



## Projektinfo

Die Seehundstation Friedrichskoog e.V. ist ein gemeinnütziger Verein, der sich rein aus Eintritts- und Spendengeldern finanziert.

Neben umfassender Umweltbildungs- und Forschungsarbeit ist die tierschutzgerechte Aufzucht von Seehunden und Kegelrobben die wesentliche Aufgabe der Seehundstation.

[www.seehundstation-friedrichskoog.de](http://www.seehundstation-friedrichskoog.de)



bild: seehundstation-friedrichskoog



bild: seehundstation-friedrichskoog

## Eigenstrom-Nutzung

Der Solarstrom aus der Photovoltaik wird primär zur Aufbereitung des Brunnenwassers der Aufzuchtbecken verwendet.

Zudem wird der Strombedarf für die weiteren Betriebseinrichtungen, die Büros und das Informations- und Besucherzentrum gedeckt.

## Projektdaten

<b>Bauherr</b>	Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz Schleswig-Holstein
<b>Planung und Installation</b>	Grammer Solar GmbH Fa. Sonnenfroehlich
<b>Netzbetreiber</b>	Schleswig-H. Netz AG
<b>Inbetriebnahme</b>	2016

## Technische Daten

<b>Module</b>	Solarwatt Blue 60P
<b>Wechselrichter</b>	Fronius Symo
<b>Montagesystem:</b>	GRAMMER Solar/ K2
<b>Dach</b>	Flachdach, Pultdach
<b>Ausrichtung</b>	Ost-West (Flachdach) Süd (Pultdach)
<b>Nennleistung</b>	99,64 kWp

**GRAMMER Solar GmbH**  
Oskar-von-Miller-Straße 8  
D - 92224 Amberg  
[info@grammer-solar.de](mailto:info@grammer-solar.de)

GRAMMER Solar bürgt seit 40 Jahren für innovative Solartechnik in den Bereichen Solare Lüftung und Photovoltaik.





## Montage auf dem Dach

Die Photovoltaik-Module sind über ein mechanisch Montagesystem auf den Dächern befestigt.

Die verschiedenen Ausrichtungen der Module nach Ost-West sowie Süden wird eine relativ gleichmäßige Produktion von Eigenstrom generiert.



bild: seehundstation-friedrichskoog

