

Datenerhebungsbogen für große solarthermische Anlagen zur überwiegenden Bereitstellung von Wärme für ein Wärmenetz

Name/Firma (laut Handelsregister) Antragsteller, Ort:

Geschäftspartnernummer der KfW:

Die solarthermische Anlage dient:

überwiegend der Bereitstellung von Wärme für ein Wärmenetz mit mindestens vier Abnehmern

Es handelt sich um ein:

bestehendes Wärmenetz /

neues Wärmenetz

Mit welchem Energieträger erfolgt die restliche Energiebereitstellung im Wärmenetz?:

Art der derzeitigen Energieerzeugung:

Vorlauftemperatur:

Rücklauftemperatur:

Lastprofil (kontinuierlich, diskontinuierlich, produktionsfreie Zeit durch Betriebsferien o. Ä.):

Von der Solaranlage jährlich gelieferte Wärmemenge in MWh/a:

Lastprofil und Wärmebedarf ermittelt durch (z. B. Simulation, Berechnung, Messung); ggf. Methode bzw. Programm angeben:

Jährlicher solarer Deckungsanteil in %:

Solare, horizontale Jahreseinstrahlung am Standort in kWh/m²a:

Kollektorfeld

• Bruttokollektorfläche, m²:

• Neigung, ° (horizontal = 0):

• Ausrichtung (0° = Süd, -90° = Ost, 90° = West):

Vorgesehener Kollektor (Hersteller und Produktname)

Kollektorkenndaten

• Konversionsfaktor:

• Linearer Anteil Wärmeverlustkoeffizient, W/m²K:

• Quadratischer Anteil Wärmeverlustkoeff., W/m²K²:

Größe des Pufferspeichers in m³ und Bauart:

Bei der Beantragung der ertragsabhängigen Förderung:

Jährlicher Kollektorwärmeertrag gemäß Datenblatt 2 des Solar Keymark Prüfzertifikates pro Modul für den Standort Würzburg bei 50°C (annual collector output kWh/module):

Das Datenblatt 2 ist beigefügt.

Anzahl der Module:

Erklärung des Installateurs/Planers zu der Richtigkeit der Angaben zur beantragten Fördermaßnahme

Ort, Datum

Unterschrift mit Firmenstempel des Installateurs/Planers
(Nicht Zutreffendes bitte streichen)

Einverständniserklärung:

Mit der Weitergabe des ausgefüllten Formulars zum Zwecke der Weiterentwicklung und zur Evaluierung des Förderprogramms an das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) und von diesem ggf. an ein mit der Evaluierung beauftragtes Forschungsinstitut bin ich einverstanden.

Datum

Unterschrift