

Checkliste als Vorabinformation für Anfragen beim Elektriker zur Planung einer PV-Anlage

1. Stromverbrauch

- a. Aktueller Jahresverbrauch

__ __ __ __ __ kWh

- b. Absehbare Änderung beim Stromverbrauch (z.B. Anschaffung E-Auto (wird tagsüber beim Haus geladen!!), Änderung Zahl der Bewohner, Wärmepumpe)

- c. Verbrauch zukünftig morgens, mittags, abends

2. Derzeitige Heizungsart und Warmwasserbereitung (Mehrfachnennung möglich)

- Gas/Öl
- Pellet
- Brennwertkessel
- Fußbodenheizung (teilweise/ganz)
- Radiatoren
- Wärmepumpe
- Nachtspeicher
- Solarthermie (nur für Warmwasser oder heizungsunterstützend)
- Warmwasserspeicher (____ Liter)
- Durchlauferhitzer
- Andere: _____

3. Motivation für eine PV-Anlage (Reihenfolge 1., 2., 3., 4. eintragen)

- Kostenersparnis / Gewinn
- Klimaschutz
- Versorgungssicherheit / Unabhängigkeit vom Stromnetz
- Andere _____

4. Alter und Zustand der bestehenden elektrischen Anlage

- a. Baujahr bzw. letzte größere Änderung _____
- b. Zählerschrank – Foto des geöffneten Schanks
- c. Erdungsanlage (Fundamenterder?) – Foto
- d. Platz für Wechselrichter (ca. 1 qm) und ggf. Batteriespeicher – Fotos

5. Alter und Zustand des Daches - Fotos

- a. Alter _____ Jahre
- b. Sparrenabstände _____ cm
- c. Statikprüfung, insb. bei Flach- und Garagendächern (zus. Gewicht ca. 30kg/qm bei Satteldach und 60 kg/qm bei Flachdach)
- d. Verfügbare Dachflächen gesamt _____ qm
- e. Ausrichtung und Neigung

Ausrichtung (O, SO, S, SW, W, NW, N, NO) und jeweilige Fläche _____

Dachneigung ca. _____ ° bzw. _____ %