



Vermeidungsmaßnahmen

- V 1 AR** Schutz der Brutvögel, Fledermäuse, Amphibien, der Haselmaus und der Zauneidechse durch Regelungen für den Zeitraum und Ablauf der Baumaßnahme (im gesamten Trassenverlauf / keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
- V 2 AR** Nachtliches Aussetzen der Bautätigkeit in Fledermausflugstraßen
- V 3** Schutz und Sicherung des Oberbodens (im gesamten Trassenverlauf / keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
- 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 semirestrischer 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 -leitzaun (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 Geesthanges (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 (Geesthachter Straße, L 205)
- V 26** Wildschutz- und -leitzaun (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 (im gesamten Trassenverlauf / keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
- V 33** Pflege- und Funktionskontrolle für Vorkehrungen gegen vermeidbare Beeinträchtigungen während des Straßenbetriebes (im gesamten Trassenverlauf / keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)

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

Gestaltungsmaßnahmen

- G 1** Straßenbegleitgrün: Entwicklung von Landschaftsrasen (im gesamten Trassenverlauf / keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
- 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
- Komplex A 6: Anlage straßenbegleitender Gehölzstreifen**
- A 6.1 Ar** Anlage von Gehölzstreifen als Leitstrukturen für Fledermäuse
- A 6.2 CEF Ar** 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
- A 8.6** Anlage eines Knicks
- Komplex A 9: Entwicklung eines Offenlandkomplexes der Geest**
- A 9.1 CEF** Vorgezogene Anlage und Aufwertung von Knicks als Habitate für die Haselmaus
- A 9.2 Ar** Entwicklung von Extensivgrünland aus Acker in Verbindung mit Korridoren für Fledermäuse
- A 9.3** Offenlegung des Gewässers 1.6.3
- A 9.4** Entwicklung von Extensivgrünland aus Acker
- A 10** Anlage von Laubwald
- Komplex A 11: Anlage von Laubwald und Feldgehölzen**
- A 11.1 Ar** Anlage von Laubwald in Verbindung mit Korridoren für Fledermäuse
- A 11.2 Ar** Anlage eines Feldgehölzes in Verbindung mit Korridoren für Fledermäuse
- A 11.3 Ar** Anlage von Laubwald in Verbindung mit Korridoren für Fledermäuse
- A 11.4 Ar** Anlage eines Feldgehölzes in Verbindung mit Korridoren für Fledermäuse
- Komplex A 12: Anlage von Knicks und eines Waldrandes**
- A 12.1** Anlage eines Knicks
- A 12.2** Anlage eines Knicks
- A 12.3** Anlage eines Knicks
- A 12.4 Ar** Anlage eines Waldrandes als Leitstruktur für Fledermäuse
- Komplex A 13: Entwicklung eines Offenlandkomplexes der Geest**
- A 13.1 CEF** Vorgezogene Anlage von Knicks als Habitate für die Haselmaus
- A 13.2** Entwicklung von Extensivgrünland aus Acker
- A 13.3 CEF** Anlage von Winterquartieren für Amphibien
- A 13.4 Ar** Anlage eines Amphibienlaichgewässers
- A 13.5** Entwicklung von Extensivgrünland aus Acker
- A 13.6** Anlage eines Knicks
- A 13.7** Anlage eines Knicks
- A 14** Anlage von Laubwald

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1			
2			
2.1			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Hans-Rainer Biefeldt Dipl.-Ing., Landschaftsarchitekt/in Virchowstraße 16 Tel.: 040/ 389 39 39	Kerstin Berg BDLA 22767 Hamburg Fax: 040/ 389 39 00	bearbeitet 05/2018 gezeichnet 05/2018 geprüft 05/2018	Schmidt vdGeest Berg
---	--	---	----------------------------

Schleswig-Holstein Der echte Norden	LBV.SH Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr	geprüft Datum	Klawitter/Engert 05/2018
Niederlassung Lübeck Jerusalemberg 9 23568 Lübeck			

Feststellungsunterlage

Straße: A 25 / B 5 nächster Ort: Geesthacht von NK: 2527007 nach NK: 2527307 Station: 2,940 Abschn.: 010 von NK: 2528106 nach NK: 2528107 Station: 0,350 Abschn.: 070		Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 20 Lageplan der landschafts- pfelegerischen Maßnahmen Externe Maßnahmen Maßstab: 1 : 1.000 Bau-km:
<h1>A 25 / B 5</h1> <h2>Ortsumgebung Geesthacht</h2>		
Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Niederlassung Lübeck gez. Lüh		Lübeck, den 15.05.2018
Kataster Stand: 04/2018 Lagebezugssystem: DHDN 90-GK 3		© GeoBasis-DEAL/VermGeo SH Höhenbezugssystem: NN/H HST 160