Energiebilanz Baden-Württemberg 2017

in Terajoule

Stand 12. Mai 2022

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2022

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 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	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	
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland	1																0	3 032	15 824	7 290	23 975	140 826	9 056				17 918	217 921	1
	Bezüge	2	170 450	1 607	935	4 743	635 963			28 935	11 322	17 864	0	0	0			277 780					11 166		46 541	200 669			1 407 975	2
	Bestandsentnahmen	3		14						1		74	248	19	3			6 316					18					189	6 881	3
	Energieaufkommen im Inland	4	170 450	1 621	935	4 743	635 963			28 936	11 322	17 937	248	19	3			284 096	3 032	15 824	7 290	23 975	152 009	9 056	46 541	200 669		18 107	1 632 776	4
	Lieferungen	5						5 457	112 600				15 251	9 691	4 503	21 562													169 064	5
	Bestandsaufstockungen	6	7 813			35										0							58					0	7 906	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	162 638	1 621	935	4 708	635 963	-5 457	-112 600	28 936	11 322	17 937	-15 003	-9 671	-4 501	-21 562		284 096	3 032	15 824	7 290	23 975	151 951	9 056	46 541	200 669		18 107	1 455 806	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	128 849									985	850					1 027	43				6 259					2 453	140 466	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	29 686									90	57					13 388	106				15 478					7 140	65 945	11
	Industriewärmekraftwerke	12	972			43				1		34	234	648		672	1 165	15 757	35				5 417					1 942	26 921	12
	Kernkraftwerke	13																								200 669			200 669	13
	Wasserkraftwerke	14																		15 824					9 779				25 603	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																	2 156		7 290	17 941	32 769	1					60 156	15
	Heizwerke	16	777			140						463	8		1	2		11 042	21			7	3 963		96			510	17 030	16
	Raffinerien	18					635 963	425							2 524														638 912	18
	Sonstige Energieerzeuger	19										717						9 704											10 421	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	160 284			183	635 963	425		1		2 290	1 149	648	2 525	675	1 165	50 917	2 361	15 824	7 290	17 947	63 887	1	9 875	200 669		12 045	1 186 122	20
Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																							60 456				60 456	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																							14 957		31 461		46 418	24
	Industriewärmekraftwerke	25																							13 034				13 034	25
	Kernkraftwerke	26																							66 221				66 221	26
	Wasserkraftwerke	27																							22 754				22 754	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																							36 159				36 159	28
	Heizwerke	29																									17 055		17 055	29
	Raffinerien	31						8 185	218 384	185 712		94 076	17 224	19 569	30 266	30 992	27 002												631 409	31
	Sonstige Energieerzeuger	32																							4 173				4 173	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33						8 185	218 384	185 712		94 076	17 224	19 569	30 266	30 992	27 002								217 754		48 517		897 680	33
Verbrauch in den Umwandlungsbereichen	Kraftwerke, Heizwerke	36																							12 421		3 668		16 089	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung (einschließlich Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken)	38								7		44	552	7 572		1 710	25 837	3 115					0		2 297		2		41 137	38
	Sonstige Energieerzeuger	39																29	335						1 111				1 475	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40								7		44	552	7 572		1 710	25 837	3 145	335				0		15 829		3 670		58 701	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	230						9 097		5 305		14 632	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	2 354	1 621	935	4 525		2 304	105 783	214 640	11 322	109 679	519	1 678	23 240	7 045		230 035	105			6 028	88 064	9 055	229 494		39 541	6 062	1 094 030	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43		143				2 304							22 624	4		154										0	25 229	43
	Statistische Differenzen	44																									2 627		2 627	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	**Endenergieverbrauch**	45	2 354	1 478	935	4 525			105 783	214 640	11 322	109 679	519	1 678	616	7 041		229 881	105			6 028	88 064	9 055	229 494		42 169	6 061	1 071 428	45
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau u. Erbringung v. Dienstleistungen	48				147				1		124			8	3		598					208	1	1 070		37		2 198	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49		72						0		737				11		7 576	22			1	68	7	5 444		1 626		15 565	49
	Getränkeherstellung	50										314				53		1 157					62	0	809		206		2 601	50
	Tabakverarbeitung	51										0						57							16		4		77	51
	Herstellung von Textilien	52										128				19		1 392					1	3	894		164		2 601	52
	Herstellung von Bekleidung	53										30						222					6	0	162		5		425	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54										26						27					4		44		6		107	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	55										83				7		847					4 095	1	1 693		466		7 192	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	889			315				0		263	40			14		12 178	78				6 373		10 424		2 037	482	33 093	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielf. von Ton-, Bild- und Datenträgern	57										39				2		780					6	0	1 222		41		2 091	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58										30				2		2 827							2 591		1 773	24	7 247	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59								0		297				4		3 698					20		1 997		306	0	6 323	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60										23				2		1 596				0	92		1 877		1 496		5 085	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61								0		411				17		3 449					104	1	7 848		396		12 227	61
	H. v. Glas u. Glaswaren, keram. Werkstoffen und Waren, keramische Baumaterialien	62										15	451			6		3 002					0		1 262		5	0	4 743	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	63	1 083			4 063				3		377	27	1 624	405	37		2 547					5 115		3 636		54	5 553	24 526	63
	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64		15								2				0		1 811							4 202				6 030	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65	290	1 379	0					0		226		54		33		3 762					0		4 472		217		10 434	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66										33				5		85					0		209		0	1	333	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67								0		941				144		6 043					76	4	11 538		171	0	18 918	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektron. und optischen Erzeugnissen	68								0		145				3		803					18	3	2 174		464	1	3 610	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69								0		279			0	15		1 340					14	6	3 485		278	0	5 417	69
	Maschinenbau	70		11						9		1 267	1			140		6 050				0	61	11	11 884		1 112		20 547	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71								5		351			35	64		7 593					24	1	16 102		3 103	0	27 279	71
	sonstiger Fahrzeugbau	72										26				1		198					4		265		15	0	509	72
	Herstellung von Möbeln	73										182				3		293					324	0	633		73		1 507	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74										139				18		811	5				40	2	1 386		47	0	2 449	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75										31				1		189					2	1	273		80		576	75
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u.Verarb. Gewerbe insg.	76	2 262	1 478	0	4 525				20		6 521	519	1 678	449	606		70 931	105			2	16 717	40	97 613		14 181	6 061	223 708	76
	Schienenverkehr	77								1 005													53		4 967				6 025	77
	Straßenverkehr	78							103 524	198 257						1 328		403					14 756		97				318 366	78
	Luftverkehr	79							57		11 322																		11 378	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80								442													23						466	80
	Verkehr insgesamt	81							103 581	199 704	11 322					1 328		403					14 833		5 064				336 235	81
	Haushalte	82																												82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83																												83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übr. Verbraucher	84	92		935				2 203	14 917		103 159			167	5 106		158 548				6 026	56 514	9 015	126 817		27 987		511 485	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