



Solarpark Albach

- Photovoltaikanlage KWp 4.593,75
- 18.750 Module

Prognostizierter Jahresertrag 3.904.688 KWh
CO2 Einsparung 2.538.047 kg/Jahr



Bürgerhaus Albach

- Photovoltaikanlage KWp 11,84
- 64 Module

Prognostizierter Jahresertrag 10.064 KWh
CO2 Einsparung 6.542 kg/Jahr



Sporthalle und Bürgerhaus Annerod

- Photovoltaikanlage KWp 53,47
- 289 Module

Prognostizierter Jahresertrag 45.45 KWh
CO2 Einsparung 29.542 kg/Jahr



Fernwaldhalle Steinbach

- Photovoltaikanlage KWp 37,55
- 203 Module

Prognostizierter Jahresertrag 31.918 KWh
CO2 Einsparung 20.746 kg/Jahr



Holzackschnitzel-Heizwerk

- Keimzelle der Fernwalder Energiepolitik
- Recyclingmaterial (Holzackschnitzel)
- Wärmeerzeugung für das komplette Gewerbegebiet Oppenröder Str. 1

Stand 2016



Feuerwehr Steinbach

- Photovoltaikanlage KWp 38,48
- 208 Module

Prognostizierter Jahresertrag 32.708 KWh
CO2 Einsparung 21.260 kg/Jahr



Kindergarten Steinbach

- Photovoltaikanlage KWp 20,91
- 113 Module

Prognostizierter Jahresertrag 17.774 KWh
CO2 Einsparung 11.553 kg/Jahr



Kläranlage Steinbach (geplant in 2016)

- Photovoltaikanlage KWp 74,88
- 416 Module

Prognostizierter Jahresertrag 63.648 KWh
CO2 Einsparung 41.371 kg/Jahr

Gesamtleistung aller PV-Anlagen

- Photovoltaikanlage KWp 4.830,88
- 20.043 Module

Prognostizierter Jahresertrag 4.106.250 KWh
CO2 Einsparung 2.669.061 kg/Jahr
entspricht ca. 1.500 Haushalten

Stand 2016