

**S 1 Stammschutz nach DIN 18 920**  
Sicherung von 9 Bäumen durch Stammschutz nach DIN 18 920.

**S 1 Schutz-/Markierungszaun**  
Errichtung eines auffälligen Schutz- und Markierungszaunes auf der Außenseite der Deichbaustelle sowie beidseitig entlang des Transportweges.  
Gesamtlänge ca. 1.150 m

**V 1 Trassenwahl**  
Verminderung der Flächeninanspruchnahme geschützter Flächen durch teilweise Nutzung der angrenzenden Privatgrundstücke

**V 2 Bauzeitliche Beschränkung aus Gründen des Artenschutzes**  
Bauzeitliche Beschränkung im Bereich der Deichtrasse in den Monaten April bis Juli zum Schutz brütender Vögel (z.B. Weißstorch, Feldsperling, Girlitz und weitere Arten).

**V 3 Bodenlockerung verdichteter Flächen**  
Bodenlockerung verdichteter Böden im Anschluss an die Nutzung als Lagerfläche.

**V 4 Vermeidung von Staubeentwicklung**  
Feuchthalten des Transportweges bei anhaltend trockener Witterung zur Vermeidung einer übermäßigen Staubeentwicklung.

**A 1 Entsiegelung von Flächen**  
Rückbau von zwei Weideschuppen:  
1. Höhe Bau-km 0+140 außendeichs: 205 m<sup>2</sup>  
2. Rand der Abbaufäche: 72 m<sup>2</sup>  
**Summe: 277 m<sup>2</sup>**

**A 6<sub>CE</sub> Schaffung von Ersatzbruthöhlen für den Feldsperling (und ggf. für Fledermäuse)**  
Anbringen von 15 speziellen Nisthilfen oder 5 Koloniekästen. Anbringen von 15 Fledermauskästen bei Betroffenheit der Artengruppe.

**V 5 Verzicht auf Arbeitsstreifen und Beschränkung von Materiallagerflächen**  
Es werden keine zusätzlichen Arbeitsstreifen in Anspruch genommen, sondern die Bauausführung erfolgt in Vor-Kopf-Bauweise. Materiallagerflächen werden nur im Siedlungsbereich und auf der Abbaufäche ausgewiesen.

**V 6 Absenkung des Hochbordes**  
Das Hochbord an der Böschungsseite des Deichverteidigungsweges wird alle 25 m abgesenkt, um Kleintieren leichter eine Querung zu ermöglichen.

**V 7 Baufeldräumung außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit / Kontrolle aufbesetzte Quartiere und Höhlen**  
Baufeldräumung in der freien Landschaft nur im Zeitraum 01.10. bis 28./29.02. Im Siedlungsbereich auch zu anderen Zeiten. In jedem Fall Kontrolle durch Fachmann auf Quartiernutzung durch Fledermäuse, Vögel u.a. Tiere.

**V 8 Umsetzen des Masts mit Weißstorchhorst**  
Am Bauende ist der Mast mit dem Weißstorchhorst außerhalb der Brutzeit und vor Beginn der Baumaßnahmen um wenige Meter zu versetzen.

**V 9 Amphibienschutzzaun im Trassenbereich**  
Zur Vermeidung von Individuenverlusten von Amphibien (insb. Laubfrosch) ist während der Baumaßnahme in den Monaten Juli bis September ein Amphibienschutzzaun zu errichten.

**Wälder**

- WWA** Weiden-Auwald der Flussufer  
schlechte Ausprägung
- BMS** Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
- BRR** Rubus-/Lianengestrüpp
- HFM** Strauch-Baumhecke
- HN** Naturnahes Feldgehölz
- HBE** Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HBK** Kopfbestand
- HBA** Allee/Baumreihe
- BE** Einzelstrauch
- schlechte Ausprägung
- ü regelmäßig überschwemmter Bereich

**Einzelbäume**

- Altersklassen**
- 1 (BHD bis 30cm)
  - 2 (BHD >30cm bis 50cm)
  - 3 (BHD >50cm bis 80cm)
  - 4 (BHD >80cm)
  - BE (Einzelbusch)

**Art**

- Ba Berg-Ahorn
- Bi Hänge-Birke
- Ei Stiel-Eiche
- Es Gewöhnliche Esche
- Hp Hybridpappel
- Sp Schwarz-Pappel
- Ka Gewöhnliche Rosskastanie
- Ki Wald-Kiefer
- We Weißdorn
- Bw Bruch-Weide
- Sw Silber-Weide
- Wa Walnuss
- Ul Flatter-Ulme
- Ro Robinie

**Binnengewässer**

- FVS** Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Sandsubstrat
- FPS** Pionierflur sandiger Flussufer
- STG** Wiesentümpel
- ü regelmäßig überschwemmter Bereich mit Zweizahn- und Gänsefuß-Gesellschaften
- z

**Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope**

- DOS** Sandiger Offenbodenbereich

**Heiden und Magerrasen**

- RSZ** Sonstiger Sandtrockenrasen
- ü regelmäßig überschwemmter Bereich
- w Beweidung

**Grünland**

- GMF** Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
- GMS** Sonstiges mesophiles Grünland
- GFF** Sonstiger Flutrasen
- GIA** Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- schlechte Ausprägung
- m Mahd
- mw Mähweide
- r kalk- bzw. basenreiche Ausprägungen bestimmter Untertypen
- ü Grünland in Überschwemmungsgebieten bzw. regelmäßig überschwemmten Bereichen
- w Beweidung

**Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**

- UFT** Uferstaudenflur der Stromtäler
- UHM** Halbрудeraler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHL** Artenarme Landreitgrasflur
- URF** Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- + besonders gute Ausprägung
- ü Lage im Überschwemmungsgebiet
- x Lager in Industrie-, Verkehrs- oder Siedlungsbereich

**Acker- und Gartenbau-Biotope**

- AS** Sandacker

**Grünanlagen**

- GRR** Artenreicher Scherrasen
- GRA** Artenarmer Scherrasen
- GRT** Trittrasen
- PH** Hausgarten
- PHZ** Neuzeitlicher Ziergarten
- PHN** Naturgarten
- PHF** Freizeitgrundstück
- PKG** Grabeland

**Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**

- OVS** Straße
- OWW** Weg
- OEL** Locker bebauter Einzelhausgebiet
- OED** Verdichtetes Einzel- und Reihenhausbau
- ODL** Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- ONS** Sonstiges Gebäude im Außenbereich

- Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie im FFH-Gebiet
- nach §17 geschützte Biotoptypen
- FFH\_Gebiete
- EU\_Vogelschutzgebiete
- Gebietsteil C
- Gebietsteil C-V - Siedlungsnaher Vorlandbereich

**Brutvogelerfassung 2014 (Erfassung 2014)**

- Brutrevier/ Neststandort einer stark gefährdeten Art (RLN 2)
- Brutrevier/ Neststandort einer gefährdeten Art (RLN 3)
- Brutrevier/ Neststandort einer Art der Vorwarnliste (RLN V)
- Brutrevier/Neststandort einer nicht gefährdeten Art
- Brutrevier/ Neststandort einer Anhang I-Art der EU-Vogelschutzrichtlinie
- Brutrevier/ Neststandort einer wertbest. Art im EU-Vogelschutzgebiet nach Art. 4(2) VRL

**Kürzel Art**

Kürzel	Art	RLN
Bk	Braunkehlechen	2
Fl	Feldlerche	3
Fs	Feldschwirl	3
Fe	Feldsperling	V
Frp	Flussregenpfeifer	3
Gr	Gartenrotschwanz	3
Gi	Girlitz	V
Gü	Grünspecht	3
Ks	Kleinspecht	3
Ku	Kuckuck	3
N	Nachtigall	3
Nt	Neumotter	3
P	Pirol	3
T	Teichrohrsänger	V
Ws	Weißstorch	2
St	Wiesenschafstelze	-

**Deichplanung**



- Deckwerk
- Einzelbaum (Verlust)

**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

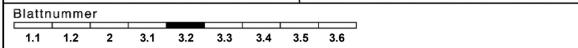
- S1** Schutzmaßnahmen mit Nummer
- Markierungszaun
- Stammschutz nach DIN 18920 (S1)
- V1** Vermeidungsmaßnahmen mit Nummer
- Amphibienschutzzaun
- Baustelleneinrichtungsfäche
- A1** Ausgleichsmaßnahmen mit Nummer

**1. Änderungsantrag zum Neubau des Elbedeiches in der Ortslage Vietze, 1. Planungsabschnitt**

**Landschaftspflegerischer Begleitplan**

**Landschaftspflegerische Maßnahmen, Deichtrasse**

**Blatt Nr. 3.2** Maßstab: 1: 1000



<b>Lamprecht &amp; Wellmann GbR</b> Landschaftsarchitekten und Landschaftsplaner		Bearbeiter/-in	L. Wellmann
Ringstraße 27, 29525 Uelzen		Zeichner	Franziska Kus
Tel: 0581 - 9 73 93 00 Fax: 0581 - 9 71 83 27		Gepfört	
E-Mail: info@lw-landschaftsplanung.de http://www.lw-landschaftsplanung.de		Zeichen	
		Erstellt / Geändert	06.10.2014 / 14.08.2015
		Blattgröße:	103 x 60 cm Uelzen, 14. August 2015

