Maßnahmen

Achse Freileitung (Planung)

Achse Freileitung (Rücklbau)

Achse Freileitung (Bestand)

Maststandfläche

Schutzstreifen Freileitung (Planung)

Schutzstreifen Freileitung (Rückbau)

Höhenrestriktion von Gehölzen

Baustellenfläche Freileitung (Planung)

Baustellenfläche Freileitung (Rückbau)

temporäre Zuwegung

Umspannwerk Stade_West (Planung)

Gemeindegrenze

Planänderung Blau

Technische Planung (Änderung Deckblatt)

Entfällt (Änderung Deckblatt)

Schutzgebiete[1)]

FFH-Gebiet

Landschaftschutzgebiet

Grund der Maßnahmen

LBP ASF

Schutzmaßnahmen

Maßnahme-Nr. S 01: Allgemeiner Schutz von Gehölzen (DIN 18920, RAS-LP4)
(ohne Kartendarstellungen, nur LPB-Text)

Maßnahme-Nr. S 02: Errichtung von Absperrungen zum Schutz von sensiblen Lebensräumen (z.B. Bäche)

Maßnahme-Nr. S 03: Anpassung der Baustellenfläche an angrenzende Biotopflächen

Maßnahme-Nr. S 04: Schutzmaßnahme mittlerer bis größerer Gewässer vor Verschlämmung:
Arbeitsflächen auf eine Abstand von 5m zum Gewässer einrichten. Ist dies nicht möglich: maximal möglichen Abstand einhalten, Einrichten einer Absperrung zum Schutz von Ufer und Gewässer (z.B. Betonsteinringe, Holzpflöcke).

Maßnahme-Nr. S 05: Schutzmaßnahme von kleinen Gräben:
Gräben schützen vor Veschlämmung und Sicherung der Abflussleistung. Durch Abdeckung (z.B. Platten) oder Absperrrung. Bei Verrohrung Verwendung ausreichend dimensionierter Verrohrung und Schutzvlies.
beachten der Wiederherstellungsmaßnahmen

Maßnahme-Nr. S 06: Schutzmaßnahme temporäre Gewässerüberfahrt:
Schutzvlies und ausreichend dimensionierte Verrohrung
beachten der Wiederherstellungsmaßnahmen

Maßnahme-Nr. S 07: Schutzmaßnahme Grundwasser-einleitung:
Abreinigungseinrichtungen zur Rückhaltung von Trüb-, Schweb- und sonstigen Stoffen vor Einleitung in den Vorfluter vorsehen.
(ohne Kartendarstellungen, nur LPB-Text)

Maßnahme-Nr. S 08: Schutzmaßnahme Umfahrung:
Fließgewässern über vorhandenes Wegenetz umfahren

Maßnahme-Nr. S 09: Allgemeine Maßnahmen zum Schutz des Bodens
(ohne Kartendarstellungen, nur LPB-Text)

Maßnahme-Nr. S 10: Anlage einer Baustraße / Verwendung von Baggermatratzen auf nicht tragfähigem Boden

Maßnahme-Nr. S 11: Schutzmaßnahme Fledermäuse
(ohne Kartendarstellungen, nur LPB-Text)

Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen

Maßnahme V 01: Vermeidung Individuenverluste Amphibien

Maßnahme V 02: Vermeidung Individuenverluste Reptilien

Text

Maßnahme V 03 – V 06: Maßnahmen zum Schutz planungsrelevanter Vogelarten

V 03: Bauvorbereitende Maßnahmen für planungs-relevante Brutvögel im Offenland

V 04: Bauvorbereitende Maßnahmen für planungs-relevante Gehölzbrüter

V 05: Bauzeitenregelungen für planungs-relevante Brutvogelarten

V 06: Bauzeitenregelungen für Rastvogelarten bei Bedarf

Maßnahme V 07: Markierung von Erdleiterseilen zur Verminderung des Kollisionsrisikos für Vögel

Maßnahme-Nr. V 08:Anlage einer Baustraße / Verwendung von Baggermatratzen zum Schutz Feuchte- oder Nässe geprägter Biotoptypen

Maßnahme-Nr. V 09: Besondere Maßnahmen beim Umgang mit Bodenaushub in sulfatsauren Sedimenten

Maßnahme-Nr. V 10: Umgang mit Altlasten und Bodenverunreinigungen
(ohne Kartendarstellungen, nur LPB-Text)

Maßnahme-Nr. V 11: Gehölzeinschlag an temporären Zuwegungen
(ohne Kartendarstellungen, nur LPB-Text)

Wiederherstellungsmaßnahmen

Maßnahme-Nr. W 01: Wiederherstellung von Gräben: Nach dem Verlassen der Mastbaustelle sind Gewässer und Gräben sachgerecht und dem vorherigen Zustand entsprechend wiederherzustellen. Gräben, die verlegt werden, sind in Abstimmung mit den Behörden sachgerecht herzustellen und der bisherigen Sukzession zu überlassen.
(ohne Kartendarstellungen, nur LPB-Text)

Quellen:
1) NLWKN 2014, 2015

380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
Abschnitt Stade - Sottrum, Teilabschnitt Raum Stade, LH-14-3110
Umweltstudie - Anlage 12, Anhang A

Maßnahmen				Maßstab 1: 2.000	Plananlage L-3
	Datum	Name	Deckblatt		Legende 1
Bearb.	11.12.2017	Wallusch			
Gepr.	11.12.2017	Finke			
Freig.	13.12.2017	Sälzer			
Stand	17.11.2017				

Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR
Carl-Peschken-Str. 12
47441 Moers
Tel.: +49 2841 7905 - 0
Fax +49 2841 7905 - 55
Email: info@langegbr.de
www.langegbr.de

J:\Arcgis\Projekte\testdlayout\PFV\TeStD_12_Umweltstudie_Anhang_A\TeStD_12US_A_L3_Massnahmen_Leg1.mxd