Photovoltaik in 2021: Ausblick und Chancen

ENERGY

Rückblick auf das Jahr 2020

- Umgesetzte Projekte mit Ihnen: 7,09 MWp
- Umsatz: 8,15 Mio Euro
- CO2-Ersparnis in 2021: 4.782.205 kg CO2

Dashboard

Unsere PV-Anlagen
65
fertiggestellte Projekte
9
Projekte in Planung 2020
52 MW
51.623 kW
Leistung unserer PV-Anlagen am Netz
Investitionsvolumen
2015
2016
2017
2018
2019
2020
CO2 Emission pro kWh
PV=25g pro kWh
Photovoltaik
Gas
Öl
Kohle
116.615.632 kWh
produzierte Energie
Soll / Ist Erträge
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
85.129.412 kg
Gesamtmenge CO2 Ersparnis
Produzierte grüne Energie. CO2 Bindung von
85.129
Bäumen
Modulflächen entsprechen
302.719 m²
in Fußballfeldern
60
1 Jahr produzierte Strommenge für
4.226.615 €
Personen
106.014
99%
Zuverlässigkeit & Verfügbarkeit
Anlagenarten
46%
Dachfläche
54%
Freifläche
Produzierte grüne Energie. CO2 Einsparung von
FRA • 206.197 • PMI
Produzierte grüne Energie. CO2 Einsparung von
MUC • 1.048.701 • BER

Entwicklung WI Energy

WI Energy 2019

- Mitarbeiter: 17
- Verwaltete Stromerlöse: 2,07 Mio. €
- Gesamtbestand: 21,6 MW

WI Energy 2020

- Mitarbeiter: 21
- Verwaltete Stromerlöse: 4,2 Mio. €
- Gesamtbestand: 51,6 MW
- Gründung WI Energy Service GmbH + neues Service Car

Neuerungen 2021

- Neue EEG Novelle (ab 01.01.2021 in Kraft)
- Anlagenzertifizierung Pflicht (inkl.Trafosation)
- Marktstammdatenregister Anmeldung wird Pflicht
- Digitale Kaufverträge möglich

Was ändert sich für Ihre Kunden?
Was ändert sich für Sie als Berater?

Anlagen Typen

- Ausschreibung
- Bestand
- Bis 750 kWp Anlagen

Ausschreibung am Beispiel Kersch 3

Bis 750 kWp

- Freiflächen bis 750 kWp und Dachanlagen bis 300 kWp müssen nicht in die Ausschreibung
- Einspeisesatz richtet sich nach dem EEG-Inbetriebnahme-Datum (sinkt monatlich)

Ausschreibung

- Gebotsobergrenze 20 MWp
- Drei Ausschreibungsrunden jährlich
- Einspeisesatz richtet sich nach Gebot (= vor Bau fest)

Ausschreibung am Beispiel Kersch 3

Kersch 1+2

- Fläche ca. 19.500 qm
- 8,74 & 7,81 Cent / kWp
- 20 Jahre zzgl. Inbetriebnahme Jahr

Anlage in Kersch 3

- Fläche ca. 46.500 qm
- 4,79 Cent / kWp
- EEG 20 Jahre

Was resultiert aus den Unterschieden

- größere Projekte → größere Anzahl an Wechselrichtern verfügbar
- Man ist nicht darauf angewiesen, dass die EEG Fertigstellung schnellstmöglich erfolgt, vorher verkaufen

Chancen

- Steigende Börsenpreise für den erzeugten Strom
- Stromlieferverträge (PPA) während der EEG Laufzeit

AKTUELLE PROJEKTE

Coming Soon

Projekt	Größe in kWp	Projekt	Größe in kWp
Marienberg 1.1	747,720 kWp	Bilshausen	750,000 kWp
Opperhausen 1.2	534,660 kWp	Angersdorf	750,000 kWp
Beeskow 2	750,000 kWp	Wegeleben 1.2	750,000 kWp
Lütgenrode 2	730,000 kWp	Wegeleben 1.3	750,000 kWp
Bad Bodenteich 1.2	1.570,000 kWp	Globalkauf	25.000,000 kWp
Diedersdorf	749,060 kWp	Ingolstadt 1	748,800 kWp
Gröningen	750,000 kWp	Ingolstadt 2	2.109,120 kWp
Großenlupnitz	750,000 kWp	Greiz 1.1	744,700 kWp
Treuenbrietzen	6.000,000 kWp	Greiz 1.2	645,420 kWp
Brome 2	952,000 kWp	Bassum	597,960 kWp
Penzlin	650,000 kWp	Mülsen	750,000 kWp
Großenhain	800,000 kWp	Burwinkel 1.2	2.000,000 kWp
		Braunsbedra	2.500,000 kWp
		Nordhausen 1	750,000 kWp
		Nordhausen 2	4.200,000 kWp

Zukunft

- Grüner Wasserstoff (Wasserstoffelektrolyse mit Photovoltaikstrom)
- Eigenstrommodelle
- PPA (Power Purchase Agreement)
- Stromtarif
- Bürgerbeteiligung / Zinsanlagen