

# D10

## Monatliches Kontrollprotokoll für Betreiber

### Betrifft

Fachplaner, Betreiber

### Anwendung

Eine monatliche, manuelle Routinekontrolle der Solaranlage durch den Betreiber wird empfohlen. Neben einer Sichtprüfung von Anlagendruck und Volumenströmen im Solarkreis ermöglicht der monatliche Vergleich von erwarteten Werten (wird durch den Planer bereitgestellt) und gemessenen Werten (abgelesen an den Wärmemengenzählern) ein Erkennen von Anlagendefekten. Dieses Musterdokument ist vom Planer bzw. vom Installateur, falls dieser auch die Anlagenplanung übernimmt, im Zuge der Anlagenplanung für die für das jeweilige Projekt zutreffenden Rahmenbedingungen anzupassen und dem Anlagenbetreiber bereitzustellen.

Anlagenstandort

Betreiber:

Kontrolljahr::

Kollektorbezugsfläche  m<sup>2</sup> Aperturfläche / Absorberfläche / Bruttokollektorfläche

1.	Sichtprüfungen	SOLL
1.1	Anlagendruck	<input type="text"/> bar bei <input type="text"/> °C Vorlauftemperatur
1.2	Sichtprüfung Volumenströme im Solarkreis	
	Primärkreis	<input type="text"/> l/min
	Sekundärkreis	<input type="text"/> l/min
2.	Ertragskontrolle	

Ertragsvorhersage			Messergebnisse		
Monat	Solarertrag kWh	Nachheizenergie kWh	Monat	Solarertrag kWh	Nachheizenergie kWh
Jänner			Jänner		
Februar			Februar		
kumuliert			kumuliert		
März			März		
kumuliert			kumuliert		
April			April		
kumuliert			kumuliert		
Mai			Mai		
kumuliert			kumuliert		
Juni			Juni		
kumuliert			kumuliert		
Juli			Juli		
kumuliert			kumuliert		
August			August		
kumuliert			kumuliert		
September			September		
kumuliert			kumuliert		
Oktober			Oktober		
kumuliert			kumuliert		
November			November		
kumuliert			kumuliert		
Dezember			Dezember		
Jahressumme			Jahressumme		
Spezifischer Solarertrag		kWh/m <sup>2</sup> .a	Spezifischer Solarertrag		kWh/m <sup>2</sup> .a
Solarer Deckungsgrad		%	Solarer Deckungsgrad		%

3. Bemerkungen

Datum

Name

Unterschrift