



Bauwerk BW 00.5
 im Zuge der A 25
 über das Gewässer Bis
 Bau-km 0+540
 KKW = 104,000 gon LW ≥ 2,00 m
 L = 60,50 m LH ≥ 1,50 m
 BK gem. DIN EN 1991 LMI

LA 01
 Längsschutzwand
 Bau-km 0+460 - 0+683 Achse 100
 Bau-km 0+258 - 0+000 Achse 512
 Bau-km 0+385 - 0+280 Achse 609
 L = 624m, H = 2,00 - 4,50m über Gradienten
 hochabsteigend

Verlängerung eines vorh.
 Rechteckdurchlasses
 (LW=1,00m, LH=0,80m)
 unter die A 25.
 Der 37,30m lange Durchlass
 ist an der Nordseite der A 25
 um 3,50m zu verlängern.
 (3.1.3)

Beginn der Baustrecke Bau-km 0+392,5
 Planfeststellungsgrenze 0+400

Beginn grundhafter
 Ausbau Bau-km 0+000

Vermeidungsmaßnahmen

- V 1 AR** Schutz der Brutvogel Fledermäuse, Amphibien, der Haselmaus und der Zauneidechse durch Regelungen für den Zeilraum und Ablauf der Baumaßnahme
- V 2 AR** Nachtliches Aussetzen der Bautätigkeit in Fledermausflugstraßen
- V 3** Schutz und Sicherung des Oberbodens
- V 4** Rekultivierung baubedingt in Anspruch genommener Flächen
- V 5** Schutz von Einzelbäumen, Knicks und Sträuchern während der Bauzeit
- V 6** Schutz flächiger Vegetationsbestände während der Bauzeit
- V 7** Schutz semiterrestrischer Böden in der Marsch während der Bauzeit
- V 8** Schutz des Grundwassers in der Marsch während der Bauzeit
- V 9** Schutz von Libellenpopulationen durch Umsiedelung
- V 10 AR** Schutz der Zauneidechse durch temporäre Sperrvorrichtungen und Umsiedelung
- V 11** Wiederherstellung von Wegebeziehungen
- V 12** Schutz wasserführender Schichten im Geesthang
- V 13** Wildschutz- und -zeitzaun (BAB A 25)
- V 14** Ökologische Optimierung der Gewässerumverlegung und -unterführung Bis
- V 15** Ökologische Optimierung der Regenwasserbehandlungsanlage 1
- V 16 AR** Anlage einer Grünunterführung in Verbindung mit Schutzvorrichtungen für Fledermäuse im Bereich des Geesthangs (Großbrücke)
- V 17 AR** Schutz der Haselmaus durch Vergrümpfung und Umsiedelung
- V 18 AR** Ausbringen von Nisthilfen für den Waldkauz
- V 19 AR** Anlage einer Heckenbrücke in Verbindung mit Schutzvorrichtungen und Leitstrukturen für Fledermäuse (Gammer Weg)
- V 20** Ökologische Optimierung der Regenwasserbehandlungsanlage 2
- V 21 AR** Anlage von Schutzvorrichtungen und Leitstrukturen für Fledermäuse (AS Geesthacht Nord, B 404)
- V 22 AR** Anlage von Schutzvorrichtungen und Leitstrukturen für Fledermäuse (Sommerpostweg)
- V 23 AR** Ökologische Optimierung einer Gewässerunterführung in Verbindung mit Schutzvorrichtungen und Leitstrukturen für Fledermäuse (Gewässer 1.6.3)
- V 24** Ökologische Optimierung der Regenwasserbehandlungsanlage 3
- V 25 AR** Anlage einer Heckenbrücke in Verbindung mit Schutzvorrichtungen und Leitstrukturen für Fledermäuse (Geesthacht Straße, L 205)
- V 26** Wildschutz- und -zeitzaun (B 5)
- V 27 AR** Anlage einer Unterführung in Verbindung mit Schutzvorrichtungen und Leitstrukturen für Fledermäuse (Gemeindestraße 143)
- V 28 AR** Schutz von Amphibien durch temporäre Sperrvorrichtungen und Umsiedelung
- V 29 AR** Anlage von Durchlässen und dauerhaften Leit- und Sperrvorrichtungen für Amphibien
- V 30 AR** Anlage von Unterführungen in Verbindung mit Schutzvorrichtungen und Leitstrukturen für Fledermäuse (Hasenthal)
- V 31 AR** Anlage von Schutzvorrichtungen und Leitstrukturen für Fledermäuse (nördlich Grünhof)
- V 32** Umweltbaubegleitung
- V 33** Pflege- und Funktionskontrolle für Vorkehrungen gegen vermeintliche Beeinträchtigungen während des Straßenbetriebes

Ausgleichsmaßnahmen

- A 1** Entsiegelung nicht mehr benötigter Verkehrsflächen
- Komplex A 2: Entwicklung extensiv genutzter Grünlandbiotope der Marsch**
- A 2.1** Entwicklung von Extensivgrünland aus Acker
- A 2.2** Entwicklung von Extensivgrünland aus Acker und Anlage eines Libellengewässers
- A 2.3** Extensivierung von Grünland
- A 3** Umfeldaufwertung für die Gewässerumverlegung und -unterführung Bis
- Komplex A 4: Entwicklung von Magerrasen**
- A 4.1 CEF** Vorgezogene Entwicklung von Magerrasen für die Zauneidechse
- A 4.2 AR** Entwicklung von Magerrasen für die Zauneidechse und Heuschrecken
- A 4.3 AR** Entwicklung von Magerrasen für die Zauneidechse und Heuschrecken
- Komplex A 5: Biotopverbund unter der Großbrücke im Geesthang**
- A 5.1 AR** Anlage von Laubwald
- A 5.2 AR** Entwicklung einer Fledermausflugstraße
- Komplex A 6: Anlage straßenbegleitender Gehölzstreifen**
- A 6.1 AR** Anlage von Gehölzstreifen als Leitstrukturen für Fledermäuse
- A 6.2 CEF** Vorgezogene Anlage von Gehölzstreifen als Habitate für die Haselmaus und als Leitstrukturen für Fledermäuse
- Komplex A 7: Anlage von Laubwald**
- A 7.1 CEF** Vorgezogene Anlage von Laubwald als Habitat für die Haselmaus in Verbindung mit Korridoren für Fledermäuse
- A 7.2 CEF** Vorgezogene Anlage von Laubwald als Habitat für die Haselmaus
- Komplex A 8: Anlage von Knicks**
- A 8.1** Anlage eines Knicks
- A 8.2** Anlage eines Knicks
- A 8.3** Anlage eines Knicks
- A 8.4** Anlage eines Knicks
- A 8.5** Anlage eines Knicks

Gestaltungsmaßnahmen

- G 1** Straßenbegleitgrün: Entwicklung von Landschaftsrasen
- G 2** Straßenbegleitgrün: Entwicklung von Magerrasen
- G 3** Straßenbegleitgrün: Pflanzung von Bäumen
- G 4** Straßenbegleitgrün: Flächige Gehölzpflanzung
- G 5** Anlage von Gras- und Staudenfluren
- G 6** Entwicklung von Sukzessionsflächen

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|-----|------------------|-------|---------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

Hans-Rainer Biefeldt Kerstin Berg
 Dipl.-Ing., Landschaftsarchitektin BDLA
 Virchowstraße 16 22767 Hamburg
 Tel.: 040 389 39 39 Fax: 040 389 39 30

bearbeitet 05/2018 Schmidt
 gezeichnet 05/2018 vdGeest
 geprüft 05/2018 Berg

Schleswig-Holstein Der echte Norden
 Niederlassung Lübeck
 Jerusalemberg 9
 23568 Lübeck

LBV.SH
 Schleswig-Holstein
 Landschaftsbau
 Stadt- und Verkehrsplanung

geprüft Klausner/Engert
 Datum 05/2018

Feststellungsunterlage

Straße: A 25 / B 5
 nächster Ort: Geesthacht
 von NK: 252707 nach NK: 2527307 Station: 2.640 Abschn.: 010
 von NK: 2528106 nach NK: 2528107 Station: 0.350 Abschn.: 070
 Maßstab: 1:1.000
 Bau-km: 0-392,5 - 0+700

A 25 / B 5

Ortsumgebung Geesthacht

Aufgestellt: _____
 Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
 Schleswig-Holstein
 gezeichnet: Luth
 Lübeck, den 15.05.2018

Kasten: Stand: 04/2018 © GeoBasis-DE/LandInfo SH
 Lagebezugssystem: DHDN 90-GK 3 Höhenbezugssystem: NN/HST 160