Energiebilanz Baden-Württemberg 2020

in Terajoule

Stand 27. März 2023

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

		Zeile	Steinkohlen		Braunkohlen		Mineralöle und Mineralölprodukte (Werte teilweise geschätzt)											Gase	Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger				Energieträger insgesamt	Zeile
												Heizöl																		
			Kohle	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)		
			Terajoule																											
			1	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	21	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1																4	3 001	14 868	10 749	27 572	134 697	11 947				16 832	219 670	1
	Bezüge	2	79 532	1 081	743	6 564	580 156			24 285	4 700	46 033						264 359					15 633		77 123	121 236			1 221 445	2
	Bestandsentnahmen	3	6 266		0								86										20					94	6 466	3
	Energieaufkommen im Inland	4	85 797	1 081	743	6 564	580 156			24 285	4 700	46 033	86					264 363	3 001	14 868	10 749	27 572	150 350	11 947	77 123	121 236		16 926	1 447 581	4
	Lieferungen	5						10 922	104 199				12 099	7 347	11 002	16 690													162 260	5
	Bestandsaufstockungen	6		8		17				7		3 926		56	1	13		0					47					44	4 119	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	85 797	1 073	743	6 547	580 156	-10 922	-104 199	24 279	4 700	42 107	-12 013	-7 403	-11 003	-16 703		264 363	3 001	14 868	10 749	27 572	150 304	11 947	77 123	121 236		16 882	1 281 203	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	61 497									782	240					1 416	24				9 780					3 789	77 527	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	20 578									56	49					16 577	165				14 982					4 710	57 119	11
	Industriewärmekraftwerke	12	783			30						59	128	880		384	1 106	12 378	27				6 450					1 997	24 223	12
	Kernkraftwerke	13																								121 236			121 236	13
	Wasserkraftwerke	14																		14 868					7 007				21 875	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																	2 439		10 749	20 657	23 388	21					57 254	15
	Heizwerke	16	1 113			126						282	14			3		12 250	8			37	2 965	2	205		5	467	17 477	16
	Raffinerien	18					580 156	31							2 037														582 224	18
	Sonstige Energieerzeuger	19								1		29				1		469					0		7			82	590	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	83 971			155	580 156	31		1		1 209	431	880	2 037	388	1 106	43 090	2 664	14 868	10 749	20 694	57 565	24	7 219	121 236	5	11 045	959 525	20
Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																							30 748				30 748	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																							14 320		29 895		44 215	24
	Industriewärmekraftwerke	25																							12 684				12 684	25
	Kernkraftwerke	26																							40 008				40 008	26
	Wasserkraftwerke	27																							20 070				20 070	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																							41 491		1 250		42 741	28
	Heizwerke	29																									14 804		14 804	29
	Raffinerien	31						12 580	197 835	165 127		88 271	13 284	16 174	32 138	26 553	26 849												578 810	31
	Sonstige Energieerzeuger	32																							291				291	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33						12 580	197 835	165 127		88 271	13 284	16 174	32 138	26 553	26 849								159 612		45 948		784 371	33
Verbrauch in den Umwandlungsbereichen	Kraftwerke, Heizwerke	36																							8 305				8 305	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung (einschließlich Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken)	38								0		79	338	6 452		1 337	25 743	3 389					1		2 111		2		39 452	38
	Sonstige Energieerzeuger	39																630							666		1 223		2 519	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40								0		79	338	6 452		1 337	25 743	4 019					1		11 082		1 225		50 277	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																78	230						7 317		5 356		12 981	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	1 826	1 073	743	6 392		1 626	93 636	189 404	4 700	129 090	501	1 439	19 098	8 124		217 177	107			6 878	92 738	11 923	211 116		39 362	5 837	1 042 790	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	9	92		1 520		1 626				0			18 461	7		845											22 560	43
	Statistische Differenzen	44																									4 510		4 510	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	**Endenergieverbrauch**	45	1 817	981	743	4 872			93 636	189 404	4 700	129 090	501	1 439	637	8 117		216 331	107			6 878	92 738	11 923	211 116		43 872	5 837	1 024 740	45
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau u. Erbringung v. Dienstleistungen	48				166				2		124			22	2		607					94	0	1 116		68		2 202	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49		51						0		659	119			11		7 350	16				122	2	5 316		1 664		15 310	49
	Getränkeherstellung	50										290				29		1 109					82	0	749		212		2 471	50
	Tabakverarbeitung	51										0						61							16		4		81	51
	Herstellung von Textilien	52										101				18		701					3	2	576		130		1 530	52
	Herstellung von Bekleidung	53										27				1		227					5	1	151		6		418	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54										22						21					3		35		7		87	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	55										79				3		805					4 533	0	1 800		302	0	7 522	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	820			183				1		205	60			12		11 496	83				5 892	0	9 415		1 516	296	29 980	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielf. von Ton-, Bild- und Datenträgern	57										37				2		701					4	0	929		44		1 716	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58										22				1		2 174							2 610		2 414	240	7 462	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59								0		291				5		4 168					89	0	2 023		463		7 040	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60										19				2		1 653					57	12	1 657		1 192		4 593	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61										325				30		2 667					85	9	6 585		354		10 055	61
	H. v. Glas u. Glaswaren, keram. Werkstoffen und Waren, keramische Baumaterialien	62										7	288			5		2 640					2		1 076		7		4 025	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	63	708			4 522				0		353	34	1 394	350	42		2 691					5 487	1	3 648		53	5 300	24 584	63
	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64		15								2						1 650							3 975				5 643	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65	290	905	0							160		44		21		3 385					0		3 459		252		8 516	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66										31				2		88					0		170		0		291	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67								0		804				131		5 544					108	11	10 559		211		17 368	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektron. und optischen Erzeugnissen	68								0		120				2		766					10	5	2 115		508		3 526	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69								0		270				14		1 240					13	7	3 185		256		4 985	69
	Maschinenbau	70		9						10		1 037				141		5 638				2	78	15	10 456		997		18 383	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71								158		334			116	88		6 650				1	551	9	12 963		2 432		23 303	71
	sonstiger Fahrzeugbau	72										23				1		188					3		227		25	0	467	72
	Herstellung von Möbeln	73										145				2		250					344		575		41		1 358	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74										100				15		840	6				33	2	1 408		88		2 492	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75										32				2		135					2	1	268		68		508	75
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u.Verarb. Gewerbe insg.	76	1 817	981	0	4 872				172		5 618	501	1 439	488	580		65 448	105			2	17 600	78	87 061		13 316	5 837	205 916	76
	Schienenverkehr	77								896													74		4 899				5 869	77
	Straßenverkehr	78							90 989	174 111						971		600					18 328		402				285 402	78
	Luftverkehr	79							170	0	4 259																		4 429	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80								429		1											35						465	80
	Verkehr insgesamt	81							91 159	175 437	4 259	1				971		600					18 437		5 302				296 166	81
	Haushalte	82																												82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83																												83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übr. Verbraucher	84			743				2 477	13 795	441	123 470			149	6 566		150 283	2			6 876	56 701	11 845	118 754		30 557		522 658	84

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

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen