

# Solar-Check



---

<b>Firma</b>	Energie-SPAR-Quelle Große Seestr. 108c 13086 Berlin	Prüfer: Uwe Hübscher Telefon: 0171 7831048 E-Mail: info@energie-spar- quelle.de
--------------	---	---

---

<b>Gerät</b>	testo 875-2	Serien-Nr.: 2214688
--------------	-------------	---------------------

---

<b>Auftraggeber</b>	Mustermann Musterstraße 12345 Musterstadt	Messort: dto. dto. dto. Messdatum: 2012
---------------------	---	---

---

<b>Auftrag</b>	Thermische Inspektion einer PV-Anlage
----------------	---------------------------------------

# Solar-Check

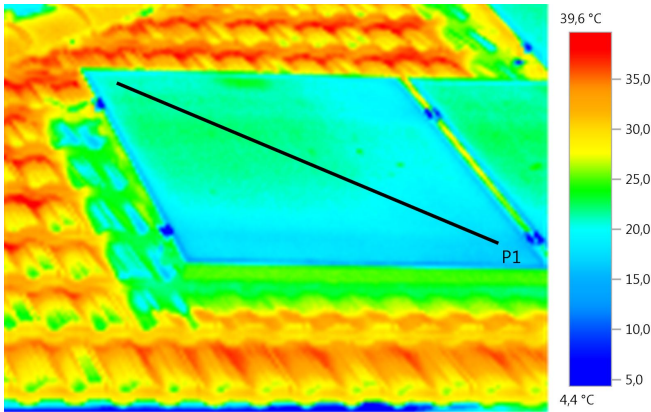
Datei: IV\_00494.BMT

Datum: 08.05.2012

Objektivtyp: Tele 9°

Serien-Nr. Objektiv: 20281717

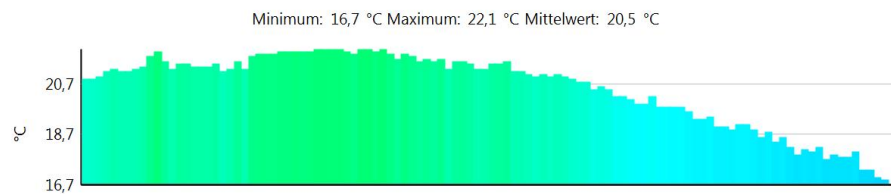
Uhrzeit: 10:30:37



**Bildparameter:**

Emissionsgrad: 0,85  
Refl. Temp. [°C]: -15,0  
Intensität [W/m²]: 900

**Profillinie:**



# Solar-Check

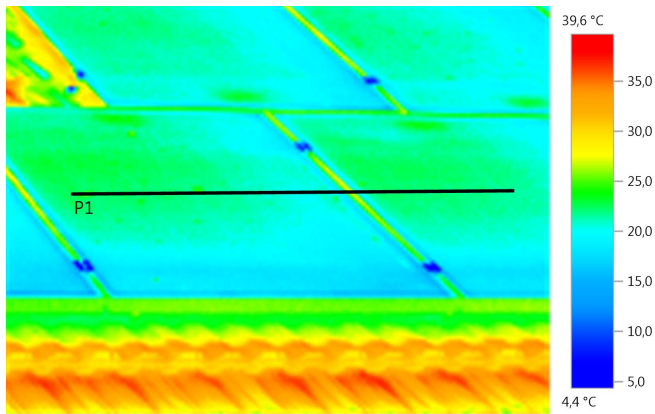
Datei: IV\_00493.BMT

Datum: 08.05.2012

Objektivtyp: Tele 9°

Serien-Nr. Objektiv: 20281717

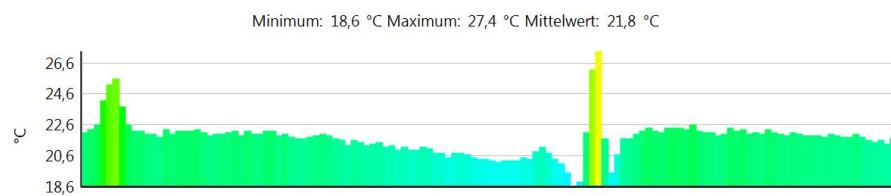
Uhrzeit: 10:30:31



## Bildparameter:

Emissionsgrad: 0,85  
Refl. Temp. [°C]: -15,0  
Intensität [W/m²]: 900

## Profillinie:



# Solar-Check

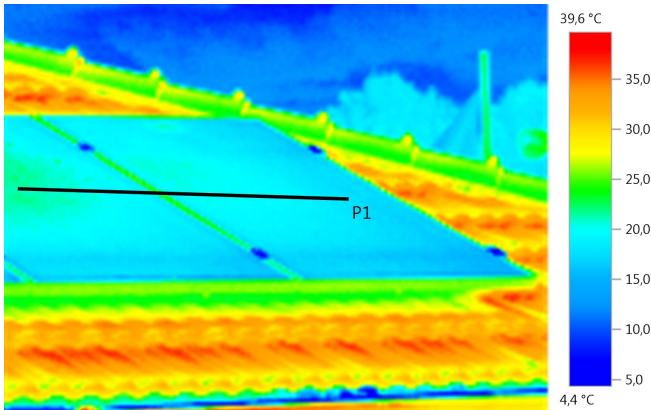
Datei: IV\_00492.BMT

Datum: 08.05.2012

Objektivtyp: Tele 9°

Serien-Nr. Objektiv: 20281717

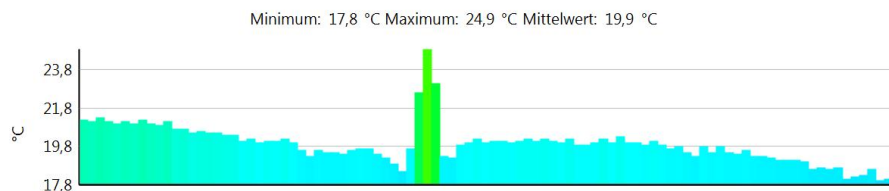
Uhrzeit: 10:30:27



**Bildparameter:**

Emissionsgrad: 0,85  
 Refl. Temp. [°C]: -15,0  
 Intensität [W/m²]: 900

**Profillinie:**



**Fazit:**

Sehr geehrte Damen und Herren,

unser Beispiel zeigt eine störungsfreie Funktion der Solar-Module.

Temperaturunterschiede ergeben sich durch die unterschiedliche Kühlung der Module.

Erst ab einer Temperaturdifferenz von mehr als 10K an den Modulen ist ein erheblicher qualitativer oder funktioneller Fehler anzunehmen.

Die thermografische Inspektion der Module ist eine schnelle,zerstörungsfreie möglichkeit für die Prüfung PV-Analage und sollte in regelmäßigen Abständen durchgeführt werden.

Mit freundlichen Grüßen  
 Uwe Hübscher

2012 , \_\_\_\_\_

Uwe Hübscher