

Checkliste Projektdaten – PV-Anlagen

Kontaktdaten

STADTWERKE OBERURSEL
Einfach wohlfühlen.

Auftraggeber

Name: _____ Telefon: _____

E-Mail: _____

Montageort

Name landwirtschaftlicher Betrieb: _____

Straße + Hausnr.: _____ PLZ, Ort.: _____

Projektdaten

Geplanter
Realisierungszeitraum: _____

Vorhandene Dachfläche in m² _____

Finanzierungsmodelle

- Kauf der PV-Anlage
- Pacht der PV-Anlage
- Vorhandene Dachfläche wird Stadtwerken Oberursel via Dachpachtmodell zur Verfügung gestellt

Wichtiger Hinweis

Eine über die Stadtwerke Oberursel finanzierte PV-Anlage muss im Rahmen des Dachpachtmodells auf den Strom-Eigenverbrauch des Montageorts ausgelegt sein, sodass mind. ein Eigenverbrauchsanteil von 60 % erreicht wird, bei einer Vertragslaufzeit von 20 Jahren.

Beispiel:

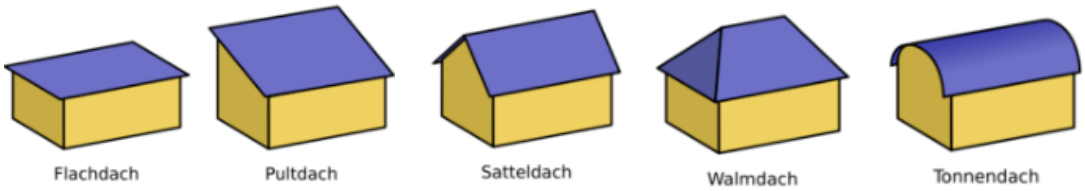
- Dach mit 300 m² Fläche
- Fläche könnte maximal ca. mit 50 kWp Photovoltaik belegt werden
- Stromerzeugung pro Jahr ca. 50.000 kWh
- **Davon 60% Strom-Eigenverbrauch entspricht 30.000 kWh, d.h. diese Menge kann direkt vor Ort verbraucht werden und muss nicht ins Stromverteilnetz eingespeist werden**

Stand: Januar 2024

Grunddaten zum Dach

Dachflächen	Dach 1	Dach 2	Dach 3	Dach 4
Dachform (1)	_____	_____	_____	_____
Dacheindeckung (2))	_____	_____	_____	_____
Dachgröße [m²]	_____	_____	_____	_____
Dachlastreserve [kg/m²]	_____	_____	_____	_____

(1) Dachform



(2) Dacheindeckung

I) Kies/Bitumen	II) Foliendach	III) Ziegel	IV) Welleternit
V) Trapezblech	VI) Sandwich	VII) Stehfalz	VIII) Gründach

Technische Grundparameter

Eigener Kundentrafo vorhanden	☐ Ja	☐ Nein
Äußerer Blitzschutz vorhanden	☐ Ja	☐ Nein
PV-Anlage bereits vorhanden	☐ Ja	☐ Nein

Wenn ja, bitte folgende Informationen:

1.) Größe der vorhandenen PV-Anlage: _____

2.) Inbetriebnahmezeitpunkt PV-Anlage: _____

Benötigte Anlagen

- Standortübersicht inkl. Nummerierung betrachteter Dachflächen
- Dachplan je Gebäude (inkl. Bemaßung Dachaufbauten)
- Lageplan inkl. Flurnummer
- Dachaufbau: Besondere Dämmung
- Schriftlicher Statiknachweis für Dachlastreserve
- Stromrechnung
- Elektroplan des Gebäudes (einpoliger Stromlaufplan/Singleline Plan mit Querschnitten)