

PKV-PROJEKTÜBERSICHT

B-PLAN AUSTELLUNG FÜR FREIFLÄCHEN-PHOTOVOLTAIK

Deponie Hohenberge

Neuwangerooger Str. 48

26316 Varel



ENERGIE ZU ENDE GEDACHT.



ÜBERSICHT

1. Lage Projektfläche PV
2. Aktuelle Südansicht
3. Baufelder PV auf Deponie

PROJEKTFLÄCHE

Luftbild: Bing Karten

Werksgelände
PKV

PKV

Papier- u.
Kartonfabrik
Varel

EWE-NVP

800 m

Freiflächen-PV
B-Plan Bereich

Deponie
Hohenberge

Varel

PKV-Projekt:

- + Freiflächen-PV Anlage auf vorh. Deponie errichten
- + Anschluss an EWE-Netz mit Netzdurchleitung

PKV-Motivation:

- + Energiebedarf zunehmend mit erneuerbaren Energien decken
- + CO₂-Fußabdruck senken
- + vorbelastete Flächen nutzen

Zulässigkeit PV-Anlage:

B-Plan Aufstellung

FF-PV Deponie Hohenberge

SÜDANSICHT

Neuwangeroger Straße / K113

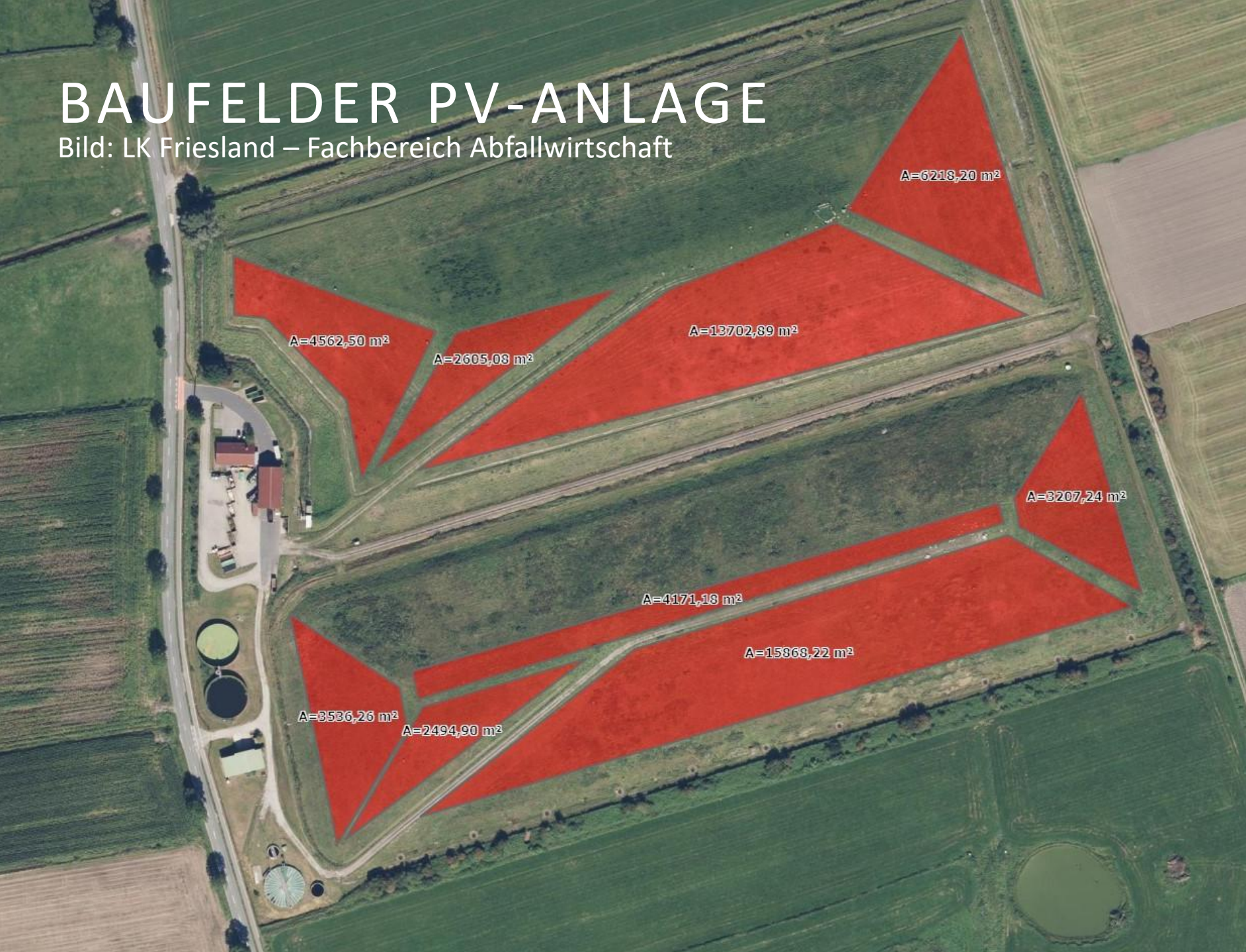


Aktuelle Nutzung der
ehemaligen Deponie:
Weidehaltung Schafe

FF-PV Deponie Hohenberge

BAUFELDER PV-ANLAGE

Bild: LK Friesland – Fachbereich Abfallwirtschaft



FF-PV-ANLAGE

- + Nutzung der Hanglage in Süd-, West-, Ostrichtung
- + Fläche der Baufelder PV ca. 5,6 ha
- + Fläche PV Module kleiner durch Reihenabstände
- + bis zu 8 MWp PV-Leistung
- + Nebenanlagen auf westlichen Restflächen möglich

FF-PV Deponie Hohenberge