

Sollte die Datum- und Zeitanzeige von der tatsächlichen Tageszeit abweichen, handelt es sich höchstwahrscheinlich um eine Störung. Die zehnmütig, aktualisierten Werte stimmen dann nicht.

Ein wichtiger Wert ist der aktuelle Tagesschnitt, angegeben in kWh/Tag.

Für jede Solarstromanlage wurde der Soll-Tagesschnitt berechnet.

Beispiel: Für die GeSo 1 beträgt dieser **88,0** kWh/Tag!  
Für die GeSo 2 beträgt dieser **48,8** kWh/Tag!  
Für die GeSo 3 beträgt dieser **46,8** kWh/Tag!  
Für die GeSo 4 beträgt dieser **53,7** kWh/Tag!  
Für die GeSo 5 beträgt dieser **34,2** kWh/Tag!  
Für die GeSo 6 beträgt dieser **21,7** kWh/Tag!

Liegt der aktuelle Tagesschnitt höher, arbeitet die Anlage besser als geplant.

Alle unsere Anlagen liegen derzeit über Schnitt.

Sollte eine Anlage auf den zehnmütig, aktualisierten Internetseiten unter Schnitt liegen, gibt es dafür Gründe, welche im weiteren Text erklärt werden. Erste Maßnahme zur genauen Information ist das Anklicken von [„detaillierte Messergebnisse“](#). In der dann erscheinenden Tabelle sind die echten Zählerstände, die mit dem Energieversorgungsunternehmen (EVU) abgerechnet werden, eingetragen.

**Nur diese Werte sind aussagekräftig.**

### **Gründe für die Abweichungen:**

#### **Grund 1**

Jeder Wechselrichter zählt die erzeugte Solarenergie. Diese Werte werden über Schnittstellen ausgelesen und auf den zehnmütig, aktualisierten Internetseiten angezeigt. Nach den Wechselrichtern sind die geeichten Stromzähler für die Abrechnung mit dem EVU eingebaut. Hier sind Abweichungen von +/- 5 % von Wechselrichterwert zu Zählerwert möglich.

#### **Grund 2**

Fällt ein Wechselrichter aus, fehlen die Werte im Internet.

#### **Grund 3**

Wird ein Wechselrichter ausgewechselt, fehlen natürlich die im alten Wechselrichter bis zum Ausfall gezählten Werte. Der neue Wechselrichter fängt wieder bei Null an zu zählen. Wir können diese Differenz durch einen so genannten „Offset“ ausgleichen. Wir ändern diesen „Offset“ meist zur Zählerablesung am Monatsende.

Sofort nach der Zählerablesung werden die Werte mit denen im Internet angezeigten Werten verglichen und abgeglichen.