

Photovoltaik-Freilandanlage Deponie Bergen Enthal

Betreiber Wohnungsbau GmbH

Projektüberblick

Projekt	Leistung	CO ₂ Einsparung	Spezifischer Ertrag (AC)	Jahresenergieertrag
Deponie Bergen Enthal	1.208,60 kWp	852,36 t p.a.	ca. 1.085 kWh/kWp	1.311,33 MWh

Komponenten / Besonderheiten	Erläuterungen/ Vorteile
Solarmodule: Solar World SW 160 Compact poly SW 165 Compact poly SW 245 Compact poly	6.640 Stk. (Leistungsklasse: 160/165/245 Wp) Leistungstoleranz -0 Wp/ + 5Wp polykristalline Technik
Wechselrichter: Emerson CT	1 Stück SPV 1500 Pnenn AC 980 kVA
Deponiegründung Statik	Flachgründung & Rammgründung Erfüllung Windlastzone 2, Schneelastzone 3
Trafo- und Übergabestation	Trafo: 1000 kVA 380V / 20 kV Schaltgruppe Dyn 5, Verluste CC` - 30 %



