



**Zahlen.
Schaffen.
Wissen.**

Energiebericht kompakt 2025

Ergebnisse auf einen Blick

Primärenergieverbrauch

Seit Mitte der 2000er-Jahre nimmt der Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg tendenziell ab. Im Jahr 2023 wurden insgesamt rund 1.136 Petajoule (PJ) Primärenergie verbraucht, 2010 waren es noch 1.580 PJ. Kontinuierlich zugenommen hat dagegen der Beitrag erneuerbarer Energieträger. So ist deren Anteil am Primärenergieverbrauch von knapp 14 Prozent im Jahr 2015 auf annähernd 20 Prozent im Jahr 2023 gestiegen.

Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

Der Endenergieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (einschließlich der Mineralölverarbeitung) lag von 1991 bis 2022 mit gewissen jährlichen Schwankungen zwischen 243 PJ und 295 PJ. Im Jahr 2023 sank der Endenergieverbrauch der Betriebe in diesem Sektor mit insgesamt 226 PJ auf den bisher niedrigsten Wert. Betrachtet man die Energieintensität des

Verarbeitenden Gewerbes (Energieverbrauch bezogen auf die preisbereinigte Bruttowertschöpfung) ergab sich für das Jahr 2023 ein Rückgang um rund 52 Prozent gegenüber 1991.

Haushalt und sonstige Verbraucher

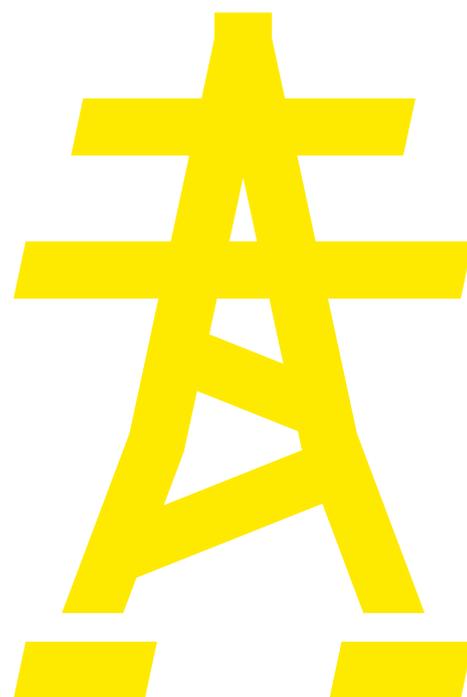
Die Haushalte und sonstigen Verbraucher haben 2023 mit 466 PJ fast die Hälfte des gesamten Endenergieverbrauchs des Landes (956 PJ) verbraucht. Je Einwohnerin und Einwohner kamen die Haushalte und sonstigen Verbraucher auf einen Endenergieverbrauch von 41,2 Gigajoule (GJ). Damit ging deren Verbrauch gegenüber 2022 um beinahe 6 Prozent zurück. Knapp über 70 Prozent des Endenergieverbrauchs in diesem Sektor wurde gedeckt durch die Energieträger Erdgas (29 Prozent), Strom (24 Prozent) und Heizöl (18 Prozent). Auf die erneuerbaren Energien entfielen 17 Prozent.

Verkehr

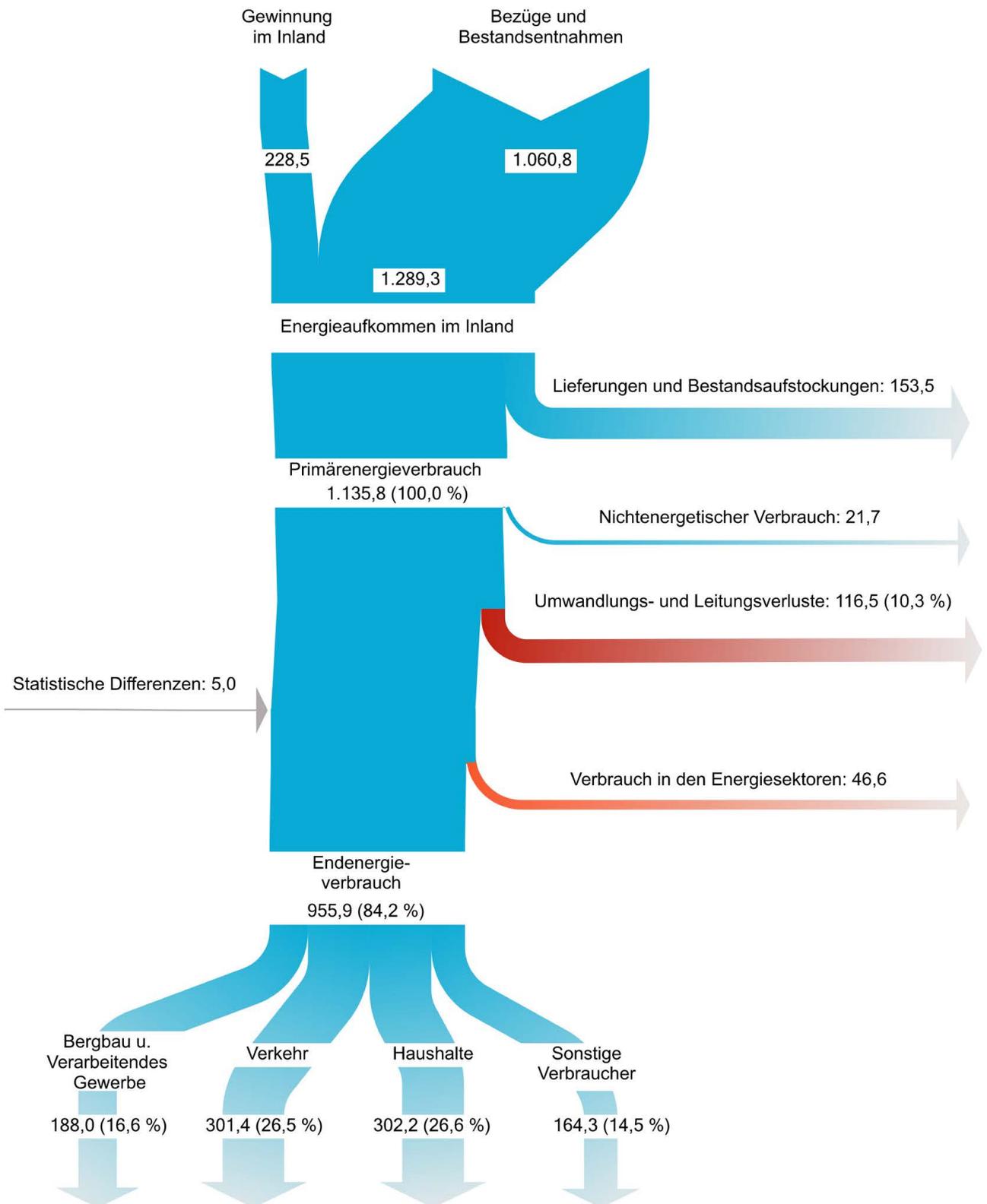
Im Verkehrssektor betrug der Endenergieverbrauch im Jahr 2023 insgesamt 301 PJ. Davon entfielen 88 Prozent auf die Otto- und Dieselmotoren, deren Verbrauch zusammengenommen 267 PJ ausmachte. Mit 170 PJ wurde deutlich mehr Dieselmotoren als Ottomotoren (97 PJ) verbraucht. Den drittgrößten Anteil bildeten die Biokraftstoffe mit rund 6 Prozent (17 PJ). Gegenüber dem Jahr 1990 stieg der Endenergieverbrauch im Verkehrssektor um rund 5 Prozent an.

Strom

Mit rund 37,1 Terawattstunden (TWh) wurde im Jahr 2023 in Baden-Württemberg deutlich weniger Strom erzeugt als 2022 (53,9 TWh). Der Anteil erneuerbarer Energien an der Bruttostromerzeugung lag bei rund 53 Prozent. Im Jahr 2015 lag deren Anteil noch bei rund 24 Prozent. Der hohe Anteil in 2023 (2022 betrug der Anteil 34 Prozent) ist auch auf die gesunkene Bruttostromerzeugung zurückzuführen. Verbrauchten wurden im Südwesten 2023 insgesamt 62,4 TWh Strom. Der im Land selbst erzeugte Strom deckte damit rund 60 Prozent des Stromverbrauchs. Die restlichen 40 Prozent wurden per saldo von anderen Bundesländern und dem Ausland eingeführt.



Energieflussbild 2023 für Baden-Württemberg*) in Petajoule



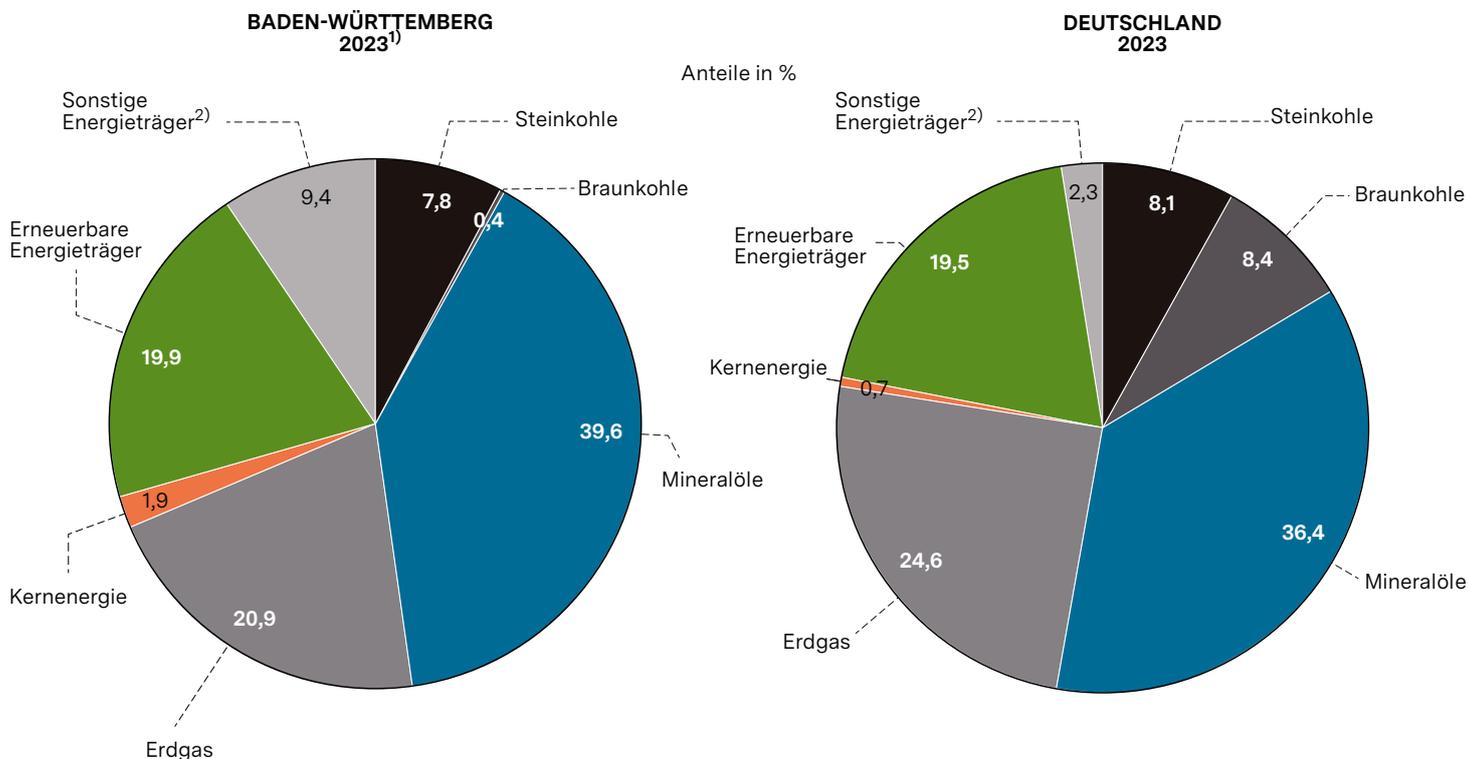
*) Vorläufige Ergebnisse. Energieverbrauchswerte enthalten teilweise Schätzungen, insbesondere bei den Energieträgern Mineralöle und Mineralölprodukte. Abweichungen in den Summen durch Rundung der Zahlen.

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

1 | Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg und Deutschland seit 2021 nach Energieträgern

Energieträger	Baden-Württemberg						Deutschland					
	2021		2022		2023 ¹⁾		2021		2022		2023	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Steinkohle	136	10,4	156	12,1	89	7,8	1.112	8,9	1.142	9,8	860	8,1
Braunkohle	7	0,6	6	0,4	5	0,4	1.127	9,1	1.168	10,0	895	8,4
Mineralöle	453	34,5	459	35,5	449	39,6	4.042	32,5	4.102	35,1	3.876	36,4
Erdgas	291	22,2	254	19,6	238	20,9	3.303	26,5	2.721	23,3	2.621	24,6
Kernenergie	122	9,3	122	9,4	21	1,9	754	6,1	379	3,2	79	0,7
Erneuerbare Energieträger	226	17,2	230	17,8	226	19,9	1.949	15,7	2.044	17,5	2.079	19,5
darunter Wasserkraft	16	1,2	14	1,1	16	1,4	71	0,6	63	0,5	72	0,7
Solarenergie	27	2,1	31	2,4	30	2,7	208	1,7	252	2,2	263	2,5
Windkraft	10	0,7	11	0,8	14	1,2	413	3,3	449	3,8	510	4,8
Biomasse	156	11,9	157	12,1	146	12,9	1.176	9,5	1.190	10,2	1.132	10,6
Sonstige Energieträger ²⁾	79	6,0	68	5,2	107	9,4	156	1,3	120	1,0	242	2,3
Insgesamt	1.314	100	1.294	100	1.136	100	12.443	100	11.675	100	10.651	100

Primärenergieverbrauch nach Energieträgern



1) Vorläufig. – 2) Einschließlich Austauschsaldo Strom.

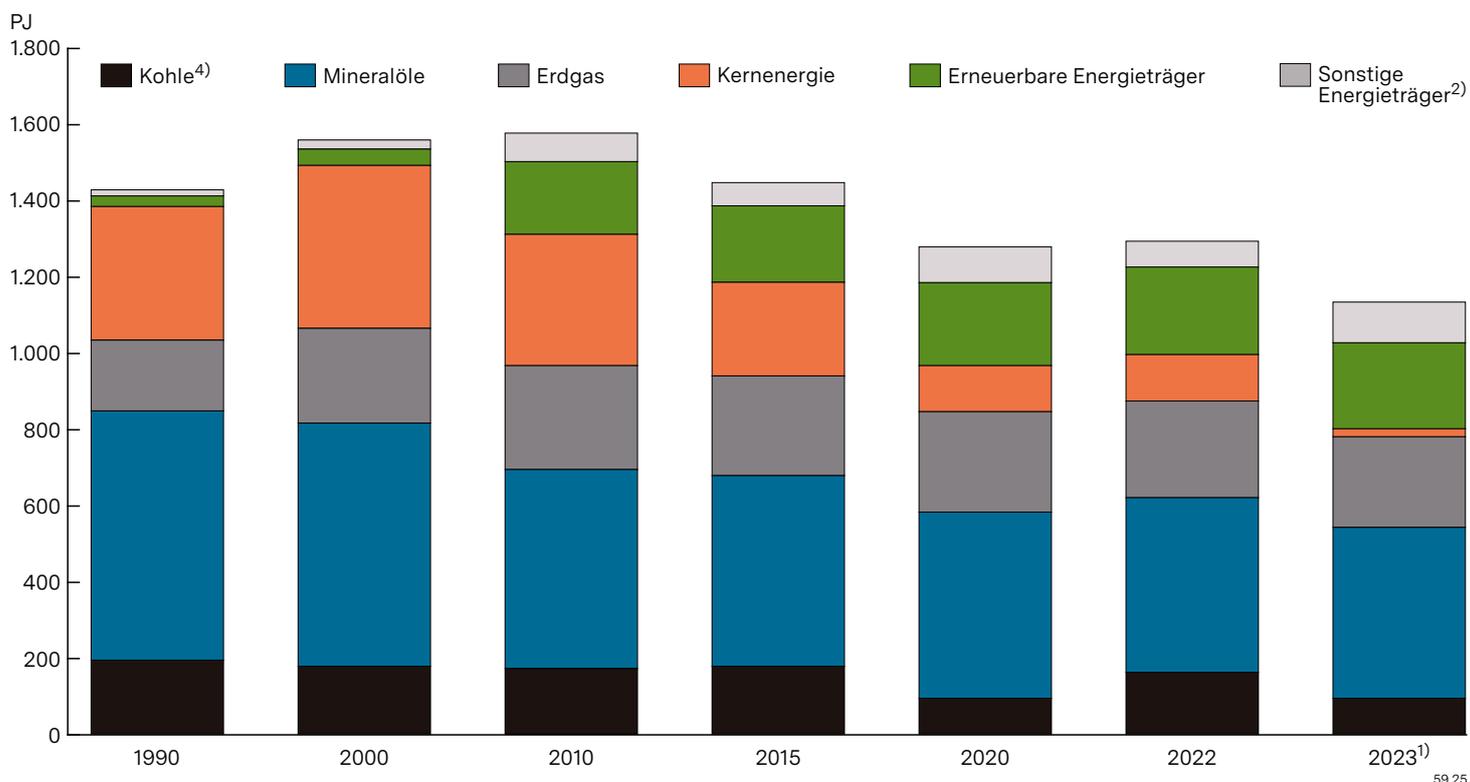
Datenquellen: Energiebilanzen für Baden-Württemberg. Für Deutschland: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e.V.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

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

Merkmal	1990		2000		2010		2015		2020		2022		2023 ¹⁾	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Steinkohle	189	13,2	175	11,2	168	10,6	173	12,0	87	6,8	156	12,1	89	7,8
Braunkohle	5	0,4	3	0,2	4	0,3	5	0,3	7	0,6	6	0,4	5	0,4
Mineralöle	655	45,8	639	41,0	523	33,1	501	34,6	489	38,2	459	35,5	449	39,6
Erdgas	186	13,0	249	15,9	273	17,3	262	18,1	264	20,6	254	19,6	238	20,9
Kernenergie	351	24,6	428	27,4	345	21,9	246	17,0	121	9,5	122	9,4	21	1,9
Erneuerbare Energieträger	28	2,0	43	2,8	191	12,1	201	13,9	218	17,0	230	17,8	226	19,9
Sonstige Energieträger ²⁾	16	1,1	24	1,5	75	4,8	61	4,2	94	7,3	68	5,2	107	9,4
Insgesamt (real)	1.430	100	1.561	100	1.580	100	1.449	100	1.281	100	1.294	100	1.136	100
temperaturbereinigt	1.437	x	1.594	x	1.528	x	1.467	x	1.318	x	1.337	x	1.187	x
GJ / EW														
Primärenergieverbrauch je Einwohner/-in ³⁾														
real	147	x	151	x	151	x	134	x	115	x	116	x	100	x
temperaturbereinigt	148	x	154	x	146	x	136	x	119	x	119	x	105	x

Primärenergieverbrauch nach Energieträgern (real)

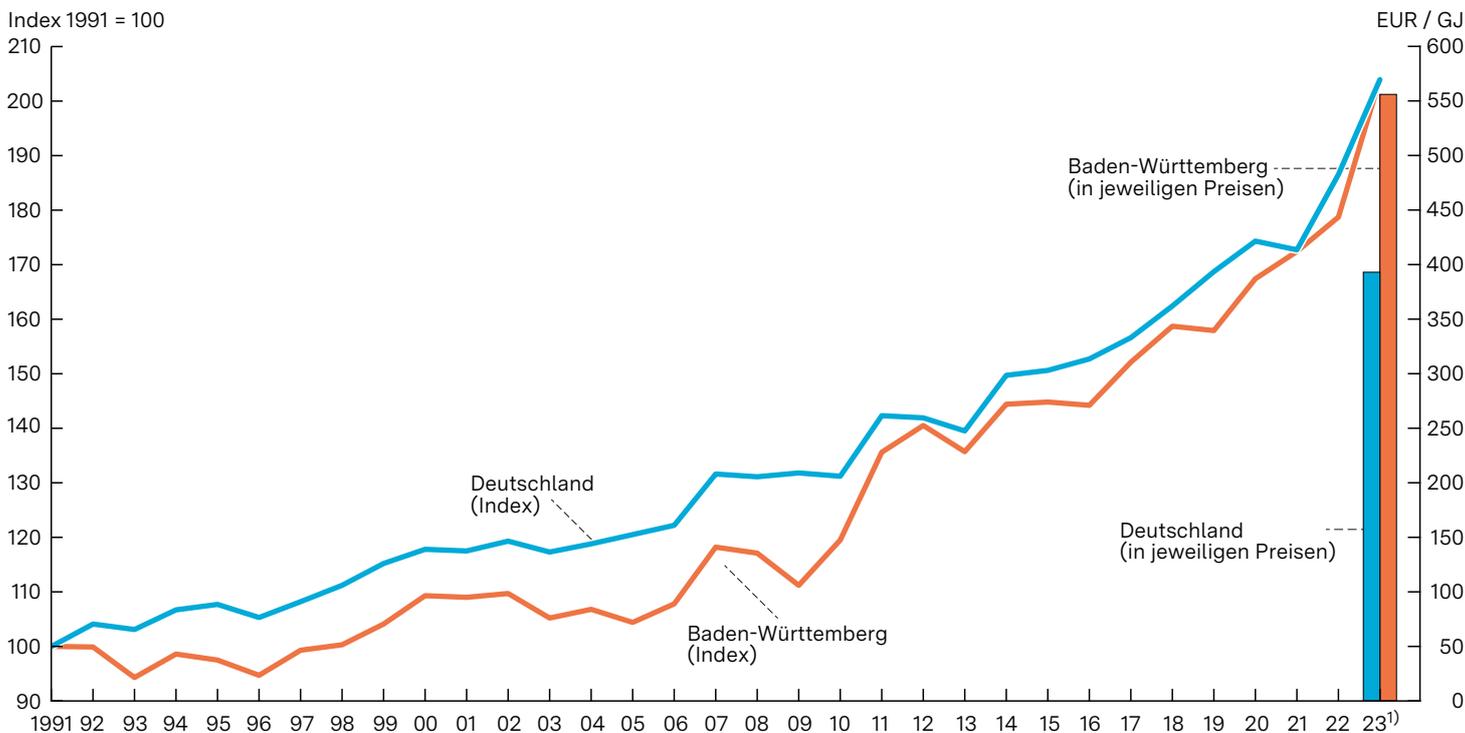


1) Vorläufig. – 2) Einschließlich Austauschsaldo Strom. – 3) Jahresdurchschnitt, Bevölkerungsfortschreibung auf der Basis des Zensus 2011, AK VGRdL, Berechnungsstand Februar 2025. – 4) Stein- und Braunkohle.

3 | Energieproduktivität*) in Baden-Württemberg und Deutschland seit 1991

Merkmale	Einheit	1991	2000	2010	2015	2020	2022	2023 ¹⁾
Baden-Württemberg								
Primärenergieverbrauch	PJ	1.515	1.561	1.580	1.449	1.281	1.294	1.136
	1991 = 100	100	103	104	96	85	85	75
Bruttoinlandsprodukt ²⁾	Mio. EUR	x	x	x	x	x	x	631.540
	1991 = 100	100	113	125	138	142	153	153
Energieproduktivität ²⁾	EUR / GJ	x	x	x	x	x	x	556
	1991 = 100	100	109	119	145	167	179	204
Deutschland								
Primärenergieverbrauch	PJ	14.610	14.401	14.126	13.368	11.887	11.675	10.651
	1991 = 100	100	99	97	92	81	80	73
Bruttoinlandsprodukt ²⁾	Mio. EUR	x	x	x	x	x	x	4.185.550
	1991 = 100	100	116	127	138	142	149	149
Energieproduktivität ²⁾	EUR / GJ	x	x	x	x	x	x	393
	1991 = 100	100	118	131	151	174	187	204

Energieproduktivität



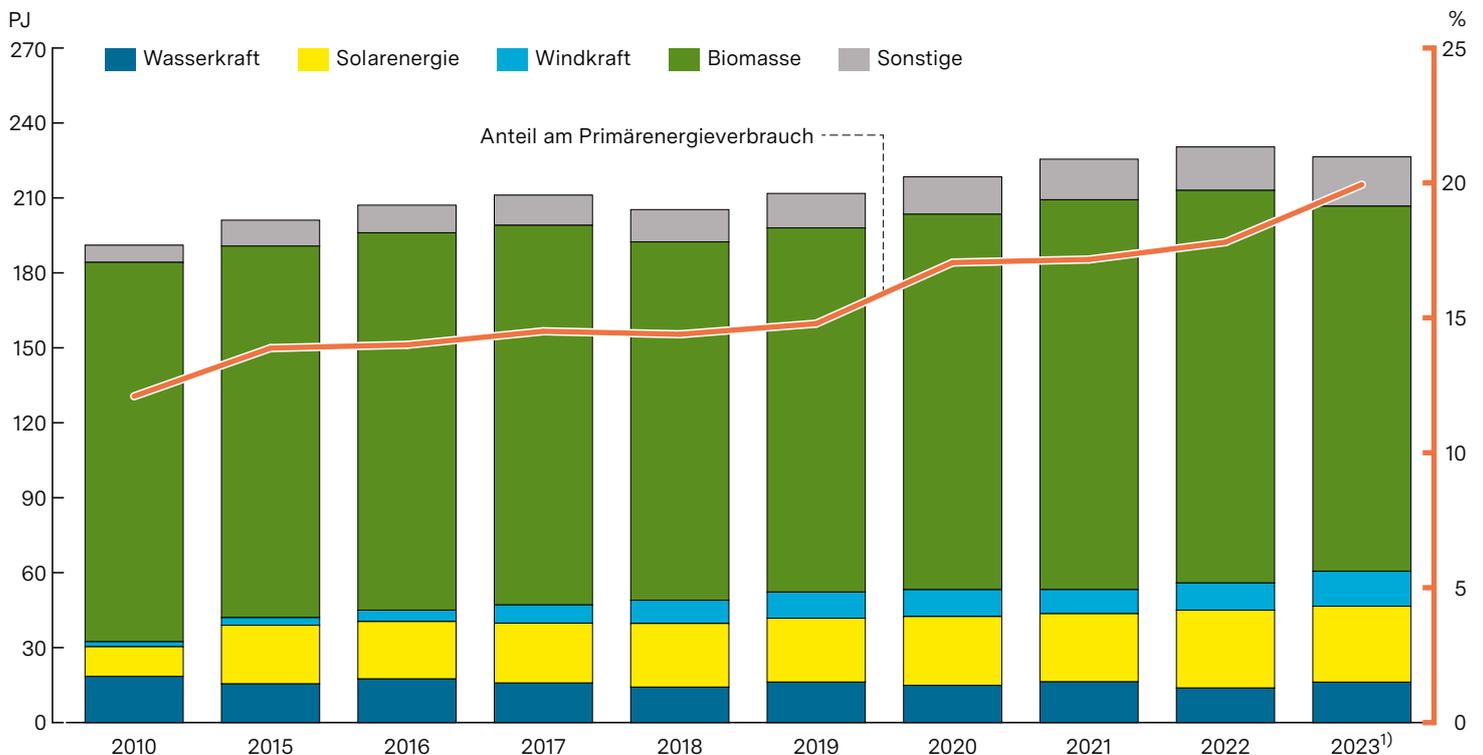
*) Bruttoinlandsprodukt je Einheit Primärenergieverbrauch. – 1) Für Baden-Württemberg vorläufige Werte. – 2) Bezugsgröße für Angaben in EUR/GJ und Mio. EUR: Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen; für Angaben Index: Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt, verkettet; AK VGRdL, jeweils Berechnungsstand Februar 2025; eigene Berechnungen.

Datenquellen: Energiebilanzen für Baden-Württemberg. Für Deutschland: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e. V.

4 | Anteil erneuerbarer Energieträger am Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg seit 1990

Jahr	Primär- energie- verbrauch insgesamt	darunter aus erneuerbaren Energieträgern		davon									
				Wasserkraft		Solarenergie		Windkraft		Biomasse		Sonstige	
				PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
1990	1.429,7	28,2	2,0	14,1	1,0	.	.	.	.	12,2	0,9	1,9	0,1
2000	1.560,6	43,0	2,8	21,1	1,4	.	.	0,2	0,0	16,0	1,0	5,7	0,4
2010	1.580,0	191,1	12,1	18,5	1,2	11,9	0,8	2,0	0,1	151,9	9,6	6,9	0,4
2015	1.448,9	201,1	13,9	15,5	1,1	23,5	1,6	3,1	0,2	148,7	10,3	10,4	0,7
2016	1.479,4	207,1	14,0	17,5	1,2	23,0	1,6	4,6	0,3	151,1	10,2	11,1	0,7
2017	1.455,8	211,1	14,5	15,8	1,1	24,0	1,6	7,3	0,5	152,0	10,4	12,1	0,8
2018	1.426,8	205,3	14,4	14,2	1,0	25,5	1,8	9,3	0,7	143,4	10,1	12,9	0,9
2019	1.432,5	211,8	14,8	16,2	1,1	25,6	1,8	10,5	0,7	145,8	10,2	13,8	1,0
2020	1.281,2	218,4	17,0	14,9	1,2	27,6	2,2	10,7	0,8	150,3	11,7	14,9	1,2
2021	1.314,0	225,5	17,2	16,3	1,2	27,3	2,1	9,6	0,7	156,1	11,9	16,2	1,2
2022	1.294,2	230,4	17,8	13,8	1,1	31,2	2,4	10,9	0,8	157,1	12,1	17,4	1,3
2023 ¹⁾	1.135,8	226,4	19,9	16,2	1,4	30,4	2,7	14,0	1,2	146,1	12,9	19,8	1,7

Anteil erneuerbarer Energieträger



1) Vorläufig.

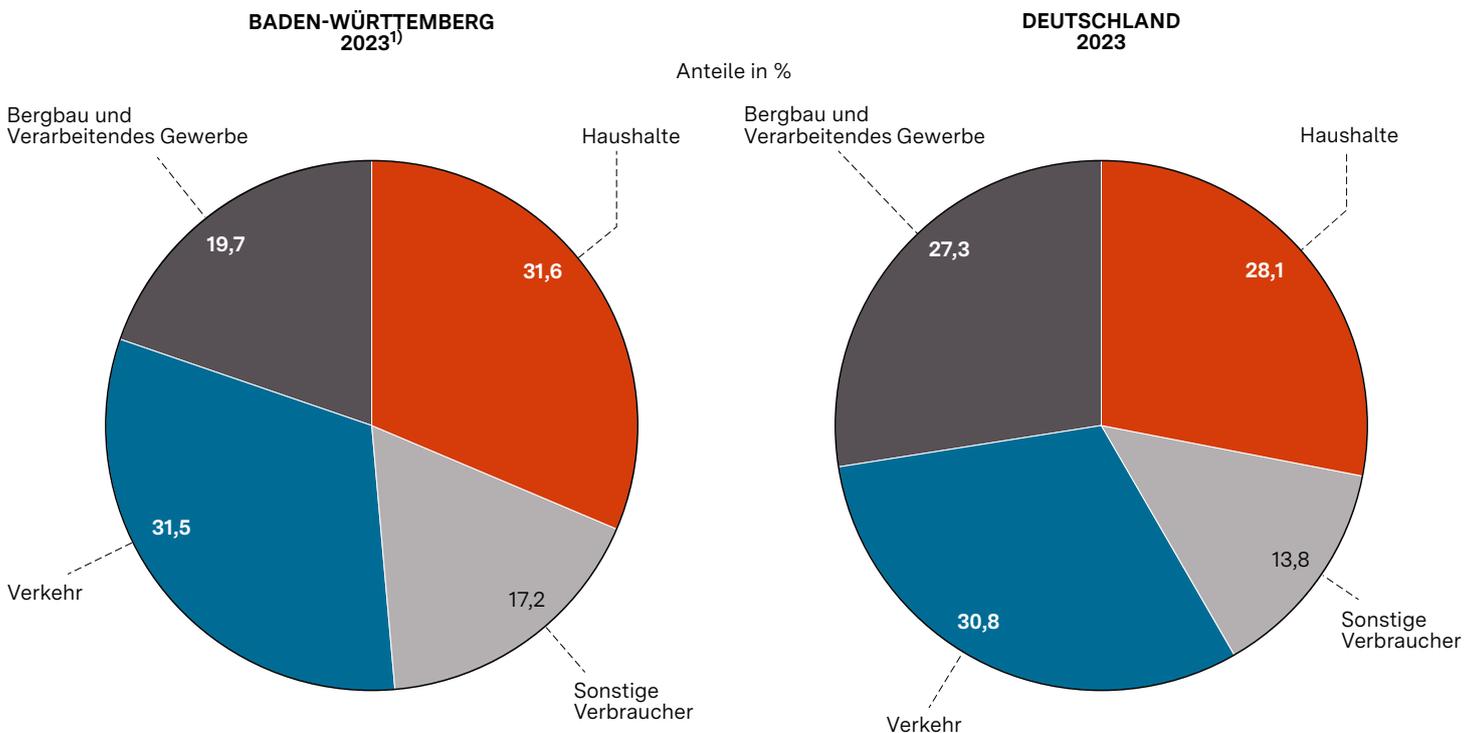
Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

5 | Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg und Deutschland seit 2021 nach Verbrauchssektoren

Verbrauchssektor	Baden-Württemberg						Deutschland					
	2021		2022		2023 ¹⁾		2021		2022		2023	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	218	21,2	204	20,4	188	19,7	2.607	29,7	2.392	28,1	2.213	27,3
<i>darunter</i> Papiergewerbe	32	3,1	30	3,0	28	3,0	213	2,4	201	2,4	181	2,2
Fahrzeugbau	26	2,5	23	2,3	23	2,4	113	1,3	104	1,2	100	1,2
Maschinenbau ²⁾	19	1,8	17	1,7	16	1,7	69	0,8	65	0,8	59	0,7
Verkehr	299	29,1	305	30,5	301	31,5	2.348	26,7	2.519	29,6	2.498	30,8
<i>darunter</i> Straßenverkehr	287	27,9	290	29,0	286	29,9	2.025	23,0	2.071	24,3	2.038	25,1
Luftverkehr	5	0,5	8	0,8	9	1,0	258	2,9	385	4,5	398	4,9
Haushalte	335	32,6	321	32,1	302	31,6	2.584	29,4	2.424	28,5	2.276	28,1
Sonstige Verbraucher	176	17,1	170	17,0	164	17,2	1.251	14,2	1.182	13,9	1.117	13,8
Insgesamt	1.028	100	1.000	100	956	100	8.789	100	8.517	100	8.104	100

Endenergieverbrauch nach Verbrauchssektoren



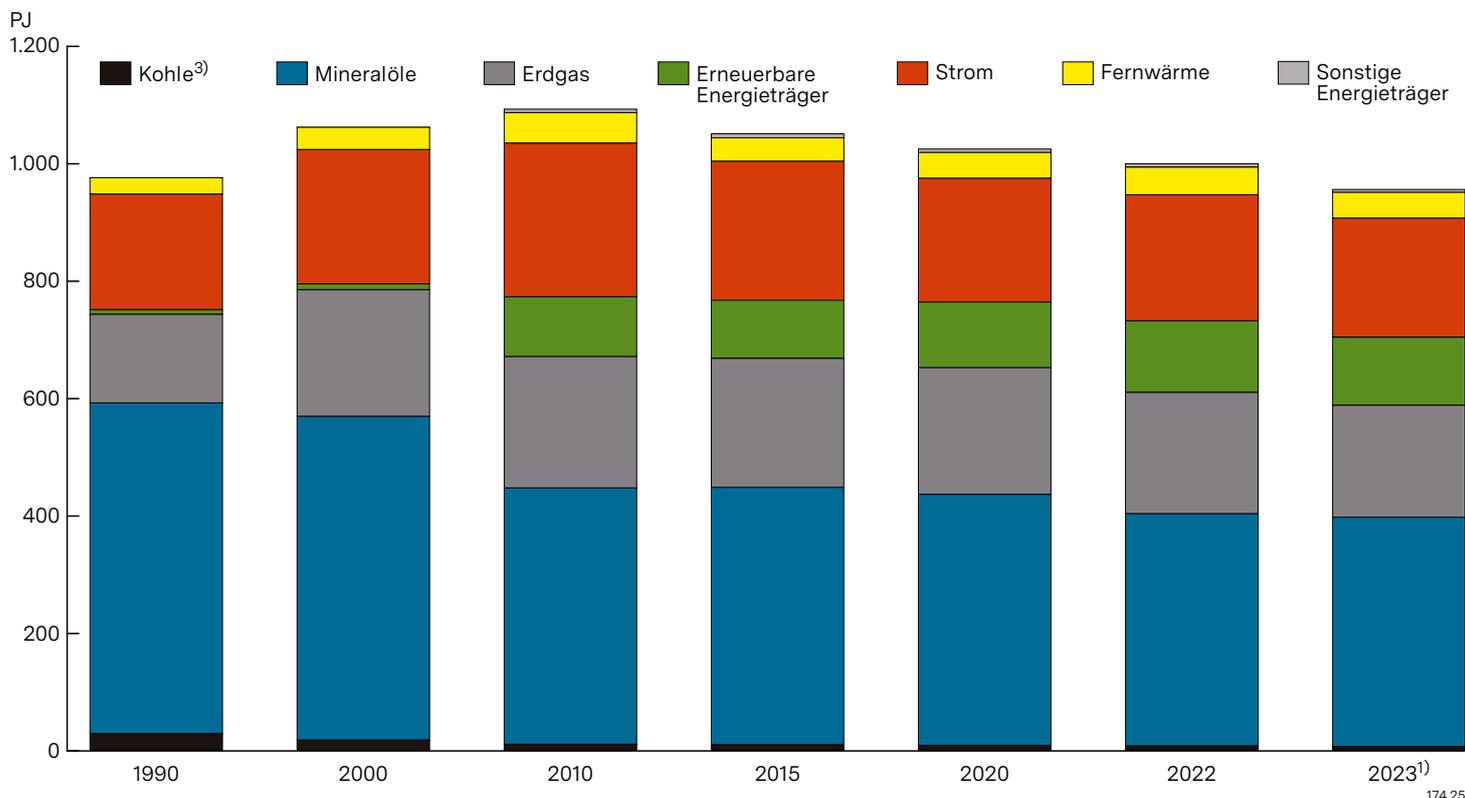
1) Vorläufig. – 2) Ohne Wirtschaftszweig 28.23 (Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte); gemäß der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008).

Datenquellen: Energiebilanzen für Baden-Württemberg. Für Deutschland: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e.V.

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

Merkmal	1990		2000		2010		2015		2020		2022		2023 ¹⁾	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Steinkohle	23	2,3	14	1,3	6	0,6	4	0,4	3	0,3	3	0,3	3	0,3
Braunkohle	5	0,5	3	0,3	4	0,4	4	0,4	6	0,5	4	0,4	3	0,3
Mineralöle	564	57,8	552	52,0	437	40,0	439	41,7	428	41,7	396	39,6	391	40,9
Erdgas	151	15,5	216	20,3	224	20,5	220	21,0	216	21,1	207	20,7	191	20,0
Erneuerbare Energieträger	8	0,8	10	1,0	102	9,3	99	9,4	112	10,9	122	12,2	116	12,1
Strom	197	20,2	229	21,5	262	24,0	237	22,6	211	20,6	215	21,4	203	21,3
Fernwärme	28	2,9	38	3,6	52	4,7	40	3,8	44	4,3	47	4,7	44	4,6
Sonstige Energieträger	-	-	-	-	6	0,5	7	0,7	6	0,6	6	0,6	5	0,5
Insgesamt (real)	977	100	1.063	100	1.093	100	1.051	100	1.025	100	1.000	100	956	100
temperaturbereinigt	984	x	1.094	x	1.046	x	1.069	x	1.061	x	1.041	x	1.006	x
GJ / EW														
Endenergieverbrauch je Einwohner/-in ²⁾														
real	100	x	103	x	104	x	97	x	92	x	89	x	85	x
temperaturbereinigt	101	x	106	x	100	x	99	x	96	x	93	x	89	x

Endenergieverbrauch nach Energieträgern (real)



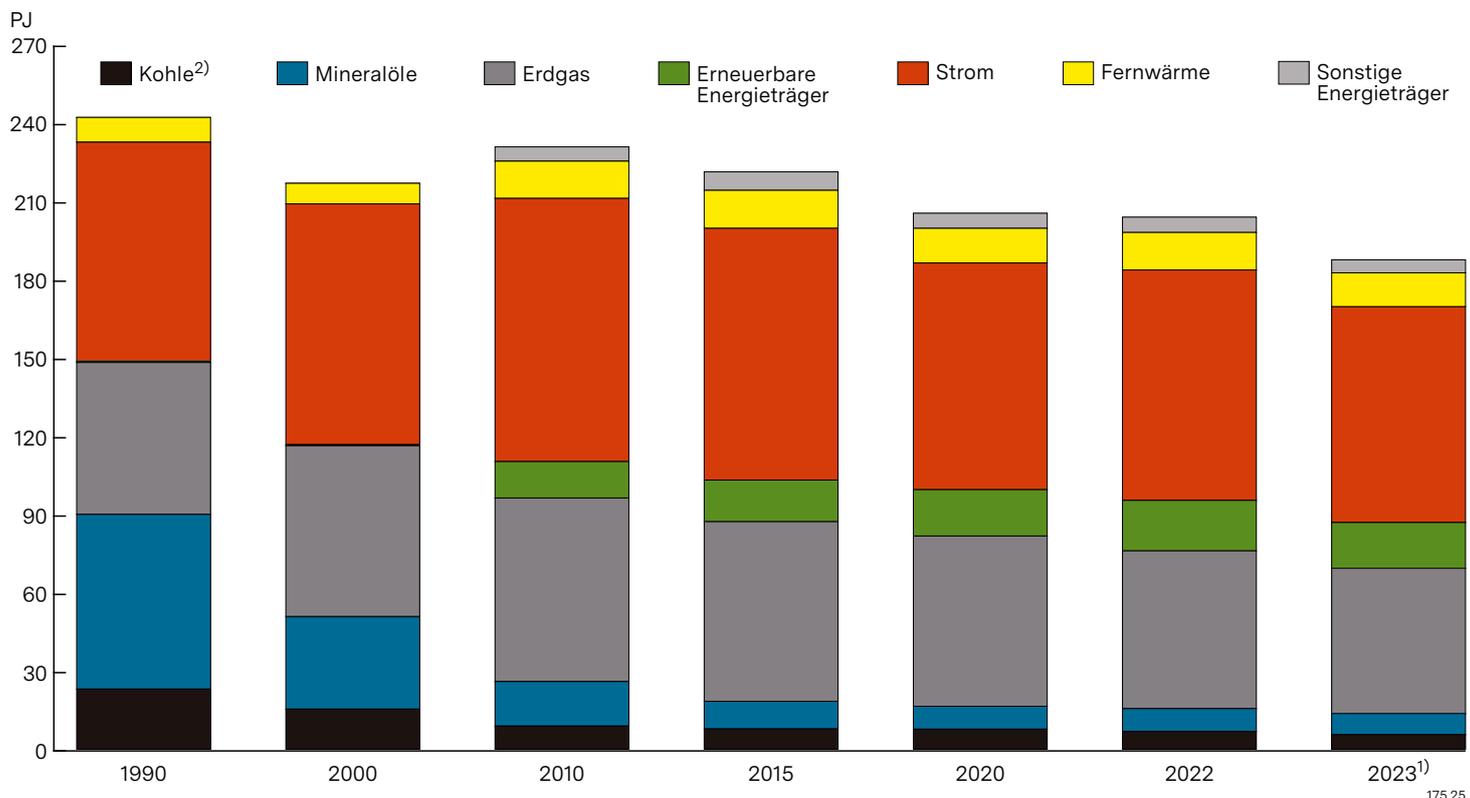
1) Vorläufig. – 2) Jahresdurchschnitt, Bevölkerungsfortschreibung auf der Basis des Zensus 2011, AK VGRdL, Berechnungsstand Februar 2025. – 3) Stein- und Braunkohle.

Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg.

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

Energieträger	1990		2000		2010		2015		2020		2022		2023 ¹⁾	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Steinkohle	20	8,4	13	6,0	6	2,6	4	1,9	3	1,4	3	1,5	3	1,5
Braunkohle	3	1,2	2	1,1	3	1,2	3	1,6	5	2,4	4	1,8	3	1,5
Mineralöle	67	27,7	35	16,3	17	7,4	11	4,8	9	4,3	9	4,3	8	4,3
darunter Heizöl	52	21,5	28	12,7	14	6,2	8	3,6	6	3,0	7	3,3	7	3,5
Petrollkoks	6	2,3	3	1,3	2	0,7	2	0,7	1	0,7	1	0,4	0	0,1
Flüssiggas	8	3,2	5	2,1	1	0,4	1	0,2	1	0,3	1	0,4	1	0,4
Erdgas	58	24,0	66	30,2	71	30,5	69	31,1	65	31,8	61	29,7	56	29,7
Erneuerbare Energieträger	0	0,1	0	0,2	14	6,0	16	7,2	18	8,6	19	9,5	18	9,4
darunter Biomasse	0	0,1	0	0,2	14	6,0	16	7,2	18	8,5	19	9,4	17	9,3
Strom	84	34,7	92	42,5	101	43,7	97	43,6	87	42,3	89	43,3	83	44,1
Fernwärme	9	3,9	8	3,6	14	6,2	15	6,6	13	6,5	14	7,1	13	6,9
Sonstige Energieträger	-	-	-	-	6	2,4	7	3,2	6	2,8	6	2,9	5	2,7
Insgesamt	243	100	217	100	231	100	222	100	206	100	204	100	188	100

Endenergieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe



1) Vorläufig. – 2) Stein- und Braunkohle.

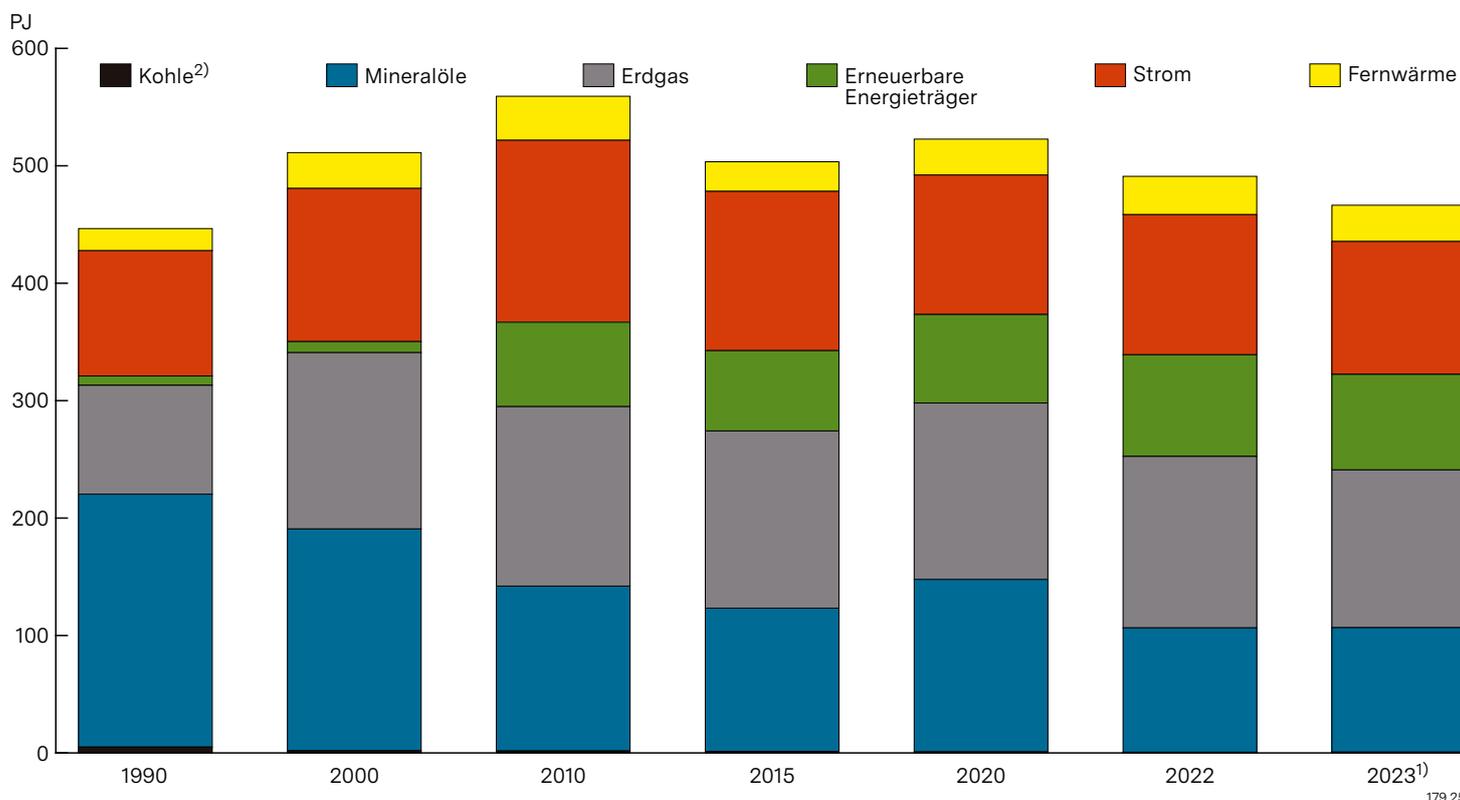
Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

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

Merkmal	1990		2000		2010		2015		2020		2022		2023 ¹⁾	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Kohle²⁾	5	1,1	2	0,3	2	0,3	1	0,2	1	0,1	0	0,1	0	0,1
Mineralöle	215	48,2	189	37,0	140	25,1	122	24,3	147	28,1	106	21,6	106	22,7
<i>darunter Heizöl</i>	199	44,7	173	33,9	126	22,5	101	20,1	123	23,6	84	17,1	86	18,5
Erdgas	93	20,8	150	29,4	153	27,3	151	30,0	150	28,8	146	29,8	134	28,8
Erneuerbare Energieträger	8	1,8	9	1,8	72	12,9	68	13,6	75	14,4	87	17,6	81	17,5
Strom	107	23,9	130	25,5	155	27,7	136	27,0	119	22,7	119	24,3	113	24,3
Fernwärme	19	4,2	30	6,0	38	6,7	25	5,0	31	5,8	33	6,6	31	6,6
Insgesamt (real)	446	100	511	100	559	100	503	100	523	100	491	100	466	100
temperaturbereinigt	452	x	540	x	516	x	520	x	557	x	530	x	514	x
GJ / EW														
Endenergieverbrauch je Einwohner/-in ³⁾														
real	45,9	x	49,3	x	53,4	x	46,6	x	47,1	x	43,8	x	41,2	x
temperaturbereinigt	46,5	x	52,1	x	49,2	x	48,2	x	50,2	x	47,3	x	45,4	x

Endenergieverbrauch der Haushalte und sonstigen Verbraucher (real)



1) Vorläufig. – 2) Stein- und Braunkohle. – 3) Jahresdurchschnitt, Bevölkerungsfortschreibung auf der Basis des Zensus 2011, AK VGRdL, Berechnungsstand Februar 2025.

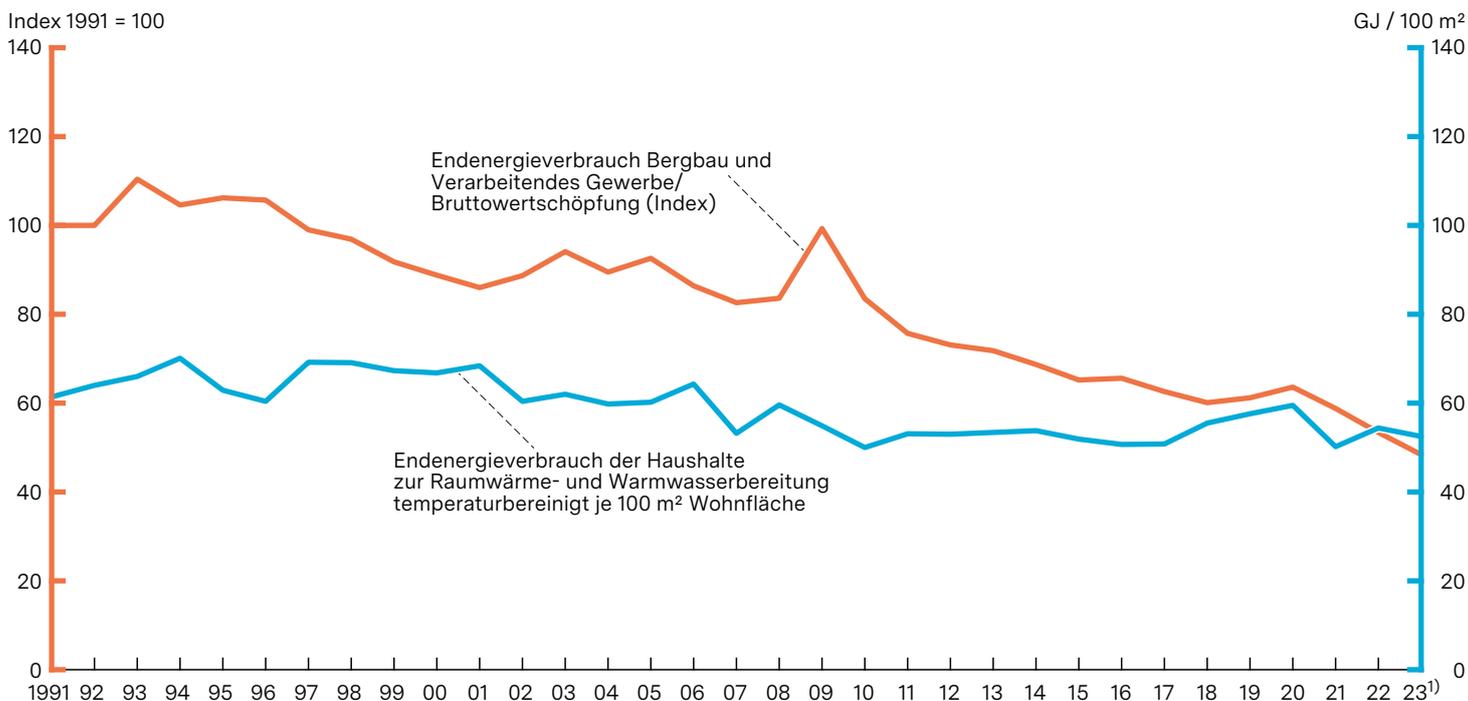
Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

9 | Endenergieverbrauch und Endenergieeffizienz*) in Baden-Württemberg seit 1991

Merkmal	Einheit	1991	2000	2010	2015	2020	2022	2023 ¹⁾
Endenergieverbrauch Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ²⁾	PJ	289	255	271	255	245	243	226
je Bruttowertschöpfung Verarbeitendes Gewerbe ³⁾	MJ / 1.000 EUR	x	x	x	x	x	x	1.267
	1991 = 100	100	89	84	65	64	53	48
Endenergieverbrauch sonstige Verbraucher real	PJ	191	185	215	195	178	170	164
temperaturbereinigt	PJ	182	192	204	200	187	181	177
Endenergieverbrauch Haushalte real	PJ	303	326	344	308	344	321	302
temperaturbereinigt	PJ	279	348	312	320	370	349	336
Endenergieverbrauch Haushalte je Einwohner/-in ⁴⁾ real	GJ / EW	31	32	33	29	31	29	27
temperaturbereinigt	GJ / EW	28	34	30	30	33	31	30
Endenergieverbrauch Haushalte zur Raumwärme- und Warmwasserbereitung ⁵⁾ real	PJ	245	262	271	248	283	259	245
temperaturbereinigt	PJ	222	283	240	259	309	287	279
je 100 m ² Wohnfläche ⁶⁾ temperaturbereinigt	GJ / 100 m ²	61	67	50	52	60	54	53

Endenergieeffizienz



171 25

*) Endenergieverbrauch bezogen auf die Bruttowertschöpfung (Index) bzw. je Einwohner/-in und je 100 m² Wohnfläche. – 1) Vorläufig. – 2) Einschließlich Mineralölverarbeitung. – 3) Bezugsgröße für Angaben in 1.000 EUR: Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen; für Angaben Index: Bruttowertschöpfung preisbereinigt, verkettet; AK VGRdL, jeweils Berechnungsstand Februar 2025. – 4) Jahresdurchschnitt, Bevölkerungsfortschreibung auf der Basis des Zensus 2011, AK VGRdL, Berechnungsstand Februar 2025. – 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.

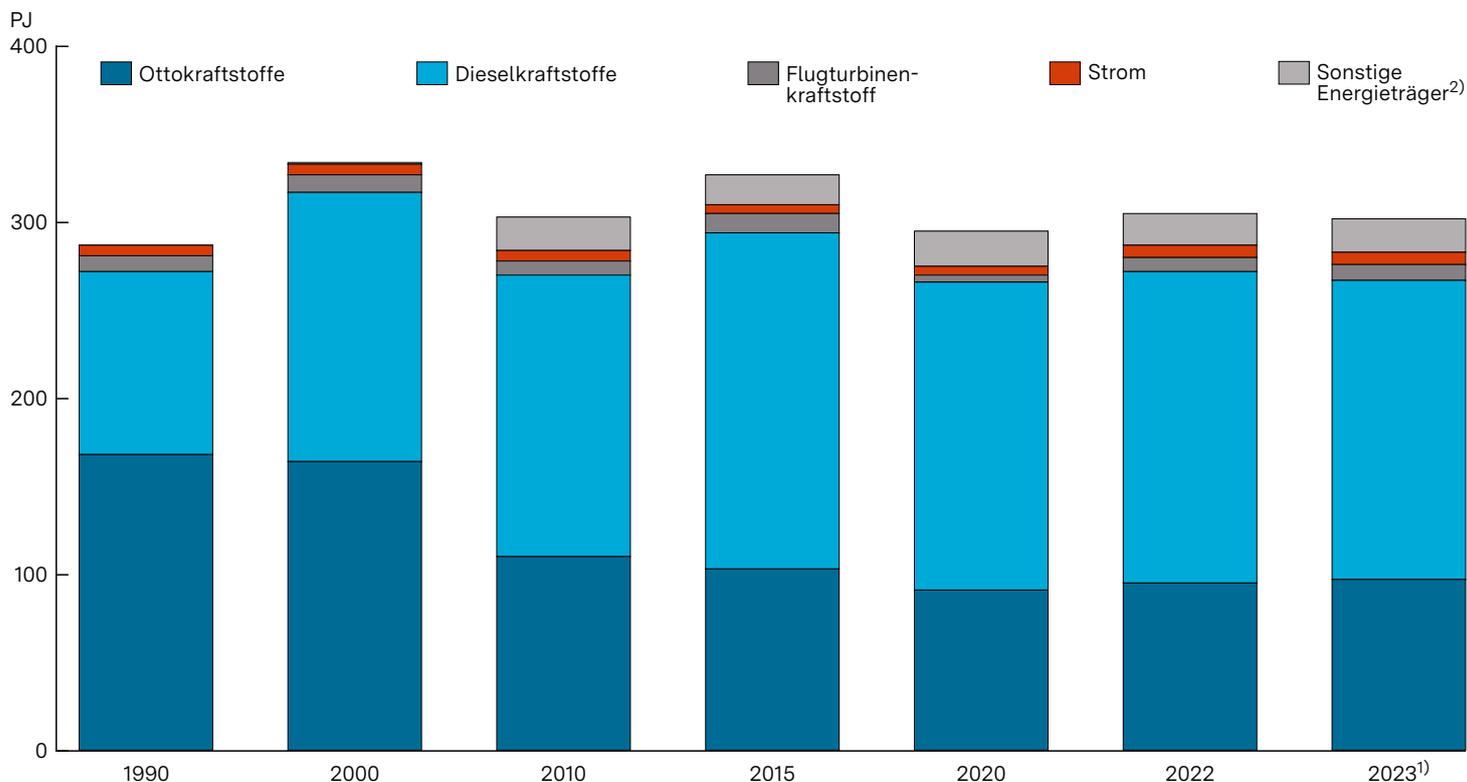
Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg. Eigene Berechnungen.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

10 | Endenergieverbrauch des Verkehrs in Baden-Württemberg seit 1990 nach Energieträgern

Energieträger	1990		2000		2010		2015		2020		2022		2023 ¹⁾	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Ottokraftstoffe	168,2	58,4	164,4	49,2	110,1	36,4	102,6	31,5	91,2	30,8	94,9	31,1	97,0	32,2
Dieselmkraftstoffe	104,3	36,2	153,1	45,8	159,8	52,8	190,6	58,5	175,4	59,2	177,1	58,1	169,7	56,3
Flugturbinen- kraftstoff	9,4	3,2	10,4	3,1	7,7	2,5	10,9	3,4	4,3	1,4	7,8	2,5	9,0	3,0
Strom	5,9	2,0	6,0	1,8	5,7	1,9	4,9	1,5	5,3	1,8	6,6	2,2	7,2	2,4
Sonstige Energieträger ²⁾	0,0	0,0	0,6	0,2	19,0	6,3	16,9	5,2	20,0	6,8	18,3	6,0	18,5	6,1
darunter Biokraftstoffe	-	-	0,6	0,2	16,4	5,4	14,6	4,5	18,4	6,2	16,5	5,4	17,1	5,7
Insgesamt	287,8	100	334,4	100	302,4	100	325,9	100	296,2	100	304,6	100	301,4	100

Endenergieverbrauch des Verkehrs



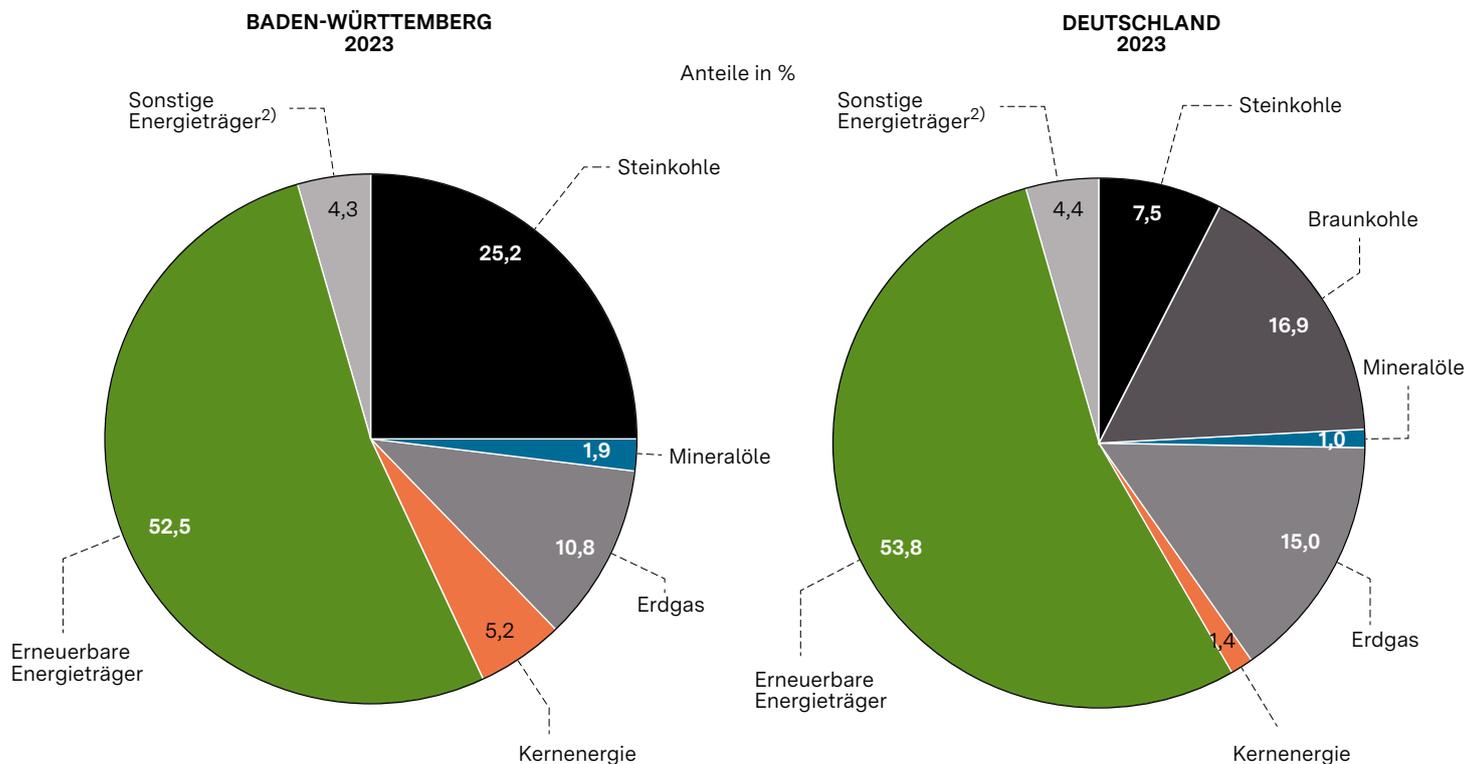
1) Vorläufig. – 2) Heizöl leicht, Flüssiggas, Erdgas und Biokraftstoffe.

Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg.

11 | Bruttostromerzeugung in Baden-Württemberg und Deutschland seit 2021 nach Energieträgern

Energieträger	Baden-Württemberg						Deutschland					
	2021		2022		2023		2021		2022		2023	
	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%
Steinkohle	14,9	29,4	17,2	32,0	9,4	25,2	54,6	9,3	63,7	11,0	38,5	7,5
Braunkohle	.	.	.	.	.	.	110,1	18,8	116,2	20,1	86,3	16,9
Mineralöle	0,5	1,1	0,9	1,6	0,7	1,9	4,6	0,8	5,7	1,0	4,9	1,0
Erdgas	4,3	8,6	3,9	7,3	4,0	10,8	90,3	15,4	79,1	13,7	76,7	15,0
Kernenergie	11,2	22,0	11,1	20,7	1,9	5,2	69,1	11,8	34,7	6,0	7,2	1,4
Erneuerbare Energieträger	18,1	35,8	18,5	34,4	19,5	52,5	233,9	39,8	254,6	44,1	275,1	53,8
darunter Wasserkraft	4,5	9,0	3,8	7,1	4,5	12,1	19,7	3,3	17,6	3,0	19,9	3,9
Photovoltaik	5,7	11,4	6,6	12,2	6,5	17,4	49,3	8,4	60,3	10,4	63,9	12,5
Windkraft	2,7	5,3	3,0	5,6	3,9	10,5	114,6	19,5	124,8	21,6	141,8	27,7
Biomasse ¹⁾	4,9	9,8	4,9	9,1	4,5	12,0	50,1	8,5	51,7	8,9	49,4	9,7
Sonstige Energieträger ²⁾	1,6	3,1	2,2	4,0	1,6	4,3	24,5	4,2	23,8	4,1	22,6	4,4
Insgesamt	50,6	100	53,9	100	37,1	100	587,1	100	577,9	100	511,3	100

Bruttostromerzeugung nach Energieträgern



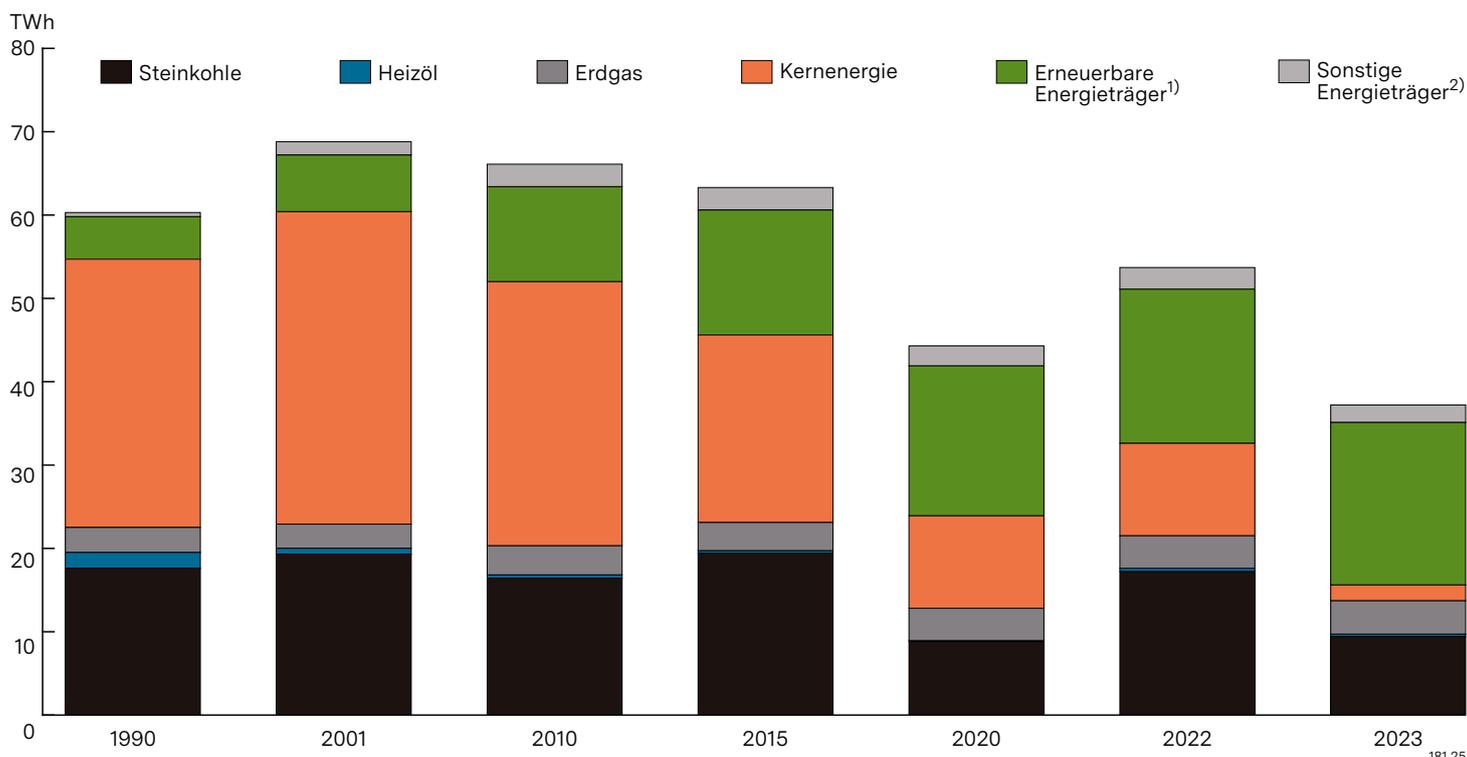
1) Für Baden-Württemberg einschließlich Bruttostromerzeugung aus Klärgas in Industriekraftwerken. – 2) Baden-Württemberg einschließlich Braunkohle.

Datenquellen: Energiestatistiken nach EnStatG, eigene Berechnungen. Für Deutschland: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e.V.

12 | Stromerzeugung in Baden-Württemberg seit 1990 nach Energieträgern

Merkmal	1990		2001		2010		2015		2020		2022		2023	
	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%
Steinkohle	17,6	29,2	19,3	28,0	16,4	24,8	19,4	30,6	8,8	19,9	17,2	32,0	9,4	25,2
Heizöl	1,9	3,2	0,7	1,0	0,4	0,7	0,3	0,4	0,1	0,3	0,4	0,7	0,3	0,7
Erdgas	3,0	5,0	2,9	4,3	3,5	5,3	3,4	5,4	3,9	8,7	3,9	7,3	4,0	10,8
Kernenergie	32,2	53,3	37,5	54,5	31,7	48,0	22,5	35,5	11,1	25,1	11,1	20,7	1,9	5,2
Erneuerbare Energieträger ¹⁾	5,1	8,5	6,8	9,9	11,4	17,2	15,0	23,6	18,0	40,6	18,5	34,4	19,5	52,5
Sonstige Energieträger ²⁾	0,5	0,9	1,6	2,4	2,7	4,0	2,7	4,3	2,4	5,4	2,6	4,9	2,1	5,5
Bruttostromerzeugung insgesamt	60,4	100	68,7	100	66,0	100	63,3	100	44,3	100	53,9	100	37,1	100
Eigenverbrauch der Kraftwerke	3,7	x	4,2	x	3,9	x	3,8	x	2,3	x	3,0	x	1,7	x
Nettostromerzeugung insgesamt	56,7	x	64,6	x	62,1	x	59,6	x	42,0	x	50,9	x	35,4	x

Bruttostromerzeugung nach Energieträgern



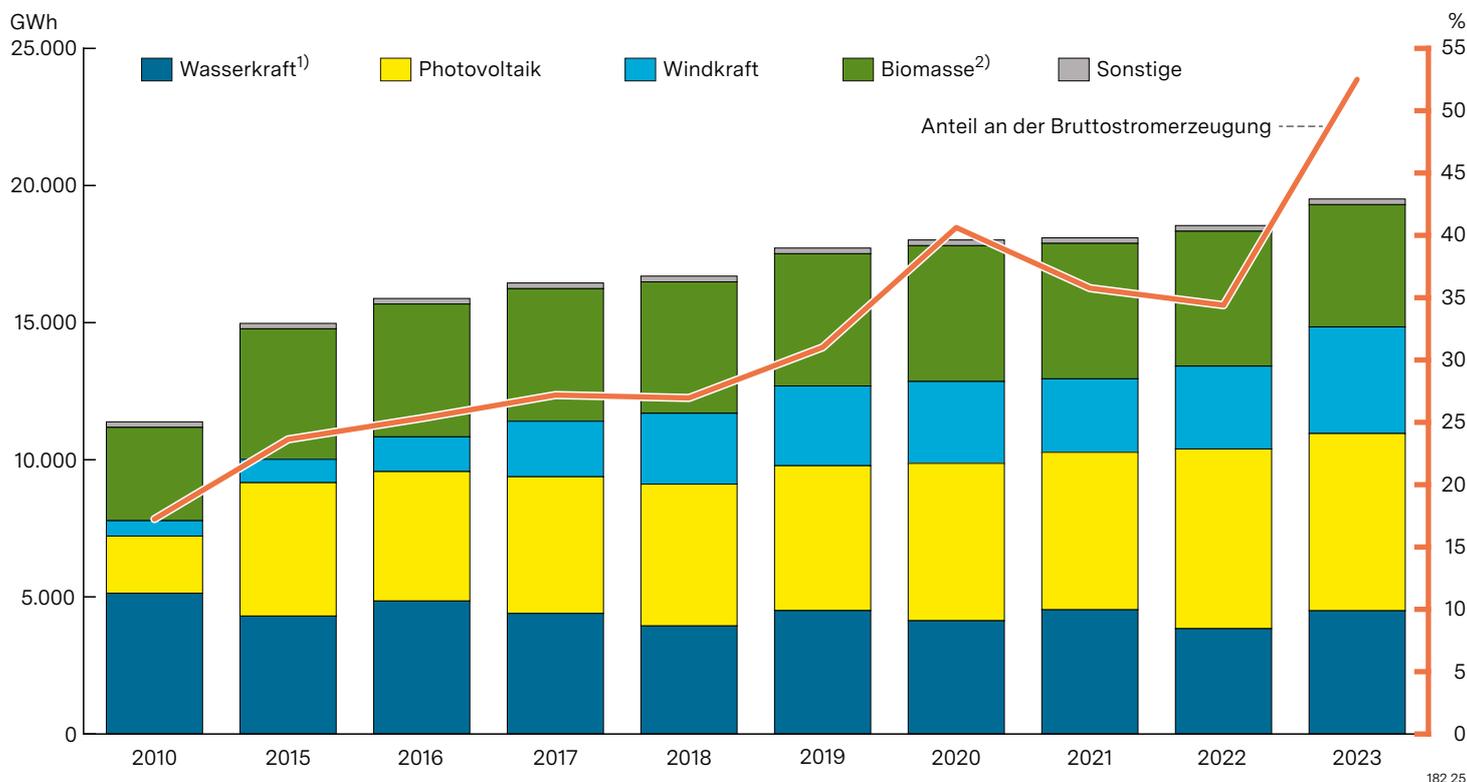
1) Bis 1992 einschließlich Pumpspeicherwasserkraftwerke mit und ohne natürlichem Zufluss; ab 1993 nur noch einschließlich natürlichem Zufluss aus Pumpspeicherwasserkraftwerken. – 2) Abfall nicht biogen, Dieselkraftstoff, Flüssiggas, Raffineriegas, Petrolkoks, Wasserstoff, Braunkohle und Sonstige. Seit 1993 einschließlich Pumpspeicherwasser ohne natürlichen Zufluss. Für 2019 einschließlich Bruttostromerzeugung aus Heizöl in Kraftwerken der sonstigen Energieerzeuger.

Datenquelle: Energiestatistiken nach EnStatG, eigene Berechnungen.

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

Jahr	Bruttostromerzeugung insgesamt	darunter aus erneuerbaren Energieträgern		davon									
				Wasserkraft ¹⁾		Photovoltaik		Windkraft		Biomasse ²⁾		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
2010	66.019	11.383	17,2	5.133	7,8	2.085	3,2	560	0,8	3.402	5,2	203	0,3
2015	63.347	14.973	23,6	4.300	6,8	4.863	7,7	851	1,3	4.760	7,5	198	0,3
2016	62.688	15.881	25,3	4.850	7,7	4.719	7,5	1.266	2,0	4.843	7,7	203	0,3
2017	60.487	16.445	27,2	4.396	7,3	4.984	8,2	2.025	3,3	4.834	8,0	207	0,3
2018	61.934	16.696	27,0	3.941	6,4	5.173	8,4	2.581	4,2	4.791	7,7	210	0,3
2019	57.129	17.719	31,0	4.500	7,9	5.282	9,2	2.909	5,1	4.822	8,4	207	0,4
2020	44.337	18.014	40,6	4.130	9,3	5.738	12,9	2.986	6,7	4.952	11,2	208	0,5
2021	50.590	18.093	35,8	4.529	9,0	5.742	11,4	2.679	5,3	4.939	9,8	204	0,4
2022	53.899	18.540	34,4	3.840	7,1	6.553	12,2	3.021	5,6	4.919	9,1	208	0,4
2023	37.147	19.508	52,5	4.493	12,1	6.463	17,4	3.888	10,5	4.458	12,0	206	0,6

Anteil erneuerbarer Energieträger



1) Bis 1992 einschließlich Pumpspeicherwasserkraftwerke mit und ohne natürlichem Zufluss; ab 1993 nur noch einschließlich natürlichem Zufluss aus Pumpspeicherwasserkraftwerken. - 2) Seit 2015 einschließlich Bruttostromerzeugung aus Klärgas in Industriekraftwerken.

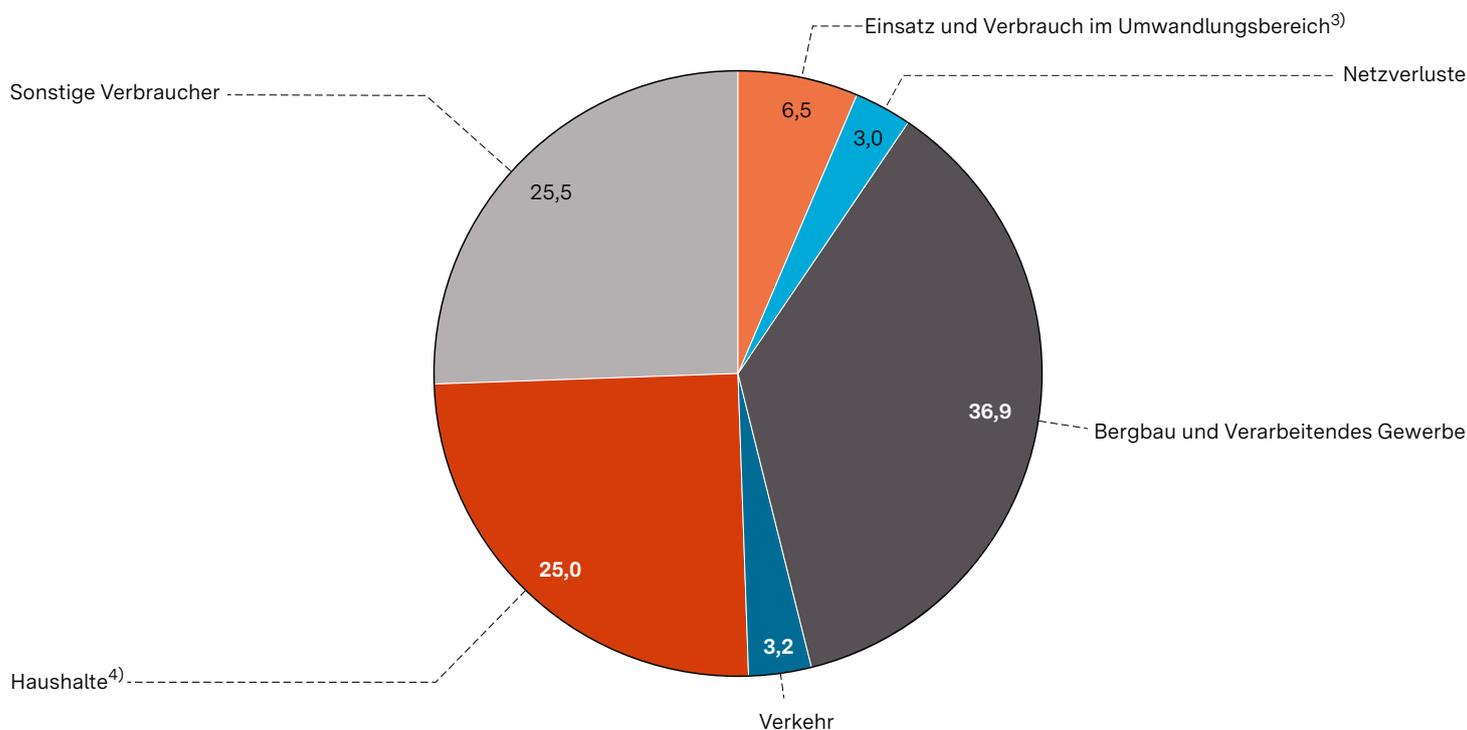
Datenquelle: Energiestatistiken nach EnStatG, eigene Berechnungen.

14 | Stromaufkommen und -verbrauch in Baden-Württemberg seit 1990

Merkmal	1990		2000		2010		2015		2020		2022		2023 ¹⁾	
	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%	TWh	%
Bruttostromerzeugung im Land	60,4	95,5	67,8	93,4	66,0	80,0	63,3	84,0	44,3	67,4	53,9	79,4	37,1	59,5
Nettostrombezüge ²⁾	2,9	4,5	4,8	6,6	16,6	20,0	12,1	16,0	21,4	32,6	14,0	20,6	25,3	40,5
Bruttostromverbrauch insgesamt	63,2	100	72,6	100	82,6	100	75,4	100	65,8	100	67,9	100	62,4	100
davon														
Einsatz und Verbrauch im Umwandlungsbereich ³⁾	5,6	8,9	7,2	9,9	7,2	8,8	7,0	9,3	5,1	7,7	5,9	8,7	4,0	6,5
Netzverluste	2,9	4,6	1,8	2,5	2,6	3,2	2,5	3,3	2,0	3,1	2,4	3,6	1,8	3,0
Nettostromverbrauch zusammen	54,7	86,5	63,6	87,6	72,7	88,1	65,9	87,4	58,6	89,2	59,6	87,8	56,5	90,6
davon														
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	23,4	37,0	25,7	35,4	28,1	34,0	26,9	35,6	24,2	36,8	24,6	36,2	23,0	36,9
Verkehr	1,6	2,6	1,7	2,3	1,6	1,9	1,4	1,8	1,5	2,2	1,8	2,7	2,0	3,2
Haushalte ⁴⁾	14,9	23,6	17,8	24,5	20,3	24,6	16,7	22,1	16,8	25,5	17,1	25,1	15,6	25,0
Sonstige Verbraucher	14,7	23,3	18,5	25,4	22,7	27,5	21,0	27,9	16,2	24,7	16,1	23,7	15,9	25,5

Bruttostromverbrauch 2023¹⁾

Anteile in %



1) Vorläufig. – 2) Strom austauschsaldo. – 3) Einschließlich Pumpstromverbrauch. – 4) Ab 2011 Haushaltskunden gemäß Energiewirtschaftsgesetz (EnWG).

Datenquelle: Energiebilanzen für Baden-Württemberg.

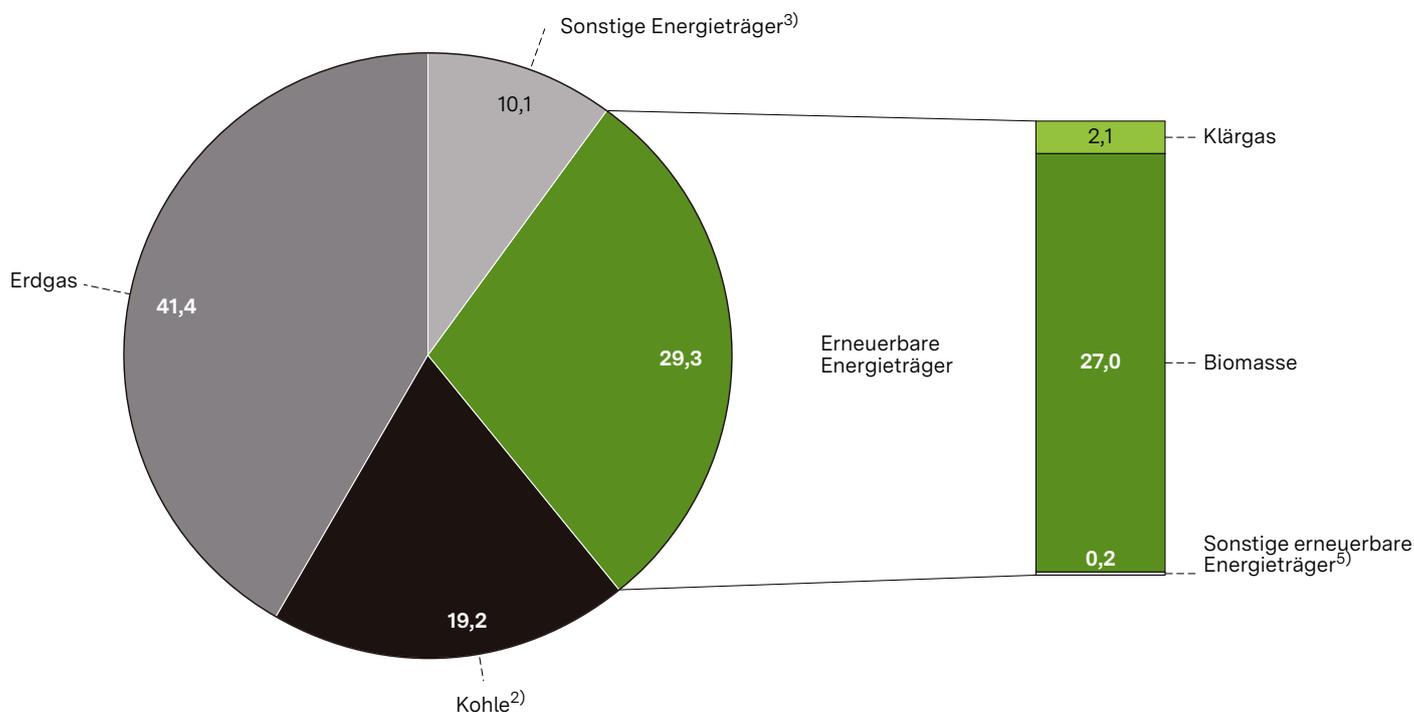
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

15 | Fernwärmeerzeugung*) in Baden-Württemberg seit 2019 nach Energieträgern

Energieträger	2019		2020		2021		2022		2023 ¹⁾	
	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%
Kohle ²⁾	14.070	31,2	11.906	25,9	14.255	27,6	11.571	23,5	8.982	19,2
Erdgas	17.295	38,3	18.993	41,3	19.491	37,7	19.043	38,7	19.341	41,4
Sonstige Energieträger ³⁾	2.966	6,6	3.321	7,2	4.515	8,7	5.202	10,6	4.696	10,1
Erneuerbare Energieträger	10.795	23,9	11.729	25,5	13.467	26,0	13.375	27,2	13.689	29,3
davon										
Klär gas	1.021	2,3	1.013	2,2	996	1,9	1.002	2,0	972	2,1
Biomasse	9.744	21,6	10.622	23,1	12.390	24,0	12.292	25,0	12.603	27,0
davon										
Biogas und Biomethan	1.497	3,3	2.034	4,4	2.512	4,9	2.640	5,4	2.655	5,7
Feste und flüssige biogene Stoffe	5.866	13,0	6.019	13,1	6.726	13,0	6.491	13,2	6.707	14,4
Abfall biogen und Klärschlamm ⁴⁾	2.381	5,3	2.569	5,6	3.152	6,1	3.161	6,4	3.241	6,9
Sonstige erneuerbare Energieträger ⁵⁾	30	0,1	94	0,2	81	0,2	81	0,2	114	0,2
Insgesamt	45.126	100	45.948	100	51.728	100	49.190	100	46.709	100

Fernwärmeerzeugung 2023¹⁾

Anteile in %



*) Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung mit einer elektrischen Nettonennleistung von 1 MW und mehr, wärmegeführte BHKW mit einer elektrischen Nettonennleistung von unter 1 MW, Heizwerke sowie Anlagen in Kläranlagen und zur Wärmeerzeugung aus Tiefengeothermie. – 1) Vorläufig. – 2) Stein- und Braunkohle. – 3) Heizöl, Flüssiggas, Abfall nicht biogen, sonstige Energieträger. – 4) 50 % der Wärmeerzeugung aus Hausmüll und Siedlungsabfällen werden als erneuerbare Energie angesehen. – 5) Einschließlich Deponiegas, Geothermie, Wärmepumpen und Solarthermie.

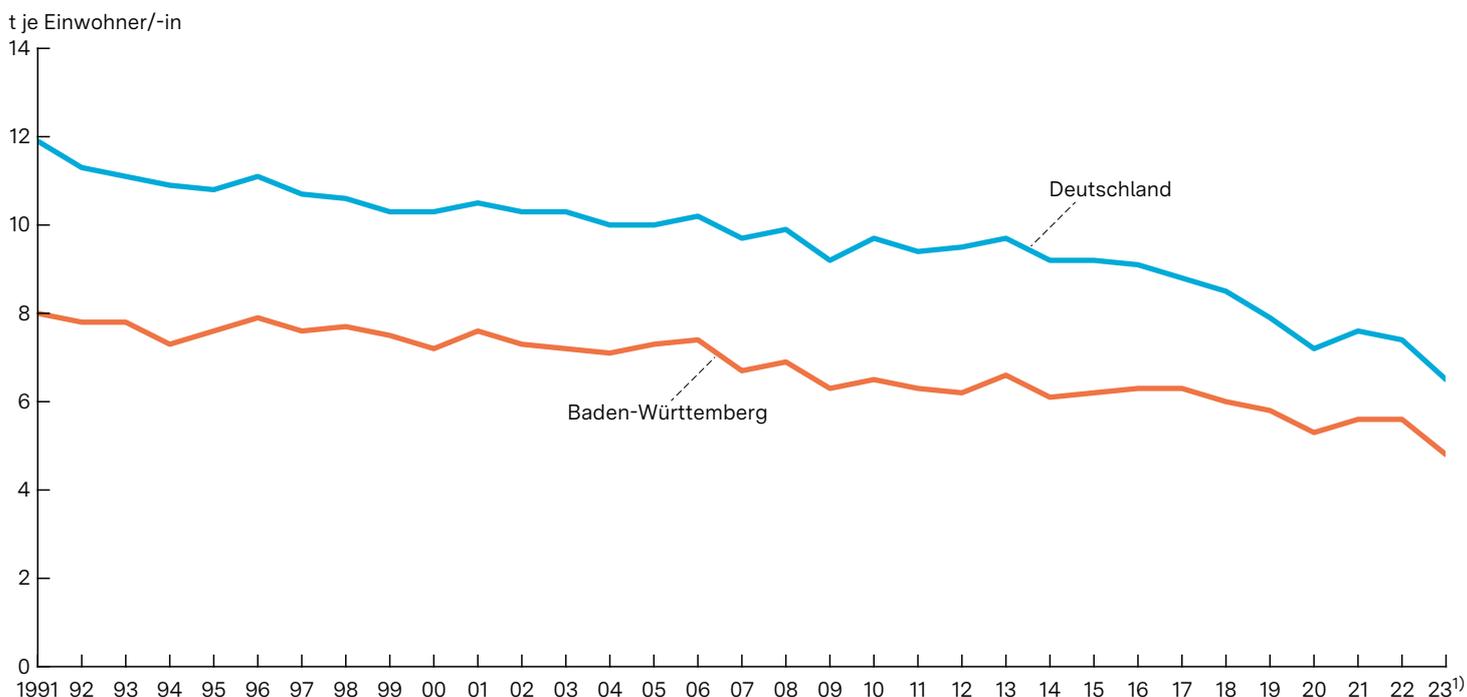
Datenquelle: Energistatistiken nach EnStatG, eigene Berechnungen.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

16 | Energiebedingte CO₂-Emissionen*) in Baden-Württemberg und Deutschland seit 1991

Merkmal	Einheit	1991	2000	2005	2010	2015	2020	2022	2023 ¹⁾
Baden-Württemberg									
Energiebedingte CO ₂ -Emissionen ²⁾	1.000 t	78.778	74.168	77.053	67.872	66.742	58.740	62.536	54.360
Einwohner/-innen ³⁾	1.000	9.904	10.359	10.521	10.480	10.798	11.102	11.202	11.310
Energiebedingte CO ₂ -Emissionen je Einwohner/-in ³⁾	t / EW	8,0	7,2	7,3	6,5	6,2	5,3	5,6	4,8
Energiebedingte CO ₂ -Emissionen je BIP ⁴⁾	t / 1.000 EUR	x	x	x	x	x	x	x	0,1
	1991 = 100	100	84	84	69	61	53	52	45
Deutschland									
Energiebedingte CO ₂ -Emissionen ²⁾	1.000 t	954.583	835.870	811.782	775.678	751.872	600.374	622.856	552.771
Einwohner/-innen ³⁾	1.000	79.973	81.457	81.337	80.284	81.687	83.161	83.798	84.514
Energiebedingte CO ₂ -Emissionen je Einwohner/-in ³⁾	t / EW	11,9	10,3	10,0	9,7	9,2	7,2	7,4	6,5
Energiebedingte CO ₂ -Emissionen je BIP ⁴⁾	t / 1.000 EUR	x	x	x	x	x	x	x	0,1
	1991 = 100	100	75	71	64	57	44	44	39

Energiebedingte CO₂-Emissionen je Einwohnerin und Einwohner



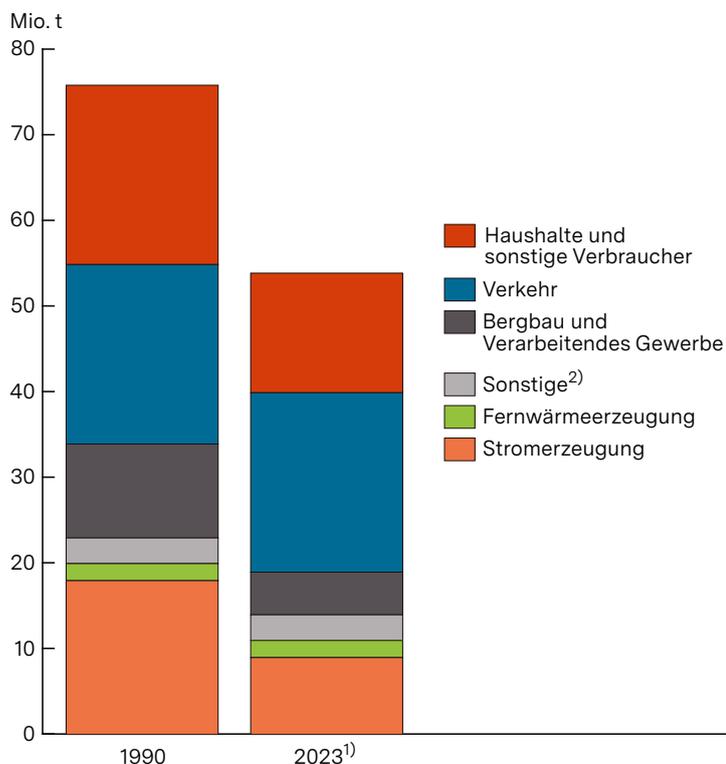
*) Ohne internationalen Flugverkehr. – 1) Vorläufig. – 2) Verbrennungsbedingt. – 3) Jahresdurchschnitt, Bevölkerungsfortschreibung auf der Basis des Zensus 2011, AK VGRdL, Berechnungsstand Februar 2025. – 4) Bezugsgröße für Angaben in 1.000 EUR: Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen; für Angaben Index: Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt, verkettet; AK VGRdL, jeweils Berechnungsstand Februar 2025.

Datenquellen: Für Deutschland: Umweltbundesamt, Nationale Trendtabellen, Stand 15.01.2025. Für Baden-Württemberg: Länderarbeitskreis »Energiebilanzen«; Ergebnisse von Modellrechnungen in Anlehnung an den nationalen Inventarbericht (NID) Deutschland 2025. Berechnungsstand Mai 2025.

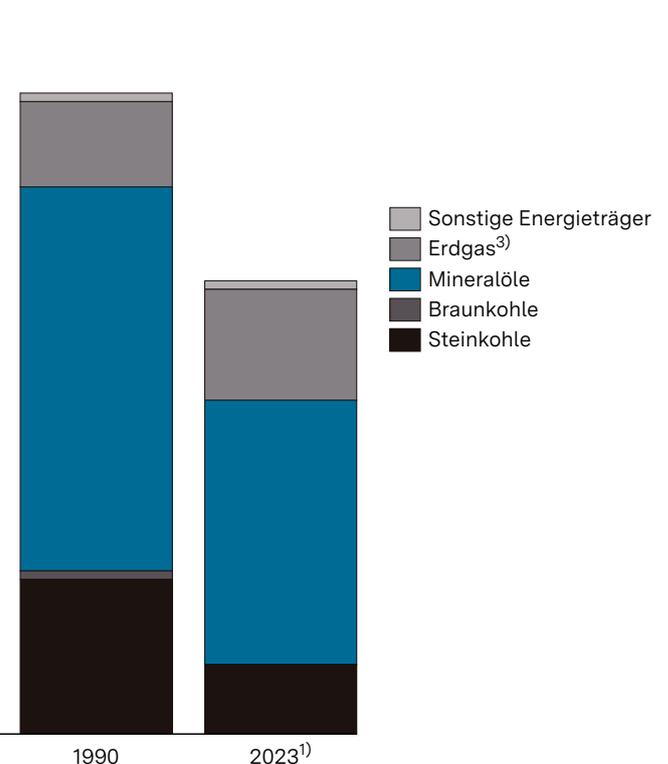
17 | Energiebedingte CO₂-Emissionen*) in Baden-Württemberg seit 1990 nach Sektoren und Energieträgern

Merkmal	1990	2000	2005	2010	2015	2020	2022	2023 ¹⁾
	1.000 t							
Sektor								
Umwandlungsbereich	22.044	20.392	25.419	22.095	21.238	14.095	21.058	14.440
Stromerzeugung	17.546	15.367	19.011	14.659	16.486	8.986	15.735	9.432
Fernwärmeerzeugung	1.974	2.511	4.326	4.595	2.630	2.594	2.772	2.454
Sonstige ²⁾	2.525	2.514	2.082	2.842	2.123	2.515	2.552	2.554
Endenergieverbraucher	52.255	53.776	51.634	45.777	45.503	44.645	41.478	39.919
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	10.593	7.843	7.416	6.622	6.123	5.604	5.256	4.735
Verkehr	20.980	24.231	21.751	20.814	23.012	20.991	21.416	20.954
Haushalte und sonstige Verbraucher	20.681	21.702	22.466	18.340	16.368	18.049	14.806	14.231
Emissionen insgesamt (real)	74.299	74.168	77.053	67.872	66.742	58.740	62.536	54.360
Emissionen insgesamt (temperaturbereinigt)	74.805	76.400	75.847	64.778	67.686	60.610	64.567	56.743
Energieträger von Emissionen insgesamt (real)								
Steinkohle	17.575	16.391	20.065	15.801	16.202	8.134	14.758	8.386
Braunkohle	528	329	366	417	449	564	416	332
Mineralöle	45.378	42.994	38.348	34.955	33.815	33.805	31.599	30.843
Erdgas ³⁾	10.222	13.874	17.331	15.273	14.664	14.707	14.214	13.336
Sonstige Energieträger	596	580	942	1.427	1.612	1.530	1.549	1.462

Emissionen nach Sektoren (real)



Emissionen nach Energieträgern (real)



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

Datenquellen: Länderarbeitskreis »Energiebilanzen«; Ergebnisse von Modellrechnungen in Anlehnung an den nationalen Inventarbericht (NID) Deutschland 2025. Berechnungsstand: Mai 2025.

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.

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.

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.

Bruttostromverbrauch

Stromverbrauch der Endverbraucher einschließlich der Netzverluste, dem Stromverbrauch im Umwandlungsbereich und dem Umwandlungseinsatz (zum Beispiel Pumpstromverbrauch).

Bruttowertschöpfung

Die Bruttowertschöpfung wird durch Abzug der Vorleistungen von den Produktionswerten errechnet; sie umfasst also nur den im Produktionsprozess geschaffenen Mehrwert.

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 Energieträger

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.

Temperaturbereinigung

Ein mathematisches Verfahren – zum Beispiel zur Berechnung des Energieverbrauchs der privaten Haushalte für Raumwärme –, das Temperaturschwankungen rechnerisch eliminiert. Es wird ein fiktiver Verbrauch berechnet, der sich bei konstanten Temperaturen ergeben hätte. Um besser beobachten zu können, wie sich beispielsweise Entwicklungen bei der technischen Effizienz oder dem Nutzungsverhalten auf den Energieverbrauch auswirken, werden diese Einflüsse herausgerechnet. Dazu wurden die länderspezifischen Angaben von Eurostat zu den Gradtagszahlen verwendet. Methodische Hinweise zur Ermittlung der Gradtagszahlen sind auf der Homepage von Eurostat abrufbar (siehe: https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/nrg_chdd_esms.htm). Als Vergleichsperiode für aktuelle klimatologische Bewertungen wurde der Zeitraum 1991 bis 2020 herangezogen.

Stromtausch

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).

Stromerzeugung

Die Bruttostromerzeugung ist die gesamte erzeugte elektrische Arbeit einer Erzeugungseinheit einschließlich des Kraftwerkseigenverbrauchs (elektrische Arbeit, die in den Hilfsanlagen einer Erzeugungseinheit verbraucht wird). Die Bruttostromerzeugung vermindert um den Kraftwerkseigenverbrauch ist die Nettostromerzeugung.

Strommix

Zusammensetzung der zur Stromerzeugung eingesetzten Energieträger.

Zeichenerklärung und Abkürzungen

EUR	Euro	AK VGRdL	Arbeitskreis „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder“
%	Prozent	BHKW	Blockheizkraftwerk
J	Joule	EnStatG	Energiestatistikgesetz
kJ	Kilojoule (10 ³ J)	0	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
MJ	Megajoule (10 ⁶ J)	–	Nichts vorhanden (genau null)
GJ	Gigajoule (10 ⁹ J)	.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
TJ	Terajoule (10 ¹² J)	x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
PJ	Petajoule (10 ¹⁵ J)		
MW	Megawatt		
GWh	Gigawattstunde (3,6 TJ)		
TWh	Terawattstunde (3,6 PJ)		
kg	Kilogramm		
t	Tonne		
Mio.	Millionen		
m ²	Quadratmeter		
EW	Einwohner/-in		

Abweichungen in den Summen durch Rundung 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 Pumpspeicherwasserkraftwerke, abzüglich 70 Prozent vom Pumpstromverbrauch. Ab 2003 Lauf- und Speicherwasser einschließlich dem natürlichen Zufluss aus Pumpspeicherwasserkraftwerken.

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 im Allgemeinen 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 wie Landwirtschaft, Militär oder öffentliche Einrichtungen. Bis 2002 erfolgt die Aufteilung der Sektoren Haushalte und sonstige Verbraucher für Baden-Württemberg gemäß Methodik der Umweltökonomischen Gesamtrechnung der Länder, ab 2003 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
<https://um.baden-wuerttemberg.de>

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg
Raiffeisenplatz 5 · 70736 Fellbach
Tel.: 0711 641-0 · Fax: 0711 641-2440
poststelle@stala.bwl.de
www.statistik-bw.de

Bildnachweis

familie-eisenlohr.de – stock.adobe.com

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 Parteinahme 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.

Stand

Juni 2025

Bezug

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

Bearbeitung und Copyright

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg,
Fellbach, 2025

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.

Druck

sv druck + medien
72336 Balingen





Baden-Württemberg
Statistisches Landesamt



Baden-Württemberg
Ministerium für Umwelt, Klima
und Energiewirtschaft

Statistisches Landesamt
Baden-Württemberg
Raiffeisenplatz 5
70736 Fellbach

Telefon 0711 641-0 Zentrale
Telefax 0711 641-2440

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 126-2881

poststelle@um.bwl.de
<https://um.baden-wuerttemberg.de>