



Wassersportverein Dieburg e.V.

Eine PV-Anlage für das WSV-Bad?

Überlegungen des Vorstands



Photovoltaik auf großen Dächern:
Chancen für Unternehmen und Vereine

Info-Veranstaltung am 28. April
in Sportbad Dieburg





Wassersportverein Dieburg e.V.

Der Weg zur PV-Anlage

Fragen im Vorfeld der Entscheidung der Mitgliederversammlung:

- Welche Anlagengröße ist die richtige?
- Welches Betreibermodell passt zum WSV?
 - Kauf
 - Contracting (kommerzieller Anbieter)
 - Contracting (Energiegenossenschaft)
- Welche Risiken/Kosten und welcher Aufwand kommen auf den Verein zu?
- Welche Einsparungen sind voraussichtlich zu erzielen?

Wichtige Kenndaten Solarstark 46 im Überblick

- Nennleistung 232 kWp
- Jahresertrag spez. ca. 850 kWh/kWp
- Jahresertrag gesamt ca. 197.000 kWh
- Eigenverbrauchsanteil ca. 80.000 kWh/a (41 %)
- Stromverbrauch Sportbad ca. 300.000 kWh/a
- Autarkiegrad ca. 27 %
- CO₂ -Minderung ca. 96 t/a
- Anlagenfernüberwachung
- SmartDog – Ertragsdaten über SolarSTARK-View im Internet einsehbar

