

**Nachbarn für Nachbarn / Photovoltaik-Erfolge duplizieren**

Eine Initiative von "Bürgerenergie Stadtbergen"

[www.buergerenergie-stadtbergen.de](http://www.buergerenergie-stadtbergen.de)

Dies ist eine Übersicht derjenigen Nachbarn, Bekannten, Freunde, die aufgrund Jürgen's Initial-Beratung ab Sommer 2019 eine Photovoltaik-Anlage bestellt und installiert haben:

Nutzer	Ort	Anlagen-Nr	Bestell-datum	Leistung kWp
Stefan	Friedberg	01	Aug 19	7,5
Jessi	Landsberg	02	Aug 19	6,0
Friedrich	Stadtbergen	03	Nov 19	6,5
Robby	Stadtbergen	04	Mrz 20	9,9
Rolf	Stadtbergen	05	Jun 20	8,0
Bernhard	Stadtbergen	06	Jun 20	4,0
Manfred	Friedberg	07	Sep 20	6,0
Gregor	Stadtbergen	08	Sep 20	7,0
Regine	Altdorf	09	Nov 20	9,9
Oliver	Golm	10	Nov 20	5,1
Andreas	Heppenheim	11	Jan 21	0,3
Jonas	Ansbach	12	Feb 21	0,3
Patrick	Oberottmarshausen	13	Mrz 21	0,3
Sebastian	Leitershofen	14	Apr 21	0,6
Gerhard	Viernheim	15	Mai 21	0,3
Jürgen	Stadtbergen	16	Mai 21	4,8
Nico	Golm	17	Jun 21	4,5
Dieter	Stadtbergen	18	Aug 21	8,9
Peter	Regensburg	19	Nov 21	0,6
Michael	Stadtbergen	20	Feb 22	0,3
Anke	Altdorf	21	Mrz 22	0,6
Moritz	Golm	22	Mrz 22	5,0
Volker	Stadtbergen	23	Mrz 22	12,0
Peter S.	Ampfing	24	Apr 22	9,9
Anna	Neusäß	25	Apr 22	9,9
Philip	Steppach	26	Apr 22	4,5
Thomas	Leitershofen	27	Apr 22	6,0
Jürgen S.	Stadtbergen	28	Mai 22	0,3
Daniel	Erlingen	29	Mai 22	0,7
Adrian	Stadtbergen	30	Mai 22	7,5
<b>Summe Anlagen:</b>		<b>30</b>		<b>147,2</b>

Mit weiteren 71 Nachbarn, Freunden und Bekannten sind wir im Gespräch.

**Ergebnis:**

Diese 30 Anlagen werden 132.480 kWh Sonnenstrom im Jahr erzeugen. <sup>1)</sup>

Jede Dachanlage mit (ohne) Akku reduziert die bisherige Stromrechnung des Nutzers um 75% (30%).

Jede Mikro-PV-Anlage reduziert die bisherige Stromrechnung des Nutzers um 5% bis 10%.

Würden diese 30 Nutzer den PV-Strom nicht selbst verbrauchen, könnte man mit dieser Strommenge jedes Jahr

- 44 deutsche Haushalte mit Strom zu versorgen, <sup>2)</sup>

oder

- jeder der 30 Nutzer könnte 24.533 km weit mit seinem E-Auto fahren <sup>3)</sup>

oder

-jeder der 30 Nutzer könnte 12 Ladungen Wäsche pro Tag waschen. <sup>4)</sup>

oder

- den Ausstoss von 83 Tonnen CO<sub>2</sub> zu vermeiden, <sup>5)</sup>

d.h. die Emission von 11 Bundesbürgern auf klimakonforme 2 Tonnen CO<sub>2</sub> p.a. senken.

<sup>1)</sup> Ertrag 900kWh/kWp, <sup>2)</sup> 3.000kWh pro Haushalt, <sup>3)</sup> Verbrauch 18kWh/100km, <sup>4)</sup> 1kWh pro 60°-Wäsche, <sup>5)</sup> 0,6 kg CO<sub>2</sub> pro kWh PV-Strom