

# Fragebogen Photovoltaik-Anlage zur Auslegung / Angebotserstellung

(Bitte entsprechend ankreuzen und/oder ausfüllen.  
Mit \* gekennzeichnete Felder gelten als Pflichtfelder und sind auszufüllen.)

## Firma:

Kunden-Nr.\*: 52900100

Firma: Balzer GmbH & Co. KG

Name, Vorname: Pierre Kessler, Jens Hoffmann

Straße: Bahnhofstraße 25

PLZ / Ort: 35108 Allendorf / Eder

Telefon: P. Kessler: 06452 - 79168 / J. Hoffmann: 06452 - 79486

Telefax:

E-Mail: pierre.kessler@balzernet.de / jens.hoffmann@balzernet.de

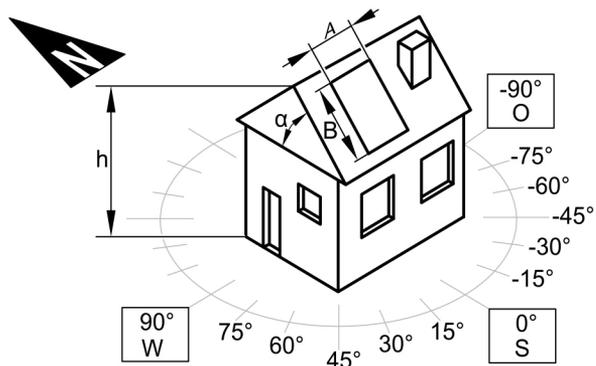
## Objekt:

Objektbezeichnung\*:

Straße:

PLZ, Ort\*:

## Dacheindeckung:



Dachneigung „ $\alpha$ “ (Grad)\*:

Abweichung von Süden (Grad):

Gewünschte  $kW_p$ -Leistung (optional):

**Größe der nutzbaren Montagefläche**  
(siehe Rückseite Skizzenfeld)

Breite „A“ (m)\*:

Länge „B“ (m)\*:

Gebäudehöhe „h“ (m)\*:

Flachdach-Attikahöhe (m)\*:

Geländekategorie (siehe Anhang)\*:

## Dacheindeckung:

Pflanze

Welle

Trapezblech

Trapezblech (Sandwich)

Schiefer / Biberschwanz

Flachdach (Zeichnung in Skizzenfeld einfügen)

Sonstiges:

## Dachunterkonstruktion:

Sparren – Sparrenabstand (m):

Pfetten – Pfettenabstand (m):

Stahl

Holz

## Installation/Montage\*

---

### Gewünschtes Montagesystem\*

Viessmann oder

Schletter

Aufdach

#### Wechselrichter

Flachdach (Folie)

SMA

Flachdach (Bitumen)

Kostal

Flachdach (OneTurn)

Fronius

Flachdach (Aero)

Ost-West

Nord-Süd

#### Modultyp

Vitovolt 200

Vitovolt 300

Senkrecht

Monokristallin

Waagrecht

Polykristallin

Modulleistung (W):

Einfache Leitungslänge vom  
Wechselrichter zum Modulfeld (m):

### Skizzenfeld Lage des Solargenerators auf der Dach-/Freifläche\*

---

Bitte einzeichnen (Maße angeben) Module, Dachfenster, Gauben, Kamine, RWA, Nordpfeil etc.  
Falls notwendig, bitte ein zusätzliches Blatt einfügen.

## Sonstige Anmerkungen:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Angaben zur Ermittlung der gewünschten Eigenverbrauchsquote

**Stromspeicher-System:**  ja  nein

Stromspeicher-Leistung  kWh

Wärmepumpen-Typ:

**Das Bauvorhaben ist ein:**

Ein-/Mehrfamilienhaus

Gewerbegebäude

**Überwiegender Stromverbrauch** (nur bei Gewerbegebäuden)

Werktags 8.00 - 18.00 Uhr

Werktags 8.00 - 22.00 Uhr

Durchlaufend 0.00 - 24.00 Uhr

Sonstiges:

**Gesamtstromverbrauch (kWh/Jahr):**

Nachfolgende Angebote basieren auf den vorstehenden Angaben.  
Bei fehlenden Angaben werden den Angeboten Standardparameter zugrunde gelegt:

Datum\*

Unterschrift / Firmenstempel\*

## Windlast

Zur Ermittlung der Windlast sind grundsätzlich die Angaben der DIN EN 1991: 12.2010 maßgebend.

Geländekategorien nach DIN EN 1991: 12.2010

### Geländekategorie I

Offene See; Seen mit mindestens 5 km freier Fläche in Windrichtung; glattes flaches Land ohne Hindernisse.

### Geländekategorie II

Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöften, Häusern oder Bäumen, z. B. landwirtschaftliches Gebiet.

### Geländekategorie III

Vorstädte, Industrie- und Gewerbegebiete; Wälder.

### Geländekategorie IV

Stadtgebiete, bei denen mind. 15 % der Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren mittlere Höhe 15 m überschreitet.

### Mischprofil Küste

Übergangsbereich zwischen Geländekategorie I und II.

### Mischprofil Binnenland

Übergangsbereich zwischen Geländekategorie II und III.

Das DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik) bietet im Internet eine Hilfe zur Bestimmung von Windlastzonen für Region und Standorte in Deutschland unter:

[www.dibt.de](http://www.dibt.de)



## Windlast

Windlast q in (kN/m <sup>2</sup> )		Gebäudehöhe		
		≤ 10 m	≤ 18 m	≤ 25 m
1	Binnenland	0,50	0,65	0,75
	Küste und Inseln der Ostsee	0,85	–	–
2	Binnenland	0,65	0,80	0,90
	Küste und Inseln der Ostsee	0,85	–	–
3	Binnenland	0,80	–	–