

Photovoltaik-Freilandanlage Dingelstädt

Thüringer Agrartechnik & Maschinenbau GmbH

Projektüberblick

Projekt	Leistung	CO ₂ Einsparung	Spezifischer Ertrag (AC)	Jahresenergieertrag
Dingelstädt	80,00 kWp	45,9 t p.a.	ca. 840 kWh/kWp	66,9 MWh

Komponenten / Besonderheiten	Erläuterungen/ Vorteile
Solarmodule: ET Solar ET - P660250WW	320 Stk. (Leistungsklasse: 250 Wp) Leistungstoleranz -0 Wp/ + 5 Wp polykristalline Technik
Wechselrichter: REFUsoL	3 Stück 020K Max. PV-Leistung 21,1 kW MPPT-Bereich 480 V ... 850 V
Unterkonstruktion Azimut Statik	Anstellwinkel: 16 ° nach Ost -68° Erfüllung Windlastzone 1, Schneelastzone 2
Absicherung- und Überwachungskonzept	-Überspannungsschutz -Leitungsschutzschalter -Sicherungen -Stringüberwachung -Wechselrichterüberwachung



