Energiebilanz Baden-Württemberg 2011

in Terajoule

Stand 17. 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	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						69												2 895	15 856	2 171	16 741	119 436	4 091				13 617	174 877	1
	Bezüge	2	161 137		1 906	1 047	4 807	610 954			9 390	8 488	29 002						265 574					13 469		65 256	281 581			1452 611	2
	Bestandsentnahmen	3									19			573	42		2							1						638	3
	Energieaufkommen im Inland	4	161 137		1 906	1 047	4 807	611 023			9 409	8 488	29 002	573	42		2		265 574	2 895	15 856	2 171	16 741	132 906	4 091	65 256	281 581		13 617	1628 126	4
	Lieferungen	5							13 674	81 001				10 709	2 159	27 377	17 348													152 269	5
	Bestandsaufstockungen	6	3 350		62	0	24						863						10 599					29						14 928	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	157 786		1 845	1 047	4 782	611 023	– 13 674	– 81 001	9 409	8 488	28 139	– 10 136	– 2 118	– 27 377	– 17 345		254 975	2 895	15 856	2 171	16 741	132 877	4 091	65 256	281 581		13 617	1460 929	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	109 509										326	908					3 373	56				2 561					1 748	118 481	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	26 612										121	160			9		20 118	111				6 449					2 710	56 290	11
	Industriewärmekraftwerke	12	2 316								9		81	807	504		798	960	10 306					4 874					854	21 510	12
	Kernkraftwerke	13																									281 581			281 581	13
	Wasserkraftwerke	14																			15 856					9 374				25 231	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																		2 074		2 171	11 953	27 662						43 860	15
	Heizwerke	16	15 653				280						579	51			1		9 724	100				4 324	7				2 578	33 298	16
	Raffinerien	18						611 023	49							10 591								20 853						642 516	18
	Sonstige Energieerzeuger	19											645						645											1 290	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	154 091				280	611 023	49		9		1 752	1 926	504	10 591	809	960	44 167	2 340	15 856	2 171	11 953	66 722	7	9 374	281 581		7 891	1224 058	20
Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																								53 261				53 261	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																								14 332		27 635		41 968	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								9 197				9 197	25
	Kernkraftwerke	26																								92 922				92 922	26
	Wasserkraftwerke	27																								22 274				22 274	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																								22 199				22 199	28
	Heizwerke	29																										17 972		17 972	29
	Raffinerien	31							16 990	193 235	167 606		103 372	17 270	11 006	62 514	28 666	27 115						20 853						648 626	31
	Sonstige Energieerzeuger	32																								516				516	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33							16 990	193 235	167 606		103 372	17 270	11 006	62 514	28 666	27 115						20 853		214 701		45 607		908 934	33
Verbrauch in den Umwandlungsbereichen	Kraftwerke, Heizwerke	36																								12 095		977		13 072	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Mineralölverarbeitung (einschließlich Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken)	38									15		117	2 700	7 609		3 068	26 155	2					1		2 447		2		42 117	38
	Sonstige Energieerzeuger	39											88						1 644	451						553				2 736	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									15		204	2 700	7 609		3 068	26 155	1 645	451				1		15 096		980		57 925	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		84						9 080		2 346		11 510	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	3 695		1 845	1 047	4 503		3 266	112 234	176 990	8 488	129 554	2 508	776	24 545	7 443		209 162	19			4 788	87 006	4 084	246 407		42 281	5 727	1076 369	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			163				3 266							24 346	13													27 788	43
	Statistische Differenzen	44																										1 440		1 440	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	**Endenergieverbrauch**	45	3 695		1 682	1 047	4 503			112 234	176 990	8 488	129 554	2 508	776	199	7 430		209 162	19			4 788	87 006	4 084	246 407		43 721	5 727	1050 021	45
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau u. Erbrinnung v. Dienstleistungen	48					53				1		142			7	19		709					177		1 227		32		2 367	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49											1 362				13		7 135					24		4 998		764	38	14 334	49
	Getränkeherstellung	50											467	49			79		970					18		759		68		2 411	50
	Tabakverarbeitung	51											105						0							20				125	51
	Herstellung von Textilien	52											195	16			18		1 639					2		1 153		55		3 077	52
	Herstellung von Bekleidung	53											54						246							189		21		510	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54											47						8					3		25				83	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	55											131	481			2		444					4 423		1 592		1 243		8 315	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	2 635				397						663	101			93		14 261					7 205		13 001		1 493	222	40 073	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielf. von Ton-, Bild- und Datenträgern	57											117				1		994					3		1 547		36		2 698	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58											34				1		3 692					6		2 864		992		7 589	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59	6										470				4		2 481							2 045		2 122	86	7 214	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60											95				2		1 422					135		1 797		1 437		4 887	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											821				15		2 365					24		7 557		960		11 742	61
	H. v. Glas u. Glaswaren, keram. Werkstoffen und Waren, keramische Baumaterialien	62											20	1 568			6		2 908							1 426		3	0	5 932	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	63	489				4 053						514	291	696		58		2 905					2 092		3 599		62	5 358	20 117	63
	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64											2						1 794							4 160				5 956	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65	405		1 021	1							362		80		28		3 924					1		4 458		251		10 530	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66											38				7		85							258		13		400	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67									1		1 391				126		4 620					31		13 518		165	0	19 852	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektron. und optischen Erzeugnissen	68											237				2		775					10		2 668		236	22	3 950	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69									0		434				12		1 096					36		3 648		275		5 500	69
	Maschinenbau	70			11						3		1 793	1			171		5 754					28	1	12 006		985	0	20 752	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71			650						0		468			23	143		8 122					22		16 495		2 968		28 891	71
	sonstiger Fahrzeugbau	72											56				1		174					3		256		7		496	72
	Herstellung von Möbeln	73											196				5		232					314		727		134		1 609	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74											199	0			9		672	19				13		1 224		33		2 169	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75											35				1		78					0		257		90		463	75
	Gewinng. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u.Verarb. Gewerbe insg.	76	3 535		1 682	1	4 503				4		10 447	2 508	776	30	816		69 506	19				14 571	1	103 472		14 445	5 727	232 042	76
	Schienenverkehr	77									1 118													73		5 798				6 989	77
	Straßenverkehr	78								110 717	166 566						1 613		430					16 030		12				295 368	78
	Luftverkehr	79								87		8 488																		8 575	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80									559													37						596	80
	Verkehr insgesamt	81								110 804	168 243	8 488					1 613		430					16 140		5 810				311 528	81
	Haushalte	82																													82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83																													83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übr. Verbraucher	84	160			1 046				1 429	8 744		119 107			170	5 001		139 226				4 788	56 295	4 083	137 125		29 276		506 451	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