

## Photovoltaik-Aufdachanlage – Hähnchenmast Leuste


Betreiber Hähnchenmast Leuste Gbr

### Projektüberblick

Projekt	Leistung	CO <sup>2</sup> Einsparung	Anzahl versorgter Haushalte	Jahresenergieertrag
Hähnchenmast Leuste	180,11 kWp	104 t p.a.	ca. 56	147.000 kWh

Komponenten / Besonderheiten	Erläuterungen/ Vorteile
Solarmodule: First Solar	Dünnschicht Module FS 377: 2324 Stk. (Leistungsklasse: 77,5Wp )
Wechselrichter: Siemens AG	8 Stück SINVERT PVM20 Wechselrichterleistung 19,2 kWp DC- Spannung: bis 1000 V AC- Spannung: 400 V



Modulneigung	15° zur Ebene/ dachparalleler Modulaufbau
Azimut	+90°/ -90°
Statik	Erfüllung Windlastzone 1, Schneelastzone 2
Absicherung- und Überwachungskonzept	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Überspannungsschutz</li> <li>-Leitungsschutzschalter</li> <li>-Sicherungen</li> <li>-Stringüberwachung</li> <li>-Wechselrichterüberwachung</li> </ul>
Wechselrichter 	



## Fertige Anlage

