						984	862	2 959		367		3 842	22				991		3 172		5	2 317	20 021	59
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	60															397		1 361							3 567				5 325	60
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	61	424		1 013								759	123			75		3 791							4 078		25		10 288	61
	Sonstige Metallbearbeitung	62											76				5		74							225				380	62
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	63											2 156	28			90		3 828					33		7 650		253		14 038	63
	Maschinenbau	64			16						269		3 241	18			1 194		5 322					6		9 506		970		20 542	64
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	65											40						114							200		6		360	65
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	66											724				16		985					1		2 988		228	7	4 949	66
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	67											252				2		914							2 312		136	20	3 636	67
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	68											606	24			2		879	50				30		1 963		165		3 719	68
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	69			1 061								1 251	114			154		8 086							18 029		4 893		33 588	69
	Sonstiger Fahrzeugbau	70											120						176					1		239		1		537	70
	Herstellg. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	71											636				30		429					508		1 080		156		2 839	71
	Recycling	72											41						32							139			9	221	72
	Gewinng. v. Steinen u. Erden,sonst. Bergbau u.Verarb.Gewerbe insg.	73	6 944		2 493	71	2 237				275		19 976	4 611	2 959		5 411		68 579	72				10 358		99 430		14 918	2 549	240 883	73
	Schienenverkehr	74									1 675															4 662				6 337	74
	Straßenverkehr	75								150 441	146 751													1 366						298 558	75
	Luftverkehr	76								87		9 030																		9 117	76
	Küsten- und Binnenschifffahrt	77									601																			601	77
	Verkehr insgesamt	78								150 528	149 027	9 030												1 366		4 662				314 613	78
	Haushalte	79																													79
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	80																													80
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übr. Verbraucher	81	12	129		786				1 263	8 248		172 188	40			4 061		159 889	8			1 326	40 145	1 151	158 655		31 380		579 281	81

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