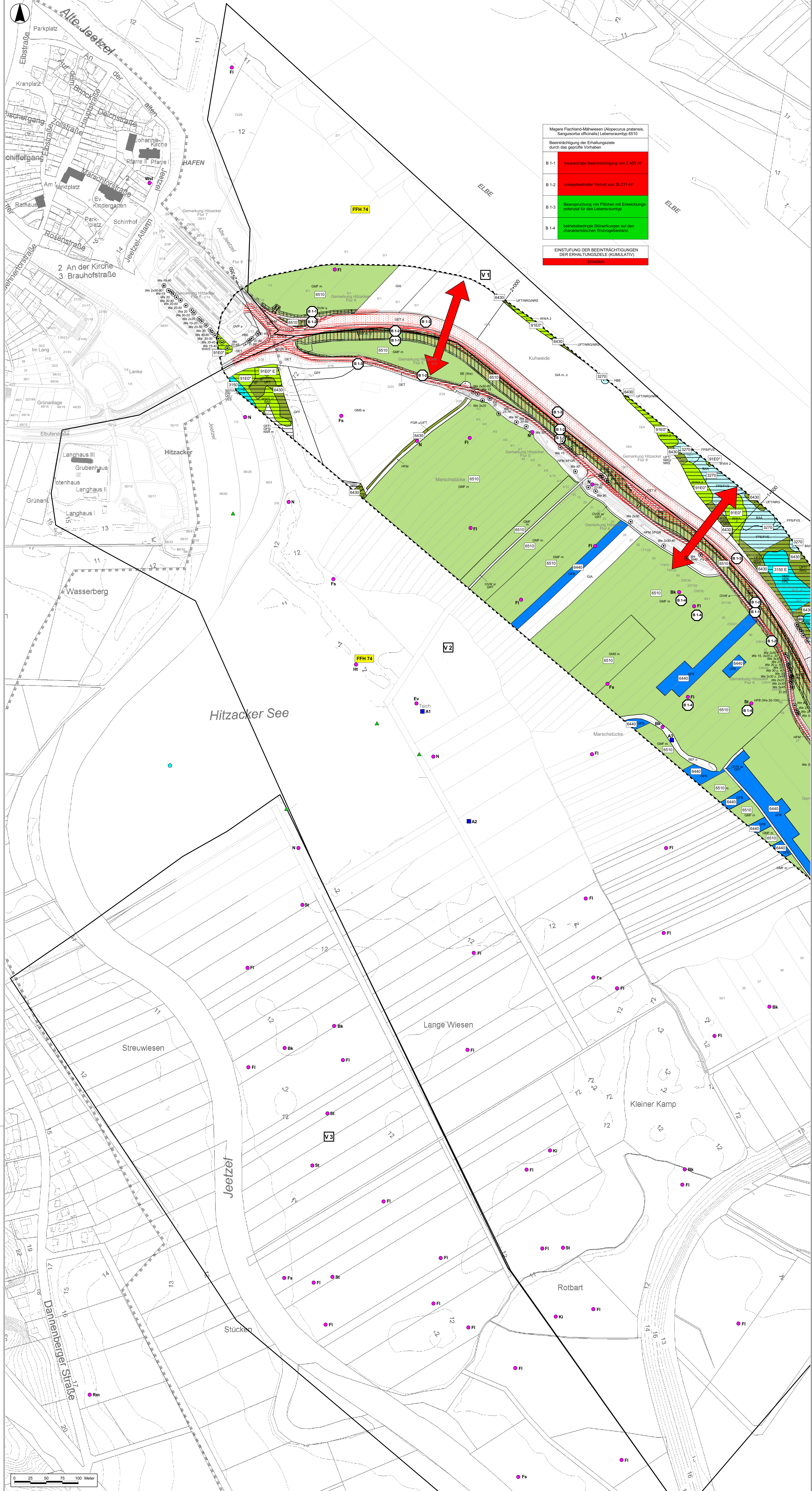




Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sangusorba officinalis) Lebensraumtyp 6510	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	
B 1-1	bedingte Beeinträchtigung von 2.455 m²
B 1-2	anlagenspezifischer Verlust von 38.211 m²
B 1-3	Beeinträchtigung von Flächen mit Entwicklungsintensität für den Lebensraumtyp
B 1-4	betriebsbedingte Störungen auf den charakteristischen Brutvogelarten
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
Erheblich	

- FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für das FFH-Gebiet Nr. 74 "Ebeniederung 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 "Ebeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht"
- Anmerkung: Es werden nur die FFH-Lebensräume in den Grenzen des Untersuchungsgebietes dargestellt.
- Habitatzeilenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmus minor)
- 6510 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Aho-Padon, Alnus incana, Salix alba)
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sangusorba officinalis)
- 6430 Brennrieden-Auenwiesen (Cnidion dubii)
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 3150 Flüsse mit Schilfbänken mit Vegetation des Chenopodium rubri s.p. und des Bidetion s.p.
- 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo 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 "Ebeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht" einschließlich relevanter charakteristischer Tierarten der FFH-Lebensraumtypen
- Lebensräume mit besonderer Bedeutung für Biber und Fischotter
- ▲ Biberort
● Einzelnachweis des Fischotters
- untersuchte Amphibiengewässer
(Anmerkung: Die Anhang II-Arten Rotbauchunke und Kammerfrosch wurden nicht nachgewiesen. Letzte Nachweise der Rotbauchunke erfolgten in Gewässern A5 und A6 in den Jahren 2008 bzw. 2013)

- ↔ Wechselbeziehung zwischen Teil-Lebensräumen des Moortroches als charakteristischer Art der Lebensraumtypen 3150, 6430, 6440, 6510
- charakteristische Brutvogelarten der Lebensraumtypen
- V 1 Teilflächen der Brutvogelart
- charakteristische Vogelarten der vorhandenen Brutvogelkartierung (Brutplätze/Revierzentren)
- Bk Braunkelchen Ki Kiebitz
Ev Eisvogel N Neuhäuser
Fi Fiedlersee Rn Röhrlin
Fs Fiedlersee St Wiesenschafstube
Hr Heubodenwälder Wt Weißstorch

- Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen
- FFH 74 Grenze des FFH-Gebietes Nr. 74 "Ebeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht"

- Planung
- Blöschung
Schotterrasen
Grünstreifen
Bankett
Graben
Fahrbahn
Mauer
befestigte Fläche
Befestigter Schutzstreifen in gleicher Bauweise wie die Straße
Hochbord bzw. Hochbord mit Absenkern und einseitigem Pflasterstreifen
Arbeitsstreifen
Baustelleneinrichtungsfläche

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch	
Verlust von Lebensräumen durch Flächenanspruchnahme	
Beschreibung der Beeinträchtigungen	
Lebensraumtyp (Anhang I FFH-Richtlinie) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II FFH-Richtlinie) / Vegetation (EU-VSR)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	
B 1-1	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben
B 1-2	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
Erheblich	

- Biotypen
- Einzelbaum
AL Basenarm Lehmacker
BAS1 Wechsellandweiden-Auengehölz
BAS2 Sumptiges Weiden-Auengehölz
BE Einzelbaum
FOR Nährstoffreicher Graben
FPS Pionierforst sandiger Flussufer
FVS Mäßig ausgebaute Trichterflüsse mit Sandsubstrat
GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
GFB Wechsellandweiden-Stronkweiden
GFF Sonstiger Flussufer
GFS Sonstiges nährstoffreiches Feuchtwiesen
GIA Intensivgrünland der Überschwemmungsgebiete
GMA Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
GMS Sonstiges mesophiles Grünland
GMF Sagen-, Insel- oder hochstaudenreicher Flussufer
HBE Sonstiger Einzelbaum/ Baumgruppe
HFB Baumhecke
HFM Strauch-Baumhecke
HBE Sonstiger Einzelbaum/ Baumgruppe
HFB Strauchhecke
- HN Naturnahes Feldgehölz
NRG Rohrgras-Landvögel
NRG1 Stroh-Landvögel
NRG2 Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehölz
ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
PHG Hausgarten mit Großbäumen
PHZ Neuzugarten Ziergarten
OVP Parkplatz
OVS Straße
OVW Weg
SEF Naturnahes Auenwasser
SEN Naturnaher nährstoffreicher See/Weiler natürlicher Entstehung
LFT Übersäuerung der Stomatal
LHM Artenarme Brennnesselfur
LHM Artenarme Brennnesselfur
LHM Halbrunde Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
VEL Veränderungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit submersem Lauchkraut-Gesellschaften
VER Veränderungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Rohricht
VER Veränderungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit wasserstehenden Schwimmblattpflanzen
WHA Hartholzausland im Überflutungsbereich
WFA Weiden-Ausland der Flussufer
WWS Weiden-Ausland (Weichholzaue)

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

2	Änderung des Eigentumsverhältnisses zum Antrag auf Planfeststellung zur Erhebung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Elbe-km 519,80 und 521,95 (HWSW Wussegel - HWSW Hitzacker) vom 11.07.2015	30.10.19	F.K./E.K.
1	Änderung des Eigentumsverhältnisses zum Antrag auf Planfeststellung zur Erhebung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Elbe-km 519,80 und 521,95 (HWSW Wussegel - HWSW Hitzacker) vom 11.07.2015	19.09.19	F.K./E.K.
Nr.	Änderung	Datum	beschr./gez.

Jeetzeldeichverband
Antrag auf Planfeststellung zur Erhebung 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:	Niedersächsisches Landesinstitut für Wasserwirtschaft Kritiken und Nachweise: Bundesanstalt für Umwelt und Naturschutz Arbeitsgruppe Land & Wasser	Maßstab:	1 : 2000
bearbeitet:	Prof. Dr. Thomas Kaiser, Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser	gezeichnet:	Y. V.
Anlage:	Karte 1a/Blatt 1		