

Energiemonitor Strom

Mittelbiberach

2014 - 2020

Ihre Daten

- » [Stromeinspeisung](#)
- » [Stromverbrauch](#)
- » [Vergleich Einspeisung und Verbrauch](#)
- » [Glossar](#)

Stromeinspeisung

Eingespeiste Energie

absolute Werte in MWh	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Erzeugungsart							
Wind	0	0	0	0	0	0	0
Wasser	0	0	0	0	0	0	0
Biomasse	0	0	0	480	604	617	575
Photovoltaik	3.448	3.836	3.613	3.758	3.937	4.082	4.516
Summe	3.448	3.836	3.613	4.238	4.541	4.699	5.091

relative Werte in %	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Erzeugungsart							
Wind	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasse	0,0	0,0	0,0	11,3	13,3	13,1	11,3
Photovoltaik	100,0	100,0	100,0	88,7	86,7	86,9	88,7

installierte Leistung

absolute Werte in MW	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Erzeugungsart							
Wind	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Biomasse	0,000	0,000	0,000	0,075	0,075	0,075	0,075
Photovoltaik	3,659	4,011	4,034	4,123	4,309	4,664	4,986
Summe	3,659	4,011	4,034	4,198	4,384	4,739	5,061

relative Werte in %	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Erzeugungsart							
Wind	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasse	0,0	0,0	0,0	1,8	1,7	1,6	1,5
Photovoltaik	100,0	100,0	100,0	98,2	98,3	98,4	98,5

Anzahl Anlagen

absolute Werte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Erzeugungsart							
Wind	0	0	0	0	0	0	0
Wasser	0	0	0	0	0	0	0
Biomasse	0	0	0	<5	<5	<5	<5
Photovoltaik	212	224	227	238	258	277	304
Summe	212	224	227	243	263	282	309

relative Werte in %	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Erzeugungsart							
Wind	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasse	0,0	0,0	0,0	2,1	1,9	1,8	1,6
Photovoltaik	100,0	100,0	100,0	97,9	98,1	98,2	98,4

Einspeisevergütung

absolute Werte in Euro	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Erzeugungsart							
Wind	0	0	0	0	0	0	0
Wasser	0	0	0	0	0	0	0
Biomasse	0	0	0	110.021	138.456	141.461	131.963
Photovoltaik	1.158.227	1.250.144	1.167.777	1.209.662	1.235.122	1.256.428	1.316.630
Summe	1.158.227	1.250.144	1.167.777	1.319.683	1.373.578	1.397.889	1.448.593

relative Werte in %	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Erzeugungsart							
Wind	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasse	0,0	0,0	0,0	8,3	10,1	10,1	9,1
Photovoltaik	100,0	100,0	100,0	91,7	89,9	89,9	90,9

Stromverbrauch

Verbrauchte Energie

absolute Werte in MWh	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Verbrauchsart							
Landwirtschaft	623	626	634	655	637	515	467
Straßenbeleuchtung	103	102	103	102	103	104	100
Elektrowärme	1.430	1.536	1.644	1.643	1.533	1.567	1.464
Gewerbe	1.277	1.287	1.268	1.353	1.476	1.373	1.316
Industrie	821	936	912	912	804	906	834
Haushalt	4.872	4.954	5.021	5.045	4.916	4.895	4.896
Summe	9.126	9.441	9.582	9.710	9.469	9.360	9.077

relative Werte in %	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Verbrauchsart							
Landwirtschaft	6,8	6,6	6,6	6,8	6,7	5,5	5,1
Straßenbeleuchtung	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Elektrowärme	15,7	16,3	17,2	16,9	16,2	16,7	16,1
Gewerbe	14,0	13,6	13,2	13,9	15,6	14,7	14,5
Industrie	9,0	9,9	9,5	9,4	8,5	9,7	9,2
Haushalt	53,4	52,5	52,4	52,0	51,9	52,3	53,9

Anzahl Verbraucher

absolute Werte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Verbrauchsart							
Landwirtschaft	75	74	72	71	69	68	67
Straßenbeleuchtung	14	14	14	14	14	14	14
Elektrowärme	254	253	253	254	254	259	257
Gewerbe	149	152	152	152	183	185	176
Industrie	36	43	35	28	6	7	6
Haushalt	1.749	1.768	1.785	1.793	1.800	1.818	1.818
Summe	2.277	2.304	2.311	2.312	2.326	2.351	2.338

relative Werte in %	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Verbrauchsart							
Landwirtschaft	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9
Straßenbeleuchtung	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Elektrowärme	11,2	11,0	11,0	11,0	10,9	11,0	11,0
Gewerbe	6,5	6,6	6,6	6,6	7,9	7,9	7,5
Industrie	1,6	1,9	1,5	1,2	0,3	0,3	0,3
Haushalt	76,8	76,7	77,2	77,6	77,4	77,3	77,8

Vergleich Einspeisung / Verbrauch

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Einspeisung in MWh	3,448	3,836	3,613	4,238	4,541	4,699	5,091
Verbrauch in MWh	9,126	9,441	9,582	9,710	9,469	9,360	9,077
Verhältnis Einspeisung / Verbrauch in %	37,78	40,63	37,71	43,65	47,96	50,20	56,09

Glossar:

1.1. Verbrauchs- und Einspeiseinformationen

Im Energiemonitor beziehen sich alle Einspeisewerte auf Anlagen, die unter eine Vergütung nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz (EEG) fallen und den Erzeugungsarten Biomasse, Photovoltaik, Wasser und Wind angehören. Für die Ermittlung der Einspeisung werden die Daten aus dem EEG-Testierungsprozess der Netze BW herangezogen.

Die Verbrauchsmengenermittlung für die Sparte Strom & Gas erfolgt aus dem Datenbestand der Konzessionsabgabenabrechnung. Für die ausgewiesenen Strom- & Gas-Verbrauchsarten gibt es keine verbindliche Definition, die für alle Verteilnetzbetreiber gültig ist. Die Abgrenzung wurde daher nach Netze BW internen Kriterien vorgenommen.

1.2. Rückwirkende Änderung von Jahreswerten

Bedingt durch die rollierende Abrechnung von Anlagen mit Jahresabrechnungsturnus (bspw. bei Stromabrechnungen von Privathaushalten) ist in den Daten des Vorjahres ein gewisser Anteil an Simulationswerten enthalten. Diese Simulationswerte werden im Folgejahr gegen echtabgerechnete Werte ersetzt. Des Weiteren können auch nachträglich erfolgte Rechnerkorrekturen zu Veränderungen gegenüber dem früher angezeigten Werten führen.

1.3. Geografische Abgrenzung

Die Ermittlung der Daten erfolgt auf Basis des amtlichen Gemeindegrenzschlüssels der jeweiligen Kommune.

1.4. Anzahl Anlagen

Die Anzahl der Anlagen wird auf Basis der Daten im Abrechnungssystem ermittelt. Diese kann abweichend zur physischen Sicht sein, wenn z.B. mehrere Anlagen abrechnungstechnisch zusammengeführt wurden.

1.5 Einspeisevergütung

In der Einspeisevergütung sind alle Formen von Festvergütung, Marktprämienvergütung, Ausfallvermarktung und sonstige Direktvermarktung enthalten, die sich auf eingespeiste Energie in das Netz nach EEG beziehen.