



SonnenRegion
Westmünsterland eG

*Gemeinsam für eine
saubere Zukunft*

Generalversammlung

13. Juni 2019



SonnenRegion
Westmünsterland eG

*Gemeinsam für eine
saubere Zukunft*

10
Jahre
2009-2019

„SonnenRegion Westmünsterland eG“ gegründet

2. Juni 2009

Borken/Coesfeld/Dülmen/Stadtlohn. „Unsere Kunden, die Bürger unserer Städte und Gemeinden, wollen sich aktiv im Umweltschutz engagieren. Sie suchen Möglichkeiten zur ökologischen und regionalen Geldanlage, mit der sie ihren Beitrag gegen den Treibhauseffekt und den Klimawandel leisten können.“ Das hat Dr. Wolfgang Baecker, Vorstandsvorsitzender der VR Bank Westmünsterland, gemeinsam mit seinen Mitarbeitern in vielen Gesprächen erfahren. Mit der Gründungsbegleitung einer Photovoltaik-Genossenschaft eröffnet die Bank allen Interessierten ein innovatives Betätigungsfeld in der Region. Die SonnenRegion Westmünsterland eG wird ihren Mitgliedern eine umweltorientierte Geldanlage bieten. „Die Sonne schickt uns keine Rechnung.“ so Dr. Wolfgang Baecker, „sie steht aber unbegrenzt zur Verfügung.“ Bereits mit einer geringen Mindestbeteiligung von 1.000 Euro kann man Mitglied der Genossenschaft werden.



Führen gemeinsam die neue eG (v. links): Die Vorstände Matthias Entrup, Matthias Nötzel und Thomas Blanke (rechts) mit dem Aufsichtsratsvorsitzenden Dr. Wolfgang Baecker (2. v. rechts).

Sonnenenergie als umweltorientierte Geldanlage

Sonnenenergie ohne eigenes Dach nutzen



1. Anlage: Weseke



Volksbank Weseke

Leistung: 24,03 kWp
Fläche: 180,29 m²
Inbetriebnahme: 18.12.2009

Erzeugte Solarstrommenge:

221.749

kWh

Vermiedene CO₂-Menge:

132.162

kg





2. Anlage: Dülmen



Volksbank Dülmen

Leistung: 43,66 kWp
Fläche: 327,53 m²
Inbetriebnahme: 29.12.2009

Erzeugte Solarstrommenge:

404.391

kWh

Vermiedene CO₂-Menge:

241.017

kg





3. Anlage: Südlohn



Volksbank Südlohn

Leistung:	21,21 kWp
Fläche:	169,26 m ²
Inbetriebnahme:	29.6.2010

Erzeugte Solarstrommenge:

186.000

kWh

Vermiedene CO₂-Menge:

110.856

kg





4. Anlage: Coesfeld, Kreishandwerkerschaft





5. Anlage: Burlo



Volksbank Burlo

Leistung: 16,37 kWp
Fläche: 117,19 m²
Inbetriebnahme: 2.4.2011

Erzeugte Solarstrommenge:

136.375

kWh

Vermiedene CO₂-Menge:

81.279

kg





6. Anlage: Velen



Volksbank Velen

Leistung: 16,37 kWp
Fläche: 117,19 m²
Inbetriebnahme: 7.4.2011

Erzeugte Solarstrommenge:

138.625

kWh

Vermiedene CO₂-Menge:

82.621

kg





7. Anlage: Coesfeld, Freifläche



Coesfeld UV1

Leistung:	165,60 kWp
Fläche:	1176,12 m ²
Inbetriebnahme:	30.12.2011

Erzeugte Solarstrommenge: **1.109.189** kWh

Vermiedene CO₂-Menge: **661.076** kg



Coesfeld UV2 & UV3

Leistung:	464,60 kWp
Fläche:	3298,68 m ²
Inbetriebnahme:	30.12.2011

Erzeugte Solarstrommenge: **3.107.036** kWh

Vermiedene CO₂-Menge: **1.851.794** kg



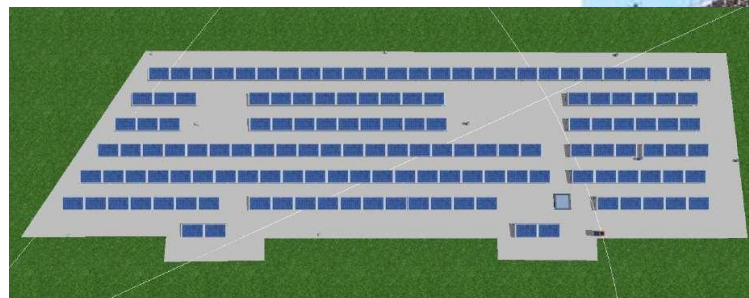


8. Anlage: Gescher, Mehrfamilienhaus



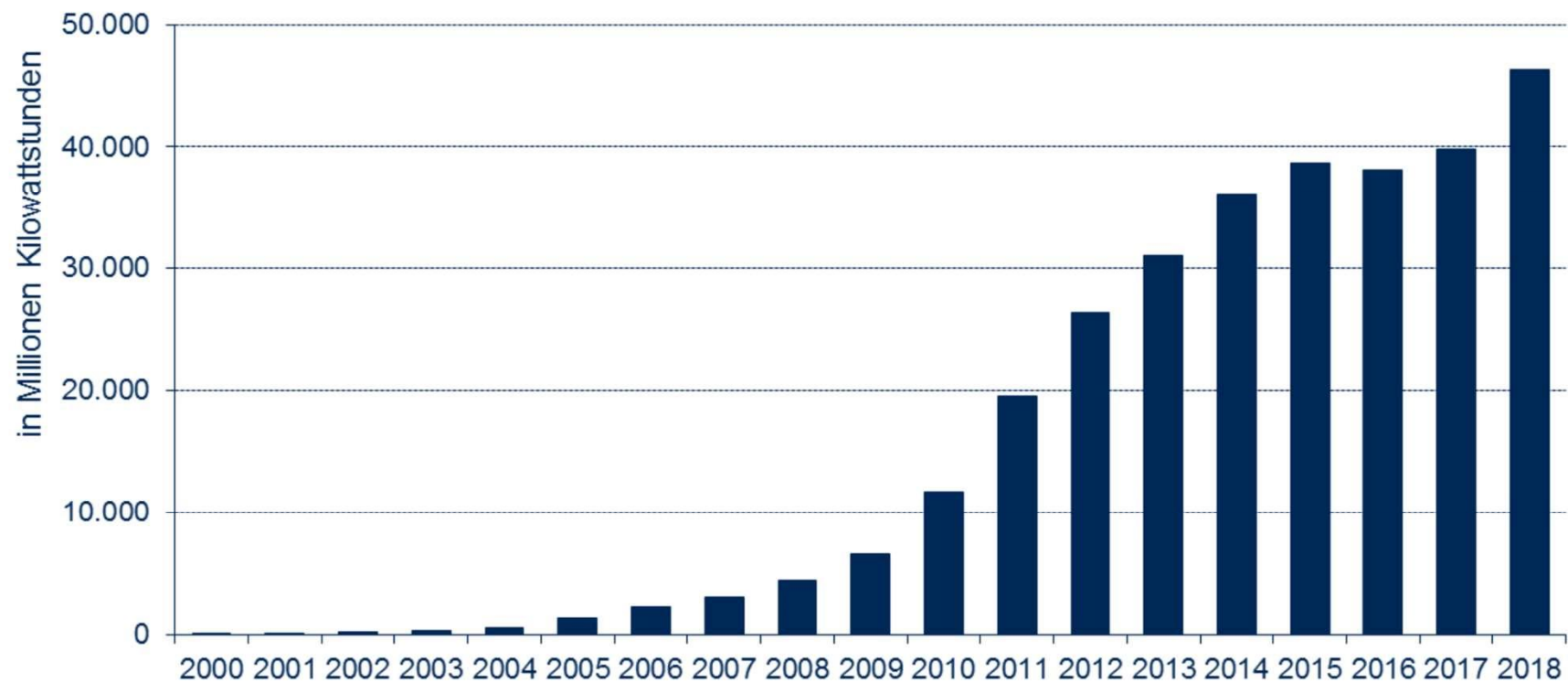


9. Anlage (in Planung – 39,76 kWp): Gescher, Campus





Entwicklung der Solarstrom-Produktion in Deutschland



Quelle: ÜNB, EEX, AGEB, eigene Berechnungen BSW-Solar, Stand 2/2019

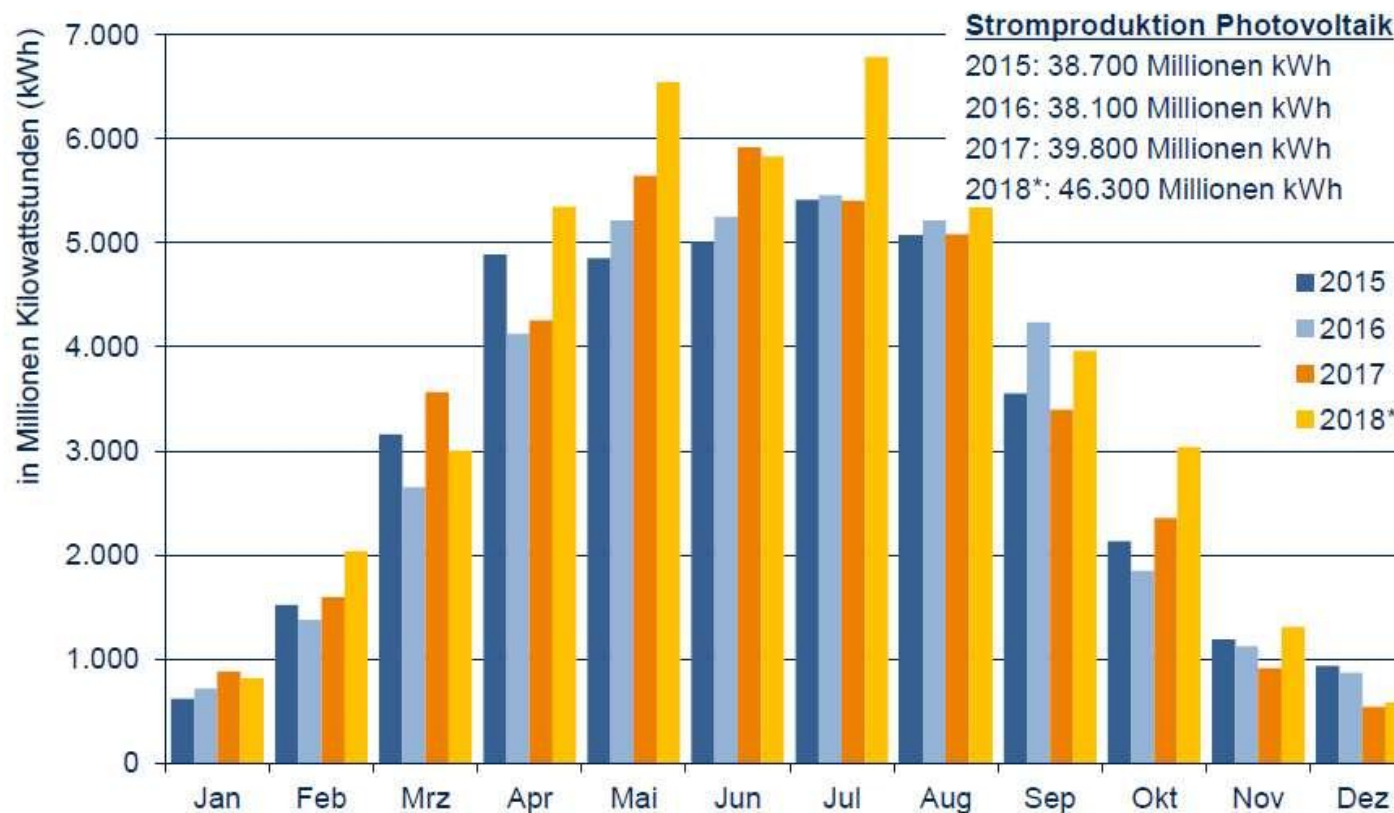


Solarstrom-Produktion

2018: +16 Prozent ggü. 2017; PV deckt gut 8 % des dt. Bruttostromverbrauchs



Solarstrom-Produktion in Deutschland



* Werte gerundet; vorläufige Hochrechnung BSW-Solar e.V.
Quellen: AGEB, ÜNB, EEX, eigene Berechnungen BSW-Solar, Stand 1/2019

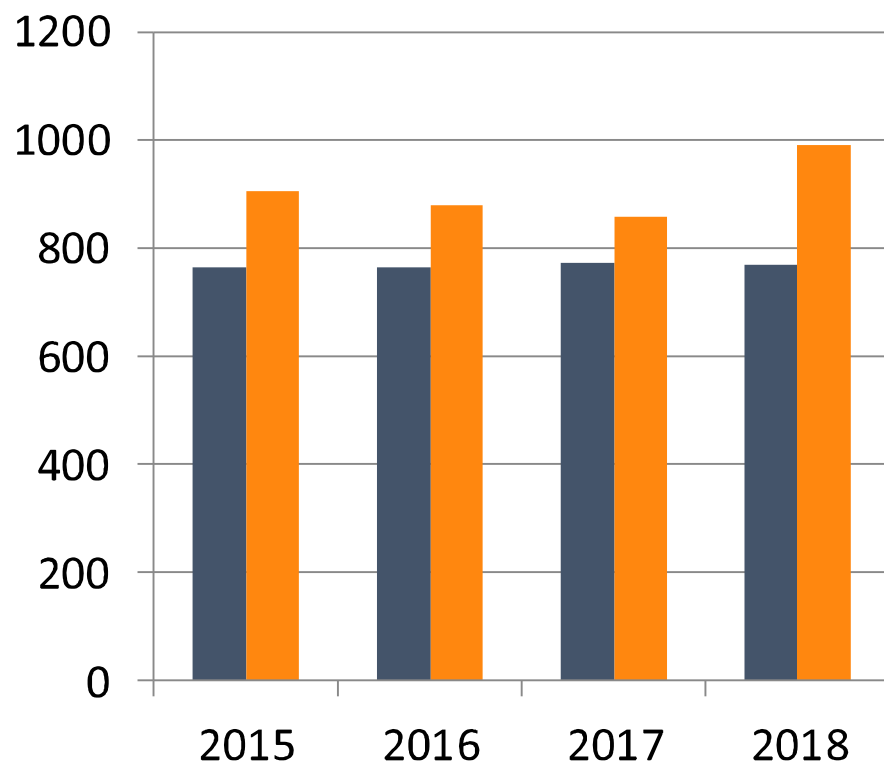


Sonnenleistung im Vergleich

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Angaben in kWh/kWp						
Dülmen	901	949	1.013	976	940	1.119
Weseke	911	964	999	966	908	1.116
Südlohn	919	968	1.005	984	938	1.122
Coesfeld KH	927	992	1.019	995	944	1.127
Velen	977	1.000	1.033	1.012	956	1.130
Burlo	953	979	1.015	996	943	1.128
Coesfeld LB	943	979	1.005	974	948	1.082
Gescher					932	1.111
Gesamt	938	980	1.008	979	946	1.117



Jahresergebnis 2018

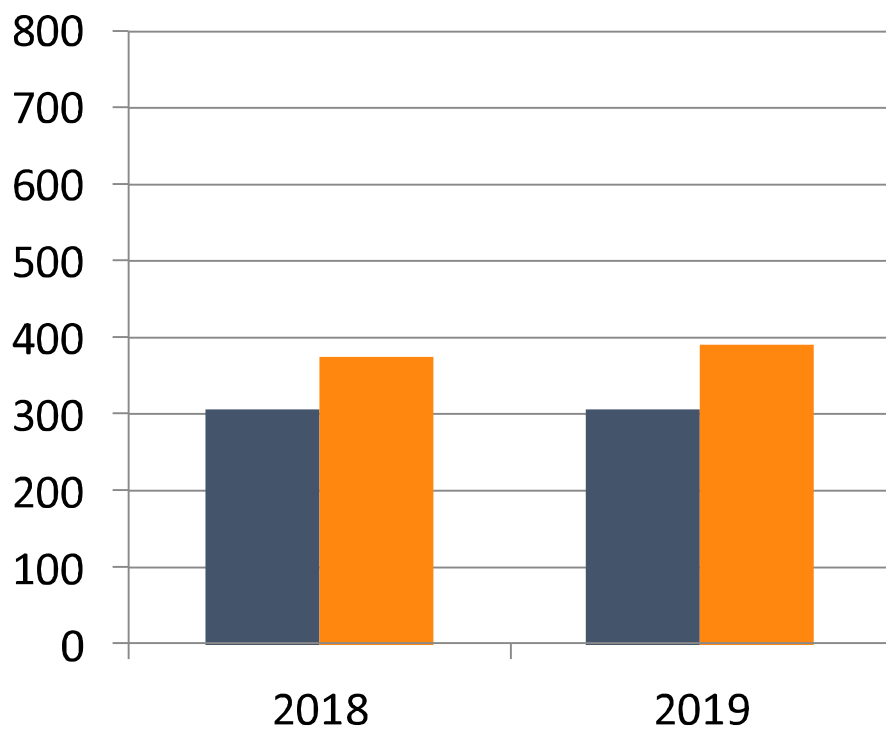


- geplante Stromerzeugung in Tausend kWh
- tatsächliche Stromerzeugung in Tausend kWh





Stromerzeugung per 30.05.2019



- geplante Stromerzeugung in Tausend kWh
- tatsächliche Stromerzeugung in Tausend kWh





SonnenRegion Westmünsterland eG

*Gemeinsam für eine
saubere Zukunft*