

Photovoltaikanlagen:

	Alteponie	Waage	Kompostplatz neu	Kompostplatz alt	Verwaltungsgebäude Kirchberg	Umladestation Kirchberg	Heizzentrale Kirchberg neu	Heizzentrale Kirchberg alt	Heizzentrale Simmern	Heizzentrale Emmelshausen
Leistung der Anlage (kWp)	1.520	50,40	99,75	81,9	20,7	60,63	39,96	14,7	51,06	99,84
Anzahl der Solarmodule	6.319	160	350	390	91	282	148	70	222	312
Fläche der Solarmodule (m²)	10.322	262	573	612	151	463	242	103	365	520
Nennleistung pro Modul (Wp)	240	315	285	210	230	215	270	210	230	320
Modulhersteller	IBC Solar	IBC Solar	IBC Solar	Evergreen	Winergy Solar	IBC Solar	IBC Solar	Suntec	Aleo Solar	Jinko Solar
Modultyp	Poly Sol 240 DS	Monosol 315 OS5	Poly Sol 285 RS5	ES-A-210	WSP-220 P6	Poly Sol 215 TT	PolySol 270 MS	STP 210-18Ud	S19-230	JKM320M-60
Anzahl der Wechselrichter	71	2	4	11	4	4	2	1	6	4
Typ der Wechselrichter	2 Stück Sunny Tripower 10.000 TLEE-10 4 Stück Sunny Tripower 15.000 TLEE-10 65 Stück Sunny Tripower 20.000 TLEE-10	2 Stück Sunny STP 25.000	4 Stück Sunny STP 25.000TL-30	6 Stück Sunny 11.000TL 3 Stück Sunny 4.000TL 2 Stück Sunny 3.000TL	3 Stück Sunny SB 5.000TL 1 Stück Sunny SB 4.000TL	4 Stück Sunny STP 15.000TL-10	2 Stück Sunny Tripower STP 20.000TL-30	Sunny Boy Tripower 15.000TL-10	3 Stück SMC 11.000TL-10 2 Stück SB 5.000TL-20 1 Stück SB 4.000TL-20	1 Stück SMA Sunny Tripower 25.000TL-30 3 Stück SMA Sunny Tripower 20.000TL-30
Hersteller der Wechselrichter	SMA Solar Technology AG, Niestetal	SMA Solar Technology AG, Niestetal	SMA Solar Technology AG, Niestetal	SMA Solar Technology AG, Niestetal	SMA Solar Technology AG, Niestetal	SMA Solar Technology AG, Niestetal	SMA Solar Technology AG, Niestetal	SMA Solar Technology AG, Niestetal	SMA Solar Technology AG, Niestetal	SMA Solar Technology AG, Niestetal
Installation der Anlage	ERN, Simmern	Energie Kooperation, Kirchberg	Energie Kooperation, Kirchberg	ERN, Simmern	Sybac Solar, Kehrigh	ERN, Simmern	Energie Kooperation, Kirchberg	ERN, Simmern	ERN, Simmern	Wi SOLAR GmbH, Kaisersesch
Inbetriebnahme der Anlage	24.09.2012	30.01.2020	30.11.2018	26.05.2010	22.12.2008	17.05.2011	16.01.2018	22.12.2010	29.06.2010	14.01.2020

Gesamte Leistung: 2.038.94kWp
 Gesamtzahl der Module: 8.344 Stück
 Gesamtzahl der Wechselrichter: 109 Stück