



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 des Oberbodens, Oberbodenandeckung (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 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 -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 Geesthangs (Großbrücke)
- V 16.1 AR** Anlage einer Unterführung in Verbindung mit Schutzvorrichtungen für Fledermäuse (AKN Bahnstrecke)
- V 17 AR** Schutz der Haselmaus durch Vergrümpfung und Umsiedelung (im gesamten Trassenverlauf / keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
- 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 Leitstrukturen für Fledermäuse (AS Geesthacht Nord, B 404)
- V 22 AR** Anlage von zwei Unterführungen in Verbindung mit Schutzvorrichtungen und Leitstrukturen für Fledermäuse (Finkenweg, Sommerpostweg)
- V 23 AR** Anlage von Schutzvorrichtungen und Leitstrukturen für Fledermäuse in Verbindung mit der ökologischen Optimierung einer Gewässerunterführung (Gewässer 1.6.3)
- V 24** Ökologische Optimierung der Regenwasserbehandlungsanlage 3 in Verbindung mit einer dauerhaften Sperrvorrichtung für Amphibien
- 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 eines Hop-Over in Verbindung mit Schutzvorrichtungen und Leitstrukturen für Fledermäuse (Gemeindestraße 143) und Anlage einer Kleintierunterführung
- V 28 AR** Schutz von Amphibien durch temporäre Sperrvorrichtungen und Umsiedelung
- V 29 AR** Anlage von Querungsmöglichkeiten 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

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
- A 6.3** Anlage eines Knicks
- A 6.4 CEF** Vorgezogene Anlage eines Knicks als Habitat für die Haselmaus

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 8.2** 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
- A 8.7** Anlage eines Knicks
- A 8.8** 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 und den Neuntöter
- A 9.2 Ar** Entwicklung von Extensivgrünland aus Acker als Jagdhabitat für Fledermäuse und den Neuntöter
- A 9.3** Offenlegung des Gewässers 1.6.3
- A 9.4 Ar** Entwicklung von Extensivgrünland aus Acker als Jagdhabitat für Fledermäuse
- A 10** Arrondierung eines Feuchtwaldes

Komplex A 11: Anlage von Laubwald und Gras- und Staudenfluren

- A 11.1 Ar** Entwicklung einer Sukzessionsfläche in Verbindung mit Korridoren für Fledermäuse
- A 11.2 Ar** Anlage einer Gras- und Staudenflur in Verbindung mit Korridoren für Fledermäuse
- A 11.3 Ar** Anlage von Laubwald in Verbindung mit Korridoren für Fledermäuse
- A 11.4 Ar** Anlage einer Gras- und Staudenflur 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 13.4 Ar** Anlage eines Amphibienlaichgewässers
- A 13.5** Entwicklung von Extensivgrünland aus Acker
- A 13.6** Anlage eines Knicks
- A 13.7** Anlage eines Knicks

Gestaltungsmaßnahmen

- G 1** Straßenbegleitgrün: Entwicklung von Landschaftsrasen (im gesamten Trassenverlauf / keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
- G 2** Straßenbegleitgrün: Entwicklung von Magerrasen
- G 4** Straßenbegleitgrün: Flächige Gehölzpflanzung
- G 5** Anlage von Gras- und Staudenfluren
- G 6** Entwicklung von Sukzessionsflächen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1	V 18 Ar in A 17 Ar geändert	05/2020	Schmidt

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

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

Schleswig-Holstein Der echte Norden	LBV.SH Schleswig-Holstein Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr	geprüft Datum geprüft Datum	Klawitter/Engert 05/2018 Hildebrandt 06/2020
---	--	--------------------------------------	---

PROJIS-Nr.: 0 100 990 800	Umlage / Blatt-Nr.: 9.2 / B 5
---------------------------	-------------------------------

A 25 / B 5 Ortsumgehung Geesthacht

DECKBLATT

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Standort Lübeck
.....gez. Pump.....

Lübeck, den 15.05.2018
Lübeck, den 25.06.2020 (1. Planänderung)