

# Gemeinde Stadland 40. Änderung Flächennutzungsplan "Windenergie- und Freiflächenphotovoltaikanlagenpark Rodenkircherwurp"

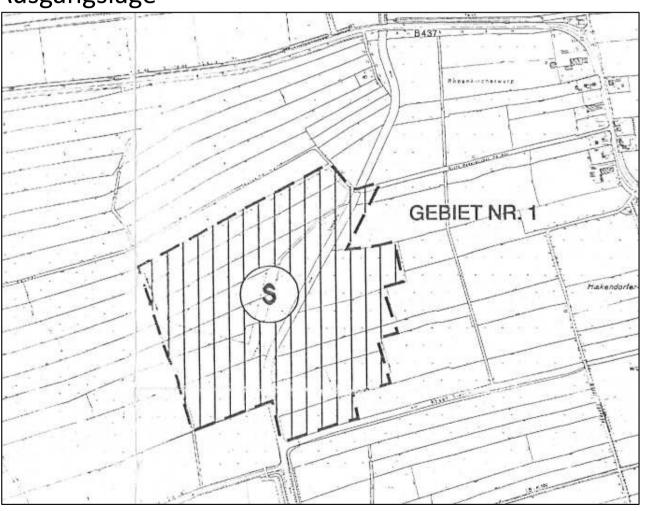
### **Büro Ostfriesland**

Tjüchkampstraße 12 26605 Aurich

Telefon: +49 4941 1793-0 E-Mail: ostfr@born-ermel.de Bearbeitung S. Backer



### Ausgangslage



Flächengröße rd. 39,1 ha

14. Änderung FNP – Gebiet Nr. 1 Sonderbaufläche für Windenergie



### Ausgangslage

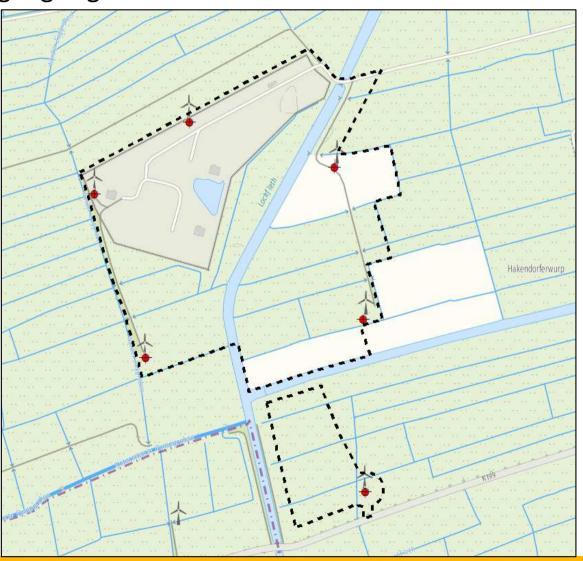


Flächengröße rd. 4,6 ha

23. Änderung FNP Sonderbaufläche Windkraft



### Ausgangslage

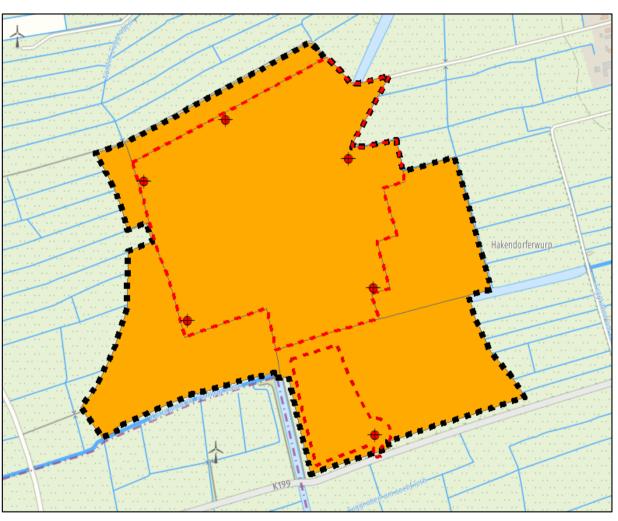


Bebauungsplan Nr. 38 mit 5 WEA

Bebauungsplan Nr. 45 mit 1 WEA



### Planung

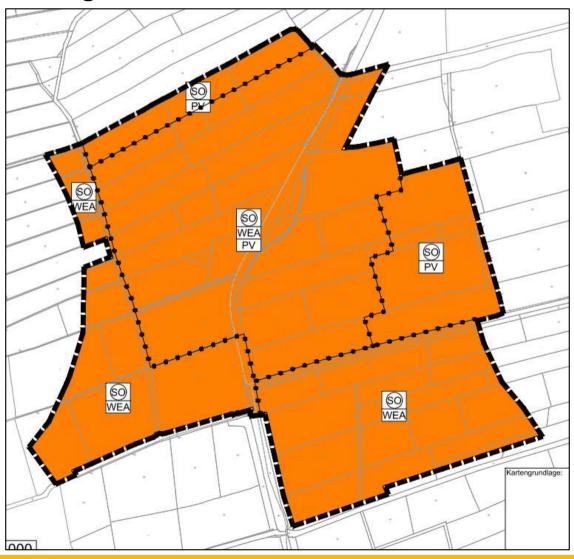


Ausweisung Flächen für Repowering und Freiflächenphotovoltaik auf 84,1 ha Gesamtfläche

Überplanung der beiden FNP-Geltungsbereiche



### Planung



# 6 Bereiche unterschiedlicher Nutzung

- SO WEA/PV im Kerngebiet
- SO WEA im Westen u. Süden
- SO PV im Norden und Osten

### Flächengrößen

- SO WEA/PV 39,1 ha
- SO WEA 32,6 ha
- SO PV 12,4 ha



### Planung

Flächenausweisung erfolgte unter Berücksichtigung der Vorgaben:

- Landesraumordnung Änderungsverordnung 2022
- Regionales Raumordnungsprogramm LK Wesermarsch 2019
- Standortpotentialstudie Wind Gemeinde Stadland 2021
- Regionales Energiekonzept PV Freiflächenphotovoltaik 2022
- Landschaftsrahmenplan LK Wesermarsch 2016

Zur Berücksichtigung der Umweltbelange erfolgen Kartierungen zu:

- Brutvögel
- Gastvögel
- Fledermäusen und
- Biotoptypen



### Raumordnerische Belange

**LROP 2022** 

#### <u>Windenergie</u>

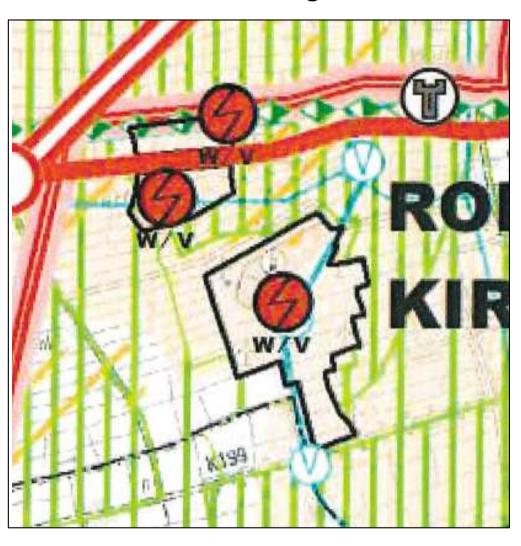
Geeignete raumbedeutsame Standorte sind zu sichern und unter Berücksichtigung der Repowering-Möglichkeiten in den RROP als Vorranggebiete Windenergienutzung festzulegen

#### Photovoltaik

- Vorrangig auf bereits versiegelten Flächen und Flächen an Gebäuden,
  Lärmschutzwänden oder sonstigen Anlagen
- Erstellung regionaler Energiekonzepte mit Gemeinden und landwirtschaftlichen Fachbehörden
- Bisher war Errichtung Freiflächenphotovoltaik nur außerhalb Vorbehaltsgebieten Landwirtschaft (Ausschlusswirkung)
- Der Ausschluss von FFPV in Vorbehaltsgebieten Landwirtschaft wurde zurückgenommen und ist nicht mehr Ziel der Raumordnung, sondern als der Abwägung zugänglicher Belang



### Raumordnerische Belange

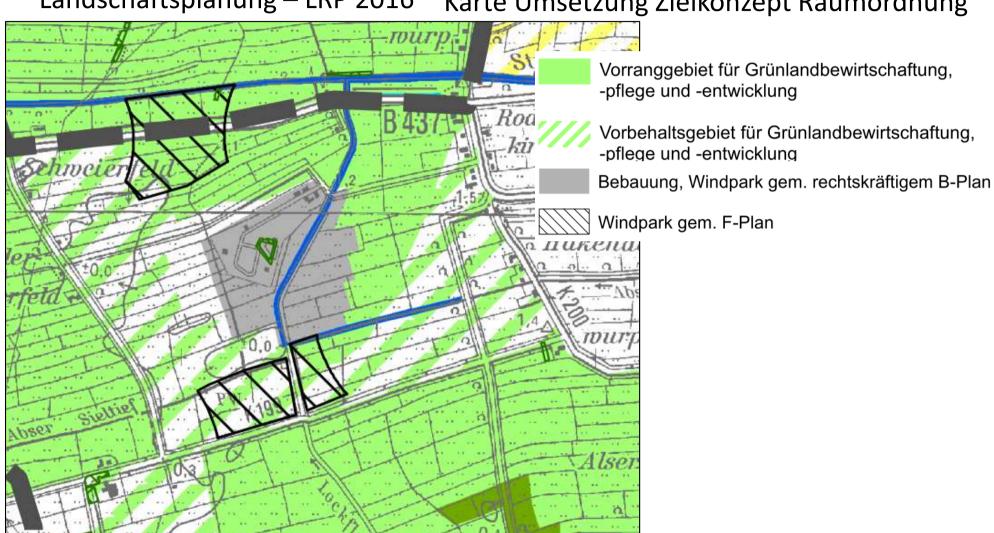


### Ziele RROP 2019

- Windenergie im Geltungsbereich der B-Pläne 38 und 45
- Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft
- Gemeinden sollen im Rahmen der Bauleitplanung konkretisierende Festsetzungen zur Steuerung von Windenergieflächen treffen
- Keine Konkurrenz FFPV und Vorbehaltsgebiete Landwirtschaft – bis Ausschluss für die Bauleitplanung; keine Privilegierung FFPV
- Konversionsstandorte als Potentialflächen betrachten
- Mit LROP Änderungsverordnung 2022 sind nach RROP ebenfalls FFPV auf Vorbehaltsgebieten Landwirtschaft im Rahmen der Bauleitplanung möglich

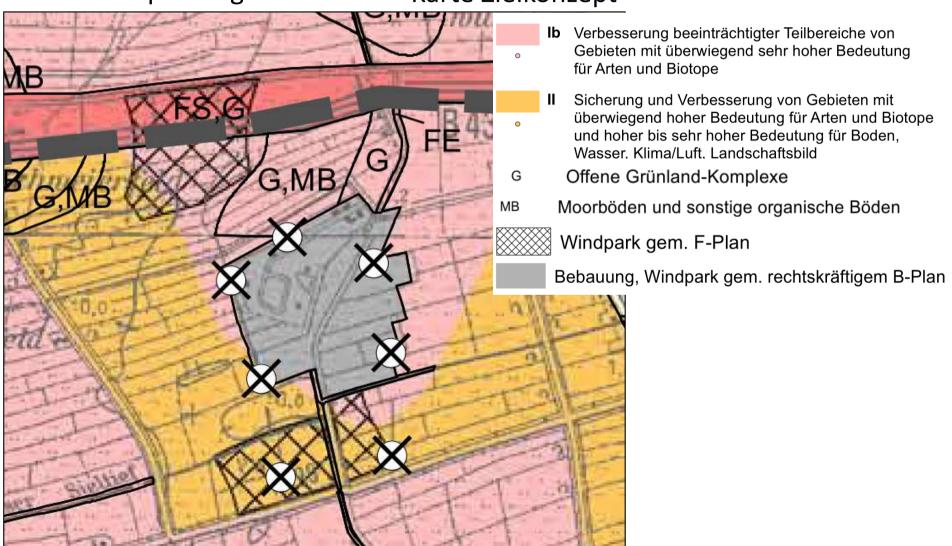


Landschaftsplanung – LRP 2016 Karte Umsetzung Zielkonzept Raumordnung





### Landschaftsplanung – LRP 2016 Karte Zielkonzept





Landschaftsplanung – LRP 2016 Karte Arten und Biotope Zielkonzept



Wertvolle Bereiche für Brut- und Rastvögel

sehr hohe Bedeutung

hohe Bedeutung

Daten aus LRP Zeitraum 2011 und teilweise aus 2008 - 2010

Daten, die älter als fünf Jahre sind, sind aus artenschutzrechtlicher Sicht i.d.R nicht belastbar.

Neue Kartierungen 2022/23



Regionales Energiekonzept zur Steuerung FFPV 2022



- Gunstflächen 2. Ordnung im Geltungsbereich B-Plan 38 und 45
- Nördliche (3,2 ha) und östliche (9,1 ha) Erweiterung für FFPV sind als Ausschlussflächen dargestellt, da Bodenzahl > 76
- Überprüfung der agrarstrukturellen
  Verträglichkeit im weiteren Verfahren
  Tauschflächen für betroffene
  Pächter

#### Restriktionsflächen Gunstflächen

Restriktionsflächen

Ausschlussflächen

Ausschlussflächen

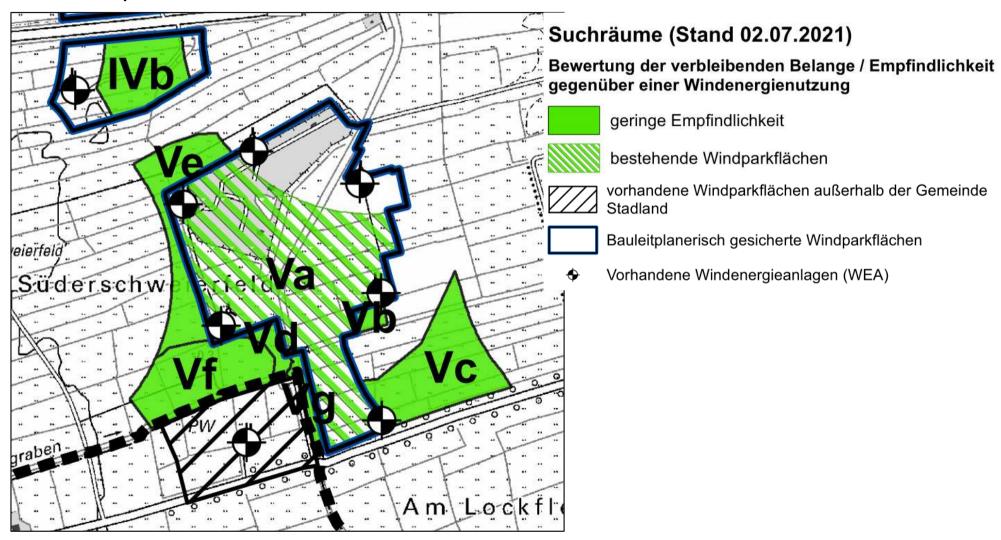
Gunstflächen 1. Ordnung



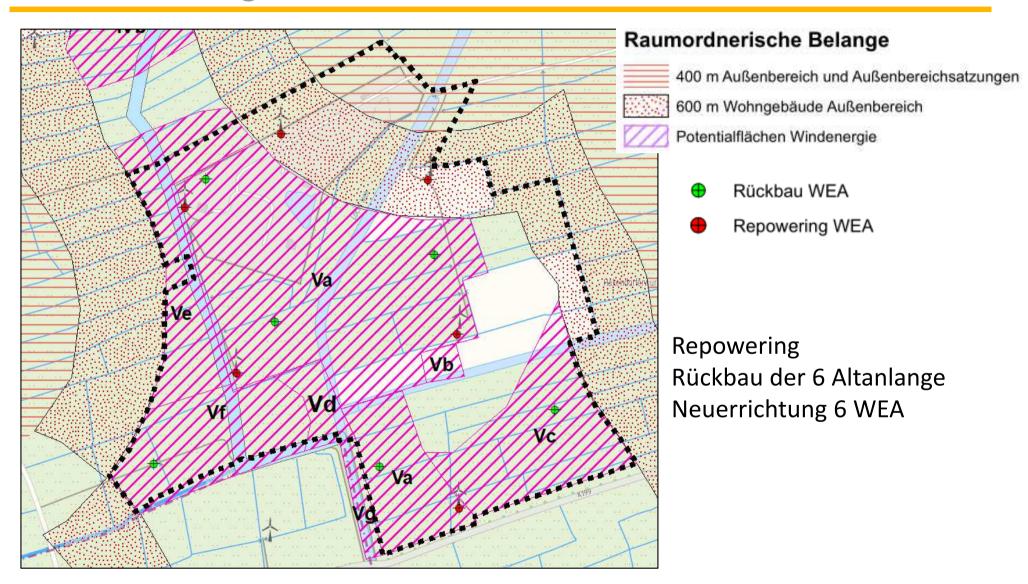
Gunstflächen 2. Ordnung



### Standortpotentialstudie Wind Gemeinde Stadland









### Zusammenfassung

- Die 40. FNP-Änderung ist mit den Zielen der Raumordnung vereinbar
- Keine Konkurrenz der FFPV und der Landwirtschaft Berücksichtigung der agrarstrukturellen Belange z.B. Flächentausch und Bodennutzung mit Schafbeweidung
- Im weiteren Verfahren Berücksichtigung der Umweltbelange nach § 1 Abs. 6 BauGB
- Zu betrachtende Schutzgüter Tiere, Pflanzen, Fläche, Boden Wasser, Luft, Klima, Landschaft und biologische Vielfalt
- Parallel zur FNP-Änderung ist die Neuaufstellung des Bebauungsplan Nr. 63 notwendig



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit