



Energiebericht kompakt 2021

E! 
UNSER LAND.
VOLLER ENERGIE.


Baden-Württemberg
STATISTISCHES LANDESAMT


Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



Ergebnisse auf einen Blick

PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH

Seit Mitte der 2000er-Jahre nimmt der Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg tendenziell ab. Im Jahr 2019 wurden insgesamt 1 408 Petajoule (PJ) Primärenergie verbraucht, 2005 waren es noch 1 657 PJ. Kontinuierlich zugenommen hat dagegen der Beitrag erneuerbarer Energieträger. Deren Anteil am Primärenergieverbrauch ist seit 2009 von gut 9 Prozent auf rund 14 Prozent im Jahr 2019 gestiegen.

BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE

Der Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (einschließlich der Mineralölverarbeitung) lag seit 1990 mit gewissen jährlichen Schwankungen zwischen 244 PJ und 295 PJ. Im Jahr 2019 verbrauchten die Betriebe in diesem Sektor insgesamt 256 PJ Endenergie. Betrachtet man die Energieintensität des Verarbeitenden Gewerbes (Energieverbrauch bezogen auf die preisbereinigte Bruttowertschöpfung) ergab sich für das Jahr 2019 ein Rückgang um knapp 38 Prozent gegenüber 1991.

HAUSHALTE

Gegenüber 1991 verbrauchten die privaten Haushalte im Jahr 2019 je Einwohner knapp 4 Prozent mehr Endenergie (temperaturbereinigt). Der temperaturbereinigte Endenergieverbrauch für den Bereich der Raumwärme- und Warmwasserbereitung ging dagegen im gleichen Zeitraum von 64,8 Gigajoule (GJ) je 100 m² Wohnfläche auf 54,0 GJ je 100 m² Wohnfläche zurück. Dies entspricht einem Minus von knapp 17 Prozent.

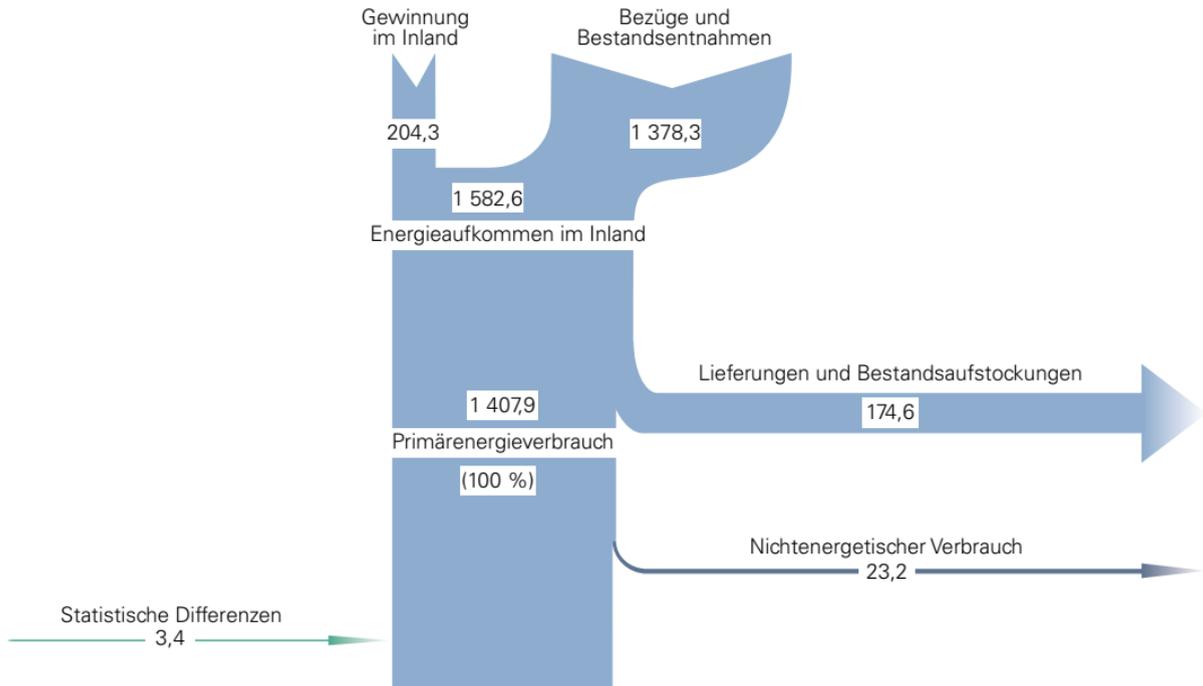
STROM

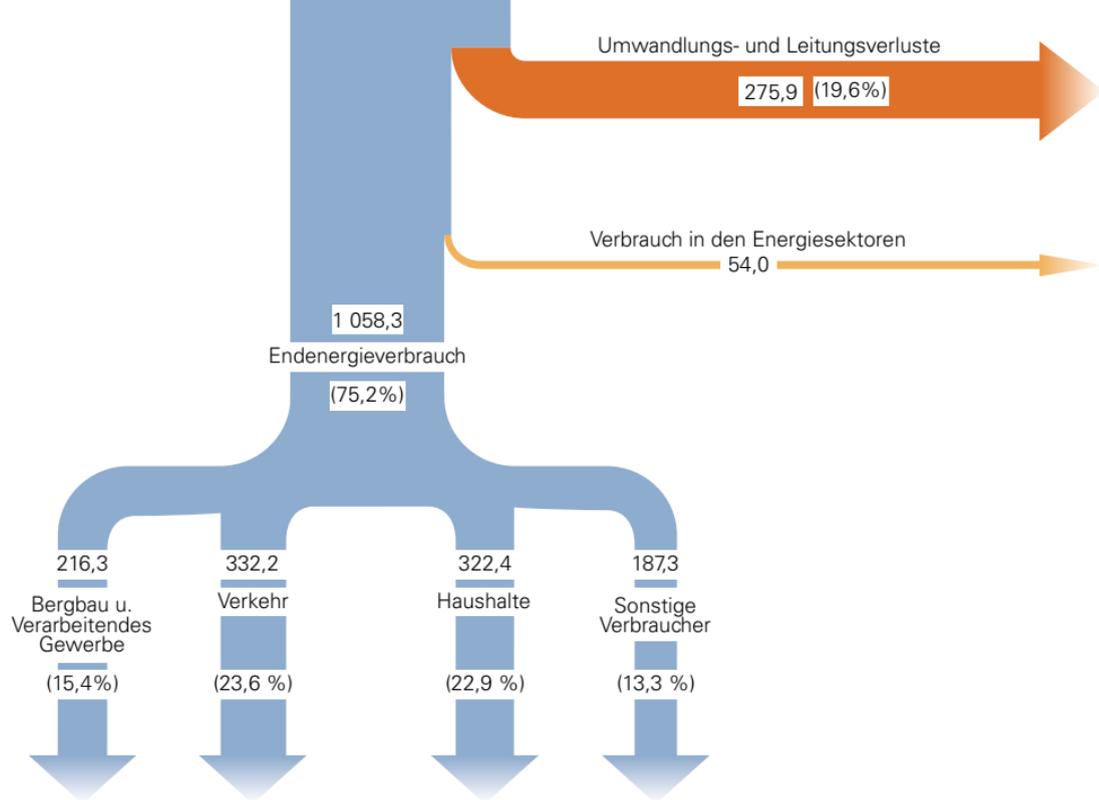
Im Jahr 2019 wurden in Baden-Württemberg rund 57,2 Terawattstunden (TWh) Strom erzeugt. Der Anteil erneuerbarer Energieträger an der Bruttostromerzeugung stieg auf 31 Prozent und erreichte damit einen neuen Höchstwert. Im Jahr 2009 lag deren Anteil noch bei 15 Prozent. Verbraucht wurden im Südwesten 2019 insgesamt 72,1 TWh Strom. Der im Land selbst erzeugte Strom deckte damit rund 79 Prozent des Stromverbrauchs. Die restlichen knapp 21 Prozent wurden per saldo von anderen Bundesländern und dem Ausland eingeführt.

KRAFTSTOFFE

Trotz der weiter steigenden Zahl an Kraftfahrzeugen in Baden-Württemberg hat sich der Kraftstoffverbrauch im Straßenverkehr in den letzten Jahren kaum verändert. Dieser lag 2019 mit rund 311 PJ etwa auf dem Niveau des Vorjahres. Dabei machten Otto- und Dieselmotoren mit 94 Prozent weiterhin den überwiegenden Anteil aus. Gegenüber 2010 sank der Verbrauch pro Kraftfahrzeug mit Ottomotor von 547 auf Kilogramm (kg) im Jahr 2019. Bei Kraftfahrzeugen mit Dieselmotor reduzierte sich der Verbrauch im gleichen Zeitraum von 1 609 auf 1 499 kg.

Energieflussbild 2019 für Baden-Württemberg*) in Petajoule



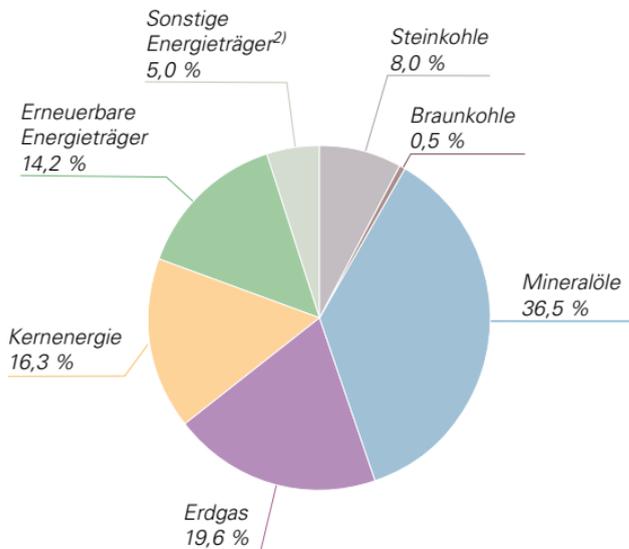


*) Vorläufig. Energieverbrauchswerte enthalten teilweise Schätzungen, insbesondere bei den Energieträgern Mineralöle und Mineralölprodukte.
 Datenquelle: Energiebilanz 2019, Stand 11.03.2021. Statistisches Landesamt Baden-Württemberg.

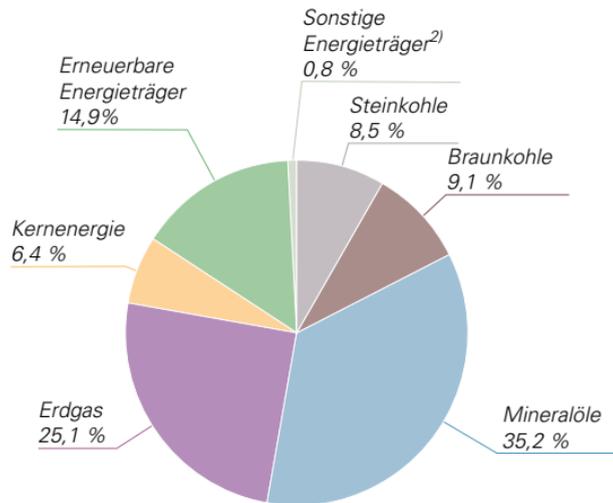
Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg und Deutschland seit 2017 nach Energieträgern

Energieträger	BADEN-WÜRTTEMBERG						DEUTSCHLAND					
	2017		2018		2019 ¹⁾		2017		2018		2019	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Steinkohle	164	11,5	161	11,4	112	8,0	1 502	11,1	1 428	10,9	1 084	8,5
Braunkohle	6	0,4	7	0,5	7	0,5	1 507	11,1	1 481	11,3	1 163	9,1
Mineralöle	525	36,8	492	35,0	514	36,5	4 671	34,5	4 452	33,9	4 511	35,2
Erdgas	284	19,9	270	19,2	277	19,6	3 159	23,4	3 091	23,5	3 214	25,1
Kernenergie	201	14,1	226	16,0	229	16,3	833	6,2	829	6,3	819	6,4
Erneuerbare Energieträger	185	13,0	196	13,9	200	14,2	1 797	13,3	1 802	13,7	1 904	14,9
<i>darunter</i>												
- Wasserkraft	16	1,1	15	1,1	16	1,2	73	0,5	65	0,5	71	0,6
- Solarenergie	24	1,7	25	1,8	26	1,8	170	1,3	197	1,5	198	1,5
- Windkraft	7	0,5	9	0,7	10	0,7	380	2,8	396	3,0	453	3,5
- Biomasse	126	8,9	133	9,5	133	9,5	1 119	8,3	1 084	8,3	1 116	8,7
Sonstige Energieträger ²⁾	60	4,2	55	3,9	70	5,0	54	0,4	47	0,4	108	0,8
Insgesamt	1 426	100	1 407	100	1 408	100	13 523	100	13 129	100	12 805	100

BADEN-WÜRTTEMBERG 2019¹⁾



DEUTSCHLAND 2019



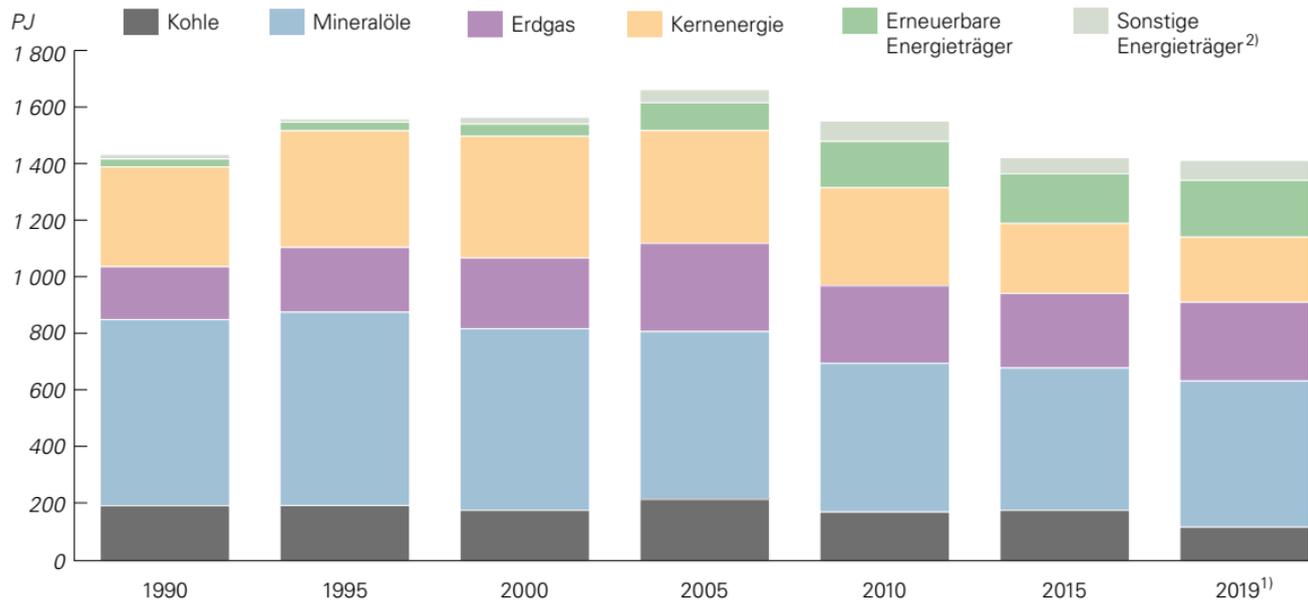
1) Vorläufig. – 2) Einschließlich Austauschsaldo Strom.

Datenquellen: Energiebilanzen für Baden-Württemberg. Für Deutschland: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e.V., Stand 25.02.2021.
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg seit 1990 nach Energieträgern und je Einwohner

Gegenstand der Nachweisung	1990		1995		2000		2005		2010		2015		2019 ¹⁾	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Steinkohle	189	13,2	191	12,3	175	11,2	214	12,9	168	10,8	173	12,2	112	8,0
Braunkohle	5	0,4	4	0,3	3	0,2	4	0,2	4	0,3	5	0,3	7	0,5
Mineralöle	655	45,8	680	43,7	639	41,0	590	35,6	523	33,8	501	35,3	514	36,5
Erdgas	186	13,0	228	14,7	249	15,9	310	18,7	273	17,6	262	18,5	277	19,6
Kernenergie	351	24,6	410	26,4	428	27,4	397	23,9	345	22,3	246	17,3	229	16,3
Erneuerbare Energieträger	28	2,0	31	2,0	43	2,8	98	5,9	163	10,5	175	12,3	200	14,2
Sonstige Energieträger ²⁾	16	1,1	11	0,7	24	1,5	46	2,7	71	4,6	57	4,0	70	5,0
Insgesamt (real)	1 430	100	1 556	100	1 561	100	1 657	100	1 548	100	1 418	100	1 408	100
temperaturbereinigt	1 451	x	1 560	x	1 611	x	1 661	x	1 523	x	1 441	x	1 435	x
	<i>GJ / EW</i>													
Primärenergieverbrauch (real) je Einwohner ³⁾	147	x	152	x	151	x	158	x	148	x	131	x	127	x
temperaturbereinigt je Einwohner ³⁾	149	x	153	x	155	x	158	x	145	x	133	x	129	x

PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH NACH ENERGIETRÄGERN (REAL)

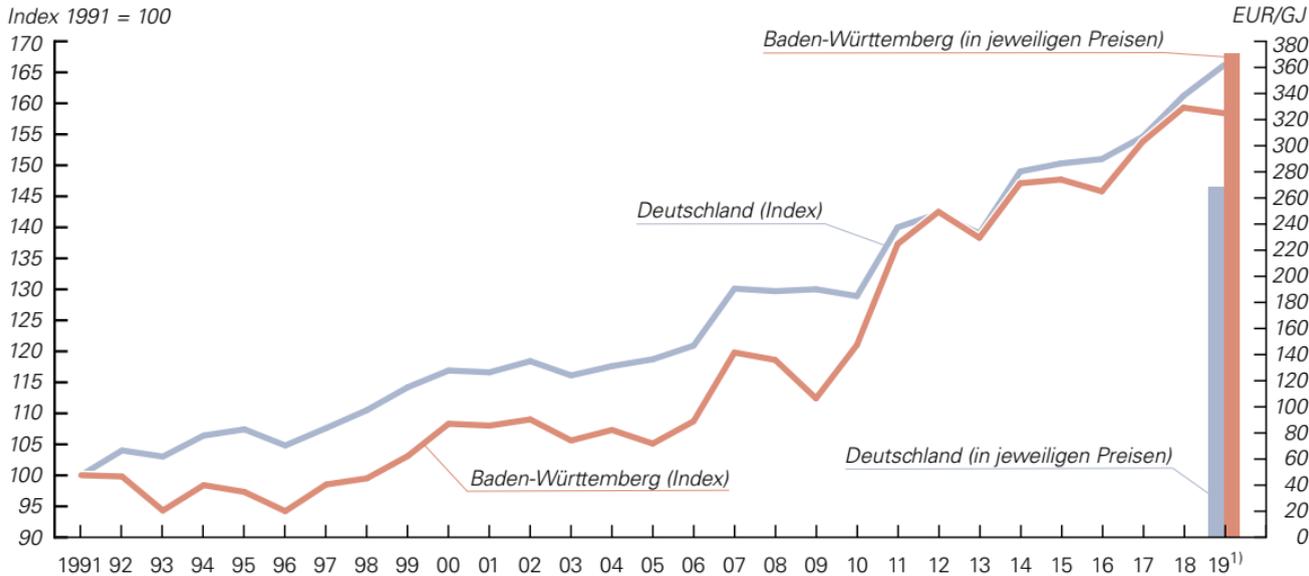


1) Vorläufig. – 2) Einschließlich Austauschsaldo Strom. – 3) Jahresdurchschnitt auf Basis des Zensus 2011, VGRdL, Berechnungsstand August 2020/Februar 2021.
 Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg. Berechnungsstand 16.04.2021.
 Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Energieproduktivität*) in Baden-Württemberg und Deutschland seit 1991

<i>Gegenstand der Nachweisung</i>	<i>Einheit</i>	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2019 ¹⁾
BADEN-WÜRTTEMBERG								
Primärenergieverbrauch	TJ	1 514 777	1 555 861	1 560 553	1 657 113	1 548 074	1 418 189	1 407 893
	1991 = 100	100	103	103	109	102	94	93
Bruttoinlandsprodukt ²⁾	Mill. EUR	X	X	X	X	X	X	522 586
	1991 = 100	100	100	112	115	125	139	147
Energieproduktivität ²⁾	EUR/GJ	X	X	X	X	X	X	371
	1991 = 100	100	98	109	105	122	149	158
DEUTSCHLAND								
Primärenergieverbrauch	TJ	14 609 771	14 268 972	14 400 802	14 558 358	14 216 756	13 261 510	12 804 543
	1991 = 100	100	98	99	100	97	91	88
Bruttoinlandsprodukt ²⁾	Mill. EUR	X	X	X	X	X	X	3 449 050
	1991 = 100	100	105	116	119	127	138	146
Energieproduktivität ²⁾	EUR/GJ	X	X	X	X	X	X	269
	1991 = 100	100	108	117	119	130	152	166

ENERGIEPRODUKTIVITÄT



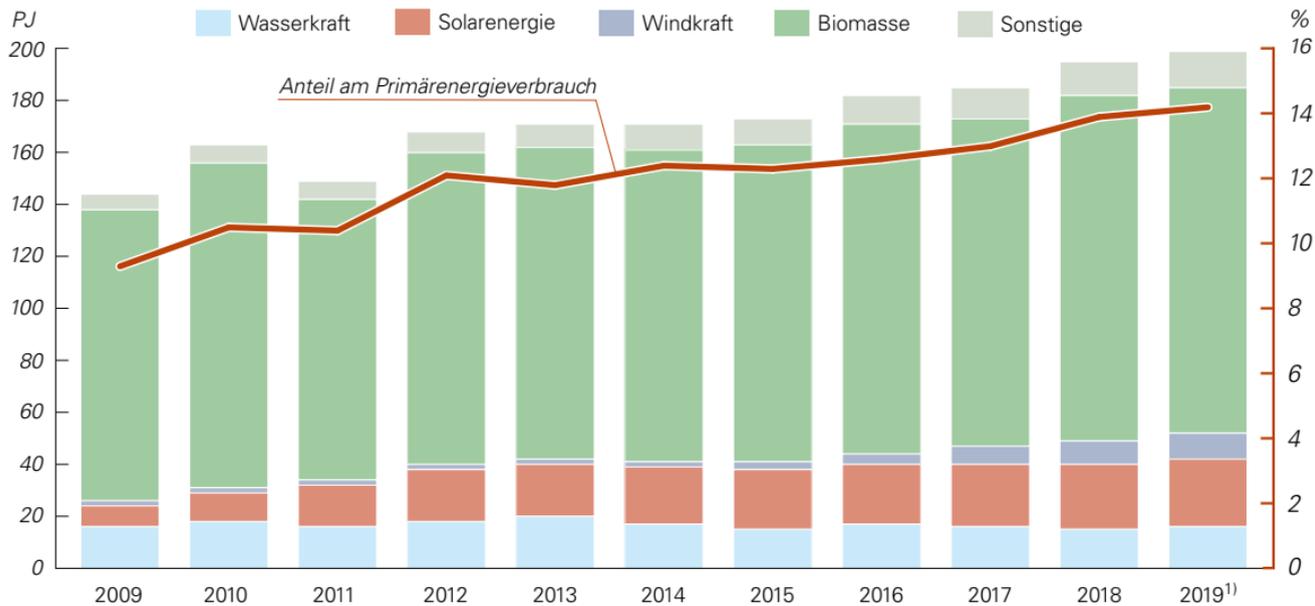
*) Bruttoinlandsprodukt je Einheit Primärenergieverbrauch. – 1) Für Baden-Württemberg vorläufige Werte. – 2) Bezugsgröße für Angaben in EUR/GJ und Mill. EUR: Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen; für Angaben Index: Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt, verkettet; VGRdL, jeweils Berechnungsstand August 2020/Februar 2021; eigene Berechnungen.

Datenquellen: Energiebilanzen für Baden-Württemberg. Für Deutschland: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e.V., Stand 25.02.2021.
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Anteil erneuerbarer Energieträger am Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg seit 1990

Jahr	Primär- energie- verbrauch insgesamt			- Wasserkraft		- Solarenergie		- Windkraft		- Biomasse		- Sonstige	
	TJ	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%
1990	1 429 676	28 213	2,0	14 113	1,0	.	.	.	.	12 168	0,9	1 932	0,1
2000	1 560 553	43 039	2,8	21 141	1,4	.	.	192	0,0	16 048	1,0	5 658	0,4
2005	1 657 113	97 860	5,9	17 677	1,1	2 462	0,1	1 123	0,1	71 555	4,3	5 043	0,3
2009	1 545 594	144 194	9,3	16 093	1,0	8 231	0,5	1 962	0,1	111 506	7,2	6 402	0,4
2010	1 548 074	163 147	10,5	18 477	1,2	10 945	0,7	1 949	0,1	124 914	8,1	6 862	0,4
2011	1 434 738	149 271	10,4	15 856	1,1	16 237	1,1	2 121	0,1	108 078	7,5	6 979	0,5
2012	1 392 815	168 534	12,1	17 802	1,3	19 556	1,4	2 398	0,2	120 431	8,6	8 347	0,6
2013	1 445 477	171 161	11,8	20 217	1,4	19 650	1,4	2 400	0,2	119 823	8,3	9 070	0,6
2014	1 388 733	171 960	12,4	17 290	1,2	22 279	1,6	2 443	0,2	120 164	8,7	9 784	0,7
2015	1 418 189	174 538	12,3	15 481	1,1	23 454	1,7	2 993	0,2	122 230	8,6	10 380	0,7
2016	1 451 615	183 393	12,6	17 459	1,2	22 972	1,6	4 445	0,3	127 459	8,8	11 059	0,8
2017	1 425 913	185 476	13,0	15 824	1,1	23 968	1,7	7 134	0,5	126 463	8,9	12 087	0,8
2018	1 406 900	195 759	13,9	15 005	1,1	25 471	1,8	9 292	0,7	133 075	9,5	12 916	0,9
2019 ¹⁾	1 407 893	199 507	14,2	16 261	1,2	25 564	1,8	10 472	0,7	133 407	9,5	13 802	1,0

ANTEIL ERNEUERBARER ENERGIETRÄGER



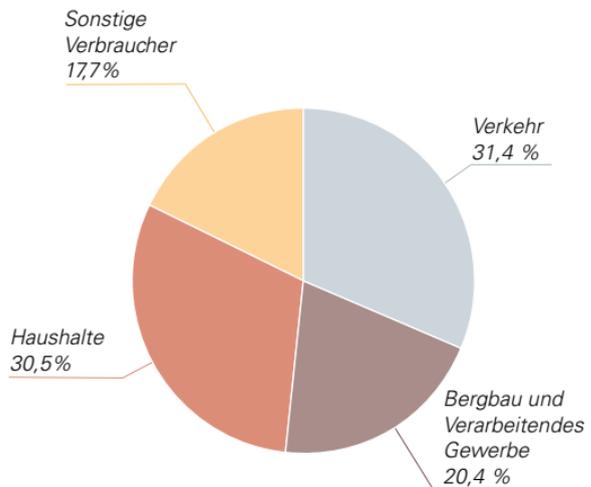
1) Vorläufig.

Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg.
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

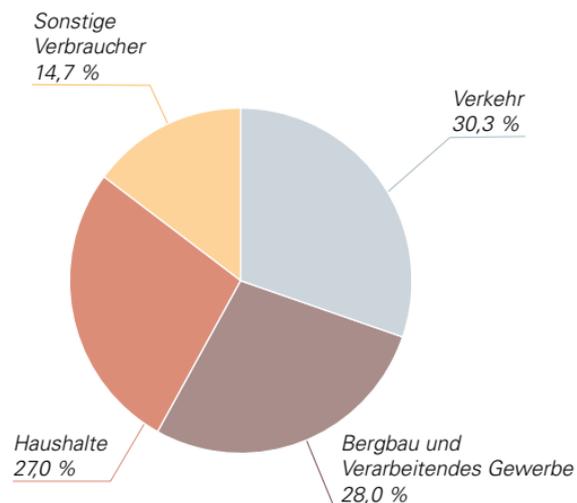
Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg und Deutschland seit 2017 nach Verbrauchssektoren

Verbrauchs- sektor	BADEN-WÜRTTEMBERG						DEUTSCHLAND					
	2017		2018		2019 ¹⁾		2017		2018		2019	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	224	21,4	223	21,6	216	20,4	2 666	29,0	2 601	29,0	2 512	28,0
<i>darunter</i>												
- Papiergewerbe	33	3,2	31	3,0	31	2,9	223	2,4	210	2,3	206	2,3
- Fahrzeugbau	28	2,7	28	2,8	28	2,6	126	1,4	124	1,4	121	1,3
- Maschinenbau ²⁾	20	2,0	20	2,0	20	1,9	75	0,8	73	0,8	72	0,8
Verkehr	336	32,1	330	32,0	332	31,4	2 765	30,0	2 743	30,6	2 722	30,3
<i>darunter</i>												
- Straßenverkehr	318	30,4	309	30,0	311	29,4	2 275	24,7	2 243	25,0	2 224	24,8
- Luftverkehr	11	1,1	14	1,3	15	1,4	426	4,6	438	4,9	435	4,8
Haushalte	299	28,6	299	29,0	322	30,5	2 342	25,4	2 320	25,9	2 425	27,0
Sonstige Verbraucher	187	17,8	179	17,3	187	17,7	1 434	15,6	1 299	14,5	1 315	14,7
Insgesamt	1 046	100	1 031	100	1 058	100	9 208	100	8 963	100	8 973	100

BADEN-WÜRTTEMBERG 2019¹⁾



DEUTSCHLAND 2019



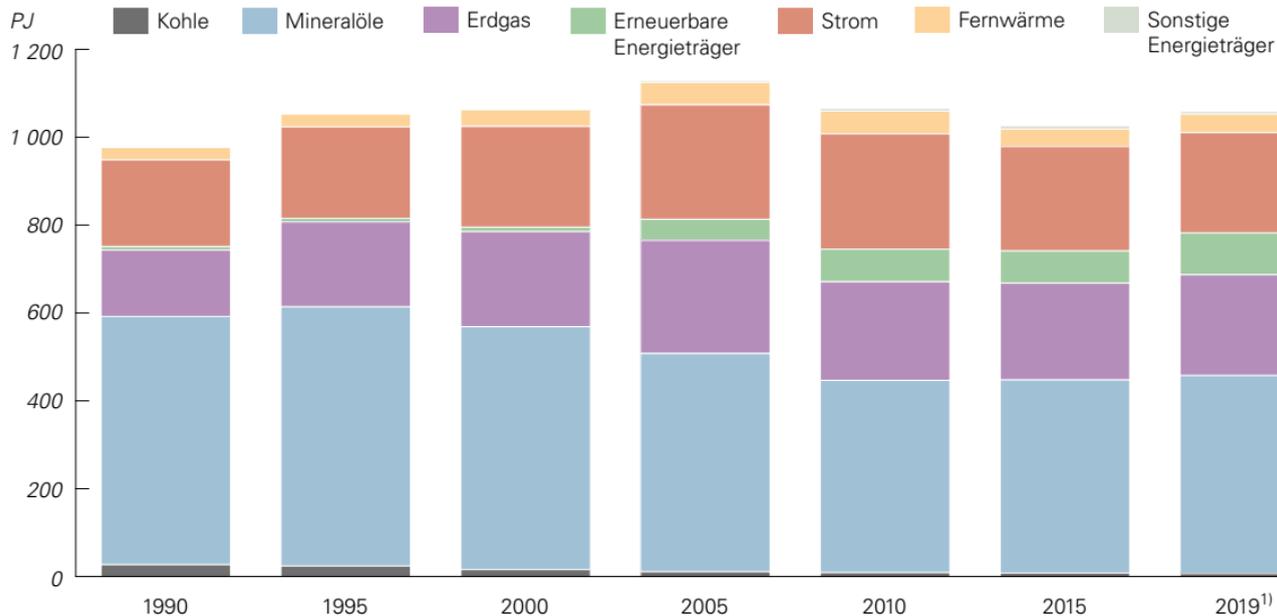
1) Vorläufig. – 2) Ohne Wirtschaftszweig 28.23 (Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte); gemäß der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008).

Datenquellen: Energiebilanzen für Baden-Württemberg. Für Deutschland: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e.V., Stand 25.02.2021.
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg seit 1990 nach Energieträgern und je Einwohner

Gegenstand der Nachweisung	1990		1995		2000		2005		2010		2015		2019 ¹⁾	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Steinkohle	23	2,3	21	2,0	14	1,3	8	0,7	6	0,6	4	0,4	3	0,3
Braunkohle	5	0,5	4	0,4	3	0,3	4	0,3	4	0,4	4	0,4	5	0,4
Mineralöle	564	57,8	589	56,0	552	52,0	496	44,0	437	41,1	439	42,8	450	42,5
Erdgas	151	15,5	193	18,3	216	20,3	257	22,8	224	21,0	220	21,5	229	21,6
Erneuerbare Energieträger	8	0,8	8	0,7	10	1,0	48	4,2	74	7,0	73	7,1	95	9,0
Strom	197	20,2	208	19,8	229	21,5	260	23,1	262	24,6	237	23,2	228	21,6
Fernwärme	28	2,9	29	2,7	38	3,6	51	4,5	52	4,9	40	3,9	42	4,0
Sonstige Energieträger	–	–	–	–	–	–	4	0,3	6	0,5	7	0,7	6	0,6
Insgesamt (real)	977	100	1 051	100	1 063	100	1 127	100	1 065	100	1 025	100	1 058	100
temperaturbereinigt	997	x	1 054	x	1 111	x	1 131	x	1 043	x	1 047	x	1 084	x
	<i>GJ/EW</i>													
Endenergieverbrauch (real) je Einwohner ²⁾	100	x	103	x	103	x	107	x	102	x	95	x	95	x
temperaturbereinigt je Einwohner ²⁾	103	x	103	x	107	x	107	x	100	x	97	x	98	x

ENDENERGIEVERBRAUCH NACH ENERGIETRÄGERN (REAL)



1) Vorläufig. – 2) Jahresdurchschnitt auf Basis des Zensus 2011, VGRdL, Berechnungsstand August 2020/Februar 2021.

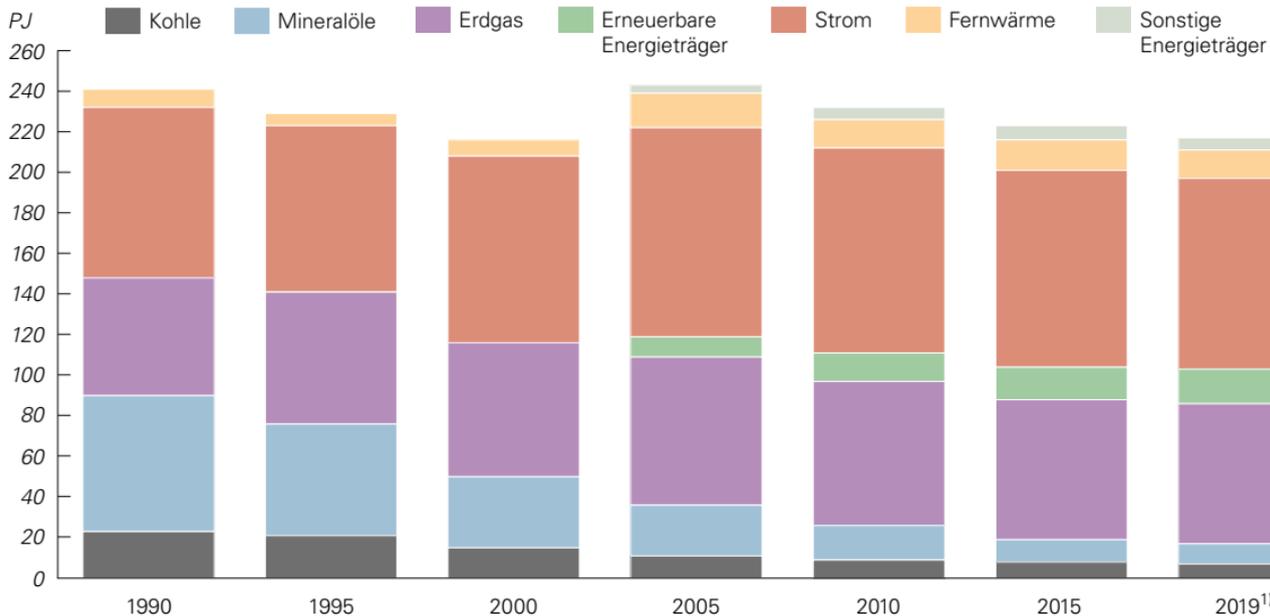
Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg. Berechnungsstand 16.04.2021.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Endenergieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg seit 1990 nach Energieträgern

Energieträger	1990		1995		2000		2005		2010		2015		2019 ¹⁾	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Steinkohle	20,3	8,4	18,3	8,0	13,0	6,0	8,0	3,3	6,0	2,6	4,3	1,9	3,1	1,4
Braunkohle	2,8	1,2	2,4	1,1	2,5	1,1	2,9	1,2	2,8	1,2	3,5	1,6	3,9	1,8
Mineralöle	67,1	27,7	55,1	24,1	35,5	16,3	25,1	10,3	17,1	7,4	10,6	4,8	9,6	4,5
<i>darunter</i>														
- Heizöl	52,1	21,5	40,0	17,5	27,5	12,7	20,8	8,6	14,4	6,2	8,0	3,6	6,7	3,1
- Petrolkoks	5,6	2,3	5,5	2,4	2,9	1,3	2,3	1,0	1,7	0,7	1,6	0,7	1,8	0,8
- Flüssiggas	7,7	3,2	6,1	2,7	4,6	2,1	1,7	0,7	1,0	0,4	0,6	0,2	0,7	0,3
Erdgas	58,4	24,0	64,7	28,3	65,7	30,2	72,9	29,9	70,5	30,5	69,0	31,1	69,1	31,9
Erneuerbare Energieträger	0,4	0,1	0,3	0,1	0,4	0,2	10,3	4,2	14,0	6,0	16,0	7,2	16,6	7,7
<i>darunter</i>														
- Biomasse	0,4	0,1	0,3	0,1	0,4	0,2	10,3	4,2	13,9	6,0	15,9	7,2	16,4	7,6
Strom	84,2	34,7	81,7	35,7	92,5	42,5	103,2	42,4	101,1	43,7	96,7	43,6	94,3	43,6
Fernwärme	9,5	3,9	5,9	2,6	7,9	3,6	17,1	7,0	14,3	6,2	14,6	6,6	13,9	6,4
Sonstige Energieträger	-	-	-	-	-	-	3,9	1,6	5,5	2,4	7,1	3,2	5,8	2,7
Insgesamt	242,7	100	228,5	100	217,4	100	243,4	100	231,3	100	221,9	100	216,3	100

ENDENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE



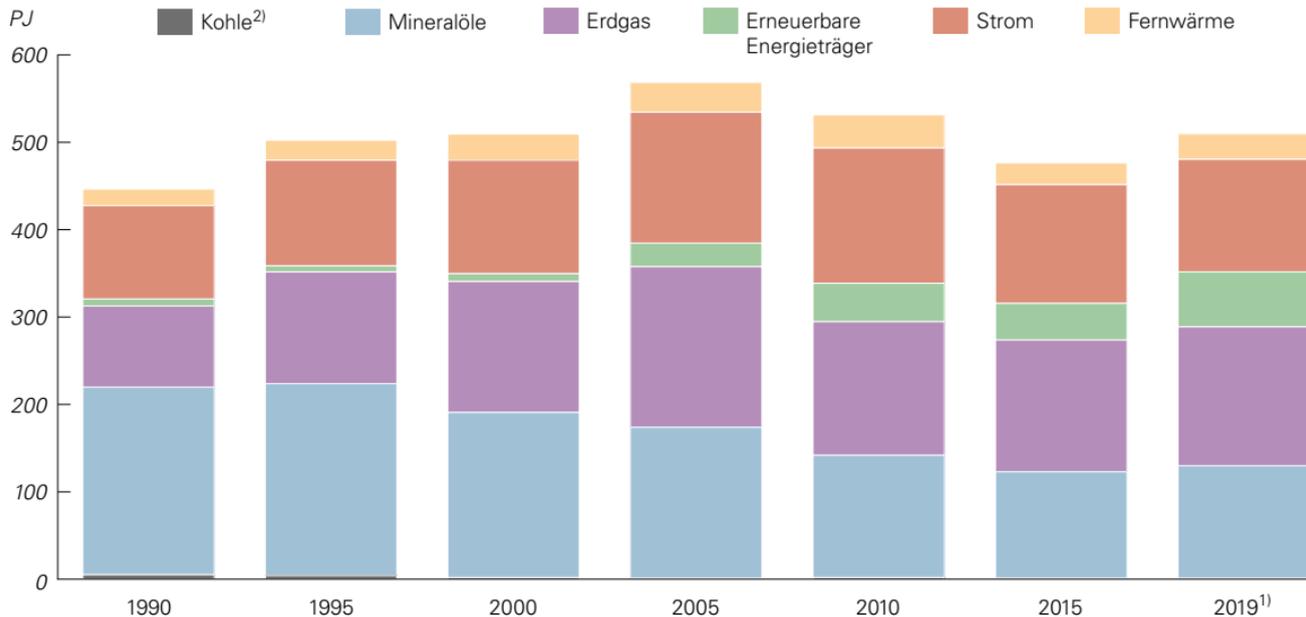
1) Vorläufig.

Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg.
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Endenergieverbrauch der Haushalte und sonstigen Verbraucher in Baden-Württemberg seit 1990 nach Energieträgern und je Einwohner

Gegenstand der Nachweisung	1990		1995		2000		2005		2010		2015		2019 ¹⁾	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Kohle ²⁾	5	1,1	4	0,8	2	0,3	1	0,2	2	0,3	1	0,2	1	0,2
Mineralöle	215	48,2	220	43,8	189	37,0	173	30,4	140	26,4	122	25,6	129	25,4
darunter														
- Heizöl	199	44,7	204	40,6	173	33,9	158	27,8	126	23,7	101	21,2	105	20,6
Erdgas	93	20,8	128	25,5	150	29,4	184	32,3	153	28,8	151	31,7	159	31,2
Erneuerbare Energieträger	8	1,8	7	1,5	9	1,8	27	4,7	44	8,3	42	8,8	63	12,4
Strom	107	23,9	121	24,0	130	25,5	150	26,4	155	29,2	136	28,5	129	25,3
Fernwärme	19	4,2	23	4,5	30	6,0	34	6,0	38	7,1	25	5,3	29	5,6
Insgesamt (real)	446	100	502	100	511	100	569	100	531	100	477	100	510	100
temperaturbereinigt	464	x	506	x	555	x	573	x	511	x	498	x	534	x
	GJ / EW													
Endenergieverbrauch (real) je Einwohner ³⁾	45,9	x	49,1	x	49,3	x	54,1	x	50,7	x	44,2	x	46,0	x
temperaturbereinigt je Einwohner ³⁾	47,7	x	49,5	x	53,6	x	54,5	x	48,8	x	46,1	x	48,2	x

ENDENERGIEVERBRAUCH DER HAUSHALTE UND SONSTIGEN VERBRAUCHER (REAL)



1) Vorläufig. – 2) Stein- und Braunkohle. – 3) Jahresdurchschnitt auf Basis des Zensus 2011, VGRdL, Berechnungsstand August 2020/Februar 2021.

Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg. Berechnungsstand 16.04.2021.

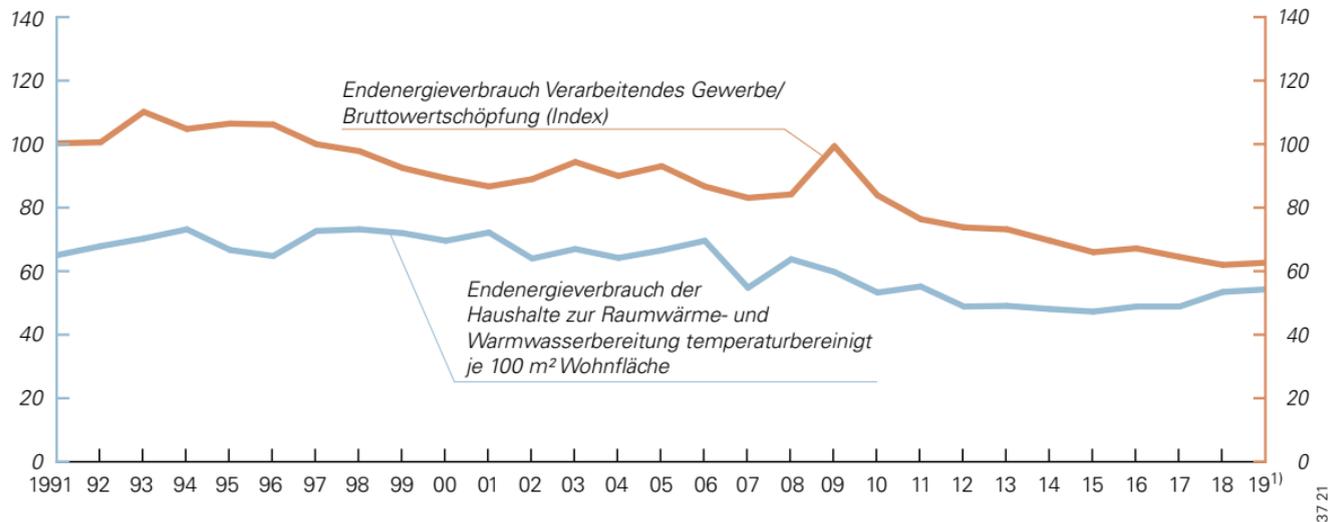
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Endenergieverbrauch und Endenergieeffizienz*) in Baden-Württemberg seit 1991

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2019 ¹⁾
Endenergieverbrauch Verarbeitendes Gewerbe ²⁾	TJ	289 381	272 140	254 572	279 071	271 428	254 873	255 990
je Bruttowertschöpfung	MJ / 1 000 EUR	x	x	x	x	x	x	1 732
Verarbeitendes Gewerbe ³⁾	1991 = 100	100	106	89	93	84	66	62
Endenergieverbrauch Sonstige Verbraucher (real)	TJ	191 218	181 381	184 677	201 318	188 209	195 506	187 335
temperaturbereinigt	TJ	187 000	182 194	195 456	202 193	183 601	202 363	194 464
Endenergieverbrauch Haushalte (real)	TJ	303 043	320 991	326 461	368 012	342 970	281 310	322 408
temperaturbereinigt	TJ	292 198	323 386	359 634	370 792	327 375	295 458	339 979
Endenergieverbrauch Haushalte je Einwohner ⁴⁾ (real)	GJ / EW	31	31	32	35	33	26	29
temperaturbereinigt je Einwohner ⁴⁾	GJ / EW	30	32	35	35	31	27	31
Endenergieverbrauch Haushalte zur Raumwärme- und Warmwasserbereitung ⁵⁾ (real)	TJ	245 065	258 635	262 295	292 537	269 392	220 701	260 483
temperaturbereinigt	TJ	234 695	260 923	293 957	295 182	254 599	234 533	277 766
je 100 m ² Wohnfläche ⁶⁾	GJ / 100m ²	64,8	66,4	69,3	66,3	53,0	47,0	54,0

ENERGIEEFFIZIENZ

Index 1991 = 100



*) Endenergieverbrauch je Einheit Bruttoinlandsprodukt, je Einwohner und je 100 m² Wohnfläche. – 1) Vorläufig. – 2) Endenergieverbrauch Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe einschl. Mineralölverarbeitung. – 3) Bezugsgröße für Angaben in 1 000 EUR: Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen; für Angaben Index: Bruttowertschöpfung preisbereinigt, verkettet; VGRdL, jeweils Berechnungsstand August 2020/Februar 2021. – 4) Jahresdurchschnitt auf Basis des Zensus 2011, VGRdL, jeweils Berechnungsstand August 2020/Februar 2021. – 5) Endenergieverbrauch der Haushalte abzüglich Strom und Kraftstoffverbrauch. – 6) Bis 2009 basierend auf den Ergebnissen der Gebäude- und Wohnungszählung 1987, ab 2010 basierend auf den endgültigen Ergebnissen der Gebäude- und Wohnungszählung 2011.

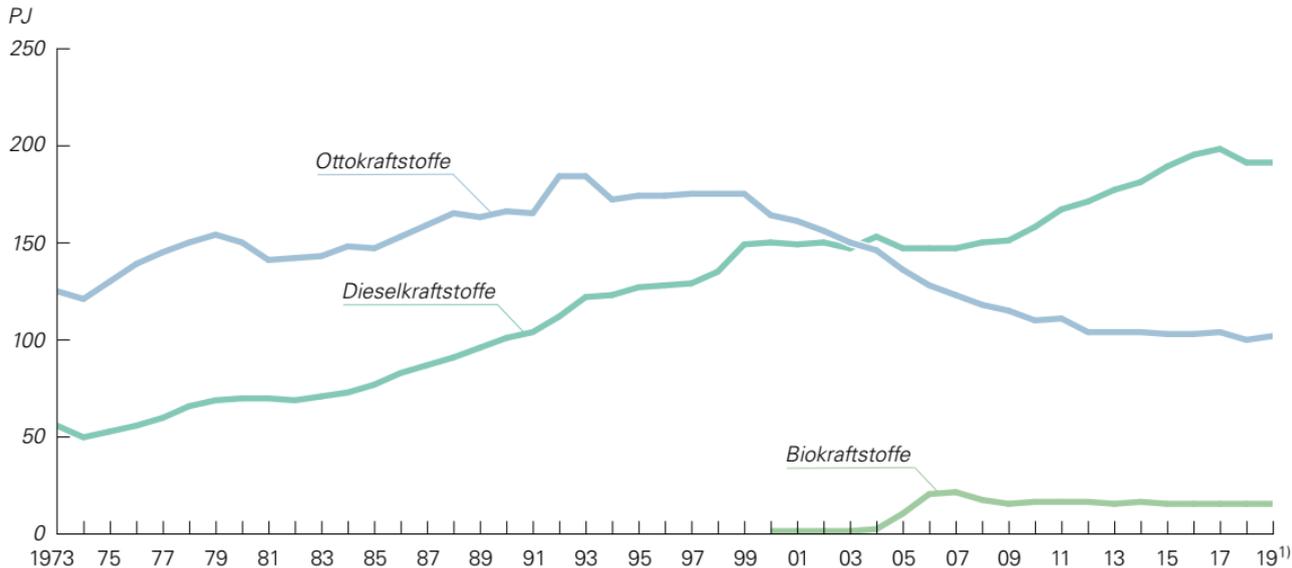
Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg. Eigene Berechnungen, Stand 16.04.2021.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Kraftstoffverbrauch im Straßenverkehr in Baden-Württemberg seit 1973 nach Kraftstoffart und je Kfz

Kraftstoffverbrauch	Einheit	1973	1990	1995	2001	2005	2010	2015	2019 ¹⁾
Insgesamt	PJ	180,5	266,9	300,7	311,2	293,0	287,0	308,4	310,8
- Ottokraftstoffe	PJ	124,6	166,2	174,0	161,4	135,9	110,0	102,6	102,1
- Diesekraftstoffe	PJ	55,9	100,6	126,7	149,1	146,8	158,1	189,0	190,9
- Biokraftstoffe	PJ	-	-	-	0,7	10,2	16,3	14,5	15,1
- Erdgas	PJ	-	-	-	-	-	0,4	0,5	0,6
- Flüssiggas	PJ	-	0,0	0,0	-	0,1	2,3	1,7	1,8
- Strom	PJ	-	-	-	-	-	-	-	0,2
Ottokraftstoffverbrauch im Straßenverkehr insgesamt	1 000 t	2 860	3 818	3 995	3 707	3 122	2 527	2 356	2 346
- je Kfz mit Ottomotor ²⁾	kg	1 071	837	804	684	585	547	502	469
Diesekraftstoffverbrauch im Straßenverkehr insgesamt	1 000 t	1 310	2 356	2 950	3 470	3 417	3 679	4 428	4 476
- je Kfz mit Dieselmotor	kg	2 722	1 910	2 021	2 048	1 610	1 609	1 608	1 499
Jahresfahrleistung der Kfz im Straßenverkehr insgesamt	Mill. km	.	75 463	84 340	89 209	90 547	88 734	92 898	95 270

KRAFTSTOFFVERBRAUCH



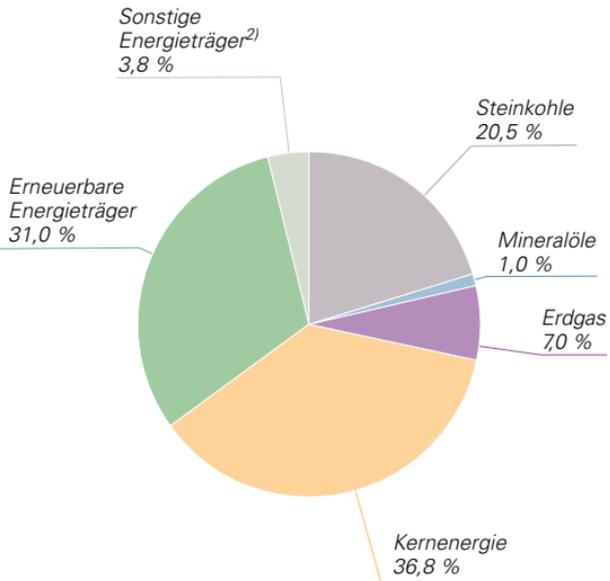
1) Vorläufig. – 2) Bis 2005: Otto- und Wankelmotoren, Benzin und Gas (bivalent) und Sonstige. Mit der Umsetzung der EU-Richtlinie 1999/37/EG werden ab dem 01.10.2005 auch Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung (Wohnmobile, Krankenwagen, Bestattungswagen und beschussgeschützte Fahrzeuge) zu den Personenkraftwagen (M1) gezählt.

Datenquellen: Energiebilanzen für Baden-Württemberg. Kraftfahrzeugbestand: Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg. Eigene Berechnungen.
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

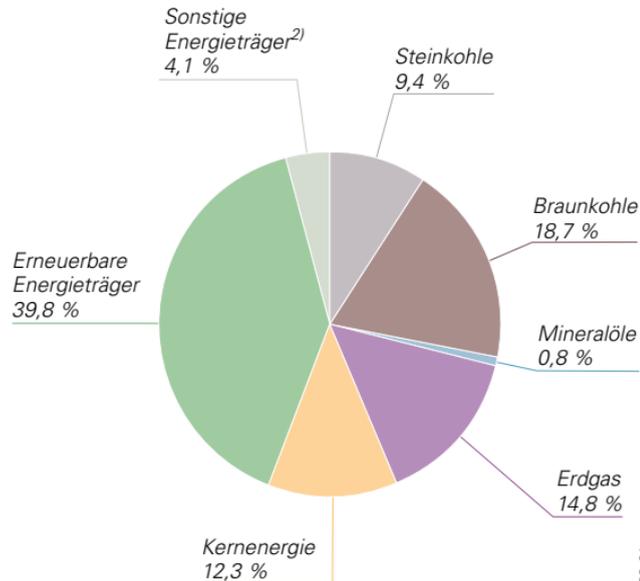
Bruttostromerzeugung in Baden-Württemberg und Deutschland seit 2017 nach Energieträgern

Energieträger	BADEN-WÜRTTEMBERG						DEUTSCHLAND					
	2017		2018		2019		2017		2018		2019	
	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%
Steinkohle	17,7	29,3	17,6	28,3	11,7	20,5	92,9	14,2	82,6	12,8	57,5	9,4
Braunkohle	.	.	.	.	.	.	148,4	22,7	145,6	22,6	114,0	18,7
Mineralöle	0,7	1,2	0,6	1,0	0,6	1,0	5,6	0,9	5,2	0,8	4,9	0,8
Erdgas	4,6	7,7	3,8	6,1	4,0	7,0	86,7	13,3	82,5	12,8	90,5	14,8
Kernenergie	18,4	30,4	20,7	33,3	21,0	36,8	76,3	11,7	76,0	11,8	75,1	12,3
Erneuerbare Energieträger	16,4	27,1	17,0	27,4	17,7	31,0	216,3	33,1	224,8	34,9	242,4	39,8
<i>darunter</i>												
- Wasserkraft	4,4	7,3	4,2	6,7	4,5	7,9	20,2	3,1	18,0	2,8	19,7	3,2
- Photovoltaik	5,0	8,2	5,2	8,3	5,3	9,2	39,4	6,0	45,8	7,1	46,4	7,6
- Windkraft	2,0	3,3	2,6	4,2	2,9	5,1	105,7	16,2	110,0	17,1	125,9	20,7
- Biomasse ¹⁾	4,8	8,0	4,9	7,8	4,8	8,4	50,9	7,8	50,9	7,9	50,2	8,2
Sonstige Energieträger ²⁾	2,6	4,3	2,5	4,0	2,2	3,8	27,5	4,2	26,8	4,2	25,1	4,1
Insgesamt	60,4	100	62,1	100	57,2	100	653,7	100	643,4	100	609,4	100

BADEN-WÜRTTEMBERG 2019



DEUTSCHLAND 2019



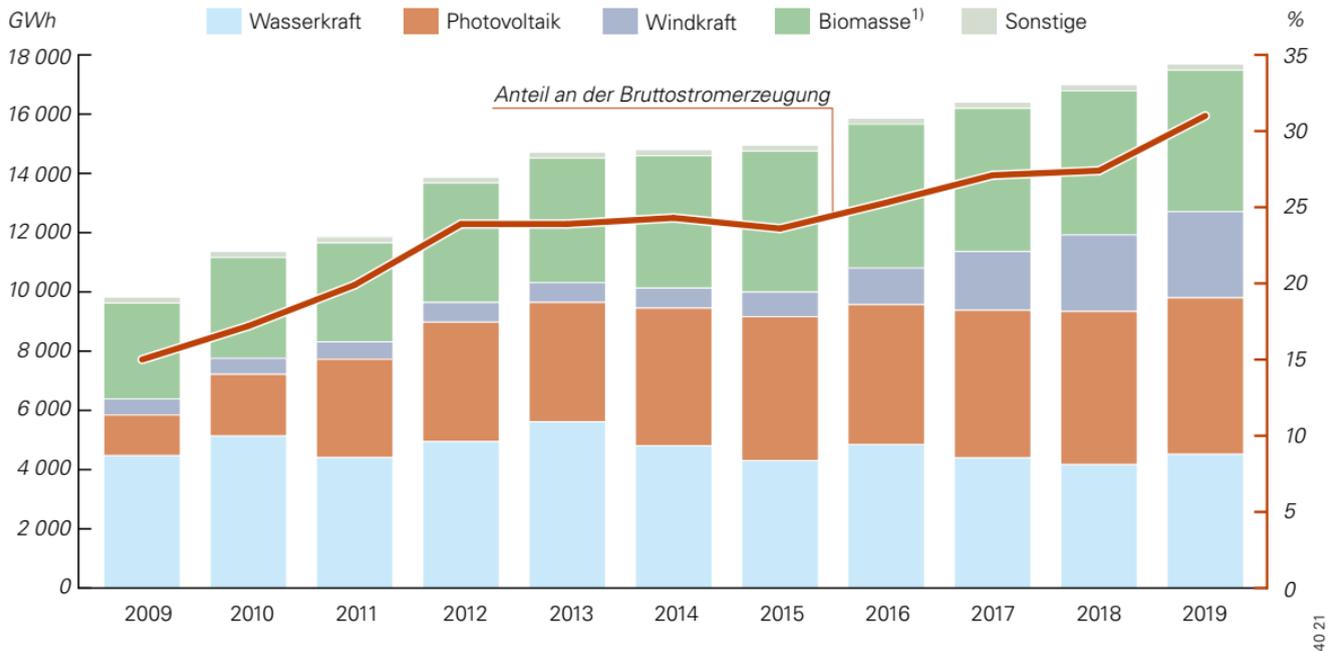
1) Für Baden-Württemberg einschließlich Bruttostromerzeugung aus Klärgas in Industriekraftwerken. – 2) Baden-Württemberg einschließlich Braunkohle.

Datenquellen: Energiestatistiken nach EnStatG, eigene Berechnungen, Stand 09.12.2020. Für Deutschland: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e.V., Stand 16.12.2020. Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Anteil erneuerbarer Energieträger an der Bruttostromerzeugung in Baden-Württemberg seit 1990

Jahr	Bruttostromerzeugung insgesamt			- Wasserkraft		- Photovoltaik		- Windkraft		- Biomasse ¹⁾		- Sonstige	
	GWh	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
1990	60 383	5 116	8,5	4 943	8,2	.	.	.	.	173	0,3	.	.
2001	68 748	6 774	9,9	5 750	8,4	19	0,0	92	0,1	786	1,1	127	0,2
2005	71 893	7 160	10,0	4 910	6,8	272	0,4	312	0,4	1 416	2,0	250	0,3
2009	65 692	9 825	15,0	4 471	6,8	1 370	2,1	545	0,8	3 237	4,9	202	0,3
2010	66 001	11 364	17,2	5 132	7,8	2 085	3,2	541	0,8	3 402	5,2	204	0,3
2011	59 625	11 846	19,9	4 404	7,4	3 320	5,6	589	1,0	3 340	5,6	193	0,3
2012	58 083	13 868	23,9	4 945	8,5	4 032	6,9	666	1,1	4 034	6,9	191	0,3
2013	61 605	14 715	23,9	5 616	9,1	4 028	6,5	667	1,1	4 207	6,8	197	0,3
2014	60 857	14 800	24,3	4 803	7,9	4 648	7,6	679	1,1	4 466	7,3	204	0,3
2015	63 328	14 953	23,6	4 300	6,8	4 863	7,7	831	1,3	4 760	7,5	198	0,3
2016	62 671	15 863	25,3	4 850	7,7	4 719	7,5	1 235	2,0	4 857	7,8	203	0,3
2017	60 444	16 402	27,1	4 396	7,3	4 984	8,2	1 982	3,3	4 834	8,0	207	0,3
2018	62 116	16 992	27,4	4 168	6,7	5 173	8,3	2 581	4,2	4 862	7,8	209	0,3
2019	57 153	17 692	31,0	4 517	7,9	5 282	9,2	2 909	5,1	4 777	8,4	207	0,4

ANTEIL ERNEUERBARER ENERGIETRÄGER

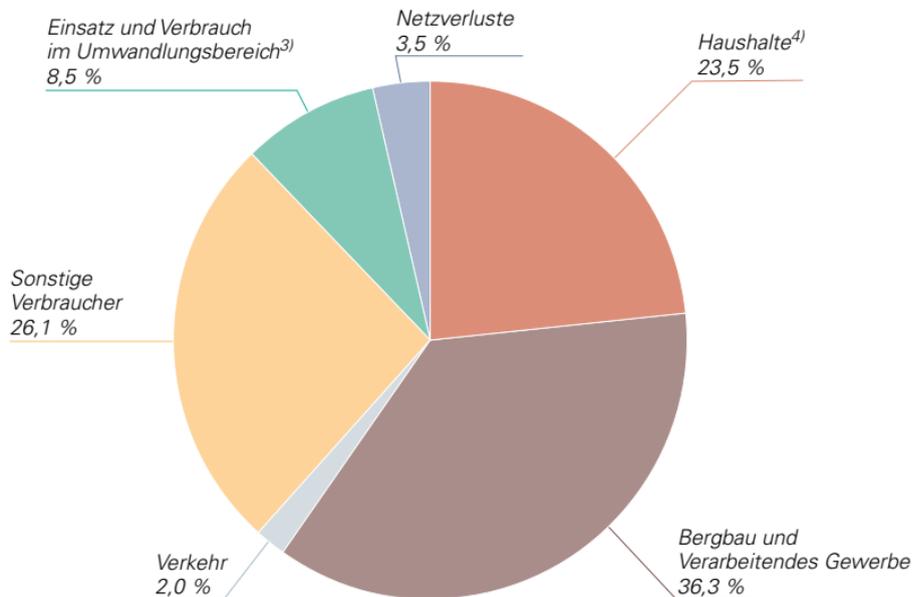


1) Seit 2015 einschließlich Bruttostromerzeugung aus Klärgas in Industriekraftwerken.
 Datenquelle: Energiestatistiken nach EnStatG, eigene Berechnungen, Stand 09.12.2020.
 Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Stromaufkommen und -verbrauch in Baden-Württemberg seit 1990

Gegenstand der Nachweisung	1990		1995		2000		2005		2010		2015		2019 ¹⁾	
	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%
Bruttostromerzeugung im Land	60,4	95,5	64,8	97,4	67,8	93,4	71,9	88,0	66,0	81,0	63,3	85,3	57,2	79,3
Nettostrombezüge ²⁾	2,9	4,5	1,7	2,6	4,8	6,6	9,8	12,0	15,4	19,0	10,9	14,7	14,9	20,7
Bruttostromverbrauch insgesamt	63,2	100	66,5	100	72,6	100	81,7	100	81,4	100	74,2	100	72,1	100
- Einsatz und Verbrauch im Umwandlungsbereich ³⁾	5,6	8,9	6,2	9,4	7,2	9,9	7,8	9,6	7,2	8,9	7,0	9,5	6,1	8,5
- Netzverluste	2,9	4,6	2,3	3,5	1,8	2,5	1,7	2,0	1,5	1,8	1,3	1,8	2,6	3,5
- Nettostromverbrauch zusammen	54,7	86,5	57,9	87,1	63,6	87,6	72,2	88,4	72,7	89,3	65,9	88,8	63,4	88,0
- Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	23,4	37,0	22,7	34,1	25,7	35,4	28,7	35,1	28,1	34,5	26,9	36,2	26,2	36,3
- Verkehr	1,6	2,6	1,7	2,6	1,7	2,3	1,8	2,2	1,6	2,0	1,3	1,8	1,4	2,0
- Haushalte ⁴⁾	14,9	23,6	17,3	26,0	17,8	24,5	20,9	25,6	20,3	25,0	16,7	22,5	16,9	23,5
- Sonstige Verbraucher	14,7	23,3	16,2	24,4	18,5	25,4	20,9	25,6	22,7	27,9	21,0	28,3	18,8	26,1

BRUTTOSTROMVERBRAUCH 2019¹⁾



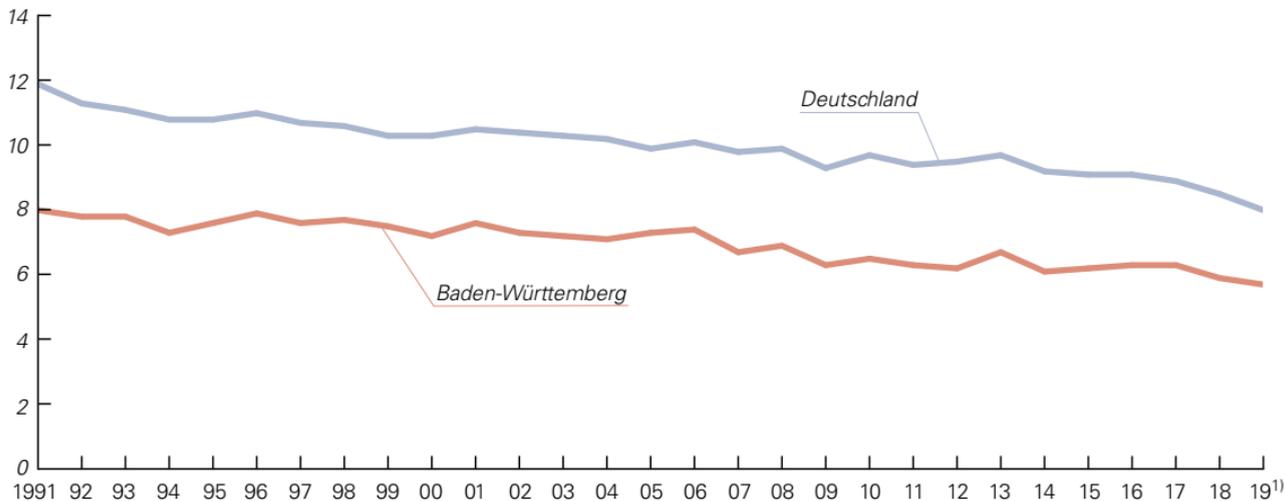
1) Vorläufig. – 2) Stromaustauschsaldo. – 3) Einschließlich Pumpstromverbrauch. – 4) Ab 2011 Haushaltskunden gemäß Energiewirtschaftsgesetz (EnWG).
Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg.
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Energiebedingte CO₂-Emissionen*) in Baden-Württemberg und Deutschland seit 1990

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2018	2019 ¹⁾
BADEN-WÜRTTEMBERG									
Energiebedingte CO ₂ -Emissionen	1 000 t	78 779	77 844	74 176	77 135	67 831	66 786	65 488	62 706
Einwohner ²⁾	1 000	9 904	10 223	10 359	10 521	10 480	10 798	11 046	11 085
Energiebedingte CO ₂ -Emissionen je Einwohner ²⁾	t/EW	8,0	7,6	7,2	7,3	6,5	6,2	5,9	5,7
Energiebedingte CO ₂ -Emissionen je BIP ³⁾	t/1 000 EUR	X	X	X	X	X	X	X	0,1
	1991 = 100	100	99	84	85	70	61	56	54
DEUTSCHLAND									
Energiebedingte CO ₂ -Emissionen ⁴⁾	1 000 t	951 830	877 992	836 709	809 118	781 894	746 838	702 188	660 687
Einwohner ²⁾	1 000	79 973	81 308	81 457	81 337	80 284	81 687	82 906	83 093
Energiebedingte CO ₂ -Emissionen je Einwohner ²⁾	t/EW	11,9	10,8	10,3	9,9	9,7	9,1	8,5	8,0
Energiebedingte CO ₂ -Emissionen je BIP ³⁾	t/1 000 EUR	X	X	X	X	X	X	X	0,2
	1991 = 100	100	88	76	72	65	58	51	48

ENERGIEBEDINGTE CO₂-EMISSIONEN JE EINWOHNER

t je Einwohner



42 21

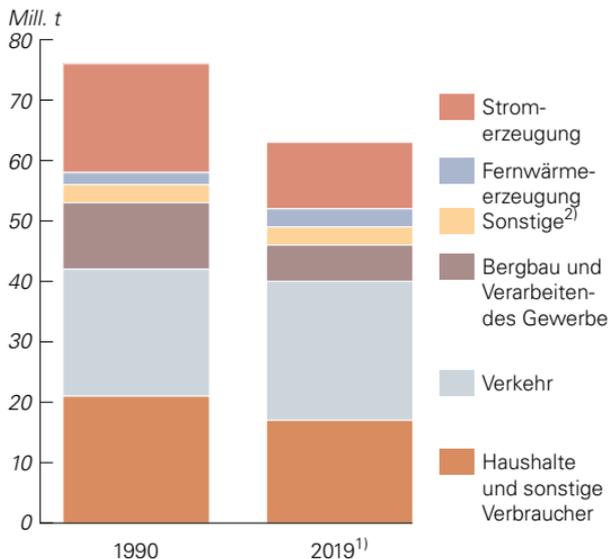
*) Ohne internationalen Flugverkehr. – 1) Vorläufig. – 2) Jahresdurchschnitt auf Basis des Zensus 2011, VGRdL, Berechnungsstand August 2020/Februar 2021. – 3) Bezugsgröße für Angaben in 1 000 EUR: Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen; für Angaben Index: Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt, verkettet; VGRdL, jeweils Berechnungsstand August 2020/Februar 2021. – 4) Verbrennungsbedingt.

Datenquelle: Für Deutschland: Umweltbundesamt, Nationale Trendtabellen, Stand Dezember 2020. Berechnungsstand Frühjahr 2021.
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

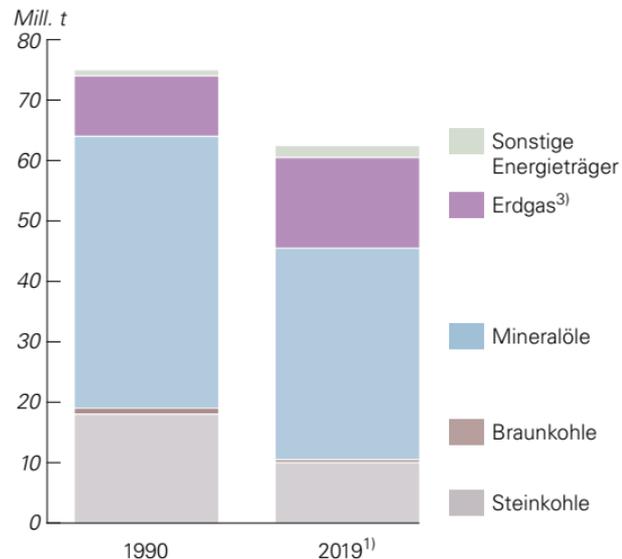
Energiebedingte CO₂-Emissionen*) in Baden-Württemberg seit 1990 nach Sektoren und Energieträgern

Gegenstand der Nachweisung	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	2019 ¹⁾
	1 000 t							
Umwandlungsbereich	22 044	21 839	20 392	25 448	22 054	21 249	20 805	16 456
- Stromerzeugung	17 546	16 641	15 367	19 041	14 655	16 487	15 666	11 334
- Fernwärmeerzeugung	1 974	2 406	2 511	4 326	4 581	2 631	2 552	2 567
- Sonstige ²⁾	2 525	2 791	2 514	2 081	2 818	2 132	2 587	2 555
Endenergieverbraucher	52 261	56 005	53 784	51 687	45 777	45 537	44 683	46 250
- Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	10 593	9 764	7 843	7 416	6 596	6 127	5 969	5 803
- Verkehr	20 987	23 361	24 239	21 790	20 853	23 035	23 143	23 274
- Haushalte und sonstige Verbraucher	20 681	22 880	21 702	22 481	18 328	16 375	15 570	17 173
Emissionen insgesamt (real)	74 305	77 844	74 176	77 135	67 831	66 786	65 488	62 706
temperaturbereinigt	75 784	78 109	77 569	77 405	66 306	68 067	67 932	64 099
von Emissionen insgesamt (real)								
- Mineralöle	45 384	46 634	43 002	38 400	34 955	33 847	33 399	34 842
- Steinkohle	17 575	17 864	16 391	20 065	15 801	16 202	14 981	10 496
- Erdgas ³⁾	10 222	12 509	13 874	17 331	15 273	14 676	15 008	15 362
- Braunkohle	528	394	329	366	417	449	553	485
Sonstige Energieträger	596	443	580	972	1 385	1 612	1 547	1 521

EMISSIONEN NACH SEKTOREN (REAL)



EMISSIONEN NACH ENERGIETRÄGERN (REAL)



*) Ohne internationalen Flugverkehr. – 1) Vorläufig. – 2) Sonstige Energieerzeuger, Energieverbrauch im Umwandlungsbereich, Fackel- und Leistungsverluste. – 3) Einschließlich sonstige hergestellte Gase.

Berechnungsstand Frühjahr 2021.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Glossar

AUSTAUSCHSALDO

Differenz zwischen den Bezügen und den Lieferungen von Energie in ein Wirtschaftsgebiet bzw. aus einem Wirtschaftsgebiet heraus

BRUTTOINLANDSPRODUKT (BIP), REAL

Maß für die wirtschaftliche Leistung einer Volkswirtschaft. Stellt im Wesentlichen den inflationsbereinigten Wert aller produzierten Waren und Dienstleistungen nach Abzug des Wertes der bei der Produktion verbrauchten Güter innerhalb eines abgegrenzten Wirtschaftsgebiets (zum Beispiel Baden-Württemberg) dar.

BRUTTOSTROMERZEUGUNG

Die Bruttostromerzeugung ist die gesamte erzeugte elektrische Arbeit einer Erzeugungseinheit einschließlich des

Kraftwerkseigenverbrauchs (elektrische Arbeit, die in den Hilfsanlagen einer Erzeugungseinheit verbraucht wird).

EMISSIONEN

Emissionen sind das Ablassen oder Ausströmen fester, flüssiger oder gasförmiger Stoffe aus Anlagen oder technischen Abläufen, die die Luft, das Wasser oder andere Umweltbereiche verunreinigen. Verursacher von Emissionen werden Emittenten genannt.

ENDENERGIEVERBRAUCH

Die Verwendung von Energieträgern in den einzelnen Verbrauchergruppen, soweit sie unmittelbar der Erzeugung von Nutzenergie dienen. Der Endenergieverbrauch ist energetisch und energieökonomisch noch nicht die letzte Stufe der Energieverwendung. Es folgen noch die Nutzenergie-

stufe und die Energiedienstleistung, die in der Energiebilanz jedoch nicht abgebildet werden.

ENERGIEBILANZ

In der Energiebilanz werden das Aufkommen, die Umwandlung und die Verwendung von Energieträgern in der Volkswirtschaft oder einem bestimmten Wirtschaftsgebiet möglichst lückenlos nachgewiesen.

ENERGIEEFFIZIENZ

Die Energieeffizienz ist das Maß für den Energieaufwand, um einen bestimmten Nutzen zu erreichen. Sie ist umso höher, je geringer die Energieverluste für das Erreichen des jeweiligen Nutzens sind.

ENERGIEPRODUKTIVITÄT

Die Energieproduktivität dient als Maßstab für die Effizienz im Umgang mit den Energieressourcen. Sie wird ausgedrückt als Verhältnis von Bruttoinlandsprodukt zum Primärenergieverbrauch und verdeutlicht die Wirtschaftsleistung eines Landes je Einheit verbrauchter Primärenergie.

ENERGIETRÄGER

Als Energieträger werden alle Quellen oder Stoffe bezeichnet, in denen Energie mechanisch, thermisch, chemisch oder physikalisch gespeichert ist.

ERNEUERBARE ENGERIETRÄGER

Erneuerbare Energieträger sind natürliche Energievorkommen, die auf permanent vorhandene oder auf sich in überschaubaren Zeiträumen von wenigen Generationen

regenerierende Energieströme zurückzuführen sind. Dazu gehören zum Beispiel Wasserkraft, Windenergie, Solarenergie, Biomasse in Form von Gasen und nachwachsenden Rohstoffen, Abfall biologischen Ursprungs, Geothermie und Umgebungswärme.

FOSSILE ENERGIETRÄGER

In der erdgeschichtlichen Vergangenheit insbesondere aus abgestorbenen Pflanzen entstandene feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe wie Kohle, Erdöl und Erdgas.

KOHLENDIOXID (CO₂)

Kohlendioxid (CO₂) ist ein farb- und geruchsloses ungiftiges Gas, das natürlicher Bestandteil der Atmosphäre ist. Es ist wegen der Auswirkungen auf das Klima (Treibhauseffekt) umweltrelevant und das wichtigste Treibhausgas

mit einem Wirkungsanteil von circa 90 Prozent an den gesamten klimarelevanten Spurenstoffen. CO₂ entsteht in erster Linie bei der Verbrennung fossiler Energieträger (energiebedingte CO₂-Emissionen).

PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH/-BILANZ

Der Primärenergieverbrauch ergibt sich von der Entstehungsseite her aus der Gewinnung von Energieträgern im Inland, den Bestandsveränderungen sowie den Lieferungen und Bezügen über die Landesgrenzen. Somit ist die Primärenergiebilanz die Energiedarbietung der ersten Stufe. Von der Verwendungsseite her ergibt sich der Primärenergieverbrauch als Summe aus dem Endenergieverbrauch, dem nichtenergetischen Verbrauch, den Fackel- und Leitungsverlusten sowie dem Saldo der Umwandlungsbilanz und den statistischen Differenzen.

STROMAUSTAUSCH

In den Energiestatistiken eines Bundeslandes werden nur Daten über die physikalischen Stromflüsse für den Zeitpunkt des Überschreitens von Grenzen erhoben. Das bedeutet aber, dass bezogener Strom auch in einem anderen Land als im statistisch ausgewiesenen Bezugsland geordert und verwendet worden sein kann oder, dass Strombezüge ihren Erzeugungsursprung auch in anderen als den in den statistisch ausgewiesenen Lieferländern haben können. Nicht erhoben wird die Art der Lieferung (zum Beispiel Grundlast- oder Spitzenlaststrom, Störungshilfe oder langfristig gesicherte Leistung).

STROMMIX

Zusammensetzung der zur Stromerzeugung eingesetzten Energieträger

TEMPERATURBEREINIGUNG

Berechnungsmethode, durch die der Einfluss von Temperaturschwankungen auf den Energieverbrauch minimiert wird. Für die Berechnung werden länderspezifische Korrekturfaktoren auf Basis von Gradtagszahlen regionaler Wetterstationen sowie Informationen des BDEW über den Raumwärmeanteil am Nutzenergieverbrauch verschiedener Energieverbrauchsgruppen in Deutschland verwendet. Der so berechnete Wert ist ein fiktiver Energieverbrauch, der sich ergeben hätte, wenn die jährlichen Durchschnittstemperaturen konstant dem langjährigen Mittel entsprochen hätten.

Zeichenerklärung und Abkürzungen

EUR	Euro
%	Prozent
J	Joule
kJ	Kilojoule (10^3 J)
MJ	Megajoule (10^6 J)
GJ	Gigajoule (10^9 J)
TJ	Terajoule (10^{12} J)
PJ	Petajoule (10^{15} J)
GWh	Gigawattstunde (3,6 TJ)
TWh	Terawattstunde (3,6 PJ)
kg	Kilogramm
t	Tonne
Mill.	Millionen
m ²	Quadratmeter
EW	Einwohner
Kfz	Kraftfahrzeug

UGRdL	Umweltökonomische Gesamtrechnung der Länder
VGRdL	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung der Länder
0	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
-	Nichts vorhanden (genau null)
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Methodische Hinweise und Erläuterungen

SCHÄTZUNG

Energieverbrauchswerte für Baden-Württemberg enthalten ab 2011 teilweise Schätzungen, insbesondere bei den Energieträgern Mineralöle und Mineralölprodukte.

WASSERKRAFT

Bis 2002 Laufwasser-, Speicherwasser- und Pumpspeicherkraftwerke, abzüglich 70 Prozent vom Pumpstromverbrauch. Ab 2003 Lauf- und Speicherwasser einschließlich dem natürlichen Zufluss aus Pumpspeicherkraftwerken.

BIOMASSE

Umfasst die Energieträger Biogas, Biomethan, feste und flüssige biogene Stoffe, Abfall biogen und Klärschlamm. Für Deutschland einschließlich Klärgas und Deponiegas.

BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE

Umfasst ab 1995 die Wirtschaftsabschnitte Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach der jeweils gültigen Fassung der Klassifikation der Wirtschaftszweige (Betriebe von Unternehmen mit i.A. 20 Beschäftigten und mehr). Für 1990 ist das Verarbeitende Gewerbe nach der „Systematik im Produzierenden Gewerbe“ dargestellt.

HAUSHALTE UND SONSTIGE VERBRAUCHER

Umfasst Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher. Bis 2017 erfolgt die Aufteilung der Sektoren Haushalte und Sonstige Verbraucher für Baden-Württemberg gemäß Methodik der UGRdL, ab 2018 gemäß Energiebilanz.

Impressum

HERAUSGEBER

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Baden-Württemberg

Kernerplatz 9 · 70182 Stuttgart

Tel.: 0711 126-0 · Fax: 0711 126-2881

poststelle@um.bwl.de

www.um.baden-wuerttemberg.de

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Böblinger Straße 68 · 70199 Stuttgart

Tel.: 0711 641-0 · Fax: 0711 641-2440

poststelle@stala.bwl.de

www.statistik-bw.de

STAND

Juni 2021

BEZUG

Die Broschüre kann kostenlos bei den Herausgebern bestellt oder als PDF-Datei heruntergeladen werden.

BEARBEITUNG UND COPYRIGHT

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg,
Stuttgart, 2021

Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

BILDNACHWEIS

Umschlag ©Fotolia lassedesignen/macrovector

DRUCK

abcdruck GmbH
69123 Heidelberg



PAPIER

Diese Broschüre ist auf 100 % Altpapier gedruckt.
Das verwendete Papier ist mit dem Blauen Engel
zertifiziert.

VERTEILERHINWEIS

Diese Informationsschrift wird von der Landesregierung Baden-Württemberg im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Unterrichtung der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf während eines Wahlkampfes weder von Parteien noch von deren Kandidaten und Kandidatinnen oder Hilfskräften zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen. Missbräuchlich sind insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinarbeit des Herausgebers bzw. der Herausgeberin zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Diese Beschränkungen gelten unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift verbreitet wurde. Erlaubt ist es jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.

Statistisches Landesamt
Baden-Württemberg
Böblinger Str. 68
70199 Stuttgart
Telefon 0711 641-0 Zentrale
Telefax 0711 641-24 40
poststelle@stala.bwl.de
www.statistik-bw.de

Ministerium für Umwelt, Klima und
Energiewirtschaft Baden-Württemberg
Kernerplatz 9
70182 Stuttgart
Telefon 0711 126-0 Zentrale
Telefax 0711 126-28 81
poststelle@um.bwl.de
www.um.baden-wuerttemberg.de



Baden-Württemberg