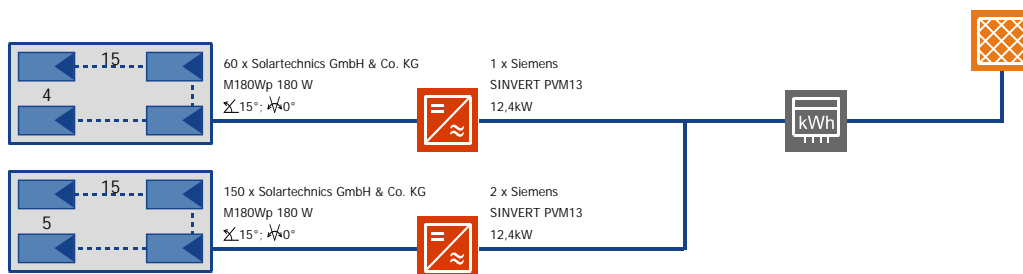


PV Teilfläche 2007 K.H. Spiering  
Königstr. 6 A 23847 Rethwisch



Klimatensatz	Lübeck
PV-Leistung	37,8 kW p
PV-Brutto-/Bezugsfläche	268,1 m <sup>2</sup> / 268,1 m <sup>2</sup>
Gleichstromleitungen zum WR (einfache Länge)	80,0 m; Querschnitt: 4,0 m <sup>2</sup> 100,0 m; Querschnitt: 4,0 m <sup>2</sup>
PV-Generator Einstrahlung	287.367 kWh/a
PV-Gen. erzeugte Energie (wechselstromseitig)	31.785 kWh/a
Systemnutzungsgrad	11,1 %
Performance Ratio (Anlagennutzungsgrad)	78,4 %
spez. Jahresertrag	841 kWh/kWp*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.

PV Teilfläche 2007 K.H. Spiering  
Königstr. 6 A 23847 Rethwisch

