FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für das FFH-Gebiet Nr. 74
"Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht"

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Grenze des erweiterten Untersuchungsgebietes

Maßnahmen

- Schutzzaun während der Bauphase (S 5)
- Naturschutzfachliche Ausschlussfläche (S 5)
- Amphibiensperrzaun während der Bauphase (S 7)
- mesophiles Grünland (A 9)
- mesophiles Feuchtgrünland (E 10)
- Extensivgrünland (A 11)

nachrichtlich

- Verkehrsflächen, sonstige befestigte Flächen
- Schotterrasen
- Bankette mit Rasen
- Befestigter Schutzstreifen in gleicher Bauweise wie die Straße
- Hochbord mit Absenkern und einreihigem Pflasterstreifen
- Graben
- Rekultivierung des Arbeitsstreifens und der Baustelleneinrichtungsfläche in Anlehung am Ausgangszustand

S 1 Begrenzung der Baufläche auf ein Mindestmaß	**S 4** zeitliche Beschränkung der Baumaßnahmen und des Transportverkehrs	**S 8** Verzicht auf Hochborde bzw. Absenken der Hochborde zur Vermeidung der Barrierewirkung
S 2 Schutz des Bodens durch fachgerechtes Abräumen und Lagern, Rekultivierung der Arbeitsstreifen und Baustelleneinrichtungsflächen	**S 5** Schutz von Einzelbäumen und Gehölzbeständen sowie weiteren bedeutsamen Biotopbereichen durch Schutzzaun	**A 9** Entwicklung von mageren Flachland-Mähwiesen auf dem ausgebauten Deich und den umgestalteten Wegeböschungen
S 3 Fällen von Gehölzen außerhalb der Vegetationsperiode	**S 7** Einsatz eines Amphibienschutzzaunes während der Bauphase	**A 11** Entwicklung von Extensivgrünland auf dem ausgebauten Deich und den umgestalteten Wegeböschungen

Maßnahmen Nr.

S 1 — Begrenzung der Baufläche auf ein Mindestmaß ← Erläuterung der Maßnahme

S = Maßnahme zur Schadensbegrenzung / Schutzmaßnahme
A = Sicherungsmaßnahme / Ausgleichsmaßnahme im Sinne der Eingriffsregelung
E = Sicherungsmaßnahme / Ersatzmaßnahme im Sinne der Eingriffsregelung

Bestand

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie / Erhaltungsziele für das FFH-Gebiet Nr. 74
"Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht"

Anmerkung: Es werden nur die FFH-Lebensräume in den Grenzen des Untersuchungsgebietes dargestellt.

- 91F0 Harthozauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)
- 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 6440 Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 3270 Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.
- 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
- XXXXE Die Fläche ist zu den entsprechenden Lebensraumtyp zu entwickeln

Tierarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie / Erhaltungsziele für das FFH-Gebiet Nr. 74
"Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht"

- Lebensräume mit besonderer Bedeutung für Biber und Fischotter

charakteristische Brutvogelarten der Lebensraumtypen

- V 1 Teilflächen der Brutvogelerfassung
- charakteristische Vogelarten der vorhabenbezogenen Brutvogelkartierung (Brutplätze/Revierzentren)

Bk	Braunkehlchen	Ki	Kiebitz
Ev	Eisvogel	N	Nachtigall
Fl	Feldlerche	Rm	Rotmilan
Fs	Feldschwirl	St	Wiesenschafstelze
Ht	Haubentaucher	Wst	Weißstorch

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- FFH 74 Grenze des FFH-Gebietes Nr. 74 "Elbniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht"

Quelle: Grundplan ALK - Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2016 LGLN

Nr.	Änderung	Datum	bearb./gez.
3	3. Änderungs- und Ergänzungsantrag zum Antrag auf Planfeststellung zur Erhöhung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Elbe-km 519,80 und 521,95 (HWSW Wussegel - HWSW Hitzacker) vom 11.07.2018	30.10.19	F.K. / E.K.
2	2. Änderungs- und Ergänzungsantrag zum Antrag auf Planfeststellung zur Erhöhung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Elbe-km 519,80 und 521,95 (HWSW Wussegel - HWSW Hitzacker) vom 11.07.2018	19.09.19	F.K. / E.K.
1	1. Änderungs- und Ergänzungsantrag zum Antrag auf Planfeststellung zur Erhöhung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Elbe-km 519,80 und 521,95 (HWSW Wussegel - HWSW Hitzacker) vom 11.07.2018	19.07.19	F.K. / E.K.

Jeetzeldeichverband

Antrag auf Planfeststellung zur Erhöhung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Elbe-km 519,80 und 521,95 (HWSW Wussegel - HWSW Hitzacker)

Unterlage 3.2.1 - Unterlage zur FFH-Verträglichkeitsprüfung

Karte 2a: Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

aufgestellt: NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz - Betriebsstelle Lüneburg
Adolph-Kolping-Straße 6, 21337 Lüneburg

Auftragnehmer:
Prof. Dr. Thomas Kaiser, Landschaftsarchitekt
Arbeitsgruppe Land & Wasser
Am Amtshof 18
29355 Beedenbostel
Fon (0 51 45) 25 75
Fax (0 51 45) 28 08 64
kaiser-alw@t-online.de

Maßstab:	1 : 2000
bearbeitet:	F. K. 05/2018
gezeichnet:	Y. V. 05/2018
Anlage:	Karte 2a/Blatt 2