

Photovoltaik im Bestand: Anlagen auf den kreiseigenen Liegenschaften sowie der Beteiligungsgesellschaften des Rems-Murr-Kreises (Stand: 02/2017)

Nr	Standort	Betreiber	Inbetriebnahme	Baukosten netto (in Euro)	installierte Leistung (in kWp)	erzeugter Strom in 2015 (in kWh)	erwirtschaftete Einspeisevergütung netto in 2015 (in Euro)	Bemerkung
1	Berufliches Schulzentrum Schorndorf (Zähler 3875890)	Rems-Murr-Kreis	Mai 2008	95.300	28,7	31.802	14.867	
2	Berufliches Schulzentrum Schorndorf (Zähler 41300427)	Kreisbaugesellschaft	Dezember 2009	99.300	29,9	31.312	13.717	
3	Berufliches Schulzentrum Schorndorf (Zähler 39072633)	Schule	November 2004	63.800	15,5	14.370	k.A.	Vergütung geht direkt an die Schule.
4	Berufliches Schulzentrum Waiblingen (Zähler 24776)	Schule	März 2006	11.500	3,1	1.753	k.A.	Vergütung geht direkt an die Schule.
5	Berufliches Schulzentrum Waiblingen, Werkstätten (Zähler 60553)	Rems-Murr-Kreis	November 2013	70.400	40,8	39.498	k.A.	<u>Eigenstromnutzung</u> , kaum Einspeisung
6	Berufliches Schulzentrum Waiblingen, Sporthalle 2 (Zähler 1EMH0005710289)	Rems-Murr-Kreis	Juli 2016	73.350	42	20.716	k.A.	<u>Eigenstromnutzung</u> , kaum Einspeisung. Alle Angaben für 2016 (Inbetriebnahme). Baukosten ohne Honorar.
7	Kreissonderschulzentrum Schorndorf (Zähler 14525)	Rems-Murr-Kreis	April 2004	38.200	9,5	5.909	3.392	
8	Christian-Morgenstern-Schule Waiblingen (Zähler 26960)	Rems-Murr-Kreis	Januar 2004	13.100	3,712	2.562	1.471	
9	Postarkaden Schorndorf, Karlstraße 3	RMIM	November 2016	26.400	13,78	k.A.	k.A.	Inbetriebnahme erst vor wenigen Monaten, <u>Eigenstromnutzung</u>
10	Krummhaarstraße 44-48, Schorndorf	Kreisbaugesellschaft	Juli 2008	90.756	24,84	24.121	11.277	
11	Langenbachstrasse 21, Backnang	Kreisbaugesellschaft	Oktober 2008	115.378	29,88	12.838	5.522	Gemeinsame Anlage mit der Baugeno Backnang. Dargestellt ist der 50%iger Anteil der Kreisbau.
12	Lerchenstrasse 56-58, Plüderhausen	Kreisbaugesellschaft	Dezember 2009	75.126	26,1	26.235	11.284	
13	Karl-Ziegler-Straße 39, Waiblingen	Kreisbaugesellschaft	Juni 2013	74.790	29,83	27.272	7.838	
14	Mayenner Strasse 55, Waiblingen	Kreisbaugesellschaft	Juni 2013	13.334	9,08	9.571	k.A.	<u>Eigenstromnutzung</u> , kaum Einspeisung
15	Winnender Straße 27, Waiblingen	Kreisbaugesellschaft	Dezember 2015	26.471	12,6	k.A.	k.A.	<u>Eigenstromnutzung</u> , kaum Einspeisung
16	Biovergärungsanlage Backnang- Neuschöntal	AWG	Juni 2011	520.000	206,31	209.769	56.171	
17	Deponie „Lichte“, Kaisersbach	AWG	September 2011	1.400.000	650,44	728.814	153.008	Dies ist eine Freiflächenanlage.
18	Deponie „Eichholz“, Winnenden	AWG	Dezember 2007	401.715	15	12.320	6.063	Für die Anlagen Nr. 18-22 sind die Gesamtbaukosten bei Anlage 18 gemeinsam genannt.
19	Sickerwasserreinigungsanlage Winnenden	AWG	Dezember 2007	siehe Anlage 18	18,9	16.674	8.205	Für die Anlagen Nr. 18-22 sind die Gesamtbaukosten bei Anlage 18 gemeinsam genannt.
20	Deponie Backnang-Steinbach	AWG	Dezember 2007	siehe Anlage 18	27,36	26.236	12.911	Für die Anlagen Nr. 18-22 sind die Gesamtbaukosten bei Anlage 18 gemeinsam genannt.
21	Sickerwasserreinigungsanlage Backnang	AWG	Dezember 2007	siehe Anlage 18	19,08	18.422	9.065	Für die Anlagen Nr. 18-22 sind die Gesamtbaukosten bei Anlage 18 gemeinsam genannt.
22	Problemmüllsammelstelle Waiblingen	AWG	Dezember 2007	siehe Anlage 18	11,16	10.133	4.986	Für die Anlagen Nr. 18-22 sind die Gesamtbaukosten bei Anlage 18 gemeinsam genannt.
23	Deponie „Eichholz“, Winnenden	AWG	Mai 2013	33.271	24,5	23.449	1.335	<u>Eigenstromnutzung</u> von 15.173 kWh, Netzeinspeisung von 8.276 kWh
	SUMMEN			3.242.191	1.292,07	1.293.776	321.112	

In den o.g. Photovoltaikanlagen wurden 2015 rund 1.300 MWh Strom erzeugt. Dies deckt den Bedarf von rund 325 Vier-Personen-Haushalten (Durchschnittsverbrauch 4.000 kWh).

Im Vergleich verbrauchten bspw. 17 Kreisliegenschaften 2015 insgesamt knapp 5.200 MWh (s. Energiebericht 2015, S. 15) und die Rems-Murr-Klinik Schorndorf 2014 knapp 3.500 MWh (Energieaudit 2015, S. 21)