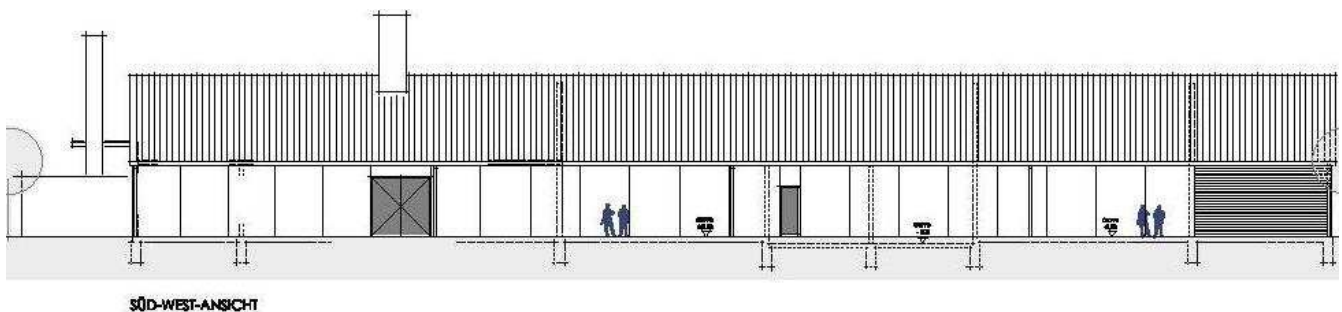




Projekt: 2. Bürgersolaranlage Großbardorf (Biogasanlage)

Die Agrokraft GmbH & Co. KG Großbardorf vermietet die Dachflächen ihres Betriebsgebäudes an die Friedrich-Wilhelm Raiffeisen Energie eG Großbardorf zum Bau und Betrieb einer Photovoltaikanlage. Den Genossenschaftsmitgliedern, aber auch allen interessierten Bürgerinnen und Bürgern der Gemeinde Großbardorf ist es dadurch möglich, sich an einer gut verzinsten, sauberen und umweltfreundlichen Geldanlage zu beteiligen. Für sie sind bis zu 40 Anteile reserviert. Die PV-Anlage soll mit einer Leistung von ca. 96 kWp* entstehen. Eine Anlage dieser Größenordnung deckt den Strombedarf von ca. 24 Durchschnittshaushalten (angen. Verbrauch: ca. 3.500 kWh/Jahr) und spart in 20 Jahren ca. 1.440 t CO₂-Emissionen.



SÜD-WEST-ANSICHT

Eckdaten

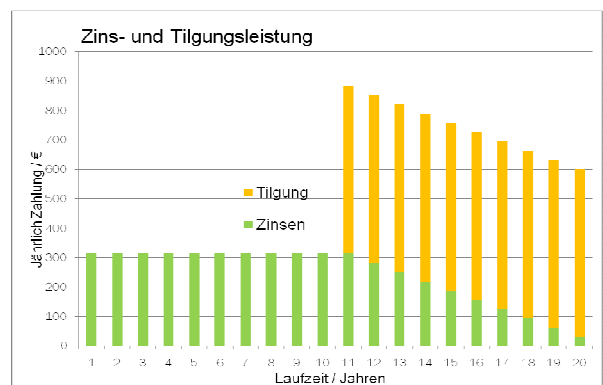
- Nennleistung: ca. 96 kWp*
- Prognostizierter Stromertrag: 926 kWh/kWp*
- Kalkulierter Stromertrag: 870 kWh/kWp* (6% Sicherheitsabschlag)
- Investitionsvolumen: ca. 188.000 € (ca. 2.006 €/kWp*)
- Finanzierung: 40% Eigenfinanzierung, 60% Bankdarlehen
- Module/Wechselrichter: Kristalline Markenmodule und Markenwechselrichter
- Effektivverzinsung (Darlehen): 5,5 % + Bonus - abhängig vom Mehrertrag - bis zu 4%

Wirtschaftliche Kriterien

- Kalkulierter Stromertrag: 96 kWh/kWp* (6% Abschlag vom prognostizierten Stromertrag)
- Gesetzlich garantierte Einspeisevergütung (über 20 Jahre)
- Durch Inflationsausgleich Berücksichtigung von steigenden Betriebskosten
- Mindestbeteiligung: 2.000 € (1 Anteil = 100 € Genossenschaftsanteil + 1.900 € Nachrangdarlehen - ca. 5,5 % Effektivzins plus Bonus - abh. vom Mehrertrag - bis zu 4%. Die Genossenschaftsanteile werden über den Gewinn - Dividende - der Genossenschaft verzinst).

	IST kWh	Zins	Bonus	Bonus für 3 Anteil	Gesamt Zins+Bonus
ab	870 kWh	5,50%			313,50 €
ab	890 kWh	5,50%	0,50%	28,50 €	342,00 €
ab	910 kWh	5,50%	1,00%	57,00 €	370,50 €
ab	930 kWh	5,50%	1,50%	85,50 €	399,00 €
ab	950 kWh	5,50%	2,00%	114,00 €	427,50 €
ab	1.030 kWh	5,50%	2,50%	142,50 €	456,00 €
ab	1.055 kWh	5,50%	3,00%	171,00 €	484,50 €
ab	1.080 kWh	5,50%	3,50%	199,50 €	513,00 €
ab	1.105 kWh	5,50%	4,00%	228,00 €	541,50 €

Beispielrechnung für drei Anteile



Entwicklung Nachrangdarlehen

Qualitäts- und Sicherheitskriterien



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

Wirtschaftsprüfung durch den Genossenschaftsverband Bayern

Kristalline Marken-Module

Marken-Wechselrichter

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 den jährlichen Strombedarf eines kleinen deutschen Durchschnittshaushaltes (ca. 3.500 kWh).

Je Anteil (2.000 €) sparen Sie jährlich ca. 2,2 t CO₂-Emissionen (in 20 Jahren ca. 45 t).

Reservierungen werden nach Eingang berücksichtigt. Für Mitglieder, Bürger/innen von Großbardorf wird das tatsächliche Eingangsdatum um 8 Tage zurück gesetzt.

Sie haben Interesse und wollen mehr erfahren?

Friedrich-Wilhelm Raiffeisen Energie eG, Jahnstr. 12, 97633 Großbardorf, Tel.: 09771 621050, Fax: 09771 621049

Email: grossbardorf@raiffeisen-energie-eg.de – www.grossbardorf.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: grossbardorf@raiffeisen-energie-eg.de**

- Bitte reservieren Sie für mich _____ Anteile für die
2. Bürgersolaranlage Großbardorf



Vorname, Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

Friedrich-Wilhelm Raiffeisen Energie eG
Jahnstraße 12

97633 Großbardorf