

Photovoltaik-Aufdachanlage – Hähnchenmast Leuste


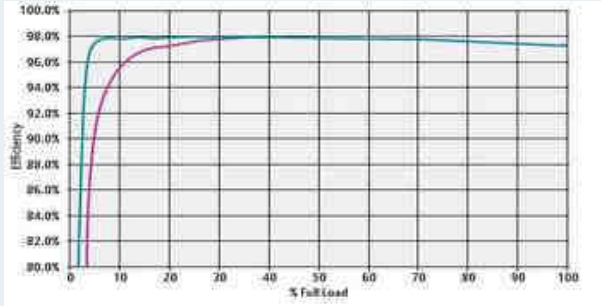
Betreiber Hähnchenmast Leuste Gbr

Projektüberblick

| Projekt | Leistung | CO ² 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"> -Überspannungsschutz -Leitungsschutzschalter -Sicherungen -Stringüberwachung -Wechselrichterüberwachung |
| Wechselrichter |   |



Fertige Anlage

