



(*) Luftbilder_2020_wms, Quelle:LGLN ©2021

Gem.Jade,Fl.10,Flstk.157 Gem.Jade,Fl.10,Flstk.158 Gem.Jad...



Stand: Juli 2021
1:7500

Kartengrundlage: © LGLN, GLL
Verbindliche Auskünfte erteilen ausschließlich die zuständigen Dienststellen der Gemeinde



Solarpark Feldstraße

Betrieb Eilers

- Zertifizierter Biobetrieb nach Naturland RL
- ca 105 ha LF
- 24.000 Legehennen

Solaranlagen:

- 30 kwp Dachanlage
- 30 kwp Dachanlage Legehennenstall 1 mit Eigenverbrauch
- 100 kwp Dachanlage Legehennenstall 2 mit Eigenverbrauch

Standort

- Benachteiligte Agrarregion, keine Konkurrenz zur Nahrungmittelsicherung
- Erneuerbare Energien von überragendem öffentlichen Interesse nach Niedersächsischer Freiflächensolaranlagenverordnung (NFSVO)
- Gem. Entwurf der neuen LROP sind Moorflächen besonders für PV-Anlagen geeignet

Anlagenleistung

- Ca. 8 Megawatt Nennleistung
- 900 bis 1.000 kwh pro installiertem Kilowattpeak (kwp)
- Über 7,5 Mio Kilowattstunden (kwh)
- Strombedarf für 2.500 Haushalte

Lebensraum in der Anlage

- Extensive landwirtschaftliche Nutzung durch Beweidung mit Schafen
- Keine Überfahrten mit landwirtschaftlichen Maschinen
- Keine Ausbringung von Wirtschaftsdünger
- Kein Einsatz von Pflanzenschutzmitteln
- Keine Entwässerungsmaßnahmen

Rückbau

- Keine Bodenversiegelung:
Nach dem Ende der Nutzungsdauer von 30 und mehr Jahren werden die Stahlfüße wieder rückstandslos entfernt
- Verwendung von recyclebaren Materialien:
Stahl, Kupfer, Glas, Aluminium

Ziel - Klimaneutralität

Die Energiewende ist die zentrale Herausforderung des 21. Jahrhunderts

8.000 Tonnen CO² Einsparung jährlich

0,2 Cent/kw + Steuereinnahmen für die Gemeinde