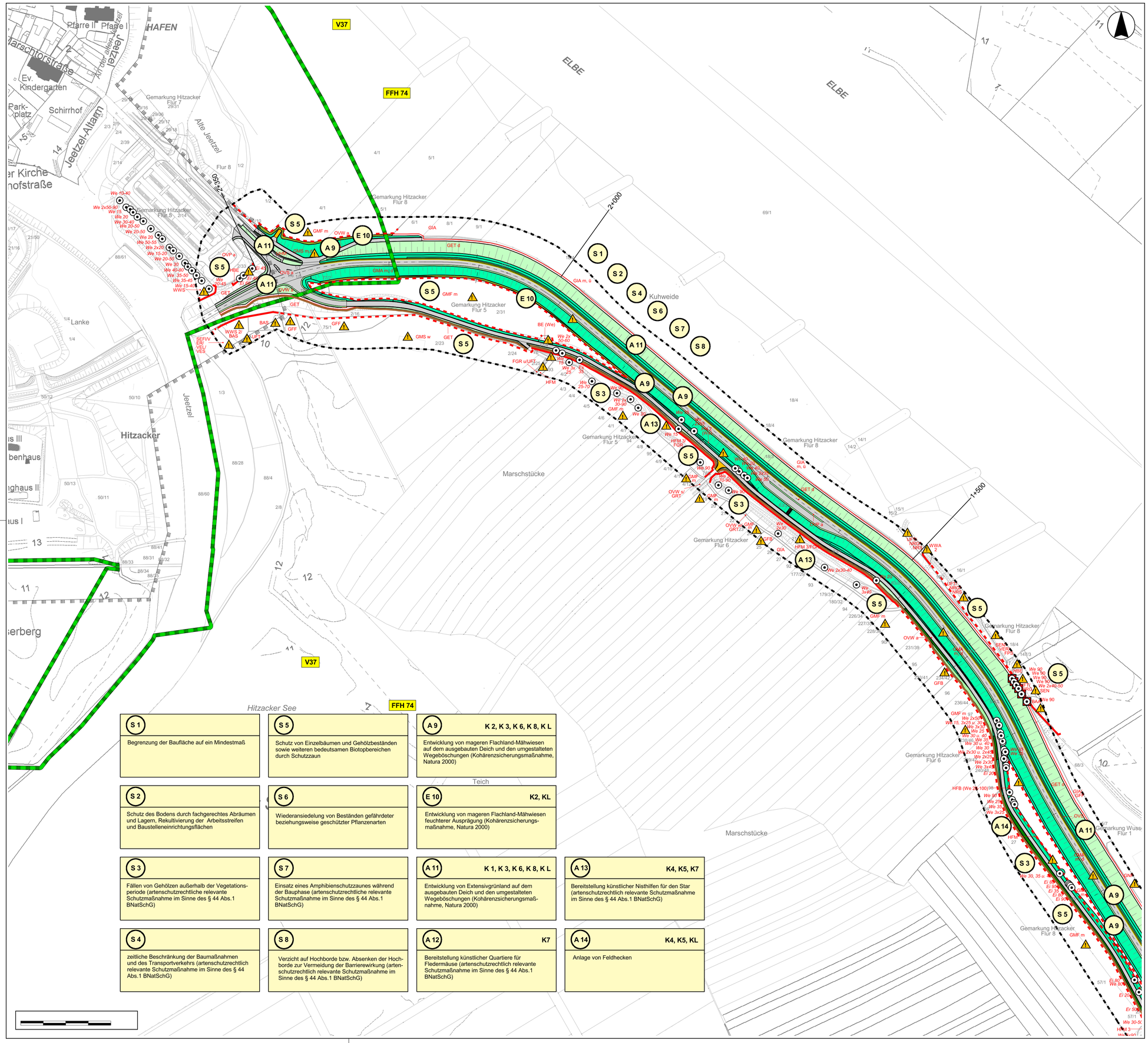

Karte 2: Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Untersuchungsgebietsgrenze

Maßnahmen

- Einzelbaumschutz während der Bauphase
- Schutzzaun während der Bauphase
- Naturschutzfachliche Ausschlussfläche
- Amphibiensperrzaun während der Bauphase
- mesophiles Grünland (A 9)
- mesophiles Feuchtgrünland (E 10)
- sonstiges Extensivgrünland (A 11)
- Feldhecke (A 14)

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

Maßnahmen Nr. — Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer

E 10 — **K 2, K L**

Entwicklung von mageren Flachland-Mähwiesen ← Erläuterung der Maßnahme

S = Schutzmaßnahme
A = Ausgleichsmaßnahme
E = Ersatzmaßnahme

Geschützte Flächen

- FFH 74 — FFH-Gebiet Nr. 74 "Elbniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht"
- V 37 — EU-Vogelschutzgebiet V37 "Niedersächsische Mittelelbe"
- besonders geschützter Biotop nach § 17 NElbtBRG

Biotoptypen - derzeitiger Bestand

- Einzelbaum

AL	Basenarmer Lehmacker	NRG	Rohrglanzgras-Landröhricht
BAA	Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch	NRS	Schilf-Landröhricht
BAS	Sumpfiges Weiden-Auengebüsch	ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
BE	Einzelstrauch	ODP	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
FGR	Nährstoffreicher Graben	PHG	Hausgarten mit Großbäumen
FPS	Pionierflur sandiger Flussufer	PHZ	Neuzeitlicher Ziergarten
FVS	Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Sandsubstrat	OVP	Parkplatz
GET	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden	OVS	Straße
GFB	Wechselfeuchte Brenndolden-Stromtalwiese	OVW	Weg
GFF	Sonstiger Flutrasen	SEF	Naturnahes Altwasser
GIA	Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche	SEN	Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung
GMA	Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte	UFT	Uferstaudenflur der Stromtäler
GMF	Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte	UHM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
GMS	Sonstiges mesophiles Grünland	VEL	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit submersen Laichkraut-Gesellschaften
GNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen	VER	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	VES	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit wurzelnden Schwimmblattpflanzen
HFB	Baumhecke	WHA	Hartholzauwald im Überflutungsbereich
HFM	Strauch-Baumhecke	WWA	Weiden-Auwald der Flussufer
HFS	Strauchhecke	WWS	Weiden-Auwald (Weichholzaue)
HN	Naturnahes Feldgehölz		

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

LGLN

S 1
Begrenzung der Baufläche auf ein Mindestmaß

S 2
Schutz des Bodens durch fachgerechtes Abräumen und Lagern, Rekultivierung der Arbeitsstreifen und Baustelleneinrichtungsflächen

S 3
Fällen von Gehölzen außerhalb der Vegetationsperiode (artenschutzrechtliche relevante Schutzmaßnahme im Sinne des § 44 Abs.1 BNatSchG)

S 4
zeitliche Beschränkung der Baumaßnahmen und des Transportverkehrs (artenschutzrechtlich relevante Schutzmaßnahme im Sinne des § 44 Abs.1 BNatSchG)

S 5
Schutz von Einzelbäumen und Gehölzbeständen sowie weiteren bedeutsamen Biotopbereichen durch Schutzzaun

S 6
Wiederansiedelung von Beständen gefährdeter beziehungsweise geschützter Pflanzenarten

S 7
Einsatz eines Amphibienschutzzaunes während der Bauphase (artenschutzrechtliche relevante Schutzmaßnahme im Sinne des § 44 Abs.1 BNatSchG)

S 8
Verzicht auf Hochborde bzw. Absenken der Hochborde zur Vermeidung der Barrierewirkung (artenschutzrechtlich relevante Schutzmaßnahme im Sinne des § 44 Abs.1 BNatSchG)

A 9 — **K 2, K 3, K 6, K 8, K L**
Entwicklung von mageren Flachland-Mähwiesen auf dem ausgebauten Deich und den umgestalteten Wegeböschungen (Kohärenzsicherungsmaßnahme, Natura 2000)

A 11 — **K 1, K 3, K 6, K 8, K L**
Entwicklung von Extensivgrünland auf dem ausgebauten Deich und den umgestalteten Wegeböschungen (Kohärenzsicherungsmaßnahme, Natura 2000)

A 12 — **K7**
Bereitstellung künstlicher Quartiere für Fledermäuse (artenschutzrechtlich relevante Schutzmaßnahme im Sinne des § 44 Abs.1 BNatSchG)

A 13 — **K4, K5, K7**
Bereitstellung künstlicher Nisthilfen für den Star (artenschutzrechtlich relevante Schutzmaßnahme im Sinne des § 44 Abs.1 BNatSchG)

A 14 — **K4, K5, KL**
Anlage von Feldhecken

E 10 — **K2, KL**
Entwicklung von mageren Flachland-Mähwiesen feuchterer Ausprägung (Kohärenzsicherungsmaßnahme, Natura 2000)

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 3.2.2 - Unterlage zur Eingriffsregelung

Karte 2: Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen

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

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 2/Blatt 1	

A1