Legende

Biotoptypen

Terrestrische Lebensräume

- Wälder
- Gebüsche und Gehölzbestände

Aquatische Lebensräume

- Binnengewässer

Avifauna

Wiesenbrüter

- Lebensraum für Wiesenbrüter

Röhrichtbrüter

- Lebensraum für Röhrichtbrüter

Nachweise

Erfassung Horstbrüter 2024

- Mäusebussard

Amphibien (§)

pot. Landlebensräume

- Bergmolch
- Erdkröte
- Fadenmolch
- Grasfrosch
- Teichmolch

pot. Laichgewässer

- Bergmolch
- Erdkröte
- Fadenmolch
- Grasfrosch
- Teichfrosch
- Teichmolch
- Seefrosch
- pot. Lebensraum Kreuz- und Knoblauchkröte

Nachweise

Erfassung 2021

- Grasfrosch

Erfassung 2023

- Kammolch (§§)

Erfassung 2024

- Erdkröte
- Grasfrosch
- Knoblauchkröte
- Seefrosch

Reptilien (§)

pot. Lebensräume

- Blindschleiche
- Ringelnatter
- Wald-/Bergeidechse
- Ringelnatter

Nachweise

Erfassung 2023

- Zauneidechse (§§)

Erfassung 2024

- Ringelnatter

Fledermäuse (§§)

Habitatbewertung Bremer Industriepark (ÖKOLOGIS, 2024)

- geringe Bedeutung
- mittlere Bedeutung
- hohe Bedeutung

Erfassung 2024

- Balzquartier: Großer Abendsegler
- Quartier: Großer Abendsegler
- Quartier: Wasserfledermaus

Libellen (§)

pot. Lebensräume

- Blaugrüne Mosaikjungfer
- Braune Mosaikjungfer
- Keilfleck-Mosaikjungfer
- Herbst-Mosaikjungfer
- Grüne Mosaikjungfer
- Große Königslibelle
- Früher Schilfjäger
- Gebänderte Prachtlibelle
- Gemeine Weidenjungfer
- Hufeisen-Azurjungfer
- Fledermaus-Azurjungfer
- Gemeine Smaragdlibelle
- Feuerlibelle
- Gemeine Becherjungfer
- Großes Granatauge
- Kleines Granatauge
- Große Pechlibelle
- Zierliche Moosjungfer
- Große Moosjungfer
- Nordische Moosjungfer
- Südliche Binsenjungfer
- Glänzende Binsenjungfer
- Plattbauch
- Vierfleck
- Großer Blaupfeil
- Kleiner Blaupfeil
- Blaue Federlibelle
- Frühe Adonislibelle
- Glänzende Smaragdlibelle
- Gemeine Winterlibelle
- Schwarze Heidelibelle
- Gefleckte Heidelibelle
- Blutrote Heidelibelle
- Große Heidelibelle
- Gemeine Heidelibelle

Nachweise

Erfassung 2024

- Erfassung der grünen Mosaikjungfer an Krebsscherengräben
- Grüne Mosaikjungfer (§§)

Erfassung 2024

- Früher Schilfjäger (§)
- Keilflecklibelle-Mosaikjungfer (§)

Heuschrecken

- Heuschreckenlebensraum (insb. Blauflüglige Ödlandschrecke und Blauflüglige Sandschrecke)

Nachweise

Erfassung 2021

- Langfühler-Dornschrecke

Erfassung 2024

- Langfühler-Dornschrecke

Käfer

pot. Lebensräume

- Eremit (§§)

Fische

pot. Lebensräume

- Karausche
- Schlammpeitzger
- Steinbeißer

pot. Vorkommen in der Weser

- Aal (§)
- Äsche
- Bachneunauge (§)
- Barbe
- Finte
- Flussneunauge (§)
- Hecht
- Lachs
- Meerneunauge (§)
- Stör (§§)

Nachweise

Erfassung 2024

- Karausche
- Schlammpeitzger
- Steinbeißer

§ - besonders geschützt
§§ - streng geschützt

Allgemein

Untersuchungsraum

- Untersuchungsraum LBP - 200 m beidseits der Trassenachse und der Bestandsleitung

Verwaltungsgrenzen

- Landkreisgrenzen Niedersachsen
- Landesgrenze Bremen - Niedersachsen

Technische Planung

- Maststandort mit Nummer
- Geplante 380 kV-Leitung
- Abgrenzung Schutzstreifen
- Geplante Umspannwerke

Rückbau

- Maststandort mit Nummer
- Bestandsleitung
- Abgrenzung Schutzstreifen
- Bestehende Umspannwerke

Baufeld

- Temporäre Arbeitsflächen, dauerhafter und temporärer Wegebau, Fundamentköpfe
- Temporäre Arbeitsflächen ohne Beanspruchung
- Maststandorte und Fundamentköpfe (permanenter Eingriff)
- Einleitstellen
- Grabenverrohrung
- Baustraße (nachrichtlich)

Anschließende Planfeststellungsabschnitte (PFA2 und PFA 3b)

- Maststandort mit Nummer
- Geplante 380 kV-Leitung

Rückbau anschließender Planfestellungsabschnitte (PFA2 und PFA3b)

- Maststandort mit Nummer
- Bestandsleitung

KART1 - Konfliktnummer und -lage

KART1 *

Mögliche Schädigung und Störung von Brutvögeln des Offenlands an den Neststandorten während der Bauphase (inkl. baubedingte Flächeninanspruchnahme)

KART2

Schädigungen und Störungen an den Nestern von Brutvögeln der Gehölzbestände während der Bauphase

KART3 **

Mögliche Störung von brütenden Großvögeln (Greifvögel) während der Bauphase

KART4

Mögliche Störungen von Rastvögeln durch den Baubetrieb

KART5a **

Fällung/Schädigung von Höhlenbäumen und somit mögliche Individuenverluste sowie Beeinträchtigungen von Lebensräumen von Höhlenbrütern, Fledermäusen, xylobionthen Käfern und sonstigen Kleinsäugern

KART5b

Individuenverluste und Beeinträchtigungen von Lebensräumen von Blauflügeliger Ödlandschrecke und Blauflügeliger Sandschrecke

KART6a

Mögliche Schädigung und Teillebensraumverlust von Amphibien innerhalb ihrer (Sommer-)Landlebensräume (Grünland) durch den Baubetrieb

KART6b

Mögliche Schädigung und Teillebensraumverlust von Amphibien während der Winterruhe bei der Fällung von Gehölzen durch den Baubetrieb

KART7

Mögliche Schädigungen und Teillebensraumverlust von Reptilien durch den Baubetrieb

KART8

Mögliche Schädigung von Gewässerorganismen (vgl. LBP)

KART9 ***

Mögliche Zerstörung von belegten Nestern auf Masten der Bestandsleitung

KART10

Kollisionsrisiko für kollisionsgefährdete Vogelarten an den neu errichteten Freileitungen

KART11 **

Fällung/Schädigung von Höhlenbäumen und somit Beeinträchtigungen von Lebensräumen von Höhlenbrütern, Fledermäusen, xylobionten Käfern und sonstigen Kleinsäugern

KART12

Beeinträchtigungen von Leitelementen wie Gehölzstrukturen für Fledermäuse

KART13

Beeinträchtigung von bodenbrütenden Offenlandarten durch optische Kulissenwirkung

* Konflikt tritt potenziell im Umfeld und innerhalb der Bauflächen innerhalb der Wiesenbrüter-Lebensräume auf.
** Konflikt wird nur teilweise in der Karte dargestellt, da zum Zeitpunkt der Erstellung keine vollumfängliche Kartierung der Horst- und Höhlenbäume stattgefunden hat. Diese werden im Vorfeld der Bauarbeiten durch die ÖBB identifiziert.
*** Konflikt wird nicht in der Karte dargestellt, da zum Zeitpunkt der Erstellung keine Kartierung von Nestern auf Masten stattgefunden hat. Diese werden im Vorfeld der Bauarbeiten durch die ÖBB identifiziert.

Datengrundlage:

- **haneg (2024):** Auszüge interner Datenbanken zu Flora sowie des Integrierten Erfassungsprogramms Bremen zwischen 2019-2024 der Artengruppen Amphibien, Avifauna, Fische, Fledermäuse, Heuschrecken, Libellen und Reptilien in Blockland, Werderland, Niedervieland und Bremen-Nord.
- **Ökologis (2025):** Bestandsaufnahmen der Fauna und Habitatbäume für den Bremer Industriepark, Bauabschnitt 6.
- **Hinweis:** Details zu den berücksichtigten Datengrundlagen und Einzelquellen siehe LBP, Kapitel 4.4.2

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser

BAADER KONZEPT

Baader Konzept GmbH
Businesszentrum Winsen
Löhnfeld 26
21423 Winsen (Luhe)

Auftraggeber

	Datum	Name
bearbeitet	27.06.2025	H. Marlene Cordts
gezeichnet	27.06.2025	Benjamin Roger
geprüft	27.06.2025	Lara Drexhage

TenneT

Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Bayreuth, den 27.06.2025

Anja Landgraf-Konschak

Lars Holze-Lentas

Projekt

Planfeststellungsunterlage

Ersatzneubau 380-kV-Leitung Conneforde – Samtgemeinde Sottrum (BBPlG-Vorhaben Nr.56/NEP-P119) Maßnahme M535, Abschnitt 3a: Landesgrenze Niedersachsen/Bremen (Werderland) – UW Werderland

Anlage Nr. **14.02.07**

Blatt Nr. **4 / 4**

Planinhalt

Anlage zum Landschaftspflegerischen Begleitplan (LBP) Bestands- und Konfliktplan Fauna