



Berauben wir der Landwirtschaft ihre Flächen?

Nein!





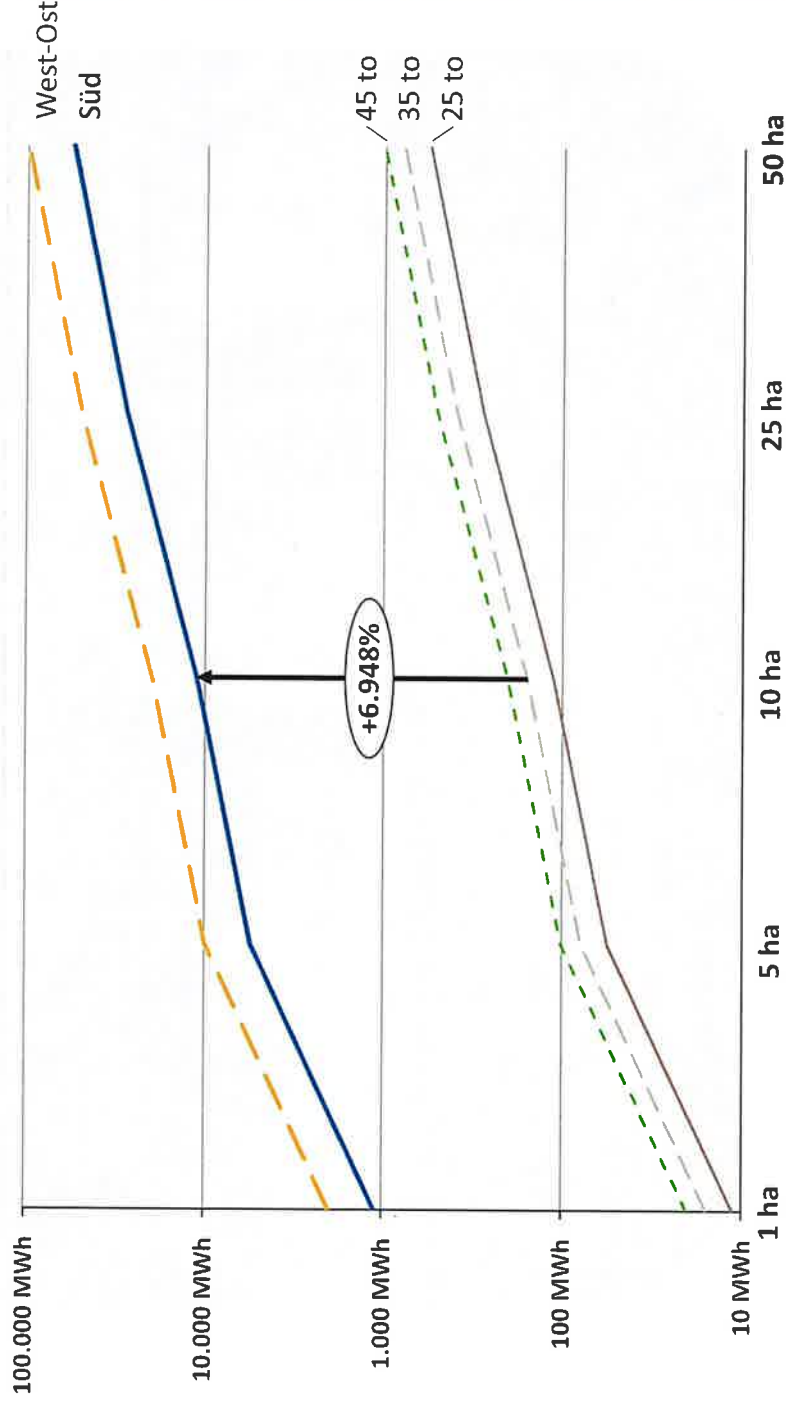


Vorteile & Faktoren

Landwirtschaft

- Nutzung als Weidefläche
- Schafe können unter Panels durchlaufen
- Keine scharfen Kanten an den Modulen
- Maßstab ökologischer Landwirtschaft:
10 Mutterschafe pro ha
- Schaffung weiterer Arbeitsplätze
- Auch andere Tierhaltung möglich, wie Bio-Hühner für das tägliche Bio-Frühstücksei

Effizienz von PV ist 70 mal größer gegenüber Biogasanlagen



Versorgung von 4-P-Haushalte:

2,85

Ertrag 25 to Silage pro ha für Biogasanlagen

4,0

Ertrag 35 to Silage pro ha für Biogasanlagen

5,1

Ertrag 45 to Silage pro ha für Biogasanlagen

250

Süd-Ausrichtung der PV-Panels

350

Ost-West Ausrichtung der PV-Panels

Ökologie – Wir schaffen Vielfalt!





Minimale Bodenversiegelung

- Bodenverankerung in Form von zu rammenden Erdständern oder Erdschrauben
- <1% Fläche versiegelt



Bodenerholung

- >30 Jahre keine starke Beanspruchung
- Natürliche Erholung ohne Düngen



Verbesserung der Biodiversität

- Wildblumenwiese
- Ansammlung von Kleintieren
- Anlage eines Biotops



Hoher Energieertrag

- PV pro Hektar: ca. 1.000 MWh im Jahr
- Biogas pro Hektar: ca. 25 MWh pro Jahr

Wir blicken zusammen in die Zukunft!



Wasserstoff-
Produktion

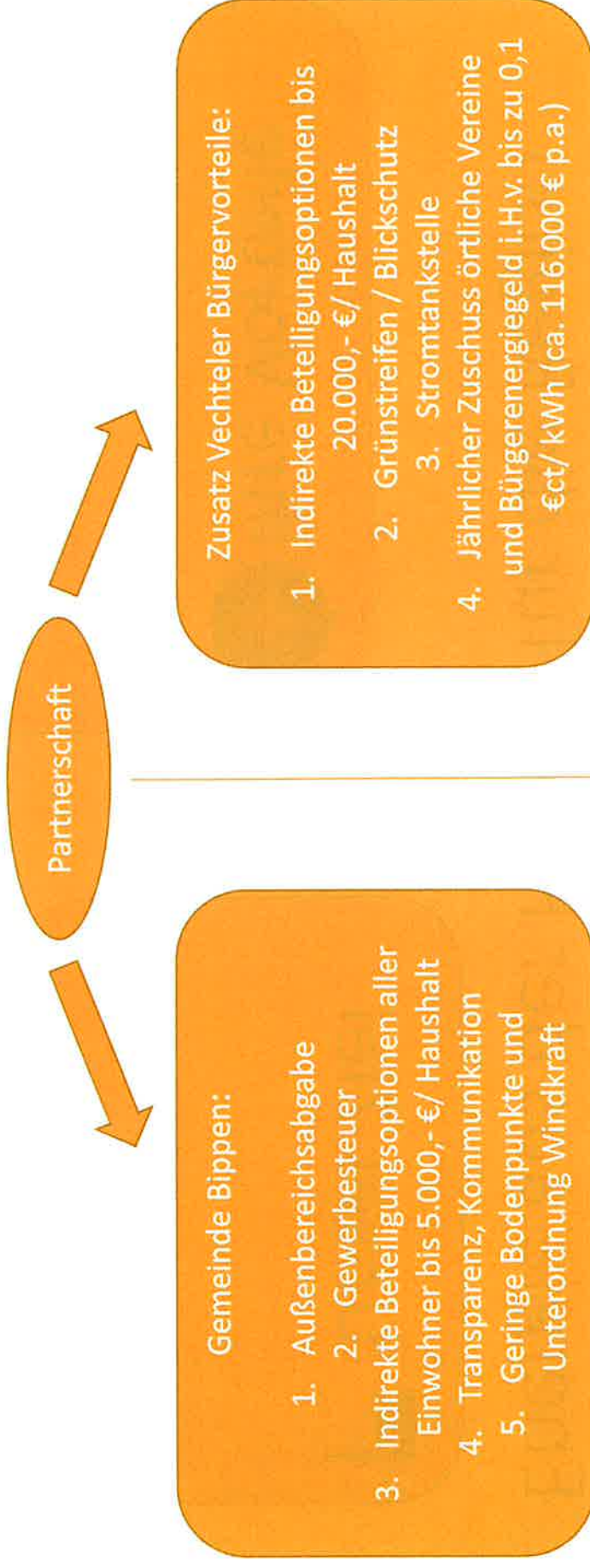


Elektrotankstelle
für Bürger & Gemeinde



Ansiedlung von
Gewerbe & Industrie

Unser Angebot – finanzielle Auswirkungen



Energie aus der Region für die Region



Unser Ziel

Gewinnung von Solarstrom
durch den Bau eines
Bürgersolarparks mit enger
regionaler Bindung

+ Ihre Vorteile

- Aktive Rolle in der Energiewende
- Partizipationsmöglichkeiten für die Bürger der Gemeinde
- Einnahmen für die Region (Außenbereichsabgabe)
- „Vechteler Weg“ für Einwohner

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

Raphael Wardecki
Geschäftsführer Projektmanagement

Telefon: +49 (0) 151 1969 2017
E-Mail: r.wardecki@buss-solar.de

Buß Solar GmbH
Nordring 82
46325 Borken