

Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

Rastvogelerfassung 2018/2019

Karte 4d Rasttrupps von Vogelarten
mit mindestens lokaler Bedeutung
Sturmmöwe

Sturmmöwe-Rasttrupps

- 1 - 10 Individuen
- 11 - 50 Individuen
- 51 - 100 Individuen
- 101 - 200 Individuen
- 201 - 230 Individuen

Untersuchungsgebiet

- 500m Radius um Repowering WP Hiddels
- 1.000m Radius um Repowering WP Hiddels

Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- WEA Bestand
- × WEA Rückbau
- Repowering WP Hiddels
- 300m Radius um geplante WEA-Standorte



1:14000

0 100 200 300 400 500 m



Stand: 10.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung,

© 2020



Auftraggeber:

Projekt GmbH
Alexanderstraße 440b
26127 Oldenburg

Auftragnehmer:

Büro Sinning, Inh. Silke Sinning
Ökologie, Naturschutz und
räumliche Planung
Ulmenweg 17
26188 Edewecht-Wildenloh

Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

Rastvogelerfassung 2018/2019

Karte 4e Überflugbewegungen von Vogelarten mit mindestens lokaler Bedeutung

Flugbewegungen
(mit Individuenanzahl)

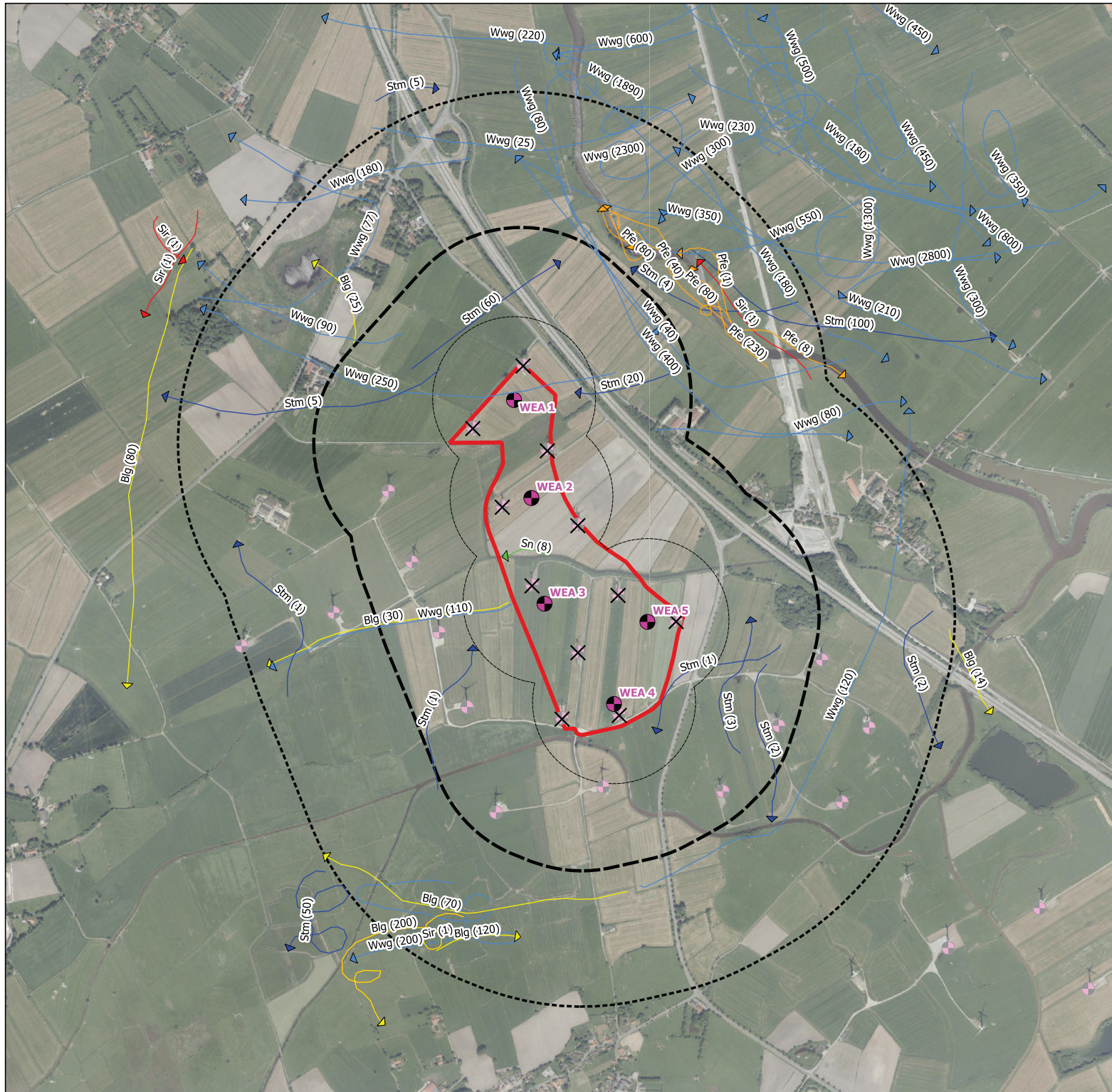
- Blg - Blässgans
- Pfe - Pfeifente
- Sir - Silberreiher
- Sn - Schnatterente
- Wwg - Weißwangengans
- Stm - Sturmmöwe

Untersuchungsgebiet

- 500m Radius um Repowering WP Hiddels
- 1.000m Radius um Repowering WP Hiddels

Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- WEA Bestand
- WEA Rückbau
- Repowering WP Hiddels
- 300m Radius um geplante WEA-Standorte



1:14000

0 100 200 300 400 500 m



Stand: 10.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung,

© 2020



Auftraggeber:

Projekt GmbH
Alexanderstraße 440b
26127 Oldenburg

Auftragnehmer:

Büro Sinning, Inh. Silke Sinning
Ökologie, Naturschutz und
räumliche Planung
Ulmenweg 17
26188 Edewecht-Wildenloh

WP Hiddles

Projekt-Nr. 1836

Fledermauserfassung 2019

Karte 5a Methodik - Kartierstrecke,
Standorte Dauererfassung und
Aus- & Einflugskontrollen

— Kartierstrecken

Aus- / Einflugskontrollen

○ Ausflug

○ Einflug

Dauererfassung

▲ AnaBat Standorte mit Nummer

Sonstige Planzeichen

● WEA geplant mit Nummer

✕ WEA Rückbau

● WEA Bestand

□ Repowering WP Hiddles

⊞ 200m Radius um Repowering Hiddles

⊞ 500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m



Stand: 31.03.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der
Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020



Auftraggeber:
Projekt GmbH
Alexanderstraße 44b
26127 Oldenburg

Auftragnehmer:
Büro Sinning, Inh. Silke Sinning
Ökologie, Naturschutz und
räumliche Planung
Ulmenweg 17
26188 Edewecht-Wildenloh

WP Hiddles

Projekt-Nr. 1836

Fledermauserfassung 2019

Karte 5b Abendsegler-Arten

Detektornachweise

- Abendsegler
- Kleinabendsegler

Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- ✕ WEA Rückbau
- WEA Bestand
- ▭ Repowering WP Hiddles
- ⋯ 200m Radius um Repowering Hiddles
- ⋯ 500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m



Stand: 31.03.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020

Auftraggeber:
Projekt GmbH
Alexanderstraße 44b
26127 Oldenburg

Auftragnehmer:

Büro Sinning, Inh. Silke Sinning
Ökologie, Naturschutz und
räumliche Planung
Ulmeweg 17
26188 Edewecht-Wildenloh

Fledermauserfassung 2019

Karte 5c Breitflügelfledermaus

Detektornachweise

● Breitflügelfledermaus

Sonstige Planzeichen

● WEA geplant

✕ WEA Rückbau

● WEA Bestand

▭ Repowering WP Hiddles

⋯ 200m Radius um Repowering Hiddles

⋯ 500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m




Stand: 31.03.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020





Auftraggeber:
Projekt GmbH
Alexanderstraße 44b
26127 Oldenburg

Auftragnehmer:
 Büro Sinning, Inh. Silke Sinning
Ökologie, Naturschutz und
räumliche Planung
Ulmeweg 17
26188 Edewecht-Wildenloh







Fledermauserfassung 2019

Karte 5d Zwergfledermaus

Detektornachweise

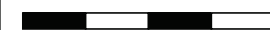
-  Zwergfledermaus
-  Zwergfledermaus mit Soziallaut

Sonstige Planzeichen

-  WEA geplant
-  WEA Rückbau
-  WEA Bestand
-  Repowering WP Hiddles
-  200m Radius um Repowering Hiddles
-  500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m




Stand: 31.03.2020



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020




Auftraggeber:
Projekt GmbH
Alexanderstraße 44b
26127 Oldenburg

Auftragnehmer:
 Büro Sinning, Inh. Silke Sinning
Ökologie, Naturschutz und
räumliche Planung
Ulmeweg 17
26188 Edewecht-Wildenloh

Fledermauserfassung 2019

Karte 5e **Rauhautfledermaus**

Detektornachweise

 Rauhautfledermaus


Sonstige Planzeichen


 WEA geplant

 WEA Rückbau

 WEA Bestand

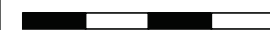
 Repowering WP Hiddles

 200m Radius um Repowering Hiddles

 500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m




Stand: 31.03.2020



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020



Auftraggeber:
Projekt GmbH
Alexanderstraße 44b
26127 Oldenburg

Auftragnehmer:
 Büro Sinning, Inh. Silke Sinning
Ökologie, Naturschutz und
räumliche Planung
Ulmeweg 17
26188 Edewecht-Wildenloh

Fledermauserfassung 2019

Karte 5f Mückenfledermaus

Detektornachweise

● Mückenfledermaus

Sonstige Planzeichen

● WEA geplant

✕ WEA Rückbau

● WEA Bestand

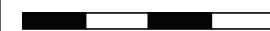
▭ Repowering WP Hiddles

⋯ 200m Radius um Repowering Hiddles

⋯ 500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m



Stand: 31.03.2020



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020



Auftraggeber:
Projekt GmbH
Alexanderstraße 44b
26127 Oldenburg

Auftragnehmer:
Büro Sinning, Inh. Silke Sinning
Ökologie, Naturschutz und
räumliche Planung
Ulmeweg 17
26188 Edewecht-Wildenloh

Fledermauserfassung 2019

Karte 5g Sonstige Fledermausarten

Detektornachweise

- Brandt-/ Bartfledermaus
- Wasserfledermaus
- Fransenfledermaus
- Myotis spec.
- Braunes Langohr
- Fledermaus spec.

Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- WEA Rückbau
- WEA Bestand
- Repowering WP Hiddles
- 200m Radius um Repowering Hiddles
- 500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m

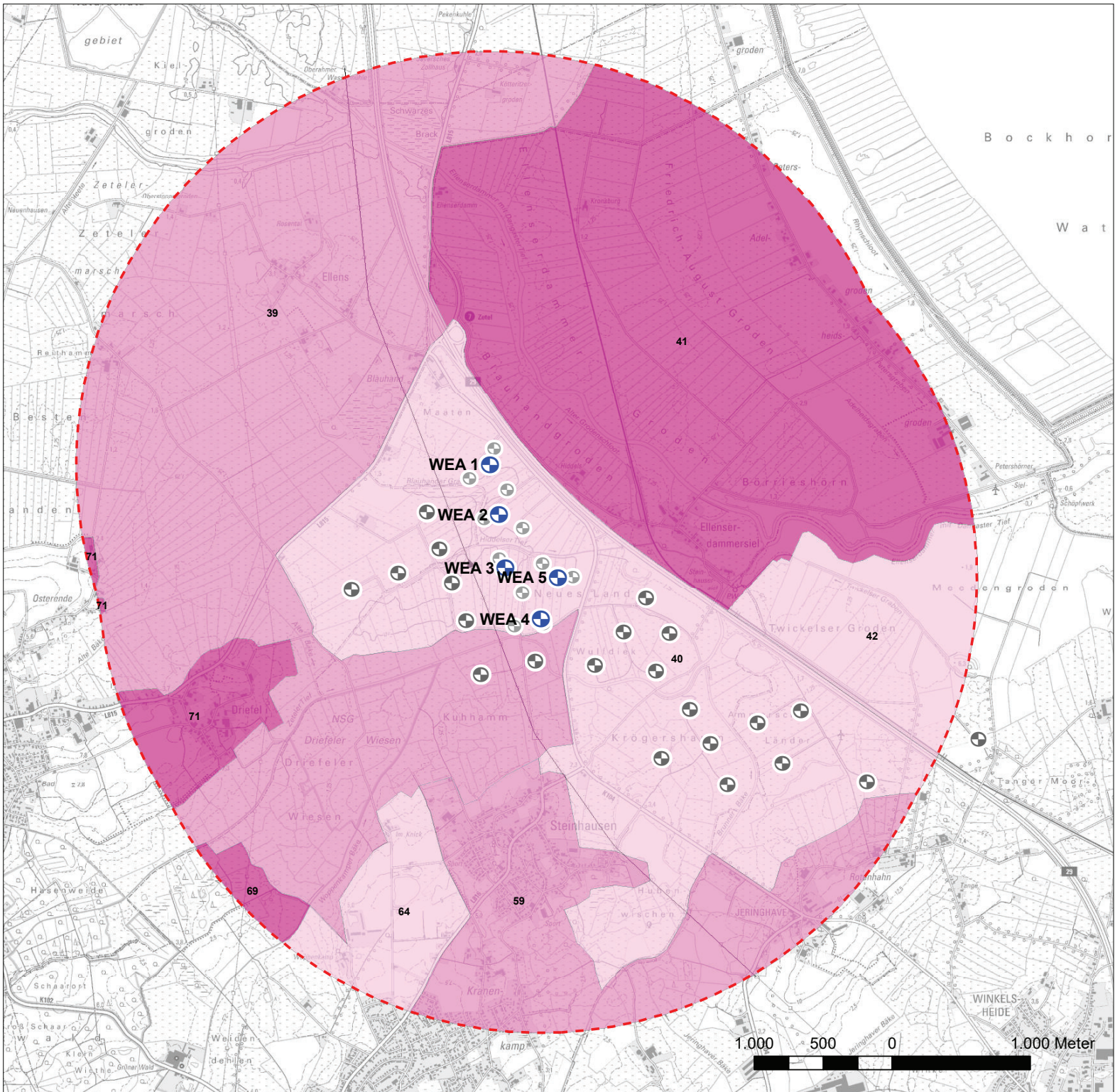
Stand: 31.03.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020



Auftraggeber:
Projekt GmbH
Alexanderstraße 44b
26127 Oldenburg

Auftragnehmer:
Büro Sinning, Inh. Silke Sinning
Ökologie, Naturschutz und
räumliche Planung
Ulmeweg 17
26188 Edewecht-Wildenloh



Landschaftsbild: Bewertung

Bewertung

- hoch
- mittel
- gering

41 Gebietsnummer

Quelle: LRP LK Friesland (2017)

Planung

- WEA geplant
- Untersuchungsgebiet 3.000 m Radius
(15-fache Anlagenhöhe von geplanten WEA)
- WEA Bestand
- 110 kV - Leitung

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020

Projekt | Bauvorhaben

Gemeinde Bockhorn 2. Änderung B-Plan Nr. 57

Auftraggeber | Bauherr

Gemeinde Bockhorn

Planverfasser	Datum	Zeichen
planungsgruppe grün Alter Stadthafen 10 26135 Oldenburg Tel 0441-998438-0 Fax 0441-998438-99 Mail oldenburg@pogg.de Internet www.pgg.de	bearbeitet 26.02.2021 Me	
	gezeichnet 26.02.2021 vS	
	geprüft	Ort, Datum gez. Name

Teilvorhaben	Projektnr.
Umweltbericht	P 2956

Planbezeichnung Planinhalt	Plan-Nr.
Landschaftsbild: Bewertung	Karte 6
	Index
	-

Freigabe Auftraggeber	Maßstab
Ort, Datum AG gez. Name	1:27.500