



| Mägere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sangisorba officinalis) Lebensraumtyp 6510 |  |
|--|--|
| B 1-1  | baubedingte Beeinträchtigung von 2.450 m <sup>2</sup>                      |
| B 1-2  | anlagbedingter Verlust von 38.211 m <sup>2</sup>                           |
| B 1-3  | Bearbeitung von Flächen mit Entwicklungspotenzial für den Lebensraumtyp    |
| B 1-4  | betriebsbedingte Störwirkungen auf den charakteristischen Brutvogelbestand |
| EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)                            |  |
| Erheblich  |  |

| Rotbauchunke (Bombina orientalis)                                 |  |
|---|--|
| Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben  |  |
| B 2-1   | baubedingte Inanspruchnahme potenzieller Lebensräume in geringem Umfang  |
| B 2-2   | anlagbedingte Inanspruchnahme von 1,68 ha Grünland und Staudenfluren (potenzielle Land- und Winterlebensräume) |
| EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) |  |
| Erheblich   |  |

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

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

**Bestand**  
 Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie / Erhaltungsziele für das FFH-Gebiet Nr. 74 "Elberiederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht"  
 Anmerkung: Es werden nur die FFH-Lebensräume in den Grenzen des Untersuchungsgebietes dargestellt.

**Lebensraumtypen:**  
 01F0 Hartbuchenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmion minor)  
 01E0\* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Aino-Padon, Ailion incanae, Salicion albae)  
 6510 Mägere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sangisorba officinalis)  
 6440 Brennrieden-Auenwiesen (Chiron dubii)  
 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe  
 3270 Flüsse mit Schlammablänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens p.p.  
 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons  
 XXXX Die Fläche ist zu dem entsprechenden Lebensraumtyp zu entwickeln

**Tierarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie / Erhaltungsziele für das FFH-Gebiet Nr. 74 "Elberiederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht" einschließlich relevanter charakteristischer Tierarten der FFH-Lebensraumtypen**

Lebensräume mit besonderer Bedeutung für Biber und Fischotter  
 ▲ Biberburg  
 ● Einzelnachweis des Fischotters  
 ■ untersuchte Amphibiengewässer (Anmerkung: Die Arten Rotbauchunke und Kammmolch wurden nicht nachgewiesen. Letzte Nachweise der Rotbauchunke erfolgten in Gewässern A5 und A6 in den Jahren 2008 bzw. 2013.)  
 ↔ Wechselbeziehung zwischen Teillebensräumen des Moorflösschens als charakteristischer Art der Lebensraumtypen 3150, 6430, 6440, 6510

**charakteristische Brutvogelarten der Lebensraumtypen**  
 V1 Teilflächen der Brutvogelerfassung  
 ● charakteristische Vogelarten der vorherigen Brutvogelkartierung (Brutplätze/Revierzentren)  
 Bk Braunkehle K Kiebitz  
 Ev Eisvogel N Nachtigall  
 Fi Fiedlersee Rm Römmling  
 Fs Feldschwirl St Wiesenschafstelze  
 Hb Heubuschler Wst Weißstorch

**Sonstige wichtige beziehbare Informationen**  
 FFH 74 Grenze des FFH-Gebietes Nr. 74 "Elberiederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht"

**Planung**  
 Böschung  
 Schotterrasen  
 Grünstreifen  
 Bankett  
 Graben  
 Fahrbahn  
 Mauer  
 befestigte Fläche  
 befestigter Schutzstreifen in gleicher Bauweise wie die Straße  
 Hochbord bzw. Hochbord mit Absenkern und einseitigen Pfasterstreifen  
 Arbeitsstreifen  
 Baustelleneinrichtungsfäche

**Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch**  
 Verlust von Lebensräumen durch Flächeninanspruchnahme

**Beschreibung der Beeinträchtigungen**

| Lebensraumtyp (Anhang I FFH-Richtlinie) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II FFH-Richtlinie) / Vogelart (EU-VSR) | Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben     | Einstufung      |
|---|--|-----------------|
| B 1-1   | Beschreibung der Beeinträchtigung Incl. Einstufung der Erheblichkeit | Nicht Erheblich |
| B 1-2   | .....  | Erheblich       |

**EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)**  
 Nicht Erheblich  
 Erheblich

**Biotypen**

|  |  |
|--|--|
| AL Einzelbaum  | HN Naturnahes Feldgehölz   |
| BA Basenarmer Lehmacker                                | NRG Röhrlangras-Landrohrort  |
| BAA Wachstreiches Weiden-Auengehölz                    | NRS Süßholandrohrort   |
| BAS Saumpflanzliches Weiden-Auengehölz                 | ODL Ländlich geprägtes Dorfgebel/Gehölz  |
| BE Einzelstrauch                                       | ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage  |
| BGR Nährstoffreicher Graben                            | PHG Hausgarten mit Großblümlern  |
| BP Pflanzflur sandiger Flussufer                       | PHZ Neuzettlicher Ziergarten   |
| BV Mäßig ausgebautes Tieflandflus mit Sandsubstrat     | OPK Parkplatz  |
| GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland                | OVS Straße   |
| GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden | OWW Weg  |
| GF Wechselfeuchte Brennrieden-Stromtalwiese            | SEF Naturnahes Altwasser   |
| GFFF Sonstiges Flussufer                               | SEN Naturnaher nährstoffreicher See/Weiler natürlicher Entstehung                              |
| GFS Sonstiges nährstoffreiches Feuchtwiesen            | STF Uferstaudenflur der Stromteller  |
| GIA Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche       | UBR Artenarme Brennriedenflur  |
| GMA Mageres mesophilies Grünland kalkarmer Standorte   | UHM Halbstarrele Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte                                     |
| GMP Mesophilies Grünland mäßig feuchter Standorte      | VEL Veränderungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit submersen Laichkraut-Gesellschaften |
| GMS Sonstiges mesophilies Grünland                     | VER Veränderungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht                            |
| GNF Seggen-, birsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen | VES Veränderungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit wurzelnden Schwimmblattpflanzen     |
| HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe                    | WHA Hartholzauswaid im Überflutungsbereich   |
| HFB Baumhecke  | WWA Weiden-Auswaid der Flussufer   |
| HFM Strauch-Baumhecke                                  | WWS Weiden-Auswaid (Weichholzaue)  |
| HSE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe                    |  |
| HFS Strauchhecke                                       |  |

**Quelle:** Grundplan ALK - Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterbehörde, © 2015

| Nr. | Änderung  | Datum    | bearb./gez. |
|-----|---|----------|-------------|
| 2   | Änderungs- und Ergänzungsantrag zum Antrag auf Planfeststellung zur Erhöhung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Elbe-km 519,90 und 521,95 (HWSW Wussegel - HWSW Hitzacker) vom 11.07.2018 | 30.10.19 | F.K./E.K.   |
| 1   | Änderungs- und Ergänzungsantrag zum Antrag auf Planfeststellung zur Erhöhung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Elbe-km 519,90 und 521,95 (HWSW Wussegel - HWSW Hitzacker) vom 11.07.2018 | 19.09.19 | F.K./E.K.   |

**Jeetzeleideichverband**  
**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 1a: Lebensraumtypen und Arten/Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

**aufgestellt:** Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz - Betriebsstelle Lüneburg, Adolphshöping-Strasse 6, 21337 Lüneburg  
**NLWKN**  
**Auftraggeber:** Prof. Dr. Thomas Kaiser, Landschaftsarchitekt, Arbeitsgruppe Land & Wasser, Am Amthof 18, 23555 Beidenfleth, Fon (0 51 45) 25 19, Fax (0 51 45) 28 08 64, kaiser-ath@contino.de

**Maßstab:** 1 : 2000  
**bearbeitet:** F. K. 01/2017  
**gezeichnet:** Y. V. 01/2017  
**Anlage:** Karte 1a/Blatt 2

