Energiebilanz Baden-Württemberg 2010

in Terajoule

Stand 07. Juli 2022

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2022

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																		3 255	18 477	2 016	11 861	139 037	3 607				15 596	193 850	1
	Bezüge	2	153 009		1 645	1 352	2 868	564 771			27 547	7 576	25 812						268 362					12 815		59 591	345 483			1 470 831	2
	Bestandsentnahmen	3	13 267		5		18						812						4 719					19						18 840	3
	Energieaufkommen im Inland	4	166 276		1 650	1 352	2 886	564 771			27 547	7 576	26 624						273 081	3 255	18 477	2 016	11 861	151 871	3 607	59 591	345 483		15 596	1 683 521	4
	Lieferungen	5							2 508	78 472				4 638	5 060	7 858	4 644													103 180	5
	Bestandsaufstockungen	6									0			265	38		1													304	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	166 276		1 650	1 352	2 886	564 771	– 2 508	– 78 472	27 547	7 576	26 624	– 4 903	– 5 098	– 7 858	– 4 645		273 081	3 255	18 477	2 016	11 861	151 871	3 607	59 591	345 483		15 596	1 580 037	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	111 955								0		371	861					4 107	90				2 373					1 463	121 220	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	30 297										240	173			9		21 992	130				8 187					4 711	65 739	11
	Industriewärmekraftwerke	12	2 994				40				10		177	951	461		550	984	11 645					4 108					671	22 591	12
	Kernkraftwerke	13																									345 483			345 483	13
	Wasserkraftwerke	14																			18 477					9 234				27 711	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																		2 301		2 016	7 505	38 324	2					50 149	15
	Heizwerke	16	16 349										611	46			4		10 904	148				4 674					3 229	35 965	16
	Raffinerien	18						564 771	44							8 917								15 331						589 063	18
	Sonstige Energieerzeuger	19											598				8		598											1 204	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	161 595				40	564 771	44		10		1 997	2 031	461	8 917	571	984	49 246	2 669	18 477	2 016	7 505	72 997	2	9 234	345 483		10 074	1 259 124	20
Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																								54 550				54 550	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																								15 991		33 559		49 550	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								9 394				9 394	25
	Kernkraftwerke	26																								114 010				114 010	26
	Wasserkraftwerke	27																								24 794				24 794	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																								18 453				18 453	28
	Heizwerke	29																										21 794		21 794	29
	Raffinerien	31							5 896	189 806	140 688	128	112 852	12 912	14 696	39 382	17 019	26 216						15 331						574 926	31
	Sonstige Energieerzeuger	32																	8							479				487	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33							5 896	189 806	140 688	128	112 852	12 912	14 696	39 382	17 019	26 216	8					15 331		237 670		55 353		867 956	33
Verbrauch in den Umwandlungsbereichen	Kraftwerke, Heizwerke	36																								14 030		1 304		15 334	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Mineralölverarbeitung (einschließlich Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken)	38									33		106	3 125	7 365		2 228	24 929	1							2 290		2		40 079	38
	Sonstige Energieerzeuger	39											86							469						484				1 039	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									33		192	3 125	7 365		2 228	24 929	1	469						16 804		1 306		56 452	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		98						9 368		2 484		11 950	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	4 681		1 650	1 352	2 846		3 344	111 334	168 192	7 704	137 287	2 853	1 772	22 607	9 575	303	223 842	19			4 356	94 205	3 605	261 855		51 563	5 522	1 120 467	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			122				3 344						91	22 436	1 472													27 465	43
	Statistische Differenzen	44																– 303										249		– 54	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	**Endenergieverbrauch**	45	4 681		1 528	1 352	2 846			111 334	168 192	7 704	137 287	2 853	1 681	171	8 103		223 842	19			4 356	94 205	3 605	261 855		51 812	5 522	1 092 947	45
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau u. Erbrinnung v. Dienstleistungen	48					52				1		172				17		636					542		1 189		36		2 645	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49											1 418				13		6 635					11		4 865		927	41	13 910	49
	Getränkeherstellung	50											502	60			79		909					18		713		80		2 361	50
	Tabakverarbeitung	51											99						0							15				114	51
	Herstellung von Textilien	52	196										228	24			17		1 801					1		1 195		66		3 528	52
	Herstellung von Bekleidung	53											62						275							196		33		566	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54											50						11					3		27				91	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	55											158	506			2		512					4 323		1 871		1 310		8 682	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	3 138				94				1		532	69			92		15 316					6 569		13 852		624	192	40 479	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielf. von Ton-, Bild- und Datenträgern	57											139				1		1 235					4		1 681		42		3 102	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58											33				1		3 234							2 922		694		6 884	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59	5										518				49		2 843							2 218		2 021	82	7 736	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60											98						1 561					136		1 737		1 460	15	5 007	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											851				16		2 535					29		7 204		985	1	11 621	61
	H. v. Glas u. Glaswaren, keram. Werkstoffen und Waren, keramische Baumaterialien	62											31	1 859			6		2 478							1 384		4	0	5 762	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	63	739		1		2 700						626	334	1 609		82		2 683					1 833		3 367		69	5 161	19 204	63
	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64											2						1 565							3 773				5 340	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65	426		834	0							358		72		32		3 757							4 088		151		9 718	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66											50				9		90							246		16		411	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67									0		1 574				159		4 603					42		11 510		151	0	18 039	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektron. und optischen Erzeugnissen	68											303				3		852					10		2 677		213	30	4 088	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69									0		525				13		1 153					12		3 512		304		5 519	69
	Maschinenbau	70			12						0		1 973	1			250		6 477					40		11 542		1 211	0	21 506	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71			681						0		649				129		8 130					20		16 910		3 591		30 110	71
	sonstiger Fahrzeugbau	72											53				0		183					4		252		12		504	72
	Herstellung von Möbeln	73											253				3		256					321		725		134		1 692	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74											237	0			10		706	19				15		1 220		38		2 245	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75											54				0		77					0		258		96		485	75
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u.Verarb. Gewerbe insg.	76	4 504		1 528	0	2 846				2		11 548	2 853	1 681		983		70 513	19				13 933		101 149		14 268	5 522	231 349	76
	Schienenverkehr	77									1 137													73		5 739				6 950	77
	Straßenverkehr	78								110 036	158 070						2 234		441					16 258		10				287 049	78
	Luftverkehr	79								68		7 704																		7 772	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80									584													38						621	80
	Verkehr insgesamt	81								110 105	159 791	7 704					2 234		441					16 369		5 749				302 393	81
	Haushalte	82																													82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83																													83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übr. Verbraucher	84	177			1 352				1 230	8 399		125 739			171	4 886		152 888	0			4 356	63 903	3 605	154 957		37 544		559 206	84

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