

Photovoltaik-Freilandanlage Deponie Grix

Betreiber Rhein-Main Deponienachsorge GmbH

Projektüberblick

Projekt	Leistung	CO ² Einsparung	Spezifischer Ertrag (AC)	Jahresenergieertrag
Deponie Grix	3.012 kWp	1.647,93 t p.a.	ca. 911,87 kWh/kWp	2.746,55 MWh

Komponenten / Besonderheiten	Erläuterungen/ Vorteile
Solarmodule: Hanwha SolarOne SF 220 Poly x-tra 235	12.817 Stk. (Leistungsklasse: 235 Wp) Leistungstoleranz + 3 % polykristalline Technik
Wechselrichter: Danfoss	173 Stück TLX PRO+ 15 kW Pnenn AC 15 kW
Deponiegründung Statik	Rammgründung: 1,50 m Tiefe Erfüllung Windlastzone 1, Schneelastzone 1
Trafo- und Übergabestation	Trafo: 2500 kVA 400V / 20 kV Schaltgruppe Dyn 5, Verluste CC` - 30 %



