
Maßnahmenblätter

Barrierefreier Ausbau der Verkehrsstation Geeste Strecke 2931, Bahn-km 248,8



Unterlage 05.06.02

März 2024



BERATENDE & PLANENDE
INGENIEURE

Maßnahmenblätter

zum Vorhaben

Barrierefreier Ausbau der Verkehrsstation Geeste

Strecke 2931, Bahn-km 248,8

Vorhabensträger:



DB InfraGO AG

Bahnhofsmanagements Hannover, Braunschweig/Göttingen
und Bremen/Osnabrück, I.IP-N-IV 22

Rundestr. 11, Lister Dreieck

30161 Hannover

Auftragnehmer:



Otto-von-Guericke-Str. 50

39104 Magdeburg

Tel.: 0391 55 75 90 -37

Fax: 0391 55 75 90 -21

E-Mail: info@htg-net.de

Bearbeiter:

B. Sc. Jule Recklebe

M. Sc. Luisa Böning

Magdeburg, 15.03.2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. A. Recklebe'.

B. Sc. Jule Recklebe

Maßnahmenblatt

Artenschutzrechtliche Vermeidung / Minderung / Schutz (VA), Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer: 001_VA-V

Bezeichnung der Maßnahme: Bauzeitenregelung für die Avifauna

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 0

Temporäre Maßnahme: ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:

Zeitpunkt der Durchführung: 1 Monat/e vor Projekt-Baubeginn (Baufeldfreimachung nur zwischen November und März)

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten - Mittlere Ausprägung

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: zeitliche Vorkehrungen (Ausschlusszeit)

Schlüsselnummer Zielbiototyp (je Bundesland): 41.05aM

Zielarten: Europäische Vogelarten

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: zeitliche Vorkehrungen (Ausschlusszeit)

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Baufeldfreimachung unter Beachtung der Fortpflanzungszeiten von Vögeln (Avifauna) (1. März bis 31. August). Sollte ein Fachkundiger die Unbedenklichkeit durch eine entsprechende avifaunistische Erfassung nach einschlägigen Methodenstandards bestätigen, ist eine Baufeldfreimachung auch inner-halb des genannten Zeitraumes möglich.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Woche/n

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
A/B 4	Potenzielle Beeinträchtigung der im UG vorkommenden Arten und Artengruppen, ins-besondere Fledermäuse und Amphibien, durch den Baustellenbetrieb auf 35.300 m².	D30 Dämmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	001_VA-V, 002_VA-V, 007_VA-V, 009_V

Projekt: G.011332051; PFA:

A/B 4	Potenzielle Beeinträchtigung der im UG vorkommenden Arten und Artengruppen, ins-besondere Fledermäuse und Amphibien, durch den Baustellenbetrieb auf 35.300 m².	D30 Dämmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	001_VA-V, 002_VA-V, 007_VA-V, 009_V
-------	---	---	----------------------	-------------------------------------

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): A/B 4: Unterlagen Nr.:

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 05.12.2023

Maßnahmenblatt

Artenschutzrechtliche Vermeidung / Minderung / Schutz (VA), Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer: 002_VA-V

Bezeichnung der Maßnahme: Fledermausschutz

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 0

Temporäre Maßnahme: ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:

Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Baubeginn

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten - Mittlere Ausprägung

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: geringere nächtliche Beleuchtung

Schlüsselnummer Zielbiototyp (je Bundesland): 41.05aM

Zielarten: Fledermäuse

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: geringere nächtliche Beleuchtung

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Bei Dämmerung und Dunkelheit ist auf Lichtquellen mit hoher Streu- und Lockwirkung auf Insekten zu verzichten. Es sind nur die nötigsten Lichtquellen zu verwenden. Am besten geeignet sind abwärts gerichtete Lampen, welche warmes Licht mit Wellen-längen >540 nm und mit einer korrelierten Farbtemperatur (CCT) <2.700 K emittieren. Diese Maßnahme ist von Anfang April bis Ende Oktober zu beachten. Das Kollisions- und Tötungsrisiko wird durch die Maßnahme auf ein vertretbares Mindestmaß reduziert.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 3 Monat/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
A/B 4	Potenzielle Beeinträchtigung der im UG vorkommenden Arten und Artengruppen, ins-besondere Fledermäuse und Amphibien, durch den Baustellenbetrieb auf 35.300 m².	D30 Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	001_VA-V, 002_VA-V, 007_VA-V, 009_V
A/B 4	Potenzielle Beeinträchtigung der im UG vorkommenden Arten und Artengruppen, ins-besondere Fledermäuse und Amphibien, durch den Baustellenbetrieb auf 35.300 m².	D30 Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	001_VA-V, 002_VA-V, 007_VA-V, 009_V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): A/B 4: Unterlagen Nr.:

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 05.12.2023

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer: 003_V

Bezeichnung der Maßnahme: Bodenschutz

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 0

Temporäre Maßnahme: ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Funktionsgrün mit artenarmer Krautschicht oder mit Gehölzbestand junger Ausprägung

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben

Schlüsselnummer Zielbiototyp (je Bundesland): 52.01.08a.02

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Schutz des Bodens vor baubedingten Schadstoffeinträgen sowie Schichtgerechter Aushub und Einbau der einzelnen Bodenschichten. Getrennte Lagerung der entnommenen Bodenschichten in Form von Mieten zur Verhinderung einer Durchmischung der Bodenhorizonte. Hierdurch kann das im Boden befindliche Samenpotenzial der standortgerechten Pflanzen erhalten bleiben und bei Wiederverwendung des Bodens bei der Durchführung von Wiederherstellungs- und Ausgleichsmaßnahmen zur Regeneration der betroffenen Flächen beitragen.

Ggf. Austausch der kontaminierten Böden nach den geltenden DIN-Normen zur Bodenentsorgung (DIN 18299 Abschn. 0.1.20 und DIBN 18300 Abschn. 0.2.3).

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 3 Monat/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
Bo 1	Vorrübergehende Beeinträchtigung der natürlichen Bodenfunktionen durch temporäre Flächeninanspruchnahme für die Baustelleneinrichtungsflächen auf 960 m².	D30 Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	003_V, 009_V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): Bo 1: Unterlagen Nr.:

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 05.12.2023

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer: 004_V

Bezeichnung der Maßnahme: Minimierung der Emissionen in die Luft

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 0

Temporäre Maßnahme: ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Funktionsgrün mit artenarmer Krautschicht oder mit Gehölzbestand junger Ausprägung

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 52.01.08a.02

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Die Maschinen und Geräte müssen den üblichen Standards auf Baustellen entsprechen (gültige Prüfplakette), die entsprechenden DIN-Normen und Gesetze sind einzuhalten.

Bei erhöhten Emissionen sind sämtliche Maßnahmen anzuwenden um den DIN- Normen zu entsprechen (z. B. Wassereinsatz bei erhöhter Staubbildung).

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 3 Monat/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
K/L 1	Vorübergehende Beeinträchtigung der Luftqualität durch den Baustellenbetrieb. Es kann auf 35.300 m² potenziell zu baulich bedingten Abgas- und Staubemissionen kommen.	D30 Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	004_V, 009_V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): K/L 1: Unterlagen Nr.:

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 05.12.2023

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer: 005_V

Bezeichnung der Maßnahme: Gehölz- und Baumschutzmaßnahmen

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 10

Temporäre Maßnahme: ja

Flächennummer: 1

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00010-00	028	Geeste	Geeste	Emsland	k.A.	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	10

Ausgangszustand: Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten - Junge Ausprägung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 41.05aJ

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten - Mittlere Ausprägung

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Schutzzaun

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 41.05aM

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Schutz, der unmittelbar an das Baufeld angrenzenden Gehölzstrukturen nach DIN 18920 oder RAS-LP 4.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Tag/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
A/B 3	Potenzielle Beschädigung von Einzelbäumen und Baumreihen durch die Anlage der Baustelleneinrichtungsfläche und den Baustellenbetrieb auf 50 m².	D30 Dämmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	005_V, 009_V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): A/B 3: Unterlagen Nr.:

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 05.12.2023

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer: 006_V

Bezeichnung der Maßnahme: Rückschnitte und Rodungen

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 0

Temporäre Maßnahme: ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten - Mittlere Ausprägung

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 41.05aM

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Rodungen und Rückschnitte an Gehölzen sind in der Vegetationsruhe (Oktober bis Februar) durchzuführen.

Mögliche erforderliche Rückschnitte, welche zum jetzigen Zeitpunkt nicht abzuschätzen sind, werden im Zuge der Bauarbeiten durch die umweltfachliche Bauüberwachung dokumentiert. In diesem Zuge evtl. erforderliche Ersatzmaßnahmen werden ebenfalls durch die umweltfachliche Bauüberwachung dokumentiert und ggf. festgesetzt.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Woche/n

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
A/B 1	Temporäre Inanspruchnahme des Funktionsgrüns entlang der Bahnstrecke und der Ladestraße durch die Anlage der Baustelleneinrichtungsfläche sowie der Baustraße auf 960 m ² .	D30 Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	006_V, 008_V, 009_V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): A/B 1: Unterlagen Nr.:

Projekt: G.011332051; PFA:

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 05.12.2023

Maßnahmenblatt

Artenschutzrechtliche Vermeidung / Minderung / Schutz (VA), Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer: 007_VA-V

Bezeichnung der Maßnahme: Stellen eines Amphibienschutzzaunes

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 525

Temporäre Maßnahme: ja

Flächennummer: 2

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00017-00	028	Geeste	Geeste	Emsland	k.A.	Vorübergehend	Eigentum	160
00045/00016-00	028	Geeste	Geeste	Emsland	k.A.	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	5
00045/00013-00	028	Geeste	Geeste	Emsland	k.A.	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	100
00034/00002-00	030	Geeste	Geeste	Emsland	k.A.	Vorübergehend	Eigentum	10
00012/00007-00	030	Geeste	Geeste	Emsland	k.A.	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	250

Ausgangszustand: Funktionsgrün mit artenarmer Krautschicht oder mit Gehölzbestand junger Ausprägung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 52.01.08a.02

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Funktionsgrün mit artenarmer Krautschicht oder mit Gehölzbestand junger Ausprägung

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Schutzzaun

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 52.01.08a.02

Zielarten: Amphibien

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Schutzzaun

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Bei einer Bauzeit während der Sommermonate (April bis Oktober) ist das Baufeld durch einen Amphibienschutzzaun zu sichern. Ggf. wird ein Absammeln der Tiere notwendig. Diese Entscheidung ist durch einen Sachkundigen (z.B. UBÜ) zu treffen, wenn die konkrete Bauzeit feststeht.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Tag/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
A/B 4	Potenzielle Beeinträchtigung der im UG vorkommenden Arten und Artengruppen, ins-besondere Fledermäuse und Amphibien, durch den Baustellenbetrieb auf 35.300 m².	D30 Dämmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	001_VA-V, 002_VA-V, 007_VA-V, 009_V
A/B 4	Potenzielle Beeinträchtigung der im UG vorkommenden Arten und Artengruppen, ins-besondere Fledermäuse und Amphibien, durch den Baustellenbetrieb auf 35.300 m².	D30 Dämmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	001_VA-V, 002_VA-V, 007_VA-V, 009_V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): A/B 4: Unterlagen Nr.:

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 05.12.2023

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer: 008_V

Bezeichnung der Maßnahme: Wiederherstellung beeinträchtigter Bereiche

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 1.780

Temporäre Maßnahme: ja

Flächennummer: 3

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00010-00	028	Geeste	Geeste	Emsland	k.A.	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	960
00045/00017-00	028	Geeste	Geeste	Emsland	k.A.	Vorübergehend	Eigentum	605
00012/00007-00	030	Geeste	Geeste	Emsland	k.A.	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	215

Ausgangszustand: Funktionsgrün mit artenarmer Krautschicht oder mit Gehölzbestand junger Ausprägung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 52.01.08a.02

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Funktionsgrün mit artenarmer Krautschicht oder mit Gehölzbestand junger Ausprägung

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Natürliche Sukzession

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 52.01.08a.02

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Wiederherstellung des durch den Baubetrieb beeinträchtigten Funktionsgrüns durch natürlich Sukzession.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Jahr/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
A/B 1	Temporäre Inanspruchnahme des Funktionsgrüns entlang der Bahnstrecke und der Ladestraße durch die Anlage der Baustelleneinrichtungsfläche sowie der Baustraße auf 960 m².	D30 Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	006_V, 008_V, 009_V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): A/B 1: Unterlagen Nr.:

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 05.12.2023

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer: 009_V

Bezeichnung der Maßnahme: Umweltfachliche Bauüberwachung

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 0

Temporäre Maßnahme: ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten - Mittlere Ausprägung, Funktionsgrün mit artenarmer Krautschicht oder mit Gehölzbestand junger Ausprägung (52.01.08a.02)

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Überwachung der Bauarbeiten

Schlüsselnummer Zielbiototyp (je Bundesland): 41.05aM

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Überwachung und Dokumentation der geplanten landschaftspflegerischen Maßnahmen.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 6 Monat/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
A/B 1	Temporäre Inanspruchnahme des Funktionsgrüns entlang der Bahnstrecke und der Ladestraße durch die Anlage der Baustelleneinrichtungsfläche sowie der Baustraße auf 960 m².	D30 Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	006_V, 008_V, 009_V
A/B 3	Potenzielle Beschädigung von Einzelbäumen und Baumreihen durch die Anlage der Baustelleneinrichtungsfläche und den Baustellenbetrieb auf 50 m².	D30 Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	005_V, 009_V

Projekt: G.011332051; PFA:

A/B 4	Potenzielle Beeinträchtigung der im UG vorkommenden Arten und Artengruppen, ins-besondere Fledermäuse und Amphibien, durch den Baustellenbetrieb auf 35.300 m².	D30 Dämmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	001_VA-V, 002_VA-V, 007_VA-V, 009_V
Bo 1	Vorrübergehende Beeinträchtigung der natürlichen Bodenfunktionen durch temporäre Flächeninanspruchnahme für die Baustelleneinrichtungsflächen auf 960 m².	D30 Dämmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	003_V, 009_V
K/L 1	Vorübergehende Beeinträchtigung der Luftqualität durch den Baustellenbetrieb. Es kann auf 35.300 m² potenziell zu baulich bedingten Abgas- und Staubemissionen kommen.	D30 Dämmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	004_V, 009_V
W 1	Potenzielle Verunreinigung von Grundwasser durch die Baustelleneinrichtung sowie den Baustellenbetrieb auf 35.300 m².	D30 Dämmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	vermeidet/vermindert	009_V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): Bo 1: Unterlagen Nr.: /A/B 3: Unterlagen Nr.: /A/B 4: Unterlagen Nr.: /W 1:

Unterlagen Nr.: /K/L 1: Unterlagen Nr.: /A/B 1: Unterlagen Nr.:

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 05.12.2023

Maßnahmenblatt

Ersatz, Maßnahmennummer: 010_E

Bezeichnung der Maßnahme: Gehölzpflanzung

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 365

Temporäre Maßnahme: nein

Flächennummer: 4

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00032/00004-00	035	Altenlingen	Lingen (Ems), Stadt	Emsland	k.A.	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	365

Ausgangszustand: Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten - Mittlere Ausprägung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 41.05aM

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten - Mittlere Ausprägung

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 41.05aM

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Es sollen auf einer Fläche von 335m² standortgerechte Gehölze (Heister) autochthoner Arten, z.B. Stiel-Eiche, Eberesche, Hainbuche, gepflanzt werden. Es wird ein Pflanzabstand von 2x2m empfohlen und damit eine Anzahl von 84 Heistern. Die Arten sollen in Gruppen gepflanzt werden.

Regelmäßige Anwuchskontrollen, ggf. Nachpflanzungen, Bewässerung je nach Witterung/ Trockenheit.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Jahr/e und 3 Woche/n

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
A/B 2	Verlust von Teilen des Streckenbegleitenden Funktionsgrüns durch den Neubau der Außenbahnsteiganlage auf 430 m².	D30 Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	ersetzt	010_E
Bo 2	Verlust der natürlichen Bodenfunktionen bzw. Beeinträchtigung der biotischen Lebensraumfunktion als auch der Speicher- und Reglerfunktion des Bodens durch den Neubau der Außenbahnsteiganlage auf 430 m².	D30 Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest	ersetzt	010_E

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): Bo 2: Unterlagen Nr.: /A/B 2: Unterlagen Nr.:

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 05.12.2023