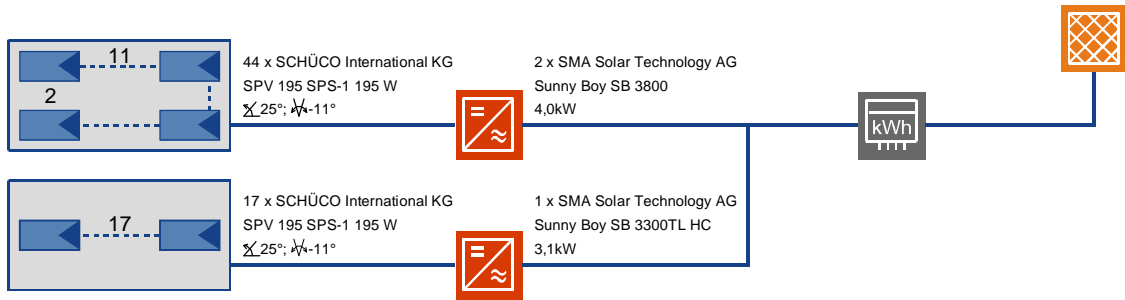


Projektname: Stadt Wanfried  
 Variantenbezeichnung: DGH Heldra  
 Bearbeiter/-in: Peter Wennemuth

03.09.2008



Standort:	Wanfried-Heldra
Klimatensatz:	Eschwege (1981-2000)
PV-Leistung:	11,90 kWp
PV-Brutto-/Bezugsfläche:	90,98 / 90,85 m <sup>2</sup>

PV-Generator Einstrahlung:	99.308 kWh
PV-Gen. erzeugte Energie (wechselstromseitig):	10.334 kWh
Netzeinspeisung:	10.334 kWh

Systemnutzungsgrad:	10,4 %
Performance Ratio (Anlagennutzungsgrad):	79,2 %
spez. Jahresertrag:	865,9 kWh/kWp
Vermiedene CO <sub>2</sub> -Emissionen:	9.131 kg/a

Die Ergebnisse sind durch eine mathematische Modellrechnung ermittelt worden. Die tatsächlichen Erträge der Photovoltaikanlage können aufgrund von Schwankungen des Wetters, der Wirkungsgrade von Modulen und Wechselrichter und anderer Faktoren abweichen. Das obige Anlagenschema ersetzt nicht die fachtechnische Planung der Photovoltaikanlage.