

# Wartungsprotokoll Solaranlage



Die Wartung wird innerhalb 6 bis 12 Monate nach Inbetriebnahme der Solaranlage durchgeführt.  
Der Servicescheck des Landes wird dabei eingelöst.

<b>Adresse des Kunden:</b>	
<b>Anlage installiert am:</b>	
<b>Wartung durchgeführt am:</b>	<b>Wartung durchgeführt von:</b>
<b>Lufttemperatur außen:</b>	<b>Strahlungsleistung:</b> (geschätzt bzw. Wetterlage) ..... (W/m <sup>2</sup> )

KOLLEKTOREN	o.k.	Maßnahme bei Mangel	behooben am
Sichtprüfung der Kollektoren auf Verschmutzung, Kondensat, Undichtheiten durchgeführt			
Sichtprüfung der Kollektorhalterung durchgeführt			
Sichtprüfung Dachdichtheit durchgeführt			
Sichtprüfung der Rohrleitungen und Anschlüsse durchgeführt			
Fühlermontage kontrolliert			
Erdung der Anlage (bei Freiaufstellung)			
SOLARKREIS			
Sichtprüfung (Rohrleitungen, Dämmungen, Pumpen, Ventile) auf Beschädigung, Undichtheiten, Veränderungen durchgeführt			
Anlagedruck.....bar bei Solarkreistemperatur von .....°C. Anlagedruck im Toleranzbereich			
Vordruck im Expansionsgefäß kontrolliert/eingestellt auf .....bar.			
ph-Wert der Solarflüssigkeit:.....(min. 6,5)			
Frostschutzwirkung bis.....°C			
Rückschlagklappe in Funktion			
Schmutzfänger gereinigt (falls vorhanden)			
Brauchwassermischer liefert gewünschte Temperatur von .....°C			
Luft in der Anlage ? Rauschen in der Pumpe ?			
Entlüftet ? ja / nein			
Wärmeträger nachgefüllt ? ja / nein			

<b>SOLARSPEICHER</b>	<b>o.k.</b>	<b>Maßnahme bei Mangel</b>	<b>behooben am</b>
Sichtprüfung Wärmedämmung durchgeführt			
Kontrolle auf Feuchtigkeitsspuren			
Kontrolle der Fühlermontagen			
Magnesiumanode geprüft			
<b>REGELUNG</b>			
Display zeigt regulären Betrieb			
Kontrolle der eingestellten Reglerparameter, ggf. Korrektur			
Temperaturanzeige alle Fühler kontrolliert: Tkoll.....°C TSp unten.....°C TSp oben.....°C			
Die Kollektortemperatur entspricht in etwa der Vorlauftemperatur der Solarstation ?			
Pumpenfunktion in den Stellungen An/Aus/Autom. geprüft			
(Falls vorhanden) Betriebsstundenzähler zeigt ..... h im Zeitraum von .....bis.....			
Wärmemengenzähler zeigt ..... kWh im Zeitraum von .....bis.....			
<b>NACHHEIZUNG</b>			
Gewünschte Solltemperatur von .....°C wird eingehalten			
<b>ZIRKULATION</b>			
Zeitschaltuhr richtig eingestellt			

Servicescheck des Landes eingelöst: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Kopie des Wartungsprotokolls an den Kunden übergeben am:
--	--

<b>Bestätigung</b>	
Datum:	(Firmenstempel / Unterschrift)

Anmerkungen: