



Datenerfassungsbogen

Datum: _____

Kommission: _____

Name: _____

Straße und Hausnr.: _____

PLZ und Ort: _____

Telefon: _____ Mobil: _____

Fax: _____ E-Mail: _____

Daten zum Dach

Nutzbare Dachfläche: _____ Länge: _____ m Höhe / Breite: _____ m

Traubbreite: _____ m Sparrenlänge: _____ m Dachneigung: _____ °

Eindeckungsart: Pfannenziegel Biberschwanz Schiefer / Schindeln
 Trapezblech Blechfalz Kalzipblech
 Welleternit Sonstiges: _____

Dachart: Flachdach Pultdach Satteldach
 Trogdach Walmdach Sheddach

Dachsparrenabstand: _____ m Abmessung: _____ x _____ m

Querlattung bei Sparren: _____ m Abmessung: _____ x _____ m

Pfettenabstand: _____ m Abmessung: _____ x _____ m

Pfetten / Sparren: Holz Doppel-T Z-Pfetten Maße: _____ m

Störfächen: Dachfenster Schornstein Gaube **(Bitte Skizze beifügen!)**

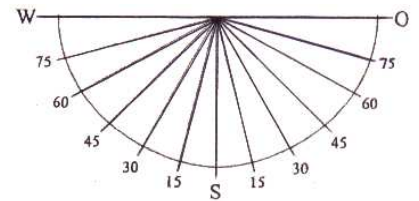
Daten zu Sonnenkollektoren

Kollektortyp: FK 8210 4H (2,02m²) FK 8250 H (2,51m²) FK 8250 Q (2,51m²)
 IDKM Integra (2,53m²) VR14 (2,57m²)

Montageart: Schrägdach Flachdach Indach
 Wandmontage Freiaufständerung Sonstiges: _____

Aufstellwinkel: _____°

Azimutwinkel: _____°



Daten zur Warmwassergewinnung

Einfache Leitungslänge des Solarkreises: _____m

Anzahl der im Haus lebende Personen: _____ Personen

Geschätzter Warmwasserbedarf pro Person: 20-30 L 30-40 L 40-50 L 55-80L

Warmwasserspeicher: vorhanden (BJ _____) gewünscht Volumen: _____ Liter

Frischwasserstation: vorhanden (BJ _____) gewünscht Durchlauf: _____ Liter /Min.

Warmwasserzirkulationsleitung: vorhanden

Zirkulationszeiten: Einschalten: _____ Uhr _____ Uhr _____ Uhr

Ausschalten: _____ Uhr _____ Uhr _____ Uhr

Warmwasseraufbereitung: Öl Gas Festbrennstoff Elektrisch

Warmwassertemperatur: 45°C 50°C 55°C _____°C

Daten zur Heizungsunterstützung

Brenner: Leistung des Brenners für die Nachheizung: _____ kW

Pufferspeicher: Volumen des/der Heizungspufferspeicher/s: _____ Liter

Heizkreislauf: Gesamtwärmebedarf der zu beheizenden Räume: _____ kW

Vorlauftemperatur: HT _____ °C

Rücklauftemperatur: _____ °C

NT _____ °C

Norm-Außentemp.: _____ °C

Heizgrenztemperatur: 21 °C

Bauweise des Hauses: leicht mittelschwer schwer

Norm-Gebäude-Wärmestrombedarf: _____ kW

Durchschnittlicher Jahresverbrauch: _____ m³ / Liter

Brennstoff: Öl Gas Holz Pellets Sonstiges: _____

Gebäudefläche: _____ m²

Beheizte Nutzfläche: _____ m²

Fenster: Fensterfläche: _____ m² Fenstertyp: _____

Nord: _____ % Süd: _____ %

Anmerkung:

Fußbodenheizkreise mit niedrigen Vorlauftemperaturen eignen sich besonders gut

für solarthermische Unterstützung!



Daten zur Schwimmbeckentemperierung

Nutzung: Privat Öffentlich

Schwimmbadart: Hallenbad Freibad

Jährlicher Betrieb: von Monat _____ bis Monat _____

Gewünschte Temperaturen: Solltemperatur: _____°C max. Temperatur: _____°C

Geographisches Umfeld: frei geschützt stark geschützt

Beckenform: Rund Radius: _____m mittlere Tiefe: _____m
 Freie Form Länge: _____m Breite: _____m Tiefe: _____m
 Rechteck Länge: _____m Breite: _____m Tiefe: _____m

Fliesenfarbe: hellblau weiß dunkelblau Sonstiges: _____

Abdeckung: ja nein Tägliche Abdeckzeit von _____ bis _____ Uhr
 Rolladen: transparent teiltransparent undurchsichtig
 Folie: transparent teiltransparent undurchsichtig

Konventionelle Nachheizung eingeplant: ja nein

Nachheizen mit: Öl Gas Festbrennstoff Elektrisch

Ort: _____ Datum: _____ Unterschrift: _____