

Photovoltaik-Freilandanlage Deponie Lampertheim

Betreiber ZAKB Zweckverband Abfallwirtschaft Kreis Bergstraße

Projektüberblick

| Projekt | Leistung | CO ² Einsparung | Spezifischer Ertrag (AC) | Jahresenergieertrag |
|---------------------|-----------|----------------------------|--------------------------|---------------------|
| Deponie Lampertheim | 2.385 kWp | 1.414,89 t p.a. | ca. 943,08 kWh/kWp | 2.248,90 MWh |

| Komponenten / Besonderheiten | Erläuterungen/ Vorteile |
|----------------------------------|---|
| Solarmodule: JA Solar JAP6-60 | 9.984 Stk. (Leistungsklasse: 240 Wp) Leistungstoleranz + 3 % polykristalline Technik |
| Wechselrichter: Refusol | 103 Stück 802R020.20 Pnenn AC 19,2 kW 2 Stück 802R010.020 Pnenn AC 10 kW |
| Deponiegründung Statik | Rammgründung: 1,50 m Tiefe Erfüllung Windlastzone 1, Schneelastzone 1 |
| Trafo- und Übergabestation | Trafo: 2000 kVA 400V / 20 kV Schaltgruppe Dyn 5, Verluste CC` - 30 % |





Fertige Anlage

