

Qualität auf den Punkt gebracht

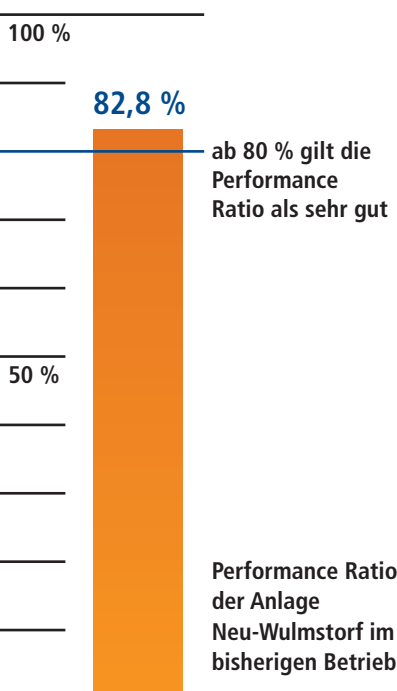
- Hervorragende Performance Ratio von 82,84 %
- Durchschnittlicher Ertrag bisher 995 kWh / Jahr
- 14,5 % Mehrertrag gegenüber Anlagen aus demselben Postleitzahlengebiet



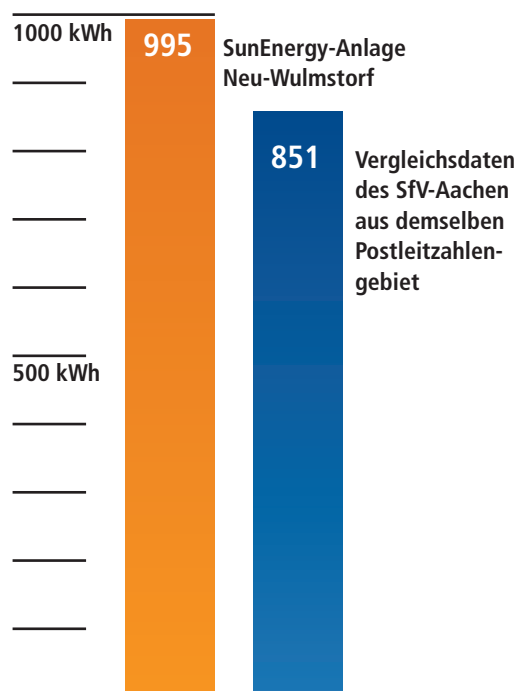
501 kWp-Solarkraftwerk Neu-Wulmstorf (bei Hamburg)



Performance Ratio



Bisherige Erträge pro Jahr in kWh



Der Standort

- Neu-Wulmstorf (südlich von Hamburg)
- Ehemalige Hausmülldeponie

Die Anlagendaten

- Installierte Gesamtleistung: 501,12 kWp
- Erwartete Stromproduktion: über 400.000 kWh / Jahr
- Tatsächliche Stromproduktion bisher: 498.495 kWh / Jahr
- CO₂-Einsparung bisher: 300 t / Jahr

Projektdauer

- Baubeginn: 27.04.2005
- Fertigstellung: 25.07.2005

Photovoltaikmodule

- Modultyp: Sharp, polykristallin, 160 Wp
- Modulanzahl: 3.132

Wechselrichter

- SMA: 1 x Sunny-Central 250, 1 x Sunny-Central 200

Unterkonstruktion

- 196 Modultische mit je 16 Modulen
- 392 Fertigteilfundamente, Stahlbeton C25 / 30