

Energiemonitor Strom

Bodnegg

2015 - 2023

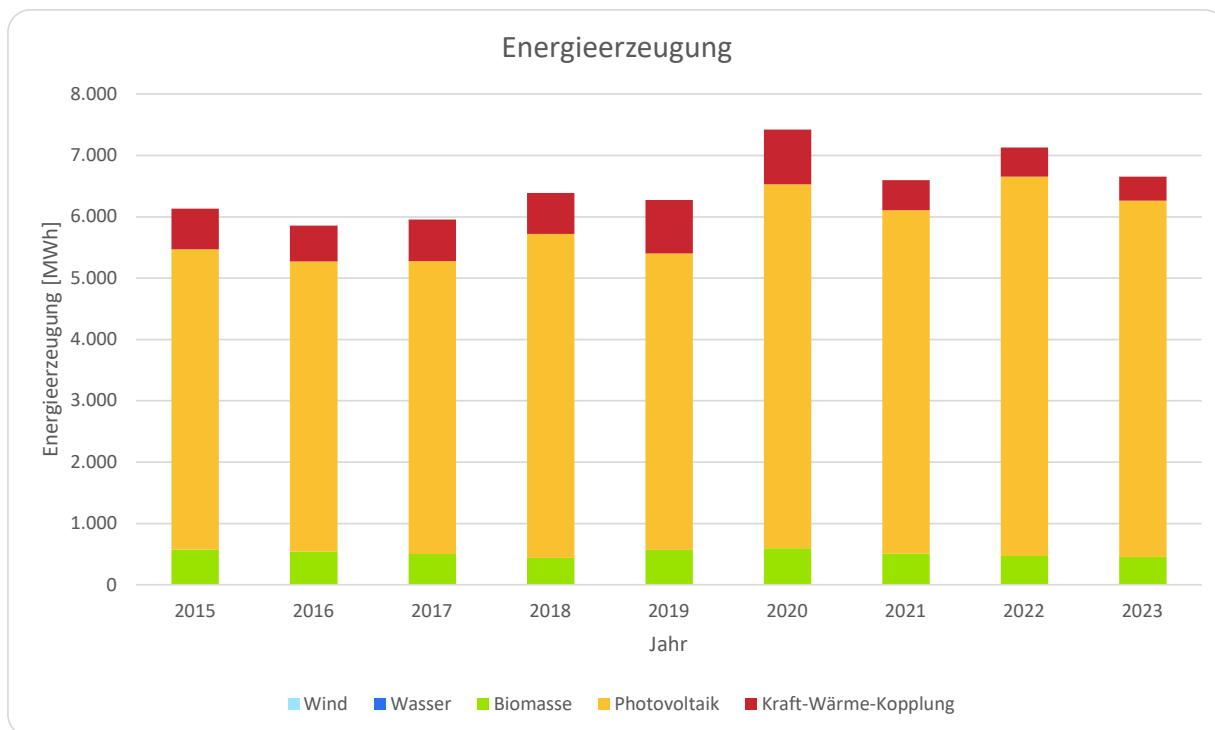
Ihre Daten

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

Stromeinspeisung

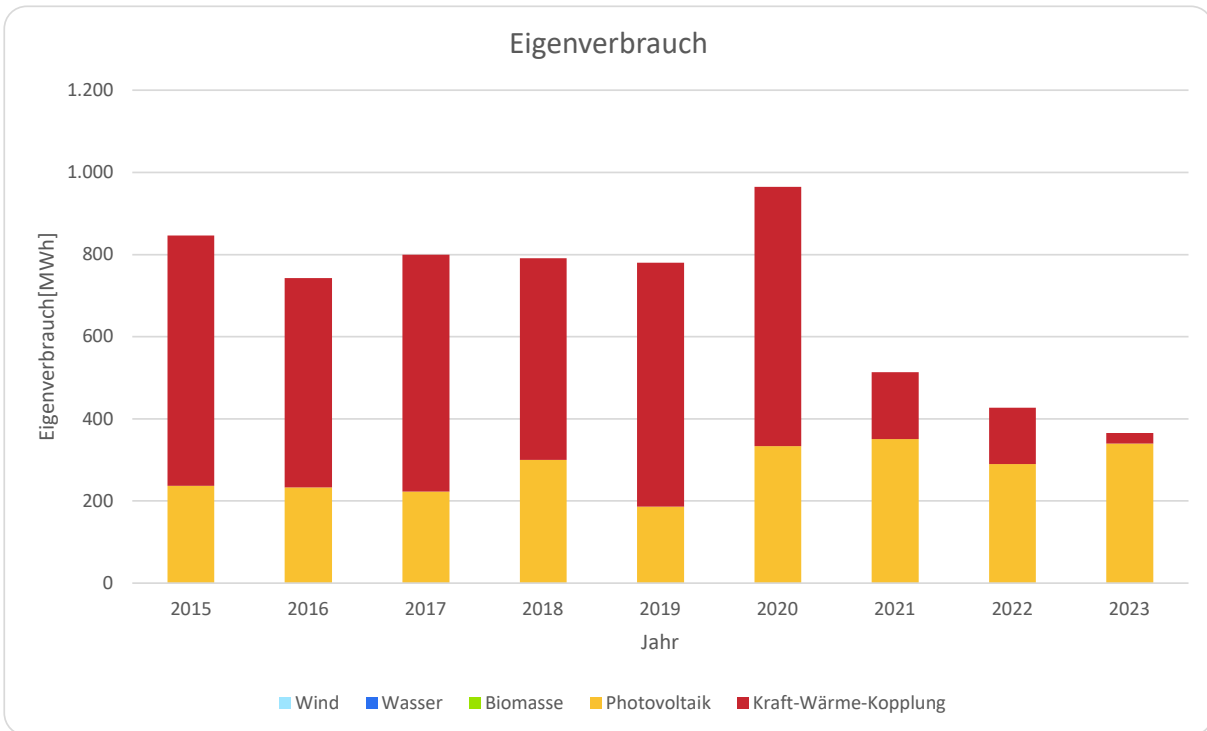
Energieerzeugung									
absolute Werte in MWh	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erzeugungsart									
Wind	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wasser	0	3	0	1	4	4	1	0	1
Biomasse	575	540	504	440	563	590	507	469	456
Photovoltaik	4.896	4.732	4.773	5.280	4.835	5.935	5.601	6.185	5.806
Kraft-Wärme-Kopplung	666	581	678	667	875	895	490	476	396
Summe	6.137	5.856	5.955	6.388	6.277	7.424	6.599	7.130	6.659

relative Werte in %	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erzeugungsart									
Wind	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wasser	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Biomasse	9,4	9,2	8,5	6,9	9,0	8,0	7,7	6,6	6,9
Photovoltaik	79,8	80,8	80,2	82,7	77,0	79,9	84,9	86,8	87,2
Kraft-Wärme-Kopplung	10,9	9,9	11,4	10,4	13,9	12,1	7,4	6,7	6,0



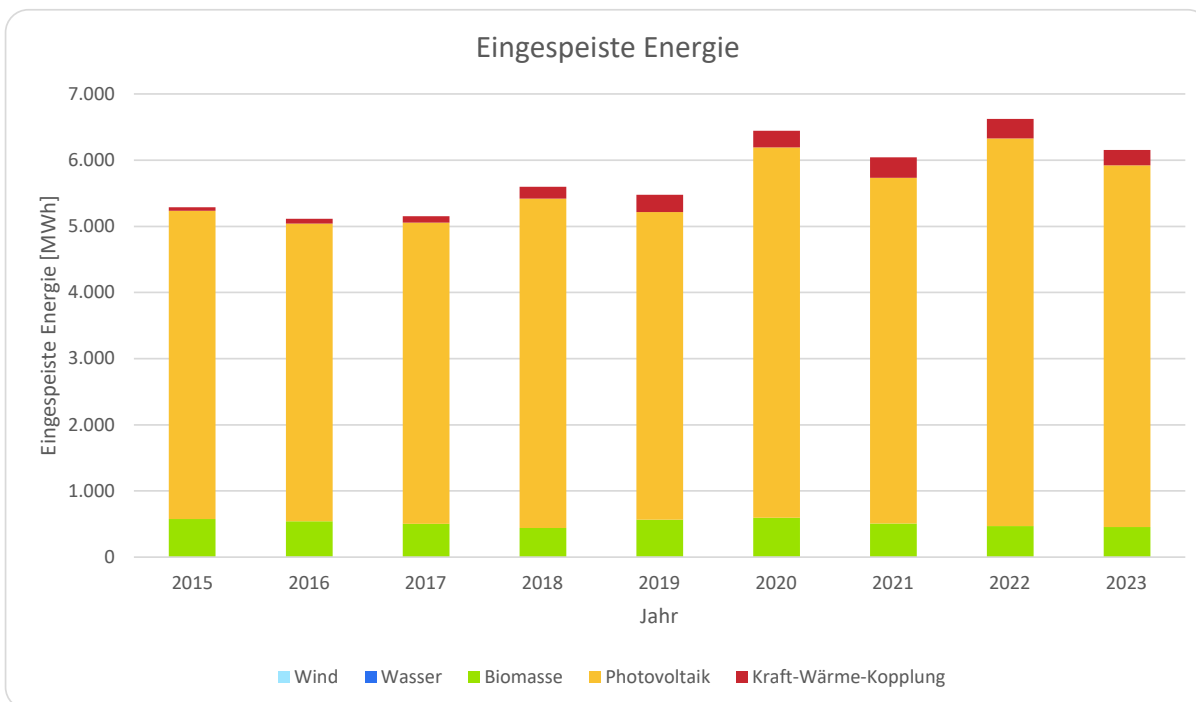
Eigenverbrauch									
absolute Werte in MWh	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erzeugungsart									
Wind	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biomasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Photovoltaik	237	233	223	300	186	334	351	290	340
Kraft-Wärme-Kopplung	610	510	577	491	594	631	163	137	26
Summe	847	743	800	791	780	965	514	427	366

relative Werte in %	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erzeugungsart									
Wind	0,0	0,0	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	0,0	0,0
Biomasse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Photovoltaik	28,0	31,4	27,9	37,9	23,9	34,6	68,3	67,9	92,9
Kraft-Wärme-Kopplung	72,0	68,6	72,1	62,1	76,2	65,4	31,7	32,1	7,1



Eingespeiste Energie									
absolute Werte in MWh	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erzeugungsart									
Wind	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wasser	0	3	0	1	4	4	1	0	1
Biomasse	575	540	504	440	563	590	507	469	456
Photovoltaik	4.659	4.500	4.550	4.980	4.649	5.601	5.226	5.859	5.466
Kraft-Wärme-Kopplung	56	71	100	176	259	251	310	293	231
Summe	5.290	5.114	5.154	5.597	5.475	6.446	6.044	6.621	6.154

relative Werte in %	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erzeugungsart									
Wind	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wasser	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Biomasse	10,9	10,6	9,8	7,9	10,3	9,2	8,4	7,1	7,4
Photovoltaik	88,1	88,0	88,3	89,0	84,9	86,9	86,5	88,5	88,8
Kraft-Wärme-Kopplung	1,1	1,4	1,9	3,1	4,7	3,9	5,1	4,4	3,8



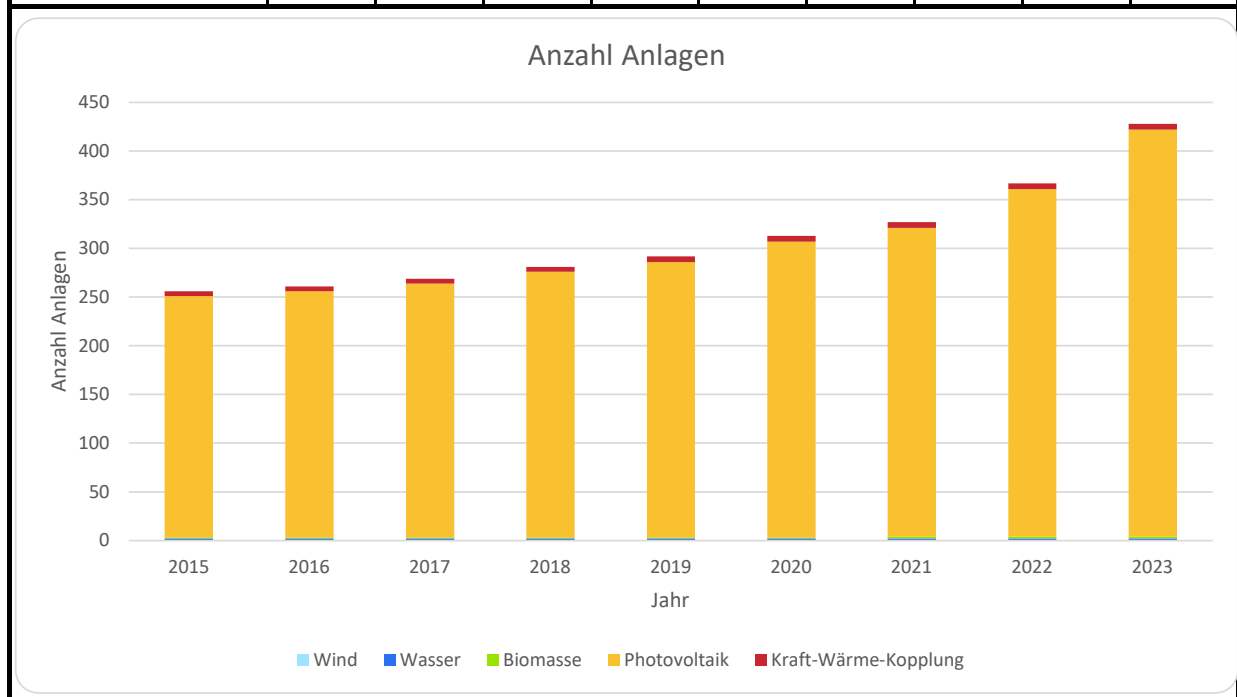
Installierte Leistung									
absolute Werte in MW	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erzeugungsart									
Wind	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Wasser	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
Biomasse	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,147	0,147	0,147
Photovoltaik	4,710	4,791	4,928	5,097	5,674	5,966	6,091	6,551	7,309
Kraft-Wärme-Kopplung	0,131	0,131	0,131	0,131	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147
Summe	4,879	4,960	5,097	5,266	5,859	6,151	6,401	6,861	7,619

relative Werte in %	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erzeugungsart									
Wind	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wasser	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Biomasse	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,3	2,1	1,9
Photovoltaik	96,5	96,6	96,7	96,8	96,8	97,0	95,2	95,5	95,9
Kraft-Wärme-Kopplung	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,1	1,9



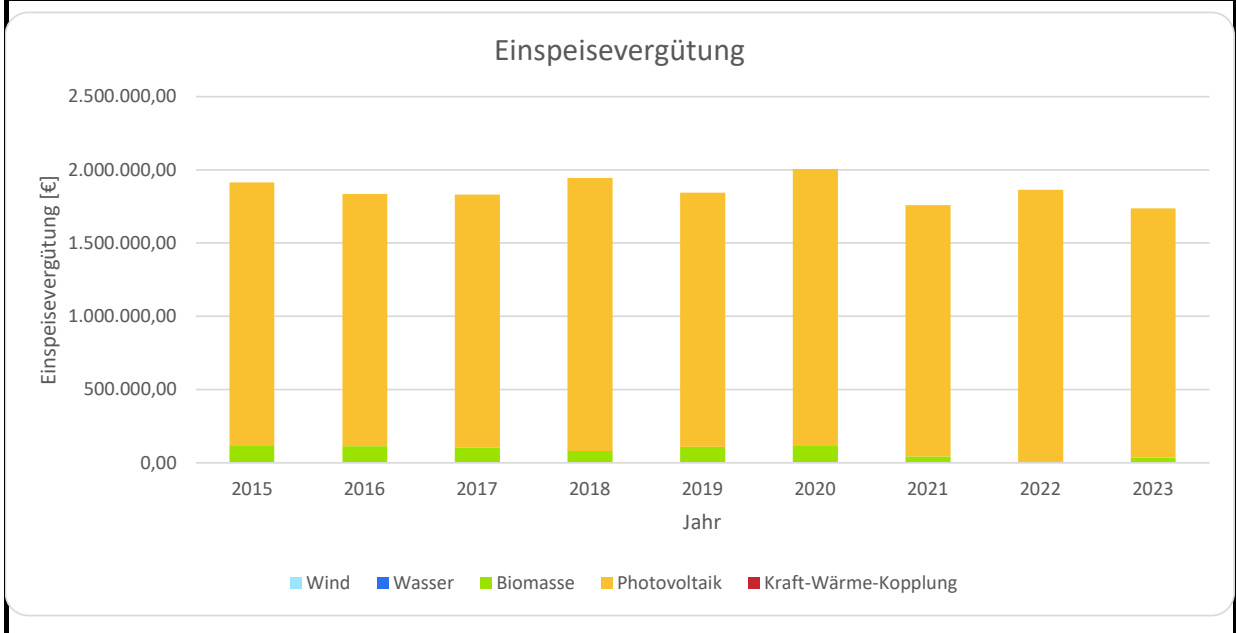
Anzahl Anlagen									
absolute Werte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erzeugungsart									
Wind	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wasser	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5
Biomasse	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5
Photovoltaik	248	253	261	273	283	304	317	357	418
Kraft-Wärme-Kopplung	<=5	<=5	<=5	<=5	6	6	6	6	6
Summe	256	261	269	281	292	313	327	367	428

relative Werte in %	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erzeugungsart									
Wind	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wasser	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Biomasse	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,6	0,5	0,5
Photovoltaik	96,9	96,9	97,0	97,2	96,9	97,1	96,9	97,3	97,7
Kraft-Wärme-Kopplung	2,0	1,9	1,9	1,8	2,1	1,9	1,8	1,6	1,4



Einspeisevergütung									
absolute Werte in €	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erzeugungsart									
Wind	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Wasser	0,00 €	240,00 €	0,00 €	52,00 €	345,00 €	321,00 €	42,00 €	1,00 €	78,00 €
Biomasse	#####	#####	#####	81648,00 €	#####	#####	42907,00 €	4991,00 €	35114,00 €
Photovoltaik	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
Kraft-Wärme-Kopplung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

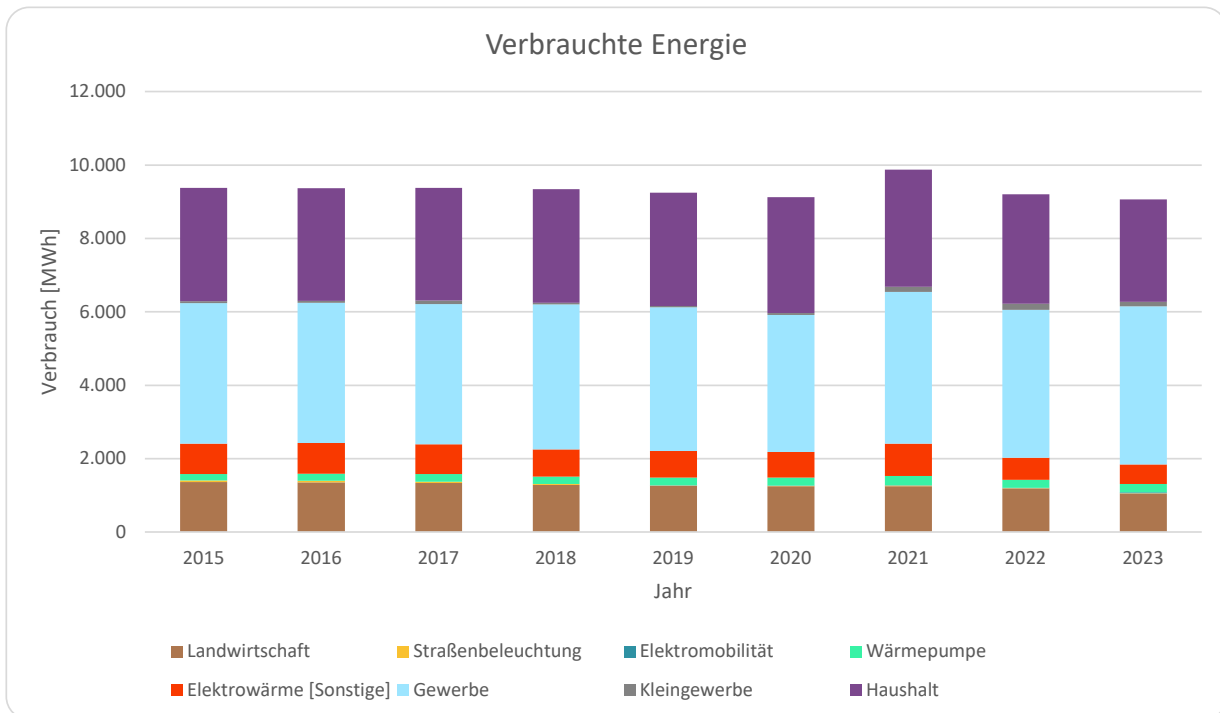
relative Werte in %	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erzeugungsart									
Wind	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasse	6,3	6,2	5,6	4,2	5,9	6,0	2,4	0,3	2,0
Photovoltaik	93,8	93,8	94,4	95,8	94,1	94,0	97,6	99,7	98,0
Kraft-Wärme-Kopplung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Stromverbrauch

Verbrauchte Energie									
absolute Werte in MWh	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Verbrauchsart									
Landwirtschaft	1.362	1.355	1.335	1.281	1.259	1.245	1.253	1.184	1.045
Straßenbeleuchtung	43	41	33	25	11	16	15	13	13
Elektromobilität	0	0	0	0	1	3	8	11	21
Wärmepumpe	171	190	213	207	215	216	255	212	228
Elektrowärme [Sonstige]	835	836	807	737	718	701	878	601	534
Gewerbe	3.830	3.822	3.820	3.955	3.917	3.732	4.132	4.032	4.313
Kleingewerbe	52	59	97	46	37	57	138	164	123
Haushalt	3.081	3.064	3.077	3.095	3.093	3.157	3.196	2.985	2.784
Summe	9.374	9.367	9.382	9.346	9.251	9.127	9.875	9.202	9.061

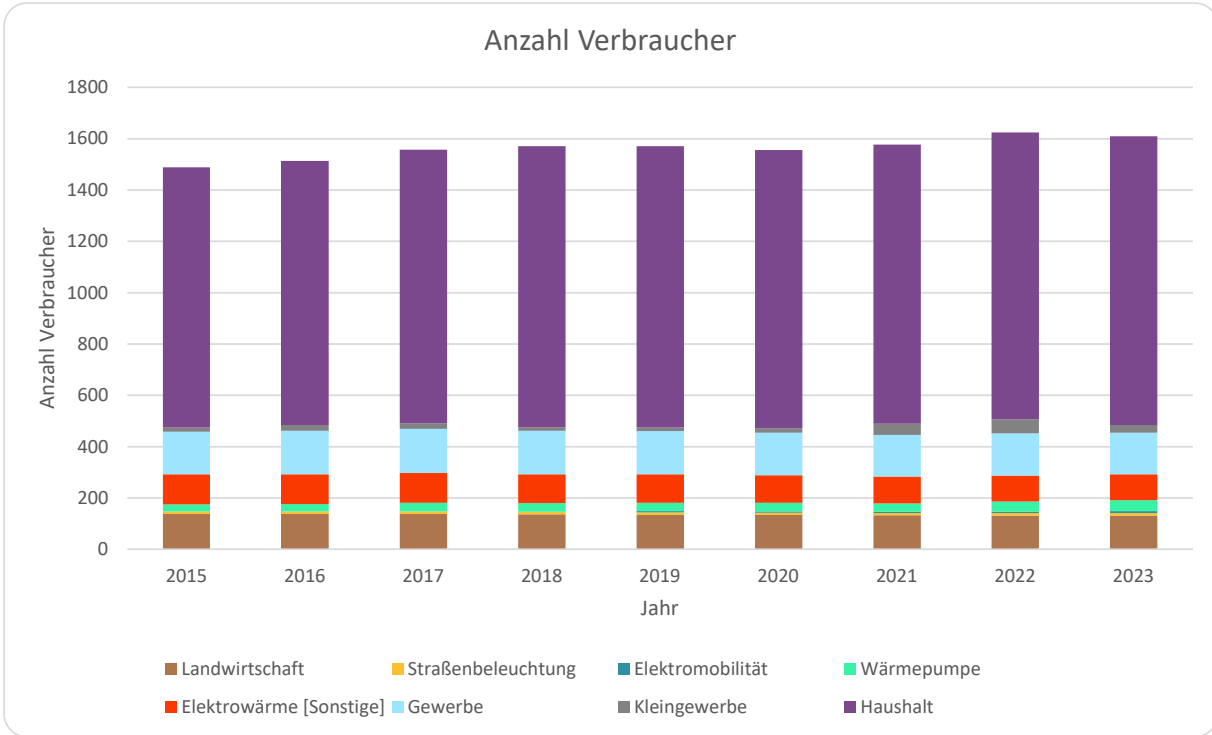
relative Werte in %	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Verbrauchsart									
Landwirtschaft	14,5	14,5	14,2	13,7	13,6	13,6	12,7	12,9	11,5
Straßenbeleuchtung	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Elektromobilität	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
Wärmepumpe	1,8	2,0	2,3	2,2	2,3	2,4	2,6	2,3	2,5
Elektrowärme [Sonstige]	8,9	8,9	8,6	7,9	7,8	7,7	8,9	6,5	5,9
Gewerbe	40,9	40,8	40,7	42,3	42,3	40,9	41,8	43,8	47,6
Kleingewerbe	0,6	0,6	1,0	0,5	0,4	0,6	1,4	1,8	1,4
Haushalt	32,9	32,7	32,8	33,1	33,4	34,6	32,4	32,4	30,7



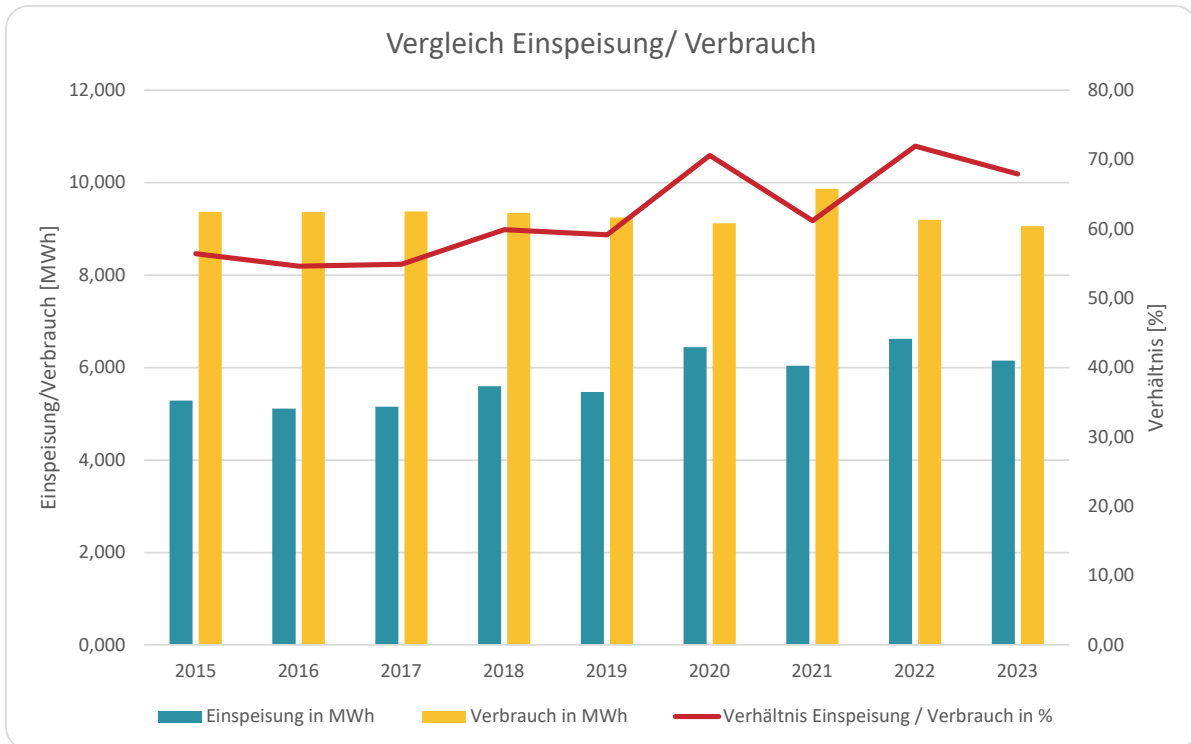
Stromverbrauch

Anzahl Verbraucher									
absolute Werte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Verbrauchsart									
Landwirtschaft	138	138	138	137	134	134	133	132	132
Straßenbeleuchtung	10	10	10	10	10	9	9	9	9
Elektromobilität	0	0	0	0	<=5	<=5	<=5	6	8
Wärmepumpe	27	29	34	33	33	33	32	40	43
Elektrowärme [Sonstige]	117	116	115	112	110	108	105	101	100
Gewerbe	166	169	172	170	169	166	162	164	162
Kleingewerbe	16	23	22	14	13	17	43	55	30
Haushalt	1015	1029	1066	1095	1097	1084	1088	1118	1126
Summe	1489	1514	1557	1571	1571	1556	1577	1625	1610

relative Werte in %	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Verbrauchsart									
Landwirtschaft	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,6	8,4	8,1	8,2
Straßenbeleuchtung	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Elektromobilität	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
Wärmepumpe	1,8	1,9	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,5	2,7
Elektrowärme [Sonstige]	7,9	7,7	7,4	7,1	7,0	6,9	6,7	6,2	6,2
Gewerbe	11,2	11,2	11,1	10,8	10,8	10,7	10,3	10,1	10,1
Kleingewerbe	1,1	1,5	1,4	0,9	0,8	1,1	2,7	3,4	1,9
Haushalt	68,2	68,0	68,5	69,7	69,8	69,7	69,0	68,8	69,9



Vergleich Einspeisung / Verbrauch									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Einspeisung in MWh	5,290	5,114	5,154	5,597	5,475	6,446	6,044	6,621	6,154
Verbrauch in MWh	9,374	9,367	9,382	9,346	9,251	9,127	9,875	9,202	9,061
Verhältnis Einspeisung / Verbrauch in %	56,43	54,60	54,93	59,89	59,18	70,63	61,21	71,95	67,92

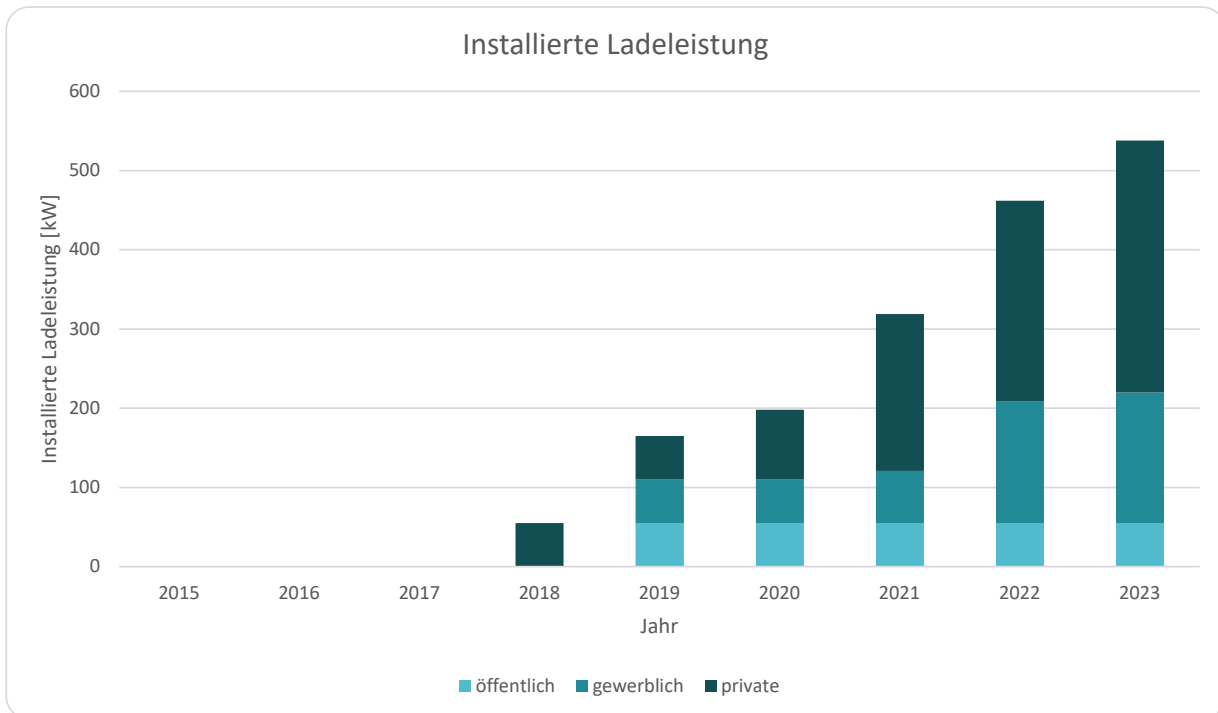


Elektromobilität

Installierte Ladeleistung

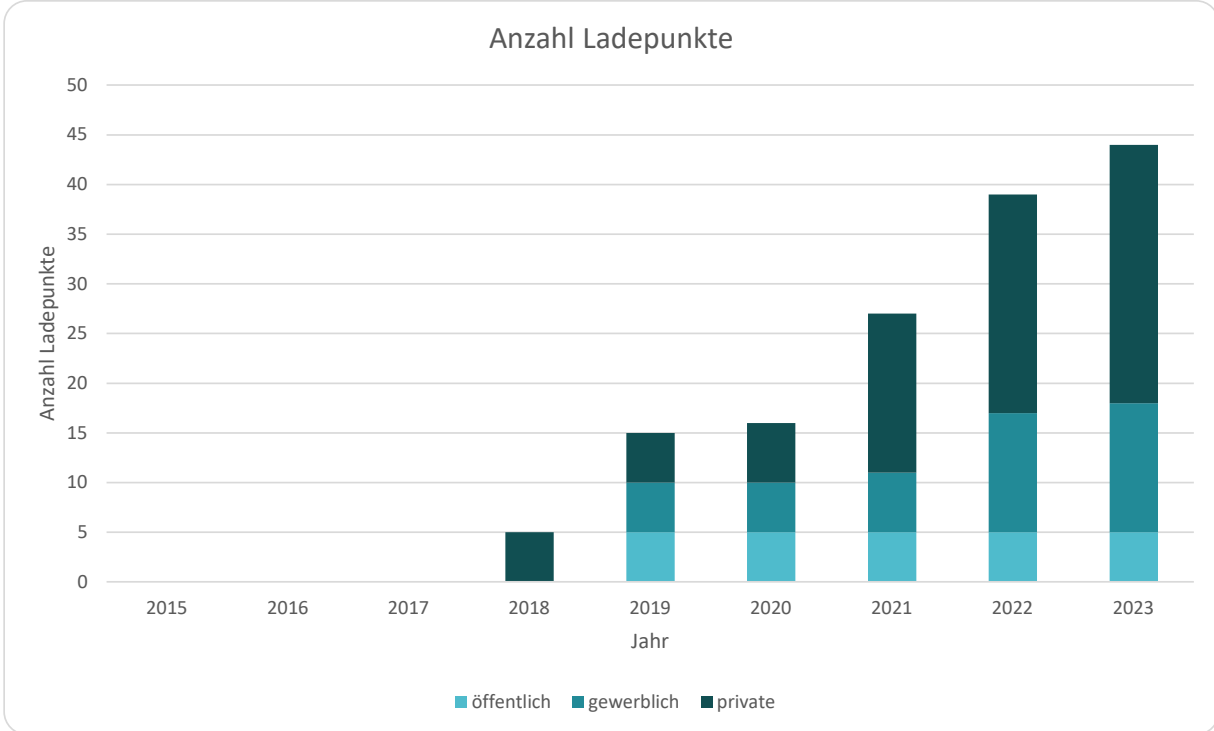
absolute Werte in kW	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Art									
öffentlich	0	0	0	0	<=55	<=55	<=55	<=55	<=55
gewerblich	0	0	0	0	<=55	<=55	66	154	165
private	0	0	0	<=55	<=55	88	198	253	318
Summe	0	0	0	<=55	165	198	319	462	538

relative Werte in %	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Art									
öffentlich	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	27,8	17,2	11,9	10,2
gewerblich	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	27,8	20,7	33,3	30,7
private	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	44,4	62,1	54,8	59,1



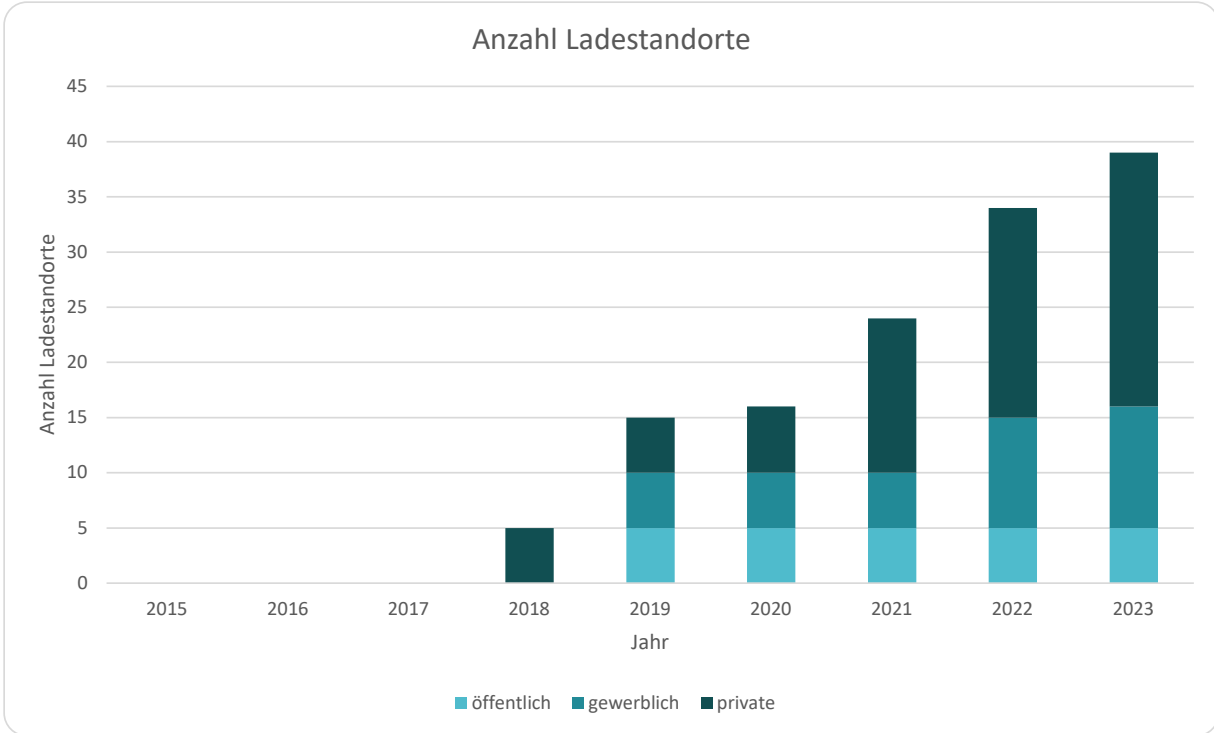
Anzahl Ladepunkte									
absolute Werte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Art									
öffentlich	0	0	0	0	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5
gewerblich	0	0	0	0	<=5	<=5	6	12	13
private	0	0	0	<=5	<=5	6	16	22	26
Summe	0	0	0	<=5	15	16	27	39	44

relative Werte in %	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Art									
öffentlich	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	31,3	18,5	12,8	11,4
gewerblich	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	31,3	22,2	30,8	29,6
private	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	37,5	59,3	56,4	59,1



Anzahl Ladestandorte									
absolute Werte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Art									
öffentlich	0	0	0	0	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5
gewerblich	0	0	0	0	<=5	<=5	<=5	10	11
private	0	0	0	<=5	<=5	6	14	19	23
Summe	0	0	0	<=5	15	16	24	34	39

relative Werte in %	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Art									
öffentlich	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	31,3	20,8	14,7	12,8
gewerblich	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	31,3	20,8	29,4	28,2
private	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	37,5	58,3	55,9	59,0



Glossar:

1.1. Verbrauchs- und Einspeiseinformationen

absolute Werte in KW

Die verbrauchsmengenenermittlung 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 Rechnungskorrekturen zu

1.3. Geografische Abgrenzung

Die Ermittlung der Daten erfolgt auf Basis des amtlichen Gemeindegrenzen 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.