# Die PV-Pflicht in Baden-Württemberg

Praxisdialog online

22. Mai 2025

Referent: Thabo von Roman

ZUKUNFT ALTBAU

www.zukunftaltbau.de

# PV-Pflicht in BW

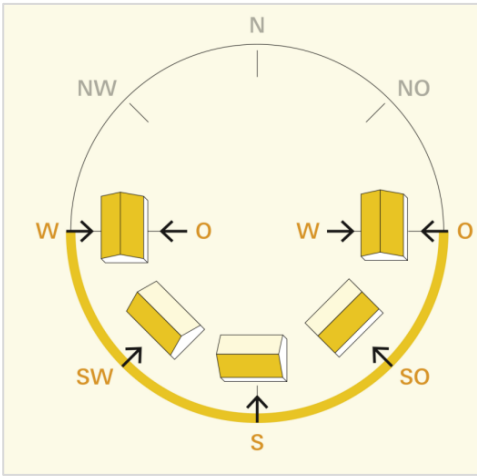
→ gilt im Neubau, bei offenen Parkplätzen (≥ 35) und bei **grundlegenden Dachsanierungen***!

*Baumaßnahmen, bei denen die Abdichtung oder die Eindeckung eines Daches vollständig erneuert wird

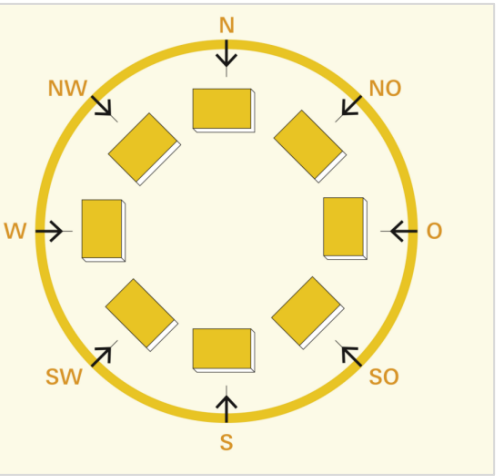
## Voraussetzungen

- ausreichendes Sonnenangebot (keine Dächer mit Nordausrichtung!)
- geeignete Dachfläche(n) mind. 20 m²
- Dachneigung max. 60 Grad
- Gebäudenutzfläche mind. 50 m²
- …

Satteldach




Flachdach (0 – 20°)



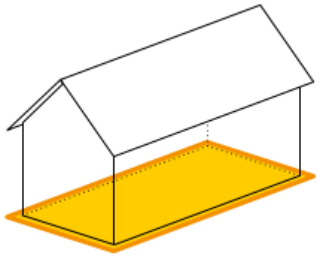

**Quelle**: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft BW

! Nachweis spätestens 12 Monate nach Baufertigstellung des Daches bei zuständiger Baurechtsbehörde!
→ Einreichen der Registrierungsbestätigung im Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur

# PV-Pflicht in BW (Nachweisverfahren)

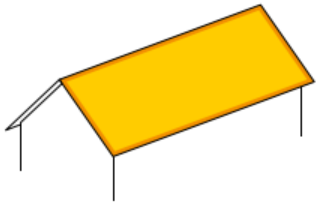
→ Berechnung der PV-Mindestgröße über verschiedene Nachweisverfahren (**frei wählbar**):

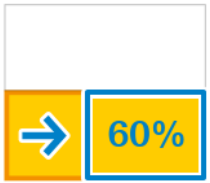
## Pauschalnachweis



Basis: überbaute Grundstücksfläche
→ **0,06 kWp / m²**

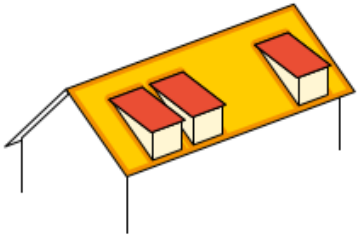
## Standardnachweis

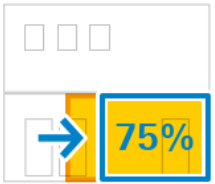





Basis: solargeeignete Einzeldachflächen
→ **Ergebnis in m² Modulfläche**

## Erweiterter Nachweis






Basis: solargeeignete Teildachflächen
→ **Ergebnis in m² Modulfläche**

# PV-Pflicht in BW (Nachweisverfahren)

Berechnung der erforderlichen Mindestleistung über den **Pauschalnachweis:**

1. Ermittlung der überbauten Grundstücksfläche (A x B)
   (Dachüberstand muss berücksichtigt werden!)
2. Multiplikation der überbauten Grundstücksfläche mit **0,06 kWp/m²**

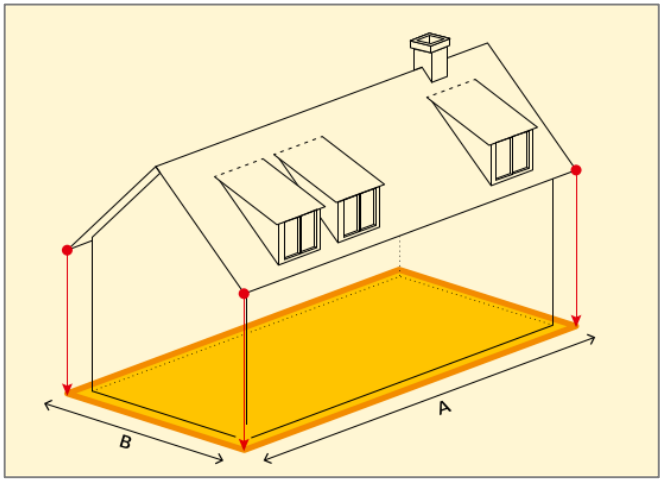
   → erforderliche PV-Mindestleistung in **kWp**

Pflichterfüllung mit Solarthermieanlage:

1. Ermittlung der erforderlichen PV-Mindestleistung:

   → $P_{PV}$ = A x B x 0,06 kWp/m²
2. Ermittlung der solarthermischen Kollektorfläche:

   → **5,5 m²** Kollektorfläche **pro kWp** PV-Leistung

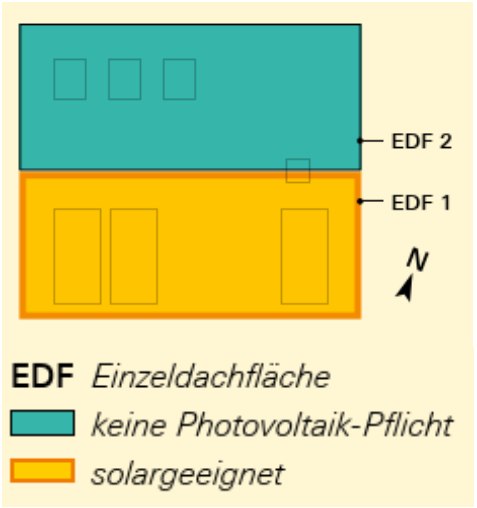


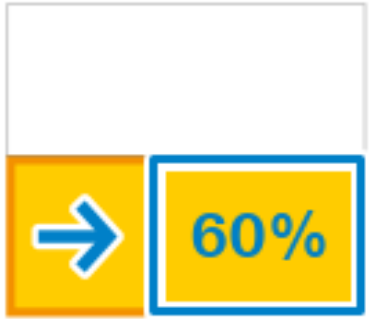

**Quelle**: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft BW

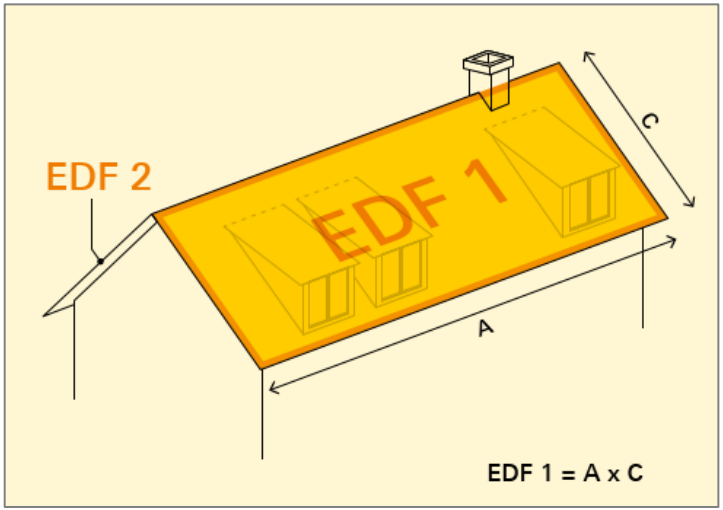
# PV-Pflicht in BW (Nachweisverfahren)

Berechnung der erforderlichen Mindestfläche über den **Standardnachweis:**

1. Ermittlung der Fläche aller solargeeigneter Einzeldachflächen (EDF)
2. Multiplikation mit dem **Faktor 0,6**
   → erforderliche PV-Modul-Mindestfläche in **m²**



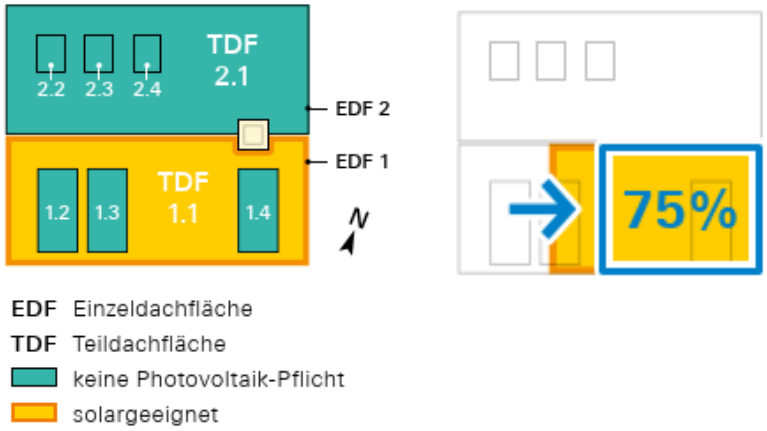



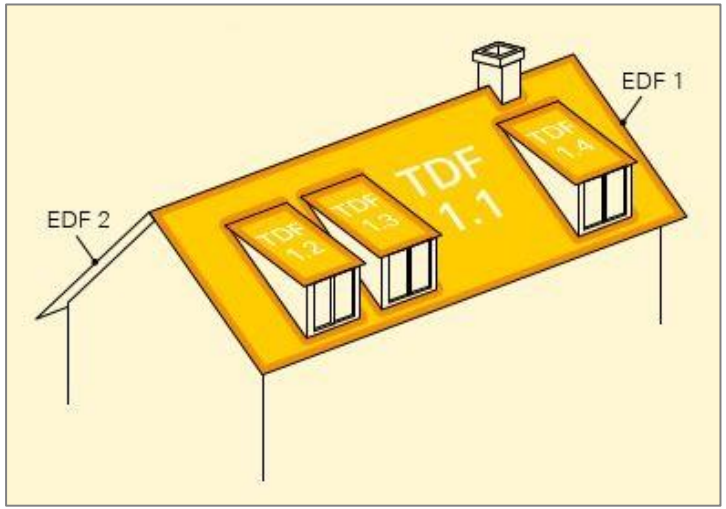

**Quelle**: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft BW

# PV-Pflicht in BW (Nachweisverfahren)

Berechnung der erforderlichen Mindestleistung über den **Erweiterten Nachweis:**

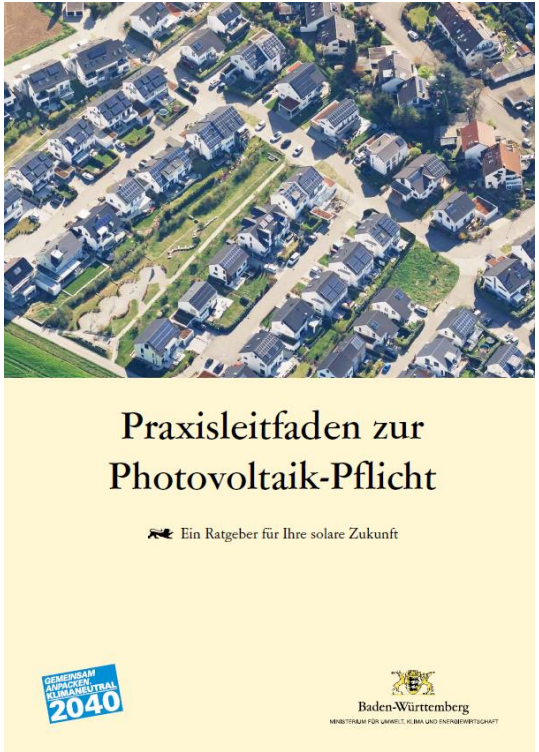
1. Unterteilung der Einzeldachflächen (EDF) in Teildachflächen (TDF)
2. Ermittlung aller solargeeigneten Teildachflächen
3. Multiplikation mit **Faktor 0,75**
   → erforderliche PV-Modul-Mindestfläche in **m²**




**Quelle**: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft BW

# PV-Pflicht in BW – weitere Informationen:




→ Direktlink zum Leitfaden

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Arbeitsgemeinschaft Baden-Württembergischer Bausparkassen

Architektenkammer Baden-Württemberg

HANDWERKBW

DEN Deutsches Energieberater-Netzwerk e.V.

GIH Gebäudeenergieberater Ingenieure Handwerker e.V. Baden-Württemberg

rea bw Verband der regionalen Energie- und Klimaschutzagenturen Baden-Württemberg

INGBW Ingenieurkammer Baden-Württemberg

verbraucherzentrale Energieberatung

ZUKUNFT ALTBAU

www.zukunftaltbau.de