



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 Abdichten und Lagern, Restaurierung der Arbeitsstellen und Baustelleneinrichtungsfächen	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 Amphibienschutzzauns während der Bauphase	E 10 Entwicklung von mageren Flachland-Mähwiesen feuchterer Ausprägung
		A 11 Entwicklung von Extensivgrünland auf dem ausgebauten Deich und den umgestalteten Wegeböschungen

FFH-Verträglichkeitsprüfung für das FFH-Gebiet Nr. 74 "Ebeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht"

--- Grenze des Untersuchungsgebietes
 --- Grenze des erweiterten Untersuchungsgebietes

Maßnahmen

- Schutzzaun während der Bauphase (S 5)
- Naturschutzfachliche Ausschussfläche (S 5)
- Amphibienschutzzaun während der Bauphase (S 7)
- moosschles Grünland (A 9)
- moosschles Feuchtnahgrünland (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 erhöhtem Pflasterstreifen
- Graben
- Restaurierung des Arbeitsstreifens und der Baustelleneinrichtungsfäche in Anlehnung am Ausgangszustand

Maßnahmen Nr.

S 1 Begrenzung der Baufläche auf ein Mindestmaß

→ Erläuterung der Maßnahme

S = Maßnahme zur Schadenbegrenzung / Schutzmaßnahme
 A = Sicherungsmaßnahme / Ausgleichsmaßnahme im Sinne der Eingriffregelung
 E = Sicherungsmaßnahme / Ersatzmaßnahme im Sinne der Eingriffregelung

Bestand

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

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

- 91F0 Hartlaubwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (Ulmenen mires)
- 91E0 Auenwälder mit *Ahuss glaberrans* und *Fraxinus excelsior* (*Ahuss-Padon*, *Anion icarum*, *Salixion alba*)
- 6510 Mageres Flachland-Mähwiesen (*Alkopsora pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 6440 Brennholzer-Auenwiesen (*Cnidion dubii*)
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 3270 Flusse mit Schilfbänken mit einer Vegetation des Chenopodion *nuda* s.p. und des Bidionion s.p.
- 3150 Natürliche autrochre Seen mit einer Vegetation des Magnopotamion oder Hydrocharition
- XXXX Die Fläche ist zu den entsprechenden Lebensraumtypen zu entwickeln

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

Lebensräume mit besonderer Bedeutung für Biber und Fischotter

charakteristische Brutvogelarten der Lebensraumtypen

V 1 Teilflächen der Brutvogelart

- charakteristische Vogelarten der vorhandenen Brutvogelart (Brutplätze/Revierzentren)
- Bk Braunkahlehen
- Ev Eisvogel
- Fi Fiedlerchen
- Fs Felsenschwanz
- Ht Haupttaucher
- Ki Kibitz
- N Nachtigall
- Rm Rotmilch
- St Wasserschneitz
- Wt Weißstorch

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

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

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

3	Änderungs- und Ergänzungsantrag zum Antrag auf Planfeststellung zur Erhöhung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Elbe-km 519,95 und 521,95 (HWSW Wussegei - HWSW Hitzacker) vom 11.07.2018	30.10.19	F.K./E.K.
2	Änderungs- und Ergänzungsantrag zum Antrag auf Planfeststellung zur Erhöhung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Elbe-km 519,95 und 521,95 (HWSW Wussegei - HWSW Hitzacker) vom 11.07.2018	19.08.19	F.K./E.K.
1	Änderungs- und Ergänzungsantrag zum Antrag auf Planfeststellung zur Erhöhung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Elbe-km 519,95 und 521,95 (HWSW Wussegei - HWSW Hitzacker) vom 11.07.2018	19.07.19	F.K./E.K.
Nr.	Änderung	Datum	best./gez.

Jeetzeldichverband

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

Unterlage 3.2.1 - Unterlage zur FFH-Verträglichkeitsprüfung

Karte 2a: Maßnahmen zur Schadenbegrenzung

aufgestellt: Niedersächsisches Landesbüro für Wasserschutz, Küsten- und Naturschutz - Betriebsstelle Lüneburg
 ANLWKN
 Auftragsnehmer: Prof. Dr. Thomas Kaiser, Landschaftsarchitekt, Arbeitsgruppe Land & Wasser
 Am Amstohf 19, 29355 Bredenbrunn, Fon (0 51 45) 25 75, Fax (0 51 45) 28 64, kaiser-ah@online.de

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

