

Jahr 2017

CO2 Ersparnis errechnet aus dem Strommix

Schätzung Umweltbundesamt pro kWh 489 Gramm

Alle Zahlen wurden gerundet

Holz Herbst

Installierte Leistung 134,40 kWp

Erzeugte Leistung 119,54 MWh

Ertrag pro kWp - 860 KW

Ertragserwartung 117,20 MWh

Ist Ergebnis + 2%

CO2 Ersparnis 58 Tonnen

Dahlenburger Landstraße

Installierte Leistung 30,8 kWp

Erzeugte Leistung 26,21 MWh

Ertrag pro kWp 871,25

Ertragserwartung 26,77 MWh

Ist Ergebnis -2,11 %

CO2 Ersparnis 13 Tonnen

Wedekindstraße

Installierte Leistung 12,42 kWp

Erzeugte Leistung 8,71 MWh

Ertrag pro kWp 701,01

Ertragserwartung 11,05 MWh

Ist Ergebnis – 21,24 %

CO2 Ersparnis 4 Tonnen

Grüner Brink

Installierte Leistung 30,24 kWp

Erzeugte Leistung 28,73 MWh

Ertrag pro kWp 950,17

Ist Ergebnis + 18,77 %

CO2 Ersparnis 14 Tonnen

Neetze

Installierte Leistung 17,34 kWp

Erzeugte Leistung 14,31 MWh

Ertrag pro kWp 825,15

Ertragserwartung 16,04 MWh

Ist Ergebnis -10,79 %

CO2 Ersparnis 7 Tonnen

St. Ursular

Installierte Leistung 59,28 kWp

Erzeugte Leistung 53,77 MWh

Ertrag pro kWp 906,98 kWh

Ertragserwartung 52,76 MWh

Ist Ergebnis + 1,91 %

CO2 Ersparnis 26 Tonnen

Osterfeld

Installierte Leistung 20,58 kWp

Erzeugte Leistung 15,5 MWh

Ertrag pro kWp 752,98

Ertragserwartung 17,49 MWh

Ist Ergebnis -11,41 %

CO2 Ersparnis 8 Tonnen

Soltauer

Installierte Leistung 46,02 kWp

Erzeugte Leistung 42,87 MWh

Ertrag pro kWp 931,63 kWh

Ertragserwartung 34,98 MWh

Ist Ergebnis + 22,58 %

CO2 Ersparnis 21 Tonnen

Ostpreussenring

Installierte Leistung 29,4 kWp

Erzeugte Leistung 26,8 MWh

Ertrag pro kWp 911,50 kWh

Ertragserwartung 26,17 MWh

Ist Ergebnis + 2,42 %

CO2 Ersparnis 13 Tonnen

Zusammenfassung aller PV Anlagen der Zukunftsgenossen Lüneburg.

Alle Zahlen gerundet

Erzeugte Leistung 336 MWh

CO2 Ersparnis 157 Tonnen

Theoretisch haben wir 84 4-Personen Haushalte mit grünem Strom versorgt.

Unsere Genoss*innen haben ihren CO2 Fußabdruck um fast 20 % verringert.