

Photovoltaik-Aufdachanlage Nordhausen

Betreiber HBM GmbH & Co. KG

Projektüberblick

Projekt	Leistung	CO ₂ Einsparung	Spezifischer Ertrag (AC)	Jahresenergieertrag
Nordhausen	52,5 kWp	31,27 t p.a.	ca. 916,00 kWh/kWp	47,65 MWh

Komponenten / Besonderheiten	Erläuterungen/ Vorteile
Solarmodule: ET Solar ET - P660250WW	210 Stk. (Leistungsklasse: 250 Wp) Leistungstoleranz -0 Wp/ + 5Wp polykristalline Technik
Wechselrichter: REFUsoL	2 Stück 020K Max. PV-Leistung 21,1 kW MPPT-Bereich 480 V ... 850 V
Modulneigung Azimut Statik	dachparalleler Modulaufbau 0° Erfüllung Windlastzone 1, Schneelastzone 2
Absicherung- und Überwachungskonzept	-Überspannungsschutz -Leitungsschutzschalter -Sicherungen -Stringüberwachung -Wechselrichterüberwachung



