

Betreff: PV Memmendorf (Stadt Oederan)

Stellungnahme aus der frühzeitigen Beteiligung –

Info der Agrargenossenschaft Memmendorf e.G.

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir als Agrargenossenschaft Memmendorf e.G. sind ein landwirtschaftlicher Gemischtbetrieb, der am Standort Memmendorf (Stadt Oederan) Ackerbau mit Milchviehhaltung, Weiderinder- und Schafhaltung (inklusive eigener Schlachtung), Direktvermarktung und hofeigener Kantine und der Erzeugung von Biogas betreibt.

Um unseren Betrieb zukunftsfähig zu machen, wollen + müssen wir die Liquidität stabilisieren, unabhängiger werden von Erzeugerpreisen der Agrarprodukte und unabhängiger vom Wetter.

Wie Sie wissen, sinken nach dem außergewöhnlichen Hoch (aufgrund der politischen Unruhen im Sommer / Herbst 2022) derzeit die Erzeugerpreise für Getreide, Milch + Co. wieder sehr deutlich. Hier Beispiele aus unserem Betrieb (Stand Juli 2023):

- Milch: geht zurück von mehr als 50 Ct/l in Richtung 30 Ct /l
- Winterweizen: geht von 340 auf 200 €/t zurück
- Raps: sinkt von 800 € auf unter 400 €/t
- gleichzeitig stehen z.B. in 2023 hohe Betriebskosten entgegen (Energie, Diesel, Futter usw.)
- Wir sehen zudem einen Rückgang des Umsatzes in der Direktvermarktung = Änderung des Kaufverhaltens der Kunden, Altersstrukturen ändern sich = weniger Einnahmen

Es geht in unserem Betrieb auch um die Absicherung regionaler Arbeitsplätze. Die AG Memmendorf ist der größte Arbeitgeber am Ort. Wir kümmern uns um die regionale Grundversorgung mit Lebensmitteln u.a. durch unseren Hofladen und der Fleischerei. Und wir sind Ausbildungsbetrieb.

Um eben diesen Betrieb breiter aufzustellen und weiter zu diversifizieren, möchten wir ein PV-Projekt auf der Freifläche mit unserem Partner enerlogo GmbH & Co.KG errichten und betreiben.

Bewusst haben wir Flächen im 200 m Bereich der Bahnstrecke Freiberg-Werdau für das Vorhaben gewählt. Diese Abschnitte sind von Seiten des Gesetzgebers privilegiert zur Errichtung von PV-Projekten. Die Stadt Oederan hat einstimmig beschlossen, das Bauleitplanverfahren zur Ausweisung der angedachten Flächen als Sonderfläche Solar durchzuführen.

Gleichzeitig haben wir ein spezielles Konzept der PV-Anlage entwickelt um eine hohe Verträglichkeit – gerade auch mit unserer Landwirtschaft im eigenen Betrieb - sicherzustellen.

Bankverbindungen:

VR-Bank Mittelsachsen e.G.
BLZ: 860 654 68
Kto.-Nr.: 4317 0000 95

IBAN: DE95 8606 5468 4317 0000 95
BIC: GENODEF1DL1

Sparkasse Mittelsachsen
BLZ: 870 520 00
Kto.-Nr.: 3630 0036 63

IBAN: DE10 8705 2000 3630 0036 63
BIC: WELADED1FGX

Eingetragen: Amtsgericht Chemnitz
Register-Nr.: GnR 180

Steuer-Nr.: 220/135/00715
Ust.-ID.-Nr.: DE 140 919 318

Vorsitzende Aufsichtsrat: Ute Haubold

Vorstand: Maxim Steinhardt (Vorsitzender)
Jana Krellmann

- Aus unserer Sicht ist unser Vorhaben konform mit den Grundsätzen des derzeit gültigen Regionalplan „Südwestsachsen“ aus 2007 (Stand 06/23).
- Laut Entwurf zum Regionalplan Chemnitz ist die Erhaltung der regional bedeutsamen Tierhaltungsstandorte von besonderer Bedeutung
- Weiter ist in unserem Projekt die kombinierte Flächennutzung angedacht (wenn auch keine Agri-PV nach DIN SPEC 91434). Die PV-Flächen dienen u.a. als Weideflächen für die bereits vorhandenen Schafe, als Futterwiesen für Schafe + Mutterkühe sowie als Blühflächen
- Der Entwurf des Regionalplan Chemnitz betont selbst, dass zu den Hauptaufgaben der Landwirtschaft immerzu neue Anforderungen und Erwerbsquellen hinzutreten. In diesem Zusammenhang wird ausdrücklich auf die Gewinnung von erneuerbaren Energien verwiesen.
- Wir planen das Projekt auf nicht allzu hochwertigen Flächen. Diese reduzierte Wertigkeit spiegelt sich im Status als benachteiligtes Gebiet wider (seit 01.01.2023 wurde die Ausweisung nochmals erweitert).
- Gemäß Bodenkarte 1:50.000 handelt es sich vorrangig um Böden der Stufe III (mittlere natürliche Bodenfruchtbarkeit).

1. Flächenwertigkeit ist gering

Bewusst haben wir für das Projekt ertragsschwache Flächen im 200 m Bereich der Bahnstrecke Freiberg-Werdau für das Vorhaben gewählt.

- die Ackerzahlen liegen niedrig, weitgehend im Bereich 30-35
- die Steinigkeit ist mit 25 % vergleichsweise hoch, z. T. gibt es Steinrücken (Erosion), die Flächen sind z.T. hängig
- erhöhte Verdichtung durch Bau der Bahntrasse vor ca. 15 Jahre
- ein großer Teil der Flächen liegt im Landwirtschaftlich benachteiligtes Gebiet. 65 % Anlage = Grenzertragsstandort
- grundsätzlich handelt es sich um schwermetallbelastetes Gebiet (Bergbauerbe)

2. Extra weite Tischabstände lassen Bewirtschaftung zwischen den Modultischen zu

Die Modultische werden in einem weiten Abstand von 6 m gestellt. Damit werden zwar die Vorgaben für eine Agri-PV-Anlage nach DIN SPEC 91434 nicht ganz erreicht. Dennoch gilt:

- Dank der 5 bis 6 m breiten Abstände zwischen den Modultischen (von Vorder- zu Hinterkanten der Tische bzw. 9,5 m zwischen den Pfosten der Aufständering) bleibt Platz zur Bewirtschaftung
- es fällt reichlich Licht in die Anlage
- Niederschlag kann gut versichern

Bankverbindungen:

VR-Bank Mittelsachsen e.G.
BLZ: 860 654 68
Kto.-Nr.: 4317 0000 95

IBAN: DE95 8606 5468 4317 0000 95
BIC: GENODEF1DL1

Sparkasse Mittelsachsen
BLZ: 870 520 00
Kto.-Nr.: 3630 0036 63

IBAN: DE10 8705 2000 3630 0036 63
BIC: WELADED1FGX

Eingetragen: Amtsgericht Chemnitz
Register-Nr.: GnR 180

Steuer-Nr.: 220/135/00715
Ust.-ID.-Nr.: DE 140 919 318

Vorsitzende Aufsichtsrat: Ute Haubold

Vorstand: Maxim Steinhardt (Vorsitzender)
Jana Krellmann

3. PV-Projekt bietet neue Basis zur Fortführung der Haltung der eigenen Schafe

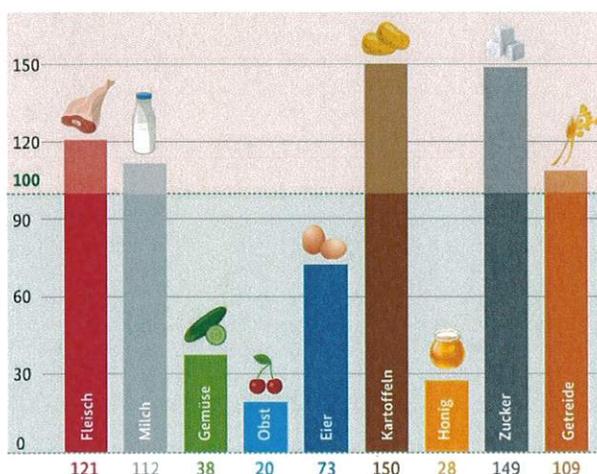
Die Schafhaltung hat in Memmendorf eine lange Tradition – sowohl in der Zucht als auch in der Fleischproduktion. Ziel der Betriebsleitung ist die Erhaltung der bedrohten Tierrasse Merinofleischschaf = Erhaltungszucht /Herdbuchzucht + Direktvermarktung. ABER:

- Aktuell ist für diesen Betriebszweig keine Wirtschaftlichkeit gegeben, trotz staatlicher Förderung
- Der Wolf wird zunehmend zum Problem—> Wolfssichere Einzäunung → PV kann diese Maßnahme leisten – die Schafhaltung alleine nicht.
- Außerdem gibt es arbeitswirtschaftliche Vorteile -->Einsparungen durch Festeinzäunung
- Erhaltung der bedrohten Tierrasse Merinofleischschaf = Erhaltungszucht /Herdbuchzucht + Direktvermarktung

4. Selbstversorgung mit Nahrungsmittel ist gut, mit Energie sehr niedrig

Die Selbstversorgung mit Lebensmitteln (gerade auch die, die wir in Memmendorf erzeugen können) ist erfreulich hoch – siehe Grafik anbei

Der Selbstversorgungsgrad in Deutschland (2022, in Prozent)



Bankverbindungen:

VR-Bank Mittelsachsen e.G.
BLZ: 860 654 68
Kto.-Nr.: 4317 0000 95

IBAN: DE95 8606 5468 4317 0000 95
BIC: GENODEF1DL1

Sparkasse Mittelsachsen
BLZ: 870 520 00
Kto.-Nr.: 3630 0036 63

IBAN: DE10 8705 2000 3630 0036 63
BIC: WELADED1FGX

Eingetragen: Amtsgericht Chemnitz
Register-Nr.: GnR 180

Steuer-Nr.: 220/135/00715
Ust.-ID.-Nr.: DE 140 919 318

Vorsitzende Aufsichtsrat: Ute Haubold

Vorstand: Maxim Steinhardt (Vorsitzender)
Jana Krellmann

Direktvermarktung
von Fleisch- und Wurstwaren

Agrargenossenschaft Memmendorf e.G. • Am Memmendorfer Park 1 • 09569 Oederan

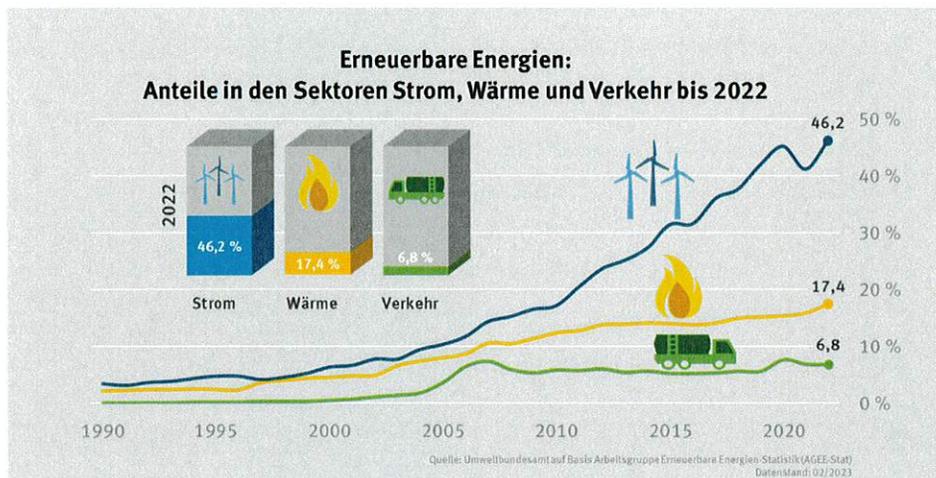
GLN: 4260760780000

Am Memmendorfer Park 1
09569 Oederan / OT Memmendorf

Telefon: 03 72 92/ 5 10 -0
Telefax: 03 72 92/ 5 10 -31

büero@agrarmemmendorf.de
www.agrarmemmendorf.de

Gleichzeitig herrscht bei der Versorgung mit selbst erzeugter Energie ein sehr hoher Nachholbedarf – siehe Grafik anbei



5. Weiterer Nutzen von PV, z.B. Schutz vor Wassererosion

Aufgrund der extensiven Nutzung der Flächen innerhalb der PV-Anlage werden sich Blühflächen entwickeln. Hier versprechen wir uns einen Nutzen für unsere Haltung von Bienen → Vermarktung im eigenen Hofladen, Kooperation mit regionalen Imkern.

Auf den Flächen innerhalb des PV-Projektes wird sich auf Dauer extensives Grünland einstellen. Mit dem Vorteil, dass eine ganzjährige Begrünung der Narbe die Gefahr von Erosion reduziert. Eine Befahrung mit schweren Fahrzeugen bleibt aus.

Bankverbindungen:

VR-Bank Mittelsachsen e.G.
BLZ: 860 654 68
Kto.-Nr.: 4317 0000 95

IBAN: DE95 8606 5468 4317 0000 95
BIC: GENODEF1DL1

Sparkasse Mittelsachsen
BLZ: 870 520 00
Kto.-Nr.: 3630 0036 63

IBAN: DE10 8705 2000 3630 0036 63
BIC: WELADED1FGX

Eingetragen: Amtsgericht Chemnitz
Register-Nr.: GnR 180

Steuer-Nr.: 220/135/00715
Ust.-ID.-Nr.: DE 140 919 318

Vorsitzende Aufsichtsrat: Ute Haubold

Vorstand: Maxim Steinhardt (Vorsitzender)
Jana Krellmann

Direktvermarktung
von Fleisch- und Wurstwaren

Agrargenossenschaft Memmendorf e.G. · Am Memmendorfer Park 1 · 09569 Oederan

GLN: 4260760780000

Am Memmendorfer Park 1
09569 Oederan / OT Memmendorf

Telefon: 03 72 92/ 5 10 -0
Telefax: 03 72 92/ 5 10 -31

buero@agrar-memmendorf.de
www.agrar-memmendorf.de

6. Extensivierung der Flächennutzung

Die reduzierte Bewirtschaftung der PV-Flächen steht auch im Einklang mit den künftigen EU-Vorgaben zur Extensivierung der Bewirtschaftung auf 4 % der Betriebsfläche zur Förderung der Artenvielfalt

- = kein Dünger + PSM
- Artenvielfalt erhöhen
- Ansiedlung von seltenen Arten
- Bodenbrüter
- Insekten
- Reptilien
- Kohlenstoffspeicherung

7. Regionale Energieversorgung für Ort bzw. Agrargenossenschaft

- Die Agrargenossenschaft hat einen hohen Stromverbrauch in ihren Teilbetrieben (Milchviehhaltung mit Kühlung, eigene Schlachtereie mit Kühlung, etc.)
- Die AG Memmendorf strebt eine größere Unabhängigkeit in der Stromversorgung an. Wir sehen die wirtschaftliche Möglichkeit der Eigenstrombeschaffung
- Die AG Memmendorf zählt zu den Innovationsbetrieben für Erneuerbare Energien in der „Erneuerbare Energien Stadt Oederan“
- PV-Projekt in Memmendorf soll als Referenzprojekt mit dem Fraunhofer-Institut in Dresden entwickelt werden. Studie zur Dezentralen Energieversorgung der Landwirtschaft und des ländlichen Raumes im Auftrag des sächsischen LfULG.

- Wasserstoff → Koppelnutzung Energie Gewerbegebiet Oederan

Es ist geplant, dass die PV-Anlage Strom zur Erzeugung von grünem Wasserstoff verwendet wird, u.U. auch in Verbindung mit der hofeigenen Biogasanlage.

Ein wichtiges Argument pro PV auf dem Acker ist der wesentlich höhere Energieertrag gegenüber der Pflanzenproduktion: PV erzielt >1.000.000 kWh je ha und Jahr, Biogas aus Mais (machen wir in Memmendorf nicht) erzielt bei optimaler Nutzung der Abwärme um 50.000 kWh je ha je Jahr.

Bankverbindungen:

VR-Bank Mittelsachsen e.G.
BLZ: 860 654 68
Kto.-Nr.: 4317 0000 95

IBAN: DE95 8606 5468 4317 0000 95
BIC: GENODEF1DL1

Sparkasse Mittelsachsen
BLZ: 870 520 00
Kto.-Nr.: 3630 0036 63

IBAN: DE10 8705 2000 3630 0036 63
BIC: WELADED1FGX

Eingetragen: Amtsgericht Chemnitz
Register-Nr.: GnR 180
Steuer-Nr.: 220/135/00715
Ust.-ID.-Nr.: DE 140 919 318

Vorsitzende Aufsichtsrat: Ute Haubold
Vorstand: Maxim Steinhardt (Vorsitzender)
Jana Krellmann

8. Projekt zergliedert, damit nicht raumdominierend

Wir teilen das Projekt in mehrere Teilflächen auf. So gibt es u.a. Korridore für Wildtiere, die mit den örtlichen Jägern abgestimmt sind.

Wir legen Hecken an zur Abschirmung (Windschutz), ebenso Gehölzstreifen

9. Akzeptanz vor Ort gegeben

Die Akzeptanz für das Projekt vor Ort ist gegeben. Der Ortschaftsrat in Memmendorf hat sich einstimmig für das Projekt ausgesprochen. Die einstimmige Zustimmung des Stadtrates Oederan liegt vor.

Die Bürger vor Ort sollen sich am Projekt finanziell beteiligen können.

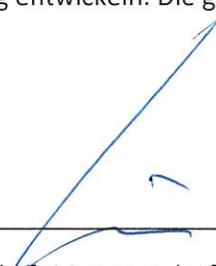
10. Fazit

Wir hoffen, Sie erkennen in unserem Konzept die Vereinbarkeit von Landwirtschaft und moderner Energieerzeugung. Entscheider und Bevölkerung tragen das Projekt mit großer Mehrheit.

Wir möchten Sie bitten, vor dem Hintergrund der genannten Fakten unser Projekt zu unterstützen. Wir Landwirte in Memmendorf wollen unseren Betrieb nachhaltig entwickeln. Die geplante PV-Anlage soll und kann dazu einen wichtigen Beitrag leisten.

Oederan, den 10.7.2023

Ort, Datum


Agrargenossenschaft Memmendorf e.G.

Agrargenossenschaft
Memmendorf e.G.
Am Memmendorfer Park 1
09569 Oederan
Tel. 03 72 92/ 5 10-0, Fax 5 10 31

Bankverbindungen:

VR-Bank Mittelsachsen e.G.
BLZ: 860 654 68
Kto.-Nr.: 4317 0000 95

IBAN: DE95 8606 5468 4317 0000 95
BIC: GENODEF1DL1

Sparkasse Mittelsachsen
BLZ: 870 520 00
Kto.-Nr.: 3630 0036 63

IBAN: DE10 8705 2000 3630 0036 63
BIC: WELADED1FGX

Eingetragen: Amtsgericht Chemnitz
Register-Nr.: GnR 180

Steuer-Nr.: 220/135/00715
Ust.-ID.-Nr.: DE 140 919 318

Vorsitzende Aufsichtsrat: Ute Haubold

Vorstand: Maxim Steinhardt (Vorsitzender)
Jana Krellmann