

	Kamen	Werne
Untersuchte Gebäude gesamt	22.813	17.000
Gut geeignete Gebäude	4.805 = 21,06 %	3.281 = 19,30 %
Bedingt geeignete Gebäude	6.907 = 30,27 %	6.412 = 37,72 %
Nicht geeignete Gebäude	11.101 = 48,65 %	7.307 = 42,98 %
Eignung (gut)	234.583 qm	220.000 qm
Eignung (gut, Flachdach)	865.601 qm	430.000 qm
Eignung (bedingt – Dünnschicht)	548.810 qm	490.000 qm
Installierbare Leistung (gut)	29.322 kWp	27.000 kWp
Installierbare Leistung (gut, Flachdach)	24.044 kWp	18.000 kWp
Installierbare Leistung (bedingt – Dünnschicht)	45.734 kWp	40.000 kWp
Gesamtpotential	99.100 kWp	85.000 kWp
Ertrag (bei 900 kWh je kWp)	89.190.000 kWh	76.500.000 kWh
Anzahl der Personen, die aus dem Ertrag bilanziell versorgt werden können. (bei 1.500 kWh / Person und Jahr)	59.460	51.000
CO ₂ -Einsparungspotential pro Jahr (bei 700 kg / 1.000 kWh = Durchschnittswert für NRW)	62.433 t	53.550 t