

Projekt Nr. 006: Solaranlage Ev. Christuskirche Bad Neustadt

Die Ev.-luth. Kirchengemeinde der Christuskirche Bad Neustadt vermietet das Dach ihres Kindergartens an die Friedrich-Wilhelm Raiffeisen Energie eG zum Bau und Betrieb einer Photovoltaikanlage. Der Mieterlös kommt der Kirchengemeinde zu Gute. Die Anleger können bei einer Beteiligung von einer guten Verzinsung profitieren. Auf der Südseite des Kindergartendaches wird eine PV-Anlage mit einer Leistung von ca. 8 kWp* entstehen. Eine Anlage dieser Größenordnung deckt den Strombedarf von ca. 1 1/2 Durchschnittshaushalten (angen. Verbrauch: 4.000 kWh/Jahr). In 20 Jahren werden damit ca. 123 to CO₂-Emissionen eingespart.



Eckdaten

Nennleistung:	ca. 8 kWp*
Prognostizierter Stromertrag:	950 kWh/kWp*, d.h. jährlich 7.600 kWh
Kalkulierter Stromertrag:	884 kWh/kWp* (7% Abschlag von prog. Stromertrag)
Investitionsvolumen:	ca. 28.000 € (ca. 3445 €/kWp*- installierte Leistung)
Finanzierung:	vorgesehen ist eine komplette Eigenfinanzierung
Mindestbeteiligung:	2.000 €
Module:	Suntech
Wechselrichter:	Fronius

Wirtschaftliche Kriterien

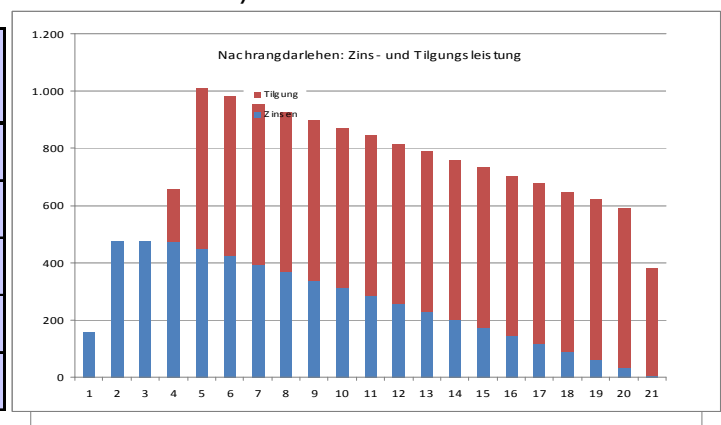
Kalkulierter Stromertrag: 884 kWh/kWp* (7% Abschlag von prognostiziertem Stromertrag)

Gesetzlich garantierte Einspeisevergütung (über 20 Jahre)

Mindestbeteiligung: 2.000 € (1 Anteil = 100 € Genossenschaftsanteil + 1.900 € Nachrangdarlehen - ca. 5% Effektivzins plus Bonus - abh. vom Mehrertrag - bis zu 2%. Die Genossenschaftsanteile werden über den Gewinn - Dividende - der Genossenschaft verzinst).

	IST kWh	Zins	Bonus	bei 5 Anteilen	Gesamt Zins+Bonus
ab	884 kWh	5,00%		427,50 €	427,50 €
ab	940 kWh	5,00%	0,50%	47,50 €	475,00 €
ab	1.000 kWh	5,00%	1,00%	95,00 €	522,50 €
ab	1.060 kWh	5,00%	1,50%	142,50 €	570,00 €
ab	1.120 kWh	5,00%	2,00%	190,00 €	617,50 €

Beispielrechnung auf der Basis von 5 Anteilen



Entwicklung Nachrangdarlehen (Beispiel: 5% Zins + 0,5% Bonus)

Qualitäts- und Sicherheitskriterien

Projektentwicklung durch die Agrokraft GmbH (Initiator der Bürgersolarkraftwerke in Großbardorf, Photovoltaikanlage Bad Neustadt, Hollstadt, Kleinbardorf sowie der Biogasanlagen in Bad Königshofen, Mellrichstadt, Unsleben)

Wirtschaftsprüfung durch den Genossenschaftsverband Bayern

Kristalline Module (25 Jahre Leistungsgarantie)

Wechselrichter von Fronius

Generalunternehmer mit langjähriger Erfahrung

Montage und Service durch regionale Unternehmen

Online-Überwachung

Pachtvertrag über 20 Jahre mit zweimaliger Option zur Verlängerung über jeweils 3 Jahren

Allgefahrenversicherung (inkl. Betriebsunterbrechung, Haftpflichtversicherung)

Haftung: maximal in Höhe der Anteile (Nachrangdarlehen und Genossenschaftsanteile)

Ökologische Kriterien

Sie leisten einen wesentlichen Beitrag zum Klima- und Umweltschutz

Mit 2 Anteilen von je 2.000 € produzieren Sie annähernd den jährlichen Strombedarf eines kleinen deutschen Durchschnittshaushaltes (ca. 4.000 kWh)

Je Anteil (2.000 €) sparen Sie jährlich ca. 440 kg CO₂-Emissionen (in 20 Jahren ca. 8,8 to)

Sie haben Interesse und wollen mehr erfahren?

Friedrich-Wilhelm Raiffeisen Energie eG, Berliner 19a, 97616 Bad Neustadt, Tel.: 09771 6210 45

Fax: 09771 6210 49 – Email: info@raiffeisen-energie-eg.de – www.raiffeisen-energie-eg.de

*kWp - Maßeinheit für die genormte elektrische Leistung (Nennleistung) einer Solarzelle oder eines Solarmoduls

**Bitte Antwort per Post oder Fax 09771 / 6210 49
oder per Email: info@raiffeisen-energie-eg.de**

- Senden Sie mir bitte weitere Informationen zu.
- Ich möchte mitmachen und saubere Zinsen bekommen.
- Bitte reservieren Sie für mich unverbindlich
___ Anteile der Solaranlage _____



Vorname, Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

Friedrich-Wilhelm Raiffeisen Energie eG
Berliner Straße 19a

97616 Bad Neustadt / Saale