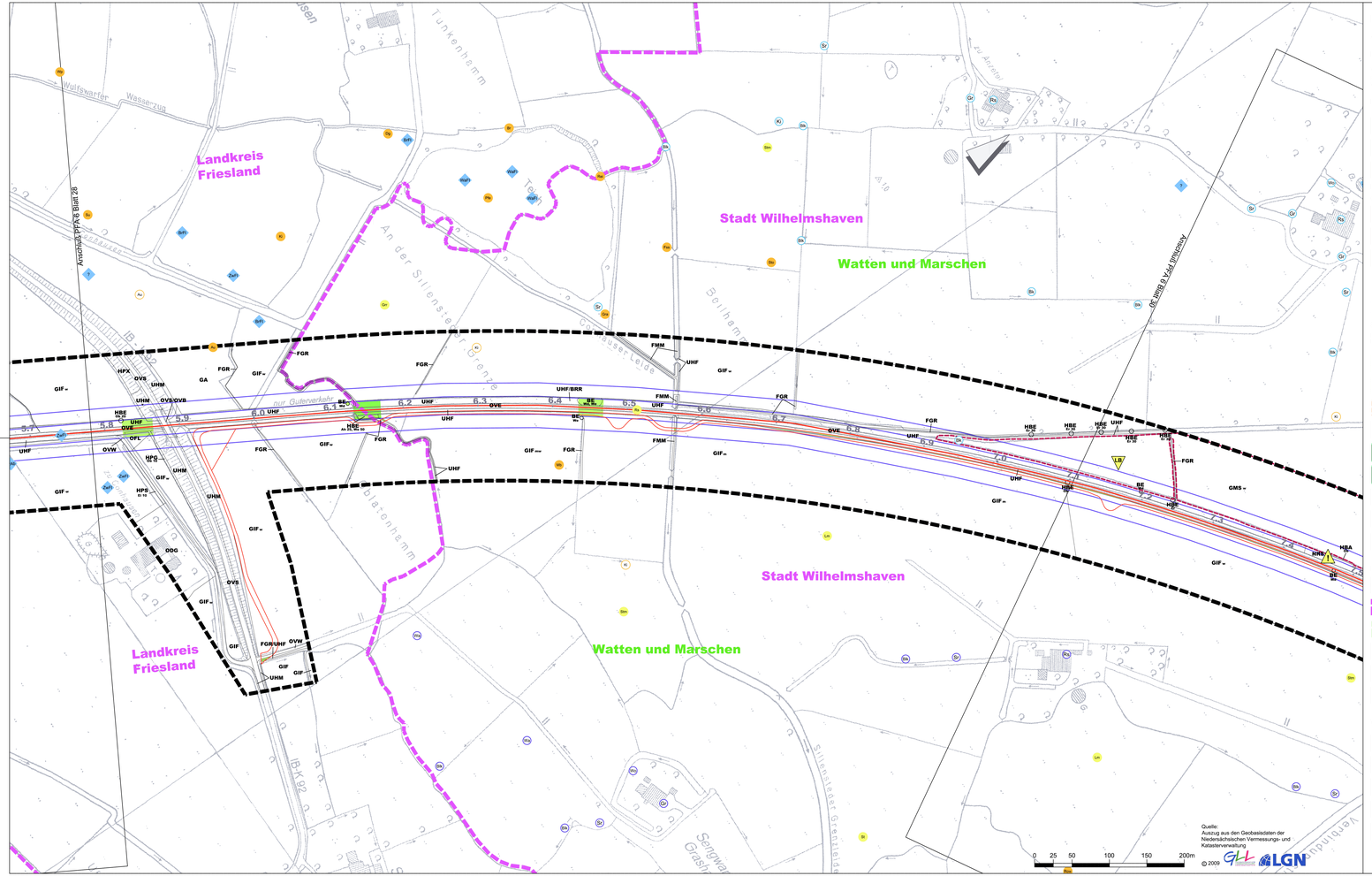


Legende

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
- OS — Neubau Autotrafostation, Anpassung von Bahnseiten-/ Unterhaltungswegen
- Baustelleneinrichtungsfläche
- Baustraße

Lebensräume ausgewählter Tierarten/Tiergruppen

Tierarten-Kürzel siehe Anlage 11.2.2 Blatt 0

Fledermäuse

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

Amphibien

- (Kröt) — Amphibien*

Reptilien

- (Zau) — Reptilien*

Heuschrecken

- (Gom) (Gefä) — Heuschrecken*

Libellen

- (Kön) — Libellen*

Avifauna

- (Bv) — Brutvögel (Eigene Kartierung 2009/2010)
- (Mö) — Brutvögel (Wiesenvogelmonitoring (NLWKN 2010))
- (Sing) — Brutvögel (Kartierung Bahnverlegung Sande (Plöyry 2012))
- (Fa) — Brutvögel (Monitoring ZWP (BL 2009))
- (Wa) — Brutvögel (Kartierung FI. Änderung FNP Wilhelmshaven (Büro für Ökologie, Naturschutz & räuml. Planung 2011a))
- (Gr) — Brutvögel (Kartierung LRP Wilhelmshaven (Büro für Ökologie, Naturschutz & räuml. Planung 2011b))
- (Kl) — Brutvögel (Erfassung für die Fortschreibung des Landschaftsplanes (Stadt Schortens 2010))
- (Mö) — 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

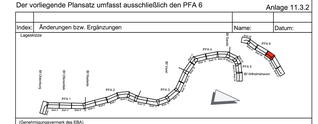
* im PFA 6 nicht vorhanden

Der vorliegende Plansatz umfasst ausschließlich den PFA 6

Anlage 11.3.2

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Lageskizze



(Genehmigungsvermerk des EBA)

Prüfvorlagen

Nur zur Information, keine Planfeststellungsunterlage

Auftragnehmer:	Planverfasser: LACON	Blatt-Nr.: 1/29 von 03		
		Aufstag-Nr.:		
	Anfert. den 28.02.2014		Datum	Name
	Ort, Datum, Unterschrift	gez.	12.2013	Fiene
Bauherr: DB Netz AG Regionalbereich Nord Anlagenplanung (I.NP-N-A (G)) Lindemannallee 3, 30173 Hannover	Planung: DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Nord Regionales Projektmanagement (I.BV-N-PJ2) Lindemannallee 3 30159 Hannover	gepr.	12.2013	Schubert
		bearb.	12.2013	Fiene
		gepr.	12.2013	Gellmann
Hannover, den 28.02.2014 Ort, Datum, Unterschrift	Hannover, den 28.03.2014 Ort, Datum, Unterschrift	Plan-Nr.: 4.1-6_0.UV.AT.029.0		
Maßstab: 1:2000	Umweltverträglichkeitsstudie Auswirkungsdarstellung Tiere und Pflanzen Planfeststellungsabschnitt 6	Planart: Planzeichen		
		Bestgr.: 19324x84		
		Einheitungen (Lagekoordinate):		
		Höhen- und Koordinatensystem:		

Projekt: ABS Oldenburg-Wilhelmshaven Ausbaustufe IIIb
Strecke: 1550 Abzw. Heidel Port - Dangaste Hfm Nord, 1553 Abzw. Dangaste - Sillenstede, Hfm West Nr.

Bauwerksnummer				Brückennr.	
Strecke		Kilometer		Kennzahl	
1552, 1553					Barcode