Legende

Auswirkung auf Tiere und Pflanzen

Biotope (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)

VERLUST (durch Versiegelung und Flächenbeanspruchung) sowie FUNKTIONSVERLUST (durch zunehmende Barrierewirkung, Veränderung des Bestandsklimas)

Bedeutung

- sehr hoch*
- hoch
- mittel

Beeinträchtigung von Biotopen

Gefährdung / Risiko

- sehr hoch*
- hoch*
- mittel*

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität

(für die Wirkfaktoren: Veränderung des Wasserhaushaltes und des Bestandsklimas)

- 0 -12 m sehr hoch
- 12 m - 30 m hoch

Schutzgebiete

Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen Bedeutung

- NSG Naturschutzgebiet
- LSG Landschaftsschutzgebiet
- VSG Vogelschutzgebiet
- FFH FFH-Gebiet
- WIIIA Wasserschutzgebiet Zone IIIA
- WIIIB Wasserschutzgebiet Zone IIIB*
- ND Naturdenkmal*
- ! Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 24 NAGBNatSchG
- LB Geschützter Landschaftsbestandteil nach § 29 BNatSchG i. V. m. § 22 NAGBNatSchG

Nachrichtlich

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Kreisgrenze
- Naturraum
- 7.3 Bahn-km
- OVS Biotoptypen-Kürzel siehe Anlage 11.2.2 Blatt 0
- Darstellung von Vorhaben Dritter

Wirkfaktoren

- Elektrifizierung bestehender eingleisiger Strecke
- Neubau eines zweiten Gleises neben bestehender eingleisiger Strecke
- Neubau Autotrafostation, Anpassung von Bahnseiten-/ Unterhaltungswegen
- Baustelleneinrichtungsfläche
- Baustraße

Lebensräume ausgewählter Tierarten/Tiergruppen

Tierarten-Kürzel siehe Anlage 11.2.2 Blatt 0

Fledermäuse

- BrFl Fledermäuse – Eigene Kartierung (2008/2010)
- BrFl Fledermäuse – Externe Datenabfrage (1999-2008)
- GrAb Fledermäuse – Kartierung 71. Änderung FNP Wilhelmshaven (Büro für Ökologie, Naturschutz & räuml. Planung 2011a)
- GrAb Fledermäuse – (Batcorder-Aufzeichnungen 2010)
- BrFl Fledermäuse Sommerquartier – (eigene Kartierung und Datenabfrage)

Amphibien

- ErKr Amphibien*

Reptilien

- ScKr Reptilien*

Heuschrecken

- KuSs GeBl Heuschrecken*

Libellen

- FlAz Libellen*

Avifauna

- Mb Brutvögel – Eigene Kartierung 2009/2010
- Mb Brutvögel – Wiesenvogelmonitoring (NLWKN 2010)
- Row Brutvögel – Kartierung Bahnverlegung Sande (Pöyry 2012)
- Fs Brutvögel – Monitoring JWP (IBL 2009)
- Wa Brutvögel – Kartierung 71. Änderung FNP Wilhelmshaven (Büro für Ökologie, Naturschutz & räuml. Planung 2011a)
- Gr Brutvögel – Kartierung LRP Wilhelmshaven (Büro für Ökologie, Naturschutz & räuml. Planung 2011b)
- Ki Brutvögel – Erfassung für die Fortschreibung des Landschaftsplanes (Stadt Schortens 2010)
- Mb Gastvögel – Eigene Kartierung 2009/2010

Beeinträchtigungen

- Erhöhung von betriebsbedingten Kollisionsrisiken für Fledermäuse*
- sehr hohes Verletzungs- und Mortalitätsrisiko durch Kollision wertgebender Avifauna mit zunehmenden Zugverkehr*
- sehr hohes baubedingtes Beeinträchtigungsrisiko von Tierarten durch Lärm, visuelle Störreize, Erschütterungen, Staubimmissionen und dadurch verbundene Vergrämungswirkungen
- sehr hohes Verletzungs- und Mortalitätsrisiko für Greif-, Wasservögel und Limikolen durch Kollision mit Oberleitungen
- sehr hohes Mortalitätsrisiko für Greif-, Wasservögel und Limikolen durch Stromschlag mit Oberleitungen

Konfliktschwerpunkt

- Nr. des Konfliktes
- Empfindlichkeit
- Bezeichnung des Biotopes / des Teil-, Gesamtlebensraumes

B2 | II | Titel
Beschreibung

Empfindlichkeit

- III hoch
- II mittel
- I gering

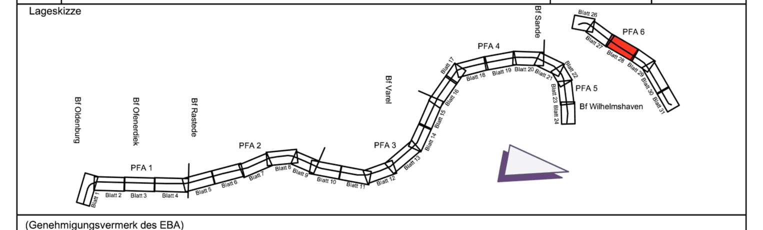
* im PFA 6 nicht vorhanden

Der vorliegende Plansatz umfasst ausschließlich den PFA 6

Anlage 11.3.2

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name	Datum:

Lageskizze



(Genehmigungsvermerk des EBA)

Prüfvermerk

Nur zur Information, keine Planfeststellungsunterlage

Auftragnehmer:

Planverfasser:
LACON Landschaftsconsult
LACON - Landschaftsconsult, Carl-Heise-Straße 45, 31061 Alfeld/Leine
Tel. (05181) 8552750, Fax. (05181) 8552751, info@landschaftsconsult.de
Alfeld, den 28.03.2014
Ort, Datum, Unterschrift

Blatt-Nr.: 028 von 031

Auftrag-Nr.:

	Datum	Name
gez.	12.2013	Fiene
bearb.	12.2013	Schubert
gepr.	12.2013	Geßmann

Bauherr: DB NETZE
DB Netz AG
Regionalbereich Nord
Anlagenplanung (I.NP-N-A (G))
Lindemannallee 3, 30173 Hannover
Hannover, den 28.03.2014
Ort, Datum, Unterschrift

Planung: DB NETZE
DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Nord
Regionales Projektmanagement (I.BV-N-P(2))
Joachimstraße 8
30159 Hannover
Hannover, den 28.03.2014
Ort, Datum, Unterschrift

Plan-Nr.: 4.1-6._0.UV.AT.028.0

Planart:

Planzeichen:

Blattgr.:1938x594

Maßstab: 1:2000

Umweltverträglichkeitsstudie
Auswirkungsdarstellung Tiere und Pflanzen
Planfeststellungsabschnitt 6

Einwirkungen (Lastmodelle):

Höhen- und Koordinatensystem

Projekt: **ABS Oldenburg-Wilhelmshaven Ausbaustufe IIIb**

Strecke: 1552 Abzw. Weißer Floh - Ölweiche Whv Nord; 1553 Abzw. Ölweiche - Gleisanschl. Whv Mobil Oil

Bauwerksnummer					Brückennr.	
Strecke		Kilometer		Kennzahl		
1552, 1553						Barcode