

100 Solardächer im Weinland – jetzt!
Checkliste Solardach

Diese Angaben sollten für alle weiteren Abklärungen, ob eine Energieberatung oder eine Realisation einer Solaranlage ansteht, aufbewahrt werden.

A Objekt

Gebäudestandort: Strasse/Nr.:
PLZ/Ort:

Gebäude: Parzelle/Grundbuch Nr.: Baujahr:
Umbau-/Renovationsjahre:

Nutzungsart: Wohnen Einfamilienhaus
 Wohnen MFH Anz. Wohnungen:
 andere:

Anzahl beheizte Geschosse:

Energiebezugsfläche EBF*: m² Volumen: m³

Sind Pläne vorhanden? ja nein

* Die Energiebezugsfläche entspricht der beheizten Bruttogeschossfläche (Gebäudeaussenmasse). Sie kann im GIS grob herausgemessen und mit der Anzahl beheizter Geschosse multipliziert werden.

Gebäudeeigentümer(in): Name und Vorname:
Strasse und Hausnummer:
Postleitzahl und Ort:
Telefon-Nr.:
E-Mail:

B Bestehende Heizung und Wassererwärmung:

Heizung: Kessel: Heizöl Gas Holz (Stückholz/Schnitzel/Pellets)
(ergänzende Angaben):

Elektrowiderstandsheizung: Einzelspeicher Zentralspeicher El.-Bodenheizung
Wärmepumpe: Erdsonde Luft Wasser (Grundwasser/Bach/Fluss)

allgemeine Angaben*: Baujahr: Leistung: kW

* Können dem Typenschild der Heizanlage entnommen werden.

(zusätzliche Feuerstellen?):

Wassererwärmung: mit Heizung Elektroboiler andere

Warmwasserverteilung mit: Einzelzapfstellensystem? Warmwasserzirkulationssystem?
 Rohrbegleitheizung? Verteilleitungen isoliert?
 Zeitsteuerung für Rohrbegleitheizung oder Zirkulation?

C Jahresenergieverbrauch: Heizung: lt Öl* m³ Gas Tonnen Pellets
 Zeitraum dieses Verbrauchs: bis
 Ster Holz Bündeli bis
 Strom: kWh (Wohnung oder alles) kWh (Heizung)
 Zeitraum dieses Verbrauchs: bis

* Kann aus Tankbüchlein ermittelt werden (Bitte mehrere Jahre berücksichtigen - Durchschnitt berechnen)
 Wenn möglich Kopie einiger Jahre des Tankbüchleins beilegen!

D Angaben für neue thermische Solaranlage:

Bauliche Randbedingungen:
 Dachfläche für Kollektormontage: Orientierung: W SW S SE E
 Neigung: ° Art der Dacheindeckung:
 (ergänzende Angaben Dachkonstruktion):
 Abmessungen Dachfläche dachparallel (Max. mögliche Grösse Kollektorfeld), Breite x Höhe: x m
 Montageart(en) **Dachkollektoren:** Indach (eingebaut) Aufdach Aufständering (Flachdach)
Fassadenkollektor möglich: ja nein nur Röhrenkollektor
 Anordnungsart: fassadenparallel Konsolen: 30° 45° 60°
Beschattung Kollektorstandort:
 Solarleitungstrasse vorhanden?: ja nein Standort Speicher?:
 Platzangebot für Solarspeicher?: (Stellfläche/Raumhöhe/Zugang)

Gewünschte Nutzung der themischen Solaranlage:

Wassererwärmung?: ja nein Anzahl Personen/Wohnungen: /
 Sommerwarmwasserdeckung?: 50 % 65 % 80 % > 90 %
 Art der Nachwärmung?: Heizungsanlage Boiler-Wärmepumpe Elektroersatz
 Anordnung Boiler?: Zusätzlicher Boiler In Serie Umschaltbar
 zusätzliche Nutzung?: auch Raumheizungsunterstützung* Schwimmbassinheizung

* Bemerkung: für Solaranlagen mit Raumheizungsunterstützung sollte unbedingt ein qualifizierter Energieberater mit guten Haustechnikkenntnissen konsultiert werden. (Siehe Liste Energieberater)

D Bestätigung

Der/die Unterzeichnende bestätigt die Richtigkeit der gemachten Angaben und ist damit einverstanden, dass die in dieser Checkliste aufgenommenen Angaben für statistische Zwecke durch die Arbeitsgruppe Energie ausgewertet werden. Für jede weitere Verwendung wird das Einverständnis eingeholt. Der Gebäudeeigentümer erhält eine Kopie dieser Checkliste, das Originaldokument verbleibt bei den Akten der Arbeitsgruppe Energie.

Ort und Datum:

Unterschrift: