

PV-Ready Checkliste

Einführung

Wozu dient diese Checkliste?

Diese Checkliste soll Bürger*innen helfen, ihre Ziele bezüglich Photovoltaik zu erreichen. Interessent*innen stellt die Checkliste die relevanten Fragen, über die sie sich Gedanken machen sollen. Die Checkliste füllen Sie gerne in einem individuellen Beratungsgespräch gemeinsam mit Herrn Stannik aus. Eine ausgefüllte Checkliste soll es einer Solar-Firma erleichtern, ein Angebot schnell und effizient erstellen zu können.

Wie benutze ich am besten diese Checkliste?

Einiges in der Checkliste werden Sie allein ausfüllen können, andere Fragen sollten Sie mit einer Fachperson diskutieren. Am besten nutzen Sie diese Checkliste als Begleitung zu einer Photovoltaik-Beratung oder als Leitfaden, wenn Sie direkt mit einer Fachfirma arbeiten.

Wenn Sie bei einer Frage unsicher sind oder noch überlegen müssen, lassen Sie die Antwort frei und reden Sie mit einem Solarberater darüber.

Wie bekomme ich weitere Informationen?

Weitere Ressourcen und Informationen zum Thema Photovoltaik finden Sie unter: www.lkbh.de/pv. Auf unsere Webseite sind Faktenblätter zu PV, Links zu PV-Webinare, und vieles mehr.

Für weitere Information zu der Klimaschutzoffensive des Landkreises:
<http://www.lkbh.de/klimaschutz>.

Wo kann ich Vorschläge oder Fragen hinschicken?

Für Fragen zu dieser Checkliste oder Vorschläge, wie sie verbessert werden kann, wenden Sie sich bitte an den Solarfachberater beim Landkreis: Nils Stannik, nils.stannik@lkbh.de.

PV-Ready Checkliste

Grunddaten

1. Name(n) des Gebäudebesitzers:

2. Adresse des Gebäudes (Straße, PLZ, Ort):

3. Mail-Adresse:

4. Telefonnummer:

5. Anschrift des Gebäudebesitzers (wenn von Gebäude abweichend):

6. Hauptinteresse:

- Energiewende vorantreiben
- Kosten reduzieren
- Unabhängigkeit
- Notstrom
- Geld anlegen / gute Rendite erzielen
- Anderes: _____

PV-Ready Checkliste

Gebäudedaten

1. Gebäudeart (z.B. Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus, Sonstiges):

2. Gebäudenutzung (z.B. Wohnen, Gewerbe):

3. Baujahr:

4. Wurde das Gebäude energetisch saniert?

- Ja
 Nein
 Ich weiß nicht / keine Angabe

a. Wenn ja, was (Fassade, Dach, etc.)?

b. Wenn ja, wann?

5. Dachneigungen (Grad):¹

6. Dacheindeckung (z.B. Ziegel, Blechtrapez, Blechfalz, Flachdach mit Kies, Flachdach mit Folie, usw.):²

¹ Typisch für Satteldächer sind zwischen 25 und 45 Grad. Beispiele finden Sie unter folgendem Link: <https://www.energie-experten.org/bauen-und-sanieren/dach/dachkonstruktion/dachneigung>.

² Beispiele von Dacheindeckungsarten finden Sie hier: <https://www.dachdecker-experte.de/dacheindeckung>.



PV-Ready Checkliste

7. Steht das Gebäude unter Denkmalschutz?

- Ja
- Nein
- Ich weiß nicht / keine Angabe

8. Dachausrichtung(en):

9. Gesamte Dachfläche (in m²):

10. Gibt es auf dem Dach Einschränkungen (z.B. Schornsteine, Gauben, usw.)?

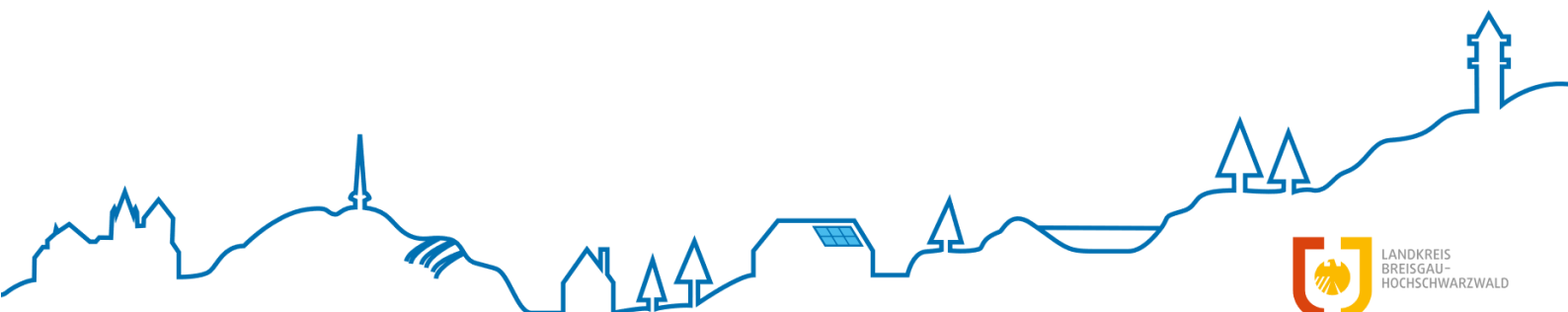
- Ja
- Nein
- Ich weiß nicht / keine Angabe

a. Wenn ja, um wie viel Quadratmeter reduzieren die Einschränkungen die Fläche ?

11. Gibt es auf dem Dach Verschattung?

- Ja
- Nein
- Ich weiß nicht / keine Angabe

a. Wenn ja, wie viel Quadratmeter Verschattung gibt es und auf welche(n) Dachfläche(n)?





PV-Ready Checkliste

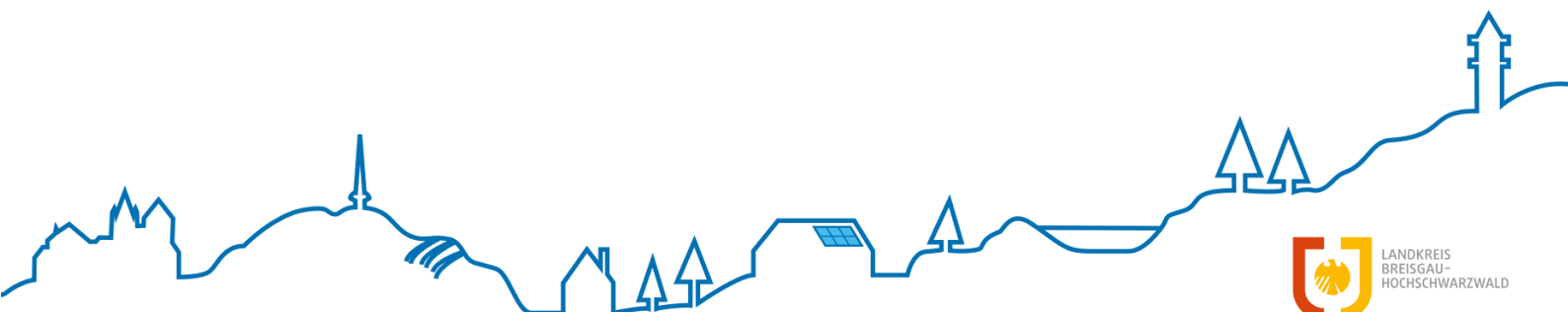
12. Muss das Dach in den nächsten 20 Jahre saniert werden?

- Ja
- Nein
- Ich weiß nicht / keine Angabe

13. Gibt es einen leeren oder ungenutzten Kamin- oder Lüftungszug?

- Ja
- Nein
- Ich weiß nicht / keine Angabe

14. Gibt es zur Statik Bedenken oder Besonderheiten? Wenn ja, bitte beschreiben:



PV-Ready Checkliste

Strom-/Energieverbrauchsdaten

1. Aktueller Stromverbrauch in kWh (am besten Durchschnitt der letzten 3 Jahre):

2. Welchen Stromlieferanten haben Sie?

3. Aktuelle Stromkosten je kWh:

4. Aktuelle Heizungsart (ggf. mehrere ankreuzen):

- Öl
- Erdgas
- Fernwärme
- Pellets (oder andere Biomasse)
- Wärmepumpe
- Strom
- Anderes: _____
- Ich weiß nicht / keine Angabe

5. Ist ein oder sind mehrere E-Auto(s) vorhanden?

- Ja
- Nein

a. Wenn ja, wie viele und welche Modelle? Wie viel Strom verbrauchen die pro Woche?:



PV-Ready Checkliste

6. Ist eine E-Auto-Anschaffung geplant?

- Ja
- Nein
- Ich weiß nicht / keine Angabe

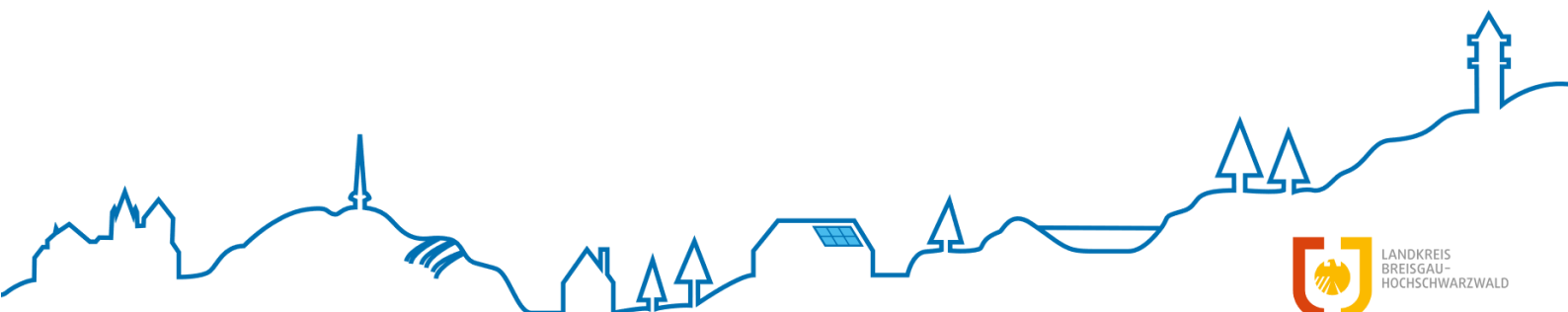
7. Ist eine Heizungssanierung oder ein Austausch geplant?

- Ja
- Nein
- Ich weiß nicht / keine Angabe

a. Wenn ja, wann und mit welcher Art?:

8. Angaben zu anderen Änderungen mit Auswirkungen auf den Stromverbrauch (z.B. neue große Haushaltsgeräte, Kind zieht aus, Zimmer wird vermietet, usw.):

9. Welcher Stromverbrauch wird nach (eventuelle) Maßnahmen (z.B. E-Auto, Heizungstausch) erwartet? (dieser Schritt wird mit dem Solarberater oder Energieexpert berechnet)



PV-Ready Checkliste

Anlagen- und System-Planung

1. Ist ein Stromspeicher erwünscht?

- Ja
- Nein
- Ich weiß nicht / keine Angabe

a. Wenn ja, wie groß soll der Speicher sein?

b. Wenn ja, wo wird der Speicher hingestellt (z.B. Garage, Keller)?

c. Wenn ja, wo wird der Speicher angeschlossen?

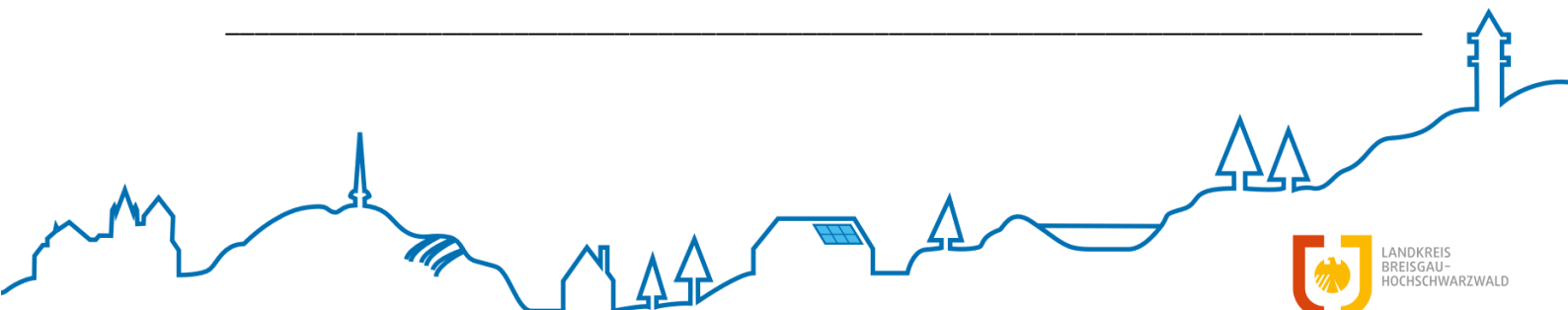
2. Ist eine Blitzschutzanlage bereits installiert?

- Ja
- Nein
- Ich weiß nicht / keine Angabe

3. Wo kann der Wechselrichter montiert werden? (z.B. Garage, neben dem Zählerschrank)

4. Ist eine spezifische Modul Art oder Hersteller erwünscht? Wenn ja, bitte beschreiben.

5. Wie alt ist der Zählerschrank? Kann ein neuer Zähler eingebaut werden?





PV-Ready Checkliste

6. Bei Mehrfamilienhäusern: befindet sich der Zählerschrank in einem Flucht- oder Rettungsweg oder im Treppenhaus?
- Ja, Flucht- oder Rettungsweg
 - Ja, Treppenhaus
 - Nein
 - Ich weiß nicht / keine Angabe
7. Muss für die Montage ein Gerüst im öffentlichen Raum gestellt werden?
- Ja
 - Nein
 - Ich weiß nicht / keine Angabe
8. Kommt die Stromversorgung des Hauses vom Dach oder aus der Erde?
- Vom Dach
 - Aus der Erde
 - Ich weiß nicht / keine Angabe
9. Was ist Ihre Zählernummer?
-
10. Ist ein Zweirichtungszähler bereits vorhanden?
- Ja
 - Nein
 - Ich weiß nicht / keine Angabe

PV-Ready Checkliste

Anlagen und weitere Unterlagen

Die folgenden Dokumente könnten für ein Photovoltaik-Angebot sehr hilfreich sein. Wenn sie bereits vorhanden sind, bitte Kopien als Anlagen beifügen:

1. Angebote für Heizungstausch oder –sanierung:
 - Vorhanden
 - Nicht vorhanden

2. Angebote für Photovoltaik und/oder Solarthermie:
 - Vorhanden
 - Nicht vorhanden

3. Bericht/Gutachten vom Energieberater:
 - Vorhanden
 - Nicht vorhanden

4. Foto vom Zählerschrank:
 - Vorhanden
 - Nicht vorhanden

5. Angaben zur Statik oder ähnlich:
 - Vorhanden
 - Nicht vorhanden

6. Andere Berichte, Gutachten, etc. (bitte beschreiben):
