



Bürgersolarstrom im Kreis Heinsberg eG

Installationsorte	
1.	Rurtalschule Oberbruch Parkstraße 21, 52525 Heinsberg
2.	Kreisstraßenmeisterei Scheifendahl in Scheifendahl 25, 52525 Heinsberg
3.	Berufskolleg Geilenkirchen Berliner Ring, 52511 Geilenkirchen

Rahmenparameter	
Anlagenleistung	123,27 kWp
Anlagenleistung	33,20 kWp
Anlagenleistung	218,30 kWp
Gesamtleistung	374,77 kWp

Investition / Finanzierung

Nettoinvestitionskosten gesamt	1.330.000 €
Prüfungskosten	1.500 €
Disagio Finanzierungsmittel	41.600 €
Summe Investitionskosten	1.373.100 €

Eigenkapital / Genossenschaftskapital	333.000 €	24%
Fremdkapital (Darlehensmittel)	1.040.100 €	76%
Summe Finanzierungskosten	1.373.100 €	

Nettodarlehenbetrag	998.500 €
---------------------	-----------

Ergebnisse / Renditen / CO₂-Einsparung

Rendite der Anlage n. Unt.-St.	6,157%
--------------------------------	---------------

Erzeugte Energie in 20 Jahren	6.641.316 kWh
CO ₂ Einsparung in 20 Jahren	4.536.019 kg

kalkulierter spez. Ertrag über alle Anlagen	888,34 kWh/kWp/a
Vergütung gem. EEG (gemittelt)	0,4136 € / kWh