

Projektname:
 Variantenbezeichnung: 3,275

10.02.2009



Standort:	Duisburg
Klimadatensatz:	Düsseldorf (1981-2000)
PV-Leistung:	3,38 kWp
PV-Brutto-/Bezugsfläche:	18,66 / 18,65 m ²

PV-Generator Einstrahlung:	20.307 kWh
PV-Gen. erzeugte Energie (wechselstromseitig):	2.938,2 kWh
Netzeinspeisung:	2.938,2 kWh

Systemnutzungsgrad:	14,4 %
Performance Ratio (Anlagennutzungsgrad):	79,6 %
spez. Jahresertrag:	866,7 kWh/kWp
Vermiedene CO ₂ -Emissionen:	2.593 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.